Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

"09" 04 2025 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «Алтын Айдарлы», БИН 060840008183, адрес: Республика Казахстан, Кызылординская область, г. Кызылорда, мкр. Левый берег, дом 3, офис 21А.***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Егізбайұлы Ерғали***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Строительство школы в селе Жанарык Жанарыкского сельского округа на 300 обучающихся в Жанакорганском районе Кызылординской области» (без наружных инженерных сетей)», Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, село Жанарык.***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***АО «Samruk-Kazyna Construction», Директор департамента строительства по реализации национального проекта Куанышев Э.Т.***

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: нет

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО «АРХИпелаг», № 2301-1***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***АО «Samruk-Kazyna Construction», №1 от 11.07.2024 г.;***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Наименование показателей	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Мощность	учащ.	300		300	

Площадь отведенной территории согласно госакту	га	2,3428		2,3428	
Площадь в границах подсчета работ	$м^2$	20241,5		20241,5	
Площадь застройки	$м^2$	3714,61		3714,61	
Площадь покрытий	$м^2$	12318		12318	
Площадь отмостки	$м^2$	279		279	
Площадь озеленения	$м^2$	3929,89		3929,89	
Этажность здания	этаж	1,2		1,2	
Площадь участка хозяйственной зоны, школы в том числе:	м2	1758,50		1758,50	
Площадь застройки	$м^2$	224		224	
Площадь покрытий	$м^2$	547		547	
Площадь отмостки	$м^2$	36		36	
Площадь озеленения	$м^2$	951,5		951,5	
Площадь резервного участка	$м^2$	1428		1428	
Общая площадь здания, в том числе:	$м^2$	7825,78		7825,78	
Общая площадь подвала	$м^2$	2263,79		2263,79	
Полезная площадь здания	$м^2$	7172,99		7172,99	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	36873,35		36873,35	
строительный объем ниже отм. 0,000	$м^3$	6020,98		6020,98	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных						

четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Здание состоит из 7 блоков, разделенных сейсмическими швами.
6 блоков – это 2-х этажные здания с техническим подвалом для устройства инженерных коммуникаций. Высота надземных 1-2 этажей - 3.6 м, высота подвала - 2.5 м. В них расположены учебные, административные помещения, мастерские, комнаты пения и хореографии, обеденный зал для учащихся и преподавателей, группа помещений актового зала (гримерные и гардеробные), медицинский пункт, группа помещений спортзала (раздевальные для учащихся и комнаты спортивных инструкторов). Наполняемость классов - 25 учащихся. 7-ой блок - спортивный зал. Блок представлен в виде 1-но этажного здания прямоугольной формы в плане со встроенной 2-х этажной вставкой (1-й этаж - кухня столовой высотой 3.6 м, 2-й этаж - актовый зал высотой 4.2 м до низа конструкций кровли), без подвала. Размеры спортзала в крайних осях - 18.0 х 36.0 (м), высота спортзала до низа конструкций кровли - 7.8 м. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 155,60 на генплане.
- Каркас – железобетонный, монолитный;
- перекрытия и покрытие в 2-х этажных блоках - монолитные железобетонные;
- кровля 2-х этажных блоков - совмещенная вентилируемая;
- покрытие блока спортивного зала - совмещенная, вентилируемая по настилу из профлиста, уложенного по металлической конструкции из ферм и прогонов;
- водосток - внутренний, организованный;
Наружные стены (заполнение каркаса), внутренние стены (ограждение лестничных клеток 1-го типа) - кладка δ=250 мм из кирпича марки КР -р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М25 в летних условиях и (или) М50 - в зимних условиях;
Утеплитель наружных стен из минераловатной плиты общей толщиной 100мм.
-Утеплитель покрытия последнего отапливаемого этажа основных блоков- минераловатная плита 2 слоя, общей толщиной 180мм. в том числе: 1 слой - плотностью -160 кг/м3, ГОСТ 9573-2012 горючести НГ-130мм.
2 слой - плотностью -180 кг/м3, ГОСТ 9573-2012 горючести НГ -50мм.
- Утеплитель крыши спортзала и актового зала - минераловатная плита плотностью -180кг/м3, ГОСТ 9573-2012 горючести НГ в 2 слоя общей толщиной 180мм. 1 слой - плотностью -180 кг/м3, ГОСТ 9573-2012 горючести НГ-100мм. 2 слой - плотностью -180 кг/м3 , ГОСТ 9573-2012 горючести НГ -800мм.
- Внутренние перегородки:
- кладка δ=120 мм из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М25 в летних условиях или М50 - в зимних условиях;
- гипсокартонные системы «Кнауф» толщ.75, 100, 125 мм;
- внутренние витражные перегородки - витражные алюминиевые системы с одинарным остеклением. Стены лифтовой шахты – кирпич, толщиной 250 мм. Двери:
- входные наружные двери - алюминиевые, витражные, утепленные с доводчиками и замком;
- эвакуационные наружные двери лестничных клеток - алюминиевые, остекленные, утепленные с замком «антипаника»;
- входные наружные двери подвала - металлические в соответствии с требованиями пожарной безопасности;
Окна - металлопластиковые с однокамерным стеклопакетом, наружное стекло прозрачное, внутреннее с энергосберегающим покрытием.
Облицовка:
Стены - линеарные панели группы горючести НГ
Цоколь – облицован керамогранитными плитами 600х600, толщиной 10мм.

Вокруг здания школы предусмотрен отмостка шириной 1,5 м из брусчатки по бетонному основанию.
Площадка крыльца - облицована гранитными плитами 600х600 – 20,30 мм с шероховатой поверхностью по цементно-песчаной стяжке с клеевой прослойкой 2-3 мм.
Доступ маломобильных групп населения. Работы выполнены по проекту разработанному в соответствии со СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения». При входе на первый этаж здания предусмотрены пандусы с уклоном не более 8%. Доступ к лифтам предусмотрен на первом этаже здания. На всех этажах здания запроектированы санузлы для МГН.
Наружные сети связи: произведено строительство 1-но отверстной телефонной канализации из п/э труб Ø110мм толщиной стенок 6,6 мм от точки внеплощадочных сетей связи с установкой сборных ж/б колодцев ККС-2-80ГЕК;
-прокладка оптического кабеля ОКБ-8 от точки внеплощадочных сетей до узла связи в здании школы. Телефонный ввод в здание выполнен на отм. -0,700 помещение узла связи. Телефонная канализация выполнена из полиэтиленовых труб d110мм "SDR-17" под непроезжей частью и из полиэтиленовых труб d110мм "SDR- 11" под проезжей частью. В колодцах установлены кронштейны КПП-600, консоли ККЧ-2 и КСО-1.
Наружный водопровод и канализация: Водоснабжение обеспечено от существующей сети Ø100мм. Проектом принят хозяйственно - питьевой водопровод. Наружное пожаротушение обеспечено от пожарного гидранта ПГ1,2, расположенного во внутриплощадочной сети. Водопроводные сети из труб полиэтиленовых для водоснабжения PE 100 SDR 17 питьевая по СТ РК ИСО 4427-1-2014. Люки для колодцев сетей водопровода тяжелый круглый "Т(С250)-В.1"плаваощ.типа (на проезжую часть) по ГОСТ 3634-99. Водопроводные колодцы круглые выполнены из сборных железобетонных колец. Соединение полиэтиленовых труб с задвижками и фасонными частями выполнены с помощью монтажных вставок.
Внутриплощадочные канализационные сети выполнены из труб двухслойных полимерных со структурированной стенкой SN10 , с соединительным элементом для систем наружного водоотведения с раструбом с номинальным наружным диаметром по ГОСТ Р 54475-2011.
Люки для колодцев сетей канализации:
-люк тяжелый круглый "Т (С250)-В-1-60" (на газон);
- люк тяжелый круглый "Т (С250)-В.1" плаваощ.типа (на проезжую часть) по ГОСТ 3634-99.
Тепловые сети: Устройство теплоснабжения произведено от котельной БМК 1,0МВт. Схема теплоснабжения - двухтрубная, закрытая. Показатели тепловых потоков выполнены по рабочему проекту. Для подключении школы к внутриплощадочной сети арматура в котельной. Теплоноситель в сети теплоснабжения - вода с параметрами 95-70°С.
Трубопроводы тепловых сетей из предизолированных труб на полиэтиленовой оболочке. Компенсация тепловых удлинений предусматривается за счет углов поворота трассы и П-образными компенсаторами.
Система ОДК предназначена для обнаружения участков с повышенным уровнем влажности теплоизоляционного ППУ слоя трубопроводов. Контроль состояния системы ОДК в процессе эксплуатации осуществляется с помощью стационарного прибора - детектора "Пикккон-4м/ТВ,220В, который установлен в помещении котельной.
Наружные электрические сети: По отдельному проекту произведено строительство ЛЭП-10кВ от точки подключенія до установленной двух трансформаторной блочно-модульной комплектной подстанции типа 2 КТПБ-400/10/О.4кВ, установленной на территории объекта.
Трансформаторная подстанция имеет исполнение блочно-модульного типа, в трансформаторных камерах установлены два трансформатора мощностью 400 кВА марки ТМГ и устройство до 2-х кабельных вводов 10 кВ с использованием камер комплектного распределительного устройства серии КСО-2-10 с вакуумными выключателями. РУ-0,4 кВ комплектуются панелями типа ЩО-70.
Кабельная линия 0,4 кВ на всем протяжении защищена от механических повреждений. При прохождении кабельной линии под проездами, прокладка кабелей выполнена в трубах.

Наружное освещение: Уличное освещение выполнено светодиодными светильниками. Светильники устанавливаются для освещения дорожного покрытия и территории объекта. Светильники установлены на однорожковые кронштейны дугообразного типа с вылетом 2,0м. Кронштейны установлены на опоры. Опоры металлические высотой 10 метров. Опоры устанавливаются на закладное анкерное устройства. Для подключения опор освещения проектом предусмотрена прокладка силового алюминиевого кабеля марки АПвБШп-1кВ сеч. 5х10мм². Для управления уличным освещением предусмотрен щит ЩУНО.

Заземление: По проекту выполнено наружный контур заземления котельной и 2 КТПБ, из полосовой сталью 40х4мм (горизонтальный заземлитель), и сталью круглого диаметра 16мм, длиной 3,0м (вертикальный заземлитель).

Молниезащита: Выполнена согласно СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений» и соответствует требованиям предъявляемым к зданиям 3 категории по устройству молниезащиты.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ***23 декабрь 2024 года;***
месяц, год
окончание работ 09 ***апрель 2025 года;***
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***5***
фактически, месяц: ***4***

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 74,81% и фактически применено 74.81% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии)

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению (сети связи):
«Жанакорганский линейный технический цех» - филиал Кызылординской областной дирекции телекоммуникаций»

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата — Место печати(при наличии)

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению (электроснабжение):

«Жанакорганская районная электрическая сеть АО КРЭК»

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата — Место печати(при наличии)

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению (водоснабжение):

РГП на ПХВ «КАЗВОДХОЗ» - филиал «СЫР СУЫ»

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата — Место печати(при наличии)

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению (теплоснабжение):

КГУ «Средняя школа №167» Отдела образования по Жанакорганскому району Управления образования Кызылординской области»

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата — Место печати(при наличии)

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению (газоснабжение):

КГУ «Средняя школа №167» Отдела образования по Жанакорганскому району Управления образования Кызылординской области»

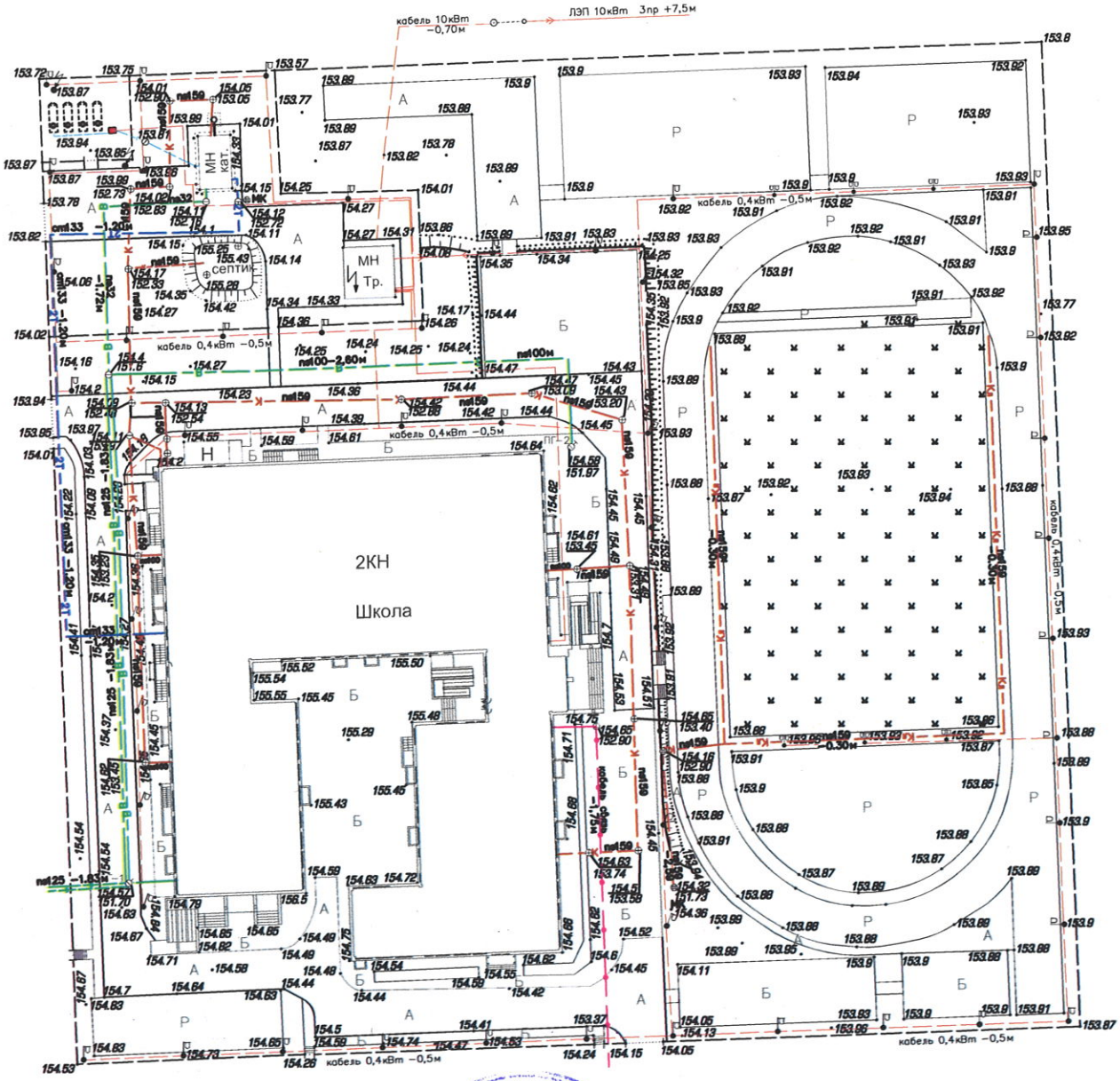
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата — Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
КГУ «Отдел занятости и социальных программ Жанакорганского района»

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата — Место печати(при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Строительство школы в селе Жанарык Жанарыкского сельского округа на 300 обучающихся в Жанакорганском районе Кызылординской области» (без наружных инженерных сетей)»***
готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «Алтын Айдарлы» Егізбайұлы Ергали
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Подпись — Дата — Место печати (при наличии)



«МЕМҚАЛАҚҰРЫЛЫСКАДАСТРЫ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ ҚЫЗЫЛОРДАДАҒЫ ФИЛИАЛЫ
ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНА ЕНГІЗІЛДІ
№ 1592
20 24 ж. « 23 » 12

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "Алтын Айдарлы" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД КЫЗЫЛОРДА

Система координат -Местная

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Егізбайулы Е			19.12.24
Гл. инж-геодез.		Байдалиев М.Б			19.12.24

Т О О "Алтын Айдарлы"

Строительство школы в селе Жанарык Жанарыкского сельского округа на 300 обучающихся в Жанакорганском районе Кызылординской области (без наружных инженерных сетей)

Средняя образовательная школа на 300 мест

Лист	Листов
1	1

Топографическая съемка

г.Алматы.2024 г.

Масштаб 1:1000

Қазақстан Республикасы Денсаулық Сақтау министрлігі санитариялық - эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық ‘кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалы
индекс, мекен жайы : 120008 Қызылорда қаласы, Хасан Бектұрғанов көшесі, 10А Тел: (7242) 23-96-08, 23-81-73, факс: 23-96-07 email: kyzylorda-obl@nce.kz

Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области
индекс, адрес 120008, ул.Хасан Бектурганова, 10А
(7242) 23-96-08, 23-81-73,
факс: 23-96-07 email: kyzylorda-obl@nce.kz

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ

Дыбыс оқшаулауын өлшеу бойынша
сараптамалық қорытынды
(Экспертное заключение
по измерению звукоизоляции)
№29
от «02» 04. 2025 жыл (г.)

1.Өтініш беруші (Заявитель): «Алтын Айдарлы» ЖШС, Қызылорда қаласы, Сол жағалау м/а- 3/21 А / ТОО «Алтын Айдарлы» город Кызылорда, м/р Левый берег-3/21 А
2. Мекен-жайы (Адрес): Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданындағы Жаңарық ауылдық округнің Жаңарық ауылында 300 оқушыға арналған мектеп құрылысы / Строительство школы в селе Жанарык Жанарыкского сельского округа на 300 обучающихся в Жанакорганском районе Кызылординской области
3.Нысан атауы (Наименование объекта): 300 оқушыға арналған мектеп құрылысы / Строительство школы на 300 мест
4.Негізі (Основание) келісімшарт №1049 01.04.2025ж /договор №1049 01.04.2025г
5.Өлшеу мақсаты (Цель измерений) ішкі қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын анықтау/определение звукоизоляции внутренних ограждающих конструкций
6.Өлшеу құралы атауы, тексерілген мерзімі (Средства измерений (наименование, дата поверки) Шумомер виброметр анализатор спектра Экофизика-110А, заводской №БА 221092, № UI-12-24-1016986 23.08.2025ж (г)
Всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360 Заводской №220091
-усилитель генератор OED-PA 360, заводской №220096
-калибратор акустический типа АК-1000, заводской №1599
№ВА-12-05-2902 14.11.2025ж(г)
-микрофонный предусилитель Р 200, заводской №227347

7.Нормативті-техникалық құжат (Нормативно-техническая документация)
-СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкции жилых и общественных зданий»;
-ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкции»;
8. Зерттеу зертханасының/ орталығының атауы, акредиттеу атестаты аккредиттеу субьектілерінің тізілімінде тіркелген (Наименование испытательной лаборатории/центра, аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации)_ Қазақстан Республикасы Денсаулық Сақтау министрлігі санитариялық - эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалы/ Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области № KZ.T.12.E0718 23.12.2021 ж (г)
9. Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланyын өлшеу хаттамасы № 36, 02.04.2025ж / Протокол измерения уровней шума, звукоизоляций № 36, 02.04.2025г
10. Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения); Өлшеу кезінде ауа температурасы ,ауа ылғалдылығы ,ауа қозғалысының жылдамдығы атмосфералық қысым өлшемдері жүргізілді / Во время измерений были сделаны замеры температуры воздуха, влажности, скорости движения воздуха, атмосферного давления

Сыналатын үй –жайлар мен конструкциялардың параметрлері туралы мәліметтер (Сведения о параметрах испытуемых помещений и конструкций)

11. Сараптамаға ұсынылған құжаттар (Документы, предоставленные на экспертизу):
12. Сараптама нәтижелері Результаты экспертизы

Ауа шуын оқшаулау индексі : белгіленген нормадан аспайды /белгіленген нормадан _-_дБ жоғары (Индекс изоляции воздушного шума: не превышает установленной нормы / превышает установленной нормы - дБ)

ҚР СЕ талаптары 2.04-105-2012 «Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы тұрғын және қоғамдық ғимараттардың ауа шуын оқшаулау индекстерінің нормативтік мәндері ≥ 47 құрайды./Требованиям СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан. «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов изоляции воздушного шума составляет
≥ 47 дБ.)

- сараптама нәтижелері бойынша ауа шуын оқшаулау индексі аралас оқу кабинеттері арасында Блок №7 205 кабинет және 206 кабинет 2 қабат **49 дБ** құрады, **норма бойынша ≥ 47дБ**/ по результатам экспертизы индекс изоляции воздушного шума между смежными помещениями учебных кабинетов Блок №7 205 и кабинет 206 2 этажа составил **49 дБ , при норме ≥ 47 дБ.**

Еден аралық плита үшін келтірілген соққы шуының индексі: <u>белгіленген нормадан аспайды</u>/ белгіленген нормадан _-_ дБ жоғары (Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия<u>: не превышает установленной нормы /</u> превышает установленной нормы _-_ дБ)

ҚР СЕ талаптары 2.04-105-2012 « Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларының дыбыс оқшаулауын жобалау» Қазақстан Республикасының қағидалар жинағы санатындағы тұрғын үйлер үшін соққы шуынның келтірілген деңгейі индекстерінің нормативтік мәндері ≤ 63 құрайды (Требованиям СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан. «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий». Нормативные значения индексов приведенного уровня ударного шума для жилых зданий составляет ≤ 63 дБ.

Оқу кабинеттерін бөлетін қабатаралық қабаттасу плитасы үшін келтірілген соққы шу индексі Блок №7 108 кабинет 1 қабат және Блок №7 205 кабинет 2 қабат **62** дБ құрады, норма бойынша **≤ 63** (Индекс приведенного ударного шума для плиты междуэтажного перекрытия разделяющие учебные кабинеты блок №7 108 1 этаж и кабинет блок №7 205 2 этажа составил **62 дБ, при норме ≤ 63 дБ**

Орындаған/Исполнитель:

Санитарлық-эпидемиологиялық қызметі дәрігері/
Врач санитарно-эпидемиологической службы **Палымбетова И.У.**
Зертхана маманы/Специалист лаборатории **Біртаев Б.Қ.**
Сынама алу және қабылдау бөлім бастығы/
Начальник отдела приема и отбора проб **Ізмағамбетов О.А.**

(лауазымы/должность, қолы/подпись, А.Ә.Т./Ф.И.О.)

Директор орынбасары/Заместитель директора **Мурзагулова А.Т.**

(лауазымы/должность, қолы/подпись)

ЖАЛПЫ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Директор **Калиева Ф.И.**

(лауазымы/должность, қолы/подпись)