««Қызылорда қаласы, Абай Құнанбаев даңғылы, 60-үй мекенжайындағы ОКДО ғимаратындағы 1 жүк және 3 жолаушылар лифтін күрделі жөндеу (ауыстыру)» ЖЖ»
жұмыс жобасы бойынша

28.04.2021 ж. № 19-0188/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Қызылорда облысының денсаулық сақтау басқармасы» Қызылорда облыстық кеңес беру диагностикалық орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектСервис» ЖШС
Қызылорда қаласы

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қаласы, Абай Құнанбаев даңғылы, 60-үй мекенжайындағы ОКДО ғимаратындағы 1 жүк және 3 жолаушылар лифтін күрделі жөндеу (ауыстыру)» жұмыс жобасына осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Оңтүстік өңірі бойынша филиалының Қызылорда облысы бойынша (Қызылорда қаласы) департаментімен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Оңтүстік өңірі бойынша филиалының Қызылорда облысы бойынша (Қызылорда қаласы) департаментінің рұқсатынсыз осы сараптама қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0188/21 от 28.04.2021 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«РП "Капитальный ремонт (замена) 1 грузового и 3 пассажирских лифтов в здании ОКДЦ по адресу: пр. Абая Кунанбаева д. 60 в г. Кызылорда"**»**

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектСервис»
г.Кызылорда

город Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт (замена) 1 грузового и 3 пассажирских лифтов в здании ОКДЦ по адресу: пр. Абая Кунанбаева д. 60 в г. Кызылорда»** выдано департаментом по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения департамента по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Капитальный ремонт (замена) 1 грузового и 3 пассажирских лифтов в здании ОКДЦ по адресу: пр. Абая Кунанбаева д. 60 в г. Кызылорда».**

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 09 марта 2021 года №970840001502/210096/00 (2021-89).

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектСервис», г. Кызылорда (г. Кызылорда (государственная лицензия №13015849 от 08 октября 2013 года, на проектную деятельность, I категория, выданная Комитетом по делам строительства, ЖКХ и УЗР МНЭ РК).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 24 декабря 2020 года, утвержденное КГП на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области»;

сведения о собственнике объекта недвижимости от 09 июля 2015 года №002063593882, выданная Управлением юстиции города Кызылорда;

технический паспорт здания КГП на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области»;

дефектный акт на капитальный ремонт лифтов здания КГП на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области» от 05 января 2021 года, утвержденный КГП на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области»;

экспертное заключение от 12 января 2021 года №2 о техническом состоянии строительных конструкций и механизмов лифтов КГП на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области», расположенного по адресу: г. Кызылорда, пр.Абая №60, выполненное ТОО «KZ Стройэксперт» (свидетельство об аккредитации №KZ19VWC00002290 от 10 июня 2020 года на право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений, выданное Комитетом по делам строительства и ЖКХ; аттестат эксперта, осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности Жуманияз О.Ж. № KZ00VJE00037348 от 27 апреля 2018 года выданный ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области»);

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный КГП на ПХВ «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» от 09 апреля 2021 года;

Письма:

КГП на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области»:

от 05 февраля 2021 года №01-81 о подключении проектируемых лифтов к существующим распределительным шкафам, расположенным в здании центра;

от 24 февраля 2021 года №01-122 о направлении рабочего проекта для проведения государственной экспертизы, об источнике финансирования и о сроке начала строительства;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категорий от 26 апреля 2020 года №KZ05VDD00164897, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I Книга	Общая пояснительная записка
Книга	Паспорт проекта
Том II	Чертежи
	Архитектурно-строительные чертежи
	Электротехнические чертежи.
Том III Книга 1	Сметная документация
Книга 2	Прайс-листы
Книга 3	Проект организации строительства
Книга	Оценка воздействия на окружающую среду с разделом «Охрана окружающей среды», разработанная ТОО «КазЭкосистемс» (Государственная Лицензия №01259Р №0042510 от 25.09.2008г.).

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель капитального ремонта – восстановление и улучшение эксплуатационных показателей ремонтируемого здания.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание КГП на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области» расположено по пр. Абая №60, г.Кызылорда.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район – IVГ (СП РК 2.04-01-2017);

годовое количество осадков – 157 мм;

средняя температура наружного воздуха (СП РК 2.04-01-2017):

наиболее холодной пятидневки – минус 23,44ºС;

наиболее холодных суток – минус 27,1ºС;

сейсмичность района – 6 баллов (СП РК 2.03-30-2017);

район по весу снегового покрова – I;

район по скоростному напору ветра – III;

экологическая характеристика района – зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Существующее состояние

Здание Областной консультативно-диагностический центр (ОКДЦ) в плане сложной конфигурации состоящие из нескольких блоков. Здание четырехэтажное, с техническим подпольем. Высота этажа – 3,3м; технического подполья – 3,0м.

В здании размещены три пассажирских и один грузовой лифт. Год постройки -1992. Лифтовые оборудования установлены в кирпичной шахте и машинном помещении.

Лифты №1, №2, №3 марка ПБ-10-053-03 - электрические пассажирские для зданий лечебно-профилактических учреждений грузоподъемностью 320 кг со скоростью движения 0,65м/с. Имеется 4 остановки (лифты №1. №2); лифт №3 – 5 остановок. Размер лифтовой шахты с приямком 1,95х2,70м. Высота подъема - 14,40м, глубина приямка 1,40м. Кабина не проходная.

Лифт №4 марка ПБ-053 – электрический пассажирский для зданий лечебно-профилактических учреждений грузоподъемностью 500 кг со скоростью движения до 0,5м/с. Имеется – 5 остановок. Размеры лифтовой шахты с приямком 1,75х2,0м. Высота подъема - 10,80 (для лифтов №1, №2); лифт №3 - 14,40м, глубина приямка 1,40м. Кабина не проходная.

Конструктивные элементы лифтов:

шахта лифта – силикатный кирпич;

фундамент шахты лифта в подвальном помещении – сборные железобетонные;

фундамент электродвигателя на уровне 5-го этажа – монолитно бетонные;

станина под электродвигатель – металлический швеллер;

лебедка – барабан со стальным тросом;

амортизационные пружины кабины – стальные пружины;

электродвигатель – электрический мотор;

тормозные устройства – тормозные диски;

ограничитель скорости – металлический;

натяжные устройства – металлические;

купе кабины – металлические, с раздвижными двустворчатыми дверями;

двери шахты – металлические;

подвеска и противовес – стальной трос и металлический противовес;

буфера – резиновые (упругие амортизирующие прокладки);

направляющие – металлические швеллера;

шкаф управления – электроснабжение, электрооборудование.

Машинные помещения в плане прямоугольные с размерами 5,77х6,025м; высотой 3,45м (для лифтов №3, №4); 3,9х3,4м (для лифтов №1, №2), высотой – 2,6м.

По данным экспертного заключения о техническом состоянии лифтового оборудования находятся в неудовлетворительном состоянии.

В результате обследования выявлено по элементам существующих лифтов:

Технические характеристики лифтов №1, №2, №3, №4:

фундамент шахты лифта в подвальном помещении – наблюдаются следы увлажнении, трещины и сколы, осадка фундамента по горизонтали, физический износ 41-60%;

фундамент электродвигателя на уровне верхнего технического этажа - наблюдаются сквозные трещины, сколы и крошение по всей поверхности фундамента, физический износ 41-60%;

станина под электродвигатель - местами отсутствуют анкерные болты крепления, потеряна горизонтальность между бетонным фундаментом и конструкцией станины, следы массовой коррозии, физический износ 41-60 %;

лебедка – наблюдаются массовые заусенции проводов (жил) троса. В следствии чего ослаблены эксплуатационные характеристики, физический износ 61-80%;

амортизационные пружины кабины - наблюдается коррозия на поверхности металлических пружин, связь амортизационных пружин с фундаментом ослаблена, трещины в местах сопряжения пружин с фундаментом. Одна амортизационная пружина отсутствует, физический износ 61-80%;

электродвигатель – наблюдается ослабление закреплений мотора отсутствие части приборов и крышек к ним. Следы ремонта, наличие временных прокладок, физический износ 61-80%;

тормозные устройства - требуется полная замена т.к. плохо втягиваются и отваливаются тормозные колодки. В барабане (круглый металлический диск с канатными полипастами, соединенный с электродвигателем). Наблюдается изменение геометрических форм, впадины, трещины, следы сварки, физический износ 61-80%;

ограничитель скорости- наблюдается вибрация при включении запуска и торможении двигателя, физический износ 61-80%;

натяжные устройства - наблюдается вибрация при работе электрического двигателя, физический износ 61-80%;

купе кабины - наблюдается потеря плавности хода при старте и остановке движения сказываются жесткими толчками. При подъеме и опускании возникает тряска и вибрация, физический износ 61-80%;

двери шахты - наблюдается отсутствие приборов двери; автоматическая система открытия и закрытия отсутствуют, физический износ 61-80%;

подвеска и противовес – наблюдается вибрация при работе электрического двигателя, массовые заусенции проводов (жил) троса. В следствии чего ослаблены эксплуатационные характеристики, физический износ 61-80%;

буфера - отсутствует гидравлическое масло внутри плунжера, наблюдаются следы ржавчины на металлической пружине и крепёжных болтах. Сам буфер потрескался и потерял упругость, физический износ 61-80%;

направляющие - наблюдаются ржавчина по всей поверхности и в местах крепления, коррозия, ржавчина. Следы дополнительного ремонта, физический износ 61-80%;

машинное помещение лифта - в процессе обследования отделок стен отмечены: выпучивание, отслоение и отпадение штукатурки; следы протечек, ржавые пятна, отслоение и отпадение окрасочного слоя со штукатуркой, царапины и выбоины. Полы из бетона истерты, наблюдаются трещины, выбоины, физический износ отделки составляет 60%. Требуется полной замена отделки стен потолка и полов.

Электроосвещение и электрооборудование лифтовых шахт – неисправность системы проводки, шкаф управления лифта, следы больших ремонтов, физический износ 61-80%.

6.2. Проектные решения.

Согласно утвержденному заданию на проектирование, составленного на основании дефектного акта по результатам обследования и экспертного заключения о состоянии лифтового оборудования, проектом предусмотрены:

замена 3 пассажирских и 1 грузового лифтов;

общестроительные работы по ремонту машинного помещения;

инженерные сети и системы.

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Проектом предусмотрены следующие виды работ:

Замена:

- двух пассажирских лифтов N1, N2 на 4 остановки ПБ-10-053-03 на лифты LGS HD-630;

- одного пассажирского лифта N3 на 5 остановки ПБ-10-053-03 на лифты LGS HD-630;

- одного грузового лифта N4 на 5 остановки ПБ-053 на лифт LGS HD-1000.

Приямки лифтов:

демонтаж существующего цементного слоя пола и стен приямка на высоту 1,4м и восстановление с последующим железнением поверхности.

Машинное помещение лифтов:

смена: бетонных полов в помещении;

внутренняя отделка: штукатурка стен с последующей водоэмульсионными красками, низ стены - масляная окраска на высоту 1,8м; затирка потолка с последующей окраской водоэмульсионными красками.

Установка: лифтовой лебедки с подрамником; ограничителя скорости; каната ограничителя скорости.

Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии разработаны в соответствии с СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Открытые поверхности стальных и соединительных изделий подвергаются покраске эмалевой краской ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*) в два слоя по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*).

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Проектом предусмотрено:

замена шкафа упраления лифта, электрических приборов – светильников, выключателей, проводов;

рабочее, аварийное, освещение согласно нормам СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение».

Электрооборудование и электроосвещение

Все электроприемники предназначены для работы от сети ~380/220В.

Все электрооборудования выбирается в соответствии с условиями среды и классификацией объектов по взрыво - и пожаробезопасности. Распределение электроэнергии по потребителям осуществляется через ВРУ1 и распределительные щитки.

В качестве источников света машинного помещения лифта приняты светильники с энергосберегающими лампами в зависимости от назначения помещений и характеристики окружающей среды. Световые указатели "Выход" устанавливаются на путях эвакуации. Управление освещением осуществляется выключателями по месту.

Распределительные сети и сети освещения здания школы и котельной выполнены кабелем марки ВВГнг-660 расчетного сечения 3х10+1х6мм^2, 3х2,5мм^2, в трубах ПВХ и в короб канале.

Учет электроэнергии предусмотрен трехфазным счетчиком активной энергии, установленным в ВРУ-0,4кВ в здании щитовой.

Основные технические показатели:

Категория надежности электроснабжения – I.

Общая установленная мощность 4 лифта составляет – 20,2 кВт.

Расчетная мощность 4 лифта составляет – 16,16 кВт.

Защитные мероприятия по безопасности.

Защита от перенапряжений. Заземление.

В качестве мероприятий по выполнению противопожарных требований и мер безопасности предусмотрены: выбор аппаратуры, светильников, кабелей и проводов, выполнение защитного заземления и зануления в соответствии с требованием ПУЭ РК.

Заземление электрооборудований здания осуществляется путём соединения к контуру заземления ВРУ здания. Для защиты персонала от поражения электрическим током при повреждении изоляции проектом предусматривается зануление.

Заземлению подлежат все металлические нетоковедущие части оборудования, могущие оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции. Проектом предусматривается устройство внутреннего контура заземления электрощитовой.

В распределительных щитах устанавливается главная заземляющая шина PE, соединяющаяся с внутренним контуром заземления. Соединения выполняются сваркой. Заземление электроприемников выполняется третьей жилой кабеля или провода в однофазных сетях и пятой жилой - в трехфазных сетях. Групповые розеточные сети подключаются к автоматическим выключателям с дифференциальной защитой.

Молниезащита

Молниезащита предусмотрена согласно «Устройство молниезащиты зданий и сооружений» СП РК 2.04-103-2013.

В качестве токоотводов используются металлические конструкции здания, арматура железобетонных колон и фундаментов, соединяющиеся сваркой. Для выравнивания потенциала и защиты от заноса высокого потенциала по периметру здания на расстоянии 1,0м от фундамента предусмотрен горизонтальный заземлитель из круглой стали, к которому присоединяются металлические строительные конструкции, а также входящие в здание металлические трубопроводы коммуникаций.

Энергосбережение.

Для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

а) исключены непроизводительные расходы топливно-энергетических ресурсов, то есть потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов, ТУ или паспортные данных по оборудованию;

б) обеспечена приоритетность безопасности и здоровья человека, и охраны окружающей среды при транспортировке;

в) организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии.

Качество электроэнергии

Нормируемое отклонение напряжения у потребителей в пределах ±5% от Uном. (требование ГОСТ 13109-97 и ПУЭ РК) обеспечивается проектными решениями путём применения проводов и кабелей расчетного сечения.

На шинах подстанции поддерживается стабилизированное напряжение на уровне ±5% от Uном. Это позволяет обеспечить оптимальный режим работы распределительной сети и выдержать нормированный уровень напряжения у потребителей, требуемый ГОСТ (т.е. ±5% от Uном.).

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия.

Степень огнестойкости – II.

Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 3.4.

Категория помещений по взрывопожарной опасности – Г (умеренная пожароопасность).

Требования техники безопасности при проведении испытаний и измерений приняты согласно п.13 ГОСТ Р 53783-2010.

Обеспечение безопасных условий проведения испытаний и измерений при техническом освидетельствовании лифта возлагают на персонал специализированной лифтовой организации.

При проведении испытаний и измерений специалисты должны соблюдать требования техники безопасности, установленные правилами, нормами, инструкциями по технике безопасности, действующими в испытательной лаборатории (центре) и установленными на объекте эксплуатации лифта.

При выявлении нарушений, влияющих на безопасность проведения испытаний и

измерений, работы на лифте должны быть прекращены. Продолжение испытаний и измерений допускается только после устранения выявленных нарушений.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы разработаны проектной организацией ТОО «КазЭкосистемс» (Государственная Лицензия №01259Р от 25.09.2008 года, выданная Комитетом экологического регулирования и контроля. Министерство охраны окружающей среды РК).

Проектом предусматривается капитальный ремонт (замена) лифтов в здании ОКДЦ в г.Кызылорда.

Атмосферный воздух. Согласно проведенных расчетов, на период проведение работ объекта будут задействованы 6 источников загрязнения воздушного бассейна, 3 из которых являются организованными источниками. Источники загрязнения атмосферы в период проведение работ несут временный характер.

К организованным источникам выбросов относятся:

- работа вибратора глубинного, поверхностного;
- работа компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания;
- работа сварочного автономного генератора.

К неорганизованным источникам выбросов относятся:

- сварочные работы;
- бетономешалка;
- покрасочные работы.

Анализ расчета приземных концентраций, выполненный программным комплексом, ЭРА, версия 2.5 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск показал, что в период капитального ремонта, концентрации вредных веществ на границе с жилой застройкой не превышают 1 ПДК.

Ближайшая селитебная зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии более 50 м от границы областного консультативного центра.

Таблица №6.1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2021 год		ПДВ		год достижения ПДВ
Код и наименование ЗВ		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Здание ОКДЦ	0001	-	-	0.00692	0.00042	0.00692	0.00042	2021
	0002	-	-	0.0688	0.00174	0.0688	0.00174	2021
	0003	-	-	0.0667	0.00072	0.0667	0.00072	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Здание ОКДЦ	0001	-	-	0.009	0.000546	0.009	0.000546	2021
	0002	-	-	0.0894	0.00226	0.0894	0.00226	2021
	0003	-	-	0.0867	0.000936	0.0867	0.000936	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Здание ОКДЦ	0001	-	-	0.001153	0.00007	0.001153	0.00007	2021
	0002	-	-	0.01146	0.00029	0.01146	0.00029	2021
	0003	-	-	0.0111	0.00012	0.0111	0.00012	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Здание ОКДЦ	0001	-	-	0.002306	0.00014	0.002306	0.00014	2021
	0002	-	-	0.0229	0.00058	0.0229	0.00058	2021
	0003	-	-	0.0222	0.00024	0.0222	0.00024	2021

(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Здание ОКДЦ	0001	-	-	0.00576	0.00035	0.00576	0.00035	2021
	0002	-	-	0.0573	0.00145	0.0573	0.00145	2021
	0003	-	-	0.0556	0.0006	0.0556	0.0006	2021
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Здание ОКДЦ	0001	-	-	0.0002767	0.0000168	0.0002767	0.0000168	2021
	0002	-	-	0.00275	0.0000696	0.00275	0.0000696	2021
	0003	-	-	0.002667	0.0000288	0.002667	0.0000288	2021
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Здание ОКДЦ	0001	-	-	0.0002767	0.0000168	0.0002767	0.0000168	2021
	0002	-	-	0.00275	0.0000696	0.00275	0.0000696	2021
	0003	-	-	0.002667	0.0000288	0.002667	0.0000288	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19)								
Здание ОКДЦ	0001	-	-	0.002767	0.000168	0.002767	0.000168	2021
	0002	-	-	0.0275	0.000696	0.0275	0.000696	2021
	0003	-	-	0.02667	0.000288	0.02667	0.000288	2021
Итого по организованным источникам:		-	-	0.5856234	0.0118444	0.5856234	0.0118444	
Т в е р д ы е:		-	-	0.023713	0.00048	0.023713	0.00048	
Газообразные, жидкие:		-	-	0.5619104	0.0113644	0.5619104	0.0113644	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.00114	0.000008195	0.00114	0.000008195	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.0000981	0.0000007257	0.0000981	0.0000007257	2021
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.00003285	0.0000001183	0.00003285	0.0000001183	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.000128	0.000000461	0.000128	0.000000461	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.0000208	0.0000000749	0.0000208	0.0000000749	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.00142	0.00000511	0.00142	0.00000511	2021
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.00008	0.0000003494	0.00008	0.0000003494	2021
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.000352	0.000001267	0.000352	0.000001267	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Здание ОКДЦ	6006	-	-	0.0281	0.0004289	0.0281	0.0004289	2021
(0621) Метилбензол (349)								
Здание ОКДЦ	6006	-	-	0.00857	0.001172	0.00857	0.001172	2021
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Здание ОКДЦ	6006	-	-	0.00699	0.000956	0.00699	0.000956	2021
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Здание ОКДЦ	6006	-	-	0.0311	0.0007637	0.0311	0.0007637	2021
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)								
Здание ОКДЦ	6005	-	-	0.001797	0.0001294	0.001797	0.0001294	2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент)								
Здание ОКДЦ	6004	-	-	0.0001493	0.000000538	0.0001493	0.000000538	2021
	6005	-	-	0.000479	0.0000345	0.000479	0.0000345	2021
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	0.08045705	0.0035013393	0.08045705	0.0035013393	
Т в е р д ы е:		-	-	0.00404825	0.000174744	0.00404825	0.000174744	
Газообразные, жидкие:		-	-	0.0764088	0.0033265953	0.0764088	0.0033265953	
Всего по предприятию:		**-**	**-**	**0.66608045**	**0.0153457393**	**0.66608045**	**0.0153457393**	
Т в е р д ы е:		-	-	0.02776125	0.000654744	0.02776125	0.000654744	
Газообразные, жидкие:		-	-	0.6383192	0.0146909953	0.6383192	0.0146909953	

Водоснабжение и водоотведение.

Обеспечение хозяйственно-бытовой водой рабочих на период капитального ремонта производится от существующих водопроводных сетей. Техническая вода – привозная.

Объем водопотребления для хозяйственно-бытовых нужд на период строительства объекта составит 6,7 м³/период. Для технических нужд расход воды составит 4,9 м³/период.

Водоотведение – в существующую канализационную сеть. По мере накопления сточные воды будут вывозиться специализированным предприятием на договорной основе. Влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс производственных стоков - отсутствует.

Отходы производства и потребления.

В процессе капитального ремонта будут образовываться твердо-бытовые и производственные отходы.

Таблица №6.2

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

Наименование отходов.	Образование, т/год.	Размещение, т/год.	Передача сторонним организациям, т/год.
1	2	3	4
Всего:	**0,059**	**-**	**0,059**
В т.ч. отходов производства:	*0,004*	-	*0,004*
Отходов потребления:	*0,055*	-	*0,055*
Янтарный уровень опасности.			
Отходы ЛКМ(AD070)	0,0012	-	0,0012
Ветошь (AD060)	0,0019	-	0,0019
Зеленый уровень опасности.			
Твердо бытовые отходы (GO 060)	0,055	-	0,055
Другие отходы и лом черных металлов (GA090)	0,00001	-	0,00001
Отходы и макулатура бумажная и картонная (GG170)	0,0009	-	0,0009
Смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки, древесины, бой стекла (строительный мусор)	по факту образ.	-	по факту образ.
Красный уровень опасности.			
-	-	-	-

На площадке предусмотрен раздельный сбор твердо-бытовых и производственных отходов в металлических контейнерах.

Срок временного хранения твердо-бытовых отходов в контейнерах при температуре 0 С и ниже не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Сроки временного хранения производственных отходов составляют не более 3 месяцев.

Вывоз и утилизация отходов будут осуществляться на договорной основе со специализированными организациями.

Социально-экономическая среда.

Экономический потенциал Кызылординской области имеет индустриальную направленность. В структуре промышленного производства наибольший удельный вес занимает добыча сырой нефти и попутного газа, перегонка нефти, производство и распределение электроэнергии.

Экономика области характеризуется устойчивой динамикой роста, повышенным потенциалом развития промышленного сектора, агропромышленного комплекса, ростом розничного товарооборота и строительных работ.

При проведении строительных работ потребность в кадрах будет удовлетворена за счет местных трудовых ресурсов, что будет способствовать сокращению безработицы в регионе и повышению уровня занятости населения.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт (замена) лифтов в здании ОКДЦ в г.Кызылорда. Существующее здание Областного консультативно-диагностического центра четырёхэтажное, состоящие из нескольких блоков с подвальным помещением. Проектом предусматриваются замена одного грузового лифта и трех пассажирских лифтов согласно техзаключении, ремонт приямка и машинного помещения лифтов.

Воздействие на атмосферный воздух будет осуществляться в процессе строительства объекта. Выбросы на период строительства являются временными, краткосрочными. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций показывает, что выбросы вредных веществ, отходящих от источников загрязнения создают максимальные приземные концентрации по всем ингредиентам, не превышающие их ПДК на прилегающей жилой застройке. На период эксплуатации отсутствуют источники выделения загрязняющих веществ в атмосферу. Проектируемый объект не классифицируются, санитарно-защитная зона и санитарные разрывы для них не устанавливаются. Определены мероприятия, снижающие отрицательное влияние вредных веществ на окружающую среду, охватывающие охрану почв, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, а также физические воздействия. В процессе строительства объекта водоснабжение от существующих водопроводных сетей. Производственные сточные воды в процессе строительства отсутствуют. Образовавшиеся отходы планируется вывозить по договору со специализированной организацией. Представлены расчеты водопотребления и водоотведения, нормативы образования отходов. Проектные решения по объекту приняты с учетом действующих нормативных требований, обеспечивающих безопасность условий труда, с использованием строительных конструкций, материалов и изделий, действующих на территории РК.

6.6 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства – 3 месяца, в том числе подготовительный период - 0.5 месяца, определена по СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений». часть I, по таблице Г.1.17 п.8 Расчетный метод определения продолжительности строительства объектов, не имеющих прямых норм Нормативная продолжительность строительства, по табл В4.

Начало строительства объекта - май 2021 года, согласно письма Заказчика от 24 февраля 2021 года №01-122.

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 АВС-4 (редакция 2021.1.1) 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 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 строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020 (17 сборников);

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 Отдел 1 Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел 2 Железнодорожные перевозки;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный КГП на ПХВ «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» от 09 апреля 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).

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;

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

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30% от заработной платы (п.9.8, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 4 мая 2020 года №9. (или 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.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям департамента по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону в рабочий проект **«Капитальный ремонт (замена) 1 грузового и 3 пассажирских лифтов в здании ОКДЦ по адресу: пр. Абая Кунанбаева д. 60 в г. Кызылорда»** внесены следующие изменения и дополнения:

По общей части

7.1.1 Экспертное заключение выполнено в соответствии с требованиями СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» и СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений» (для машинного помещения).

7.1.2 Правила и методы оценки соответствия лифтов приняты согласно ГОСТ 53783-2010.

7.1.3 Дополнены фотографические снимки поврежденных элементов лифтового оборудования.

По строительным решениям

Машинное помещение лифта:

7.1.4 На плане указана ширина дверного проема.

7.1.5 Ведомости объемов работ откорректированы объемы:

водоэмульсионной и масляной окраской внутренних стен;

покрытия бетонных полов.

7.1.6 Принят пол машинного помещений нескользкое и не образующее пыли покрытие, согласно п.5.3.3.2 ГОСТ 53780-2010.

Приямок:

7.1.7 Представлены рабочие чертежи приямка, закладные детали.

Пояснительная записка:

7.1.8 Раздел строительные решения приведен в соответствие с проектными решениями. Исключены ссылки на недействующие нормативно-технические документы.

По электротехнической части

7.1.9 Откорректировано:

объем работ по замене электрооборудование и электроосвещение лифтовых шахт согласно экспертное заключение, дефектного акта и правилам СП РК 4.04-106-2013*, согласно нормам СН РК 1.04-26-2011 и ПУЭ РК.

основные технические показатели объекта, оформление чертежей РП в соответствие по ГОСТ 21.101-97 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей

документации», ведомость ссылочных и прилагаемых документов, техническая спецификация электротехнических устройств в полном объеме.

По оценке воздействии на окружающую среду

7.1.10 В Разделе «Охрана окружающей среды» таблица «Нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» представлена соответствующими нормативами эмиссии, с учетом начало и продолжительности строительно-монтажных работ.

7.1.11 В проекте приведены в соответствие расчеты объемов эмиссии, согласно расходам и видам материалов откорректированной сметы.

7.1.12 В проекте и в «Заявлении об экологических последствиях» сроки продолжительности строительства представлены согласно откорректированной «Проекта организации строительства».

По сметной документации

7.1.13 Предоставлена сметная документация в АВС-4 (редакция 2021.1.1).

7.1.14 Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.

7.1.15 Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165 разработчиком проекта установлен I повышенный уровень ответственности.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт (замена) 1 грузового и 3 пассажирских лифтов в здании ОКДЦ по адресу: пр. Абая Кунанбаева д. 60 в г. Кызылорда»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями 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».

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений по п.7.1. соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Рабочий проект с разделом «Охрана окружающей среды» соответствует исходным данным и требованиям Экологического Кодекса РК, нормативным документам и другим нормативным актам, регулирующий природоохранную деятельность.

Проектные решения не противоречат требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20 марта 2015 года, «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №168, "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" утвержденный приказом и.о. министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

Таблица №7.1

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Мощность (вместимость)	Посещений в смену	600	600
2	Количество лифтов	шт	4	4
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2021 года, в том числе	млн. тенге	68,611	59,927
	СМР	млн. тенге	15,024	6,928
	Оборудование	млн. тенге	42,233	42,233
	Прочие затраты	млн. тенге	11,354	10,766
4	Продолжительность строительства	мес.	3	3

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт (замена) 1 грузового и 3 пассажирских лифтов в здании ОКДЦ по адресу: пр. Абая Кунанбаева д. 60 в г. Кызылорда»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Мощность (вместимость), посещений в смену - 600
Количество лифтов, шт - 4
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2021 года, в том числе в том числе - 59,927
СМР, млн. тенге - 6,928
Оборудование, млн. тенге - 42,233
Прочие затраты, млн. тенге - 10,766
Продолжительность строительства, мес. - 3

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной консультативно-диагностический центр» управления здравоохранения Кызылординской области» в соответствии с условиями договора от 09 марта 2021 года №970840001502/210096/00 (2021-89).

8.3 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда қаласы, Абай Құнанбаев даңғылы, 60-үй мекенжайындағы ОКДО ғимаратындағы 1 жүк және 3 жолаушылар лифтін күрделі жөндеу (ауыстыру)»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік

нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және төмендегі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

Қуаттылығы (сыйымдылығы), ауысымға келу	-	600
Лифтілер саны, дана	-	4
2021 жылғы ағымдағы баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	-	59,927
құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	-	6,928
құрал-жабдықтар, млн. теңге	-	42,233
өзге де шығындар, млн. теңге	-	10,766
Құрылыстың ұзақтығы, ай	-	3

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 2021 жылғы 09 наурыздағы №970840001502/210096/00 (2021-89) шарт талаптарына сәйкес, тапсырыс берушімен бекітілген, растығы «Қызылорда облысының денсаулықсақтау басқармасы» Қызылорда облыстық кеңес беру диагностикалық орталығы»шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны-мен кепілдендірілген жобалауға арналған бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды.

8.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Мыктыбаев Ж.С.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Абдикаликов Б.А.

Директор департамента

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Бутабаева А.К.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Сыздыкова С.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Алиев Н.Д.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Искаков Г.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Жумартов А.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Сулеева Г.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Балмаганбетова Ш.Б.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ05VDD00164897

Акимат Кызылординской области

Акимат Кызылординской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Кызылординский областной консультативно-диагностический центр" управления здравоохранения Кызылординской области" 120008, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, Проспект Абай Кунанбаев, дом № 60

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 970840001502

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт (замена) 1 грузового и 3 пассажирских лифтов в здании ОКДЦ по адресу: пр. Абая Кунанбаева д.60 в г. Кызылорда

Местонахождение производственного объекта:

Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда -

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 отдела — Досмаилов Талгат Дуйсеналиевич

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

Место выдачи: г.Кызылорда **Дата выдачи:** 26.04.2021 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,66608045	0,0153457393
СМР май 2021 г. - июль 2021 г.	0,66608045	0,0153457393
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод	0,023713	0,00048
Углерод оксид	0,12008	0,00240511
Сера диоксид	0,047406	0,00096
Уайт-спирит	0,0311	0,0007637
Формальдегид	0,0056937	0,0001152
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,00003285	0,0000001183
Этанол	0,00699	0,000956
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000352	0,000001267
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00008	0,0000003494
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)	0,0006283	0,000035038
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,056937	0,001152
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0281	0,0004289
Азот (II) оксид	0,1851208	0,0037420749
Азота (IV) диоксид	0,142548	0,002880461
Железо (II, III) оксиды	0,00114	0,000008195
Проп-2-ен-1-аль	0,0056937	0,0001152
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,001797	0,0001294
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000981	0,0000007257
Метилбензол	0,00857	0,001172
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать требования Экологического Кодекса РК;
2. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением;
3. Представлять отчёты по разрешённым и фактическим эмиссиям в окружающую среду в управление ежеквартально к 10-му числу месяца следующего за отчётным.