«СҚО, Айыртау ауданы, Кирилловка слосы мекен-жайында орналасқан Кирилловка селолық клубының ғимараттын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

10.04.2019ж. № PEG-0053/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Солтүстік Қазақстан облысы Айыртау ауданы
әкімдігінің «Айыртау аудандық Мәдениет үйі» МКҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«БартИман» ЖШС,
Петропавл қ.

Астана қ.

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО, Айыртау ауданы, Кирилловка слосы мекен-жайында орналасқан Кирилловка селолық клубының ғимараттын 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-0053/19 от 10.04.2019 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГККП «Айыртауский районный Дом культуры»
акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «БартИман»,
г. Петропавловск

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области»** 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 Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 28 марта 2019 года № 33, между ТОО «Prof Expert Group» и ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области.

2. ЗАКАЗЧИК: ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области, СКО, Айыртауский район, с. Саумалколь.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «БартИман» (государственная лицензия №180063 82 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), г. Петропавловск.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: по бюджетной программе 024 - «Ремонт объектов в рамках развития городов и сельских населенных пунктов по Дорожной карте занятости 2020», по подпрограмме 032 - «За счет средств целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан», по специфике 423 - «Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений государственных предприятий».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки

задание на проектирование от 5 марта 2019 года, утвержденное заказчиком;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 1,4134 га (кадастровый номер 15-157-020-895), с планом земельного участка М 1:5000, выданный Айыртауским районным отделением Северо-Казахстанского филиала РГП «НПЦзем» от 27 мая 2015 года №104;

договор о государственных закупках №28 от 5 марта 2019 года, между ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района СКО (Заказчик) и ТОО «БартИман» (Исполнитель);

приказ ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района СКО от 5 марта 2019 года № 19 о создании комиссии для составления и подписания дефектной ведомости;

дефектная ведомость от 5 марта 2019 года №1, утвержденная заказчиком;

письмо ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района СКО от 5 марта 2019 года № 18 о рассмотрении рабочего проекта;

приказ ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района СКО от 6 марта 2019 года б/н об источнике финансирования;

письмо ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района СКО от 6 марта 2019 года № 17 о начале строительных работ;

письмо ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района СКО от 12 марта 2019 года б/н о том, что по рабочему проекту в 2015 года ремонтные работы не производилось;

технический паспорт на здание (Литер А), выданный Володарским филиалом инвентаризации от 15 июня 1990 года;

техническое заключение по обследованию здания клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского р-на, Северо-Казахстанской области», выполненное ТОО «Лаб УЗК» (свидетельство об аккредитации № 00175 от 18 октября 2017 года, аттестат эксперта № KZ33VJE00041992 от 30 октября 2018 года) в 2019 году;

перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям, утвержденный заказчиком от 2 апреля 2019 года;

расчет продолжительности строительства, выполненный ТОО «БартИман» от 12 марта 2019 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

ТОМ 1. Общая пояснительная записка.

ТОМ 2. Рабочие чертежи в составе:

Альбом 2.1 Архитектурно-строительная часть.

Альбом 2.2 Электроосвещение и силовое электрооборудование.

Альбом 2.3 Пожарная сигнализация.

ТОМ 3. Сметная документация.

ТОМ 4. Заявление об экологических последствиях.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью строительства является проведение капитального ремонта здания Кирилловского сельского клуба расположенного в с. Кирилловка Айыртауского района Северо-Казахстанской области.

5.4 Существующее положение

Описание существующего объекта

Обследуемое здание двухэтажное, на втором этаже располагается кинопроекционная. Здание в плане П-образное с пристройкой холодной веранды (не проектное, пристроенное без проектно-сметной документации в процессе эксплуатации).

Размеры в плане 28х38 м, веранды 13х14 м.

Год постройки - 1973.

Площадь застройки - 1164 м².

Объем здания - 14550 м³.

Степень огнестойкости - II.

Уровень ответственности - II.

Класс функциональной пожарной опасности - Ф 2.1.

Результаты технического обследования объекта

Фундаменты - под наружными и внутренними стенами ленточные выполнены из бетонных блоков. С момента постройки фундаменты находятся в устоявшемся состоянии и способны воспринимать нагрузки в соответствии с конструктивной схемой. Визуальным осмотром конструкций фундаментов дефектов и повреждений (сквозных трещин, расслоений, просадок) не обнаружено, имеются мелкие трещины и местные нарушения штукатурного слоя цоколя. Отмостка по периметру здания находится в работоспособном состоянии.

Стены

Наружные и внутренние стены выполнены из керамического кирпича на цементно-песчаном растворе. Толщина наружных стен 640 мм, внутренних 380мм. Облицовочный слой наружных стен находится в работоспособном состоянии. В зрительном зале наружные и внутренние стены с отметки 0,000 до +2,5 м облицованы плитами ДСП, с отметки +2,5м до отметки +6,000м облицованы гипсовыми плитами, а выше отметки +6,000м до потолка - штукатурка и окраска водоэмульсионной краской. С северо-западной стороны в наружной стене зрительного зала между 2-м и 3-м оконным проемом проходит трещина - раскрытие в 35-40 мм от оконного проема до верхней отметки кирпичной стены, при этом перемычка над оконным проемом сдвинута по простенку.

С юго-восточной стороны здания проходит трещина с раскрытием 20-25 мм, заделана цементно-песчаным раствором.

Физический износ наружных стен более 60%.

На внутренних стенах трещин и деформаций не обнаружено. Перегородки выполнены из керамического кирпича на цементно-песчаном растворе. Толщина перегородок 120 мм, высота до 3,5 м. Трещин и отклонений от вертикали не обнаружено.

Перекрытия 1 и 2 этажей, кроме зрительного зала, выполнены из сборных ж/б балок с параллельными поясами и сборных ж/б плит с круглыми пустотами. Деформаций, прогибов, отслоений в ж/б конструкциях не наблюдается. Над сценой зрительного зала уложены металлические двухскатные фермы, по которым выполнено деревянное теплое перекрытие и кровля из профнастила. Коррозии металла, гниения деревянных конструкций не наблюдается. Перекрытие зрительного зала выполнено металло-деревянными фермами, пролетом 15 м. Нижний пояс фермы выполнен из двутавра №45, верхний пояс, подкосы выполнены из деревянных брусьев, сечением 200х200мм. В середине фермы подвеска выполнена из прутка диаметром 25 мм. Шаг ферм 2,5 - 3,0 м. По нижним поясам фермы уложен накат из досок 60 мм, на который уложен рубероид и легкий утеплитель, толщиной 150 мм. Прогибов, деформаций, гниения конструкций не наблюдается.

Колонна расположена в фойе 1 этажа. Размер в сечении 64х75 см, выполнена из кирпича на цементно-песчаном растворе. Под балки выполнена ж/бетонная монолитная подушка. Каких либо деформаций, сколов, отклонений не наблюдается.

Окна - деревянные, крашенные. Окна находятся в ветхом состоянии. При норме эксплуатации окон до капитального ремонта 40лет, находятся в работе 42 года. Оконные коробки, переплеты покоробились, рассохлись и не открываются, отливы отсутствуют. Остекление имеет трещины.

Двери - деревянные, крашенные, дверные полотна рассохшиеся, навеска расшатана. Двери входной группы имеют значительные зазоры при закрывании. Двери аварийного выхода из зрительного зала частично подвержены гниению, покороблены, в следствии чего последние годы не используются.

Полы в фойе: метлахская плитка по бетонному основанию. Не менее 20% плитки разрушена, бетонное основание имеет незначительные трещины. Полы в малом зале: на сцене - полы дощатые, доски рассохлись, швы 5-10мм; в зале полы мозаичные, местами выбоины, имеются трещины, покрытие дощатых лотков коммуникаций вдоль наружной стены полностью растрескалась с не нормируемыми швами от 5 до 10мм; полы в кабинетах и коридорах: дощатые, рассохлись; полы в зрите-льном зале: дощатые, под каждый ряд кресел пол поднимается на 12-14 см состояние полов удовлетворительное. В проходах вдоль стен и перед сценой полы рассохлись и частично сгнили. Полы на сцене дощатые, по кирпичным столбикам, часть столбиков разрушена. Дощатое покрытие рассохлось, видимых повреждений гнилью не обнаружено.

Крыльцо центрального входа обложено плитками из ракушечника и имеет небольшие выбоины, сколы, трещины и износ ступеней. Навес центрального входа имеет повреждения кровли и подшивки навеса.

Тамбуры аварийных выходов из зала: бетонный пол имеет значительное растрескивание и выбоины, кровля из листового железа - частично проржавела.

Лестничные клетки

Стены, марши и площадки сборные ж/бетонные имеют небольшие выбоины, прогибов и деформаций не обнаружено.

Крыша и кровля

Стропильная система по всему зданию выполнена из бруса сечением 200х200 мм. Прогибов, мест гниения не обнаружено, находится в работоспособном состоянии. Шаг стропил 2,5-3,0 м. Обрешетка выполнена из не обрезной доски, толщиной 35-40мм с

прозорами 50-100мм. Кровля из профнастила имеет местами сквозные повреждения от ржавчины и находится в ограниченно работоспособном состоянии. Слуховое окно находится в ограниченно работоспособном состоянии.

Холодная веранда

В процессе эксплуатации к зданию клуба была пристроена холодная веранда для проведения культурных мероприятий в летнее время. Пристройка временного типа, фундаменты столбчатые бетонные, несущими элементами являются трубы д. 100 мм. Цокольная часть выполнена из керамического кирпича с толщиной 250 мм. Витражи металлические с одинарным остеклением. В настоящее время фундаменты пристройки частично просели, цокольная часть растрескалась, наблюдается отклонение от вертикали не менее чем на 10 см.

Электроснабжение

Электроснабжение здания дома культуры выполнено кабелем. Электропроводка внутри здание скрытая, под подвесным потолком зрительного зала выполнена в металлических трубах, нерабочие участки скрытой проводки частично заменены наружной проводкой. Эксплуатационные нормы вводно - распределительных устройств, сетей питания, сетей освещения и электроприборов истекли.

Отопление и вентиляция

Отопление и вентиляция находится в рабочем состоянии. Котельная расположена в подвальном помещении ДК. Отопление выполнено регистрами из гладких труб. Короба вентиляции находятся в рабочем состоянии. Вентиляторы отсутствуют.

Водоснабжение, канализация

Водоснабжение отсутствует, канализация - надворный туалет.

Выводы и рекомендации технического обследования объекта

Техническое состояние железобетонных конструкций (фундаменты, колонны и перекрытия) на момент обследования оцениваются по категории - II (работоспособная конструкция): отсутствуют видимые дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкций, согласно таблице Ж.2 СП РК 1.04-101-2012.

Техническое состояние каменных конструкций (стены и перегородки) на момент обследования оцениваются по категории - III (ограниченно работоспособная конструкция) средние повреждения, согласно таблице Ж.1 СП РК 1.04-101-2012.

Разработать проект усиления кирпичной стены зрительного зала с северо-западной стороны здания, в месте раскрытия трещины снижающей несущую способность. Выполнить работы по усилению стены до начала капитального ремонта.

Окна находятся в неудовлетворительном состоянии. Рекомендуется заменить окна на пластиковые двухкамерные. С целью снижения теплопотерь рекомендуем закладку наружных окон зрительного зала.

Входные парадные двери, двери наружные из зрительного зала рекомендуется заменить на глухие пластиковые. Парадные двери из-за большой высоты рекомендуется выполнить двойными высотой 2,0 м. В верхней части установить фрамугу.

Двери аварийного выхода из зрительного зала выполнить из металла с утеплителем.

Полы в фойе находятся в неудовлетворительном состоянии, рекомендуется разобрать и уложить новую плитку.

Полы в малом зале находятся в неудовлетворительном состоянии, рекомендуется: на сцене - перебрать, при необходимости заменить и добавить недостающие; дощатые полы над лотками - демонтировать, каналы засыпать несжимаемым материалом (песок, щебень) выполнить бетонную подготовку пола с последующей укладкой плитки.

Полы служебных помещений находятся в удовлетворительном, рекомендуется: перебрать, по возможности сохранив старые доски и лаги, при необходимости добавив недостающие, перекрыть листовым материалом и линолеумом.

Полы зрительного зала: под креслами полы находятся в удовлетворительном состоянии; в проходах полы находятся в неудовлетворительном состоянии рекомендуется полная замена покрытия.

Пол сцены находится неудовлетворительном состоянии, рекомендуется: полностью разобрать, восстановить кирпичные опорные столбики, перебрать дощатый пол, по возможности сохранив старые доски и лаги, при необходимости добавив недостающие.

Крыльцо находятся в удовлетворительном состоянии, рекомендуется: замена ракушечника на другое износостойкое покрытие.

Навес центрального входа находятся в удовлетворительном состоянии, рекомендуется: частичное восстановление несущих конструкций и устройство новой кровли с использованием современных материалов.

Тамбуры аварийных выходов из зала находятся в удовлетворительном состоянии, рекомендуется косметический ремонт с заменой кровли и заливкой пола.

Требуется замена кровли. При замене кровли, в случае обнаружения дефектов, провести частичный ремонт стропильной системы.

Выполнить ремонт существующего и устройство второго нового слухового окна над зрительным залом.

Холодная веранда находится в аварийном состоянии, рекомендуется провести демонтаж несущих и ограждающих конструкций, использовать инертные материалы веранды для устройства пандуса.

Отопление относится к работоспособной категории.

Рекомендуется восстановление вентиляционной системы.

Техническое состояние здания сельского клуба на 300 мест, по адресу с. Кирилловка Айыртауского района СКО относится к ограниченно работоспособному состоянию, необходимо проведение капитального ремонта с целью восстановления ресурса здания, а также улучшения эксплуатационных показателей.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Существующее здание сельского клуба расположено в селе Кирилловка Айыртауского 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 2.04-21-2017)	- минус 36°С;
господствующее направление ветра	- юго-западное.

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 здания сельского клуба.

Уровень ответственности - II.
Степень огнестойкости - II.
Степень долговечности здания - II.
Класс функциональной пожарной опасности - Ф 2.1.
Год постройки здания - 1973 года (согласно данным техпаспорта).

Существующее конструктивное решение:
фундаменты - ленточные, блоки ФБС;
наружные стены - из кирпича, толщиной 640 мм;
внутренние стены - из кирпича, толщиной 380 мм;
перегородки - из кирпича, толщиной 120 мм;
плиты перекрытия - сборные железобетонные многопустотные, толщиной 120 мм;
крыша - чердачная, из деревянных конструкций;
кровля - двухскатная из профнастила.

Рабочим проектом марки «АС» предусмотрены следующие виды работ:
устройство усиления наружной стены;
закладка окон кирпичной кладкой;
замена дверных и оконных проемов;
устройство пандуса;
демонтаж покрытия из профнастила;
частичный ремонт обрешетки;
устройство покрытия из металлочерепицы;
устройство слуховых окон;
ремонт дощатых полов с частичной заменой;
устройство плиточных полов в малом зале и фойе;
отделка стен и потолков.

Внутренняя отделка:
потолки - сплошное выравнивание сухими смесями, окраска водоэмульсией и подвесной потолок «Armstrong»;
стены и перегородки - выравнивание сухими смесями, окраска водоэмульсией, масляная покраска и керамическая плитка;
облицовка сцены - из ГКЛ;
полы - керамическая плитка, керамогранитная плитка и линолеум;
внутренние двери - из ПВХ профилей с одинарным стеклопакетом по ГОСТ 30970-2002;
внутренние оконные откосы - из ПВХ конструкций, утепление пенополистиролом;
внутренние дверные откосы - выравнивание поверхности, окраска в/э составами;
подоконные доски - из ПВХ конструкций, утепление пенополистиролом.

Наружная отделка:
кровля - металлочерепица;
стены - облицовка керамогранитом;
стенки крыльца, пандуса - штукатурка по сетке, окраска для наружных работ;
ограждение крыльца и пандуса - окраска для наружных работ;
козырек - облицовка профлистом с полимерным покрытием по каркасу;
стойки - окраска для наружных работ за два раза;
окна - металлопластиковые с двойным стеклопакетом по ГОСТ 30674-99;
створки - москитные сетки;

двери - металлические по ГОСТ 6629-88;
оконные сливы - из оцинкованной стали толщиной 0,7мм.

Указания по усиление наружной стены

Размеры уточнить по месту.

Установку элементов усиления стены вести поочередно.

Перед установкой металлических балок необходимо заложить оконные проемы. Затем производится пробивка горизонтальной борозды с одной сторон. Пробивку борозды с другой стороны производят через 5 суток после установки балки в первой борозде. Высота борозды принимается соответственно высоте балки плюс 40-60мм для заклинки, глубина борозды равна ширине балки плюс 30мм на слой штукатурки. Перед установкой балок, борозды очищаются от пыли и промываются водой. Балка временно закрепляется металлическими или деревянными клиньями. После заклинки низа балки и кладки полусухим цементным растворам, пространства между внутренней поверхностью балки и кладкой заливают жидким цементным раствором, затем полусухим цементным раствором заклинивают промежуток между верхом балки и кладкой. Балки стягиваются между собой болтами.

Марка стали металлических деталей С 235 по ГОСТ 380-94

Перед монтажом металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76, по грунтовке ГФ-021 Г0СТ 25129-82* за 2 раза.

Ремонтно-строительные работы выполнить согласно СН РК 1.04-14-2011* «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

После оштукатуривания, места усиления стен расшиваются и окрашиваются под цвет кирпича.

Оконные проемы заложить кирпичом марки Кр-кл-по 250х120х65/1НФ/200/2.0/ 50/ ГОСТ 530-2012 на цементном растворе М100.

Защита конструкций

Сварку производить по контуру прилегания деталей непрерывным швом. Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей, электроды типа Э-42.

Все металлоконструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-75 за два раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Все деревянные конструкции должны быть антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиренами в соответствии с требованием СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии» и СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Вариант защиты деревянных конструкций от гниения и возгорания - пропитка древесины буроугольной композицией (БК).

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 Инженерные обеспечение, сети и системы

Электроосвещение и электрооборудование

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование в соответствии с требованиями СН РК 4.04-23-2004 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования» и ПУЭ РК. Проектом предусмотрено: замена ВРУ, заземление ВРУ, замена светильников, выключателей и розеток , замена осветительной сети, установка щитка освещения.

В отношении обеспечения надежности электроснабжения, электроустановка здания относится к 3 категории. Питание электропотребителей выполнено на напряжение 380/220В с системой заземления TN-C-S.

Нормы освещенности приняты по СНиП РК 2.04-05-2002* «Естественное и искусственное освещение». Типы светильников выбраны с учетом условий окружающей среды и характера работы в помещениях. Сеть электроосвещения выполнена кабелем ВВГнг, прокладываемым скрыто. Групповые линии освещения и линии, питающие штепсельные розетки - раздельные, 3-х проводные.

Расчет электрического освещения помещений выполнен по световому потоку.

В качестве мер защиты от поражения электрическим током предусмотрено: защитное заземление, уравнивание потенциалов, автоматическое отключение напряжения при токе утечки. Вводное устройство заземлить на наружный контур, который выполнить из угловой стали 50х50х5мм, соединяемых между собой полосовой сталью 40х4 мм. Все соединения элементов заземления выполнить при помощи сварки.

Сопротивление контура не должно превышать 4Ом. Работы по монтажу и заземлению электроустановок выполнить согласно ПУЭ РК, СНиП РК 4.04-10-2002.

Пожарная сигнализация

Рабочий проект пожарной сигнализации сельского клуба в с. Кирилловка выполнен на основании задания в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-15-2003 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» и СН РК 2.02-11-2002*.

В данном проекте предусмотрена установка систем пожарной сигнализации, предназначенных для обнаружения загорания (пожара), в месте его возникновения и подачи оптико-акустических сигналов тревоги. В качестве приемно-контрольного прибора принят сигнализатор «ВЭРС-ПК8» (ППК). ППК установлен в вестибюле 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». Согласно требований СНиП РК 2.02-15-2003 в конце каждого шлейфа предусмотрено устройство целостности шлейфа для оценки состояния системы пожарной сигнализации. Сети пожарной сигнализации выполняются открыто по стенам и потолкам кабелем марки КСПВ. Для выдачи сигналов тревоги на стене у входа на высоте 2,5м от пола установлен оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Маяк-12КП» на напряжение 12В.

Оповещение о пожаре

При срабатывании пожарной сигнализации проектом предусмотрена система оповещения о пожаре. Для этого над основными выходами устанавливаются комплексные световые табло «Выход» с сиреной. Проектируемая система оповещения о пожаре обеспечивает в случае возникновения пожара подачу звуковой сирены. Световые табло подключаются одним шлейфом от ППК. Сеть оповещения выполнена кабелем КСПВ 1х4х0,5, прокладываемым 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 Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области» с материалами заявления об экологических последствиях.

На рассмотрение экологической экспертизы представлены следующие материалы:

- заявление об экологических последствиях;
- задание на проектирование;
- рабочий проект;
- дефектный акт.

Общие сведения

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

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								
Итого по организованным:	-	-	-	-	-	-	-	-
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (П, III) оксиды (в пересчете на железо) /274/	6001	-	-	0.0475	0.0236017	0.0475	0.0236017	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /327/	6001	-	-	0.0019346	0.00038363	0.0019346	0.00038363	2019
(0301) Азот (IV) диоксид /4/	6001	-	-	0.0178	0.01154	0.0178	0.01154	2019
(0337) Углерод оксид /584/	6001	-	-	0.0176	0.01141	0.0176	0.01141	2019
(0342) Фтористые газообразные соединения (гидрофторид) /в пересчете на фтор/ /618/	6001	-	-	0.000278	0.000008	0.000278	0.000008	2019
(0616) Ксилол /322/	6001	-	-	0.7941	0.043644	0.7941	0.043644	2019
(0621) Метилбензол (Толуол) /349/	6001	-	-	0.3617	0.09563	0.3617	0.09563	2019
(1042) Бутиловый спирт /102/	6001	-	-	0.2171	0.03123	0.2171	0.03123	2019
(1210) Бутилацетат /110/	6001	-	-	0.1544	0.02028	0.1544	0.02028	2019
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) /470/	6001	-	-	0.1636	0.039958	0.1636	0.039958	2019
(2752) Уайт-спирит /1294/	6001	-	-	0.67441	0.026201	0.67441	0.026201	2019
(2754) Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) /10/	6001	-	-	0.001514	0.000218	0.001514	0.000218	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	6001	-	-	0.16482222	0.00237276	0.16482222	0.00237276	2019

углей казахстанских месторождений) /494/								
Итого по неорганизованным:		-	-	2.61675882	0.30647709	2.61675882	0.30647709	
Всего по площадке:				2.61675882	0.30647709	2.61675882	0.30647709	

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. Канализация - в локальный септик.

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	35.82837	-	35.82837
в т.ч. отходов производства	35.65577	-	35.65577
отходов потребления	0.1726	-	0.1726
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0.03589	-	0.03589

(AD070)			
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы (GO060)	0.1726	-	0.1726
Строительный мусор (GG170)	35.61958	-	35.61958
Остатки и огарки сварочных электродов (GA090)	0.0003	-	0.0003
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Для сбора и временного хранения отходов предусматриваются специальные емкости и площадки.

Своевременный сбор, организация временного хранения, утили-зация 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 Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области» 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 нормативного срока строительства выполнен на основании 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, табл. Б.5.4.1, п. 6 и составляет - 4,0 месяца.

Начало строительства запланировано на июнь месяц 2019 года, согласно письму заказчика от 6 марта 2019 года № 17.

Распределение инвестиций по годам строительства составляет: 2019 год - 100%.

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 (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, 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 здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Архитектурно-строительные решения

1. Лист АС-1 откорректированы устаревшие нормативы, приведены действующие государственные нормативы в соответствии с требованием п.п 7.11 СН РК 1.02-03-2011.
2. Техническим заключением выполнены работы по обследованию каменных стен, в соответствии с требованием п.п 5.1.23 (таблица 9) СП РК 1.04-101-2012.
3. В техническом заключении по обследованию приведено определение физического износа объекта проектирования, в соответствии с требованием п.п 3.3.8 СН РК 1.04-26-2011.
4. Пояснительная записка откорректирована. Приведена в соответствие с разделами рабочего проекта.
5. Рабочие чертежи приведены в соответствие с требованиями по оформлению согласно ГОСТа 21.501-2011.

Сметная документация

6. Откорректирована стоимость экспертизы и ПИР в сводном сметном расчете.
7. Сметная документация предоставлена в актуальной версии.

8. Сравнительная ведомость основных экономических показателей предоставлена и утверждена заказчиком.

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 «Капитальный ремонт здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области» 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 года, всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тг	51,625 39,819 3,619 8,187	48,382 39,758 0,000 8,624
2	Нормативная продолжительность капитального ремонта	мес.	4,0	4,0

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области» 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 ГККП «Айыртауский районный Дом культуры» акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области, в соответствии с условиями договора от 28 марта 2019 года № 33.

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, «СҚО, Айыртау ауданы, Кирилловка слосы мекен-жайында орналасқан Кирилловка селолық клубының ғимараттын 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 28 наурыздағы № 33 шартының талаптарына сәйкес Солтүстік Қазақстан облысы Айыртау ауданы әкімдігінің «Айыртау аудандық Мәдениет үйі» МКҚК 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

Баймашева Ш.

Эксперт

Бурумбаев Д.Д.

Начальник производственного отдела

Нөмірі: KZ85VDD00115636

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 Айыртау ауданы әкімдігінің "Айыртау аудандық Мәдениет үйі" мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорыны Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Айыртау ауданы, Володарский а.о., Саумалкөл а., улица Акана Сере, № 31 үй,

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 990440005326

Өндірістік объектінің атауы: "Солтүстік Қазақстан облысы Айыртау ауданы Кирилловка селосы мекенжайы бойынша Кирилловка селолық клубының ғимаратын күрделі жөндеу" (түзету)

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Айыртау ауданы, Украин а.о., Кирилловка 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:** 02.04.2019 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	2,61675882	0,30647709
"Капитальный ремонт здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо -Казахстанской области" (Корректировка)	2,61675882	0,30647709
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Бейорганикалық тозаң құрамында кремнийі бар:%-бен 70-20 (қазақстандық кен орындарының цемент өндірісінің шамот, цемент, тозаңы; - балшық балшықты тақтатас, домна қожы, құм, клинкер, күйдірілген цемент тасы, кремнезем күлі ж.т.б.)	0,16482222	0,00237276
Пропан-2-он	0,1636	0,039958
Метилбензол	0,3617	0,09563
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,000278	0,000008
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,0176	0,01141
Уайт-спирит	0,67441	0,026201
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0019346	0,00038363
Бутан-1-ол	0,2171	0,03123
Алкандар С12-19 (С-ға аударғанда)	0,001514	0,000218
Азот (IV) диоксиді	0,0178	0,01154
Ксилол (о-, м-,п-изомерлерінің қоспасы)	0,7941	0,043644
Темір (II,III) оксиді	0,0475	0,0236017
Бутилацетат	0,1544	0,02028
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: KZ85VDD00115636

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:

Государственное коммунальное казенное предприятие "Айыртауский районный Дом культуры" акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, Володарский с.о., с.Саумалколь, улица Акана Сере, дом № 31,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990440005326

Наименование производственного объекта: "Капитальный ремонт здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо -Казахстанской области" (Корректировка)

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, Украинский с.о., с.Кирилловка

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:** 02.04.2019 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:	2,61675882	0,30647709
"Капитальный ремонт здания Кирилловского сельского клуба расположенного по адресу: с. Кирилловка, Айыртауского района, Северо -Казахстанской области" (Корректировка)	2,61675882	0,30647709
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,16482222	0,00237276
Пропан-2-он	0,1636	0,039958
Метилбензол	0,3617	0,09563
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000278	0,000008
Углерод оксид	0,0176	0,01141
Уайт-спирит	0,67441	0,026201
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0019346	0,00038363
Бутан-1-ол	0,2171	0,03123
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,001514	0,000218
Азота (IV) диоксид	0,0178	0,01154
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,7941	0,043644
Железо (II, III) оксиды	0,0475	0,0236017
Бутилацетат	0,1544	0,02028
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.