- скрыто под слоем штукатурки.

В качестве приемно-контрольного прибора принят прибор "Гранит-8 ".

Прибор устанавливается в приемной.

Пожарный приемно-контрольный прибор обеспечивает:

- прием электрических сигналов автоматических пожарных извещателей и включение звуковой и световой сигнализации;

- контроль исправности шлейфа сигнализации;

Управление инженерным оборудованием осуществляется через релейный пост, который управляется от выхода приемно-контрольного прибора. При возникновении пожара, сигнал поступает на схему отключения вентиляции при пожаре.

Установки пожарной сигнализации в части надежности электроснабжения отнесены к электроприемникам 1 категории, поэтому электропитание осуществляется через резервируемый источник питания. Переход на резервное питание происходит автоматически при пропадании основного без выдачи сигнала тревоги. Основное питание- сеть 220В, резервированный источник- встроенные аккумуляторные батареи.

Защитное заземление электроустановок следует выполнить в соответствии с ПУЭ РК и технической документацией на оборудование.

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ принята по 3 типу, световая и звуковая сигнализация выполнена сиреной со стробом, которые устанавливаются на улице. В административных и служебных помещениях, в учебных классах используется речевое оповещение выполнено на базе широкополосного звукового усилителя типа "РАМ-480А" с 5 коммутируемыми выходами мощностью 480 Вт. В усилителе мощности устанавливается FM тюнер, CD проигрыватель, микросхема голосового файла с записанным тревожным сообщением, генератор сигнала "Сирена" и "Гонг", удаленная микрофонная панель, автоматическое включение тревожного речевого сообщения при наличии сигнала от системы автоматической пожарной сигнализации.

При отсутствии сетевого электропитания предусмотрен резерв от источника бесперебойного питания. Световой указатель "Выход" предусматривается в электротехнической части проекта.

Монтаж пожарной сигнализации необходимо осуществлять в строгом соответствии с паспортом, техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

6.3. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво и пожаробезопасности разработаны в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения комплексной безопасности и антитеррористической защищенности, на основании законов Республики Казахстан:

- «О гражданской обороне» от 7 мая 1997 года № 100-1 (с изменениями, внесенными в соответствии с законом РК от 09.12.1998 года № 307-1; от 12.03.1999 г. № 347-1).

- «Гигиенический норматив к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденный 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» за №177 от 28.02.2015 года;

- «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 23 апреля 2018 года № 187;
- «Республиканские нормы технологического проектирования по определению категорий помещений, зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности» (РНТП 01-94/МВД РК);
- «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением»;
- «Правила устройств и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»;
- «Правила безопасности и охраны труда на автомобильном транспорте» (Минтранском РК, 2005 года);
- «Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан», утвержденные Приказом № 35 Министра по ЧС РК от 08 февраля 2006 года;
- «Естественное и искусственное освещение» СН РК 2.04-01-2011;
- «Пожарная безопасность зданий и сооружений» СП РК 2.02-20-2006;
- «Пожарная техника для защиты объектов»СТ РК 1174-2003;

6.4 Охрана окружающей среды.

Площадка под капитальный ремонт здания школы расположена в селе Жанабазар Казыгуртского района, Туркестанской области. Территория вокруг школы застроена. В радиусе 2 км от строительного участка водные объекты отсутствуют, в связи с этим объект водоохранную полосу не входит. Ближайшая жилая зона на расстоянии 50 м. При ремонтных работ зеленые насаждения отсутствуют.

Здание школы состоит из 5-ти блоков.

Блок «А» (учебный блок). Здание трехэтажное без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 74,30х9,40 м. Высота помещений от пола до потолка - 3,0 м. Конструктивная схема здания с несущими продольными стенами из обожженного кирпича и сборными железобетонными круглопустотными плитами покрытиями. В блоке «А» размещаются следующие помещения - коридоры, подсобные помещения, классы, кабинет директора, приемная, кабинет заместителя директора, лестничные клетки.

Блок «Б» (учебный блок). Здание трехэтажное без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 53,10х9,40 м. Высота помещений от пола до потолка - 3,0 м. Конструктивная схема здания с несущими продольными стенами из обожженного кирпича и сборными железобетонными круглопустотными плитами покрытиями. В блоке «А» размещаются следующие помещения - коридоры, подсобные помещения, кабинеты для начальных классов, кабинет труда, библиотека, лестничные клетки.

Блок «В» (переходная галарея). Здание одноэтажное без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 21,0х5,90 м. Высота помещений от пола до потолка - 2,95 м. Конструктивная система здания с несущими поперечными сборными железобетонными рамами и продольными самонесущими стенами из обожженного кирпича.

Блок «Г» (спортзал и актовый зал). Здание одноэтажное без подвала с пристройкой не разделенный осадочным швом, прямоугольной формы, с размерами в осях 39,0х15,76 м. Высота помещения: - спортзал и актовый зал - 4,8 м; - пристройка - 3,0 м. Конструктивная схема здания с продольными несущими стенами. В блоке «Г» размещаются следующие помещения - спорт. зал, актовый зал, коридоры, раздевалки, подсобные помещения, кабинеты, классы.

Блок «Д» (котельная). Котельная состоит из одно этажного здания без подвала, прямоугольными формами, с размерами в осях 16,20х6,40 м. Высота помещений переменная - от 2,7 м до 3,3 м. Конструктивная схема здания с несущими продольными

стенами из обожженного кирпича. В блоке «Д» размещаются котельная и комната кочегар.

Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются отопительные котлы. Выбросы в атмосферный воздух остаются без изменений, так как проектом не предусмотрена замена отопительных котлов.

Нормируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период проведения строительных работ составят:

Таблица №4

Наименование вещества	Выбросы, г/с	Выбросы, т/год
Оксид железа	0.02441	0.0002675
Марганец и его соединения	0.0007866	0.0000236
Диоксид азота	0.01102288889	0.0037912
Оксид азота	0.00179034444	0.00061607
Углерод	0.00020444444	0.00035
Сера диоксид	0.00054055556	0.001626
Углерод оксид	0.016306	0.0058295
Диметилбензол	0.01111	0.016
Метилбензол	0.139	0.26182
Бензапирен	0.00000000361	0.0000000055
Этанол	0.01111	0.016
Бутилацетат	0.00614	0.00897
Формальдегид	0.00004166667	0.00006
Пропан-2-он	0.0133	0.01942
Циклогексанон	0.139	0.2315
Уайт-спирит	0.03194	0.062
Алканы С12-19	0.004429355	0.0025
Взвешенные вещества	0.0415	0.0694
Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0.01065	0.00875
Всего:	0.46328185861	0.7089238755

Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем частицам, выбрасываемым источниками при строительстве

В соответствии с приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237 «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» санитарно-защитная зона для объекта при строительстве не требуется.

Рассматриваемый объект на период эксплуатации в соответствии со ст. 40 Экологического кодекса РК относится к 4 категории опасности.

Воздействие на водные ресурсы.

Период эксплуатации. Водоснабжение общей средней школы осуществляется от существующих внутриквартальных водопроводных сетей. Водоснабжение в период эксплуатации предусмотрено от существующего водопровода.

Сброс сточных вод осуществляется во внутреннюю канализационную сеть. Далее сточные воды поступают в существующие внутриплощадочные сети.

Период строительства. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение – привозное, объем воды по ресурсной смете составит- 60,64 м3. Хозяйственно–питьевая вода – привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 110,25 м3/год

На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в существующие сети. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют.

Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СН РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 49. 90 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека G=(1*25)*10-3*49*90 = 110,25 м3 /год.

Отходы производства и потребления. Объем образования отходов при строительстве в таблице.

Таблица №5

Наименование отходов	Уровень опасности отходов	Образование отходов, т	Способ врем. хранения отходов	Проектир. способ утилизации, обезвреживания отходов
при строительстве				
ТБО	GO060	0,91	контейнер	полигон ТБО
Строительный мусор	GG 170	92	площадка складирования	-//-
Огарки сварочных электродов	GA090	0,000195	спецтара	передаются предприятиям по сбору металлолома
Тара из-под лакокрасочных материалов	AD070	0,23664	площадка складирования	передаются предприятиям по утилизации
Ветошь промасленная	AC030	0,0056007	спецтара	-//-
Всего:		93,1524357		

Воздействие объекта на территорию, условия землепользования.

Период эксплуатации. Отрицательное воздействие на почвенный покров отсутствуют.

Период строительства. При строительстве вредные технологические процессы отсутствуют. Зеленые насаждения, ирригационная система и прилегающая территория сохраняются. Уровень шума не должен превышать допустимого санитарными нормами. Основными факторами площадного воздействия на почвенный покров являются пыление. При пылении происходит угнетение растительного покрова, а на поверхности почвы образуется слабопроницаемая для осадков корка, формирование которой может привести к изменению влагонакопления в почвах и, соответственно, их трансформации. Это выражается в увеличении поверхностного стока и, как следствие, возникает тенденция к образованию отакыренных участков и вторичных солонцов. Так же потенциальными источниками загрязнения почвы за пределами строительной площадки будут являться выхлопные газы автотранспортов. В силу временного характера, периодичности их действия, сравнительно низкой интенсивности пыления и выбросов, а так же благоприятных для рассеивания метеоклиматических условий, воздействие на

почвенный покров этого фактора будет крайне незначительным и практически неуловимым**.**

Недра. В связи с отсутствием потребности объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период строительства и эксплуатации, вопросы добычи и переработки полезных ископаемых в настоящем проекте не рассматриваются. Негативное влияние на недра отсутствует.

Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходиться при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. По результатам проекта РАЗДЕЛ ОВОС видно, что выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.

Оценка уровня шума, вибрации и электромагнитного излучения

Период эксплуатации. Проектом не предусматривается размещение на территории учебный блока оборудования, являющегося источником шума, вибрации и электромагнитного излучения.

Период строительства. Ввиду общей изолированности территории проекта, можно сделать вывод, что воздействие шума на жилые дома или чувствительные зоны отсутствует. Шум, образующийся в ходе строительных работ, носит временный и локальный характер. Основываясь на опыте строительства объектов по схожим проектам можно предположить, что уровень шума будет ниже уровня, рекомендованного в нормативных документах, упомянутых выше. Из-за строительства незначительно увеличится интенсивность транспортного потока по существующим дорогам и на подъездных и примыкающих дорогах ведущих к проектируемым объектам.

Вывод. Настоящий раздел «Оценка воздействии на окружающую среду» разработан в соответствии с требованиями «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П и «Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля 2012 года № 110-Ө.

6.5 Организация строительства

Продолжительность строительства

Продолжительность строительства объекта «Капитальный ремонт здания школа-лицей имени Елшибек батыра в селе Жанабазар, сельского округа Жанабазар Казыгуртского района, Туркестанской области» определена в соответствии с п. СП РК 1.03-101-2013 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Общая продолжительность строительства составляет 3,0 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Начало строительства - 2020 год.

6.6 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика, на реализацию инвестиционных проектов или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного обеспечения «АВС-4» версия (2020.1) по выпуску сметной документации в уровне цен 2020 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017. 2018 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017. 2018 год;
- сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017*;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017*. 2018 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017. 2018 год;
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2017;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые 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 сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются 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);

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

- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2018, 2019 и с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции, установленного согласно Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2022 годы протокол №34 от 29 августа 2017 года.

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

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+ увеличение - снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019-2020 гг., в том числе:	млн. тенге	294,804	322,883	+28,079
	СМР		235,274	251,102	+15,828
	оборудование		9,243	10,495	+1,252
	прочие		50,287	61,286	+10,999

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165, а также Приказа МНЭ РК №335 от 28.07.2016 года «О внесении изменений в приказ Министерства национальной экономики РК №165 от 28.02.2015 года разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический несложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «PRO EXPERTIZE» в рабочий проект **«Капитальный ремонт здания школа-лицей имени Елшибек батыра в селе Жанабазар, с/о Жанабазар, Казыгуртского района Туркестанской области»** были внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел «Архитектурно - строительная часть»

1) Предоставлено разрешение местного исполнительного органа на выполнение капитального ремонта существующих зданий;

2) В отчете технического обследования состояния несущих конструкций ссылки на нормативно-технические документы приведены в соответствие с АГСК 1 от 29.01.2019 г;

3) Данные в Общей пояснительной записке (ОПЗ), на листах «Общие данные» (ОД) и в рабочих чертежах согласованы;

4) В общих указаниях приведен расчетный срок службы здания;

5) Добавлены ведомости наружной отделки фасадов;

6) На разрезе 1-1 лист АС-59 добавлены раскосы;

7) На разрезе 1-1 лист АС-69 раскосы откорректированы;

8) Все спецификации конструктивных элементов уточнены после устранения недостатков по проектным решениям.

Раздел ОВ

9) На заключении технического обследования указаны состояние наружных инженерных сетей и котельный, капитальный ремонт наружных тепловых сетей и котельный не предусмотрено согласно задание на проектирования;

10) Выполнено Энергетический паспорт по СН РК 2.04-21-2004 Пр.5. 9;

11) В пояснительной записке указаны основные показатели системы отопление и вентиляции;

12) Общие данные дополнены план-схемой с указанием ввода тепловой сети, расположением теплового узла и систем вентиляции;

13) Представлено расчеты по системам отопления и вентиляции: теплопотерь, воздухообмена, гидравлические расчеты трубопроводов, подтверждающие принятые проектные решения;

14) На плане отопления указаны привязки ввода теплосети согласно СН РК 1.02-03-2011*;

15) Согласно СП РК 3.02-111-2012 п.4.6.2.2 Отопительные приборы в спортивном зале и рекреациях младших классов ограждены съемными решетками;

16) Спецификация оборудование откорректировано согласно выданной замечанию.

Раздел ЭО и ПС

17) На заключении технического обследования указаны состояния наружных инженерных сетей;

18) Системы сети связи и видеонаблюдения, наружных инженерных сетей, системы сети связи, пожарная сигнализация и видеонаблюдение не требует капитального ремонта согласно задание на проектирования и заключении технического обследования;

19) В пояснительной записке указаны основные показатели системы ЭОМ;

20) Откорректированы нормативные документы на действующие, штампы оформлены по ГОСТ 21.101-97 (подписи);

21) На листе ЭОМ-1 отражены все проектные решение, указаны основные показатели системы ЭОМ;

22) Электротехнические решения пересмотрено с учетом требований действующих СП РК 3.02-111-2012 глава 4.6.3 и СН РК 3.02-11-2011 гл.5.6.3 на «Общеобразовательные учреждения». Отражены эти нормативы в «Ссылочных документах»;

23) Молниезащита выполнена согласно требованиям п. 4.6.3.18 СП РК 3.02-111-2012;

24) В спецификации предусмотрены объемы демонтажных работ согласно дефектного акта;

25) Предоставлены чертежи раздела «Пожарная сигнализация».

Технико-экономические показатели

Таблица №6

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Постпроектные	Постэкспертные
1	2	3	4	5
1	Площадь застройки	м²	2306,77	2306,77
2	Общая площадь	м²	4352,20	4352,20
3	Строительный объем	м³	20914,89	20914,89
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019-2020 гг, в том числе: СМР Оборудование прочие	млн. тенге	294,804 235,274 9,243 50,287	322,883 251,102 10,495 61,286
5	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость строительства увеличилась в ценах 2019-2020 гг. на общую сумму 28,079 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт здания школа-лицей имени Елшибек батыра в селе Жанабазар, сельского округа Жанабазар Казыгуртского района, Туркестанской области»**соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1.	Площадь застройки	2306,77	м²
2.	Общая площадь	4352,20	м²
3.	Строительный объем	20914,89	м³
4.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2019-2020 гг., в том числе	322,883	млн.тенге
	СМР	251,102	млн.тенге
	оборудование	10,495	млн.тенге
	прочие	61,286	млн.тенге
5.	Продолжительность строительства	3,0	мес.

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована руководителем ГУ «Отдел образования Казыгуртского района» в соответствии с условиями договора за №PROE-0004-Т от 20.01.2020 года.

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

8.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 **«Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы Жаңабазар ауылдық округі, Жаңабазар ауылындағы Елшібек батыр атындағы мектеп-лицейінің ғимаратын күрделі жөндеу»**үшін дайындалған жұмыс жобасына сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	Құрылыс алаңы	2306,77	м²
2.	Жалпы алаңы	4352,20	м²
3.	Құрылыс көлемі	20914,89	м³
4.	2019-2020 жылдары ағымдағы және болжамды бағадағы		
	құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	322,883	млн.тг
	құрылыс-монтаж жұмыстары	251,102	млн.тг
	жабдықтар	10,495	млн.тг
	өзге де шығындар	61,286	млн.тг
5.	Құрылыстың ұзақтығы	3,0	ай

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 20.01.2020 жылғы №PROE-0004-Т келісім шарт талаптарына сәйкес, растығы «Қазығұрт ауданы білім бөлімі» ММ кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмысөндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Абдалиева Н.М.

Директор

Тажимуратов М.К.

Эксперт

Кырыкбаев Г.Т.

Эксперт

Тунгушев М.А.

Эксперт

Куттыбаев Ш.С.

Эксперт

Номер: KZ81VDD00139376

Акимат Туркестанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел образования Казыгуртского района" 160300, Республика Казахстан, Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт, улица Д.Кунаев, дом № 149Д

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060240012873

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт здания школы-лицей имени Елшибек батыра в селе Жанабазар, сельского округа Жанабазар, Казыгуртского района

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область , Казыгуртский район, Жанабазарский с.о., с.Жанабазар .

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.

Заместитель руководителя управления Сеиитов Данияр Аскарович

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

Место выдачи: Туркестанская область

Дата выдачи: 19.02.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,46328185861	0,7089238755
Капитальный ремонт здания школа-лицей имени Елшибек батыра в селе Жанабазар, сельского округа Жанабазар Казыгуртского района	0,46328185861	0,7089238755
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,03194	0,062
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,004429355	0,0025
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)	0,01065	0,00875
Сера диоксид	0,00054055556	0,001626
Углерод	0,00020444444	0,00035
Циклогексанон	0,139	0,2315
Этанол	0,01111	0,016
Углерод оксид	0,016306	0,0058295
Формальдегид	0,00004166667	0,00006
Пропан-2-он	0,0133	0,01942
Бенз/а/пирен	0,00000000361	0,0000000055
Бутилацетат	0,00614	0,00897
Азот (II) оксид	0,00179034444	0,00061607
Азота (IV) диоксид	0,01102288889	0,0037912
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0415	0,0694
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0007866	0,0000236
Метилбензол	0,139	0,26182
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,01111	0,016
Железо (II, III) оксиды	0,02441	0,0002675
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, установленные настоящим разрешением.
2. Разрешение является основанием для внесения платежей за эмиссии в окружающую среду. Суммы платы исчисляются самостоятельно, исходя из фактических объемов эмиссий в окружающую среду и установленных ставок.
3. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования в орган выдавший экологическое разрешение (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
4. Согласно заявки природопользователя, начало и окончание периода выбросов для строительных работ 01.06.2020 - 31.08.2020 г.