«"Жезқазған қаласы білім бөлімінің «№2 «Айналайын» бөбекжай бақшасы» КМҚК шатырын күрделі жөндеу" ЖЖ**»**
жұмыс жобасы бойынша

29.03.2019 ж. № 10-0035/19
(оң)
ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Жезқазған қаласының
білім бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Диана-Л» ЖШС
Қарағанды қаласы

Қарағанды қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жезқазған қаласы білім бөлімінің «№ 2 «Айналайын» бөбекжай бақшасы» КМҚК шатырын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Қарағанды облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Қарағанды облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптама қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ 10-0035/19 от 29.03.2019 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«РП "Капитальный ремонт кровли КГКП «Ясли-сад №2 Айналайын»
Отдел образования г. Жезказган"**»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел образования
города Жезказгана»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Диана-Л»
г. Караганда

г. Караганда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «**Капитальный ремонт кровли КГКП «Ясли-сад № 2 Айналайын» Отдел образования г. Жезказган»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области.

Данное экспертное заключение не может полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «**Капитальный ремонт кровли КГКП «Ясли-сад № 2 Айналайын» Отдел образования г. Жезказган».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 150440026890/190022/00 (56) от 18.01.2019 г. с ГУ «Отдел образования города Жезказгана» на экспертизу рабочего проекта «Капитальный ремонт кровли КГКП «Ясли-сад № 2 Айналайын» Отдел образования г. Жезказган*».*

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел образования города Жезказгана».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Диана-Л» (государственная лицензия № 17013927 от 03.08.2017 г., I категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции (письмо заказчика № 01-8-1-8/1279 от 12.10.2018 г.).

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 01.08.2018 г.;

совместное постановление и решение акимата города Жезказган от 10.09.2010 г. № 20/01 и Жезказганского городского маслихата от 14.09.2010 г. № 26/313 «О переименовании бульвара, некоторых улиц города Жезказган» (переименовать бульвар Сейфулина на бульвар Гарышкерлер);

техническое заключение шифр № 02-13 от 10.05.2018 г. по обследования здания ясли-сада № 2 «Айналайн», выполненное ТОО «QA Engineering» (свидетельство об аккредитации № 00198 от 31 января 2018 г., аттестат эксперта № 05430 от 03.06.2013 г.);

дефектная ведомость, утвержденная заказчиком от 26.10.2018 г.;

письмо заказчика № 01-8-1-8/1279 от 12.10.2018 г. о финансировании;

письмо заказчика № 01-8-1-8/1228 от 12.10.2018 г. о сроках капитального ремонта;

письмо заказчика № 01-8-1-8/1375 от 01.11.2018 г. о принятии стоимости материалов, конструкций по нормативной базе$

письмо заказчика № 01-08-2641 от 26.03.2019 г. об отсутствие затрат на зимнее удорожание.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Пояснительная записка (15-18-ПЗ).

Архитектурно-строительные решения (15-18-АС).

Сметная документация (15-18-СМ).

Паспорт проекта.

Заявление об экологических последствиях № 01-8-1-8/1227 от 12.10.2018 г. .

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт здания кровли здания КГКП «Ясли-сад № 2 Айналайын» предусматривается с целью улучшения эксплуатационных характеристик здания.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание ясли-сада № 2 «Айналайын» расположено в г. Жезказган, бульвар Гарышкерлер. Здание находится в жилой застройке, подъездные автодороги, благоустройство территории - существующие.

Природно-климатические условия района строительства:

Климат резко континентальный и крайне засушливый, очень жаркое и сухое лето с пылевыми бурями, резкими колебаниями температуры в течении суток, зима холодная, длинная, малоснежная, с сильными ветрами и буранами.

Климатический район строительства – III.

Климатический подрайон - III В.

Нормативная снеговая нагрузка – 0,7 кПа.

Нормативная ветровая нагрузка - 0,38 кПа.

Расчетная температура наиболее холодной пятидневки составляет минус 31°С.

6.2. Существующее состояние

В 2018 году ТОО «QA Engineering» (свидетельство об аккредитации № 00198 от 31 января 2018 года) проведены работы по техническому обследованию кровли здания КГКП «Ясли-сад № 2 «Айналайын», расположенного по адресу: Карагандинская область, город Жезказган, бульвар Гарышкерлер 9.

Крыша здания – чердачная, двускатная, с покрытием из асбестоцементных листов, с наружным неорганизованным водостоком.

Согласно техническому заключению, наблюдаются разрушения отдельных асбестоцементных листов, следы накопления воды в подкровельном пространстве, трещины на кровельном ковре в подкровельном пространстве, вздутия, следы протечек, просветы в отдельных местах.

Выводы, рекомендации

По результатам обследования состояние кровли признано неудовлетворительным, требуется полная замена покрытия

Для дальнейшей эксплуатации здания яслей-сада необходимо выполнить, согласно разработанному проекту, ремонтные работы по замене покрытия кровли с устройством организованного водостока.

6.3 Проектные решения

6.3.1 Конструктивные решения

Уровень ответственности сооружения – II (нормальный).

Степень огнестойкости – II.

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование, выданного заказчиком, с учетом рекомендаций технического обследования здания и дефектной ведомости, утвержденной заказчиком.

Конструкция кровли принята согласно СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли», СП РК 3.02-137-2013 «Крыши и кровли».

Покрытие из металлочерепицы укладывается по обрешетке, которая устраивается с шагом 400 мм.

Несущие конструкции крыши должны быть выполнены из древесины хвойных пород влажностью не более 20%, удовлетворяющей ГОСТ 8486-86*.

Кровля из металлочерепицы укладывается с плотной нахлесткой листов. Уклоны кровли соответствуют требованиям нормативной документации.

Рабочим проектом предусмотрено несгораемое ограждение кровли, согласно требованиям раздела 9 СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли».

Наружный водосток выполнен в соответствии с требованиями раздела 7 СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли».

6.4 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Степень огнестойкости здания – II. Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Месторасположение здания обеспечивает свободный подъезд пожарных машин ко всем сторонам здания.

Для повышения огнестойкости деревянные конструкции кровли покрываются огнезащитным раствором «ПОС-1».

6.5 Оценка воздействия на окружающую среду

Заявление об экологических последствиях составлено ТОО «Диана-Л».

На основании статьи 40 Экологического Кодекса РК объект относится к IV категории.

Воздушная среда

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период капитального ремонта являются:

источник 6001 – работа спецтехники;
источник 6002 – сварочные работы;
источник 6003 – покрасочные работы;
источник 6004 – транспортные работы;
источник 6005 – резка металла;
источник 6006 – деревообработка.

Обоснованные нормативы эмиссии загрязняющих веществ на период капитального ремонта представлены в таблице № 1.

Таблица № 1

Обоснованные нормативы эмиссии загрязняющих веществ
на период капитального ремонта

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2019 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
площадка	6002			0,00002703	0,00002132	0,00002703	0,00002132	2019
	6005			0,03586	0,008076	0,03586	0,008076	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
площадка	6002			0,000003124	0,000002408	0,000003124	0,000002408	2019
	6005			0,000528	0,00012	0,000528	0,00012	2019
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
площадка	6005			0,01424	0,003298	0,01424	0,003298	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
площадка	6005			0,002315	0,000536	0,002315	0,000536	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
площадка	6005			0,0176	0,004516	0,0176	0,004516	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
площадка	6003			0,0000266	0,000008338	0,0000266	0,000008338	2019
(0621) Метилбензол (349)								
площадка	6003			0,0000675	0,00001893	0,0000675	0,00001893	2019
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
площадка	6003			0,00001307	0,000003664	0,00001307	0,000003664	2019
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								

площадка	6003			0,0000283	0,00000794	0,0000283	0,00000794	2019
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
площадка	6003			0,0000021	0,000001046	0,0000021	0,000001046	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
площадка	6002 6004			0,000000501 0,0372	0,0000001443 1,162	0,000000501 0,0372	0,0000001443 1,162	2019 2019
(2936) Пыль древесная (1039*)								
площадка	6006			0,163	0,094	0,163	0,094	2019
Итого по неорганизованным источникам:				0,270911225	1,2726097903	0,270911225	1,2726097903	
Всего по предприятию:				0,270911225	1,2726097903	0,270911225	1,2726097903	

Водные ресурсы

Для строительных работ используются существующие водопроводные сети, для питьевых целей строителей - бутилированная вода. Для водоотведения на строительной площадке используются существующие канализационные сети.

Отходы производства и потребления

На период капитального ремонта образуются следующие виды отходов:

отходы зеленого уровня опасности – бытовые отходы, огарки сварочных электродов;

отходы янтарного уровня опасности – тара лакокрасочных материалов;

отходы красного уровня опасности – асбестоцементные листы.

По мере накопления все отходы вывозятся сторонними организациями по договору.

Обоснованные нормативы размещения отходов на период капитального ремонта представлены в таблице № 2.

Таблица № 2

Обоснованные нормативы размещения отходов
на период капитального ремонта

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0,06896	-	0,06896
в т.ч. отходов производства	0,000213	-	0,000213
отходов потребления	0,06875	-	0,06875
Красный список			
асбестоцементные листы	по факту	-	по факту
Янтарный список			
Тара лакокрасочных материалов	0,0002	-	0,0002
Зеленый список			
Твердые бытовые отходы	0,06875	-	0,06875
Огарки сварочных электродов	0,000013	-	0,000013

Физические воздействия

Источники электрических полей и радиоактивного излучения отсутствуют. Тепловое воздействие на окружающую среду на период капитального ремонта и эксплуатации здания школы исключено.

Земельные ресурсы и почвы

Воздействие на земельные ресурсы и почвы не ожидаются, так как проектом предусматривается капитальный ремонт кровли существующего здания.

Растительность и животный мир

Вырубки существующих зеленых насаждений не предполагается. Озеленение территории в пределах благоустройства данным проектом не предусмотрено. Прямого воздействия на почву и фауну оказываться не будет, т. к. проектом предусматривается капитальный ремонт существующего здания в жилом квартале города.

Оценка экологического риска реализации намечаемой деятельности в регионе

Вероятность возникновения аварийных ситуаций маловероятна.

6.6 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проект организация строительства

Проектные решения по организации труда, бытового обслуживания, питания и питьевого водоснабжения строителей соответствуют требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МНЭ РК № 177 от 28.02.2015 г.

Согласно пункту 60 главы 4 СП № 615, при функционировании объектов образования не допускается проведение капитального и текущего видов ремонтных работ, за исключением работ по устранению аварийных ситуаций.

Организацией строительства предусматривается приостановление деятельности школы на период проведения капитального ремонта.

Санитарно-защитная зона

На период строительства санитарно-защитная зона не устанавливается.

На период эксплуатации объект не классифицируется, санитарно-защитная зона не устанавливается.

6.7 Организация строительства

Организация капитального ремонта разработана в составе пояснительной записки. В основу организации работ по капитальному ремонту приняты положения согласно СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Определена необходимость во временных зданиях и сооружениях. На строительной площадке разделом организации строительства предусмотрены противопожарные мероприятия, мероприятия по охране труда и техники безопасности.

Расчет нормативной продолжительности выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Часть II. Нормативная продолжительность строительства составляет 2,3 месяца, в том числе подготовительный период – 0,5 месяца.

Сроки капитального ремонта – 2019 год (письмо заказчика № 01-8-1-8/1228 от 12.10.2018 г.).

Распределение заделов по годам строительства:

на 2019 г. – 100 %.

6.8 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 установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2019) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-14;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-14;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2017 (Выпуск 3);

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2017 (Выпуск 2);

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2017*;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018.

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. 16, 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. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018-2019 годов.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения, по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области, в рабочий проект «Капитальный ремонт кровли КГКП «Ясли-сад № 2 Айналайын» Отдел образования г.Жезказган» внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу «Конструктивные решения

1.Общие данные. Удалены ссылки на старую нормативную базу (СНиП РК) – на момент выдачи задания на проектирования она была отменена. Даны ссылки на СН РК, СП РК.

2. Откорректированы ссылки на действующие ГОСТ- ГОСТ 19903-2015.

По разделу «Оценка воздействия на окружающую среду»

3. Откорректирован класс опасности в карточке направления (Приказ Министра энергетики РК от 20 февраля 2015 года № 115 «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения»).

4. Откорректирован класс опасности в Заявке на получение разрешения на эмиссии (Приказ Министра энергетики РК от 20 февраля 2015 года № 115 «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения»).

5. Представлены расчеты выбросов загрязняющих веществ (пп. 1 п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду» от 28 июня 2007 года № 204-п).

6. В Заявлении об экологических последствиях откорректированы сроки намечаемого строительства, приведены сведения об отходах от демонтажа рулонной кровли со стяжкой и замены асбестовых листов.

По разделу «Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам»

7. Откорректирован раздел «Организация строительства» пояснительной записки касательно отделки помещения.

8. Раздел ПОС дополнен сведениями о системе водоотведения в период проведения строительных работ, согласно пункту 19 главы 2 СП № 177.

9. Раздел ПОС дополнен сведениями, что при функционировании яслей-сада не допускается проведение капитального и текущего видов ремонтных работ, за исключением работ по устранению аварийных ситуаций, в соответствии с п. 60 главы 4 СП № 615.

По разделу «Сметная документация»

10. Смета пересчитана в действующей редакции программного комплекса.

11. Откорректированы объемы работ согласно утвержденной дефектной ведомости, принятым проектным решениям и изменениям в проектных решениях по замечаниям экспертов соответствующих разделов рабочего проекта.

12. Локальные сметы приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с п.9 Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденным приказом № 165 от 28.02.2015 г. Министерства национальной экономики Республики Казахстан, разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011*.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным организациям и домам ребенка», утвержденных приказом МЗ РК № 615 от 17.08.2017 г., «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МНЭ РК № 177 от 28.02.2015 г.

Заявление об экологических последствиях к рабочему проекту соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года №204-П.

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

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту показаны в таблице № 3.

Таблица № 3

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+ увеличение - уменьшение
			заявленные	рекомендуемые	
1	Общая сметная стоимость в уровне цен 2018-2019 гг. в том числе: СМР прочие	млн. тенге	10,277 8,814 1,463	12,955 9,690 3,265	+2,678 +0,876 +1,802
2	Из них: 2018 год (ПИР) 2019 год	млн. тенге		1,389 11,566	
3	Продолжительность капитального ремонта	мес.	2,3	2,3	

Изменение сметной стоимости рабочего проекта произошло в результате перерасчета смет в текущую редакцию сметно-нормативной программы и корректировки объемов в локальных сметах по утвержденной дефектной ведомости и окончательным версиям проектных решений.

8.ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект **«Капитальный ремонт кровли КГКП «Ясли-сад № 2 Айналайын» Отдел образования г.Жезказган»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства в ценах 2018-2019 гг. 12,955 млн. тенге;
в том числе: СМР 9,690 млн. тенге;
прочие затраты 3,265 млн. тенге;
продолжительность капитального ремонта 2,3 мес.

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

3. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественного товаропроизводителя.

4. Настоящее экспертное заключение выдано с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком, материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел образования города Жезказгана» в соответствии с условиями договора № 150440026890/190022/00 (56) от 18.01.2019 г.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Жезқазған қаласы білім бөлімінің «№ 2 «Айналайын» бөбекжай бақшасы» КМҚК шатырын күрделі**

жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және төмендегі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

2018-2019 жылдардағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	12,955 млн. теңге;
оның ішінде: ҚМЖ	9,690 млн. теңге;
басқа шығындар	3,265 млн.теңге;
күрделі жөндеудің ұзақтығы	2,3 ай.

2. Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылғанда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

3.Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

4.Осы сараптама қорытындысы 2019 жылғы 18 қаңтардағы № 150440026890/190022/00 (56) шарт ережелеріне сәйкес дұрыстығына «Жезқазған қаласының білім бөлімі» ММ кепілдік беретін, жобалауға арналған материалдар, тапсырысшымен бекітілген бастапқы материалдар (мәліметтер) есебімен берілді

Губер С.Л.
И.о. директора

Байтлесова Г.Т.
Ведущий специалист

Беляева В.В.
Начальник производственного отдела

Исагулова А.Е.
Эксперт

Касымова М.Р.
Эксперт

Аугалиева Б.Ф.
Эксперт

Кузьмина Е.Б.
Эксперт

Номер: KZ37VDD00115433

Акимат Карагандинской области

Акимат Карагандинской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел образования города Жезказгана" Республика Казахстан, Карагандинская область, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Алаша, дом № 1,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 150440026890

Наименование производственного объекта: РП "Капитальный ремонт кровли КГКП «Ясли-сад №2 Айналайын» Отдел образования г. Жезказган"

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Жезказган Г.А., г.Жезказган -

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 обосанованные 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 Тулепбаев Руслан Маликович

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

Место выдачи: г.Караганда **Дата выдачи:** 29.03.2019 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:	0,270911225	1,2726097903
"Капитальный ремонт кровли Ясли-сад №2 "Айналайын" Отдел образования г.Жезказган	0,270911225	1,2726097903
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль древесная	0,163	0,094
Пропан-2-он	0,0000283	0,00000794
Метилбензол	0,0000675	0,00001893
Углерод оксид	0,0176	0,004516
Уайт-спирит	0,0000021	0,000001046
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)	0,037200501	1,1620001443
Бутилацетат	0,00001307	0,000003664
Азота (IV) диоксид	0,01424	0,003298
Азот (II) оксид	0,002315	0,000536
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000531124	0,000122408
Железо (II, III) оксиды	0,03588703	0,00809732
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0000266	0,000008338
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

- Соблюдать нормативы эмиссий в окружающую среду, установленные настоящим разрешением
- Предоставлять ежеквартально в установленные сроки отчеты о выполнении условий природопользования
- Выполнять мероприятия по соблюдению экологических требований на территории, прилегающей к производственному объекту
- Соблюдать требования экологического законодательства Республики Казахстан
- Проводить инструментальные замеры по выбросам в атмосферу, согласно графику, при наличии