«Павлодар облысы, Ақсу қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі, 10-үй мекенжайындағы «Ақсу қ. № 8 ОМ» КММ ғимаратындағы асхананы күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
24.12.2020 ж. № 06-0318/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақсу қаласының №8 орта мектебі» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Коллегия» ЖШС,
Нұр-Сұлтан қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысы, Ақсу қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі, 10-үй мекенжайындағы «Ақсу қ. № 8 ОМ» КММ ғимаратындағы асхананы күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Шығыс өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Шығыс өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 06-0318/20 от 24.12.2020 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Коллегия»,
город Нур-Султан

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

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

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10», разработан в 2020 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №980940002665/200146/00 (144) от 06 октября 2020 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10».

2 ЗАКАЗЧИК: КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Коллегия», государственная лицензия ГСЛ №0003869 от 18 июня 2019 года (II категория), выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны», город Нур-Султан.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 27 мая 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10», утвержденное директором КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу»;

акт на право постоянного землепользования №0088777 от 12 декабря 2011 года (кадастровый номер 14-215-008-444), выданный ГУ «Отдел земельных отношений города Аксу»;

дефектный акт №1 от 27 мая 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10», утвержденный директором КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу»;

дефектный акт №2 от 27 мая 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10», утвержденный директором КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу»;

дефектный акт №3 от 27 мая 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10», утвержденный директором КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу»;

акт технического заключения №12/ТО.05.20 по техническому обследованию строительных конструкций здания КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу», по адресу: Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10, выполненный ТОО «СтройТехЭксперт пв» (свидетельство об аккредитации №00067 от 11 июля 2018 года, аттестат эксперта Акимханова Н.Ж. № KZ76VJE00049851 от 09 октября 2019 года);

перечень материалов, изделий, конструкций, принятых по ценовым предложениям, утвержденный директором КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу» от 15 декабря 2020 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I

Книга 1. Общая пояснительная записка.

Книга 2. Паспорт проекта.

Том II. Чертежи

Альбом 1. Архитектурно-строительные чертежи (АС).

Альбом 2. Электрооборудование (ЭО).

Альбом 3. Водопровод и канализация (ВК).

Том III

Книга 1. Сметная документация (СД).

Книга 2. Проект организации строительства (ПОС).

Том IV

Книга 1. Заявление об экологических последствиях (ЗЭП).

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель рабочего проекта - проведение капитального ремонта столовой здания школы.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен по адресу: Павлодарская область, город Аксу, улица Бауржана Момышулы, 10.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIA.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 34,6°С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Существующее здание школы представляет собой трех и четырех этажное здание, с подвалом, высотой этажа 3,0 м.

В ходе капитального ремонта здания функциональное назначение остается прежним и производится ремонт столовой:

Демонтажные работы

очистка поверхностей потолка от старой окраски;

очистка поверхностей стен от старой окраски;

демонтаж облицовочной плитки стен;

демонтаж покрытия пола из керамической плитки;

демонтаж покрытия пола из мозаичного покрытия;

демонтаж деревянных дверных блоков;

демонтаж металлических дверных блоков;

демонтаж металлической решетки высотой 3,2 м;

демонтаж плинтусов;

Монтажные работы

сплошное выравнивание сухими смесями и окраска акриловой краской поверхностей стен;

облицовка низа стен керамической плиткой на высоту 1,8 м;

сплошное выравнивание сухими смесями и окраска водоэмульсионной краской поверхностей потолка;

выполнить покрытие пола из керамогранита с шероховатой поверхностью;

монтаж плинтусов из керамогранита;

покраска труб и радиаторов отопления масляной краской (за 2 раза) для приборов отопления;

установить решетки для радиатора отопления из МДФ (рейки баффели);

зону раздачи пищи оградить деревянными рейками (баффели) из влагостойкого МДФ;

установка дверных деревянных блоков ГОСТ 6629-88;

установка дверных металлических блоков ГОСТ 31173-2016;

сплошное выравнивание и окраска водоэмульсионной краской дверных откосов;

предусмотрены дверные наличники;

на деревянные двери установлены врезные замки с ручками и петли.

6.2.2 Конструктивные решения

Технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Степень огнестойкости - II.

Конструктивная система здания - каркасное, представляющее собой трех и четырехэтажные пространственные системы из железобетонных колонн, ригелей, стен из керамзитобетонных панелей, плит перекрытий и покрытий.

Основные существующие конструкции
Фундаменты - железобетонные стаканного типа.
Стены - керамзитобетонные панели.
Перегородки - силикатный кирпич.
Перекрытия - железобетонные многопустотные плиты.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы
Водоснабжение и канализация

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование, акта технического обследования здания, дефектного акта и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Проектом предусмотрена замена сетей хозяйственно-питьевого водопровода. Хозяйственно-питьевой водопровод служит для подачи воды к санитарно-техническим приборам с запиткой от существующих наружных сетей водопровода одним вводом. На вводе для учета расхода воды предусмотрен водомерный узел.

Хозяйственно-питьевой водопровод и подводки к санитарно-техническим приборам предусмотрена из полиэтиленовых труб диаметрами 20 мм; 25 мм и 40 мм по СТ РК ИСО 4427-1-2014.

Крепление трубопроводов производится в соответствии с серией 4.904-69 «Средства крепления санитарно-технических систем и оборудования».

Горячее водоснабжение предусмотрено от теплового узла. Горячее водоснабжение выполнено из полипропиленовых напорных труб диаметрами 20 мм; 25 мм и 40 мм по ГОСТ 32415-2013.

Отвод сточных вод предусмотрен самотеком в существующую сеть канализации диаметром 110 мм. Для сбора жиров и масел от моек с кухни на выпуске устанавливается жироуловитель марки MASTER BG-300.

Система внутренней бытовой канализации предусмотрена из полиэтиленовых труб SDR26 диаметром 50 и 100 мм по ГОСТ 22689-2014. Крепление трубопроводов и санитарно-технических приборов к стенам производится с помощью дюбелей или хлорвиниловой трубкой и шурупов.

Монтаж трубопроводов ведется в увязке с существующими и проектируемыми коммуникациями. Монтаж внутренних систем водопровода и канализации производится в соответствии со СН РК 4.01-02-2013 и СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы». За условную отметку 0.000 принята отметка пола 1 этажа.

Электрооборудование и электроосвещение

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

По обеспечению надежности электроснабжения объект относится к III категории.

Установленная мощность - 14,041кВт.

Расчетная мощность - 14,041кВт.

Расчетный ток - 23,7А.

Электроснабжение осуществляется от существующего ВРУ через проектируемый ЯРВ1. В проекте предусмотрена установка распределительного щита ГШР1 типа ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 IP31. Щит устанавливается на высоте 1,8м от пола до верхнего обрамления. В щитке предусмотрено запирающее устройство, исключающее доступ к нему посторонних лиц.

Линии групповой сети от распределительных щитков до светильников общего назначения и розеток выполнены трехпроводными. Нулевой рабочий (N) и нулевой защитный (PE) проводники в распределительных щитках подключены на разные контактные зажимы (система TN-S).

Сечения кабелей выбраны по нагрузкам электроприемников и проверены по длительно допустимым токовым нагрузкам и потере напряжения.

В качестве осветительных устройств применены светодиодные светильники.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Заявление об экологических последствиях разработано ТОО «Ecogroup KZ».

По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду намечаемая хозяйственная деятельность относится к 4 категории.

Воздействие на атмосферный воздух

На период капитального ремонта источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: источник 0001 – компрессор, источник 0002 – бензиновый генератор, источник 6001 – площадка капитального ремонта, со следующими источниками выделения: погрузочные работы, строительная техника ДВС (передвижной ненормируемый источник), лакокрасочные работы, сварочные работы, отрезная пила, паяльные работы, шлифовальный станок, газовый резак, сварка полиэтиленовых труб, фреза столярная, дрель, молотки бурильные.

Расчет рассеивания максимальных приземных концентраций выполнен с помощью программного комплекса «ЭРА» на границе жилой зоны. Стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в г. Аксу отсутствуют. Фоновые концентрации загрязняющих веществ при проведении расчета рассеивания учитывались, согласно РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

Согласно результатов расчета рассеивания максимальные приземные концентрации на границе жилой зоны соответствуют показателям качества атмосферного воздуха.

Таблица №1

Обоснованные нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тиже ния ПДВ
		Период СМР (1,5 месяца)		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)						
		Неорганизованные источники				
Площадка капитального ремонта	6001	0,0261	0,000453	0,0261	0,000453	СМР
Всего:		0,0261	0,000453	0,0261	0,000453	
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)						
		Неорганизованные источники				
Площадка капитального ремонта	6001	0,0009	0,000011	0,0009	0,000011	СМР
Всего:		0,0009	0,000011	0,0009	0,000011	
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)						
		Неорганизованные источники				
Площадка капитального ремонта	6001	0,000006	0,00000002	0,000006	0,00000002	СМР
Всего:		0,000006	0,00000002	0,000006	0,00000002	
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
		Неорганизованные источники				
Площадка капитального ремонта	6001	0,00001	0,00000004	0,00001	0,00000004	СМР
Всего:		0,00001	0,00000004	0,00001	0,00000004	
		(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
		Организованные источники				
Труба	0001	0,0842	0,0009	0,0842	0,0009	СМР
Труба	0002	0,0244	0,0000004	0,0244	0,0000004	СМР
Итого:		0,1086	0,0009004	0,1086	0,0009004	
		Неорганизованные источники				
Площадка капитального ремонта	6001	0,0173	0,00031	0,0173	0,00031	СМР
Всего:		0,1259	0,0012104	0,1259	0,0012104	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
Труба	0001	0,0137	0,0001	0,0137	0,0001	СМР
Труба	0002	0,004	0,0000001	0,004	0,0000001	СМР
Итого:		0,0177	0,0001001	0,0177	0,0001001	

Продолжение таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,0029	0,000051	0,0029	0,000051	СМР
Всего:		0,0206	0,0001511	0,0206	0,0001511	
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
Организованные источники						
Труба	0001	0,0072	0,00008	0,0072	0,00008	СМР
Труба	0002	0,0004	0,00000001	0,0004	0,00000001	СМР
Всего:		0,0076	0,00008001	0,0076	0,00008001	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
Организованные источники						
Труба	0001	0,0112	0,0001	0,0112	0,0001	СМР
Труба	0002	0,0012	0,00000002	0,0012	0,00000002	СМР
Всего:		0,0124	0,00010002	0,0124	0,00010002	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
Труба	0001	0,0736	0,0008	0,0736	0,0008	СМР
Труба	0002	0,3667	0,00001	0,3667	0,00001	СМР
Итого:		0,4403	0,00081	0,4403	0,00081	
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,01753	0,000352	0,01753	0,000352	СМР
Всего:		0,45783	0,001162	0,45783	0,001162	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,00023	0,0000031	0,00023	0,0000031	СМР
Всего:		0,00023	0,0000031	0,00023	0,0000031	
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,0009	0,00001	0,0009	0,00001	СМР
Всего:		0,0009	0,00001	0,0009	0,00001	
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,1391	0,00086	0,1391	0,00086	СМР
Всего:		0,1391	0,00086	0,1391	0,00086	
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
Труба	0001	0,0000001	0,000000001	0,0000001	0,000000001	СМР
Труба	0002	0,0000001	0,000000000002	0,0000001	0,000000000002	СМР
Всего:		0,0000002	0,000000001002	0,0000002	0,000000001002	

Продолжение таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,00001	0,000001	0,00001	0,000001	СМР
Всего:		0,00001	0,000001	0,00001	0,000001	
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,0021	0,00001	0,0021	0,00001	СМР
Всего:		0,0021	0,00001	0,0021	0,00001	
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						
Организованные источники						
Труба	0001	0,0015	0,00002	0,0015	0,00002	СМР
Всего:		0,0015	0,00002	0,0015	0,00002	
(2752) Уайт-спирит (1294*)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,1398	0,0009	0,1398	0,0009	СМР
Всего:		0,1398	0,0009	0,1398	0,0009	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
Организованные источники						
Труба	0001	0,0368	0,0004	0,0368	0,0004	СМР
Труба	0002	0,0611	0,000001	0,0611	0,000001	СМР
Итого:		0,0979	0,000401	0,0979	0,000401	
(2902) Взвешенные частицы (116)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,0472	0,000075	0,0472	0,000075	СМР
Всего:		0,0472	0,000075	0,0472	0,000075	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,17145	0,0221052	0,17145	0,0221052	СМР
Всего:		0,17145	0,0221052	0,17145	0,0221052	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,0032	0,000003	0,0032	0,000003	СМР
Всего:		0,0032	0,000003	0,0032	0,000003	

Окончание таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Площадка капитального ремонта	6001	0,076	0,0012	0,076	0,0012	СМР
Всего:		0,076	0,0012	0,076	0,0012	
Итого по организованным источникам:		0,6860002	0,002411531002	0,6860002	0,002411531002	
Итого по неорганизованным источникам:		0,644736	0,02634436	0,644736	0,02634436	
Всего по предприятию:		1,3307362	0,028755891002	1,3307362	0,028755891002	

Водные ресурсы. Водопотребление и водоотведение

Река Иртыш расположена на расстоянии 500 метров от участка проведения работ. Объект находится в водоохраной зоне, вне водоохраной полосы. Рабочий проект согласован РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» письмо № ЮЛБ-00174 от 28 октября 2020 года.

На период капитального ремонта используются существующие сети водоснабжения и водоотведения.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Земляные работы проектом не предусмотрены. В период капитального ремонта образуются отходы производства и потребления. Для исключения загрязнения почвенного покрова, предусматривается сбор и временное хранение всех отходов в контейнерах с крышками, в специально отведенных местах, в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Вывоз отходов предусматривается на специализированное предприятие для размещения или утилизации в соответствии с природоохранными требованиями.

Таблица №2

Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период капитального ремонта

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	37,895516	-	37,895516
в т.ч. отходов производства	37,757516	-	37,757516
отходов потребления	0,138	-	0,138
Янтарный уровень опасности			
Промасленная ветошь, AD060	0,016256	-	0,016256
Загрязненные упаковочные материалы, AD070	0,006	-	0,006
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы, GO060	0,138	-	0,138
Строительные отходы, GG170	32,45867	-	32,45867
Металлические отходы, GA090	2,40874	-	2,40874
Огарки сварочных электродов, GA090	0,00007	-	0,00007
Древесные отходы, GL010	2,3	-	2,3

Окончание таблицы №2

1	2	3	4
Остатки упаковочных материалов, GI014	0,0525	-	0,0525
Лом электрооборудования, GC020	0,112	-	0,112
Отходы кабеля, GA140	0,25	-	0,25
Отходы полиэтиленовых труб, GH014	0,15328	-	0,15328
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Растительный и животный мир

Проектируемый объект размещается на освоенной территории с существующей городской застройкой. Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды характеризуется как допустимая.

Строгое соблюдение правил пожарной, санитарной и электробезопасности, правил охраны труда позволит предупредить риски, связанные с возникновением аварийных ситуаций.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

В ходе капитального ремонта здания функциональное назначение остается прежним и производится ремонт столовой:

Демонтажные работы

очистка поверхностей потолка от старой окраски;
очистка поверхностей стен от старой окраски;
демонтаж облицовочной плитки стен;
демонтаж покрытия пола из керамической плитки;
демонтаж покрытия пола из мозаичного покрытия;
демонтаж деревянных дверных блоков;
демонтаж металлических дверных блоков;
демонтаж металлической решетки;
демонтаж плинтусов;

Монтажные работы

выполнить сплошное выравнивание сухими смесями и окраску акриловой краской поверхностей стен;
выполнить облицовку низа стен керамической плиткой;
выполнить сплошное выравнивание сухими смесями и окраску водоэмульсионной краской поверхностей потолка;
выполнить покрытие пола из керамогранита;
выполнить монтаж плинтусов из керамогранита
установка дверных деревянных блоков;
установка дверных деревянных блоков;
установка дверных металлических блоков;
выполнить сплошное выравнивание и окраску водоэмульсионной краской дверных откосов.

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от автостроительной техники, от демонтажных и монтажных работ, окрасочных работ, и прочих работ.

Капитальный ремонт не входит в перечень объектов классификатора СанПиН №237 от 20 марта 2015 года, школа не является производственным объектом. Санитарно-

защитная зона на период капитального ремонта не устанавливается. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ у источников выбросов не превышают ПДК к атмосферному воздуху населенных мест.

Физическое воздействие на период эксплуатации от проектируемого объекта отсутствует. На период проведения работ будет гаситься в пределах стройплощадки. В районе проведения работ природных и техногенных источников электромагнитного излучения и радиационного загрязнения нет. Уровень шумового воздействия на население будет в пределах предельно-допустимых уровней. Работающие строители обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями для работающих вагончик, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Водоснабжение - бутилированная вода, кулер в бытовом помещении. Горячее питание в столовой.

Проект отвечает требованиям:

«Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утверждены Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 августа 2017 года №611;

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утверждены Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №168;

«Гигиенические нормативы к физическим фактором, оказывающим воздействие на человека», утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №169;

«Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №177;

«Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237.

6.6 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

выполнить демонтажные работы согласно рабочему проекту;

очистить площадки производства работ от строительного мусора;

подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий.

К строительно-монтажным работам приступать только при наличии проекта производства работ, который должен быть согласован и утвержден в соответствии с законодательством Республики Казахстан и действующей нормативно-технической документацией.

Начало строительно-монтажных работ планируется в июне 2021 года (согласно письма заказчика №227 от 15 июля 2020 года).

Продолжительность строительства - 1,5 месяца.

Распределение инвестиций по годам строительства:

на 2021 год - 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года

№ 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 20.3 от 16 июля 2020 года) в ценах 3 квартала 2020 года.

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 монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 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 сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 2;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, Выпуск 2;

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

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен от 15 декабря 2020 года, утвержденный заказчиком, согласно пункту 61 Государственного нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

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

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

Сметная стоимость строительства определена в ценах 3 квартала 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020-2021 гг. выполнен с

учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29:

на 2020 год - 2778 тенге;

на 2021 год - 2917 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Территориальный район - 14.00 Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. В основных штампах проставлены даты проектирования и подписи исполнителей.
2. Лист 3. На плане исключены обозначения окон и подоконных досок, данные виды работ по заданию на проектирование не входят в проект.
3. В техническом обследовании №12ТО.05.20 указана конструкция пола для корректных показателей толщины, проектируемых конструкций пола.
4. В помещении №10 исключен подвесной потолок п.4.4.6.1 СП РК 3.02-111-2012.

Раздел ВК

5. Лист 1. Откорректированы общие данные.
6. Лист 2. Откорректированы планы и схемы систем согласно ГОСТ 21.601-2011.
7. Лист 3. Откорректированы подъемы (опуски) согласно схем.

Раздел ЭОМ

8. Над входом в электрощитовую установлен светильник, п.5.1.17 СП РК 4.04-106-2013.
9. В электрощитовой предусмотрено ремонтное и аварийное освещение, п.5.1.6, п.15.52 СП РК 4.04-106-2013.
10. Обновлены нормы проектирования.
11. Предоставлено согласование проекта со смежными разделами.

Раздел ПОС

12. Состав основных документов, разрабатываемых в проекте организации строительства (ПОС) принят согласно приложения 1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика):

объемно-планировочные и конструктивные решения приняты согласно акта технического состояния строительных конструкций № 12/ТО.05.20 и задания на проектирование от 27.05.2020 г.;

откорректирована информация о трудовых ресурсах (количество по составам звена) и ИТР согласно проектируемого объекта;

откорректирован расчет продолжительности капитального ремонта

грузоподъемность автомобилей принята согласно п.9, 16 СЦПГ РК 8.04-12-2020 (вып.1);

откорректированы технико-экономические показатели.

Раздел СД

13. Пояснительная записка выполнена согласно п.24, п.26 НДОССС РК:

откорректирована НТД согласно действующей;

откорректирована редакция программного обеспечения по выпуску сметной документации в соответствии с кварталом на дату предоставления проекта в органы экспертизы согласно п.12 НДОССС РК;

переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы» согласно протокола заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29. Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: МРП 2020 г. - 2778 тенге, МРП 2021 г. - 2917 тенге.

14. Сводный сметный расчет пересчитан с разбивкой по годам согласно расчета продолжительности строительства по ПОС согласно п.13, п.15, п.26, п.37, п.89, п.90 НДОССС РК:

Раздел I Проектирование:

15. Проектные работы приняты согласно расчета ПИР (2020 г.);

16. Средства на комплексную вневедомственную экспертизу приняты согласно Приказа №780 (2020 г.);

Раздел II Сметная стоимость подрядных работ:

17. сметная документация приведена в соответствии с актом технического состоянии строительных конструкций № 12/ТО.05.20 и заданием на проектирование от 27.05.2020 г. Пересчитана с учетом изменений и дополнений, внесенных в рабочий проект экспертами по разделу, в текущих ценах на дату предоставления проекта в органы экспертизы согласно п.12 НДОССС РК и пп.2-3 п.1 Приложения 4 к Правилам проведения КВЭ ТЭО и ПСД утвержденные Приказом МНЭ РК № 299 от 01.04.2015 г.

18. Сметная документация предоставлена в полном объеме согласно п.24,п.26 п.39 п.42, п. 44, п.46-п.53, п.60 НДОССС РК и в формате согласно приложений 2-5 и 8 к НДОССС РК, п.11 ГН от 21 апреля 2016 года № 106-нқ:

исключены не обосновано принятые работы согласно акта технического состоянии строительных конструкций № 12/ТО.05.20, а также п.20, п.46 НДОССС РК;

расчет сметной документации произведен согласно ведомости объемов строительных и монтажных работ, а также сводных ведомостей потребности в материалах и спецификации оборудования, изделий и материалов;

приняты согласно проектных решений - марки, типы и классы материалов. Все характеристики - толщина, марка, добавки и приведены в соответствие проектным решениям согласно п. 46-50 НДОССС РК;

обоснована дальность перевозок строительных грузов на расстояние 10,8 км - письмо №227 от 15 июля 2020 года;

при перевозке строительных грузов предусмотрен автотранспорт согласно СЦПГ РК 8.04-12-2019 (2020 г.).

19. Закреплена на портал в разделе «Сводная ведомость материалов, изделий, конструкций и оборудования» сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования по стройке после пересчета сметной документации по замечаниям экспертов согласно п. 52 НДОССС РК по форме 7 приложения 8 НДОССС РК и п.7 ГН от 21 апреля 2016 года № 106-нқ.

20. Заполнена на портале в разделе «Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования» сводная ведомость потребности основных строительных материалов, изделий и конструкций и оборудования с учетом казахстанского содержания по всем ресурсам проектируемого объекта согласно

приложения К СН РК 1.02-03-2011, п.51 НДОССС РК и пп.8 п. 3 Приложения 4 приказа №299 от 01.04.2015г. после пересчета сметной документации по замечаниям.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

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 содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Рабочий проект с разделом «Заявление об экологических последствиях» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

Таблица №3

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 гг., в том числе: СМР прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге	28,573 18,319 10,254	26,964 16,943 10,021
	Из них:			
	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г., (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	7,161	7,161
	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2021 г., в том числе: СМР прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге	21,412 18,319 3,093	19,803 16,943 2,860
2	Продолжительность строительства	мес.	2	1,5

Примечание: Изменение сметной стоимости рабочего проекта произошло в результате замены норм и корректировки объемов работ в локальных сметах по окончательной версии проектного решения.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ №8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10» соответствует требованиям нормативных правовых актов и

государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 гг., – 26,964 млн. тенге
в том числе: СМР – 16,943 млн. тенге
прочие затраты – 10,021 млн. тенге
Продолжительность строительства – 1,5 месяца

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

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

4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована КГУ «Средняя школа № 8 города Аксу» в соответствии с условиями договора от 06 октября 2020 года № 980940002665/200146/00 (144).

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. «Павлодар облысы, Ақсу қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі, 10-үй мекенжайындағы «Ақсу қ. № 8 ОМ» КММ ғимаратындағы асхананы күрделі жөндеу» жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтырулар есебімен Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілері мен мемлекеттік нормативтік талаптарына сәйкес келеді және келесі экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2020-2021 жылдары ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны, – 26,964 млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ – 16,943 млн. теңге
басқа шығындар – 10,021 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы – 1,5 ай

2. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдарының қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкес келетіндігін тексеруі тиіс.

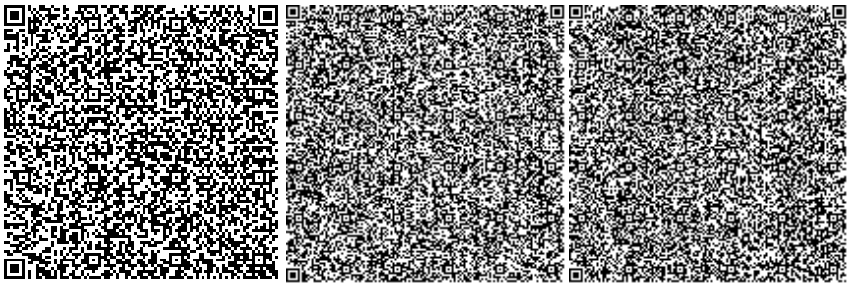
4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын пайдалансын.

5. Осы сараптама қорытындысы дұрыстылығы 2020 жылғы 06 қазандағы № 980940002665/200146/00 (144) шарттың тәртібіне сәйкес «Ақсу қаласының №8 орта мектебі» КММ кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

Тикибаев Е.А.

Директор

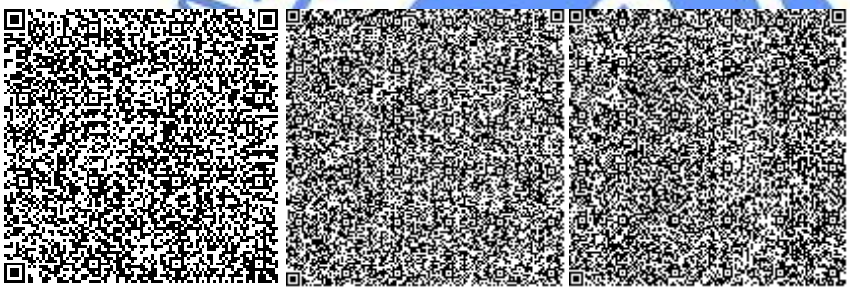
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Азимжанова И.Н.

Начальник производственного отдела

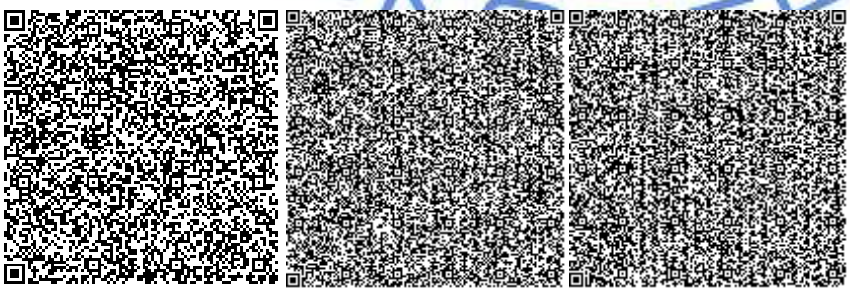
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



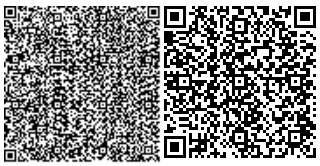
Джумадиева Ж.Б.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

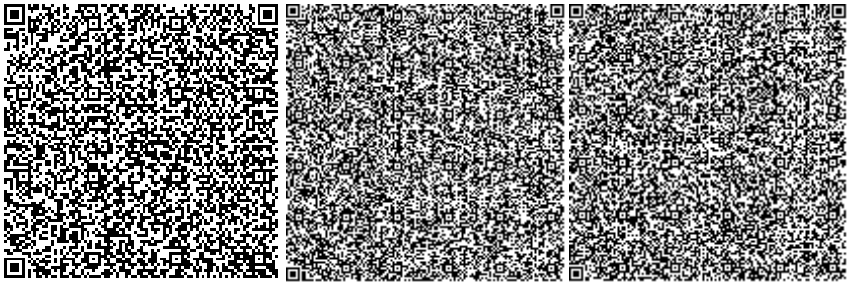


Щербакова М.А.



Эксперт

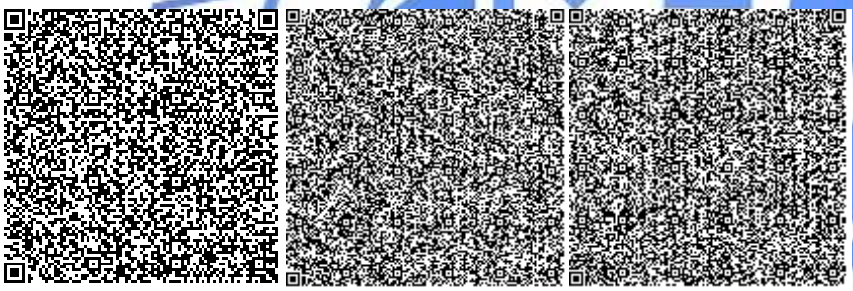
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Ирмекпаев Т.Е.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

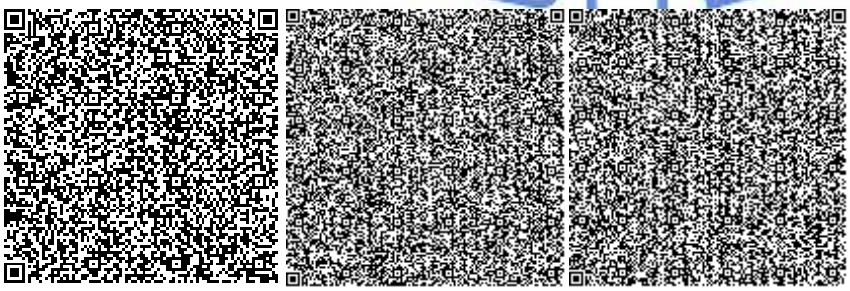
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

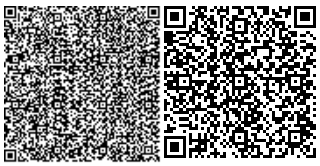


Абишев Р.И.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

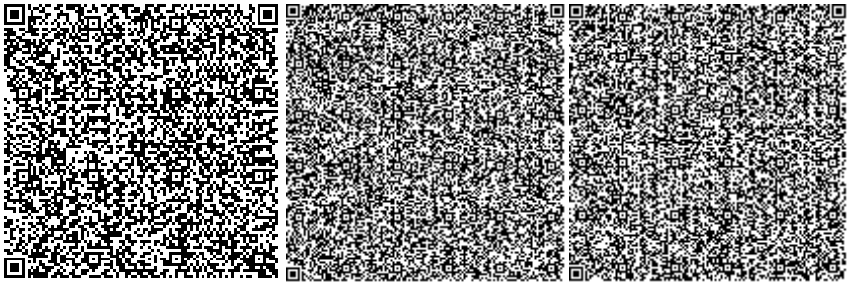




Раимбекова Р.К.

Эксперт

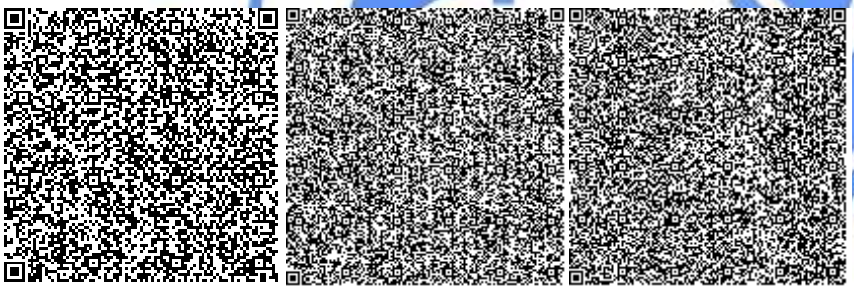
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Самат Қ.М.

Эксперт

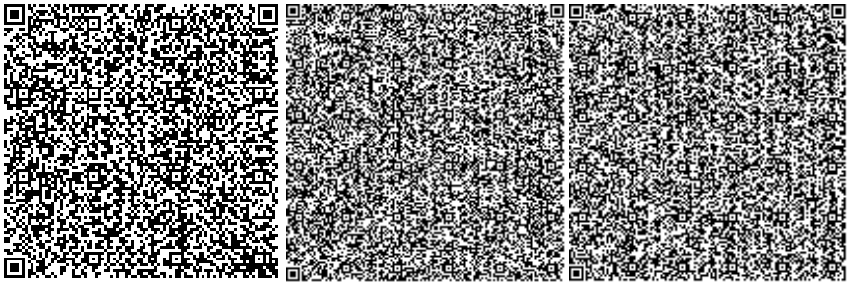
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

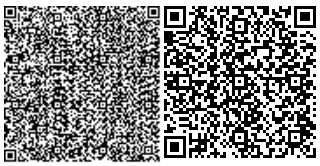


Ашикова Г.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

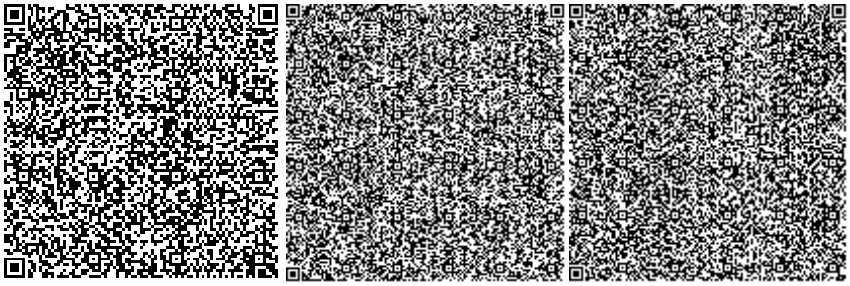




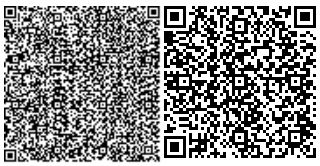
Айтжанова С.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Ссылка на окончательную редакцию ПСД



Номер: KZ83VDD00156994

Акимат Павлодарской области

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа № 8 города Аксу" 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г.А., г.Аксу, улица Бауыржана Момышұлы, дом № 10

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 980940002665

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт столовой в здании КГУ «СШ № 8 г. Аксу» по адресу Павлодарская область, г. Аксу, ул. Бауржана Момышулы, 10

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, Аксу Г.А., г.Аксу -

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 — Сатиев Кадылжан Каирбекович

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

Место выдачи: г.Павлодар

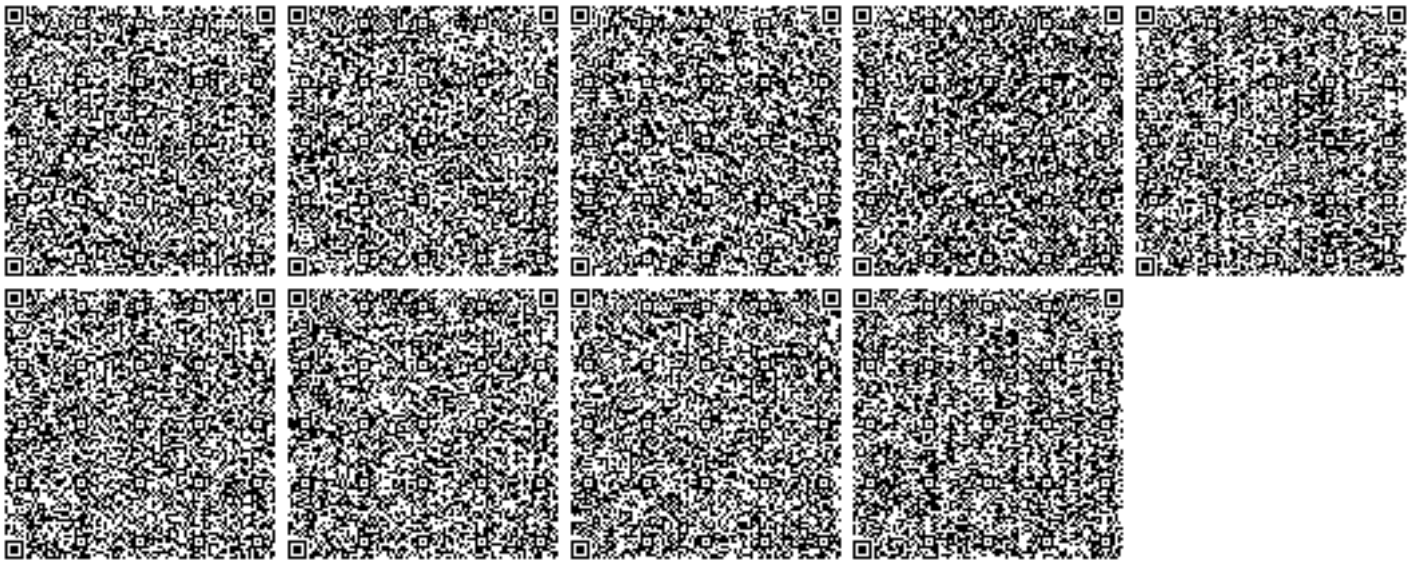
Дата выдачи: 23.12.2020 г.

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:	1,3307362	0,028755891002
Средняя школа № 8 г. Аксу (кап.ремонт столовой)	1,3307362	0,028755891002
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,0124	0,00010002
Уайт-спирит	0,1398	0,0009
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,00001	0,00000004
Пыль древесная	0,076	0,0012
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)	0,17145	0,0221052
Углерод	0,0076	0,00008001
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00023	0,0000031
Хлорэтилен	0,00001	0,000001
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0009	0,00001
Углерод оксид	0,45783	0,001162
Формальдегид	0,0015	0,00002
Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000001002
Бутан-1-ол	0,0021	0,00001
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,0979	0,000401
Азот (II) оксид	0,0206	0,0001511
Азота (IV) диоксид	0,1259	0,0012104
Взвешенные частицы	0,0472	0,000075
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,000006	0,00000002
Пыль абразивная	0,0032	0,000003
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0009	0,000011
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,1391	0,00086
Железо (II, III) оксиды	0,0261	0,000453
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 в окружающую среду, установленные настоящим Разрешением.
2. Производить оплату платежей за эмиссии в окружающую среду согласно Налоговому законодательству РК.
3. Отчет по условиям природопользования представлять ежеквартально в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» в соответствии с п. 5 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.
4. По окончании строительных работ необходимо обратиться в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» для аннулирования данного разрешения в соответствии с п. 4 ст. 77 Экологического кодекса Республики Казахстан.