«БҚО Сырым ауданы Алғабас ауылындағы АМҮ ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

07.06.2021 ж. № ОЭ-0060/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы әкімдігінің мәдениет, тілдерді дамыту, дене шынықтыру және спорт бөлімінің демалыс орталығы» МКҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Орал проект сервис» ЖШС

Орал қ.

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Сырым ауданы Алғабас ауылындағы АМҮ ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «Орал Экспертиза» ЖШС-нен берілді.

«Орал Экспертиза»ЖШС рұқсатынсыз осы жиынтық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ОРАЛ ЭКСПЕРТИЗА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ОЭ-0060/21 от 07.06.2021 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания СДК с. Алгабас Сырымского района ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГККП «Центр досуга отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Сырымского района Западно-Казахстанской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Орал проект сервис»

г. Уральск

ОРАЛ ЭКСПЕРТИЗА

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания СДК с. Алгабас Сырымского района ЗКО»** выдано ТОО «Орал Экспертиза» г. Уральск.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Орал Экспертиза»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт здания СДК с. Алгабас Сырымского района ЗКО» разработан в 2021 году.

Настоящее заключение составлено в соответствии с условиями договора о государственных закупках работ № 77 от 19 апреля 2021 г. между ТОО «Орал Экспертиза» и ГККП «Центр досуга отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Сырымского района ЗКО».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное казенное предприятие «Центр досуга отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Сырымского района Западно-Казахстанской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Орал проект сервис». (Лицензия ГСЛ № 15017430 от 28 сентября 2016 года, выданная Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области». Акимат Западно-Казахстанской области. II категория).

ПРОЕКТИРОВЩИК: ИП «Экопроект», (Лицензия № 01823Р от 18.06.08 г., выдана Министерством охраны окружающей среды РК на природоохранное проектирование, нормирование, работы в области экологической экспертизы).

4. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 19 декабря 2020 г., утвержденное заказчиком;

дефектный акт на капитальный ремонт 14 апреля 2021 г., утвержденный заказчиком;

техническое заключение по обследованию конструкций здания, выполненное ТОО «RKMK01», свидетельство об аккредитации № 10VWC00001579 от 18.02.2020 г., аттестат эксперта № KZ06VJE00062169 от 09.02.2021 г.;

письмо заказчика № 68 от 21 апреля 2021 г. об источнике финансирования и сроках строительства объекта;

отчет по топографо-геодезическим изысканиям площадки строительства, выполненной в 2020 году ТОО «Орал проект сервис»;

заявление об экологических последствиях.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт рабочего проекта.

Том I. Общая пояснительная записка. Приложения.

Том II. АС Архитектурно-строительные чертежи.

ОВ Внутренние сети отопления, вентиляции.

ЭО Внутренние сети электроосвещения.

ПС Пожарная сигнализация.

Том III. ООС Охрана окружающей среды.

Том IV. Сметная документация

Отчет по топографо-геодезическим изысканиям.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Данным проектом предусматривается капитальный ремонт существующего здания сельского Дома культуры в с. Алгабас.

5.4 Существующее состояние

Существующее здание, подлежащее капитальному ремонту, построено в 1975 году.

Фундаменты - блочные, железобетонные. На момент капитального ремонта находится в ограниченно-работоспособном состоянии.

Наружные и внутренние стены, перегородки находятся в ограниченно-работоспособном состоянии.

Перекрытия – железобетонные плиты перекрытия находятся в работоспособном состоянии.

Крыша – стропильная из деревянных балочных конструкций, кровля металло-черепица.

Отсутствуют слуховые окна, деревянные конструкции кровли частично поражены домовым грибом, отсутствует пароизоляция.

Окна – деревянные требуют замены.

Двери – деревянные требуют замены.

Линолеум в помещениях здания истерт в ходовых местах, с разрывами участков.

Бетонные ступени и площадки повреждены сколами и выбоинами.

Полы из керамических плиток имеют незначительные сколы.

Деревянные полы и сцена. Значительные повреждения в отдельных местах, толстый слой краски. На первом этаже присутствует просадка лаги.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещение и характеристика участка строительства

Здание, подлежащее капитальному ремонту, расположено по адресу: ЗКО, Сырымский район, с. Алгабас ул. Байтурсынова, 3.

Рельеф участка ровный.

Природно-климатические условия района строительства

климатический район - III В;

район по весу снегового покрова - II (s_o=70 кгс/м²);

район по давлению ветра - IV (w_o=38 кгс/м²);

расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 (СН РК 2.04-21-2004*) - минус 29,6 ºС.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Здание, подлежащее капитальному ремонту, расположено по адресу: ЗКО, Сырымский район, с. Алгабас ул. Байтурсынова, 3.

На территории участка расположена площадка для мусоросборника. Перед главным фасадом здания, на участке предусмотрена площадка с покрытием из брусчатки. На территории двора расположены малые архитектурные формы.

Отвод атмосферных и талых вод от здания осуществляется в карты зеленых насаждений. Существующие уклоны участка не превышают допустимых пределов и обеспечивает сток поверхностных вод от здания и сооружений. Свободная от застройки дорог и площадок территория озеленяется высокорастущими деревьями и кустарниками и представляет собой участок площадью 0,4875 га.

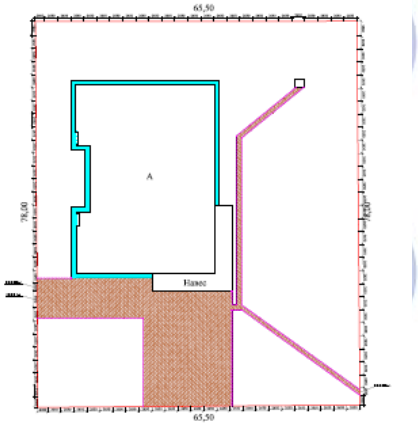
Территория представляет собой эксплуатируемый объект со сложившейся инфраструктурой, развитой сетью инженерных коммуникаций и сооружений, твердым покрытием и элементами благоустройства.

Покрытие пешеходных дорожек и площадок перед входом выполняется из брусчатки с отбортовкой бордюрными камнями типа БР 100.20.8.

Проектом не предусмотрены какие-либо изменения в организации рельефа существующей площадки.

По периметру участка Дома культуры проектом предусмотрено устройство металлической ограды высотой 2 метра.

Ситуационная схема Рис.1



6.2.3 Архитектурно-строительные решения

Уровень ответственности сооружения – II, технически не сложный объект.

Проектом капитального ремонта школы предусматриваются следующие виды строительных работ:

утепление наружных поверхностей стен жесткими минераловатными плитами ПЖ-100 ПО ГОСТ 9573-2012 толщ. 100 мм с последующей отделкой штукатуркой.

отделка цокольной части фундаментов, выравнивание, укрепление, улучшенную отделку поверхности фасадов декоративной шпатлевкой с последующей окраской водостойкими фасадными составами.

устройство пандуса.

демонтаж старой кровли из металлочерепицы и устройство кровли из профлиста.

выполнить покрытия ступеней и площадок входов керамической плиткой с нескользкой поверхностью.

устройство бетонной отмостки шириной - 1 м.

замена деревянных входных дверей.

замена деревянных оконных блоков на ПВХ с тройным остеклением.

замена деревянных внутренних дверей.

устройство перегородок из кирпича.

устройство оконных проемов в стенах из кирпича.

отделка помещений согласно ведомости отделки помещений.

Защита строительных конструкций

Металлоконструкции покрыть эмалью ПФ-1189 по ТУ 6-10-1710-79 за 2 раза по грунтовке.

Все стальные элементы сварных и анкерных соединений обязательно в последующем обетонировать или замонолитить цементно-песчаным раствором толщиной не менее 20 мм.

Деревянные конструкции крыши покрыть огнезащитным составом.

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Существующее положение

Источником теплоснабжения здания дома культуры ГККП «Центра досуга Сырымского районного отдела культуры и развития языков ЗКО» является существующая отдельно стоящая котельная. Котельная в хорошем состоянии, и ее реконструкция не предусматривается.

Система отопления согласно технического обследования имеет повреждения в виде многочисленных течей, повреждения отопительных приборов и трубопроводов, срок службы системы отопления истек. Вентиляционная система отсутствует.

Согласно задания на проектирование предусмотрена полная замена системы отопления и вентиляции в здании СДК.

Отопление

Раздел рабочего проекта разработан на основании задания на проектирование, технологических решений, архитектурно-строительных чертежей, действующих нормативных документов СП РК 4.02-101-2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» и СП РК 3.02 107-2014 «Общественные здания и сооружения».

Проект выполнен для района с расчетной зимней температурой минус 29,6°С.

Источником теплоснабжения для системы отопления является наружная тепловая сеть от существующей котельной, расположенная на территории СДК.

Теплоносителем является вода с параметрами 95-70°С.

На вводе теплосети в здания предусмотрен индивидуальный тепловой узел. Регулирование параметров теплоносителя предусмотрено в котельной.

Система отопления двухтрубная с нижней разводкой трубопроводов над полом.

Для отключения и дренажа системы отопления предусмотрена отключающая и дренажная арматура.

Трубопроводы системы отопления запроектированы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*.

Нагревательные приборы чугунные радиаторы МС-140-500.

Регулирование падачи тепла в помещениях осуществляется с помощью радиаторных терморегуляторов компании «Danfoss», установленных на подводках к отопительным приборам.

Вентиляция

Вентиляция в помещениях приточно-вытяжная с механическим и частично естественным побуждением.

Приточная вентиляция актового зала предусмотрена системой П1 потолочной установкой марки АПА 5000В, вытяжная система В1 канальным вентилятором ВКПФ 600х350.

Приточная установка зала, системой П2 потолочной установкой МПА 1800ЕЗ, вытяжка системой В2 канальным вентилятором ВКЛФ 500х250.

Приточные установки укомплектованы всеми необходимыми секциями для обработки, очистки, нагрева воздуха. В приточке П1 принят водяной калорифер, в П2 принят калорифер с электрическим подогревом воздуха.

Воздуховоды запроектированы из листовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80*.

Основные технические показатели:

Расход тепла на отопление и вентиляцию - 132,0 кВт.

Электротехнические решения

На основании письма Заказчика №108 от 01 июня 2021 года, электроснабжение сельского дома культуры будет выполняться по существующей схеме с сохранением точки присоединения к источнику питания.

Напряжение на вводе ~380/220В с глухо-заземлённой нейтралью.

Категория надежности электроснабжения - III.

Необходимость проведения капитального ремонта здания СДК Сырымского района

ОРАЛЬ ЭКСПЕРТИЗА

по адресу: ЗКО, Сырымский район, с. Алгабас подтверждается техническим заключением по обследованию здания СДК, дефектным актом, утвержденным Заказчиком, с полной заменой, внутренних сетей электроснабжения и оборудования, не подлежащих дальнейшей эксплуатации, а именно:

демонтаж вводно-распределительного устройства (ВРУ);
демонтаж распределительных щитов:
демонтаж выключателей;
демонтаж розеток:
демонтаж светильников с лампами накаливания;
демонтаж светильников с лампой ЛПО;
демонтаж кабельно-проводниковой продукции.

Электроосвещение и электрооборудование

Электротехнический раздел ЭОМ здания сельского дома культуры разработан на основании задания на проектирование в соответствии с нормами и правилами ПУЭ РК 2015 «Правила устройства электроустановок», ГОСТ 21.101-97 Основные требования к проектной и рабочей документации», СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение. Нормы проектирования», СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования», СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства», действующими на территории Республики Казахстан.

На вводе устанавливается вводно-распределительное устройство типа ВРУ1А-21-10УХЛ4, которое используется для распределения групповых сетей и учета электроэнергии (прибор учета электроэнергии серии «Миртек-32-KZ» 3ф).

Дополнительно для распределения групповых линий освещения и розеточных групп предусмотрены распределительные щиты ЩОР1 и ЩОР2 типа ЩРв-36э 36УХЛ3 IP31 и ЩРв-8э 36УХЛ3 IP31 соответственно.

Проектом предусматриваются следующие виды освещения:

рабочее ~ 220В;
аварийное ~ 220В;
ремонтное ~ 36В.

В качестве источников света приняты светодиодные светильники фирмы LED.

Для аварийного освещения устанавливаются светильники, оснащенные блоком аварийного питания (БАП).

Ремонтное освещение помещения электрощитовой обеспечивается через ящик типа ЯТП-0,25-220/36В с разделительным понижающим трансформатором. Выходное напряжение 36В.

Групповая сеть освещения принята трехпроводная (L, N, PE) и выполнена по допустимым токовым нагрузкам, в соответствии током защитных аппаратов и проверенная на допустимую потерю напряжения.

Групповая сеть освещения выполнены кабелем типа ВВГнг (А)-Ls. Способ прокладки –скрыто в гофрированной трубе.

Для розеточной сети предусмотрены выделенные однофазные трехпроводные электрические группы напряжением ~220В, 50Гц.

На основании письма Заказчика № 108 от 01 июня 2021 года замена электроосветительных приборов и розеток помещений подвала не предусматривается.

Защитные мероприятия по безопасности

Заземление

В качестве защитной меры электробезопасности для всех электроустановок, питающихся от четырехпроводных сетей ~380/220В принято защитное зануление –

преднамеренное соединение корпусов электрооборудования, нормально не находящихся под напряжением, с глухо-заземленной нейтралью питающего трансформатора, т.е. с нулевой жилой – кабелем (проводом) питающей сети.

Существующий наружный контур заземления полностью обеспечивает защитную меру безопасности электроустановок и обслуживающего персонала.

Сопротивление заземляющего устройства в любое время года не должно превышать 4Ом. Соединения наружного контура заземления с вводно-распределительными щитами должны быть выполнены не менее чем в двух местах.

Молниезащита

Степень огнестойкости здания сельского дома культуры – II.

Согласно требованиям СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений» Таблица 7 классификации зданий и сооружений - не подлежит устройству системы молниезащиты здания.

Основные технические показатели:

Напряжение питающей сети ~380/220В;

Установленная мощность 32,02 кВт;

Расчетная мощность 22,41 кВт;

Расчетный ток 48,65 А;

Категория электроснабжения III.

Системы связи и сигнализации

Автоматическая пожарная сигнализация

По техническому состоянию существующей системы пожарной сигнализации - ее замене не требуется.

Энергоэффективность

Рабочим проектом выполнены мероприятия по снижению тепловых потерь за счет применения в ограждающих конструкциях здания эффективных утеплителей.

Для повышения энергоэффективности здания в проекте применено утепление наружных кирпичных стен минераловатным плитным утеплителем толщиной 100 мм.

Класс здания по энергетической эффективности - «С», нормальный.

Расчетная удельная потребность в полезной тепловой энергии здания составляет 5,06 Вт/(м3 ºС сут).

Для системы отопления применены автоматизированные котлы на газовом топливе в существующей котельной, котлы удобны и экономичны в эксплуатации, имеют высокую надежность и энергоэффективность.

Регулирование теплоотдачи отопительных приборов реализуется за счет установки термостатических клапанов Danfoss с предварительной настройкой.

В целях экономии потребленной электрической энергии проектом принимаются светодиодные светильники, что положительно сказывается на световом КПД и уменьшает потребляемую мощность в сравнении с лампами накаливания общего пользования при одинаковом световом потоке.

Сечение силовых кабелей и проводов выбрано по допустимой токовой нагрузке и потере напряжения в нормальном и аварийном режимах.

Сеть электроснабжения здания построена таким образом, чтобы обеспечить минимальные потери электроэнергии.

В целях экономии и эффективного использования электроэнергии в проекте приняты следующие технические решения:

в помещениях исключено применение осветительной арматуры с лампами накаливания общего пользования.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывоопасных ситуаций

Здание II степени огнестойкости.

Основные несущие элементы здания предусмотрены из негорючих материалов, имеют предел огнестойкости согласно нормативных требований.

В целях обеспечения пожарной безопасности при проектировании предусмотрены следующие мероприятия:

планировка территории обеспечивает свободный проезд пожарных машин;

на путях эвакуации отделка строительных конструкций принята из негорючих материалов;

двери на пути эвакуации открываются по направлению выхода из здания;

из здания имеются эвакуационные выходы;

проектом разработана пожарная сигнализация.

6.4 Охрана окружающей среды

Оценка воздействия на окружающую среду разработана проектной организацией ИП «Экопроект» лицензия № 01823Р от 18 июня 2008 года выдана на природоохранное проектирование и нормирование.

Оценка воздействия на окружающую среду (стадия 3) соответствует Экологическому Кодексу РК, нормативным документам уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и другим, регулирующую природоохранную деятельность.

Оценка влияния намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на период строительства.

На воздушную среду.

В период строительства к стационарным источникам относятся: котел битумный (источник №0001); компрессор (источник №0002); агрегат сварочный (источник №0003); земляные работы (источник № 6001); использование инертных материалов (источник № 6002); приготовление строительного материала (источник № 6003); сварочные работы (источник №6004); аппарат газовой сварки (источник №6005); покрасочные работы (источник №6006); пила по металлу (источник №6007); фреза столярная (источник № 6008).

Объемы выбросов вредных веществ в атмосферу при строительстве составят – 0,364776806 г/с, 0,1025709893 т/год.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Таблица 1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение на 2021 год		на период СМР		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		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)								
СМР	0001	-	-	0.00203	0.000001608	0.00203	0.000001608	2021
	0002	-	-	0.0005	0.000003	0.0005	0.000003	2021
	0003	-	-	0.0005	0.000039	0.0005	0.000039	2021

(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
СМР	0001	-	-	0.00033	0.0000002613	0.00033	0.0000002613	2021
	0002	-	-	0.00065	0.0000039	0.00065	0.0000039	2021
	0003	-	-	0.00065	0.0000507	0.00065	0.0000507	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
СМР	0001	-	-	0.0003157	0.00000025	0.0003157	0.00000025	2021
	0002	-	-	0.0000833	0.0000005	0.0000833	0.0000005	2021
	0003	-	-	0.0000833	0.0000065	0.0000833	0.0000065	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
СМР	0001	-	-	0.00742	0.00000588	0.00742	0.00000588	2021
	0002	-	-	0.0001667	0.000001	0.0001667	0.000001	2021
	0003	-	-	0.0001667	0.000013	0.0001667	0.000013	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
СМР	0001	-	-	0.01755	0.0000139	0.01755	0.0000139	2021
	0002	-	-	0.000417	0.0000025	0.000417	0.0000025	2021
	0003	-	-	0.000417	0.0000325	0.000417	0.0000325	2021
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
СМР	0002	-	-	0.00002	0.00000012	0.00002	0.00000012	2021
	0003	-	-	0.00002	0.00000156	0.00002	0.00000156	2021
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
СМР	0002	-	-	0.00002	0.00000012	0.00002	0.00000012	2021
	0003	-	-	0.00002	0.00000156	0.00002	0.00000156	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
СМР	0001	-	-	0.1136	0.00009	0.1136	0.00009	2021
	0002	-	-	0.0002	0.0000012	0.0002	0.0000012	2021
	0003	-	-	0.0002	0.0000156	0.0002	0.0000156	2021
Итого по организованным источникам:		-	-	0.1453597	0.0002846593	0.1453597	0.0002846593	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
СМР	6004	-	-	0.002287	0.0006589	0.002287	0.0006589	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
СМР	6004	-	-	0.0002643	0.000075044	0.0002643	0.000075044	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
СМР	6004	-	-	0.0000075	0.0000058	0.0000075	0.0000058	2021
	6005	-	-	0.001833	0.00003344	0.001833	0.00003344	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
СМР	6004	-	-	0.00003694	0.0000286	0.00003694	0.0000286	2021
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
СМР	6004	-	-	0.000002583	0.000002	0.000002583	0.000002	2021
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
СМР	6004	-	-	0.00000278	0.00000215	0.00000278	0.00000215	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
СМР	6006	-	-	0.0001583	0.0376256	0.0001583	0.0376256	2021
(0621) Метилбензол (349)								
СМР	6006	-	-	0.00153	0.0177697	0.00153	0.0177697	2021
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
СМР	6006	-	-	0.00000538	0.000186	0.00000538	0.000186	2021
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)								
СМР	6006	-	-	0.001248	0.0215	0.001248	0.0215	2021
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
СМР	6006	-	-	0.00000808	0.000279	0.00000808	0.000279	2021

(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
СМР	6006	-	-	0.00002292	0.00066338	0.00002292	0.00066338	2021
(1240) Этилацетат (674)								
СМР	6006	-	-	0.00001346	0.000465	0.00001346	0.000465	2021
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
СМР	6006	-	-	0.0000529	0.00002855	0.0000529	0.00002855	2021
(1411) Циклогексанон (654)								
СМР	6006	-	-	0.0000276	0.0000149	0.0000276	0.0000149	2021
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
СМР	6006	-	-	0.000278	0.01017304	0.000278	0.01017304	2021
(2902) Взвешенные частицы (116)								
СМР	6006	-	-	0.000002583	0.0000893	0.000002583	0.0000893	2021
	6007	-	-	0.011	0.00752	0.011	0.00752	2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
СМР	6001	-	-	0.0294	0.0001814	0.0294	0.0001814	2021
	6002	-	-	0.02104	0.000074746	0.02104	0.000074746	2021
	6003	-	-	0.001195	0.0007604	0.001195	0.0007604	2021
	6004	-	-	0.00000278	0.00000215	0.00000278	0.00000215	2021
(2914) Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)								
СМР	6003	-	-	0.000398	0.00000123	0.000398	0.00000123	2021
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
СМР	6007	-	-	0.0046	0.003146	0.0046	0.003146	2021
(2936) Пыль древесная (1039*)								
СМР	6008	-	-	0.144	0.001	0.144	0.001	2021
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	0.219417106	0.10228633	0.219417106	0.10228633	
Всего по предприятию:		-	-	0.364776806	0.1025709893	0.364776806	0.1025709893	

Водные ресурсы. Близлежащим поверхностным водным объектом является река Копиранката, который находится на расстояние 551 м. Воздействия на поверхностные водные источники не предполагаются, в виду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства.

Водопотребление и водоотведение. На период строительства, водоснабжение строительной площадки будет осуществляться привозным способом. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды.

Влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается: Сброс производственных стоков - отсутствует. На период строительства сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в водонепроницаемые герметичные емкости, с последующим вывозом по договору со спец.организацией.

Проект строительства не предусматривает сброса сточных вод в поверхностные водные объекты. Загрязнение поверхностных вод не производится.

Баланс водопотребление и водоотведения на период строительства

Таблица 2

Наименование	Водопотребление, м³/сут./ м³/период			Водоотведение, м³/сут./ м³/период			
	Всего	Производственные воды		Всего	В том числе		
		Свежая вода			Производ-ственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление
		В том числе					
		Питьевого качества	Технического качества				
В период строительства							
Хозяйственно –	0,775/62	0,775/62	-	0,775/62	-	0,775/62	-

питьевые нужды рабочих							
Для строительных работ	-/49	-	-/49	-/49	-	-	-/49
Итого	0,775/111	0,775/62	-/49	0,775/111	-	0,775/62	-/49

Воздействие на недра. В период проведения работ по строительству здания воздействия на недра не предусматривается.

Отходы производства и потребления. В процессе строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: коммунальные отходы, огарыши сварочных электродов, строительные отходы и тара лакокрасочных материалов.

Сбор образующихся отходов на период строительства должен осуществляться в специально отведенных местах и площадках в промаркированные накопительные контейнеры, емкости, ящики, бочки, мешки. Места временного хранения отходов предназначенные для безопасного сбора отходов. Временное хранение отходов будет осуществляться не более шести месяцев. Отходы по мере накопления, передаются специализированной организации для переработки.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Таблица 3

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
При строительстве			
Всего: в том числе	48,9	-	48,9
Отходы производства:	48,0634	-	48,0634
Отходов потребления	0,8	-	0,8
Янтарный уровень опасности			
Тара из под краски	0,0624	-	0,0624
Зеленый уровень опасности			
Огарки электродов	0,001	-	0,001
ТБО	0,8	-	0,8
Строительные отходы	48		48
Красный уровень опасности			

Физические воздействия. Основным источником физических воздействий (шума, вибрации) на атмосферный воздух является строительная техника. Нормативная шумовая нагрузка от работающего оборудования на рабочем месте составляет - 80дБ. Ионизирующее излучение, энергетические, волновые, радиационные и другие излучения, приводящие к вредному воздействию на атмосферный воздух, здоровье человека и окружающую среду, отсутствуют.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы.

Основным фактором воздействия на почвенно-растительный будет производиться на период строительства, при работе земляных робот. Воздействие на почвенно-растительный покров территории будет низкой значимости.

Воздействие на растительный и животный мир.

Ценные виды растений в пределах проектируемого объекта отсутствуют. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и

разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на растительный и животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости.

Оценка экологического риска реализации намечаемой деятельности в регионе.

Воздействие на все компоненты окружающей среды при проведении проектируемых работ носит кратковременный характер. При соблюдении всех проектных решений воздействие проектируемых работ на компоненты окружающей среды можно охарактеризовать как незначительное (слабое).

Возникновение аварийных ситуаций в период проведения проектируемых работ не предполагается.

Проведение мероприятий по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий. (НМУ).

Неблагоприятные метеоусловия (НМУ) представляют собой краткосрочное особое сочетание метеорологических факторов, обусловливающее ухудшение качества воздуха в приземном слое атмосферы. К неблагоприятным метеоусловиям относятся: температурные инверсии, пыльные бури, штиль, туманы. Прогноз неблагоприятных метеорологических условий в районе не проводится, в связи с этим мероприятия по регулированию выбросов при НМУ не разрабатываются.

Представленные на экологическую экспертизу материалы проекта соответствуют экологическим требованиям Экологического Кодекса РК, установленным законодательством РК в области охраны окружающей среды. По результатам анализа проекта изложенные в настоящем заключении предложения и рекомендации направлены на повышение качества принятых решений и должны быть учтены при производстве работ.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочий проект выполнен в соответствии с Кодексом РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», СП «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям», Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 октября 2018 года № ҚР ДС -29,а также санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237.

Проектом предусмотрен капитальный ремонт существующего здания дома культуры. Здание отдельно стоящее, двухэтажное. В здании предусмотрены все необходимые помещения для проведения мероприятий и занятий детей, а также помещения для персонала, бытовые и складские комнаты.

Здание обеспечено внутренними сетями водоснабжения, отопления, канализации.

Здание обеспечено естественной вентиляцией - посредством окон и фрамуг.

Естественное освещение представлено посредством окон, искусственное-лампы накаливания и люминесцентные лампы.

Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237, данный объект не классифицируются, но на момент строительства относятся к V классу опасности с СЗЗ от 0 до 99 метров (архитектурно-строительная деятельность).

Согласно критериев оценки степени риска в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, данный объект не относится к эпидемиологически значимому объекту и не подлежит плановому санитарно-эпидемиологическому надзору.

6.6 Организация строительства

Капитальный ремонт должно осуществляться в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

При организации строительного производства должны обеспечиваться:

согласованная работа всех участников строительства объекта с координацией их деятельности генеральным подрядчиком в соответствии с утвержденными планами и графиками работ;

комплектная поставка материальных ресурсов из расчета, предусмотренными календарными планами и графиками работ;

выполнение строительных, монтажных и специальных строительных работ с соблюдением технологической последовательности технически обоснованного совмещения;

строительно-монтажными организациями должны быть разработаны и утверждены в установленном порядке рабочие инструкции по технике безопасности, по видам работ и профессиям применительно к местным условиям;

соблюдение правил техники безопасности;

соблюдение требований по охране окружающей природной среды.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СН РК 1.03-02-2014 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений, часть II».

Нормативный срок продолжительности капитального ремонта составляет 4,0 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяц.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДС и ЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. № 304, 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 документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.2) 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 1-21;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-21;

ОРАЛЬ ЭКСПЕРТИЗА

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

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

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2019;

«Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, 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 КДС и ЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 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;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021 год 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, с учетом заделов по годам строительства: МРП 2021 год – 2917 тенге;

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

7. ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

Раздел АС

1. Дефектный акт оформлен в установленном порядке (указана дата утверждения заказчиком).

2. Представлено свидетельство об аккредитации организации, проводившей техническое обследование здания, аттестат эксперта.

3. Заданием на проектирование дополнено работами по ограждению территории и благоустройству (брусчатка).

5. Представлено описание существующего состояния конструкций здания.

6. Представлено описание проектных решений принятых при капитальном ремонте здания.

7. Все ссылки заменены на действующие СП и СН.

9. Лист АС-8 пробивка проемов в существующих стенах и перегородках обозначена согласно ГОСТ 21.201-2011, таблица 4, пункт 2.

10. Представлен чертеж, указания и спецификация на пробивку проемов в стене и перегородках.

12. Лист АС-17 сечение стропил принято 50х200 мм. Скорректирован объем.

13. В спецификации стропил показаны вертикальные связи.

14. Лист АС-17 в спецификации исключена пароизоляция пленка ПХВ, заменена на паропроницаемую гидроизоляционную пленку «Ютафол».

15. Лист АС-17 в спецификации указан профлист С10 согласно узлу 1 на АС-19.

Раздел ОВ

1. Лист ОВ1 в общих указаниях откорректирован раздел вентиляции для данного объекта, согласно СТ РК 21.602-2002, пункт 2.1.

2. Лист ОВ4 показан тепловой узел с трубопроводами обвязки калориферов системы П1, согласно СТ РК 21.602-2002, черт. 8.

3. Лист ОВ6 выполнена схема обвязки калорифера системы П1, согласно СТ РК 21.602-2002, черт. 13.

4. Лист ОВ8 на распределительной гребенке ответвления на отопления веток 1 и 2 приведено в соответствие, согласно СТ РК 21.602-2002.

5. Лист ОВ.С включены в спецификацию демонтажные работы, согласно дефектного акта.

6. В пояснительной записке откорректирован раздел вентиляции, согласно выполненных рабочих чертежей.

Раздел ЭОМ

1. Представлен опросный лист на ВРУ.

2. Выполнено подключение к электросети вентиляционного оборудования с пересчетом электрической нагрузки на вводе здания.

3. Представлено письмо Заказчика на электроснабжение здания СДК.

4. Лист ЭОМ-2 Откорректированы общие указания проекта. Объемы демонтажных работ приведены в соответствие с заказными спецификациями на изделия и материалы.

5. Откорректирован тип ВРУ на вводе здания.

6. Откорректированы типы распределительных щитов встроенного исполнения.

Раздел СМ

Общие замечания.

1. Локальные сметы выполнены в редакции программы АВС-4 (редакция 2021.2).

2. Паспорт рабочего проекта предоставлено в установленном порядке (включена сметная стоимость строительства, продолжительность строительства).

3. Учтена транспортировка строительных материалов.

4. Предоставлено ведомость источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов.

5. Виды и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными спецификациями и чертежами проекта после внесения изменений по замечаниям экспертов других разделов.

Сводный сметный расчет.

6. Стоимость экспертизы принят 419,747 тыс. тг без НДС согласно договору.

Сметный расчет стоимости строительства.

7. Затраты на временное здание принят в размере 2,9х0,8=2,32% НДЗ РК 8.04-05-2015 п.47.

Раздел ОВОС

1. «Заявку на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории» приведено в соответствие согласно, приказа Министра ООС № 115 от 20 февраля 2015 года «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения». Табл.2 – заполнено нормативные и запрашиваемые лимиты выбросов ЗВ, внесены данные в графы 2,3,4,5.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, технически не сложный объект.

Рабочий проект выполнен в полном объеме в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые конструктивные решения обеспечивают прочность, устойчивость и долговечность несущих конструкций.

Наружные ограждающие конструкции приняты из условия энергосбережения, с учетом требований СН РК 2.04-21-2004.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

В проекте применены местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготовляемая на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих ценах 2021 г. всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	 89,414 72,483 2,554 14,377	 100,420 81,712 2,554 16,154
2	Нормативная продолжительность капитального ремонта	мес.	4,0	4,0

8. ВЫВОДЫ: С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания СДК с. Алгабас Сырымского района ЗКО» соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в

Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих ценах 2021 г.		
всего	100,420	млн. тенге
в том числе: СМР	81,712	млн. тенге
оборудование	2,554	млн. тенге
прочие затраты	16,154	млн. тенге
Нормативная продолжительность капитального ремонта	4,0	мес.

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

8.3 При реализации проекта максимально применять оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных производителей.

8.4 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГККП «Центр досуга отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Сырымского района Западно-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора о государственных закупках работ № 77 от 19 апреля 2021 г.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «БҚО Сырым ауданы Алғабас ауылындағы АМҮ ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізігі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2021 ж. ағымдағы бағадағы күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны		
барлығы	100,420	млн. теңге
оның ішінде: ҚМЖ	81,712	млн. теңге
құрал-жабдықтар	2,554	млн. теңге
басқа шығындар	16,154	млн. теңге
Күрделі жөндеудің нормативтік ұзақтығы	4,0	ай

8.2 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жоба бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы жиынтық қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

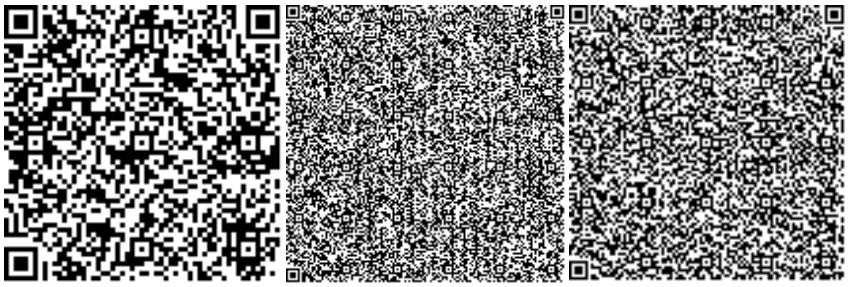
8.3 Тапсырыс беруші жобаны іске асыру кезінде қазақстандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдар мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

8.4 Осы жиынтық қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығы «Батыс Қазақстан облысы Сырым ауданы әкімдігінің мәдениет, тілдерді дамыту, дене шынықтыру және спорт бөлімінің демалыс орталығы» МКҚК жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы 2021 жылдың 19 сәуірдегі № 77 шарттың талаптарына сәйкес кепілдік етеді.

Оразгалиев А.Ж.

Директор

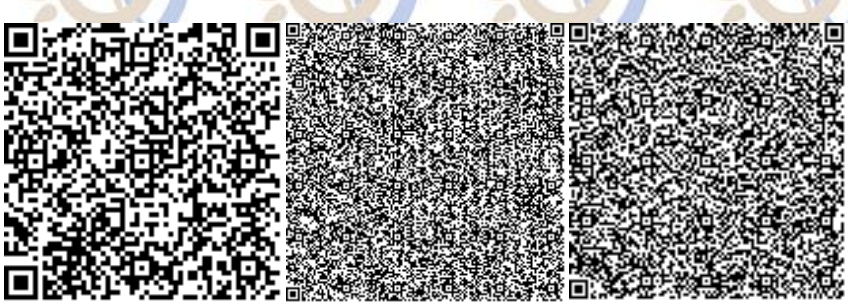
ТОО "Орал Экспертиза"



Егоров Ю.М.

Эксперт

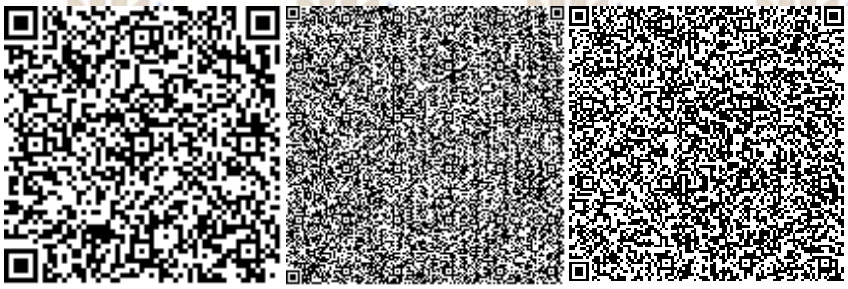
ТОО "Орал Экспертиза"



Кадыров Р.С.

Эксперт

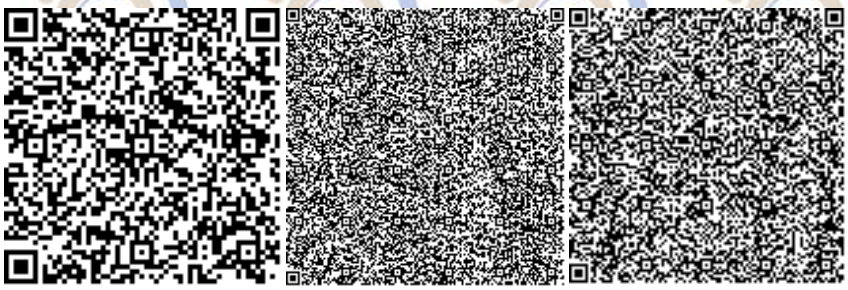
ТОО "Орал Экспертиза"



Водолазова Р.О.

Эксперт

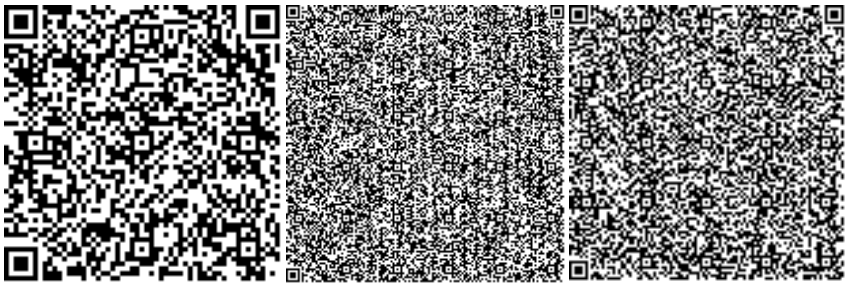
ТОО "Орал Экспертиза"



Казиева Д.Г.

Эксперт

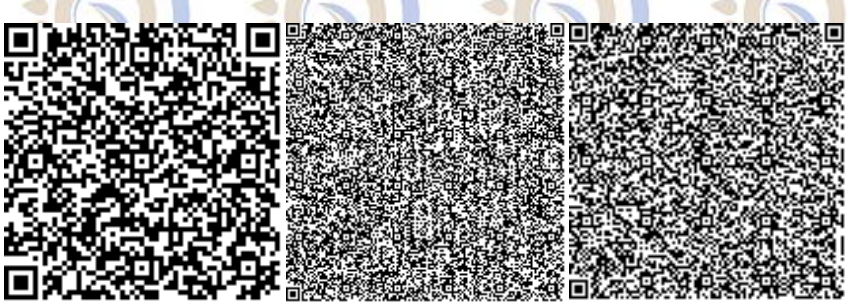
ТОО "Орал Экспертиза"



Жақсылықова Е.Б.

Эксперт

ТОО "Орал Экспертиза"



Прекеев О.С.

Эксперт

ТОО "Орал Экспертиза"

Плужников В.А.

Эксперт

ТОО "Орал Экспертиза"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ71VDD00167395

Акимат Западно-Казахстанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно -Казахстанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное коммунальное казенное предприятие «Центр досуга отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Сырымского района Западно-Казахстанской области» 090900, Республика Казахстан, Западно -Казахстанская область, Сырымский район, Жымпитынский с.о., с.Жымпиты, улица С. Датова, здание № 11, 0

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 030540002831

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт здания СДК Сырымского района по адресу: ЗКО Сырымский район, с. Алгабас

Местонахождение производственного объекта:

Западно-Казахстанская область, Сырымский район, Алгабасский с.о., с.Алгабас 0

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.

Заместитель руководителя Хайруллин Бисенгалий Темирланович

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

Место выдачи: г.Уральск **Дата выдачи:** 04.06.2021 г.

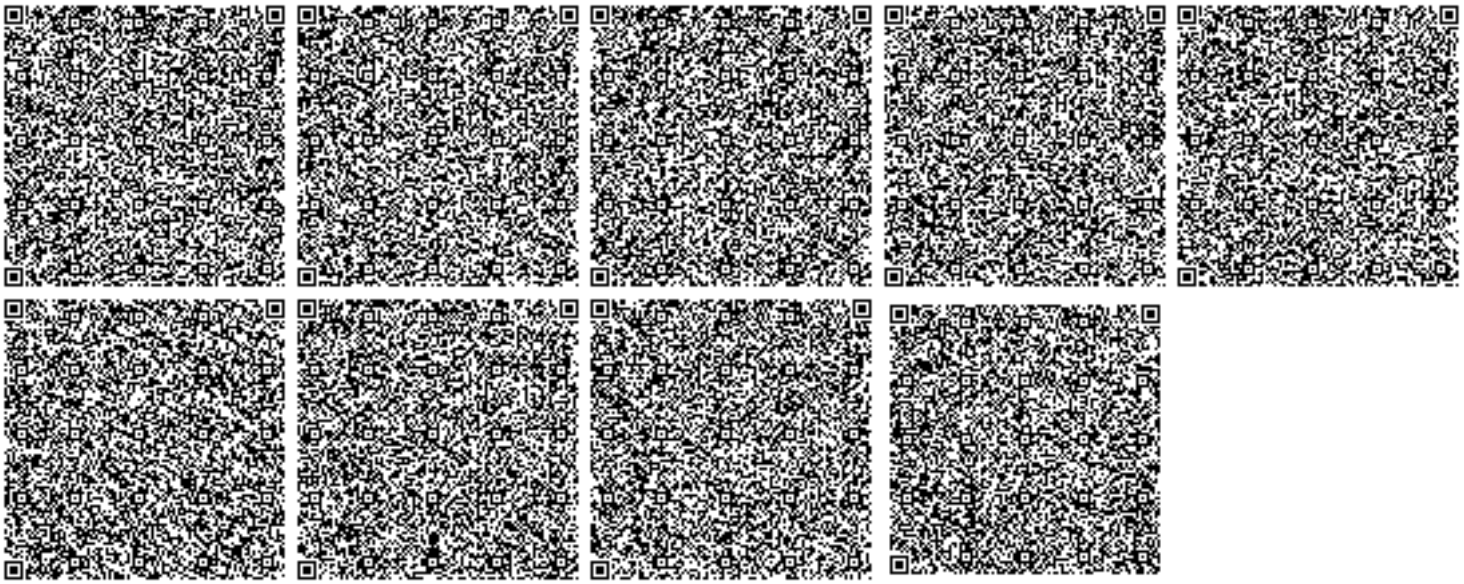
Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

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:	0,364776806	0,1025709893
Капитальный ремонт здания СДК Сырымского района по адресу: ЗКО Сырымский район, с. Алгабас	0,364776806	0,1025709893
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,0077534	0,00001988
Уайт-спирит	0,000278	0,01017304
Углерод	0,0004823	0,00000725
Пыль абразивная	0,0046	0,003146
Пыль древесная	0,144	0,001
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)	0,05163778	0,001018696
Углерод оксид	0,01842094	0,0000775
Циклогексанон	0,0000276	0,0000149
Этанол	0,001248	0,0215
Этилацетат	0,00001346	0,000465
Формальдегид	0,00004	0,00000168
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00000278	0,00000215
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000002583	0,000002
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,000398	0,00000123
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,114	0,0001068
Бутан-1-ол	0,00000538	0,000186
Бутилацетат	0,00002292	0,00066338
2-Этоксиэтанол	0,00000808	0,000279
Азот (II) оксид	0,00163	0,0000548613
Азота (IV) диоксид	0,0048705	0,000082848
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,011002583	0,0076093
Метилбензол	0,00153	0,0177697
Проп-2-ен-1-аль	0,00004	0,00000168
Пропан-2-он	0,0000529	0,00002855
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0001583	0,0376256
Железо (II, III) оксиды	0,002287	0,0006589

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002643	0,000075044
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

- Придерживаться установленного лимита указанного в разрешении на эмиссию в окружающую среду;
- Сбор производственных и потребительских отходов, размещение на специально оборудованных полигонах (площадках, складах длительного хранения) для захоронения;
- Ежеквартально предоставлять отчет в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение (Экологический кодекс РК от 9 января 2007 года № 212 Статья 73 п.5).