«Тараз қаласындағы Жамбыл облысы әкімдігінің білім бөлімінің «Үш тілде оқытатын дарынды балаларға арналған мамандандырылған мектебі» КММ ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

30.12.2020 ж. № ЭЦБРК-0062/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Жамбыл облысы әкімдігінің білім басқармасының «Үш тілде оқытатын мамандырылған дарынды балаларға арналған мектебі» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«BS ARCHI GROUP» ЖШС
Тараз қ.

Тараз қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Тараз қаласындағы Жамбыл облысы әкімдігінің білім бөлімінің «Үш тілде оқытатын дарынды балаларға арналған мамандандырылған мектебі» КММ ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша ведомстводан тыс кешенді сараптау қорытындысы, «Экспертный центр БРК» ЖШС (16.09.2020 жылғы №00025 аккредиттеу туралы куәлік Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдылық даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері Комитеті берген) берілді.

«Экспертный центр БРК» ЖШС аккредитациялық сараптама ұйымының рұқсатынсыз, сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЭЦБРК-0062/20от30.12.2020 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «BS ARCHI GROUP»
г.Тараз

г. Тараз

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение комплексной вневедомственной экспертизы по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз»** выдано ТОО «Экспертный центр БРК» (свидетельство об аккредитации № 00025 от 16.09.2020 года, выданное Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан).

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Экспертный центр БРК».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области» в г. Тараз» разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено на основании договора № 58 от 12.10.2020 года, заключенному с КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области».

2. ЗАКАЗЧИК: КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «BS ARCHI GROUP», государственная лицензия № 19002281, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», дата выдачи - 01.02.2019 года, категория – I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на разработку ПСД «Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области» от 26.10.2020 года, утвержденное директором КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области Дузеновой З.И.;

постановление от 22.09.2020 года № 2880 акимата города Тараз Жамбылской области «О выдаче разрешения на разработку проектно-сметной документации по объекту«Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области»;

архитектурно-планировочное задание № KZ79VUA00297999 от 16.10.2020 года, выданное КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Тараз» на проектирование объекта «Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области»;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 1,3632 га № 188172 от 10.04.2012 года, кадастровый номер – 06-097-005-453;

письмо КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области от 26.11.2020 года № 445 о рассмотрении рабочего проекта «Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области» с финансированием по бюджетной программе - 067 «Капитальные расходы подведомственных государственных учреждений и организаций», подпрограмме - 015 «За счет средств местного бюджета», по специфике - 421 «Капитальный ремонт помещений, зданий сооружений передаточных устройств», проведение работ - II - квартал 2021 год;

дефектный акт от 09.10.2020 года, составленный и подписанный комиссионно, утвержденный директором КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области Дузеновой З.И.;

заключение по обследованию технического состояния здания школы КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках»

управления образования акимата Жамбылской области, выданное ТОО «Центр сейсмостойкости строительства» от 16 ноября 2020 года (Свидетельство об аккредитации № KZ94VWC00002492 от 20.07.2020 года, выданный Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК);

технический паспорт объекта;

свидетельство о регистрации юридического лица;

эскизный проект, утвержденный КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата города Тараз»;

заявка КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (поступила на портал 21.12.2020 года № ЭЦБРК-SS-01/0088);

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком от 29.12.2020 года.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение экологической экспертизы от 21.12.2020 года № ЭЦБРК-03/0062 на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области», выданное экпертом по экологической части Исенгельдиным А.Н. (аттестат эксперта по экологической части № KZ48VJE00032216 от 10.11.2017 года);

разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории от 23.12.2020 года № KZ37VDD00156949 на рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области», выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области».

согласование рабочего проекта «Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области»: с КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Тараз».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том 1		Общая пояснительная записка
Том 2	Альбом 1	Архитектурные решения
Книга 1		Сметная документация
Книга 2		Проект организации строительства
		Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Капитальный ремонт здания КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области», разработан ТОО «АДЭКО-Тараз» (государственная лицензия № 01354Р от 16.04.2017 года)

5.4 Цель и назначение объекта

Рабочим проектом предусмотреть наружную облицовку с заменой оконных блоков улучшев эстетический вид фасадов и состояние асфальтированной дорожки территории

здания специализированной школы для одаренных детей с обучением на трех языках в городе Тараз Жамбылской области.

5.5 Существующее положение

Техническое обследование существующего здания специализированной школы для одаренных детей с обучением на трех языках по проспекту Толе би г.Тараз было проведено ТОО «Центр сейсмостойкого строительства» свидетельство об аккредитации №KZ94VWC00002492 от 20.07.2020 года, выдано заключение.

При этом установлено: существующее здание школы в плане имеет сложную форму и разделено антисейсмическими швами на девять блоков. В 2009 году производился капитальный ремонт с усилением согласно «Заключение технического состояния и сейсмостойкости средней школы №3 по улице Толе би №22 г. Тараз» выполненного НИЦ «Сенімділік» 2008 года.

Здание блок 1 - двухэтажное без подвала сложной формы в плане с размерами в осях 14,0х27,25 м. Расстояние между осями продольных стен – 5,8 м, 2,55 м, 4,26 м, между осями поперечных несквозных стен 8,92 м, 9,2 м, 9,10 м. Высота от пола до пола составляет 3,5 м, высота по свесу кровли 7,80 м, высота цоколя 0,65 м.
Здание построено 1954 году.

Здание блок 2 - двухэтажное без подвала прямоугольной формы в плане с размерами в осях 13,92х15,80 м. Расстояние между осями продольных стен – 5,8 м, 2,55 м, 6,0 м, между осями поперечных несквозных стен 4,51 м, 4,78 м, 4,62 м. Высота от пола до пола составляет 3,5 м, высота по свесу кровли 7,80 м, высота цоколя 0,65 м.
Здание построено 1954 году.

Здание блок 3 - двухэтажное без подвала прямоугольной формы в плане с размерами в осях 8,35х27,43 м. Расстояние между осями продольных стен – 5,8 м, 2,55 м, между осями поперечных несквозных стен 9,095 м, 9,635 м, 8,70 м. Высота от пола до пола составляет 3,5 м, высота по свесу кровли 7,80 м, высота цоколя 0,65 м.

Здание блок 4 - двухэтажное без подвала прямоугольной формы в плане с размерами в осях 8,82х28,23 м. Расстояние между осями продольных стен – 5,8 м, 2,55 м, 6,0 м, между осями поперечных несквозных стен 9,095 м, 9,635 м, 8,70 м. Высота от пола до пола составляет 3,5 м, высота по свесу кровли 7,80 м, высота цоколя 0,65 м.
Здание построено 1954 году.

Конструктивная система блоков (учебные) 1, 2, 3, 4 - продольно-стеновая, несущие продольные кирпичные стены и деревянно-балочное перекрытие.

Здание состоит из следующих конструкций, изделий и материалов:

Фундаменты – ленточные, бутобетонные прямоугольного типа, глубина заложения 1,50 м от поверхности земли. Состояние фундаментов удовлетворительное.

Стены и перегородки из кирпича обыкновенного жженого на цементно-песчаном растворе. Толщина наружных стен 510 мм, внутренних стен 380 мм и толщина перегородок 120 мм без учета штукатурного слоя. Ранее в 2009 году проведенным капитальным ремонтом простенки, не удовлетворяющие требованиям п. 9.9.22 СП РК 2.03-30-2017* были усилены двусторонним армированием сеткой в слое торкретбетона, введены стальные рамы, заменяющие поперечные стены. По стенам здания в уровне перекрытия выполнен металлический антисейсмический пояс из швеллера № 16.

Состояние стен и перегородок удовлетворительное.

Перекрытие - деревянно-балочное. Балки перекрытия опираются на продольные стены, состояние балок удовлетворительное. Дефектов не обнаружено.

Перемычки над дверными и оконными проемами - монолитные железобетонные. Состояние перемычек удовлетворительное.

Отделка внутренняя:

Поверхности стен и перегородок оштукатурены и окрашены водоэмульсионной краской, состояние удовлетворительное.

Оконные и дверные блоки металлопластиковые. Полы дощатые.

Отделка наружная:

Поверхности стен и цоколь оштукатурены и окрашены фасадными красками.

Крыша здания чердачная вальмовая, с организованным наружным водостоком, с кровлей из металлочерпицы по деревянным стропильным конструкциям и обрешетке. Состояние удовлетворительное. Утеплитель – керамзит.

Блок 5 (спорт.зал) - одноэтажное без подвала прямоугольной формы в плане с размерами в осях 23,05х8,70 м. Расстояние между осями продольных стен – 8,70 м, между осями поперечных стен 18,0 м и 5,20 м. Высота до выступающих конструкций составляет 5,5 м, высота цоколя 0,60 м.

Здание построено 1954 году.

Конструктивная система блока 5 (спорт.зал) продольно-стеновая, несущие продольные кирпичные стены и металлические фермы.

Здание состоит из следующих конструкций, изделий и материалов:

Фундаменты – ленточные, бутобетонные прямоугольного типа, глубина заложения 1,50 м от поверхности земли. Состояние фундаментов удовлетворительное.

Стены и перегородки из кирпича обыкновенного жженого на цементно-песчаном растворе. Толщина наружных стен 510 мм, внутренней поперечной - 380 мм без учета штукатурного слоя. Ранее в 2009 году проведенным капитальным ремонтом простенки, не удовлетворяющие требованиям п. 9.9.22 СП РК 2.03-30-2017* были усилены двусторонним армированием сеткой в слое торкретбетона, введены стальные рамы, заменяющие поперечные стены. По стенам здания в уровне перекрытия выполнен металлический антисейсмический пояс из швеллера №16.

Состояние стен удовлетворительное.

Перекрытие - деревянно-щитовое по нижнему поясу ферм. Дефектов не обнаружено.

Перемычки над дверными и оконными проемами - монолитные железобетонные.

Состояние перемычек удовлетворительное.

Отделка внутренняя:

Поверхности стен и перегородок оштукатурены и окрашены водоэмульсионной краской, состояние удовлетворительное.

Оконные и дверные блоки металлопластиковые. Полы дощатые.

Отделка наружная:

Поверхности стен оштукатурены и окрашены фасадными красками.

Крыша здания двускатная с кровлей из профилированного листа по металлическим прогонам из труб квадратного сечения 40х40 шаг 1300 мм. Состояние крыши и кровли удовлетворительное.

Здание блок 6 (учебный) - двухэтажное без подвала прямоугольной формы в плане с размерами в осях 9,0х6,0 м. Высота от пола до пола составляет 3,3 м, высота по свесу кровли 7,80 м, высота цоколя 0,65 м. Здание построено 2013 году.

Расчетно-конструктивная схема здания - железобетонный каркас по рамно-связевой схеме, с несущими поперечными рамами. Шаг стоек в поперечном направлении 6,0 м, 3,0 м, шаг стоек в продольном направлении - 6,0 м.

Здание состоит из следующих конструкций, изделий и материалов:

Фундаменты под колонны – монолитные железобетонные стаканного типа, ф*ундаменты* под стены – ленточные монолитные бетонные. Глубина заложения фундаментов 1,50 м от поверхности земли. Состояние удовлетворительное.

Рамы монолитные железобетонные. Колонны и ригели сечением 400х400 мм. Состояние монолитного железобетонного каркаса удовлетворительное.

Стены - заполнение каркаса из кирпича обыкновенного жженого на цементно-песчаном растворе толщиной 380 мм. Состояние стен удовлетворительное.

Перегородки из обыкновенного жженого кирпича на цементно-песчаном растворе толщиной 120 мм и 250 мм.

Перекрытие из сборных железобетонных многопустотных плит, которые опираются на поперечные ригели. Обследованием дефектов в панелях не обнаружено, Состояние плит перекрытия удовлетворительное.

Отделка внутренняя:

Поверхности стен и перегородок оштукатурены и окрашены водоэмульсионной краской, состояние удовлетворительное.

Оконные и дверные блоки металлопластиковые. Оконные блоки (переплеты) и подоконная доска местами истерты и имеют трещины, все сопряжения нарушены.

Полы линолеумные, керамическая плитка, дощатые.

Отделка наружная:

Поверхности стен и цоколь оштукатурены и окрашены фасадными красками.

Крыша здания чердачная двускатная с кровлей из профилированного листа по деревянным стропильным конструкциям и обрешетке. Водосток наружный организованный. Состояние удовлетворительное. Утеплитель – минвата.

Здание блок 7 (учебный) - двухэтажное с подвалом прямоугольной формы в плане с размерами в осях 18,0х36,0 м. Высота от пола до пола составляет 3,3 м, высота по свесу кровли 7,80 м, высота цоколя 0,65 м. Здание построено 2013 году.

Расчетно-конструктивная схема здания - железобетонный каркас по рамно-связевой схеме, с несущими поперечными рамами. Сетка колонн 6,0 м.

Здание состоит из следующих конструкций, изделий и материалов:

Фундаменты под колонны – монолитные железобетонные стаканного типа,

Стены подвала монолитные бетонные толщиной 500 мм. Глубина заложения фундаментов 1,50 м от поверхности земли. Состояние удовлетворительное.

Рамы монолитные железобетонные. Колонны и ригели сечением 400х400 мм.

Состояние монолитного железобетонного каркаса удовлетворительное.

Стены - заполнение каркаса из кирпича обыкновенного жженого на цементно-песчаном растворе толщиной 380 мм. Состояние стен удовлетворительное.

Перегородки из обыкновенного жженого кирпича на цементно-песчаном растворе толщиной 120 мм и 250 мм.

Перекрытие из сборных железобетонных многопустотных плит, которые опираются на поперечные ригели. Обследованием дефектов в панелях не обнаружено, Состояние плит перекрытия удовлетворительное.

Отделка внутренняя:

Поверхности стен и перегородок оштукатурены и окрашены водоэмульсионной краской, состояние удовлетворительное.

Оконные и дверные блоки металлопластиковые. Оконные блоки (переплеты) и подоконная доска местами истерты и имеют трещины, все сопряжения нарушены.

Полы линолеумные, керамическая плитка, дощатые.

Отделка наружная:

Поверхности стен и цоколь оштукатурены и окрашены фасадными красками.

Крыша здания чердачная двускатная с кровлей из профилированного листа по деревянным стропильным конструкциям и обрешетке. Водосток наружный организованный. Состояние удовлетворительное. Утеплитель – минвата.

Блок 8 (сан.узлы) - одноэтажное без подвала прямоугольной формы в плане с размерами в осях 2,80х4,95 м. Высота от пола до потолка составляет 3,0 м, высота по свесу кровли 4,0 м, высота цоколя 0,60 м.

Блок 9 (сан.узлы) - одноэтажное без подвала прямоугольной формы в плане с размерами в осях 3,74х4,17 м. Высота от пола до пола составляет 3,0 м, высота по свесу кровли 4,0 м, высота цоколя 0,60 м.

Конструктивная система блоков (сан.узлы) 8,9 поперечно-стеновая, несущие поперечные кирпичные стены и деревянно-балочное перекрытие.

Здание состоит из следующих конструкций, изделий и материалов:

Фундаменты – ленточные, монолитные бетонные. Состояние фундаментов удовлетворительное.

Стены и перегородки из кирпича обыкновенного жженого на цементно-песчаном растворе. Толщина наружных стен 380 мм и толщина перегородок 120 мм без учета штукатурного слоя.

Состояние стен и перегородок удовлетворительное.

Перекрытие - деревянно-балочное. Балки перекрытия опираются на поперечные стены и заменяющую стены раму, состояние балок удовлетворительное. Дефектов не обнаружено.

Перемычки над дверными и оконными проемами - монолитные железобетонные.

Состояние перемычек удовлетворительное.

Отделка внутренняя:

Поверхности стен и перегородок оштукатурены и окрашены водоэмульсионной краской, состояние удовлетворительное.

Оконные и дверные блоки металлопластиковые. Полы дощатые.

Отделка наружная:

Поверхности стен и цоколь оштукатурены и окрашены фасадными красками.

Крыша здания односкатная с неорганизованным наружным водостоком, с кровлей из профилированных листов по деревянным стропильным конструкциям и обрешетке. Состояние удовлетворительное. Утеплитель – минвата.

Категория рабочего состояния конструкций всего здания – исправное.

Технические показатели существующего здания

Таблица 2

№	Наименование показателей	Ед.изм.	Количество
1	Общая площадь	$м^2$	3912,2
2	Площадь застройки	$м^2$	2246,2
3	Строительный объем	$м^3$	17143,0
4	Этажность	этаж	2, 1

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка:

Объект расположен по проспекту Толе би № 22 города Тараз, Жамбылского района, Жамбылской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатическая характеристика района работ приводится по результатам наблюдений метеостанции г.Тараз, согласно СНиП РК 2.04-01-2010 участок строительства относится к III-В климатическому подрайону.

Климат резко континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Согласно СН РК 2.04-21-2004

Среднемесячная и годовая температура наружного воздуха в °С.

Таблица 1

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-5.2	**-3.3**	**3.2**	**11.2**	**16.7**	**21.8**	**24.3**	**22.3**	**16.6**	**9.4**	**1.8**	**-3.2**	**9.6**

Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки составляет минус 26°С.

Абсолютная минимальная температура воздуха минус 41°С, абсолютная максимальная температура плюс 44°С.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 составляет минус 27°С, обеспеченностью 0,92 – минус 23°С.

Средняя температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 составляет минус 30°С, обеспеченностью 0,92 – минус 28°С.

Продолжительность периода со средней суточной температурой наружного воздуха ниже 8°С (отопительного сезона) составляет 162 суток. Продолжительность периода со средней суточной температурой менее 0°С составляет 100 суток.

Величина скоростного напора ветра 0,73 кПа.

По весу снегового покрова - 1 район. Вес снегового покрова составляет 0,5 кПа.

Глубина промерзания грунтов для супеси, песков мелких и пылеватых – 96 см;

суглинков и глин – 79 см;

песков средней крупности, крупных и гравелистых – 129 см;

крупнообломочных грунтов – 142 см.

6.2 Проектные решения

Уровень ответственности – II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным (приказ МНЭ РК от 28.02.2015 г. №165).

Степень огнестойкости здания – II, III. Степень долговечности – I. Категория помещений по пожарной опасности – Д. Класс функциональной пожарной опасности здания Ф 4.1. Класс пожарной опасности строительных конструкций – КО.

На основании задания на проектирование, акта обследования, дефектного акта рабочим проектом предусмотрено:

облицовка фасадов линеарными панелями, цоколь облицевать облицовочным камнем, цветовое решение по таблице RAL согласованное в эскизном проекте;

Крепежные профили крепятся к стенам здания саморезами;

оконные и дверные проемы, углы зданий, водоотливы выполняются доборными элементами (откосы, угловые профили, планки);

замена оконных блоков с подоконными досками и витражей;

устройство организованного слива кровли водосточной системы МП «Престиж»;

на территории школьного участка замена асфальтобетонного покрытия дорожки на тротуарную плитку;

покрытие площадки искусственным газоном;

замена металлического ограждения футбольного поля. Площадку футбольного поля предусмотрено оградить металлической решеткой с калиткой. Высота решетки 6,0 м изготавливается секциями шириной 3,0 м. Стойки шагом 3,0 м из квадратного профиля 100х100х6 стальные гнутые сварные ГОСТ 30245-2012. Секции из уголка равнополочного 63х5 ГОСТ 8509-93 и сетка рабица ячейкой 45х45 и стали диаметром 3 мм.

Проектные решения обеспечивают прочность, устойчивость, нормативную огнезащиту конструкций.

Антикоррозийная защита.

Мероприятия по антикоррозийной защите выполняются в соответствии требований СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Противопожарные и взрывопожарные мероприятия.

Противопожарные мероприятия существующего здания в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014. Стальной сайдинг и детали крепления огнестойкие они не горят и не воспламеняется.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Размещение объекта на участке строительства по схеме генерального плана обеспечивает возможность проезда пожарных автомобилей к зданиям и сооружениям.

Количество эвакуационных выходов, длина и ширина эвакуационных путей не противоречат требованиям СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», МСН 2.02-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Строительные конструкции и материалы, примененные в проектных решениях для внутренней и наружной отделки, обеспечивают нормированный предел огнестойкости и допустимую степень пожарной опасности. Принятые в рабочем проекте планировочные решения, а также расположение и габариты дверных проемов обеспечивают эвакуацию людей в случае пожара.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Проект ОВОС к рабочему проекту «Капитальный ремонт здания «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» «Управление образования акимата Жамбылской области» в городе Тараз».

задания на проектирование;

Экологического кодекса РК.

Раздел ОВОС разработан в целях определения экологических и иных последствий вариантов, принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов

В период строительства на объекте будет размещено: 1- организованный, 4 – неорганизованных источников, загрязнение атмосферы происходит от работы: работа со строительными материалами, покраска, сварочные работы, которые будут выбрасывать в атмосферный воздух 21-ого наименования загрязняющих веществ (ЗВ). Общее количество выбрасываемых загрязняющих веществ составит *0.961 т/год.*

На период строительства согласно «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утв. Приказом министра национальной экономики РК от 20.03.2015г. №237) санитарно-защитная зона не устанавливается, т.е. не классифицируется, в соответствии с п.1-1. ст.40. Экологического кодекса объект относиться к IV категории.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период строительства

Таблица 2

Производство, цех, участок	Номер	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				ПДВ		Год
Код и наименование	источника							достижения
загрязняющего	выброса	существующее положение		апрель 2021- июнь 2021 гг.				
вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	ПДВ
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***	***9***
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид								
Компрессоры с ДВС	0001			0,01705222	0,01983607	0,01705222	0,01983607	2021

(0304) Азота (II) оксид								
Компрессоры с ДВС	0001			0,00426306	0,00495902	0,00426306	0,00495902	2021
(0328) Углерод (Сажа)								
Компрессоры с ДВС	0001			0,00144861	0,00172989	0,00144861	0,00172989	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый)								
Компрессоры с ДВС	0001			0,002276389	0,002594835	0,00227639	0,00259484	2021
(0337) Углерод оксид								
Компрессоры с ДВС	0001			0,01490000	0,01729890	0,01490000	0,01729890	2021
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)								
Компрессоры с ДВС	0001			0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	2021
(1325) Формальдегид								
Компрессоры с ДВС	0001			0,00031042	0,00034598	0,00031042	0,00034598	2021
(2754) Углеводороды предельные С12-19								
Компрессоры с ДВС	0001			0,00745000	0,00864945	0,00745000	0,00864945	2021
Итого по организованным источникам:				**0,04770072**	**0,05541417**	**0,04770072**	**0,05541417**	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II,III) оксиды								
Сварка электродами Э-46	6003			0,00038888	0,00062999	0,00038888	0,00062999	2021
(0143) Марганец и его соединения								
Сварка электродами Э-46	6003			0,00004104	0,00006648	0,00004104	0,00006648	2021
(0301) Азота (IV) диоксид								
Газовая сварка стали пропанобутановой смесью	6003			0,00003041	0,00004927	0,00003041	0,00004927	*2021*
(0304) Азота (II) оксид								
Газовая сварка стали пропанобутановой смесью	6003			0,00000494	0,00000801	0,00000494	0,00000801	*2021*
(0616) Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)								
Ксилол нефтяной марки А	6004			0,00040370	0,00065400	0,00040370	0,00065400	
Грунтовка ГФ-021	6004			0,00568556	0,00921060	0,00568556	0,00921060	
Олифа (по аналогу лак ПЭ-220)	6004			0,00024224	0,00039243	0,00024224	0,00039243	
Итого				*0,00633150*	*0,01025703*	*0,00633150*	*0,01025703*	*2021*
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв;Этиловый эфир этиленгликоля)								
Краска МА-15, МА-015 (по аналогу МЛ-12)	6004			0,00020000	0,00032400	0,00020000	0,00032400	2021
(1210) Бутилацетат								
Растворитель Р-4	6004			0,00006678	0,00010818	0,00006678	0,00010818	2021
(1401) Пропан-2-он (Ацетон)								
Растворитель Р-4	6004			0,00014469	0,78640876	0,00014469	0,78640876	
Олифа (по аналогу лак ПЭ-220)	6004			0,00500117	0,00810190	0,00500117	0,00810190	2021

Итого				*0,00514 586*	*0,79451 066*	*0,00514 586*	*0,79451 066*	
(2750) Сольвент нафта								
Краска МА-15, МА-015 (по аналогу МЛ-12)	6004			0,00824 007	0,01334 891	0,00824 007	0,01334 891	202 1
(2752) Уайт-спирит								
Ксилол нефтяной марки А	6004			0,00040 370	0,00065 400	0,00040 370	0,00065 400	
Краска МА-15, МА-015 (по аналогу МЛ-12)	6004			0,00287 717	0,00466 101	0,00287 717	0,00466 101	
Итого				*0,00328 087*	*0,00531 501*	*0,00328 087*	*0,00531 501*	202 1
(1042) Спирт н-бутиловый								
Краска МА-15, МА-015 (по аналогу МЛ-12)	6004			0,00296 860	0,00480 913	0,00296 860	0,00480 913	
(6921) Толуол								
Растворитель Р-4	6004			0,00034 502	0,00055 893	0,00034 502	0,00055 893	
Олифа (по аналогу лак ПЭ-220)	6004			0,00040 317	0,00065 313	0,00040 317	0,00065 313	
Итого				*0,00074 818*	*0,00121 206*	*0,00074 818*	*0,00121 206*	202 1
(2902) Взвешенные вещества								
Металообрабатывающие станки	6003			0,00960 000	0,00388 800	0,00960 000	0,00388 800	
Ксилол нефтяной марки А	6004			0,00056 519	0,00091 560	0,00056 519	0,00091 560	
Грунтовка ГФ-021	6004			0,00208 470	0,00337 722	0,00208 470	0,00337 722	
Краска МА-15, МА-015 (по аналогу МЛ-12)	6004			0,00437 233	0,00708 318	0,00437 233	0,00708 318	
Олифа (по аналогу лак ПЭ-220)	6004			0,00314 595	0,00509 644	0,00314 595	0,00509 644	
Итого				*0,01976 817*	*0,02036 043*	*0,01976 817*	*0,02036 043*	*202 1*
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния								
Разгрузка щебня на склад	6001			0,01209 341	0,02229 035	0,01209 341	0,02229 035	
Разгрузка песка	6002			0,01254 192	0,02937 971	0,01254 192	0,02937 971	
Электросварка (электроды Э-46)	6003			0,00001 014	0,00001 642	0,00001 014	0,00001 642	
Итого				*0,02464 546*	*0,05168 648*	*0,02464 546*	*0,05168 648*	*202 1*
(2930)Пыль абразивная (Корунд белый; Монокорунд)								
Металообрабатывающие станки	6003			0,00640 000	0,00259 200	0,00640 000	0,00259 200	202 1
ИТОГО от неорганизованных источников				**0,07826 075**	**0,90527 763**	**0,07826 075**	**0,90527 763**	
Всего по предприятию на период строительства				***0,12596 148***	***0,96069 181***	***0,12596 148***	***0,96069 181***	

Водоснабжение в период строительства будет осуществляться от привозной воды: производственно-технические нужды в объеме – 0,0026 тыс.м^3/год, питьевая вода в объеме – 0,041 тыс.м^3/год. На период строительства сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0,041 тыс. м^3/год.

Отходы производства и потребления в период строительства будут образовываться в объеме 0,391 т/год.

Отходы в период строительства будут собираться на специально выделенной площадки менее 6 месяцев и вывозиться по договору подрядной организацией.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

Таблица 3

Наименование отходов	*Образование,т/год*	*Размещение, т/год*	*Передача сторонним организациям, т/год*
1	***2***	***3***	***4***
Всего:	***0,391***		***0,391***
в т.ч. отходов производства	0,113		0,113
отходов потребления	0,277		0,277
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из под краски	0,008		0,008
Всего янтарный список	***0,008***		***0,008***
Зеленый уровень опасности			
Твердо бытовые отходы	0,277		0,277
Огарки сварочных электродов	0,00060075		0,001
Металлическая стружка	0,105		0,105
Всего зеленый список	***0,383***		***0,383***

Шумовое и вибрационное воздействие. Основное шумовое воздействие связано с работой строительной техники и на ограниченных участках. В период строительства объекта кратковременное шумовое и вибрационное воздействие на окружающую среду будет осуществляться только при работе механизмов и машин. Сверхнормативное воздействие шумовых факторов на людей и другие живые организмы за пределами СЗЗ не ожидается. По окончанию процесса строительства воздействие шумовых эффектов значительно уменьшится и прекратится.

Воздействие на растительный и животный мир. Район расположения объекта характеризуется отсутствием редких животных и растений. При этом воздействие на растительный и животный мир не наблюдается.

Воздействие на почвенные ресурсы. При нарушении почвенного слоя предусмотрено его снятие с дальнейшим использованием при озеленении территории.

Настоящий раздел «Оценка воздействии на окружающую среду» разработан в соответствии с требованиями «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-Ѳ.

Согласно заключению экологической экспертизы от 21.12.2020 года № ЭЦБРК-03/0062 на проект ОВОС к рабочему проекту «Капитальный ремонт здания КГУ "Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках" управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз», при соблюдении всех требований проведения работ, объект не нарушит существенного экологического равновесия, не вызовет необратимых процессов в природе.

Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории на период строительства и эксплуатации от 23.12.2020 года № KZ37VDD00156949 на рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГУ "Специализированная школа для одаренных

детей с обучением на трех языках" управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз», выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области» соответствует действующему законодательству РК.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

По классификации «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20.03 2015 года № 237 ВНС-5 объект не классифицируется.

Оценка соответствия санитарным правилам и гигиеническим нормам выполняется в соответствии с Кодексом РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», нормативными документами уполномоченного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими нормативными актами, регулирующими деятельность по здравоохранению.

6.6 Организация строительства

Состав рабочего проекта в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» содержит раздел:

пояснительная записка;

краткая характеристика строительной площадки, зданий и сооружений;

технология и организация строительного производства;

определение продолжительности строительства.

Нормативная продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-101-2013, часть 1, СН РК 1.03-102-2014, часть 2 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, здания и сооружений».

Продолжительность строительства составляет 3,0 месяца.

Начало проведения работ по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания КГУ "Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках" управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз» - II квартал 2021 года.

6.7 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательном порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соотвествии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4(редакция 2020.4)» по выпуску сметной документации в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 годов, МРП 2021 года – 2784 тенге.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 . Изменения и дополнения. Выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно- строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015. Изменения и дополнения. Выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015. Изменения и дополнения. Выпуск 19;

сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. СЦЭМ РК 8.04-11-2019 Изменения и дополнения. Выпуск 19;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции .2020 год, ССЦ РК 8.04-08-2020(Выпуск 3)(17 сборников);

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства. 2020 год, ССЦ РК 8.04-09-2020(Выпуск 3);

сборники сметных цен в текущем уровне цен на перевозки грузов для строительства. 2020 год, СЦПГ РК 8.04-12-2020(Выпуск 1);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ, РК 8.02-03-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию машин и механизмов.2020 год, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве 2020 год, СТС РК 8.04-07-2019.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ) с изменениями на 14.12.2018 г.;

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ) с изменениями на 14.12.2018 г.;

сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом норм задела объема инвестиций, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017 год в соответствии с Приложением 1 к Прогнозу социально-экономического развития республики Казахстан на 2017-2021 годы, протокол №29 от 31 августа 2016 года, согласно приложению 1 "Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2022 годы", протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2017 года № 34;

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-9 сводного сметного расчета (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

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

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения рабочего проекта «Капитальный ремонт здания КГУ "Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках" управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз» внесены следующие изменения и дополнения:

Общая пояснительная записка

1. Состав разработчиков подписан согласно СН РК 1.02-03-2011.
2. Ссылки на нормативную документацию приняты согласно, перечня АГСК-1 НТД (по состоянию на 29.12.2017 г).

Сметная документация

3. Сводный и сметный расчеты согласованы заказчиком, локальные и объектные сметы подписаны исполнителем;
4. Сметная документация откорректирована по откорректированным рабочим чертежам и замечаниям экспертизы.

7.2 Оценка проектных решений

Уровень ответственности – II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным (приказ МНЭ РК от 28.02.2015 г. №165).

Конструктивные решения разработаны в соответствии с требованиями СН РК 5.01-02-2013 «Основания зданий и сооружений», СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений», СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах».

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

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

Строительные конструкции, материалы приняты отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения, при отсутствии отечественных аналогов - зарубежных товаропроизводителей.

Принятые решения с учетом внесения изменений соответствует санитарным нормативным требованиям по санитарной, экологической, производственной безопасности.

Основные технические показатели

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные по проекту	Рекомендуемые к утверждению
1.	Площадь существующей застройки	$м^2$	2246,2	2246,2
2.	Общая площадь существующего здания	$м^2$	3912,2	3912,2
3.	Строительный объем существующего здания	$м^3$	17143,0	17143,0
4.	Этажность	этаж	2	2
5.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 г.г., в том числе: СМР, оборудование, прочие	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	110,719 93,028 - 17,691	104,115 87,913 - 16,202
6.	В том числе: в ценах 2020 г. 2021 г.	 млн.тенге млн.тенге		 1,360 102,755
7.	Нормативная продолжительность строительства	месяц	3,0	3,0

Примечание: в результате рассмотрения рабочего проекта, обшая сметная стоимость строительства уменьшилась на общую сумму 6,604 млн. тенге в связи с

приведением сметной документации в соответствие технической части и установленным требованиям.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГУ "Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках" управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз» соответствует требованиям государственных нормативов действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

площадь существующей застройки	2246,2 м^2;
общая площадь существующего здания	3912,2 м^2;
строительный объем существующего здания	17143,0 м^3;
этажность	2 этажа;
общая сметная стоимость строительства	
в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 г.г.,	104,115 млн.тенге;
в том числе: СМР	87,913 млн.тенге;
Оборудование	- ;
прочие	16,202 млн.тенге;
В том числе:	
в ценах 2020 г.,	1,360 млн.тенге;
в ценах 2021 г.	102,755 млн.тенге;
нормативная продолжительность строительства	3,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках» управления образования акимата Жамбылской области в соответствии с условиями договора № 58 от 12.10.2020 года.

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

4. Рабочий проект предоставляется на утверждение не позднее 15 календарных дней после получения положительного заключения экспертизы.

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

8. ТҰЖЫРЫМ

1. «Тараз қаласындағы Жамбыл облысы әкімдігінің білім бөлімінің «Үш тілде оқытатын дарынды балаларға арналған мамандандырылған мектебі» КММ ғимаратын күрделі жөндеу», жұмыс жобасына сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі техникалық көрсеткіштерімен, белгіленген тәртіп бойынша бекітуге ұсыныс еңгіземіз:

қолданыстағы құрылыс алаңы	2246,2 м^2;
қолданыстағы ғимараттың жалпы ауданы	3912,2 м^2;
қолданыстағы ғимараттың құрылыс көлемі	17143,0 м^3;
қабаты	2 қабат;
құрылыстың 2020-2021 ж.ж. ағымдығы және	
болжамдағы жалпы сметалық құны	104,115 млн.теңге;
оның ішінде: ҚМЖ	87,913 млн.теңге;
Жабдықтар	- ;

басқа шығындар	16,202 млн.теңге;
Оның ішінде:	
2020 ж. құны	1,360 млн.теңге;
2021 ж. құны	102,755 млн.теңге;
құрылысты соғу нормативтік мерзімі	3,0 ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды, «Жамбыл облысы Жуалы ауданы әкімдігінің білім бөлімі» КММ 12.10.2020 жылғы № 58 келісім - шартпен кепілдендірілген, бастапқы деректермен тапсырысшы тарапынан бекітіліп, жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

3. Бекітуге және өндіріске ұсыну кезінде, жұмыс жобасының осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексерілуі қажет.

4. Жұмыс жобасы 15 күнтізбелік күннен кешіктірмей сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін бекітуге берілуі тиіс.

5. Тапсырыс беруші, құрылысты жүргізу кезінде, отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, құрылыс құрастырмаларын және материалдарын кеңінен пайдалануы керек.

Директор А. Исенгельдин

Жетекші сарапшы Л. Лукстина

Сарапшы М. Мырзахметова

Бас маман Э. Цой

Ксерокөшірмесі жарамсыз

Исенгельдин А.Н.

Директор

ТОО «ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР БРК»

Мырзахметова М.Ш.

Эксперт

ТОО «ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР БРК»

Лукстина Л.А.

Эксперт

ТОО «ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР БРК»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ37VDD00156949

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 "Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках" управления образования акимата Жамбылской области 080012, Проспект Толе би, дом № 22

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 970240000611

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт здания Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз

Местонахождение производственного объекта:

Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз г.Тараз

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.

И.о. руководителя Акипбаева Гульмира Ильясовна

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

Место выдачи: г.Тараз **Дата выдачи:** 23.12.2020 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:	0,75718485	1,98327368
Капитальный ремонт здания Специализированная школа для одаренных детей с обучением на трех языках управления образования акимата Жамбылской области в г. Тараз	0,75718485	1,98327368
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,02464546	0,05168648
Железо (II, III) оксиды	0,00038888	0,00062999
Формальдегид	0,00031042	0,00034598
Ацетон	0,00514586	0,79451066
Толуол	0,00074818	0,00121206
Пыль абразивная	0,0064	0,002592
Взвешенные вещества	0,01976817	0,02036043
Бенз/а/пирен	0,00000118	0,0000019
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00004104	0,00006648
Сажа	0,05742083	0,09240489
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0063315	0,01025703
Оксид углерода	0,37601111	0,6022989
Спирт н-бутиловый	0,0029686	0,00480913
Сера диоксид	0,07449861	0,11959484
Азота (IV) диоксид	0,04597152	0,06668534
Азот (II) оксид	0,00896244	0,01257202
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,11578333	0,18414945
Уайт-спирит	0,00328087	0,00531501
Сольвент нафта	0,00824007	0,01334891
Этилцеллозольв	0,0002	0,000324
Бутилацетат	0,00006678	0,00010818
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.