«СҚО, Қызылжар ауданы, Бескөл ауылы, Октябрь көшесі, 19-үй мекенжайында орналасқан "Балапан" бөбекжай-бақшасы" МКҚК ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
23.07.2021 ж. № 12-0219/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Солтүстік қазақстан облысы әкімдігінің білім басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Қызылжар ауданының білім бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі «Балапан» бөбекжай-бақшасы» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны, Қызылжар ауданы, Бескөл ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АртМонолитПроект»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Петропавл қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО, Қызылжар ауданы, Бескөл ауылы, Октябрь көшесі, 19-үй мекенжайында орналасқан "Балапан" бөбекжай-бақшасы" МКҚК ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0219/21 от 23.07.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания ГККП «Ясли-сад «Балапан», расположенного по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь, ул. Октябрьская, 19»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное коммунальное казенное предприятие «Ясли-сад «Балапан» коммунального государственного учреждения «Отдел образования Кызылжарского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»,
Кызылжарский район, аул Бесколь

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «АртМонолитПроект»,
город Петропавловск

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания ГККП «Ясли-сад «Балапан», расположенного по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь, ул. Октябрьская, 19»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт здания ГККП «Ясли-сад «Балапан», расположенного по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь, ул. Октябрьская, 19».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 17 мая 2021 года № 040840003951/210016/00 (19).

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное казенное предприятие «Ясли-сад «Балапан» коммунального государственного учреждения «Отдел образования Кызылжарского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области», Кызылжарский район, аул Бесколь.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «АртМонолитПроект», город Петропавловск (государственная лицензия на проектную деятельность от 02 октября 2018 года № 18018124, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области» акимата Северо-Казахстанской области, II категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование № 1, утвержденное заказчиком 02 февраля 2021 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 25 июня 2021 года;

акт на право частной собственности на земельный участок, кадастровый номер 15-220-027-176, площадью 0,5074 га, для обслуживания детского сада, изготовленный Кызылжарским районным комитетом по управлению земельными ресурсами 10 августа 2004 года № 5924;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 04 марта 2021 года № KZ78VUA00377654, выданное КГУ «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 21 июля 2021 года;

техническое заключение о техническом состоянии строительных конструкций ясли-сада «Балапан», по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь, ул. Октябрьская,19, выполненное СКОф АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» (свидетельство об аккредитации от 29 февраля 2020 года № KZ70VWC00001663, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»);

заключение об инженерно-геологических условиях, выполненное ТОО «Севказдорпроект» в 2019 году (лицензия на изыскательскую деятельность от 09 августа 2001 года 16-ГСЛ № 006320, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

технический отчет по топографо-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «ИзыскательСК» в 2020 году (лицензия на изыскательскую деятельность от 24 августа 2020 года № 20012230, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования Северо-Казахстанской области» акимата Северо-Казахстанской области);

договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации (технико-экономического обоснования) № 6 от 01 февраля 2021 года, заключенный между ГККП «Ясли-сад «Балапан» коммунального государственного учреждения «Отдел образования Кызылжарского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области» и ТОО «АртМонолитПроект»;

дефектный акт № 1, утвержденный заказчиком 05 марта 2021 года;

дефектный акт № 2, утвержденный заказчиком 21 июня 2021 года;

акт обследования зеленых насаждений, выполненный КГУ «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 12 апреля 2021 года № 9.6.1.8/206;

технический паспорт здания (Ф-2) от 19 августа 2015 года.

Письма ГККП «Ясли-сад «Балапан» коммунального государственного учреждения «Отдел образования Кызылжарского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»:

от 08 апреля 2021 года № 18 о сроках начала капитального ремонта; от 18 июня 2021 года № 37 о директивном сроке строительства; о планируемом сроке начала работ;

от 18 июня 2021 года № 38 о транспортировке строительных материалов;

от 18 июня 2021 года № 39 о расстоянии вывоза мусора;

от 18 июня 2021 года № 40 о количестве работающих строителей;

от 23 июня 2021 года № 41 о том, что наружные сети водопровода и канализации будут выполнены отдельным проектом;

от 23 июня 2021 года № 43 о демонтаже подсобного строения;

от 23 июня 2021 года № 44 о том, что ранее заключения вневедомственной экспертизы не выдавались;

от 24 июня 2021 года № 45 о том, что на период проведения капитального ремонта функционирование помещений в здании прекращается;

от 08 июля 2021 года № 46 о том, что перенос теплотрассы и устройство проезда будут выполнены отдельным проектом;

от 19 июля 2021 года № 48 об источнике финансирования; о бюджетной программе;

от 21 июля 2021 года № 68 об отсутствии затрат на управление проектом;

от 21 июля 2021 года № 69 об исключении затрат по зимнему удорожанию.

Технические условия:

от 03 марта 2021 года № 1 КГУ «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» на водоснабжение.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание Ясли-сада «Балапан» расположено в жилой зоне по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, а. Бесколь, ул. Октябрьская, 19.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах».

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом по капитальному ремонту здания ясли-сада «Балапан» предусмотрены ремонтно-строительные, санитарно-технические, электромонтажные работы.

6.2.1 Генеральный план

Здание Ясли-сада «Балапан» расположено в жилой зоне по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, а. Бесколь, ул. Октябрьская, 19. Топографическая основа выполнена в 2021 году, в масштабе М 1:500. Система координат - условная. Система высот – Балтийская.

Рабочий проект генерального плана выполнен на основании задания на проектирование и предусматривает капитальный ремонт благоустройства территории:

установку металлического ограждения высотой 2,0 м по периметру участка с воротами и калитками;
замену ограждения по периметру детских площадок;
устройство спортивной площадки с покрытием искусственным газоном;
установку на детских площадках малых архитектурных форм;
установку контейнеров для ТБО;
обновление верхнего слоя асфальтобетонного покрытия на существующем проезде вокруг здания;
устройство отмостки и пешеходных дорожек с песчаным покрытием.
посадка лиственных деревьев, устройство цветников.

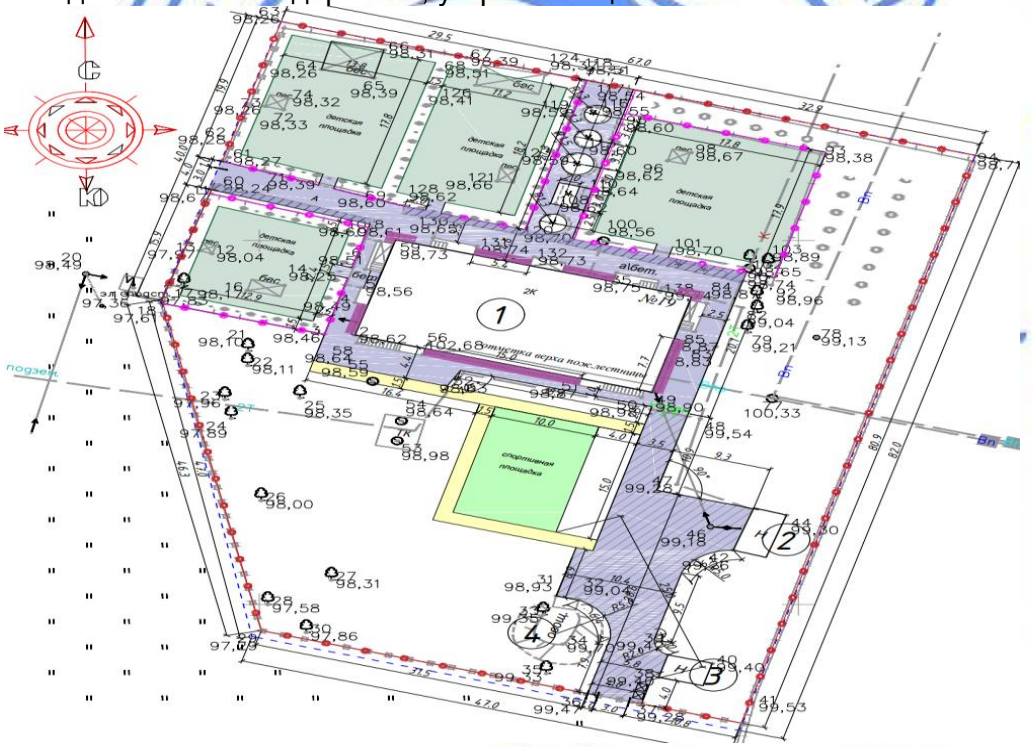

Рис. 1 Схема генплана

Экспликация зданий и сооружений:

1. Здание ясли-сада (кап.рем.);
2. 2. Котельная (сущ.);
3. Сарай (сущ.);
4. Погреб (сущ.).

Основные технические показатели по генплану приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Основные технические показатели по генплану

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение	
			Заявленное	Рекомендуемое
1	Площадь участка	га	0,5074	0,5074
2	Площадь застройки	м^2	376,2	535,76
3	Площадь покрытий и отмостки	м^2	990,5	990,5
4	Площадь озеленения	м^2	3707,3	3547,74

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Степень огнестойкости – II.

Уровень ответственности – II.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.1

Характеристика существующего здания: здание в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 28,01 м и 12,86 м. Здание 2-х этажное без подвала. Высота помещений (от пола до потолка) составляет 2,60 м.

Конструктивная схема здания – жесткая, с несущими продольными и поперечными кирпичными стенами и сборными плитами перекрытия.

Фундаменты ленточные из бетонных блоков и фундаментных подушек; наружные стены здания кирпичные; перегородки кирпичные; перекрытия - сборные пустотные железобетонные плиты

Полы - керамогранитная плитка, линолеум; окна - металлопластиковые с тройным остеклением; двери входные - металлические утеплённые; двери внутренние - металлические, деревянные, пластиковые. Перемычки - железобетонные брусковые.

Крыша – четырёхскатная, чердачная; кровля – профлист по деревянной обрешетке.

На основании выводов технического заключения, выданного Северо-Казахстанским областным филиалом «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» в 2020 году, проектом предусмотрена: замена водосточной системы из оцинкованной кровельной стали, ремонт пяти вспомогательных крылец с облицовкой ступеней из противоскользящих керамогранитных плиток, облицовкой боковых стенок крылец керамогранитом, демонтаж бетонных козырьков, устройство новых облегченных козырьков из деревянных и металлических конструкций, замена двух наружных металлических противопожарных лестниц с заменой дверных блоков. Выполнена замена уплотнительных резинок, регулировка фурнитуры дверных блоков; устройство полов с заменой покрытия из линолеума; в помещениях игровых комнат выполнено устройство тёплых электрических полов; замена наружных деревянных дверных блоков на металлические; замена дверных блоков в овощехранилище; выполнено устройство утепления участка наружной стены из минераловатных плит; ремонт здания овощехранилища.

Полы - линолеум многослойный, утепленный.

Двери - наружные металлические по ГОСТ 31173-2016, ПВХ-профили по ГОСТ 30970-2014, утепленные.

Водосточная система - из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80.

Крыльца - проектируемые, монолитные бетонные из бетона класса С12/15, армированные; покрытие - керамогранитная противоскользящая плитка. Ограждение крылец - металлическое из трубы по ГОСТ 10704-91.

Козырьки - покрытие металлосайдингом по деревянной обрешетке, основание - металлическая конструкция из трубы по ГОСТ 10704-91, уголков по ГОСТ 8510-86.

Пожарная лестница - металлическая конструкция из швеллера по ГОСТ 8240-97, уголков по ГОСТ 8509-93, сталь рифленая по ГОСТ 8568-77, сталь листовая по ГОСТ 19903-2015.

Ограждение - по периметру участка на месте демонтируемого: сетчатое, высотой 2,0 м, по металлическим стойкам из труб по ГОСТ 10704-91, рама из уголков по ГОСТ 8509-93, сетка по ГОСТ 5336-80.

Здание овощехранилища – кирпичное, размером 5,5 х 4,5 м, высотой 2,55 м.

В рамках капитального ремонта здания выполнено: замена металлических и деревянных дверей по ГОСТ 31173-2003 и ГОСТ 6629-88; полы - бетонные из бетона класса С12/15; площадка и ступени из керамогранитной плитки. Стойки усиления-металлические, из трубы по ГОСТ 10704-91; швеллер по ГОСТ 8240-97.

Антикоррозийная защита

Работы по антикоррозийной защите выполнены согласно требованиям СП РК 2.01-101-2013* «Защита строительных конструкций от коррозии», ГОСТ 24404-80 «Покрытия лакокрасочные», ОСТ РК 7.20.02-2005 «Соблюдение техники безопасности при производстве окрасочных работ».

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

Все деревянные конструкции козырьков антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиренами в соответствии требованиям СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Тепловые сети

Проект теплового узла выполнен на основании задания на проектирование № 1, утвержденного заказчиком 02.02.2021 г., архитектурно-планировочного задания № KZ78VUA00377654 от 04.03.2021 г. в связи с подключением теплообменника для приготовления горячей воды и в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан.

Источник теплоснабжения – существующая автономная котельная на твердом топливе.

Теплоноситель – вода с параметрами 85-60 °С.

Общий расход тепла составляет 137473 Вт в том числе:

на отопление – 44673 Вт;

на горячее водоснабжение – 92800 Вт.

В тепловом узле предусмотрено устройство запорной арматуры, измерительных приборов и циркулярного насоса. Для приготовления горячей воды установлен пластинчатый теплообменник мощностью 100 кВт.

Теплообменник установлен непосредственно на гладком полу без использования специального фундамента.

Трубопроводы теплового узла покрываются масляно-битумной краской по грунту ГФ-021 с последующей изоляцией.

Предусмотрен демонтаж существующего теплового узла. Объемы по демонтажу представлены в дефектном акте.

Внутренние сети водопровода и канализации

Водопровод хозяйственно – питьевой

В соответствии с техническими условиями № 1 от 30.03.2021 г., выданными КГУ «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального

хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», водоснабжение детского сада ведется от наружных сетей поселкового водопровода с. Бесколь.

Согласно технического заключения требуется выполнить полную замену системы водоснабжения. Учет расхода воды ведется водомерным узлом со счетчиком диаметром 32 мм, установленным на вводе водопровода. Здание детского сада оборудуется хозяйственно-противопожарным водопроводом. Горячее водоснабжение по закрытой схеме с установкой водонагревателя и циркуляционного насоса, расположенных в тепловом узле. На период летнего профилактического отключения горячего водоснабжения предусмотрены накопительные электроводонагреватели «ARISTON».

Сети хозяйственно-питьевого водопровода монтируются из полипропиленовых труб и фитингов по ТУ-658-РК 39061874 ТОО-001-2000 для систем В1, Т3, Т4.

В здании детского сада предусмотрено противопожарное водоснабжение (В2). Расход воды на внутреннее пожаротушение составляет 1 струя с расходом воды q=2,6 л/с. Трубопровод к пожарным кранам выполняется из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75.

Пожарные краны устанавливаются на высоте 1,35 м над полом и размещаются в шкафчиках, имеющих отверстие для проветривания, приспособленных для их опломбирования и визуального осмотра без вскрытия. В каждом шкафу предусмотрены 2 огнетушителя объемом – 10 л.

Канализация

Система канализации – бытовая и производственная.

Согласно технического заключения, требуется выполнить полную замену системы водоотведения. Отвод сточных вод в дворовую сеть канализации. Сети монтируются из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 22689-89. Водосток - организованный наружный с выпуском на отмостку.

Для обслуживания канализационных сетей устанавливаются ревизии и прочистки.

Расчетное водопотребление здания– 10,5 м^3/сут. Водоотведение – 10,5 м^3/сут.

Электроосвещение и силовое электрооборудование

Проект выполнен на основании задания на проектирование от заказчика и акта технического обследования здания.

Категория надежности электроснабжения – II.

Ввод электроснабжения и распределительная панель приняты существующими.

Проектом предусмотрены работы по замене групповых распределительных щитков, светильников, выключателей и штепсельных розеток. А также питающих линий по существующим трассам и групповых линий сети освещения и штепсельных розеток.

В качестве групповых распределительных щитков приняты щитки со встраиваемыми автоматическими выключателями, установленные взамен существующих демонтируемых щитков.

Проектом предусматриваются следующие виды освещения: рабочее, аварийное (эвакуационное) - 220 В. Аварийное освещение выполняется от светильников со встроенными блоками аварийного питания.

В групповых в соответствии с заданием на проектирование дополнительно предусмотрено устройство теплых электрических полов.

Система заземления принята TN-C-S. В качестве мер защиты от поражения электрическим током в проекте используются: автоматическое отключение при токе утечки; двойная изоляция; малое напряжение (36 В); уравнивание потенциалов.

Расчетная мощность – 39,3 кВт.

Пожарная сигнализация

Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и действующих нормативных документов РК.

Автоматическая установка пожарной сигнализации выполнена на базе приемно-контрольного прибора ВЭРС-ПК16.

Для обнаружения возгорания приняты дымовые извещатели, тепловые извещатели и ручные извещатели.

Сети пожарной сигнализации и оповещения о пожаре выполняются проводом марки КСВВнг(А)- LS.

Согласно СН РК 2.02-11-2002* необходимо предусматривать систему оповещения о пожаре 2-го типа.

Для выдачи сигналов тревоги предусмотрена установка звуковых оповещателей Маяк 12-3М и световых табло «Выход». На наружной стене здания устанавливается комбинированный светозвуковой оповещатель Маяк 12-КП.

Электропитание ПКП осуществляется от ВРУ через блок питания с резервированием РИП-7.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии требованиям СН РК 2.02-01-2019, СП РК 2.02-101-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Степень огнестойкости здания – II. Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 1.1.

Эвакуация из здания предусмотрена в соответствии с действующими нормативными требованиями пожарной безопасности.

Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода.

Для обеспечения пожарной безопасности здания предусмотрена установка пожарной сигнализации.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Исполнитель Оценки воздействия на окружающую среду: ТОО «АльянсПроект СК».

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

Воздействие на атмосферный воздух

Период капремонта

На период капитального ремонта предполагаются следующие виды работ, являющиеся источниками эмиссий в атмосферу: сварочные работы, окрасочные работы, разгрузка строительных материалов, земляные работы.

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

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капремонта

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период капремонта		
	г/с	т/период
Всего:	5,6772984	0,2684116555

Воздействие на воздушный бассейн на период капремонта ожидается незначительное.

Водные ресурсы

Участок капитального ремонта расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.

Водоснабжение на период капремонта осуществляется привозной водой питьевого и технического качества. Сточные воды на период капремонта предусматривается сбрасывать в биотуалет.

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

Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы

С целью предотвращения загрязнения почвы предусматривается сбор и своевременная передача отходов производства и потребления. Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра

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

Отходы производства и потребления

На период капремонта предусмотрены объемы образования отходов производства и потребления: твердые бытовые отходы (GO060), тара из-под лакокрасочных материалов (AD070), огарки сварочных электродов (GA090), отходы стальных изделий (GA050), строительный мусор и отходы бетона (GG170), ветошь промасленная (AD060), отходы линолеума (GK010), отходы теплоизоляции (GE020), керамические отходы (GF010), отходы древесины (GL010), указанные в таблице 6.3.

Таблица 6.3

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период капремонта

	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	8,640043	-	8,640043

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

Все образующиеся в процессе капремонта отходы будут временно храниться, а затем

передаваться по договору специализированным организациям для утилизации и переработки, либо уничтожения.

Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир

Участок капремонта расположен на территории населенного пункта. Реализация проекта не влияет на условия для обитания диких животных и птиц.

На участке капитального ремонта снос зеленых насаждений не предусматривается, зеленые насаждения отсутствуют. Предоставлен акт обследования зеленых насаждений, выданный КГУ «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» № 9.6.1.8/206 от 12.04.2021 г. об отсутствии на участке капремонта зеленых насаждений естественного происхождения.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда

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

Оценка экологического риска намечаемой деятельности

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

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

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Даны сведения, что на период проведения капитального ремонта функционирование помещений в здании ясли-сад (далее – Сад) прекращается, что соответствует требованиям пункта 57 санитарных правил (далее – СП) № 615 от 17.08.2017 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным организациям и домам ребенка».

В помещениях сада предусмотрено покрытие полов утеплённым линолеумом, что соответствует требованиям пункта 21 СП № 615 от 17.08.2017 г.

Представлены материалы по оборудованию площадки для мусоросборников на расстоянии менее 25 м от зданий, детских (объектов) игровых площадок, спортивной площадки, что соответствует требованиям пункта 56 СП № ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

Представлена площадь трёх веранд, которая не менее 20 м^2, что соответствует требованиям пункта 9 СП № 615 от 17.08.2017 г. Даны сведения и материалы из чего выполняется пол трёх веранд (деревянный), что соответствует требованиям пункта 9 СП № 615 от 17.08.2017 г.

Уровни искусственной освещенности в помещениях сада соответствуют требованиям Приложения 3 (таблица 4) «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» № 169 от 28.02.2015 г., пункта 46 СП № 615 от 17.08.2017 г.

6.6 Организация строительства

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

Начало капитального ремонта – июнь 2022 года. Определен директивный срок капитального ремонта 3,0 месяца согласно п.5.18 СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I» и письма заказчика от 18.06.2021 г. № 37.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» версия 21.2 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

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

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 21 июля 2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Сметная стоимость строительства представлена в ценах 2021 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021-2022 гг. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29.

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

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту приведены в таблице 6.4.

Таблица 6.4

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих ценах 2021 г. и прогнозного 2022 г.			
	всего	млн. тенге	100,289	99,212
	в том числе:			
	СМР		80,506	78,071
	оборудование		0,190	0,480
	прочие		19,593	20,661

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25 июля 2019 года) заказчиком установлен II уровень (нормальный) ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и требованиями действующей нормативной документации.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий».

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года № 204-п.

Рабочий проект соответствует требованиям пунктов 9, 21, 46, 57 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным организациям и домам ребенка», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17.08.2017 г. № 615, пунктов 156, 158, 159 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16.03.2015 г. № 209, пунктов 4, 8 - 10, 12 – 17, 55 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018 г. № 187, пунктов 12 - 19, 105, 106, 108 - 110, 123 - 133, 135, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. № 177, Приложения 3 (таблица 4) «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. № 169.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Основные экономические показатели по рабочему проекту представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые
1	Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих ценах 2021 г. и прогнозного 2022 г. всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	100,289 80,506 0,190 19,593	99,212 78,071 0,480 20,661
2	В т.ч. 2021 год (ПИР и экспертиза)			5,970

	2022 год			93,242
3	Продолжительность капитального ремонта	мес.	3,0	3,0

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания ГККП «Ясли-сад «Балапан», расположенного по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь, ул. Октябрьская, 19» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению с экономическими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГККП «Ясли-сад «Балапан» коммунального государственного учреждения «Отдел образования Кызылжарского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора от 17 мая 2021 года № 040840003951/210016/00 (19).

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «СҚО, Қызылжар ауданы, Бескөл ауылы, Октябрь көшесі, 19-үй мекенжайында орналасқан "Балапан" бөбекжай-бақшасы" МКҚК ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1. кестеде көрсетілген экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 17 мамырдағы № 040840003951/210016/00 (19) шарттың талаптарына сәйкес «Солтүстік қазақстан облысы әкімдігінің білім басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Қызылжар ауданының білім бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі «Балапан» бөбекжай-бақшасы» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны кепілдік етеді.

8.3 Тапсырыс беруші жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдап алу кезінде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

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

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Вознюк Л.В.

И.о. начальника производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кожабаева Г.Г.

ведущий специалист (переводчик, делопроизводство, архив)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ахметова И.Б.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Галай Е.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Евстафьева Е.П.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пирожникова Л.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Конопля С.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Леонтьева Н.П.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пяскорская Ю.Р.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Журавский В.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Нөмірі: KZ14VDD00169682

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 білім басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесінің "Қызылжар ауданының білім бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі "Балапан" бөбекжай-бақшасы" мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны 150700, Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Қызылжар ауданы, Бескөл а.о., Бескөл а., улица Октябрьская, № 19 үй

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 040840003951

Өндірістік объектінің атауы: "СҚО, Қызылжар ауданы, Бескөл ауылы, Октябрь көшесі, 19-үй мекенжайында орналасқан "Балапан" бөбекжай-бақшасы" МКҚК ғимаратын күрделі жөндеу" ЖЖ

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Қызылжар ауданы, Бескөл а.о., Бескөл а.

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

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

Басқарма басшысы — Исманов Бейбут Каиркешевич

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

Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 16.07.2021 ж.

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

Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа 1 қосымша

Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері

Ластайтын заттардың атауы	Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері	
	грамм/сек	тонна/жыл
1	2	3
Ластаушы заттар шығарындылар лимиттері		
Оның ішінде, барлығы	5,67729840	0,2684116555
Капитальный ремонт здания ГККП "Ясли-сад "Балапан", расположенного по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь, ул. Октябрьская, 19	5,67729840	0,2684116555
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.)	1,19539644	0,0266209207
Қорғасын және бейорганикалық қосындылар (қорғасынға қайта есептегенде)	0,0000125	0,000000045
Ағаш тозаңы	0,334	0,0080724
Пропан-2-он	0,1704	0,0047913
абразивті тозаң	0,002	0,00001426
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,01376762	0,0012845
Хлорэтилен	0,00000764	0,00000195
С12-С19 шектелген көмірсутектері (С-ға қайта есептегенде)	0,0226	0,00011
Сольвент нафта	0,1388	0,004515
Уайт-спирит	0,40574	0,02949956
Қалайы оксиді (қалайыға қайта есептегенде)	0,0000066	0,0000000238
Бутан-1-ол	0,0433	0,00220509
Бутилацетат	0,05636	0,0005939
Бензин (мұнай, азкүкіртті)/көміртекке қайта есептегенде/	0,278	0,01414
2-Метилпропан-1-ол	0,0132	0,00000209
Азот (IV) диоксиді	0,02111	0,00104961
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0011976	0,000083966
Метилбензол	1,1222	0,0578663
Темір (II,III) оксиді	0,03413	0,0023834
Жүзгін заттар РМ10(1)	1,00577	0,06336398
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,8193	0,05181336
Ластаушы заттар төгінділер лимиттері		
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру лимиттері		
Күкірт орналастыруға арналған лимиттері		

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

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.

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

Номер: KZ14VDD00169682

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 "Ясли-сад "Балапан" коммунального государственного учреждения "Отдел образования Кызылжарского района" коммунального государственного учреждения "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области" 150700, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Бескольский с.о., с.Бесколь, улица Октябрьская, дом № 19

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 040840003951

Наименование производственного объекта: РП "Капитальный ремонт здания ГККП "Ясли-сад "Балапан", расположенного по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь, ул. Октябрьская, 19"

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Бескольский с.о., с.Бесколь

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Исманов Бейбут Каиркешевич

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

Место выдачи: г.Петропавловск **Дата выдачи:** 16.07.2021 г.

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

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	5,67729840	0,2684116555
Капитальный ремонт здания ГККП "Ясли-сад "Балапан", расположенного по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь, ул. Октябрьская, 19	5,67729840	0,2684116555
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)	1,19539644	0,0266209207
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000125	0,000000045
Пыль древесная	0,334	0,0080724
Пропан-2-он	0,1704	0,0047913
Пыль абразивная	0,002	0,00001426
Углерод оксид	0,01376762	0,0012845
Хлорэтилен	0,00000764	0,00000195
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,0226	0,00011
Сольвент нафта	0,1388	0,004515
Уайт-спирит	0,40574	0,02949956
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000066	0,0000000238
Бутан-1-ол	0,0433	0,00220509
Бутилацетат	0,05636	0,0005939
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,278	0,01414
2-Метилпропан-1-ол	0,0132	0,00000209
Азота (IV) диоксид	0,02111	0,00104961
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0011976	0,000083966
Метилбензол	1,1222	0,0578663
Железо (II, III) оксиды	0,03413	0,0023834
Взвешенные частицы PM10 (1)	1,00577	0,06336398
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,8193	0,05181336
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

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

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.

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