«Жамбыл облысы Жамбыл ауданында, Қызылқайнар ауылындағы Жасөркен атындағы орта мектебінің ғимаратының күрделі жөндеуі»
жұмыс жобасы бойынша

07.08.2020 ж. № ADEL-0021/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Жамбыл облысы Жамбыл ауданы әкімдігінің білім бөлімі» КММ

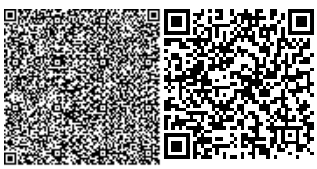
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Бахыт таны» ЖШС

Тараз қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жамбыл облысы Жамбыл ауданында, Қызылқайнар ауылындағы Жасөркен атындағы орта мектебінің ғимаратының күрделі жөндеуі» жұмыс жобасына осы «Сараптау қорытындысы» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінен (ЖШС) «Аделия Сарапшы» берілді.

«Сараптау қорытындысы» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің (ЖШС) «Аделия Сарапшы» рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ADEL-0021/20 от 07.08.2020 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Отдел образования акимата Жамбылского района Жамбылской области»

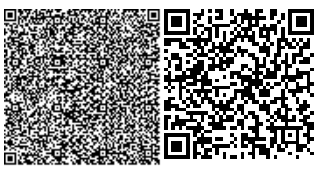
ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Бахыт таны»

г. Тараз

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное «Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области» выдано Товариществом ограниченной ответственности ТОО «Аделия Сарапшы» г.Тараз.

Данное «Экспертное заключение» не может полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространён без разрешения Товариществом ограниченной ответственности ТОО «Аделия Сарапшы» г.Тараз.



1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области»** разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено согласно договору №120640003733/200139/00 от 13.05.2020 г., заключенному с Коммунальным государственным учреждением «Отделом образования акимата Жамбылского района Жамбылской области», письмо-заявка № 9/457 от 10.06.2020 г., выданный КГУ «Отделом образования акимата Жамбылского района Жамбылской области».

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Отдел образования акимата Жамбылского района Жамбылской области»

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Бахыт таны», государственная лицензия №19016745 от 09.08.2019 года, выданный КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области». Акимат Жамбылской области, категория – II, с приложениями 001.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 26.11.2019 года, по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области», утвержденное КГУ «Отдел образования акимата Жамбылского района Жамбылской области»;

архитектурно-планировочное задание №KZ75VUA00194960 от 06.03.2020 года, выданное отделом архитектуры, градостроительства и строительства Жамбылского района по объекту «Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области»;

дефектный акт от 23.01.2020 г. по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области», утвержденное КГУ «Отдел образования акимата Жамбылского района Жамбылской области»;

акт обследования от 12.12.2019 г. по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области», утвержденное КГУ «Отдел образования акимата Жамбылского района Жамбылской области»;

технический паспорт школы по адресу с. Кызылкайнар, улица А.Жанболатова, зд.10, выданный Жамбылским районным отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости – филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»» по Жамбылской области;

решение акима Гродиковского сельского округа Жамбылского района Жамбылской области № 106 от 11.01.2001 г., о предоставлении земельного участка средней школе им. Жасоркен на право постоянного землепользования, общей плащадью 1,93 га;

акт на право собственности на земельный участок, право постоянного зенмлепользования №4134, выданный Жамбылским районным филиалом по управлению земельными ресурсами, кадастровый номер 06-088-109-017, площадь земельного участка 1,96 га, целевое назначение земельного участка - для размещения школы с прилегающей территорией, местоположение участка с. Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области;

письмо № 9/457 от 10.06.2020 г., выданный КГУ «Отделом образования акимата Жамбылского района», о финансировании по бюджетногй программе 004 –

«Проектирование, развитие обустройство и приобретение инженерно-коммуникационной инфраструктуры», подпрограмма 001 – «За счет трасферов из республиканского бюджета», 015 – «За счет средств местного бюджета», о начале строительства во 2-ом квартале (апрель) 2021 года;

заключение о техническом состоянии и сейсмостойкости здания средней школы им. им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области, выполнивший ТОО «ANKO Group», свидетельство об аккредитации №KZ54VWC00002339, выданный РГУ «Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Эскизный проект согласованный с КГУ «Отделом образования акимата Жамбылского района Жамбылской области», КГУ «Отделом архитектуры, градостроительства и строительства Жамбылского района Жамбылской области»;

заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы №29 от 19.06.2020 года на рабочий проект «Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области», выданное ИП «Мирамовым М.Х.» (эксперт по экспертным работам и инжиниринговым услугам санитарный врач высшей категории по общей гигиене), аттестат эксперта №KZ64VJE00032219 от 10.11.2017 г, выданное Управлением государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области;

заключение экологической экспертизы на рабочий проект «Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области», выданное экспертом А.Исенгельдиным, аттестат эксперта №KZ48VJE00032216.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

1.	Книга 1	Пояснительная записка. Исхлдные данные
2.	Альбом 1	Архитектурно-строительная часть
3.	Книга 2	Сметная документация
4.	Книга 3	Проект организации строительства
5.		ОВОС. Оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области», выполненный ТОО «Эко-Лимитед» государственная лицензия №01947Р от 24.08.2017 г.
6.		Заключение о техническом состоянии и сейсмостойкости здания средней школы им. Жасоркен по адресу ул. Азимхан Жанболатов 10 в с. Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области, выполнивший ТОО «ANKO Group»., свидетельство об аккредитации №KZ54VWC00002339, выданный РГУ «Комитетолм по делам строительства и жилищно-колммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК».
7.	Прилагаемые:	Прайс листы основные, альтернативные
8.		Паспорт проекта
9.		Расчеты

5.4 Цели и назначение объекта строительства

Целью капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области является улучшение его эксплуатационных показателей.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание средней школы им. Жасоркен расположен в селе Кызылкайнар в селе Жамбылского района Жамбылской области.

Природно – климатические условия района строительства:

климатический подрайон	- IV Г;
нормативное значение веса снегового покрова	- 0,5 кПа;
нормативное значение ветрового давления	- 1,0 кПа;
температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98	- минус 27^0 С;
температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92	- минус 24^0С;
температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98	- минус 32^0С;
температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92	- минус 29^0С;
абсолютная минимальная температура воздуха	- минус 41°С;
абсолютная максимальная температура воздуха	- плюс 44°С;
сейсмичность площадки	- 8 баллов;
категория грунтов по сейсмическим свойствам	- II;
нормативная глубина промерзания грунтов основания	- 96 см;
расчетная максимальная	- 116 см;

Климат района резко-континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха.

Существующее положение

Заключение о техническом состоянии и сейсмостойкости здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области, выполнивший ТОО «ANKO Group»., свидетельство об аккредитации №KZ54VWC00002339, выданный РГУ «Комитетолм по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК».

Год постройки 1985 год.

Здание средней школы двухэтажное прямоугольной формы в плане с размерами по блокам, блок 1 учебный корпус 79,10х13,40 м. Высота помещений от пола до низа перекрытия - Блок -1, высота 1 го этажа - 3,00 м, - 2 го этажа 3,0 м. - 3 го этажа 3,0 м.

Блок 2 вспомогательный 37,30х9,30 м. Блок-2 высота 7,0 м. Отметка до карниза здания блока 1 - плюс 10,2 м, отметка до верха парапета - плюс 10,80 м. Высота цокольной части 0,90 м, до карниза здания блок 2 - плюс 7,0 м, отметка до верха парапета - плюс 7,30 м. Высота цокольной части 0,90 м.

Конструктивная система здания – полный железобетонный каркас, из монолитного железобетона, с жесткими рамными узлами колонн и ригелей. Заполнение каркаса –кирпич обыкновенный керамический участвующий в работе каркаса.

Здание решено в конструкциях:

- фундаменты под колонны столбчатые, железобетонные. Стены укладываются на фундаментные балки из блоков, толщиной 600 мм. Блоки имеют вертикальную гидроизоляцию - обмазаны битумом.

Блок 1

- стены наружные толщиной 510 мм без учета штукатурного слоя, внутренние стены толщной 380 мм и перегородка толщиной 120 мм из обыкновенного жженого кирпича;

- рамы монолитные железобетонные однопролетные, шаг рам в продольном направлении 5,6 м,5,6 м,5,6 м, 5,6 м,5,6 м,5,6 м,5,6 м,5,6 м,5,6 м 5,6 м, 5,6 м пролет 5,8. 5,8 и 1,7 м. Стойки рам прямоугольного сечения 380х380 мм в створе со стеной, ригели монолитные железобетонные сечением 400х500 (h) мм;

- перекрытие из сборных железобетонных многопустотных плит на отметках плюс 3,00 м, 6,00 м, 9,00 м.

- Плиты перекрытия и покрытия опираются на продольные ригели рам;

- перемычки монолитные железобетонные с опиранием на всю ширину стены;

Блок 2

- антисейсмический пояс в уровне плит перекрытия шириной 380 мм, высотой 220 мм на отметке плюс 3,00 м. Антисейсмический пояс связан с плитами и ригелями, образуя жесткий диск;

- крыша здания – мастиковая, битумная наружным водостоком;

- утеплитель – керамзитовая гравии 250 мм, цементная стяжка 160 мм;

- полы – керамогранит, керамическая плитка, бетонные и деревянная;

- оконные блоки из ПВХ с однокамерными стеклопакетами;

- двери наружные металлические утепленные, внутренние – деревянные;

- отмостка – бетонная шириной 750 мм.

- стены наружные толщиной 510 мм без учета штукатурного слоя, внутренние стены толщной 380 мм и перегородка толщиной 120 мм из обыкновенного жженого кирпича;

- рамы монолитные железобетонные однопролетные, шаг рам в продольном направлении 6,0; 6,0; 6,0, 6,0; 6,0; 6,0 м, пролет 4,5 и 4,5 м. Стойки рам прямоугольного сечения 380х380 мм в створе со стеной, ригели монолитные железобетонные сечением 400х500 (h) мм;

- перекрытие из сборных железобетонных многопустотных плит на отметке плюс 6,50м. - Плиты перекрытия и покрытия опираются на продольные ригели рам;

- перемычки монолитные железобетонные с опиранием на всю ширину стены;

- антисейсмический пояс в уровне плит перекрытия шириной 380 мм, высотой 220 мм на отметке плюс 6,30 м. Антисейсмический пояс связан с плитами и ригелями, образуя жесткий диск;

- крыша здания – мастиковая, битумная наружным водостоком;

- утеплитель – керамзитовая гравии 250мм, цементная стяжка 160 мм - полы – керамогранит, керамическая плитка, бетонные и деревянная;

Техническое состояние здания

Оценка технического состояния несущих конструкции здания на момент обследования производилось на основании анализа материалов, полученных в результате обследовательских работ:

Блок 1

- стены и фундаменты Блок 1 из сборных бетонных блоков толщиной 600 мм. В здания у стен «А/1» был выкопан шурф, глубина заложения фундамента от пола 1650 - 1850 мм; Фундаменты под стойки рам монолитные железобетонные, столбчатые между фундаментными блоками. В конструкциях стен и фундаментов видимых дефектов и повреждений нет, снижение прочности не наблюдается, в цоколе местные нарушения штукатурного слоя, физический износ составляет 15 %, состояние удовлетворительное, категория технического состояния I (исправная конструкция). Требуется затирка трещин и согласно наружной отделке здания облицовка фасадной краской;

отмостка по периметру здания бетонная шириной 750 мм местами имеет разрушения, трещины;

- рамы монолитные железобетонные трехпролетные, пролет - 5,6 м,5,6 м,5,6 м, 5,6 м,5,6 м,5,6 м,5,6 м,5,6 м,5,6 м,5,6 м5,6 м5,6 м пролет 5,8. 5,8 и 1,7 м. Стойки рам прямоугольного сечения 380х380 мм в створе со стеной. Ригели монолитные железобетонные сечением 380х400 (h)- поперечные и 380х500 (h) - продольные, несущие. В конструкциях стоек и ригелей видимых дефектов и повреждений нет, снижение прочности не наблюдается.

Согласно протокола испытания колонн состояние удовлетворительное, класс бетона В25, физический износ 10%, категория технического состояния I (исправная конструкция), необходимости в ремонтно- восстановительных работах на момент обследования нет.

- стены из обыкновенного жженого кирпича, как заполнение участвующее в работе каркаса. Наиболее напряженные элементы кладки не имеют вертикальных трещин и выгибов. Потери несущей способности нет. Конструкции отвечают предъявленным к ним эксплуатационным требованиям. Состояние удовлетворительное. Физический износ составляет 10%. Категория технического состояния I (исправная конструкция);

- перекрытие из сборных железобетонных многопустотных плит на отметке плюс 3,00м. 6,00 и 9,00м. На поверхности бетона видимых дефектов и повреждений нет, снижение прочности не наблюдается, состояние удовлетворительное, физический износ составляет 5%, категория технического состояния I (исправная конструкция); - перемычки монолитные железобетонные с опиранием на всю ширину стены;

- антисейсмический пояс на отметке плюс 3,00 и 6,00 м, - пояс обвязка по сборным бетонным блокам в удовлетворительном состоянии, физический износ составляет 5%, категория технического состояния I (исправная конструкция);

- полы – керамогранит, керамическая плитка, бетонные, состояние покрытия пола удовлетворительное, физический износ 25% ; - оконные блоки из ПВХ с однокамерными стеклопакетами;

- двери наружные металлические утепленные, внутренние – деревянные; Состояние оконных и дверных блоков удовлетворительное, замене и ремонту не подлежат.

Блок 2

- стены и фундаменты из сборных бетонных блоков толщиной 600 мм. В здания у стен «Д/(5)» был выкопан шурф, глубина заложения фундамента от пола 1550 -1750 мм;

- Фундаменты под стойки рам монолитные железобетонные, столбчатые между фундаментными блоками. В конструкциях стен и фундаментов видимых дефектов и повреждений нет, снижение прочности не наблюдается, в цоколе местные нарушения штукатурного слоя, физический износ составляет 15 %, состояние удовлетворительное, категория технического состояния I (исправная конструкция). Требуется затирка трещин и согласно наружной отделке здания облицовка фасадной краской;

отмостка по периметру здания бетонная шириной 750 мм местами имеет разрушения, трещины;

- рамы монолитные железобетонные трехпролетные, пролет - 6,0; 6,0; 6,0: 6,0; 6,0; 6,0 м, пролет 4,5 и 4,5 м. Стойки рам прямоугольного сечения 380х380 мм в створе со стеной. Ригели монолитные железобетонные сечением 380х400 (h)- поперечные и 380х500 (h) - продольные, несущие. В конструкциях стоек и ригелей видимых дефектов и повреждений нет, снижение прочности не наблюдается. Согласно протокола испытания колонн состояние удовлетворительное, класс бетона В25, физический износ 5%, категория технического состояния I (исправная конструкция), необходимости в ремонтно-восстановительных работах на момент обследования нет.

- стены из обыкновенного жженого кирпича, как заполнение участвующее в работе каркаса. Наиболее напряженные элементы кладки не имеют вертикальных трещин и выгибов. Потери несущей способности нет. Конструкции отвечают предъявленным к ним эксплуатационным требованиям. Состояние удовлетворительное. Физический износ составляет 10%. Категория технического состояния I (исправная конструкция);

- перекрытие из сборных железобетонных многопустотных плит на отметке плюс 6,30 м. На поверхности бетона видимых дефектов и повреждений нет, снижение прочности не наблюдается, состояние удовлетворительное, физический износ составляет 0%, категория технического состояния I (исправная конструкция);

- перемычки монолитные железобетонные с опиранием на всю ширину стены;

- антисейсмический пояс на отметке плюс 6,30 м, - пояс обвязка по сборным бетонным блокам в удовлетворительном состоянии, физический износ составляет 0%, категория технического состояния I (исправная конструкция);

- полы – керамическая плитка, деревянные, состояние покрытия пола удовлетворительное, физический износ 20 %;

- оконные блоки из ПВХ с однокамерными стеклопакетами; - двери наружные металлические утепленные, внутренние – деревянные; Состояние оконных и дверных блоков удовлетворительное, замене и ремонту не подлежат.

Обследованием установлено, что в строительных конструкциях дефектов и повреждений, влияющих на несущую способность и эксплуатационную пригодность не выявлено. Фактическое техническое состояние здания в целом и отдельно строительных конструкций оценено - исправным.

Здание в принятых и фактически выполненных технических решениях в целом соответствуют требованиям действующих строительных норм. Расчетом определено - расчетное сопротивление гравийного грунта основания значительно превышает максимальное давление под подошвой фундамента, здание пригодно для дальнейшей эксплуатации с возможностью надстройки второго этажа используя при этом облегченные конструкции.

Оценка уровня сейсмостойкости здания средней школы им. Жасоркен с учетом фактического состояния несущих конструкций и соответствия объемно-планировочных и конструктивных решений требованиям СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических зонах» позволяет заключить следующее:

- Конструктивная система здания полный железобетонный каркас с жесткими рамными узлами колонн и ригелей и сборные конструкции в учебных корпусах и вспомогательных помещении соответствует нормативным требованиям п.9.6.1, 9.6.3, 9.6.11 (3).
- Конструктивно-планировочные решения здания соответствует критериям: в) соотношения размеров в плане, п.Ж.3.1, г) конфигурация здания в плане п. 9.1.1, п.Ж.3.1, д) п. 9.1.1 (3).
- Размеры здания в соответствии с требованиями норм (3) п.9.1.3 табл.9.1 не должны превышать при сейсмичности 8 баллов – 80 м. Здание средней школы длинной 79,10 м в осях не противоречит требованию норм (3).
- Здание трехэтажное (3,0 м) не противоречит п.7.3 табл. 7.2 (3).
- В уровне плит перекрытия и покрытия выполнен антисейсмический пояс, что отвечает требованию п. 9.9.11 (3).
- Отмостка бетонная имеет незначительные разрушения, трещины. Объемно – планировочные и конструктивные решения здания средней школы соответствует требованиям СП РК 2.03-30- 2017 «Строительство в сейсмических зонах».

Объемно-планировочные и конструктивные решения здания соответствуют требованиям норм СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических зонах», СП РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения». Состояние основных несущих конструкций здания – удовлетворительное. Состояние основных несущих конструкций здания с точки зрения его устойчивости и несущей способности согласно СП РК 1.04-04-2002 «Обследование и оценка состояния зданий и сооружений» табл. 1Н.1 категории II (работоспособная конструкция).

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения. Конструктивные решения

Уровень ответственности II (нормальный), технически не сложный.

Степень огнестойкости -II.

На основании акта обследования, дефектного акта, задания на проектирование и материалов обследований предусмотрено выполнение следующих видов работ:

Блок 1

демонтаж существующей кровли из битумной мастики;

Блок 2

демонтаж существующей кровли из битумной мастики;

Объемы и виды демонтажных работ определены комиссионно и утверждены заказчиком.

По результатам обследования предусморены следующие виды работ:

Блок 1

устройство кровли из пиленого лесоматериала хвойных пород. Влажность древесины не более 20 % (древесина первого сорта). Стропильная нога 50х180, обрешетка 50х60 с шагом 500 мм, металлический профнастил марки Н44-1000-0,7 ГОСТ 24045-94.

Блок 2

устройство кровли из пиленого лесоматериала хвойных пород. Влажность древесины не более 20 % (древесина первого сорта). Стропильная нога 50х180, обрешетка 50х60 с шагом 500 мм, металлический профнастил марки Н44-1000-0,7 ГОСТ 24045-94.

Технико-экономические показатели

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Площадь застройки	$м^2$	1059,90
2	Общая площадь	$м^2$	2585,0
3	Строительный объем	$м^3$	12718,8

Антикоррозийные мероприятия

Антикоррозийные мероприятия выполнены в соответствии с СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Все деревянные изделия конструкций глубоко пропитываются антисептиками и антипиренами (с поглощением древесиной солей из расчета не менее 75 г/м).

Элементы кровли соприкасающиеся с кирпичной кладкой тщательно антисептируются изолируются прокладкой из двух слоев толи.

6.3. Оценка воздействия на окружающую среду

Проектируемый объект расположен в Жамбылской области, Жамбылском районе, с. Кызылкайнар. Ближайшая жилая зона расположена с северной стороны на расстоянии 103 метра, с восточной стороны - футбольная площадка, с южной стороны на расстоянии 85 метров, с западной стороны на расстоянии 172 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект - арык для полива расположен на расстоянии 690 метров с западной стороны от объекта.

Акт обследования зеленых насаждений не представлен, так как при строительных работах существующие зеленые насаждения вырубаться не будут.

Оценка воздействия на окружающую среду

При выполнении строительных работ будут задействованы 13 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна (самосвалы, склады щебня и гравия, песка, САГ, сварка, окраска, которые будут выбрасывать в атмосферу 13-ти наименований ЗВ. Количество выбросов – 0.403 т/год.

В соответствии п.6 ст.28 Экологическим кодексом РК нормативы эмиссии от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не учитываются.

Согласно «Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденный Приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 года № 237, размер санитарно-защитной зоны на период строительства не нормируется.

Согласно ст.40 п. 1-1 Экологического кодекса РК и санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объект IV категории".

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

на период строительства

Таблица №2

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	№ ист-ка выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение		на 2020 г.		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
123 оксид железа								
САГ	6006			0,0008405	0,0010012	0,0008405	0,0010012	2020
143 марганец и его оксиды								
САГ	6006			0,0000907	0,0001080	0,0000907	0,0001080	2020
150 пары щелочи								
Гашение извести	6013			0,0000004	0,0175716	0,0000004	0,0175716	2020
342 фтористый водород								
САГ	6006			0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2020
Грунтовка	6007			0,0112778	0,0406000	0,0112778	0,0406000	2020
616 ксилол								
Грунтовка	6007			0,0174875	0,0629548	0,0174875	0,0629548	2020
Покраска	6009			0,0002286	0,0008228	0,0002286	0,0008228	2020
621 толуол								
Шпаклевка	6008			0,0006145	0,0022123	0,0006145	0,0022123	2020
1042 бутанол								
Покраска	6009			0,0000147	0,0000528	0,0000147	0,0000528	2020
1061 этанол								
Шпаклевка	6008			0,0005014	0,0018050	0,0005014	0,0018050	2020
1119 этилцеллозольв								
Покраска	6009			0,0000010	0,0000036	0,0000010	0,0000036	2020
2750 сольвент нафта								
Покраска	6009			0,0000407	0,0001465	0,0000407	0,0001465	2020
2752 уайт-спирит								
Покраска	6009			0,0004082	0,0014696	0,0004082	0,0014696	2020
2909 пыль неорганическая								
Автопогрузщик	6001			0,4085257	0,0013680	0,4085257	0,0013680	2020
Автомобили бортовые	6003			0,0047206	0,0049680	0,0047206	0,0049680	2020
Перфоратор	6010			0,0971438	0,2135225	0,0971438	0,2135225	2020
Молотки отбойный	6011			0,0002509	0,0005080	0,0002509	0,0005080	2020
Склад строймусора	6012			0,0031200	0,0539136	0,0031200	0,0539136	2020
Итого по неорганизованным:		**0,00000**	**0,00000**	**0,545267**	**0,403028**	**0,545267**	**0,403028**	
Всего по предприятию:		**0,00000**	**0,00000**	**0,545267**	**0,403028**	**0,545267**	**0,403028**	

Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых будет осуществляться в объеме 0.870 тыс.м^3/год, на производственные нужды – 0.082 тыс.м^3/год.

Сточные воды в период строительства будут отводиться в биотуалет в объеме 0.594 тыс.м^3/год с последующим вывозом на очистные сооружения.

Отходы производства и потребления в период строительства будет составлять – 7,772 т/год (твердые бытовые отходы - GO 060 - зеленый уровень опасности – 4,882 т/год, огарки сварочных электродов - GA 090 - зеленый уровень опасности – 0.00018 т/год, строительные отходы GG 170 зеленый уровень опасности – 2.708 т/год, огарки сварочных электродов – 0,0016 т/год, тара из под лакокрасочных материалов - AD 070 - янтарный уровень опасности – 0.1375 т/год).

Отходы временно хранятся в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия и вывозятся по мере накопления на полигон по договору.

Нормативы образования и размещения отходов на период строительства

Таблица №3

Наименование отходов	**Образование, т/год**	**Размещение, т/год**	**Передача сторонним организациям, т/год**
1	2	3	4
Строительство			
Всего,	**7,772**		**7,772**
в т.ч. отходов производства	0,1375		0,1375
отходов потребления	7,63		7,63
Янтарный уровень опасности			
Лакокрасочные отходы	0,1375		0,1375
Зеленый уровень опасности			
Отходы работников	4,882191781		4,882191781
Огарки сварочных электродов	0,00162000		0,00162000
Строительный мусор	2,708		2,708
Известковые отходы	0,04343875		0,04343875

Оценка воздействия на растительность, недра, почву

Поверхностное загрязнение растительного покрова предотвращается созданием специально оборудованных площадок и складов для хранения потенциальных загрязнителей, прежде всего – горюче-смазочных материалов. Для предотвращения негативного воздействия строительства необходимо свести к минимуму уничтожение растительности вне границ землеотвода, максимально использовать уже имеющиеся растительности вне границ землеотвода, дороги и площадки, ограничить движение техники вне подъездных путей, соблюдать противопожарные правила.

В целях минимизации негативного воздействия производства на растительный покров рекомендуется выполнение следующих мероприятий:

1.максимальное использование существующей инфраструктуры строительства (подъездных дорог, складских площадок и т.д.);

2.своевременное (по завершении строительных работ) проведение экологически обоснованной рекультивации нарушенных участков.

Осуществление предлагаемой системы мероприятий позволит обеспечить необходимый уровень экологической безопасности по отношению к растительному миру и разработать соответствующие предложения по предотвращению негативных воздействий на растительный покров.

Оценка воздействия на животный мир

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на нивелирование негативных последствий этапа строительства и контроль за состоянием биокомпонентов.

Соответственно они должны включать следующее:

- осуществление контроля за техногенным и шумовым загрязнением окружающей среды с гарантией соблюдения всех санитарных норм;

- осуществление контроля за технологическими процессами.

Осуществление предлагаемой системы мероприятий позволит обеспечить необходимый уровень экологической безопасности зоокомпонентам экосистем при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов.

При строительстве проектируемого объекта значительного воздействия на почвы, растительность и животный мир в районе проведения работ не прогнозируется. Вырубка зеленых насаждений производится не будет.

Редкие растения и животные, занесенные в Красную книгу, отсутствуют.

Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.

Раздел ОВОС к РП соответствует Экологическому Кодексу РК, «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П и «Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля № 110-Ө.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Согласно проекта предусмотрены- замена покрытия кровли на профнастил.

Покрытие полов в учебных классах, спортивном зале предусмотренно деревянное, стены и потолок улучшенная водоэмульсионная покраска существуюшие.

Вентиляция естественное, существующее – проетком не предусмотрено работы.

Водоснабжение, канализация, отопление- существующие, работы в проекте не предусмотренны.

Кровля- принята из профнастила.

Окна- металлопластиковые, двери наружные металлические, внутренние-деревянные. Полы покрытие линолеум, в сан.узлах, керамическая плитка-сушествуюшие

Внутренная отделка помещении предусмотрено с учетом санитарных правил-сушествуюшие.

Согласно Санитарных правил» Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов утв. приказом МНЭ РК от 20.03.2015года санитарно- защитная зона на период строительства не устанавливается, класс объекта не определяется.

На период эксплуатации санитарно-защитная зона не устанавливается, класс объекта не определяетс.

В проекте предусмотрен раздел охраны окружающей среды.-мероприятия по охране почвы, подземных вод, атмосферного воздуха.

Рабочий проект «Капитальный ремонт Средней школы имени Жасоркен в с. Кызыл кайнар Жамбылского района Жамбылской области».

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования - утв.приказом МЗ РК от 16 августа 2017года №611 соответствует.

6.5 Организация строительства

Раздел «Организация строительства» разработан на основании рабочих чертежей, в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений" и содержит следующие разделы:

пояснительная записка;

характеристика условий строительства;

определение продолжительности строительства.

В пояснительной записке приведены исходные данные: характеристика проектируемых сооружений, организационно-технологическая схема строительства, организация строительной площадки, основные методы производства строительно-монтажных работ, мероприятия по производству в зимнее время, мероприятия по охране труда и техники безопасности, условия сохранения окружающей природной среды и экологической безопасности; мероприятия по контролю качества, календарный план строительства, потребность в рабочих кадрах, потребность в инвентарных зданиях и материально-технических ресурсах, потребность в основных строительных машинах и механизмах, расчет продолжительности строительства.

Продолжительность строительства жилого дома определена по СП РК 1.03.10-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Общая продолжительность строительства объекта принята 2,5 месяца.

Начало работ предусмотрено во 2-ом квартале 2021 года (письмо № 9/457 от 10.06.2020 г., выданный КГУ «Отделом образования акимата Жамбылского района»».

6.6 Сметный раздел

-Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (к приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК №55-нк от 13.03.2020 г.);

-Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 18 ;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2020 год (выпуск 1) (ССЦ РК 8.04-08-2020). (17 сборников);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020) 2020 год (Выпуск 1);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020) 2020 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019) 2020 год;

- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2019) 2020 год;

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2019) 2020 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018).

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере–2,9х0,8 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-

монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. Зоны 2, в размере-0,9 %.

- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.
- Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.
- Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4(2020.3) KZ", в текущих ценах, введенных с 16.07.20 г.

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - №1.

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - №1.

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - №2.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.

Мониторинг цен в строительстве

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Капитальный ремонт здания средней школы им. Макаренко Жамбылский р-он с. Туркси ул.Школьная №6» составляет 100%.

Основные экономические показатели

Таблица №4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1.	Сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г. в том числе: СМР, оборудование, прочие	млн.тенге	51,93075 46,84553 0,31954 4,76568	31,37125 21,03317 - 10,33807
	из них: в текущих ценах 2020 года	млн.тенге	51,93075	31,37125
2.	Продолжительность строительства	месяц	2,5	2,5

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям частной экспертизы «Аделия сарапшы» города Тараз в рабочий проект **«Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

Исходные данные

1. Задание на проектирование откорректировано согласно п.5, пп 5.4 СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации нас троительство».
2. Представлен акт обследования подписанный комиссионно и утвержденный заказчиком (с печатью утвердившего).
3. Представлен дефектный акт подписанный комиссионно и утвержденный заказчиком, включены объемы демонтажных работ (с печатью утвердившего).
4. Представлены: письма о финансирование, о начале строительства, письмо-заявка.
5. Представлен откорректированный сметный раздел, прайс листы основные и альтернативные.

Материалы обследования

6. Представлена аккредитация ТОО «АНКО-Тараз» на техническое обследование, аттестаты специалистов, согласно СП РК 1.04-101-2012 г.
7. Представлено техзадание технического обследования здания, СП РК 1.04-101-2012 г.
8. Указан физический износ конструкций здания согласно СП РК 1.04-102-2012.
9. Указана категорию технического состояния строительных конструкций, согласно СП РК 1.04-101-2012.
10. Представлены обмерочные чертежи (планы, фасады, разрезы).
11. Ссылки на НТД откорректированы.
12. Климатический подрайон откорректирован, согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».
13. Указана конструктивная схема здания школы, по блочно, указан антисейсмический пояс.

Общая пояснительная записка

14. ОПЗ оформлено согласно п.9 пп. 9.3.3 СН РК 1.02-03-2011.
15. Представлены подписи руководителя и ГИПа, печать проектной организации, листа состава разработчиков, представлен список используемой литературы.
16. Климатический подрайон откорректирован, см. СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».
17. Нормативные документы и ссылки откорректированы на действующие НТД в РК.
18. В ОПЗ включены все разделы по рабочему проекту.
19. Паспорт проекта представлен и оформлен согласно п.9, пп. 9.3.1 СН РК 1.02-03-2011.
20. Представлен техпаспорт объекта.

Архитектурно-строительный раздел

21. Рабочие чертежи по архитектурно-строительному решению представлены и откорректированы согласно п.9, пп.9.3.8 СН РК 1.02-03-2011 (планы, фасады и разрезы зданий и сооружений с изображением основных несущих и ограждающих конструкций; интерьеры, схемы (планы) фундаментов, каркаса, перекрытий и покрытия, кровли и т д.).
22. Климатический подрайон откорректирован, согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».
23. Ссылки откорректировать на действующие НТД в РК.
24. Указана наружная отделка фасада (штукатурка, окраска, цвет и т.д.), представлено согласование с главным архитектором цветовое решение фасада.
25. Представлены разрезы блоков.
26. Указан материал шпаклевки, толщина стен и перегородок, слои водоэмульсионной окраски стен, по всем блокам.
27. Указан ГОСТ деревянных конструкций, антикоррозийная защита от гниения и т.д.
28. В спецификации указан ГОСТ, толщина принимаемого покрытия (профнастила). По всем блокам.
29. Внесены изменения после корректировки смежных разделов СН РК 1.02-03-2011 п.п. 9.6, 10.4* и т.д. Согласованы смежными разделами ГОСТ 21.101.-97 Приложение Д Форма 3.

Организация строительства

30. ПОС выполнен в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».
31. Откорректированы утратившие силу НТД, начало и конец строительства.
32. Климатический подрайон откорректирован, согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

Сметный раздел

33. Сметная локументация пересчитана в текущих ценах.
34. Сводный и сметный расчет согласовываn с заказчиком. Подписан Сводный и сметный расчеты заказчиком и поставлена печать. п. 16 приложения №1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ «Методика определения сметной стоимости строительства в РК».
35. Представлена пояснительная записка.

36. Представлена карточка Казахстанского содержания, утвержденная Заказчиком (печать, роспись, дата).
37. Откорректирована стоимость проектных, изыскательных работ.
38. Представлено письмо от заказчика о начале строительства, расчет продолжительности строительства.
39. Электронная версия документов для загрузки в окончательную версию – Вся сметная документация (Сводный, сметный, локальные сметы) представлена в формате PDF и в формате KENML (локальная смета). п. 11 приказа №106-нқ от 21.04.2016 года.
40. Объемы в локальных сметах приняты согласно чертежам. Сметная документация приведена в соответствие с откорректированными по замечаниям чертежами.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с приказом №165 28.02.2015 года Министерства национальной В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически не сложным объектам», утвержденных приказом № 165 от 28 февраля 2015 г. Министерства Национальной экономики Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016 г.) разработчиком проекта установлен II (нормальный), технически не сложный уровень ответственности объекта.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с требованиями задания на проектирование, исходные данные содержат все необходимые данные для разработки проекта, материалы инженерных изысканий даны в полном объеме, проектные решения соответствуют техническим условиям.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные и материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты отечественных товаропроизводителей в соответствии с реализацией государственной программы увеличения доли казахстанского содержания.

Материалы и оборудование, используемое для строительства, должны быть сертифицированы, и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, взрывной и пожарной безопасности, охране труда, функциональному назначению объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица №5

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1.	Площадь застройки	$м^2$	1059,90	1059,90
2.	Общая площадь	$м^2$	2585,0	2585,0
3.	Строительный объем	$м^3$	12718,8	12718,8
4.	Сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г. в том числе: СМР, оборудование, прочие	млн. тенге	51,93075 46,84553 0,31954 4,76568	31,37125 21,03317 - 10,33807
5.	Продолжительность строительства	месяц	2,5	2,5

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области» соответствует** требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

1.	Площадь застройки	1059,90 м^2
2.	Строительный объем	12718,8 м^3
3.	Сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г.	31,37125 млн. тенге
4.	в том числе: СМР,	21,03317 млн. тенге
5.	оборудование,	-
6.	прочие	10,33807 млн.тенге
7.	Продолжительность строительства	2,5 месяца

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверенность которых гарантирована КГУ «Отделом образования Жамбылского района Жамбылской области» в соответствии с условиями договора №120640003733/200139/00 от 13.05.2020 г.

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, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

от г., заключенному с Коммунальным государственным учреждением «Отделом образования акимата Жамбылского района Жамбылской области»,

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Жамбыл облысы Жамбыл ауданында, Қызылқайнар ауылындағы Жасөркен атындағы орта мектебінің ғимаратының күрделі жөндеуі»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына **сәйкес келетіндіктен**, белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техникалық экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

1.	құрылыс алаңы	1059,90 м^2
2.	құрылыс көлемі	12718,8 м^3
3.	құрылыстың 2020 жылдағы ағымдағы бағадағы сметалық құны	31,37125 млн. теңге
4.	оның ішінде: құрылыс монтаж жұмыстары,	21,03317 млн. теңге
5.	құрал-жабдықтар	-
6.	тағы басқалары	10,33807 млн.теңге
7.	құрылыстың ұзақтығы	2,5 ай

8.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 13.05.2020 жылғы №120640003733/200139/00 шарттың талаптарына сәйкес КММ «Жамбыл облысы Жамбыл ауданы әкімдігінің білім бөлімі» кепілдік етеді.

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 мен конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

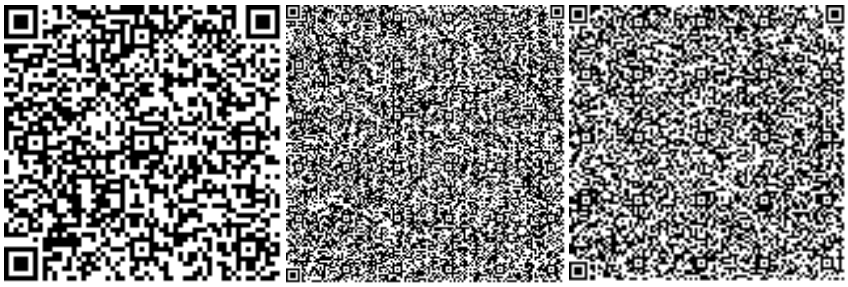
Директор Б.А. Алимбаев

Сарапшы	М. Махмудов
Сарапшы	С. Косбол
Сарапшы	Р. Маханов
Сарапшы	Д. Тауасаров

Тауасаров Д.А.

Эксперт

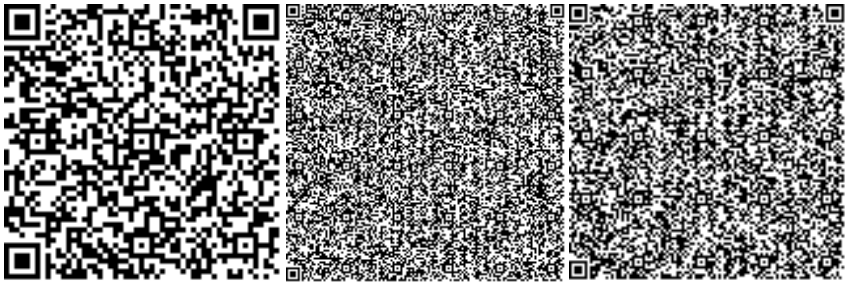
ТОО «Аделия-сарапшы»



Маханов Р.

Эксперт

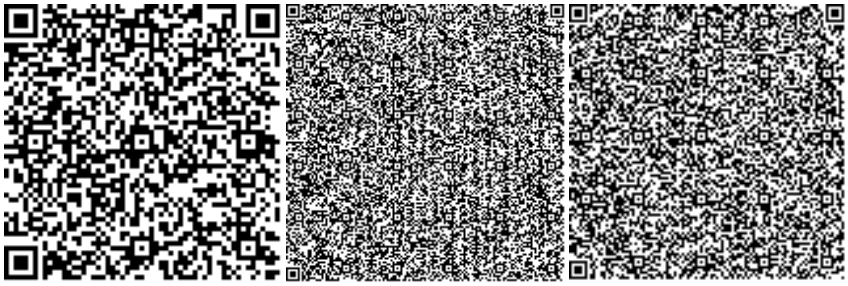
ТОО «Аделия-сарапшы»



Қосбол С.М.

Эксперт

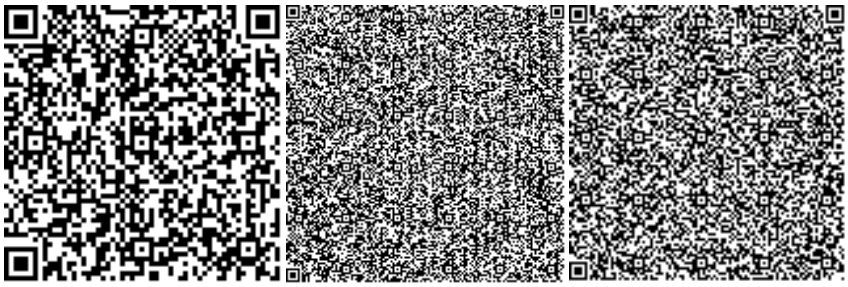
ТОО «Аделия-сарапшы»



Махмудов М.Б.

Эксперт

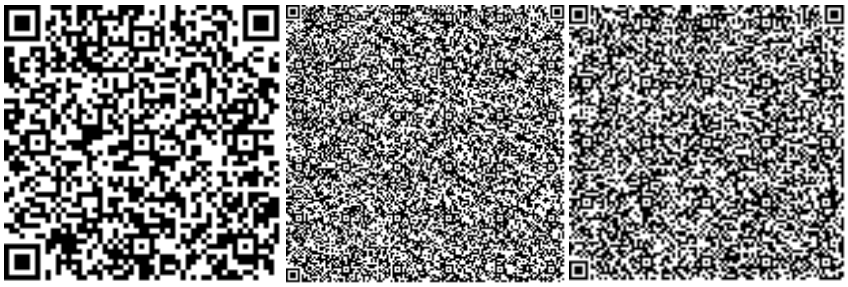
ТОО «Аделия-сарапшы»



Алимбаев Б.

Директор

ТОО «Аделия-сарапшы»



Номер: KZ39VDD00148280

Акимат Жамбылской области

Акимат Жамбылской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел образования акимата Жамбылского района Жамбылской области" Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Кызылкайнарский с.о., отг.Карасай, улица Абай, дом № 127

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 120640003733

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт здания средней школы им.Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района

Местонахождение производственного объекта:

Жамбылская область, Жамбылский район, Кызылкайнарский с.о., с.Кызылкайнар село Кызылкайнар

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Оразбеков Аслан Уланович

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

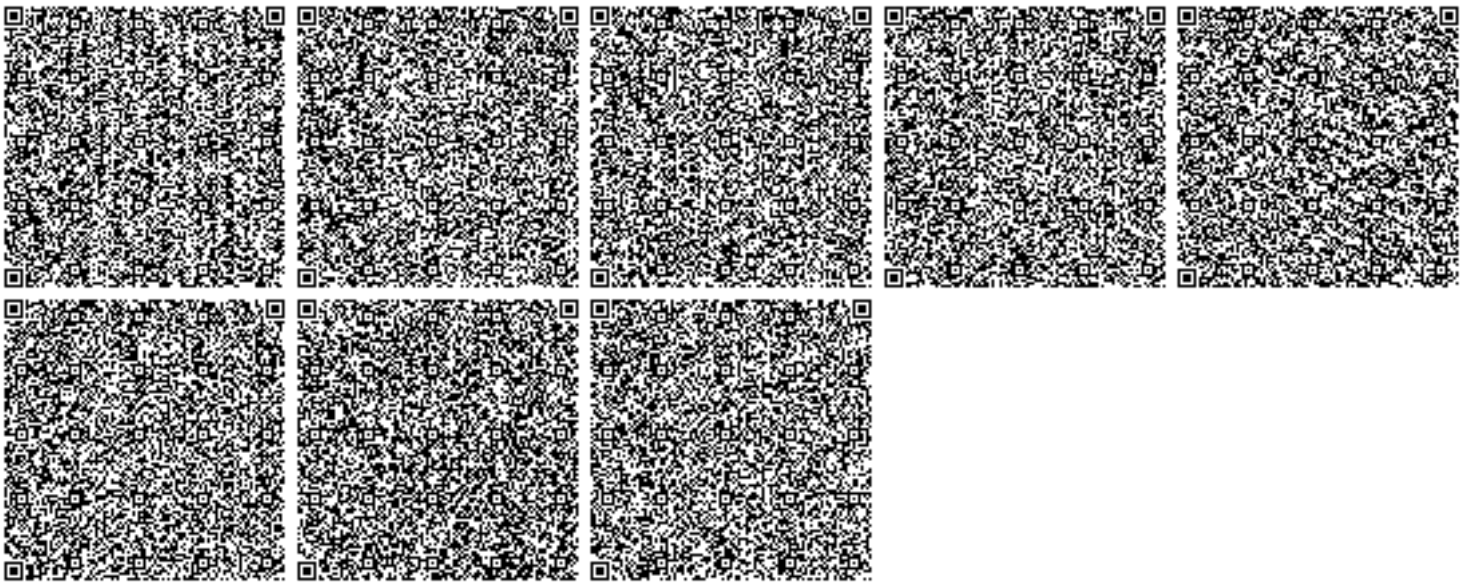
Место выдачи: г.Тараз **Дата выдачи:** 05.08.2020 г.

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:	11,7292953502	2,64593254501
Капитальный ремонт здания средней школы им. Жасоркен в селе Кызылкайнар Жамбылского района Жамбылской области	11,7292953502	2,64593254501
в т.ч. по ингредиентам:		
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	8,482498185	0,10263684
Углерод	0,065101243	0,00105936
Уайт-спирит	0,25438594	0,915789384
Сольвент нафта	0,069727089	0,251017521
Толуол	0,036897119	0,132829628
Этанол	0,030103278	0,108371802
Этоксиэтан	0,001692405	0,006092658
Хлорэтилен	0,00547138	0,00000156
Углерод оксид	0,225950015	0,003474911
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000000002	0,00000000001
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)	0,890847439	0,092110039
Бутан-1-ол	0,025120127	0,090432457
Железо (II, III) оксиды	0,000001728	0,000000071
Бенз/а/пирен	0	0
Азот (II) оксид	0,003974136	0,000060243
Азота (IV) диоксид	0,024456223	0,000370724
Пыль древесная	1,377	0,236101522
Пыль латуни (в пересчете на медь)	0,0406	0,000008039
Натрий гидроксид	0,000000833	0,00189089
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,195468024	0,703684888
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000000186	0,000000008
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий – постоянно.
2. Представлять в управление природных ресурсов и регулирования природопользования отчет о выполнении условий природопользования – ежеквартально.