«СҚО, Ғабит Мүсірепов ауданы, Ломоносовка ауылы, Пионерская көшесі, 13А үй мекенжайындағы ҚР Білім және ғылым министрлігі СҚО әкімдігінің "Даму мүмкіндігі шектеулі балаларға арналған Ломоносов арнайы (түзету) мектеп-интернаты" КММ ғимаратының шатырын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
09.10.2020 ж. № 12-0246/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің «Даму мүмкіндігі шектеулі балаларға арналған Ломоносов арнайы (түзету) мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ломоносовка ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЮНИСОЛ» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Петропавл қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО, Ғабит Мүсірепов ауданы, Ломоносовка ауылы, Пионерская көшесі, 13А үй мекенжайындағы ҚР Білім және ғылым министрлігі СҚО әкімдігінің "Даму мүмкіндігі шектеулі балаларға арналған Ломоносов арнайы (түзету) мектеп-интернаты" КММ ғимаратының шатырын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0246/20 от 09.10.2020 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт крыши здания КГУ "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК по адресу: СКО, район Габита Мусрепова с.Ломоносовка,ул.Пионерская 13А»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан, село Ломоносовка

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «ЮНИСОЛ», город Петропавловск

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт крыши здания КГУ "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК по адресу: СКО, район Габита Мусрепова с.Ломоносовка,ул.Пионерская 13А»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт крыши здания КГУ "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК по адресу: СКО, район Габита Мусрепова с.Ломоносовка,ул.Пионерская 13А».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 04 августа 2020 года № 720840000028/200083/00 (83).

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан, село Ломоносовка.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «ЮНИСОЛ», город Петропавловск (государственная лицензия II категории на проектную деятельность от 07 сентября 2018 года № 18016808, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 16 июля 2020 года № 96;

эскизный проект, согласованный КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района им. Г. Мусрепова» 08 июня 2020 года № KZ82VUA00225001;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 14 сентября 2020 года;

техническое заключение о техническом состоянии строительных конструкций крыши здания КГУ «Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии» акимата СКО МОиН РК, выполненное СКОф АО «НЦ «Құрылысконсалтинг» 15 февраля 2020 года (свидетельство об аккредитации № KZ70VWC00001663 от 29 февраля 2020 года, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан);

дефектный акт, утвержденный заказчиком 16 июля 2020 года № 94;

технические паспорта зданий: школы, гаража, котельной, мастерской.

Письма заказчика:

от 21 июля 2020 года № 96 справка о количестве учащихся школы;

от 21 июля 2020 года № 97 справка об источнике финансирования;

от 14 сентября 2020 года № 117 о зеленых насаждениях;

от 14 сентября 2020 года № 118 о нахождении учащихся во время выполнения работ;

от 14 сентября 2020 года № 119 о предоставлении договора по передаче права собственности на твердые бытовые отходы;

от 14 сентября 2020 года № 120 о затратах на управление проектом;

от 14 сентября 2020 года № 121 об исключении затрат на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время;

от 14 сентября 2020 года № 122 о сроках проведения капитального ремонта.

от 17 сентября 2020 года № 127 о выдаче специальной одежды и обуви;

от 14 сентября 2020 года № 137 о вывозе строительного мусора;

от 07 октября 2020 года № 140/1 о ранее проводимых ремонтах.

Письма:

от 05 октября 2020 № 6.20.29.1-164 акимата Ломоносовского сельского округа имени Габита Мусрепова СКО о зеленых насаждениях.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» МСХ РК от 14 сентября 2020 года № KZ66VRC00008382.

5.3 Перечень представленных на рассмотрение материалов проекта:

Том 0. Паспорт рабочего проекта.

Том 1. Рабочие чертежи

Альбом 1. Архитектурные решения (АР).

Альбом 2. АС. Архитектурно-строительные решения (АС).

Том 2. Общая пояснительная записка.

Том 3. Сметная документация.

Прайс-листы (основной и альтернативный варианты).

Том 4. Проект организации строительства.

Том 5. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)

5.4 Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства

Необходимость капитального ремонта вызвана неудовлетворительным состоянием крыши здания школы-интерната с целью восстановления работоспособности и нормальных условий эксплуатации.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание КГУ «Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан расположено по ул. Пионерская, 13 А в селе Ломоносовка района им.Г.Мусрепова Северо-Казахстанской области.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах».

Природно-климатические условия района строительства

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

климатический район строительства - 1, подрайон - 1В;

расчетная зимняя температура наружного воздуха

наиболее холодной пятидневки	- минус 34,8ºС;
нормативное значение веса снегового покрова	- 1,8 кПа;
нормативное значение ветрового давления	- 0,77 кПа;
господствующее направление ветров	- юго-западное.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование в соответствии с эскизным проектом, согласованным КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области» под № KZ82VUA00225001 от 08.06.2020 г.

На основании данных технического заключения по обследованию конструкций от 15.02.2020 года ремонтируемое здание постройки 1990 года, 2-х и 3-х этажное, сложной формы в плане с размерами в крайних осях 58,8х42,3м. Высота этажей – 2,7 м.

Здание расположено по адресу: ул. ул. Пионерская 13А в с. Ломоносовка Северо-Казахстанской области.

Основные технические показатели

Площадь застройки – 1333,2 м²

Общая площадь – 2136,2 м²

Строительный объем – 12306,0 м³

6.2.2 Конструктивные решения

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости здания - II.

Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 1.1.

Конструктивная схема - здание панельное. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой несущих наружных и внутренних стен с горизонтальными дисками перекрытий.

Фундаменты – ленточные из сборных железобетонных плит и бетонных блоков.

Наружные стены – керамзитобетонные панели.

Внутренние стены – из железобетонных панелей и кирпича.

Перекрытия и покрытие - из сборных железобетонных плит.

Крыша – совмещенная, шатровая четырехскатная, с покрытием из асбестоцементных листов по деревянной обрешетке.

Водосток - организованный по желобам и водосточным трубам;

Окна – деревянные.

Двери – деревянные и металлические.

Рабочим проектом предусмотрено выполнение следующих основных видов ремонтно-строительных работ:

демонтаж конструкций существующей крыши: покрытия из асбестоцементных листов и рулонных материалов, ограждения, лестниц выхода на кровлю, водосточной системы, деревянного каркаса, теплоизоляции, пароизоляции, стяжки;

устройство пароизоляции из рубероида, утепление кровли из керамзита б=300 мм;

устройство мягкой кровли над гаражом и входами из 2-х слоев рубероида РКК-350 по цементно-песчаной стяжке;

установка каркаса чердачной крыши из деревянных стропил 2(50х150) мм с основным шагом 1,0 м, затяжек 2(150х50) мм, стоек 150х150 мм, прогонов 150х180 мм, обрешетки 50х50 мм с шагом 350 мм;

устройство покрытия кровли из металлочерепицы толщиной 0,7 мм с полимерным покрытием;

огнезащита деревянных элементов каркаса крыши, установка слуховых окон, вентшахт, металлического ограждения, устройство карнизов, примыканий, наружной водосточной системы, лестниц выхода на кровлю;

Прочие сопутствующие ремонтно-строительные работы.

Антикоррозийная защита

Антикоррозийная защита элементов и конструкций зданий и сооружений производится в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013* «Защита строительных конструкций от коррозии».

Рабочим проектом предусмотрены следующие мероприятия:

Все деревянные конструкции крыши антисептируются и подвергаются глубокой пропитке антипиренами.

Деревянные элементы в местах соприкосновения с кирпичной кладкой обертываются 2-мя слоями рубероида.

Все металлические детали и конструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ПФ-0142 ТУ 6-10-1698-78.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014, СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Степень огнестойкости здания – II.

Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 1.1.

Для обеспечения пожарной безопасности школы-интерната предусмотрена огнезащитная обработка деревянных элементов крыши. Выход на кровлю осуществляется через слуховые окна по стационарным стремянкам, установленным в чердаке. Для подъезда пожарных машин к зданию имеются проезды с твёрдым покрытием.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Исполнитель оценки воздействия на окружающую среду: ТОО «NordEcoConsult».

Работы по строительству относятся к 4 категории согласно ст. 40 ЭК РК.

Воздействие на атмосферный воздух:

Период капитального ремонта.

На период проведения работ предполагаются виды работ, являющиеся источниками выбросов в окружающую среду: пересыпка строительных материалов, битумные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капремонта приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капремонта

Производство, цех, участок Код и наименование ЗВ	Номер источника выбросов	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу						Год достижения ПДВ
		СП		период капремонта		ПДВ		
		г/сек	т/период	г/сек	т/период	г/сек	т/период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды								
капремонт	6001	-	-	0,023568	0,000065974	0,023568	0,000065974	период СМР
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/								
капремонт	6001	-	-	0,0007007	0,00000375	0,0007007	0,00000375	период СМР
(0301) Азота (IV) диоксид								
капремонт	6001	-	-	0,00878	0,00001817	0,00878	0,00001817	период СМР
(0304) Азот (II) оксид								
капремонт	6001	-	-	0,00142588	0,000002953	0,00142588	0,000002953	период СМР
(0337) Углерод оксид								
капремонт	6001	-	-	0,01497	0,00004734	0,01497	0,00004734	период СМР
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/								
капремонт	6001	-	-	0,0001055	0,000001536	0,0001055	0,000001536	период СМР
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые								
капремонт	6001	-	-	0,0003025	0,00000536	0,0003025	0,00000536	период СМР
(0616) Диметилбензол								
капремонт	6001	-	-	0,09282	0,00221585	0,09282	0,00221585	период СМР
(0621) Метилбензол								
капремонт	6001	-	-	0,1084	0,0008199	0,1084	0,0008199	период СМР
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)								
капремонт	6001	-	-	0,0516	0,000718	0,0516	0,000718	период СМР
(1061) Этанол (Этиловый спирт)								
капремонт	6001	-	-	0,0257	0,000357	0,0257	0,000357	период СМР
(1210) Бутилацетат								
капремонт	6001	-	-	0,1404	0,0018197	0,1404	0,0018197	период СМР

(1401) Пропан-2-он (Ацетон)								
капремонт	6001	-	-	0,02383	0,0000427	0,02383	0,0000427	период СМР
(2752) Уайт-спирит								
капремонт	6001	-	-	0,35168	0,00367597	0,35168	0,00367597	период СМР
(2754) Углеводороды предельные С12-С19								
капремонт	6001	-	-	0,032806	0,00351	0,032806	0,00351	период СМР
(2908) Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния								
капремонт	6001	-	-	2,3561659	0,0763953522	2,3561659	0,0763953522	период СМР
(2936) Пыль древесная								
капремонт	6001	-	-	0,118	0,00137600	0,118	0,00137600	период СМР
Всего по предприятию:		-	-	3,35125448	0,0910755552	3,35125448	0,0910755552	

Воздействие на воздушный бассейн на период капитального ремонта ожидается незначительное.

Водные ресурсы

Предоставлено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» № KZ66VRC00008382 от 14.09.2020 г. Объект расположен на расстоянии 175 м от уреза воды (р. Есиль).

Работы осуществляются в границах населенного пункта. Водопотребление в ходе работ будет осуществляться привозной водой. Водоотведение в ходе выполнения работ проектируется в существующие сети объекта.

Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы

Участок проведения работ расположен на территории населенного пункта в границах существующего объекта. По завершении строительных работ нарушенные участки подлежат рекультивации и благоустройству. Земельные ресурсы не затрагивает. После завершения строительства строительный мусор удаляется.

Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра

Воздействие на недра и геологические структуры не предусматривается.

Отходы производства и потребления

На период капитального ремонта предусмотрены объемы образования отходов производства и потребления, указанные в таблице 2.

Таблица 2

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления

на период капремонта

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	309,407779	-	309,407779
в т.ч. отходов производства	309,037919	-	309,037919
отходов потребления	0,36986	-	0,36986
Янтарный уровень опасности			
Отходы ЛКМ (AD070)	0,00188	-	0,00188
Отходы демонтажа рубероида кровельного (AC010)	14,3849	-	14,3849
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы (GO060)	0,36986	-	0,36986
Строительный мусор (GG170)	172,962	-	172,962
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,000039	-	0,000039
Демонтированные доски (GL010)	87,752		87,752
Металлоконструкции демонтированные (GA090)	1,6671		1,6671
Красный уровень опасности			
Отходы демонтированного шифера (RB020)	32,27	-	32,27

Для сбора и временного хранения отходов предусматриваются специальные емкости и площадки. Своевременный сбор, организация временного хранения утилизация отходов способствуют минимуму воздействию на окружающую среду.

Все образующиеся в процессе капремонта отходы будут временно храниться, а затем передаваться по договору специализированным организациям для утилизации и переработки, либо уничтожения.

Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир

Территория объекта расположена в границах населенного пункта. На территории, редко встречающихся видов растений и животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрировано.

Предоставлено письмо акимата Ломоносовского сельского округа имени Габита Мусрепова СКО № 6.20.29.1-164 от 05.10.2020 г., о том, что на участке проведения капитального ремонта снос зеленых насаждений не требуется.

Реализация проекта не влияет на условия для обитания диких животных и птиц, так как на данной территории отсутствуют пути миграции птиц и скопления крупных животных.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда

Реализация проекта будет способствовать увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений, улучшению эксплуатационных

качеств объекта.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности

В период работ на объекте воздействие носит временный характер и не вызывает возникновение и развитие необратимых природных процессов и явлений.

В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность. Для выяснения причин и устранения последствий аварий должны быть приняты безотлагательные меры.

Предоставлен протокол проведения общественных слушаний от 04.10.2020 г. и предварительное информирование общественности в соответствие требованиям ст. 57-2 Экологического Кодекса РК.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Для здания специальной (коррекционной) школы-интерната категория опасности по санитарной классификации не устанавливается, определение размера, и границы санитарно-защитной зоны не требуется.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами

Определен директивный срок капитального ремонта 3,0 месяца согласно п.5.18 СН РК 1.03-01-2016 и письма заказчика № 122 от 14.09.2020 года. Начало работ планируется в июне 2021 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утверждённым 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 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 02 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 АВС-4 (редакция 2020.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, 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 и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком 14.09.2020 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нк).

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-нк);

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

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-нк);

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

Сметная стоимость строительства определена в ценах 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 4 мая 2020 года № 9.

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 Северному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт крыши здания КГУ "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК по адресу: СКО, район Габита Мусрепова с.Ломоносовка,ул.Пионерская 13А» внесены следующие изменения и дополнения:

по разделу «Архитектурно-строительные решения»:

1) в ведомости ссылочных документов обозначение норматива «Нагрузки и воздействия» и «Кровли» приведено в соответствие с АГСК-1 «ПЕРЕЧЕНЬ нормативных правовых актов и нормативных технических документов в области архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан»;

2) в описании конструктивных решений откорректирован тип кровли – чердачная, из таблицы ТЭП исключена «продолжительность строительства»;

3) контуры блоков разной этажности показаны основными линиями, в ведомости зданий и сооружений указано наименование и технические показатели каждого блока (литера) согласно техническому паспорту;

4) обозначения осей и размеров приведено согласно ГОСТ 21.101-97;

по разделу «Конструктивные решения»:

5) из рабочих чертежей исключены объемы демонтажных работ – выполняются согласно представленному дефектному акту, утвержденному заказчиком;

6) откорректирован перечень ремонтных работ, приведены пояснения по зданиям под литерами «В» и «Б»;

7) на обмерочных планах нанесено расположение существующих слуховых окон, вентшахт, канализационных стояков, ограждения, лестниц, водосточных труб, люков;

8) приведена общая схема здания согласно ГОСТ21.101-97;

9) на планах показано расположение разрезов, вентшахт, канализационных стояков, пожарных лестниц, уменьшено количество слуховых окон, откорректированы оси, отметка конька;

10) приведен план чердака с расположением люков, вентшахт, канализационных стояков, лестниц выхода на кровлю, ходовых досок, лежней;

11) шаг и сечение брусков обрешетки приняты по расчету, согласно рекомендациям производителя;

12) на разрезе 1-1 показаны слуховые окна, материал и толщина утеплителя, обозначение осей, отметка конька, откорректирован материал покрытия кровли, шаг обрешетки, сечение диагональных ног, обозначение арматуры, приведены узлы 1 – 4 согласно плану и разрезу;

13) представлен расчет сечения стропильных и диагональных ног, указана длина стыкуемых участков;

14) в спецификации откорректировано количество материалов, добавлены скрутки и ерши для крепления стропил;

15) на обмерочном плане показана кровля литер «а», «а1», «Д», нанесено расположение существующих слуховых окон, вентшахт, канализационных стояков, ограждения, лестниц, водосточных труб, люков;

16) на фасадах в разделе АР откорректировано расположение конька и ендов, приведен узел примыкания к стене 3-х этажного здания;

17) приведен план чердака с расположением люков, вентшахт, канализационных стояков, лестниц выхода на кровлю, ходовых досок, деревянных стоек, лежней;

18) предусмотрен ветрозащитный слой по периметру наружных стен согласно СП РК 3.02-137-2013;

19) обозначение арматуры приведено в соответствие с ГОСТ 34028-2016;

20) в техническом заключении по обследованию здания указан материал и толщина существующего утеплителя чердачного перекрытия, приведены расчеты толщины утеплителя чердачного перекрытия;

по разделу «Оценка воздействия на окружающую среду»:

21) заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду выполнена в соответствие требованиям Приказа Министра энергетики РК «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения» от 20 февраля 2015 года № 115;

22) местный исполнительный орган в области охраны окружающей среды, в адрес которого направляется заявка откорректирован в соответствие требованиям п. 4 ст. 69 Экологического Кодекса РК;

23) предоставлено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» № KZ66VRC00008382 от 14.09.2020 г.; предоставлено письмо акимата Ломоносовского сельского округа имени Габита Мусрепова СКО № 6.20.29.1-164 от 05.10.2020 г., о том, что на участке проведения капитального ремонта снос зеленых насаждений не требуется;

24) предоставлен протокол проведения общественных слушаний от 04.10.2020 г. и предварительное информирование общественности в соответствие требованиям ст. 57-2 Экологического Кодекса РК;

25) расчет объемов эмиссий откорректирован согласно утвержденной проектно-сметной документации в соответствие со ст. 27 Экологического Кодекса РК;

26) актуализированы данные по социальной среде (раздел 1.2) в проекте ОВОС в соответствие требованиям п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п);

27) расчет образования ТБО, водопотребления/водоотведения выполнен с учетом периода проведения строительных работ и численности персонала, принятой в проектно-сметной документации, согласно ст. 25, 27 Экологического Кодекса РК;

28) раздел оценки на растительный и животный мира разработан применительно к рассматриваемому объекту в соответствие требованиям п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п);

29) заполнение таблицы нормативов предельно-допустимых выбросов выполнено в соответствие с требованиями Приложения 5 к Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля 2012 года № 110-ө);

30) выполнен расчет и оценка воздействия всех видов отходов, образующихся на объекте на период капитального ремонта. Отходы демонтажа классифицированы отдельно с учетом требований пп.4 п. 5 ст. 292 Экологического Кодекса РК;

31) выполнено обоснование программы управления отходами в соответствие с требованиями п. 1 ст. 41 Экологического Кодекса РК;

32) выполнен расчет ущерба окружающей среде в соответствие требованиям п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п);

33) заявление об экологических последствиях, исходные данные утверждены заказчиком в соответствие с требованиями п. 45 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п) и ст. 41 Экологического Кодекса РК;

по разделу «Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам»:

34) даны сведения о сборе, использовании, применении, обезвреживании, транспортировке, хранении и захоронении отходов строительства, что соответствует требованиям пунктов 4, 8 - 10, 12 - 17 санитарных правил (далее – СП) № 187 от 23.04.2018 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»;

35) представили сведения об организации питьевого водоснабжения, питания, стирке спецодежды работающим, занятым на капитальном ремонте, что соответствует требованиям пунктов 105, 106, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» № 177 от 28.02.2015 г.;

36) предъявили сведения о выдаче рабочим и инженерно-техническому персоналу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, занятым на капитальном ремонте, в соответствии с порядком и нормами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, что соответствует требованиям пунктов 108-110 СП № 177 от 28.02.2015 г.;

37) указали сведения об обеспечении санитарно-бытовыми помещениями и устройствами работающих, занятым на капитальном ремонте, что соответствует требованиям пунктов 123 – 133, 135 СП № 177 от 28.02.2015 г.;

по разделу «Организация строительства»:

38) обоснован директивный срок и начало капитального ремонта;

39) обоснована транспортная схема доставки материалов;

40) откорректированы расчеты, основанные на продолжительности капитального ремонта и численности рабочих;

по разделу «Сметная документация»:

41) объемы работ приведены в соответствие с рабочими чертежами, дефектным актом;

42) общие стоимости и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие с действующими нормативными сборниками;

43) стоимость материалов и оборудования (отсутствующая в нормативной базе) откорректирована согласно утвержденным прайс-листам;

44) откорректирована стоимость материалов согласно калькуляции строительных материалов на основе транспортной схемы;

45) исключены затраты на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время на основании письма заказчика № 121 от 14.09.2020 г.;

по разделу «Рассмотрение ценовых предложений по сметной документации»:

46) представлен перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 14 сентября 2020 года;

47) в раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.07.2019 г.), заказчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности, технически сложный.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и требованиями действующей нормативной документации.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий».

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года № 204-п.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16.08.2017 г. № 611, пунктов 4, 8 - 10, 12 – 17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018 г. № 187, пунктов 105, 106, 108 - 110, 123 - 135, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. № 177.

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

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту приведены в таблице 3.

Таблица 3

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению

1	2	3	4	5
1.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 года и прогнозных ценах 2021 года, всего в том числе: СМР прочие затраты	млн. тенге	57,160 47,466 9,694	64,756 53,379 11,377
	В том числе: 2020 год (ПИР, экспертиза) 2021 год	млн. тенге		2,365 62,391
2.	Продолжительность строительства	мес.	4,0	3,0

Примечание: Увеличение сметной стоимости вызвано приведением объемов и расценок согласно откорректированным рабочим чертежам, дефектного акта, нормативной базе и изменением начала капитального ремонта на 2021 год.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт крыши здания КГУ "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК по адресу: СКО, район Габита Мусрепова с.Ломоносовка, ул.Пионерская 13А» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими стоимостными показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 года и прогнозных ценах 2021 года, всего	64,756	млн. тенге
в том числе:		
СМР	53,379	млн. тенге
прочие затраты	11,377	млн. тенге
Продолжительность строительства	3,0	месяцев

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан в соответствии с условиями договора от 04 августа 2020 года № 720840000028/200083/00 (83).

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «СҚО, Ғабит Мүсірепов ауданы, Ломоносовка ауылы, Пионерская көшесі, 13А үй мекенжайындағы ҚР Білім және ғылым министрлігі СҚО әкімдігінің "Даму мүмкіндігі шектеулі балаларға арналған

Ломоносов арнайы (түзету) мектеп-интернаты" КММ ғимаратының шатырын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі құндық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2020 жылғы ағымдағы бағаларда және 2021 жылғы болжамдағы бағаларда салудың жалпы сметалық құны, барлығы	64,756	млн. теңге
оның ішінде:		
ҚМЖ	53,379	млн. теңге
өзге шығындар	11,377	млн. теңге
Салу ұзақтығы	3,0	ай

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 04 тамыздағы №720840000028/200083/00 (83) шарттың талаптарына сәйкес Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің «Даму мүмкіндігі шектеулі балаларға арналған Ломоносов арнайы (түзету) мектеп-интернаты» КММ кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

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

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Галай Е.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Евстафьева Е.П.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ни М.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Жакупова А.С.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пирожникова Л.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Нөмірі: KZ78VDD00151458

Солтүстік Қазақстан облысының әкімдігі

«Солтүстік Қазақстан облысы акімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат

Табиғатты пайдаланушының атауы:

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің "Даму мүмкіндігі шектеулі балаларға арналған Ломоносов арнайы (түзету) мектеп-интернаты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Ғабит Мүсірепов атын.ауданы, Ломоносов а.о., Ломоносовка а., улица БЕЗ НАЗВАНИЯ, № нет данных үй

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 720840000028

Өндірістік объектінің атауы: «СҚО, Ғабит Мүсірепов ауданы, Ломоносовка ауылы, Пионерская көшесі, 13А үй мекенжайындағы ҚР Білім және ғылым министрлігі СҚО әкімдігінің «Даму мүмкіндігі шектеулі балаларға арналған Ломоносов арнайы (түзету) мектеп-интернаты» КММ ғимаратының шатырын күрделі жөндеу» ЖЖ

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Ғабит Мүсірепов атын.ауданы, Ломоносов а.о., Ломоносовка а.

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

1. Осы IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың (бұдан әрі - IV санаттағы объектілеріне рұқсат) 1 қосымшасына сәйкес есептік және аспаптық жолмен негізінде және/немесе қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингридиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қортындысы негізінде осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссия (шығарындылар, төгінділер, қалдықтар, күкірт) лимиттерін асырмау.
2. Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес табиғат пайдалану шарттары.
Ескертпе:
* Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері, жалпы эмиссиялар көлемі және ингредиенттер (заттар) бойынша осы IV санаттағы объектілеріне рұқсат берілген күннен бастап қолданысқа енеді және Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін құжаттардың нысандарын және оларды толтыру тәртібі қағидаларының 22 тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі.
IV санаттағы объектілеріне рұқсат қолданыстағы технологиялардың және осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта көрсетілген табиғат пайдалану шарттары өзгергенге дейін қолданыста болады.
Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың 1 және 2 қосымшалары осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Басшының орынбасары — Абугалиев Ерлан Бекетович

(жеке қолы) — Тегі, аты, әкесінінің аты (әкесінің аты болған жағдайда)

Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 05.10.2020 ж.

Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа 1 қосымша

Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері

Ластайтын заттардың атауы	Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері	
	грамм/сек	тонна/жыл
1	2	3
Ластаушы заттар шығарындылар лимиттері		
Оның ішінде, барлығы	3,35125448	0,0910755552
РП "Капитальный ремонт крыши здания КГУ "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК по адресу: СКО, район Г.Мусрепова с. Ломоносовка, ул. Пионерская, 13А"	3,35125448	0,0910755552
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Бейорганикалық тозаң құрамында кремнийі бар:%-бен 70-20 (қазақстандық кен орындарының цемент өндірісінің шамот, цемент, тозаңы; - балшық балшықты тақтатас, домна қожы, құм, клинкер, күйдірілген цемент тасы, кремнезем күлі ж.т.б.)	2,3561659	0,0763953522
Уайт-спирит	0,35168	0,00367597
Пропан-2-он	0,02383	0,0000427
Ағаш тозаңы	0,118	0,001376
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,0001055	0,000001536
Этанол	0,0257	0,000357
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,01497	0,00004734
Бейорганикалық аз еритін фторидтер - (алюминий фториді, кальций фториді, натрий гексафторалюминаты)	0,0003025	0,00000536
Метилбензол	0,1084	0,0008199
Алкандар С12-19 (С-ға аударғанда)	0,032806	0,00351
Бутан-1-ол	0,0516	0,000718
Азот (II) оксиді	0,00142588	0,000002953
Азот (IV) диоксиді	0,00878	0,00001817
Темір (II,III) оксиді	0,023568	0,000065974
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0007007	0,00000375
Бутилацетат	0,1404	0,0018197
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,09282	0,00221585
Ластаушы заттар төгінділер лимиттері		
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру лимиттері		
Күкірт орналастыруға арналған лимиттері		

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.

Номер: KZ78VDD00151458

Акимат Северо-Казахстанской области

Коммунальное государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное учреждение "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Район им.Габита Мусрепова, Ломоносовский с.о., с.Ломоносовка, улица БЕЗ НАЗВАНИЯ, дом № нет данных

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 720840000028

Наименование производственного объекта: РП «Капитальный ремонт крыши здания КГУ "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК по адресу:СКО,район Габита Мусрепова с.Ломоносовка,ул.Пионерская 13А»

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Район им.Габита Мусрепова, Ломоносовский с.о., с.Ломоносовка

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя — Абугалиев Ерлан Бекетович

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

Место выдачи: г.Петропавловск **Дата выдачи:** 05.10.2020 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:	3,35125448	0,0910755552
РП "Капитальный ремонт крыши здания КГУ "Ломоносовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии" акимата СКО Министерства образования и науки РК по адресу: СКО, район Г.Мусрепова с. Ломоносовка, ул. Пионерская, 13А"	3,35125448	0,0910755552
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)	2,3561659	0,0763953522
Уайт-спирит	0,35168	0,00367597
Пропан-2-он	0,02383	0,0000427
Пыль древесная	0,118	0,001376
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0001055	0,000001536
Этанол	0,0257	0,000357
Углерод оксид	0,01497	0,00004734
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0003025	0,00000536
Метилбензол	0,1084	0,0008199
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,032806	0,00351
Бутан-1-ол	0,0516	0,000718
Азот (II) оксид	0,00142588	0,000002953
Азота (IV) диоксид	0,00878	0,00001817
Железо (II, III) оксиды	0,023568	0,000065974
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0007007	0,00000375
Бутилацетат	0,1404	0,0018197
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,09282	0,00221585
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 эмиссии, установленные настоящим разрешением.