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

Декларация о соответствии

"30" август 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Rise Capital», Алматинская область, Талгарский район, Туздыбастауский с.о., с.Туздыбастау, улица Жылкыбай, здание № 136/1

наименование организации, юридический адрес

в лице генерального директора Құрақбай Нұрлан

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: Международная школа «Spectrum», г.Астана, район Алматы, проспект Р. Кошкарбаева, здание 11,

наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является ТОО «Spectrum International School»

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: не привлекался;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектно-производственная компания «Санар» №128

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ТОО «Spectrum International School», от 13.12.2021 года

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 бъектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

	По проекту	Фактически

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площаль участка	га	1,1		1,1	
Этажность	этаж	5+тех этаж		5+тех этаж	
Площадь застройки	$м^2$	3493,5		3493,5	
Строительный объем	$м^3$	72581,43		72581,43	
Общая площадь здания	$м^2$	15100,71		15100,71	
Полезная площадь	$м^2$	13327,63		13327,63	
Расчетная площадь	$м^2$	10 118,13		10 118,13	
Количество учащихся	мест	595		595	

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 характеризуется следующими данными:

Технологические решения

Проектом предусмотрено строительство школы проектной вместимостью 596 учащихся. Школа является общеобразовательным учебным заведением, реализующим основные и дополнительные общеобразовательные программы, состоящие из трех ступеней: начальной, основной и старшей, каждая из которых может функционировать самостоятельно. Первая ступень - начальное образование (с 1 по 4 классы), вторая ступень - основное общее образование (с 5 по 9 классы), третья ступень образования (с 10 по 12 классы). Количество учащихся в классах: предшкола - 22 человека в классе, с 1 по 12 классы - 23 человека в классе. Форма обучения: предклассы и начальное обучение - в классных помещениях, основная школа - в кабинетах. Организационно-педагогическая структура школы 2:2:2, то есть полная средняя школа с двумя параллелями. Режим работы - односменный.

В проекте также учтена возможность обеспечения инклюзивного образования, то есть вовлечение инвалидов в социум, обеспечение доступа к образованию детей с особыми потребностями. Основной целью интегрированного (инклюзивного) образования является реализация права детей с ограниченными возможностями в развитии на получение образования по месту жительства в соответствии с их познавательными возможностями и способностями, их социальная адаптация и интеграция в общество, повышение роли семьи в воспитании и развитии своего ребенка. Для обеспечения физического доступа в школу детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата предусмотрены пандус, лифты, специальная мебель. В здании предусмотрена установка одного пассажирского лифта грузоподъемностью 1250 кг, трех пассажирских лифтов грузоподъемностью 630 кг, а также малого грузового лифта, грузоподъемностью 250 кг.

Школа запроектирована в виде цельного комплекса объемов с единым общешкольным центром.

На первом этаже здания размещен учебный блок предшкольных классов, четыре кружковых (игровых) помещения на 12 учащихся каждое, кабинет педагогов - организаторов, помещения административного назначения (приемная, кабинет директора, кабинет бухгалтера, кабинет региональных координаторов, кабинет завхоза, канцелярия), гардероб для верхней одежды персонала и посетителей, помещение охраны, кабинет посетителей. Учебные помещения оснащены партами и стульями для учащихся, мебелью для учителя, настенными досками, интерактивными панелями, телевизорами с настенным размещением, шкафами для учебных пособий, тумбочками под проекционную аппаратуру, принтерами и персональными компьютерами. Помещения административного назначения оснащены офисной мебелью, оргтехникой. Отдельный вход предусмотрен в пищеблок.

Для пищеблока запроектированы: загрузочная, кладовая кухонного инвентаря, помещение приема продуктов, помещение пищевых отходов, комната персонала с душевыми, санузел персонала, помещение уборочного инвентаря.

Кладовая инвентаря оснащена стеллажами, помещение приема продуктов оснащено производственными столами. Готовые блюда в гастрономических емкостях доставляются в здание из действующего пищеблока, размещенного на территории существующего учебного комплекса. Доставленные в здание готовые блюда, из помещения приема продуктов перемещаются в помещение подготовки продуктов с помощью подъемника грузоподъемностью 250 кг. Помещение персонала пищеблока оснащено индивидуальными двухсекционными шкафами для домашней и спецодежды, банкетками, обеденной мебелью, производственными столами, бытовым холодильником, микроволновой печью. Помещение хранения пищевых отходов, оснащено моечным и холодильным оборудованием. Пищевые отходы со второго на первый этаж доставляются по служебной лестнице. Утилизация пищевых отходов выполняется ежедневно, в конце рабочего дня, сторонней организацией по отдельному договору. Помещение технического персонала школы оснащено шкафами для спецодежды, обеденной мебелью, бытовым холодильником, электрическим чайником и микроволновой печью. Санузлы для персонала и для учащихся оснащены рукосушителями, настенными зеркалами, дозаторами для жидкого мыла. В холле предусмотрены диспенсеры для воды. На первом этаже с отдельным входом предусмотрены помещения инженерно-технического назначения: электрощитовая, насосная, тепловой пункт, венткамера.

На втором этаже здания школы размещены: классы начальной школы (1-4 классы), кабинеты информатики, музыкальный класс, учительская, кабинет заместителя директора по учебной части, кабинет логопеда, помещения медицинского назначения (кабинет врача, процедурная с санузлом), санузлы для учащихся, санузлы для персонала. Учебные кабинеты оснащены мебелью для учащихся, мебелью для преподавателей, интерактивными досками, телевизорами с настенным креплением, шкафами для наглядных пособий, тумбами под проекционную аппаратуру, персональными компьютерами, принтерами. Рабочие кабинеты оснащены офисной мебелью, принтерами, персональными компьютерами. В рекреации при входах в учебные классы предусмотрены индивидуальные шкафчики для личных вещей учащихся.

На втором этаже предусмотрены помещения пищеблока: обеденный зал на 304 посадочных места (1/2 посадки), оснащенный четырехместными обеленными столами, линией раздачи блюд, производственными столами, моечным оборудованием. При обеденном зале предусмотрена умывальная, оснащенная рукосушителями, дозаторами для жидкого мыла. Помещение приемки продуктов оснащено производственными столами, холодильным шкафом. Помещение подготовки продуктов оснащено производственными столами, холодильным оборудованием, шкафом для хлеба, настенным бактерицидным облучателем. Готовые блюда в помещение подготовки доставляются с первого этажа с помощью подъемника. Для мытья использованной столовой посуды предусмотрена моечная, оснащенная посудомоечной машиной, секционными моечными ваннами, производственными столами, стеллажами, шкафами для чистой посуды, вентиляционным оборудованием. Доставка использованной посуды в моечную осуществляется через передаточное окно. Чистая посуда передается на линию раздачи через дверной проем, что исключает пересечения

чистых блюд и использованной столовой посуды. Пищевые отходы в течение рабочего дня собираются в бачки и затем перемещаются в помещение пищевых отходов, размещенное на первом этаже, с помощью служебной лестницей. Гастрономические емкости, в которых доставляются готовые блюда, обрабатывают в моечную тару, оснащенной стеллажом, производственным столом, моечным оборудованием. Чистые гастрономические емкости передаются в пищеблок, размещенный на территории комплекса. Буфет для преподавателей на 16 посадочных мест, размещенный на втором этаже, оснащен обеденной мебелью, барной стойкой, пристенным барным оборудованием с мойкой, холодильным шкафом-витриной, микроволновой печью, электрическим чайником, кассовым аппаратом. Буфет работает на полуфабрикатах высокой степени готовности. Отпуск блюд в буфете осуществляется в одноразовую посуду. Помещения медицинского назначения (кабинет врача, процедурная) оснащены медицинской мебелью (стол врача, кушетка смотровая, шкаф для медикаментов, столик манипуляционный), холодильником для вакцин и лекарственных средств, весами медицинскими, ростомером, настенным медицинским облучателем.

На третьем этаже здания школы предусмотрены учебные кабинеты основной школы (5-8 классы), учительская, санузлы для персонала и для учащихся, кабинеты психологов, кабинет заместителя директора, помещение тренеров, универсальный спортивный зал, снарядная, раздевальные и санузлы для школьников при спортивном зале, помещение уборочного инвентаря, студия хореографии с раздевалкой и душевыми, библиотека с ресурсным центром. Учебные помещения оснащены школьной мебелью, мебелью для учителя, интерактивными досками, телевизорами с настенным креплением, шкафам для учебных пособий. Кроме того, на рабочих местах учителей предусмотрены персональные компьютеры и принтеры. В читальном зале библиотеки организован информационный пункт - прием и выдача литературы. Библиотека рассчитана на 110 мест в читальном зале. Фонд хранения составляет 14 тысяч единиц. Спортивный зал оснащен снарядами и приспособлениями для занятий физической культурой.

На четвертом этаже здания размещены учебные кабинеты основной школы (9-12 классы), учебные кабинеты естественных наук (физики, химии, биологии) с лаборантскими, учительская, кабинет психолога, кабинеты сотрудников, тренажерный зал с раздевальными, душевыми и санузлами, буфет для учащихся и преподавателей, актовый зал на 320 посадочных мест со сценой, кинопроекционной, артистической и радиоузлом, санузлы для учащихся, санузлы для персонала. На четвертом этаже также предусмотрены трибуны для зрителей на 108 посадочных мест для просмотра соревнований, проходящих в спортивном зале. Все учебные помещения оснащены школьной мебелью для учащихся, мебелью для преподавателей, шкафами для наглядных пособий, оборудованием, необходимым для изучения естественных наук, иностранных языков и т.д. Рабочие места преподавателей оснащены персональными компьютерами, принтерами. В классах размещены телевизоры с настенным креплением, интерактивные доски с подключением к интернету. Лаборантские при учебных кабинетах оснащены письменными столами, шкафами для учебных пособий,

лабораторными столами, шкафами для хранения реактивов, шкафами для спецодежды. При входах в учебные помещения предусмотрены металлические шкафы для личных вещей учащихся. Раздевальные при помещениях спортивного назначения оснащены индивидуальными металлическими шкафами для одежды, банкетками. Тренажерный зал оснащен силовыми и кардио-тренажерами. Зрительный зал оснащен креслами для зрителей, проекционным экраном с пультом дистанционного обучения, видеопроектором с потолочным креплением. Буфет для учащихся и преподавателей предусмотрен на 44 посадочных места. Буфет запроектирован работающим на полуфабрикатах высокой степени готовности. Помещение кухни оснащено производственными столами, холодильными шкафами для кратковременного хранения скоропортящихся продуктов, моечным оборудованием, микроволновыми печами, настенным бактерицидным облучателем, наливным кипятильником, раздаточным прилавком. На площади кухни выделена зона мытья столовой посуды, оснащенная трехсекционной моечной ванной, производственными столами, стеллажом кухонным.

На пятом этаже здания школы предусмотрены учебные кабинеты учащихся основной школы (10-12 классы), лаборантская кабинета информатики, лаборантская кабинета иностранных языков, учительская, кабинет заместителя директора, помещение архива, рабочие кабинеты сотрудников, санузлы для школьников, для преподавателей, помещение уборочного инвентаря. Учебные кабинеты оснащены мебелью для учащихся, мебелью для преподавателей, интерактивными досками, телевизорами с настенным креплением, шкафами для наглядных пособий, тумбами под проекционную аппаратуру, персональными компьютерами, принтерами. Рабочие кабинеты оснащены офисной мебелью, принтерами, персональными компьютерами. В рекреации при входах в учебные классы предусмотрены индивидуальные шкафчики для личных вещей учащихся. На пятом этаже предусмотрены две комнаты отдыха (гостиничные номера): одна комната на четыре человека, вторая - на три человека. Комнаты оснащены кроватями, прикроватными тумбами, письменными столами, телевизорами с настенным креплением. При комнатах размещены санузлы и душевые.

На всех этажах школы в холлах, в обеденных залах и в офисных помещениях предусмотрены диспенсеры для воды.

Количество работающего персонала школы: преподаватели - 30 человек, директор - 1 человек, делопроизводитель-секретарь - 1 человек, бухгалтер - 1 человек, канцелярия - 1 человек, педагоги-организаторы - 6 человек, завхоз - 2 человека, региональные координаторы - 4 человека, заместители директора - 2 человека, медицинский персонал -2 человека, логопед - 1 человек, психологи - 2 человека, тренеры - 3 человека, библиотекари - 3 человека, лаборанты - 7 человек, сотрудники пищеблока - 10 человек, охрана - 3 человека, гардеробщик - 1 человек, обслуживающий персонал - 5 человек, офисные сотрудники - 34 человека. Всего сотрудников - 119 человек.

Архитектурно-планировочные решения.

Проектируемое здание школы - пятиэтажное, с техническим этажом, прямоугольной формы в плане с размерами в осях А1-Е1/1А-19 33.0х114.725 м.

Высота первого этажа – 3.0 м (от пола до низа выступающих конструкций).
Высота второго этажа – 3.4 м (от пола до низа выступающих конструкций).
Высота третьего этажа – 3.1 м (от пола до низа выступающих конструкций).
Высота четвертого этажа – 3.1 м (от пола до низа выступающих конструкций).
Высота четвертого этажа – 3.1 м (от пола до низа выступающих конструкций).
Высота технического этажа – 1.73 м (от пола до низа выступающих конструкций).
Высота здания – 23.55 м.

Главный вход в здание осуществляется через вестибюль, из которого расходятся основные пути движения: проход в столовую, в учебные блоки, кабинеты администрации, помещения медицинского назначения.

Вход для учащихся начальной школы обособлен от входа учащихся основной школы. Во входных вестибюлях предусмотрена установка секционных шкафов для уличной обуви учащихся.

Для хранения верхней одежды и личных вещей школьников предусмотрена установка индивидуальных металлических шкафов в рекреациях учебных блоков вдоль стен.

Состав помещений первого этажа: вестибюль, тамбур, шкафчики, пост охраны/видеонаблюдение, лифтовой холл, гардероб для гостей/учителей, учебные классы (Grade 0), региональный координатор, кабинет заведующего хозяйственной частью, лестничная клетка, рекреация, коридор, санузел мужской, санузел женский, санузел для МГН, зал совещаний, приемная, комната отдыха, кабинет директора, кабинет бухгалтера, кабинет посетителей, медиа комната, помещение связи, Maker space, помещение уборочного инвентаря, педагог организатор/ECA, канцелярия/Stationery room, Public announcing system, игровая комната, тамбур, загрузочная и служебный выход, техническая лестница, помещение для столовой (ПУИ), помещение персонала, душевая, помещение персонала, помещение пищевых отходов, кладовая кухонного инвентаря, насосная, технические помещения, технический коридор, тепловой узел, венткамера.

Состав помещений второго этажа: лестничная клетка, учебные классы (Grade 0), учебный класс (EAL), кабинет заместителя директора (учебная часть), кабинет врача, процедурная, санузел, рекреация, коридор, санузел мужской, санузел женский, санузел для МГН, учебные классы (Grade 1), учебный класс (Art room), учительская (Primacy teacher 0-1), электрощитовая, санузел для персонала (мужской), помещение уборочного инвентаря, техническая лестница, коридор, санузел для персонала, столовая преподавателей, моечная тары и гастроемкостей, помещение приемки продуктов (разгрузочная), моечная столовой посуды, умывальная, коридор, кабинет логопеда, музыкальный класс/music room, кабинет заместителя директора (документация), столовая на 304 места, кладовая.

Состав помещений третьего этажа: библиотека (library) 110 п/мест, лестничная клетка, учебные классы (Grade 2, 3, 4, 5), кабинет заместителя директора (PriPastoral), рекреация, коридор, санузел мужской, санузел женский, санузел для МГН, кабинет психолога (Primary), учительская (Primary Teachers), электрощитовая, санузел для персонала, помещение уборочного инвентаря, кабинет спортивных принадлежностей, тренерская, душевая для преподавателей мужская, душевая для преподавателей женская, раздевалка мужская, раздевалка

женская, раздевалка, студия хореографии, снарядная, коридоры, душевые мужские, душевые женские, серверная, спортзал, помещение уборочного инвентаря.

Состав помещений четвертого этажа: актовый зал (Auditorium) на 290 п/мест, сцена (stage), проекционная, артистичная, кладовая, радиоузел, коридор, лестничная клетка, учебные классы (Foreigh Languages 1, 2, 3, 4), лаборатории (Science Lab1, 2, 3, 4), лаборантские/склады, кабинет заведующего хоз.частью, рекреация, санузел мужской, санузел женский, санузел для МГН, кабинет психолога, офис – Carier cousellor/Alumni, офис – Exam Officer, электрощитовая, санузел для персонала мужской, помещений уборочного инвентаря, буфет, моечная буфетной, печатное отделение – Printing room, учительская (CompSciStudy/Teach room), раздевалка, душевая, тренажерный зал, зрительская трибуна на 108 п/мест, лестничная клетка, склад.

Состав помещений пятого этажа: рекреация, хранилище для экзаменов (Exam storage), лифтовой холл, лестничная клетка, коридор, учебные классы (English 1, 2, 3,4), лаборатория естественных наук, лаборантская, заместитель директора (VP Pastoral Secondary), санузел мужской, санузел женский, санузел для МГН, коридор, лаборантская информатики, лаборантская иностранных языков, учебные классы (Humanities 1, 2, 3,4), учительская (CompSciStudy/Teach room), электрощитовая, санузел для персонала мужской, санузел мужской, санузел женский, помещение для уборочного инвентаря, склад, кабинеты, комната отдыха, коридор.

Состав технического этажа: лестничная клетка, технический этаж, приточная венткамера, вытяжная венткамера, лестничная клетка.

Внутренняя отделка:

стены – вододисперсная акриловая краска, керамогранитная плитка;

потолок – подвесной потолок, линейный подвесной потолок, акриловая краска на основе эмульсии;

полы – гранит, керамогранитная плитка, линолеум, ковролан, спортивное покрытие, деревянный паркет.

Наружная отделка:

стены – навесные вентилируемые фасадные системы «Терракота», «HPL» панели; кровля – кровельный ковер техноэласт ЭКП;

зонт – пластина из металлического листа, толщиной 4 мм;

витражи, окна – алюминиевый профиль (матовый) с двухкамерным стеклопакетом; крыльца, ступени – термообработанный гранит;

декоративный элемент – стеклопласт, стеклопласт «Терракота».

Конструктивные решения.

Уровень ответственности зданий - II. Степень огнестойкости зданий - II.

Каркас здания – железобетонный ригельный каркас. Пространственная жесткость здания обеспечена совместной работой системы колонн, диафрагм жесткости и лестничных клеток, горизонтальных дисков перекрытий и фундаментов.

Расчет производился методом конечных элементов с помощью программного комплекса SCAD версия 21.01.

Конструктивные элементы приняты следующими:

фундаменты под колонны - столбчатые с размерами подошвы 2700х3400, 2100х3950, 1900х3750, 1900х1900, 1500х1500, 1650х2500, 3400х2700, 2500х2500, 1500х1650 мм из бетона класса С20/25.

Под фундаменты выполнена подготовка из монолитного бетона класса по прочности С8/10 толщиной 100 мм.

фундаменты под наружные стены – ленточные монолитные сечением 800х600(h) мм из бетона класса С20/25.

Под фундаменты выполнена подготовка из монолитного бетона класса по прочности С8/10 толщиной 100 мм.

Из фундаментов предусмотрены выпуски арматуры для колонн, диафрагм и стен, в соответствии с продольными рабочими стержнями;

фундаментные балки – монолитные железобетонные ленточные сечением 600х750(h) мм из бетона класса по прочности С20/25.

Армирование фундаментных балок выполнено пространственными каркасами.

стены - монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона класса по прочности С20/25 с армированием сетками по обеим граням.

перегородки – из газобетонных блоков В2,5 плотностью 600 кг/м3 по ГОСТ 21520-89 толщиной 200 мм;

колонны – монолитные железобетонные сечением 500х500 мм, диаметром 500 мм из бетона класса по прочности С20/25 с армированием арматурой диаметрами 25 А400, 20 А400.

балки - монолитные железобетонные ленточные сечением 500х700(h) мм из бетона класса по прочности В25.

Армирование балок выполнено пространственными каркасами.

плиты перекрытия - монолитные железобетонные толщиной 250, 200 мм из бетона класса по прочности С20/25.

лестницы - монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона класса по прочности С20/25. лестница главного входа – монолитные бетонные из бетона;

днище приямка - монолитное железобетонное толщиной 200 мм из бетона.

Под днищем выполнена подготовка из монолитного бетона класса С8/10 толщиной 100 мм по слою из щебня толщиной 100 мм, пропитанного горячим битумом до полного насыщения;

стены приямка - монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона класса по прочности С20/25 с армированием сетками по обеим граням.

парапеты - монолитные железобетонные толщиной 200 мм из бетона класса по прочности С20/25 с армированием сетками по обеим граням.

фермы спортзала – металлические пролетами 15,35; 14,45 и 12,99 м с параллельными поясами высотой 1000 мм;

прогоны покрытия – металлические из швеллера № 22 ГОСТ 8240-97;

балки купола – металлические из составных двутавровых сечений листовой стали 150х10, 180х8 ГОСТ 19903-74 и из квадратной трубы 100х4 ТУ 36-2287-80;

связи купола – металлические из квадратной трубы 100х4 ТУ 36-2287-80;

лестницы – металлические из швеллера № 22, 20, 16 ГОСТ 8240-97;

площадки под металлическую лестницу – монолитные железобетонные толщиной 75 мм из бетона класса по прочности С12/15 с армированием сетками из арматуры диаметром 8 А400 с ячейками 150х150 мм;

декоративные колонны – металлические из равнополочных уголков 50х5 ГОСТ 8509-93;

крыша – плоская, рулонная с внутренним водостоком.

кровля – рулонная.

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 март 2022 год;

месяц, год

окончание работ август 2023 год;

месяц, год

при продолжительности строительства месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 18 месяцев;
фактически, месяц: 18 месяцев;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9–1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации __% и фактически применено __% (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:

Электроснабжение - АО «Астана – Региональная Электросетевая Компания»

Колесов А.М.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии) 24.08.2023г

Теплоснабжение - АО «Астана-Теплотранзит»

Председатель правления Бекенов К.Б

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

Объект: Международная школа Spectrum г. Астана, пр. Кошкарбаева здание 11

Водоснабжение и водоотведение - ГКП «Астана су арнасы»

Объект: Международная школа Spectrum пр. А. Кошкарбаева, здание 11 24.08.2023г.

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

Ливневая канализация: ТОО «Spectrum International School»

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

Телефонизация - Центральный РДТ – филиал АО «Казахтелеком»

Фил. ДЭСР

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);

Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы», КККБТУ МЗ РК по городу Астана

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

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения;

ГУ «Управление занятости и социальной защиты города Астаны»

16.08.2023г.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: Международная школа «Spectrum», г.Астана, район Алматы, проспект Р. Кошкарбаева, здание 11, готовым к приемке в эксплуатацию,

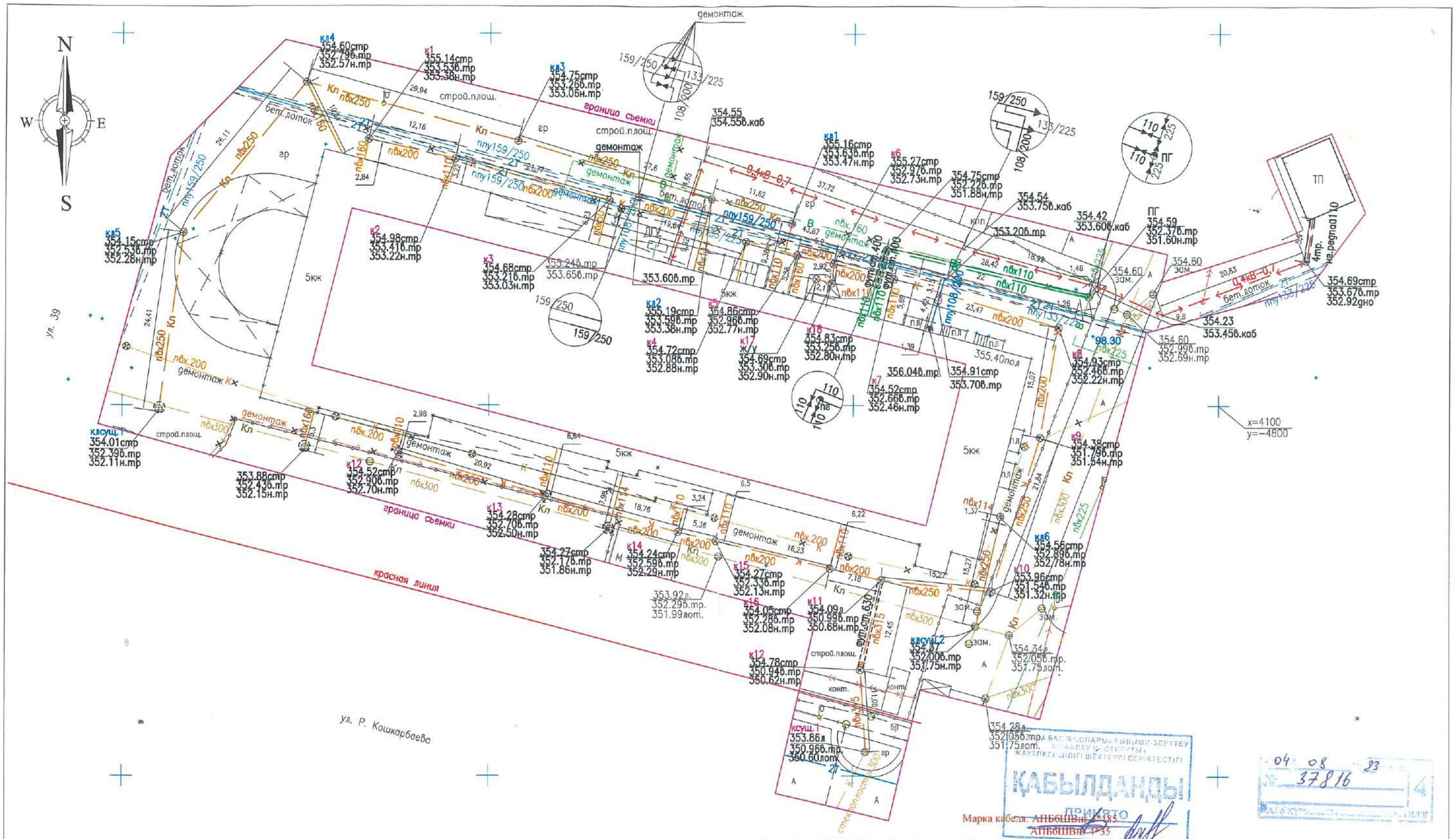
наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Rise Capital», в лице директора Құрақбай Нұрлан

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)



Орындау түсірілім "KazGeoMaster" ЖШС орындады

Исполнительная съемка выполнена ТОО "KazGeoMaster"

Бас директор Ген. директор	Ұлтанбай А.Б.	Мекен-жайы Место расположения	г.Астана, район Алматы, пр. Р. Кошкарбаева, земельный участок между К.Аманжолов 34 и Р. Кошкарбаев 11/2» (водопровод, хоз.бытовая и ливневая канализации, теплоснабжение, эл.кабель 0,4кВ)
Бөлім бастығы Нач. отдела			
Орындаушы Исполнитель	Ұлтанбай А.Б.	Тапсырыс беруші Заказчик	**ТОО "Spectrum International School"**
Көшірген Составила	Макажанова Г.А.		

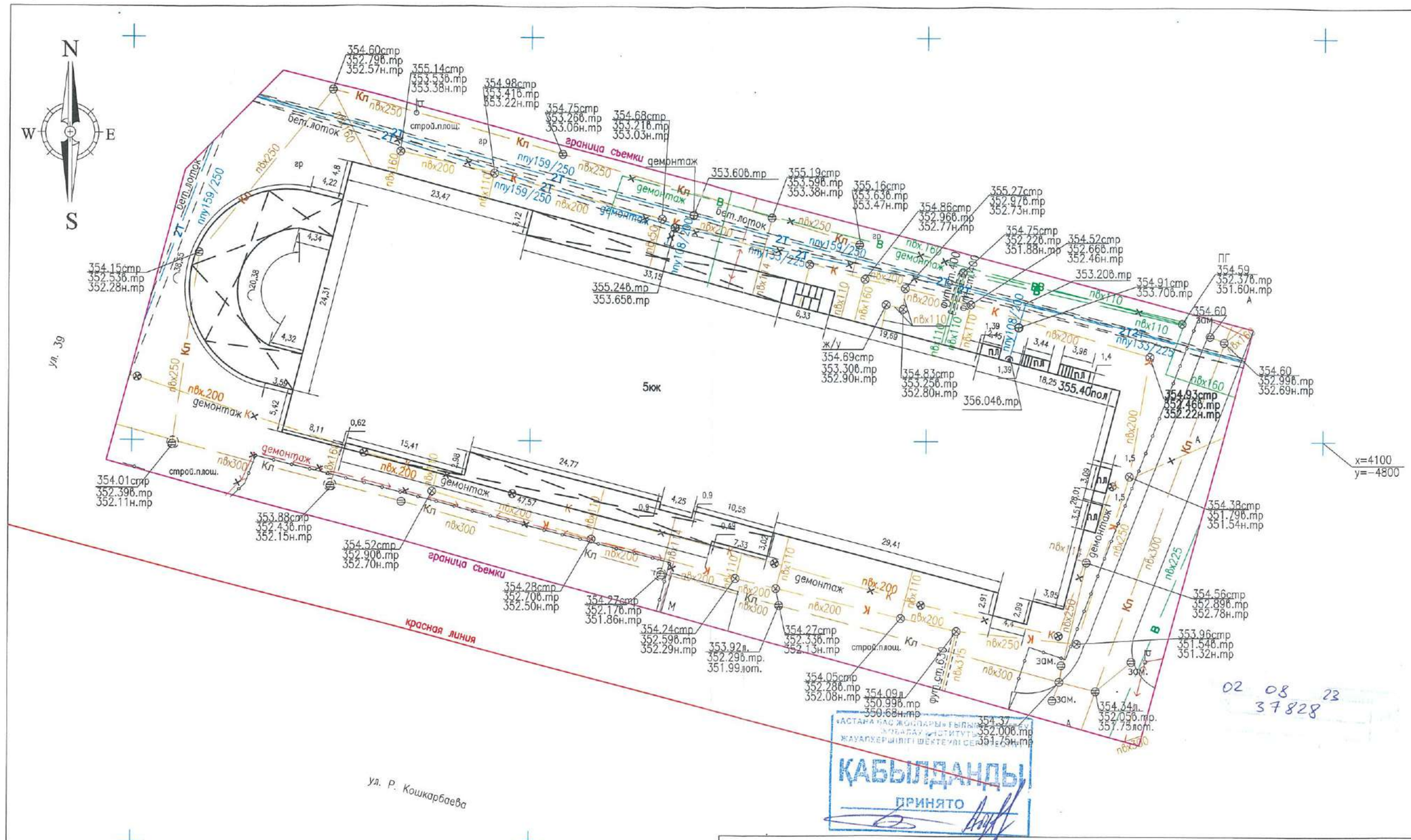
Республика Казахстан, г. Астана, р-он «Есиль», шос. Коргалжын д. 13/4 н.п.2 оф.6
тел/whats App:+7 702 750 91 40
e-mail:kazgeomaster@mail.ru
www.kazgeomaster.kz

масштаб 1:500 в 1 см. - 5 м.		түсірілімнің күні, дата съемки. 31.07.2023 г.	лицензия № 22008615 04.05.2022г.
Биіктік жүйесі : Балтийлік Система высот : Балтийская	Координат жүйесі : қалалық Система координат : городская		

«KazGeoMaster»

ҚАБЫЛДАНДЫ
ПРИНЯТО

04 08 23
№ 37816



Орындау түсірілім "KazGeoMaster" ЖШС орындады

Исполнительная съемка выполнена ТОО "KazGeoMaster"

Бас директор Ген. директор	Ұлтанбай А.Б.	Мекен жайы Место расположения	г.Астана, район Алматы, пр. Р. Кошкарбаева, земельный участок между К.Аманжолов 34 и Р. Кошкарбаев 11/2» (посадка здания)
Бөлім бастығы Нач. отдела			
Орындаушы Исполнитель	Ұлтанбай А.Б.	Тапсырыс беруші Заказчик	**ТОО "Spectrum International School"**
Кешірген Составила	Макажанова Г.	масштаб 1:500 в 1 см. - 5 м.	түсірілімнің күні. дата съемки. 31.07.2023 г.
Республика Казахстан, г. Астана, р-он «Есиль», пос. Коргалжын д. 13/4 н.п.2 оф.6 тел/whats App:+7 702 750 91 40 e-mail:kazgeomaster@mail.ru www.kazgeomaster.kz		Биіктік жүйесі : Балтийлік Система высот : Балтийская	Координат жүйесі : қалалық Система координат : городская

«KazGeoMaster»

лицензия
№ 22008615
04.05.2022г.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПЕРТИЗЫ

Дыбыс оқшаулауын өлшеу
бойынша сараптамалық қорытынды
(Экспертное заключение
по измерению звукоизоляции)
№ 178
«10» тамыз (август) 2023жыл (год)
РО-23-48300

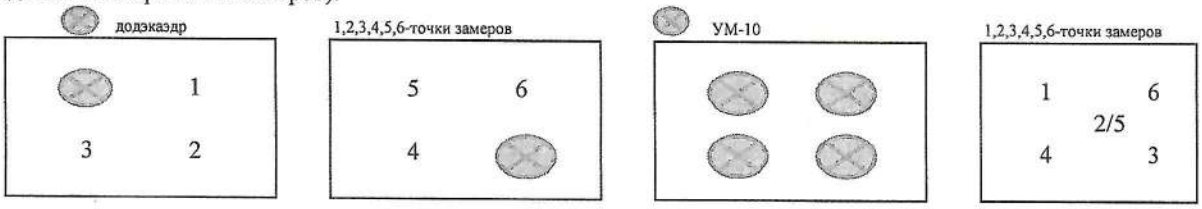
1. Өтініш беруші (Заявитель): ТОО «Rise Capital».
2. Мекен-жайы (Адрес): Алматинская область, Талгарский район, поселок Туздыбастау, улица Жылкыбая, 136/1.
3. Нысан атауы (Наименование объекта): Международная школа «Spectrum», г. Астана, район Алматы, проспект Р. Кошкарбаева, здание 11.
4. Негізі (Основание): договор № 957/2023 от 28.07.2023 г.
5. Өлшеу мақсаты (Цель измерения): звукоизоляция ограждающих конструкций.
6. Өлшеу құралы атауы, тексерілген мерзімі (Средства измерений наименование, дата поверки):
   - шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753, сертификат о поверке № RK-12-08-230019, действителен до 05.07.2024 г.;
   - всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050. 35/2
   - усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050.
   - калибратор акустический типа АК-1000 № 1098 г.
   - микрофонный предусилитель Р 200, заводской номер № 196283, от 28.10.2019 г.
   - метеометр МЭС-200А, заводской номер № 2911, свидетельство о поверке № RK-10-04-231081, до 05.07.2024 г.
   - УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035.Аттестат № А/37 от 11.12.2019 г.
7. Нормативті-техникаклық құжат (Нормативно-техническая документация):
   - СП РК 2.04-105-2012 Свод правил Республики Казахстан «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий»
   - ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»
   - ГОСТ Р 56689-2015 ИСО 10052:2004 «Акустика. Измерение звукоизоляции ударного и воздушного шума инженерного оборудования зданий в натурных условиях»
   - ГОСТ Р ИСО 3382-2013 «Акустика. Измерение акустических параметров помещений». Часть 2. Время реверберации обычных помещений.

KZ.T.01.0509	Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации №KZ.T.01.0509 от 08.10.2019 года, действителен до 08.10.2024 года, дата изменения 12.01.2023 года.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД_____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Астана қаласы, бойынша филиалы, с.о 010000, Астана қаласы, Желтоксан көшесі, 46. Тел.8(7172)31-54-09, email: nur-sulan@nce.kz	Санитарно - гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыз № 84 бұйрығымен бекітілген № 037/е нысанды медициналық құжаттама
ИЦ Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Астана, город Астана, 010000, улица Желтоксан ,46 Тел: 8(7172)31-54-09, email:nur-sulan@nce.kz		Медицинская документация Форма № 037/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшауланuын өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума, звукоизоляций
№ 178 от 10.08.2023 ж. (г.)
РО-23-48300

1. Шаруашылық объектісінің толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес) ТОО «Rise Capital», Алматинская область, Талгарский район, поселок Туздыбастау, улица Жылкыбая, 136/1. Международная школа «Spectrum», г. Астана, район Алматы, проспект Р. Кошкарбаева, здание 11.
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) договор о возмездном оказании услуг № 957/2023 от 28.07.2023 года.
3. Өлшеулер объекті өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
4. Өлшеу құралдары атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (Средства измерений, наименование, тип инвентарный номер) шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА -110А, заводской номер № БА190753.
5. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) № RK-12-08-230019
6. Куәліктің берілген күні мен нөмірі (Дата и номер свидетельства) действителен до 05.07.2024 г
7. Жүргізілген өлшеулер мына нормативтік құжатқа (НҚ) сай жүргізілді (нормативный документ (НД), в соответствии с которой проводились измерения) ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»
8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 19003, всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050
9. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек) _-_____
10. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының). Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері. (Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации (датчиков).

Порядковые номера точек замеров).



11. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді. (Исследование проводились на соответствие НД) ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»

11. Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескінді бойынша нүкте нөмірлері Номер точек	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу жағдайлары, шудың жұмыс кезіндегі әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума						Октавалық жолақта дБ-мен орта геометрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері														дБА-мен берілген дыбыс деңгейлері (дыбыстың эквивалентті деңгейі) Уровень звука LA эквивалентный уровень звука) / Максимальный (эквивалентный уровень звука LA, дБА	Рұқсат етілген (норма бойынша дБА шу үшін) Допустимый уровень звука LA по норме / Максимальный допустимый уровень звука LA, дБА
				Спектр бойынша По спектру		Уақытша сипаттамалары бойынша По временным характеристикам				Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц															
				Кеңжолақты Широкополосный	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный	1	2	4	8	16	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		классы: 10, 11, 2/5																							
		шумомер –виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА - 110А, заводской номер № БА190753																							
		всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360, заводской номер № 190050.																							
		усилитель-генератор OED-PA360, заводской номер № 190050																							
		УМ-10. Машина ударная стандартная, заводской номер № 190035																							

Октавалық жолақта дБ-мен үштен бірі ортагеометриялық жиілігі Гц-дағы дыбыстық қысымның деңгейлері Уровни звукового давления в дБ третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в ГЦ																Ауа шуын оқшаулау индексі Rw - дБ Индекс изоляции воздушного шума Rw - дБ		Соққы шуының келтірілген деңгей индексі Lnw-дБ Индекс изоляции приведенного ударного шума Lnw-дБ	
100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	Өлшеулер Измеренное	Нормативті көрсеткіш Нормативный показатель	Өлшеулер Измеренное	Нормативті көрсеткіш Нормативный показатель
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
28.1	29.4	35.6	38.0	40.2	38.8	42.4	45.6	48.2	51.4	54.5	53.5	54.1	55.4	56.0	57.7				
30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	49	47		
51.2	50.9	52.6	56.2	55.9	56.2	57.8	55.3	53.5	51.9	49.1	50.5	47.1	40.9	36.0	34.7				
54	54	54	54	54	54	53	52	51	50	49	46	43	40	37	34			52	63

Зерттеу жүргізген Т.А.Ә. (Ф.И.О.,проводившего исследование) специалист — Жумабаев К.Е. — Қолы/ Подпись

Зерттеу жүргізген Т.А.Ә. (Ф.И.О.,проводившего исследование) врач сэс — Конуршин Н.Н. — Қолы/ Подпись

Зертхана меңгерушісі Т.А.Ә, қолы. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией) — Жакупова Ж.Ж. — Қолы/ Подпись

Мөр орны Мекеме басшысы (директор орынбасары)
Место печати Руководитель организации (заместитель директора) — Демесинова Б.М. — Қолы/ Подпись

ХАТТАМАЛАР ҮШІН ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ №1

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2 экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «10» августа 2023 (ж) г
Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА