Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

931040000253

Заказчик **КГУ "Актюбинский областной специализированный лицей-интернат "Білім-инновация" для одаренных юношей ГУ "Управление образования Актюбинской области", Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Бр. Жубановых, 263 А**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Жайық-Бетон",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. А. Молдагуловой 44**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

050340012845

Договор (контракт) Договор №67 от 30.07.2019 г.

Номер документа	Дата составления
42	20.12.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Разработка ПСД на капитальный ремонт здания "КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интерната «Білім-инновация» для одаренных юношей»	20.12.2019		Работа	1,00	1 260 000,00	1 260 000,00
				Итого	1,00	x	1 260 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ стра

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Таубеков А.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Куралбаев К.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.12.2019

М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "ЭКОинжиниринг-ЕК"

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ЭКОинжиниринг-ЕК»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

г. Актобе

«Дарынды жасөспірімдерге арналған Ақтөбе облыстық мамандандырылған «Білім-инновация» лицей-интернаты КММ ғимаратының күрделі жөндеуі Ақтобе қ. ағ. Жұбановтар 263 А»
жұмыс жобасы бойынша

24.01.2020 ж. № ЭЕК-0002/20

(ОҢ)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТОО «ЭКОинжиниринг-ЕК»

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Ақтөбе облысының білім басқармасы" мемлекеттік мекемесінің "Дарынды жасөспірімдерге арналған Ақтөбе облыстық мамандандырылған "Білім-инновация" лицей-интернаты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Жайық-Бетон" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Дарынды жасөспірімдерге арналған Ақтөбе облыстық мамандандырылған «Білім-инновация» лицей-интернаты КММ ғимаратының күрделі жөндеуі Ақтобе қ. ағ. Жұбановтар 263 А» жұмыс жобасы бойынша осы қортынды **ЖШС "ЭКОинжиниринг-ЕК"** Ақтөбе қаласы, Ақтөбе облысы жеке сараптамалық компаниясымен берілді.

ЖШС "ЭКОинжиниринг-ЕК" Ақтөбе қаласы, Ақтөбе облысы жеке сараптамалық компаниясының Рұқсатынсыз осы сараптау қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және жол берілмейді.

ТОО «ЭКОинжиниринг-ЕК»

З А К Л Ю Ч Е Н И Е
(ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ)

№ ЭЕК-0002/20 от 24.01.2020 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания "КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интерната «Білім-инновация» для одаренных юношей» г.Актобе ул. Бр. Жубановых 263 А»

ТОО
«ЭКОинжиниринг-ЕК»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение
"Актюбинский областной специализированный лицей-интернат
"Білім-инновация" для одаренных юношей"
государственного учреждения "Управление образования
Актюбинской области"»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Жаик-Бетон"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение на рабочий проект Капитальный ремонт здания КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей г.Актобе, ул. Бр. Жубановых 263А» выдано частной экспертной компанией **ТОО «ЭКОинжиниринг-ЕК» г.** Актобе, Актюбинской области.

Данные экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения частной экспертной компанией ТОО «ЭКОинжиниринг-ЕК» г. Актобе, Актюбинской области.

ТОО «ЭКОинжиниринг-ЕК»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект: Капитальный ремонт здания КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интерната «Білім-инновация» для одаренных юношей» г.Актобе ул. Бр. Жубановых 263 А».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 09.12.2019 года №ЭЕК-0056 между ТОО «ЭКОинжиниринг-ЕК» и Коммунальное государственное учреждение "Актюбинский областной специализированный лицей-интернат "Білім-инновация" для одаренных юношей", государственного учреждения "Управление образования Актюбинской области".

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Актюбинский областной специализированный лицей-интернат "Білім-инновация" для одаренных юношей" государственного учреждения "Управление образования Актюбинской области".

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жаик-Бетон" (государственная лицензия №18005516, выданная 16.03.2018 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» Акимат Актюбинской области, категория лицензии – I).

ГИП – Таубеков А.Н. (приказ №157 от 31.07.2019года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: За счет местного бюджета

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- Дефектный акт - утвержден и.о Директором КГУ "Актюбинский областной специализированный лицей-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей" – Д.Мырзалы
- Техническое заключение – разработанный ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 06.06.2019г.
- Задание на проектирование - утвержден Директором КГУ "Актюбинский областной специализированный лицей-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей", ГУ «Управление образования Актюбинской области» – Куралбаева К.Н.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

– разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории от 24.01.2020года №KZ83VDD00137594 на раздел «Охрана окружающей среды»;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

- Архитектурно-планировочное задание (АПЗ), выдан от 24.10.2019г. №KZ76VUA00126848 ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства г.Актобе»
- Общая пояснительная записка, выполненный ТОО «Жаик-Бетон» 2019г.;
- Паспорт проекта, выполненный ТОО «Жаик-Бетон» 2019г.;
- Проект организации строительства, выполненный ТОО «Жаик-Бетон» 2019г.;
- Расчет ПИР (проектно-изыскательские работы);
- Рабочие чертежи-графические материалы марки: АР;
- Эскизный проект – согласованный от 06.11.2019г. №KZ62VUA00131659 ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства г.Актобе»

- Заявление об экологических последствиях, выполненный ТОО «Жаик-Бетон» в 2019 г.;
- Письмо-заявка заказчика №384-05 от 29.11.2019г.
- Сметные документации в формате pdf и kenml;

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является капитальный ремонт здания КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интерната «Білім-инновация» для одаренных юношей» г.Актобе ул. Бр. Жубановых 263 А».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Рабочий проект: Капитальный ремонт здания КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей» г.Актобе, ул. Бр. Жубановых 263 А» на основании исходных данных перечисленных выше.

Технико-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество
Этажность	этаж	5
Площадь застройки	$м^2$	2088,6
Общая площадь	$м^2$	26101
Строительный объем	$м^3$	6844,3

Краткая характеристика района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»:

- район строительства относится к IIIА климатическому району;
- степень ответственности здания - II;
- степень огнестойкости здания - II;
- снеговой район - III;
- ветровой район - III;
- категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – «Д»;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – 29,9 ºС;
- скоростной напор ветра на высоте 10 метров – 38 кг/м² (0,389 кПа);
- вес снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли - 180 кг/м² (1кпа);
- временные нагрузки – в соответствии со СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».

Объект проектирования расположен в зоне засушливых степей с резко-континентальным климатом, со значительными колебаниями средних месячных и суточных температур воздуха, с дефицитом атмосферных осадков и их неравномерным распределением в течении года, с жарким засушливым летом и холодной суровой зимой.

Климатическая характеристика приводится по данным многолетних наблюдений Актюбинской метеостанции. Осредненные данные по наблюдениям за температурой наружного воздуха приведены в нижеследующих таблицах.

ТОО «ЭКОЛИНЖИНИРИНГ-ЕК»

Средние многолетние - месячная и годовая температуры воздуха района по данным опорной метеостанции, ºС

Пункт	Месяцы												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
м/ст. Актобе	-15,6	-14,9	-8,2	4,7	14,6	19,8	22,3	20,3	13,3	4,4	-4,8	-12,1	3,6

Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха - минус 15,0 градусов. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха - плюс 22,3 градусов. Абсолютный максимум температур, равный плюс 39,7 градусам, отмечается в июле, абсолютный минимум, равный минус 40,5 градусам – в январе. Наибольшее повышение температуры воздуха в году отмечается в апреле. К этому времени приурочено вскрытие рек и прохождение максимального поверхностного водостока. Продолжительность безморозного периода составляет 208 дней в году.

Характерные периоды года по температуре воздуха

Средняя температура периода	Сроки (даты)		Продолжительность периода, дней
	начало	окончание	
выше +20^0 С	16.06	19.08	63
выше +15^0 С	16.05	10.09	116
выше +10^0 С	28.04	26.09	150
выше +5^0 С	15.04	13.10	180
0^0 С	02.04	31.10	208
ниже -5^0 С	24.03	15.11	235
ниже -10^0 С	12.03	04.12	266
ниже -15^0 С	15.02	04.01	322

ТОО «ЭКОинжиниринг ЕК»

Среднегодовая скорость ветра составляет 3,5-5,9 м/сек в летний период и 3,7-7,4 м/сек в зимний период. Максимальная скорость господствующих ветров при повторяемости один раз в 25 лет может достигать 30 м/сек. Преобладающие направления постоянно дующих ветров в теплое время года – западное и юго-западное, в зимнее время года – южное и юго-западное.

Характерной особенностью степного климата является малое количество атмосферных осадков. Всего за год их выпадает 275 мм, при этом большая часть (183 мм) приходится на теплый период, в холодное время выпадает только 92 мм.

Количество среднемесячных осадков по данным метеостанции, мм

Пункт	Месяцы												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
м/ст. Актобе	16	13	16	19	27	31	33	32	23	18	25	22	275

Среднегодовое количество осадков составляет 275 мм. Незначительное количество осадков и высокие температуры воздуха приводят к большому дефициту влажности. Большой дефицит влажности, высокие температуры обуславливают колоссальное испарение с водной поверхности. Суммарная величина испарения за год с водной поверхности достигает 1200-1500 мм, превышая в 5-6 раз количество годовых осадков. Летние осадки практически полностью расходуются на испарение.

В питании подземных вод атмосферными осадками основная роль принадлежит талым и весенне-осенним дождевым водам, так как именно в этот период наблюдается малая транспирация и незначительное испарение. Заметную роль в увлажнении почвы, питании рек и пополнении запасов подземных вод играет снежный покров.

Твердые осадки в виде снега выпадают с ноября по март. Зимний период со снежным покровом длится в среднем 134 дня.

Толщина снежного покрова в разные годы колеблется от 20 см до 80 см. При этом максимальная толщина снежного покрова скапливается к концу зимы. Толщина снежного покрова с расчетной вероятностью превышения 5% составляет 40 см.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Архитектурные решения

Архитектурная часть рабочего проекта разработана на основании технического задания на проектирование, выданного Заказчиком, и в соответствии с действующими строительными нормами и правилами:

- СП РК 2.04-01-2017 – «Строительная климатология»;
- СНиП 2.01.07-85* - «Нагрузки и воздействия»;
- СП РК 2.01-101-2013 – «Защита строительных конструкций от коррозии»;
- СП РК 2.02-101-2014 - «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СН РК 1.03-05-2011 – «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;
- СНиП II-25-80 – «Деревянные конструкции»;
- СН РК 1.04-26-2011 - Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий.

Существующий здание разделено на 2 блока секций и имеет в плане прямоугольное очертание с наружными размерами 95.0х12,8м. Здание 5-этажное с подвалом и 59,17х13,28м, 2-этажный без подвала. Высота помещения составляет 3,0м.

Фундамент сборный железобетонный. Наружные стены выполнены из красного кирпича толщиной 640мм, внутренние стен толщиной 770мм. Перекрытие и покрытие выполнено из сборных железобетонных плит. Кровля из деревянной стропильной системы с покрытием из профлиста.

6.2.2. Конструкция

Данным проектом предусмотрено выполнение следующих видов работ:

- Замена оконных блоков, подоконных досок и отливов. Оконные блоки приняты из ПВХ профилей с тройным (наружные оконные блоки) остеклением, по конструктивной схеме – глухие и с откидными фрамугами в комплекте с москитными сетками. Подоконники приняты из ПВХ профилей, отливы выполнить из оцинкованной стали толщиной 0,7мм.

- Внутренняя отделка откоса принята. Откосы окрасить водно-дисперсионной краской светлых тонов.

- Замена покрытия пола в актовом зале и коридоре (50,51). Полы приняты с покрытием из паркета толщиной 14 мм с звукоизоляционной подложкой под паркет толщиной 3м. Тип покрытия принят согласно СНиП РК 3.02-03-2003 «Полы.

Облицовка фасада 1 и 2-го этажа и цокольное часть принять из натурального камня типа гранит по ГОСТ 9480-2012 толщиной 20мм, по остальным 3 этажа принята облицовка фасада из натурального камня из известняка-ракушечника М75 по ГОСТ 4001-2013 толщиной 25мм

6.3. Специальное мероприятия

Антикоррозийная защита строительных конструкций предусмотрена в соответствии со СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

После монтажа всех металлических конструкций и закладных изделий выполнить мероприятия по их антикоррозийной защите путем нанесения на эти поверхности эмалевой краски ПФ-115, ГОСТ 6465-76* по грунту из лака ГФ-021, ГОСТ 25129-82* в соответствии со СП РК 2.01-101-2013.

Антикоррозийное покрытие и гидроизоляцию выполнить в соответствии глав СП и требований настоящего проекта в следующей технологической последовательности:

- подготовка защищаемой поверхности под защитное покрытие;
- подготовка материалов;
- нанесение грунтовки, обеспечивающей сцепление последующих слоев защитных покрытий с защищаемой поверхностью;
- нанесение защитного покрытия;
- сушка покрытия или его термообработка.

Сварку металлических конструкции производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75, высоту швов принять равной наименьшей толщине двух свариваемых элементов.

Производство, монтаж и приемку работ выполнить в соответствии с рабочими чертежами и указаниями глав СП РК 5.01-101-2013 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», СН РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции», СП РК 2.04-108-2014 «Изоляционные и отделочные покрытия».

В период производства работ необходимо осуществлять систематический контроль выполнения правил пожарной безопасности и правил техники безопасности в строительстве в соответствии со СН РК 1.03-05-2011.

6.4. Противопожарное обеспечение

Огнестойкость здания II определена на основании СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Проектируемый объект по классу взрыв- и пожаро-опасности относится к классу «Д», определенному по РНТП 01-94 «Категории помещений, зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности».

Все принятые конструкции здания имеют предел огнестойкости, соответствующий II степени огнестойкости. Категория помещений – Д.

Створки всех дверей по проекту открываются в сторону эвакуации.

К зданию со всех сторон обеспечивается подъезд пожарных машин.

Огнезащита деревянных конструкций выполняется согласно требований СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» путем глубокой пропитки.

ТОО «ЭКОЭНЕРГИЯ-ЕК»

6.5. Охрана окружающей среды

При организации строительства необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу.

При подземной прокладке трубопроводов необходимо соблюдать меры по охране окружающей среды в соответствии с требованиями СН РК 1.03.00-2011; СНиП 3.05.03-85.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, воды, почвы и снижения уровня шума в процессе строительства необходимо выполнить следующие мероприятия:

- осуществлять, полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период;
- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы;
- для технических нужд строительства использовать электроэнергию взамен твердого топлива.

При проведении строительства в целях предупреждения влияния на подземные и поверхностные воды необходимо принимать меры исключающие попадание в грунт растворителей, горюче смазочных материалов используемых в ходе строительства.

В период свертывания строительных работ все строительные отходы необходимо вывозить для дальнейшей утилизации.

6.6. Сметный расчет рабочий документации

Сметная документация по объекту: Капитальный ремонт здания КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей» г.Актобе, ул. Бр. Жубановых 263 А».

Сметная документация составлена к рабочему проекту в соответствии с «Инструкцией о составе, порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СН РК 1.02-03-2011) и согласно порядка определения сметной стоимости строительства в РК (СН РК 8.02-02-2002).

Сметная стоимость строительства определена с применением СНИР-2001 РМО-2001.

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций приняты по сборникам сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции для территориального района (СН8.02- 04.2002).

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- Сметные нормы и расценки для 3.1 территориального района.
- Накладные расходы на строительные и монтажные работы приняты в процентах от основной заработной платы рабочих и заработной платы рабочих, обслуживающих машины и механизмы в прямых затратах согласно приложения 2 «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (СН РК 8.02-02-2002)».
- Накладные расходы приняты от фонда оплаты труда рабочих, в том числе обслуживающих машины и механизмы.

Переход на уровень цен 2019года 1 квартал осуществляется через индекс

- изменения месячного расчетного показателя – МРП 2019 – МРП 2001 (2525:775).

НДС – 12 %, решение Правительства.

ТОО «ЭКОИНЖИНИРИНГ-ЕК»

- Сметная документация выполнена автоматической привязкой с помощью программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.3) (4 квартал 2019г.).

СМР в сумме – 147981,134 тыс. тенге

ССР в сумме – 158255,278 тыс. тенге

п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Заявленные	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
	1	2	3	4	5
1	Сводный сметный расчет строительства	млн.тнг	284005,326	284005,326	158255.278
2	в том числе: СМР	млн.тнг	269199,204	269199,204	147981.134
	Прочие	млн.тнг	43648,894	43648,894	26129.266
3	Продолжительность строительства	месяцев	6	6	6

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года № 1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен технологически сложный объект II (нормальный) уровень ответственности.

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

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

Общая компоновка здания и состав помещений соответствуют функциональному назначению.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям вневедомственной экспертизы ТОО "ЭКОинжиниринг-ЕК" в рабочий проект заказчиком и генеральным проектировщиком были внесены изменения и дополнения.

ТОО «ЭКОинжиниринг-ЕК»

По разделу Архитектурно-строительная решение

1. Отсутствует титульный лист, привести в соответствие – приведен в соответствие;
2. В РП отсутствует подпись ГИПа - исправлены;
3. Сколько листов в РП не указана, исправить – исправлены;

По разделу: Общая пояснительная записка

1. В ОПЗ отсутствует подписи, исправить – исправлены;
2. Ссылки даны на отмененные (утратившие силу) нормативные документы, заменить на действующие – исправлены, заменены;
3. В технико-экономических показателях объекта указать вместимость школы, для определения уровня ответственности – исправлены;

По разделу: Проект организации строительства

1. Ссылки даны на отмененные (утратившие силу) нормативные документы, заменить на действующие – исправлены, заменены;

По разделу: Сметная документация

1. Откорректировать стоимость экспертизы согласно договору – откорректированы;
2. Предоставить сметную документация kenml формате – предоставлен;
3. Откорректировать согласно замечаний по технической части проекта – откорректированы;

п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Заявленные	Рекомендуемые	+увеличение - снижение
	1	2	3	4	5
1	Сводный сметный расчет строительства	млн.тнг	284405,326	158255.278	-126150,048
2	в том числе: СМР	млн.тнг	269199,204	147981.134	-121218,070
	Прочие	млн.тнг	43648,894	26129.266	-17519,628
3	Продолжительность строительства	месяцев	6	6	6

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2018 год) Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2012- 2017 годы» от 24.11.2011 года № 496-IV ЗРК (с изменениями от 13.02.2012 года), установленного на 2013-2017 годы в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально- экономического развития на 2013-2021 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8.

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учетом внесенных изменений и дополнений в ТОО «ЭКОинжиниринг-ЕК» в Рабочий проект Капитальный ремонт здания КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интерната «Білім-инновация» для одаренных юношей» г.Актобе ул. Бр. Жубановых 263 А» **соответствует** требованиям государственных

нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Коммунальное государственное учреждение "Актюбинский областной специализированный лицей-интернат "Білім-инновация" для одаренных юношей", государственного учреждения "Управление образования Актюбинской области" в соответствии с условиями договора от 09.12.2019 № ЭЕК-0056.

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

По составу и содержанию проектной документации: Принятые решения в рабочем проекте: Капитальный ремонт здания КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей» г.Актобе, ул. Бр. Жубановых 263 А» (владелец – КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей») разработанный ТОО «Жаик-Бетон» ГСЛ – №18005516 соответствуют заданию на проектирование, современным техническим, природоохранным, санитарно-гигиеническим требованиям и требованиям пожарной безопасности.

Представленная документация соответствует СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 3.02-08-2013 «Административные и бытовые здания», стандартам СПДС, ГОСТ 21.101-97 «Основные требования к рабочей документации» и другим нормативным требованиям, действующих на территории Республики Казахстан.

4. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

5. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 1 месяцев со дня выдачи экспертизы.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Дарынды жасөспірімдерге арналған Ақтөбе облыстық мамандандырылған «Білім-инновация» лицей-интернаты КММ ғимаратының күрделі жөндеуі Ақтобе қ. ағ. Жұбановтар 263А» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына **сәйкес келеді** және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 09.12.2019 жылғы № ЭЕК-0056 шарттың талаптарына сәйкес "Ақтөбе облысының білім басқармасы" мемлекеттік мекемесінің, "Дарынды жасөспірімдерге арналған Ақтөбе облыстық мамандандырылған "Білім-инновация" лицей-интернаты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі кепілдік етеді.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

Жобалау құжаттамасының құрамы мен мазмұны бойынша: жұмыс жобасында қабылданған шешімдер: «Дарынды жасөспірімдерге арналған Ақтөбе облыстық мамандандырылған «Білім-инновация» лицей-интернаты КММ ғимаратының күрделі

ТОО «ЭКОЛЖИНИРИНГ-ЕК»

жөндеуі Ақтобе қ. ағ. Жұбановтар 263 А» (иесі – «Дарынды жасөспірімдерге арналған Ақтөбе облыстық мамандандырылған «Білім-инновация» лицей-интернаты» КММ) «Жайық-Бетон» ЖШС әзірлеген №18005516 ГСЛ жобалау тапсырмасына, заманауи техникалық, табиғатты қорғау, санитарлық-гигиеналық талаптарға және өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес келеді.

Ұсынылған құжаттар ҚР ҚН сәйкес келеді 1.02-03-2011 "Құрылысқа арналған жобалау құжаттамасын әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы", ҚР ҚН 3.02-08-2013 "әкімшілік және тұрмыстық ғимараттар", СПДС, ГОСТ 21.101-97 "жұмыс құжаттамасына қойылатын негізгі талаптар" стандарттары және Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын басқа да нормативтік талаптар.

4. Бекітуге ұсынылған және жұмыстарды жүргізуге берілген кезде жоба (жұмыс жобасы) оның сараптаманың осы қорытындысына сәйкестігі тексерілуге тиіс.

5. Жұмыс жүргізу басталғанға дейін жоба (жұмыс жобасы) сараптама берілген күннен бастап 1 айдан кешіктірмей белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылуға тиіс.

Начальник отдела мониторинга или

специалист отдела мониторинга

Турумбетова Э.Ж.

Директор

Утегенов С.А.

Эксперт

Бердигожин Е.

Эксперт

Камбарбеков А.

Эксперт

Тулегенов Д.М.

Ведущий эксперт

ТОО
«ЭКОинжиниринг-ЕК»

Номер: KZ83VDD00137594

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное учреждение "Актюбинский областной специализированный лицей-интернат "Білім -инновация" для одаренных юношей" государственного учреждения "Управление образования Актюбинской области" 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Братьев Жубановых, дом № 263

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 931040000253

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт здания " КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интерната «Білім-инновация» для одаренных юношей»г.Актобе ул. Бр. Жубановых263 А

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Актобе Г.А. Бр. Жубановых 263

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 — Аққұл Нұржан Байдаулетұлы

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 24.01.2020 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:	0,108566	0,0484744
Капитальный ремонт здания "КГУ «Актюбинский областной специализированный лицей-интерната «Білім-инновация» для одаренных юношей» г.Актобе ул. Бр. Жубановых 263	0,108566	0,0484744
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод	0,002497	0,00001
Сольвент нафта	0,00694	0,0439
Формальдегид	0,000599	0,0000024
Углерод оксид	0,01249	0,00005
Сера диоксид	0,00499	0,00002
Азота (IV) диоксид	0,01498	0,00006
Азот (II) оксид	0,01948	0,000078
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0406	0,00433
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,00599	0,000024
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. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.