п. 19

Приложение 3
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 235
Форма

Декларация о соответствии

« 17» августа 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «Global Construction kz», юр. адрес: Республика Казахстан, 050031, город Алматы, ул.Толе би 293, 4этаж, 407кабинет.

(наименование организации, юридический адрес)

в лице: Директор Конебаев Болат Койшабаевича

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

по объекту: «Строительство многоквартирных жилых домов с объектами обслуживания населения в квадрате улиц Молдагалиева, Толстого, Чернышевского, Сауранбаева (3-й квартал, 1-ая очередь) в Турксибском районе, городе Алматы (без наружных инженерных сетей)». Тип4. 5-ти этажный жилой дом. Пятно 19 с ДОУ.

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является: Товарищество с ограниченной ответственностью "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы", в лице Альбеков Канат Кайратовича – Генерального директора

(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: ТОО "Профистроймонтаж" - общестроительные работы, ГСЛ №12020692 от 14.12.2012 г.

(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация): ТОО «Град Сервис», Конструкций железобетонные: раздел КЖ ТР/107-3 –КЖ пятно 19, тип 4, Архитектурные решение: раздел АР ТР/107-3 – АР пятно 19, тип 4, Отопление и вентиляция: раздел ОВ ТР/107-3 – ОВ пятно 19, тип 4, Водопровод и канализация: раздел ВК ТР/107-3 – ВК пятно 19, тип 4, Слаботочные системы: раздел СС ТР/107-3 – СС пятно 19, тип 4, Пожарная сигнализация: раздел ПС ТР/107-3 –ПС ДОУ- ПС тип 4, Видеонаблюдение: раздел ВН ТР/107-3 – ВН пятно 19, тип 4, Газоснабжение внутреннее: раздел ГСВ ТР/107-3 – ГСВ пятно 19, тип 4, Электротехнические решения: раздел ЭЛ ТР/107-3 – ЭЛ пятно 19, тип 4, Сметная документация.

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а): письмо №И-04-188 от12.04.2019г. Товарищество с ограниченной ответственностью "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы";

(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):

Мощность, производительность и так далее	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

Жилые дома имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Пятно19 с ДОУ			
Общая площадь квартир	метр в квадрате (далее – $м^2$)	1064,68	1064,68
Общая площадь ДОУ	$м^2$	432,67	432,67
Число этажей	этаж	5+подвал	5+подвал
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	6663,69	6663,69
В том числе подземной части	$м^3$	969,57	969,57
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактический		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		Общая	Жилая		Общая	Жилая
Пятно 19						
Всего квартир, в том числе:	24	1064,68	567,82	24	1064,68	567,82
однокомнатных	12	415,54	181,8	12	415,54	181,8
двухкомнатных	12	649,14	386,02	12	649,14	386,02
трехкомнатных	-	-	-	-	-	-
четырехкомнатных и более	-	-		-	-	
Пятно 19 - ДОУ						
Всего площадь		432,67			432,67	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Степень огнестойкости – II. Уровень ответственности здания -- II. Здание относится к IV классу комфортности. Пятна 19 (тип 4). Здание жилого дома запроектировано пятиэтажным с цокольным этажом, с габаритными осями в плане 24,6 х 12,0 м. Высота этажей «от чистого пола до чистого пола»: подвал - 2,59 м; первого этажа -

3,04 м; 2-5 этажи - 2,59 м; технического этажа - переменная. Цокольный и первый этажи здания занимает дошкольное образовательное учреждение (ДОУ). Технологическая связь между цокольным и первым этажом предусмотрена через теплый переход (лестница). Все квартиры имеют удобную планировку. Гостиные и кухни приближены к входной группе, а помещения тихой зоны (спальни) отодвинуты по возможности в глубь квартирного пространства. В каждой квартире предусмотрены балконы. По вертикали этажи соединяются закрытыми лестничными клетками. Доступ в здание предусматривается с прилегающей территории непосредственно снаружи через тамбур. Эвакуация людей осуществляется: из подвала непосредственно наружу; с первого этажа через тамбур непосредственно наружу; со второго по пятый этажи по лестничной клетке, через тамбур наружу. Мероприятия по обеспечению доступности для маломобильных групп населения выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов. При проектировании путей эвакуации учтено соответствие требованиям обеспечения их доступности и безопасности для передвижения инвалидов. Естественное освещение и проветривание помещений осуществляется посредством окон с открывающимися створками. Шумоизоляция помещений достигается посредством планировочных мероприятий, применением металлопластиковых окон со стеклопакетом и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок. Наружная отделка решена с применением современных материалов, объемно-планировочные решения предусматривают создание современного образа здания. Материал окрашенный по цветовому решению фасада фиброцементные плиты по металлическому каркасу. Цоколь – сплитерные плитки темно серого цвета; Стены – фасадная штукатурка с окраской и фасадная панель на металлическом каркасе. Кровля мягкая из кровельного материала над лестничной площадкой и металлическая скатная по металлическому каркасу. Внутренняя отделка. Внутренняя отделка помещений выполнена с учетом их назначения, санитарно-гигиенических и противопожарных требований с использованием следующих видов и типов материалов: полы – линолеум, керамическая плитка и ц/б стяжка; стены и перегородки – водоэмульсионная покраска; потолки – покраска водоэмульсионной краской. Конструктивные решения. Жилой дом пятно 19 (тип 4) Уровень ответственности жилых домов – II (нормальный, не относящийся к технически сложным). Конструктивная система зданий - каркас рамный. Пространственная система колонн и ригелей со всеми жесткими узлами соединений, воспринимающая всю совокупность вертикальных и горизонтальных нагрузок. Шаг несущих конструкций: в поперечном направлении 6,0+6,0 м; в продольном направлении 3,0 м+3,6 м х 2+3,0 м х 2+3,6 м х 2+3,0 м. Фундаменты под здания – монолитная железобетонная плита, толщиной 50 см, армированные. Материал фундамента бетон класса В25. В фундаментах предусмотрены арматурные выпуски для устройства стен подвала и колонн каркаса. Под фундаментами предусмотрена бетонная подготовка, толщиной 100 мм из бетона класса В7,5. Стены подвалов – монолитные железобетонные толщиной 400 мм, армированные арматурной сеткой. Материал стен – бетон класса В25. Колонны – монолитные железобетонные, в уровне подвала и 1-3 этажей сечением 50х50 см, выше 40х40 см. Ригели – монолитные железобетонные, сечением 35х50 (h) см. Перекрытия – монолитные железобетонные, толщиной 16 см. Колонны, ригели и плиты перекрытий (покрытий) армированы отдельными арматурными стержнями. Материал – бетон класса В25. Лестницы – монолитные железобетонные (марши, площадки), армированы отдельными арматурными стержнями из арматуры. Материал лестниц – бетон класса В25. Крыльца, приямки в подвал – монолитные железобетонные, армированы отдельными арматурными стержнями и стальными сетками по ГОСТ

23279-85. Материал крылец, приямков – бетон класса В15. Крыши зданий – из металлических трубчатых конструкций (стоек, балок, прогонов, связей) по ГОСТ 30245-2003 и соединительных металлических элементов по ГОСТ 103-2006. Козырьки над входами зданий выполнены из металлических конструкций. Стойки козырьков – из металлических трубчатых конструкций 120х120 мм. по ГОСТ30245-2003. Армирование железобетонных строительных конструкций выполнены с учетом сейсмичности площадки 9 (девять) баллов.

Инженерное обеспечение, сети и системы. Отопление жилой части. Системы отопления всех зданий – двухтрубные, поэтажно-горизонтальные тупиковые. В качестве нагревательных приборов предусмотрены алюминиевые радиаторы с автоматическими терморегуляторами и радиаторными кранами. Трубопроводы поквартирной разводки принять из металлопластиковой трубы рабочее давление 10 атм. и проложены в конструкции пола каждого этажа. Отопление лестничных клеток, осуществляется самостоятельными ветками от узла управления. Отопление детского сада. Система отопления - двухтрубная, горизонтальная тупиковая. В групповых помещениях на первом этаже предусмотрен теплый пол, с температурой теплоносителя 35 град, для понижения температуры применяется узел регулирования. В качестве нагревательных приборов установлены алюминиевые радиаторы, на которых установлены клапаны с термостатическими элементами и запорные клапан для регулирования теплоотдачи. Трубопроводы систем отопления приняты из полипропиленовых труб. Вентиляция детского сада. В помещении кухни с раздаточной предусмотрена вентиляция с механическим побуждением воздуха. Системы вентиляции приняты по функциональному назначению для различных групп помещений. Воздуховоды выполнены из тонколистовой оцинкованной стали. В качестве приточной установки используется центральная установка с процессами очистки и электронагрева наружного воздуха. Вентиляция жилой части. В санузлах жилых помещений запроектирована вытяжная вентиляция с естественным побуждением, а в кухнях предусматривается вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Воздуховоды выполнены из тонколистовой оцинкованной стали. В пределах технического этажа все воздуховоды изолируются фольгированной минеральной ватой б=50мм. Все транзитные воздуховоды вытяжной вентиляции кухонь, санузлов покрываются огнезащитной краской составом «Берлик» для достижения нормативных пределов огнестойкости – 0,5 часа. Водоснабжение и канализация. Внутренние системы водопровода и канализации. В жилых домах и встроенных в них объектах обслуживания населения запроектированы следующие системы:

В1 - водопровод хозяйственно-питьевой жилья;

В1.1 - водопровод хозяйственно-питьевой детского сада;

Т3 - горячее водоснабжение жилья;

Т3.1 - горячее водоснабжение детского сада;

Т4 - циркуляционный трубопровод жилья;

Т4.1 - циркуляционный трубопровод детского сада;

К1 - хозяйственно-бытовая канализация жилья;

К1.1 - хозяйственно-бытовая канализация детского сада;

К1.2 - хозяйственно-бытовая канализация детского сада из подвального помещения;

К3 - производственная канализация детского сада;

К3.1 - производственная канализация детского сада из подвального помещения;

К2 - внутренние водостоки;

К3Н - канализация напорная дренажная.

Водопровод хозяйственно-питьевой жилья

Магистральные трубопроводы, прокладываемые под потолком подвала и основные стояки на лестничной площадке, запроектированы из стальных водогазопроводных труб. Разводка трубопроводов по квартирам запроектирована в подготовке пола из напорных полипропиленовых труб PN16 с покрытием изоляционным материалом. Разводка по санузлам и кухням открытая, над полом из полипропиленовых труб. Учет расходуемой воды ведется водомером с системой дистанционного съёма показаний, установленном на вводе в здание

Индивидуальные приборы учета расхода воды установлены на лестничной площадке, на ответвлениях от общего стояка в каждую квартиру, в специальных нишах. Счетчики воды предусмотрены с системой дистанционного съема показаний.

Водопровод хозяйственно-питьевой ДОУ

Система обеспечивает хозяйственно-питьевые и производственные нужды.

Учет расходуемой воды ведется водомером с системой дистанционного съёма показаний, установленным на вводе в здание.

Магистральные трубопроводы под потолком подвала и разводка предусмотрена из полипропиленовых труб PN16. Трубопроводы холодного водоснабжения за исключением подводок к оборудованию изолируются гибкой трубчатой изоляцией.

Горячее водоснабжение и циркуляционный трубопровод жилья. Система горячего водоснабжения принята централизованная с приготовлением горячей воды в тепловом пункте. Подающий трубопровод горячей воды предусмотрен из теплового пункта с установкой счетчика учета воды. Циркуляционный трубопровод горячей воды оборудуется счетчиком учета воды и обратным клапаном.

Магистральные трубопроводы, прокладываемые под потолком подвала и основные стояки на лестничной площадке запроектированы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* с покрытием теплоизоляционным материалом. Стояки, на которых установлены полотенцесушители, запроектированы из напорных полипропиленовых труб PN20 армированных стекловолокном и теплоизоляцией. Разводка трубопроводов по квартирам запроектирована в подготовке пола из напорных полипропиленовых труб PN20 армированных стекловолокном с покрытием теплоизоляционным материалом. Разводка по санузлам и кухням открытая, над полом из напорных полипропиленовых труб. Индивидуальные приборы учета расхода воды установлены на лестничной площадке на распределительной гребенке от общего стояка в каждую квартиру, в специальных нишах. Счетчики воды предусмотрены с системой дистанционного съема показаний.

Горячее водоснабжение ДОУ. Трубопровод горячей воды, подающий. Подача воды запроектирована от узла управления в тепловом пункте, расположенном в подвале дома.

Для определения расходов горячей воды в тепловом пункте предусмотрен общий счетчик горячей воды для детского сада. В летнее время в период профилактического отключения горячего водоснабжения, предусматривается догрев горячей воды с подключением к электросиловым установкам (в электронагревательных бойлерах "ARISTON" (или аналог) и подачу в сеть горячего водоснабжения с циркуляцией по магистрали и через полотенцесушители. В детских умывальных предусмотрена установка термосмесителей с подачей воды температурой 36°С. Магистральные трубопроводы под потолком подвала и разводка предусмотрена из полипропиленовых труб PN20. Трубопроводы горячего водоснабжения за исключением подводок к сантехническим приборам изолируются гибкой трубчатой изоляцией.

Бытовая канализация жилья. Канализация бытовая запроектирована для отвода бытовых сточных вод во внутриплощадочные сети канализации. Трубопроводы запроектированы из ПВХ канализационных труб. Стояки и магистральные трубопроводы, прокладываемые по неотапливаемому чердаку, утепляются изоляционным материалом.

Канализация ДОУ. Бытовые стоки от санитарно-технических узлов (К1) и производственные стоки от кухни-столовой (К3) отводятся отдельными выпусками. На выпуске системы К3 предусматривается установка жироуловителя (ЖУ). Канализация прокладывается открыто в санузлах и технических помещениях, магистральные трубопроводы. Трубопроводы канализации проектируются из канализационных пластмассовых труб. Для вентиляции канализационных стояков детского сада запроектированы присоединения в канализационные стояки жилья, расположенные в непосредственной близости, сверху к направленному вверх отростку косого тройника под потолком данного этажа. Внутренние водостоки. Водосточная сеть предназначена для отвода дождевых и талых вод с кровли здания. Трубопровод монтируется из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с выпуском на отмостку, далее в арычную сеть. На зимний период предусмотрен перепуск в бытовую канализацию.

Канализация дренажная напорная. Для удаления случайных и аварийных проливов воды в тепловом пункте запроектирован водонепроницаемый приямок размером 500x500x500(h). Вода из приямка дренажным насосом отводится на отмостку. Трубопроводы запроектированы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*.

Внутреннее газооборудование. Вводы газопроводов в знание предусмотрены наружными. Для отключения подачи газа при проведении аварийных и профилактических работ на вводах предусмотрены отключающие устройства. Внутренние газопроводы предусмотрены открытой прокладки из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75. Газификации подлежат четырех конфорочные газовые плиты, оснащенные автоматикой безопасности. Перед каждой плитой и счетчиком установлено отключающее устройство кран. Для учета расхода газа перед каждой плитой предусмотрена установка бытового газового счетчика. Для контроля загазованности помещений предусмотрена установка сигнализаторов загазованности типа САКЗ. Вентиляция кухонь предусмотрена естественная через окно с форточкой.

Электроснабжение. По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники жилых домов относятся к потребителям III категории.

Питание электроприемников выполняется по трехфазной пятипроводной электрической сети напряжением 380/220 В, с глухозаземленной нейтралью (система TN-C-S).

Для учета и распределения электроэнергии в каждом доме принято вводно-распределительное устройство ВРУ, состоящее из напольных шкафов с набором аппаратуры и размещаемое в электрощитовом помещении, расположенном в подвале.

Предусматривается учет электроэнергии общедомовой нагрузки, счетчиками активной энергии, расположенными на вводе ВРУ. Учёт электроэнергии поквартирный осуществляется счётчиками, устанавливаемыми в этажных щитах ЩЭ. На вводе ВРУ, общедомовых нагрузок приняты трехфазные многотарифные счетчики электроэнергии, в этажных щитах приняты однофазные многотарифные счетчики электроэнергии. Все принятые счетчиками имеют встроенный PLC-модем для передачи данных в существующую систему АСКУЭ АО «АЖК». Предусматривается установка в прихожей каждой квартиры квартирных щитков с групповыми автоматами. На вводе в каждую квартиру предусмотрена установка УЗО 100мА. Установлено устройство дворового освещения, светильниками,

установленными на фасадах жилых домов. Светильники уличного освещения устанавливаются на декоративных элементах над балконами на отметке 18,650. Выполнена система обогрева трубопроводов ливневой канализации и сливных воронок, расположенных на чердаке. Защитные мероприятия

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, технологического оборудования, металлические корпуса светильников заземлены (занулены) путем присоединения к нулевому защитному проводнику сети. Вся система разводки внутри зданий выполняется пяти проводной для трехфазных электроприемников и трехпроводной для однофазных электроприемников.

На вводе в здание выполняется система уравнивания потенциалов. В ванных комнатах предусматривается дополнительная система уравнивания потенциалов. В целях безопасности при прямом и косвенном прикосновении к токоведущим частям и для контроля изоляции электропроводок проектом установка устройств защитного отключения (УЗО 30мА) на групповых линиях квартиры, питающих розеточную сеть. В электрощитовом помещении и по периметру подвала предусмотрена прокладка внутреннего контура заземления полосовой сталью 25х4 мм, к которой присоединяются главная заземляющая шина РЕ, корпуса металлических щитов, металлическая арматура колонн и фундамента здания и контур наружного заземления. По степени защиты от прямых ударов молнии жилой дом относится к III категории. Молниеприемником является металлическая кровля. В качестве молниеотводов используется полосовая сталь, которая соединяется с контуром наружного заземления. Дошкольное образовательное учреждение (ДОУ). ДОУ расположены в подвале и на первом этаже жилых домов типа 4, пятна 19. Электроснабжение ДОУ предусмотрено двумя взаиморезервируемыми кабелями от проектируемой другим этапом ТП-10/0,4кВ.

Электрооборудование. Напряжение электрической сети 380/220В, при системе заземления TN-C-S. По степени надежности электроснабжения электрооборудование ДОУ относится ко II категории. В качестве вводно-распределительного устройства приняты панели ВРУ, установленные в электрощитовом помещении жилого дома. Учет потребляемой электроэнергии осуществляется счетчиками активной энергии, установленными на вводе ВРУ.

Распределение электроэнергии осуществляется от щитков индивидуального изготовления. В качестве пусковой аппаратуры приняты автоматические выключатели, магнитные пускатели и пульты управления, поставляемые комплектно с оборудованием. Распределительные и групповые электросети выполняется кабелем с медными жилами с изоляцией, не распространяющей горение, прокладываемым в поливинилхлоридных трубах скрыто по стенам и потолку в штрабах. Предусмотрено автоматическое отключение вентиляции при пожаре от прибора пожарной сигнализации. Электроосвещение. Предусматривается рабочее и аварийно-эвакуационное освещение, выполненное светильниками с люминесцентными лампами и компактными люминесцентными лампами. В местах пребывания детей выключатели и розетки устанавливаются на высоте 1,8 м, розетки приняты с защитными шторками. Розеточные группы включаются в сеть через УЗО. Групповая сеть выполнена кабелем с медными жилами.

Защитные мероприятия

Все металлические нетоковедущие части электроустановок заземляются с помощью специально прокладываемой пятой жилы в трехфазной сети и третьей в однофазной.

На вводе в здание предусматривается система уравнивания потенциалов. Для этого к главной заземляющей шине (РЕ) присоединяются металлические трубы коммуникаций,

входящих в здание (трубы водоснабжения, канализации, отопления), металлический каркас здания, металлические части централизованных систем вентиляции и электрооборудования. Предусмотрен внутренний контур заземления, выполненный полосовой сталью 40х4 мм, проложенной по периметру электрощитового помещения на высоте 0,4 м и соединенный в двух местах с наружным контуром заземления жилого дома.
Системы связи и сигнализации. Предусматриваются следующие виды связи: телефонизация, телевидение, домофонная связь, видеонаблюдение, видеонаблюдение (ДОУ), пожарная сигнализация (ДОУ).

(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: сентябрь 2019 года;
(месяц, год)
окончание работ: август 2020 года;
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
- по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9;
- фактически, месяц: 11;

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

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

11. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами);

12. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения:
Заместитель руководителя Управления
социального благосостояния г.Алматы _____ Мукажанова А.К
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, МП (при наличии)

13. 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.

п. 19

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

1. Руководитель территориального департамента Комитета атомного и энергетического надзора и контроля по г.Алматы и Алматинской обл. Туркеримов Е.С.

2. Генеральный директор РДТ «Алматытелеком» Раздыков Ш.П.

3. ГКП «Холдинг Алматы су» Без инженерных сетей

4. Главный инженер ТОО «АлТС» г. Алматы Шаграев К.А.

5. Первый заместитель директора Алматинского Производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» Амангельдиев К.С.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Строительство многоквартирных жилых домов с объектами обслуживания населения в квадрате улиц Молдагалиева, Толстого, Чернышевского, Сауранбаева (3-й квартал, 1-ая очередь) в Турксибском районе, городе Алматы (без наружных инженерных сетей)» Пятно 19 с ДОУ.

(наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, 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 «Global Construction kz» Конебаев Б.К.

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

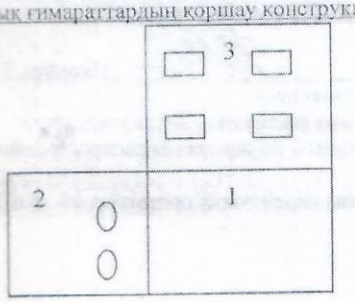
М.П.

Для заказчика

KZ.T.02.0575	Аттестат аккредитации зарегестрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.02.0575 Действителен от 29.04.2020 г. До29.04.2025 г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрлігі тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Алматы қаласы бойынша филиалы 050002, Алматы қаласы, Жібек жолы к-сі, 3 тел/факс: 8 (727) 382-35-65, 382-35-30, mcc_almaty@mail.ru	Санитарлық- гигиеналық зертханасы ЭМӨ және басқа да ФФ өлшеу бөлімшесі	ҚР ДСМ ТКҚСҚБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Алматы қаласы бойынша филиалының 2020 жылғы 03 ақпандағы № 14 бұйрығымен бекітілген нысаны
Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы, 050002, город Алматы, ул. Жибек жолы, 3 тел/факс: 8 (727) 382-35-65, 382-35-30, mcc_almaty@mail.ru	Отделение ЭМП и другие ФФ санитарно-гигиенической лаборатории	Форма утверждена приказом директора Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КККБТУ МЗ РК по г. Алматы от 03 февраля 2020г. №14

Шу деңгейлерін
өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума
№ РО-20-06245/06 от «06» 08 2020 ж.(г.)

1. Шаруашылық жүргізуі объектінің толық атауы, мекенжайы) ТОО «Global Construction kz» Многоквартирный жилой дом с объектами обслуживания населения в квадрате улиц Молдагалиева.Толстого.Чернышевского.Сауранбаева (3квартал) Турксибский район, Пятно 19
(Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес), цех, учаске (цех, участок)
2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) №587/23.07.2020ж. келісім шарты бойынша. с/о№5035/29.07.2020ж.
3. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта) нысан өкілі Ермаханов А.А.. Қатысуымен.
4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Шумомер-виброметр Экофизика-110А з/н БА190756
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
5. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) №19-5993 22.12.2020ж. дейін жарамды.
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
6. Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді (НД, в соответствии с которо проводились измерения) ГОСТ 27296-2012.Здания и сооружения «Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций».
7. Дәлелді шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума)ударная машина УМ-10 .з/н 200037. Всенаправленный источник звука OED-SP360 з/н 20052.
8. Үй-жайлар туралы мәліметтер (Данные помещения). Помещение ПНУ №4,№10,№16, Помещение ПВУ №5,№10,№17,№16,№22,№15
9. Сынылатын конструкцияның атауы(көлемі,биіктігі,ұзындығы,қалындығы)(Наименование испытуемой конструкции(объем,высота,длина,толщина.) Железобетонная плита перекрытия 160мм, керамзит 60мм стяжка 30мм,межквартирная ограждающая конструкция Теплоблок 300мм.
10. Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының)(Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).-
11. Үлгілердің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеу жүргізілді(Исследование проб проводились на соответствие НД измерения)ҚР ЕЖ 2.04-105-2012 Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың қоршау конструкцияларын дыбыстан оқшалауды жобалау.



□ - Ум-110

O - OED-SP360

1-ПНУ
2-ПВУ 3-ПВУ

1-экз

Өлшеулер нәтижелері
(Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистра ционный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу шарттары, шудың жұмыс ауысша ішіндегі әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума					
				Спектр Бойынша По спектру		Уақыт сипаттамалары бойынша По временным характеристикам			
				Кеңқуысты Широкополостной	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқы малы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	Перекрытие между квартирами		+		+			
	2	Перекрытия между этажами		+		+			

Октава жолақтарының үштен бірі ортагеометриялық жиілігі Гц-дағы дыбыстық қысымның деңгейлері Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц																Индекс изоляции воздушного шумаRw -дБ		Индекс изоляции приведенного ударного шума Lnw-дБ	
100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	измеренная	Норма не мене	измеренная	Норма не более
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
48	49	47	48	49	49	51	53	53	54	53	53	58	52	54	55	53	52		
67	64	63	63	63	62	57	58	58	62	60	59	55	53	53	51			58	58

Ескертпе: Для оценки звукоизоляции ограждающих конструкций были проведены 60 замеров

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование)
Турсынханов А.С.

Қолы(Подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись заведующего лабораторией)
Какимова Г.С.

Қолы (Подпись)

Мөр орны: ҚР Денсаулық сақтау министрлігі Тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін Бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы Республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Алматы қаласы бойынша филиалының басшысының рынбасары

Место печати: Заместитель руководителя филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный Центр экспертизы»Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы
Дягилева Н.В.

Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 дана болып толтырылды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частиная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала
РГП на ПХВ НЦЭ КККБТУ
МЗ РК по городу Алматы

_____ Аманбаев А.А.

«06» 08 2020г.

Экспертное заключение
по измерению звукоизоляции
№ 19
от 06.08.2020г.

Заявитель: ТОО «Global Construction kz»

Адрес: квадрат улиц Молдагалиева,Толстого,Чернышевского,Сауранбаева, Турксибского района.

Наименование объекта: Многоквартирный жилой дом с объектами обслуживания населения в квадрате улиц Молдагалиева,Толстого,Чернышевского,Сауранбаева, Турксибского района, Пятно 19.
Основание: Договор №587 от 23.07.2020г.

Цель измерений: Измерение звукоизоляции ограждающих конструкций.

Средства измерений: Шумомер-виброметр Экофизика-110А з/н БА190756

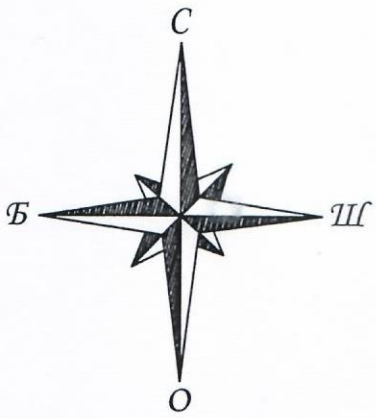
Нормативно-техническая документация: Экспертиза проведена в соответствии с действующими НД: ГОСТ 27296-2012.Здания и сооружения «Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций»,СП 2.04-105-2012.Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий.

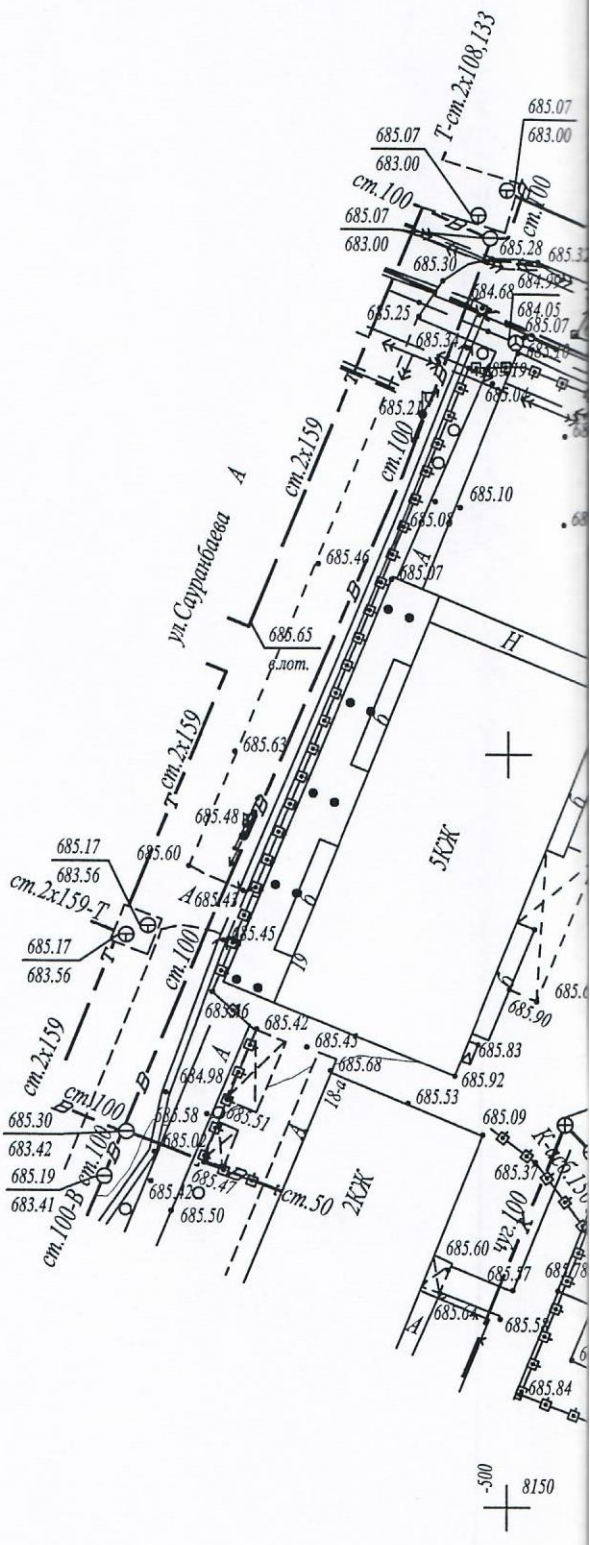
Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации:
№ KZ.T.02.0575 действителен до 29.04.2025 г.

Протокол измерения звукоизоляции: № РО-20-06245/06 от «06» 08 2020 ж.(г.)

Заключение: **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям НД: ГОСТ 27296-2012.Здания и сооружения «Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций».
СП 2.04-105-2012.Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий.

Специалист Турсынханов А.С.





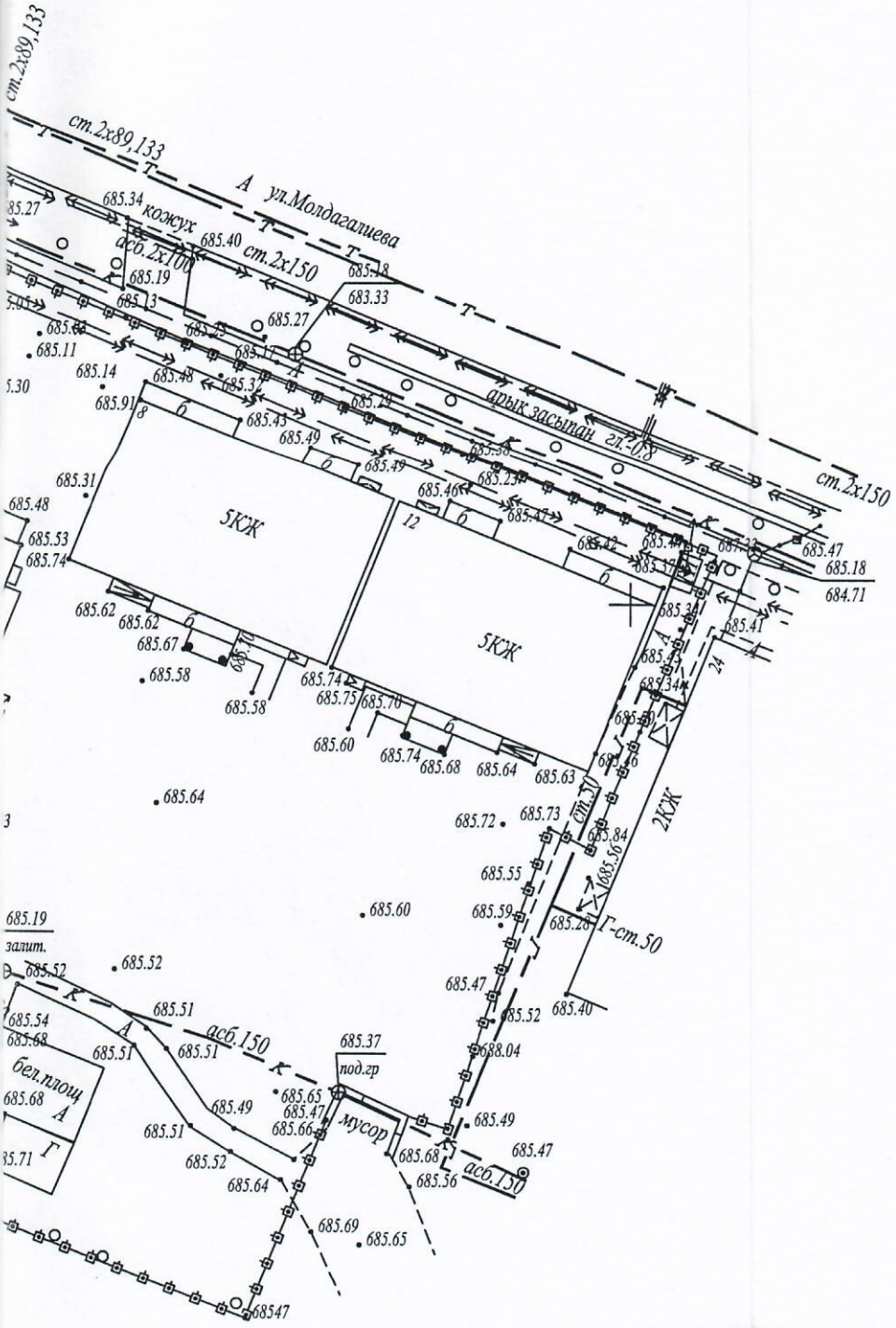
Вниманию Заказчика, Подрядчика!

Во избежание порыва неучтенных на топосъемке инженерных сетей, перед началом производства любых земляных работ, для уточнения прохождения ранее проложенных инженерных сетей и не сданных для исполнительной съемки ТОО "Гео СтройИнвест", необходимо вызвать представителей служб:

1. ГКП "Холдинг Алматы Су"
2. АО "Алматы Жарық Компаниясы"
3. Газовых сетей
4. ТОО "Теплокоммунэнерго", "Алматинские тепловые сети"
5. ГЦТ "Алматытелеком"

При несоблюдении этого условия ТОО "ГеоСтройИнвест" не несет ответственности за повреждение неучтенных инженерных сетей.

Атқа
Р-10
1:50
Түр
Молдағалиев,Тол



ру түсірмесі
-14,15 планшеті
0 масштабы
ксіб ауданы
стой,Чернышев,Сауранбаев көшесі

ЖШС/ТОО «ГеоСтройИнвест» РАБОТА ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ

"Гео Строй Инвест" ЖШС		
Атқару түсірмесі		
ТАПСЫРЫС БЕРУШІ	"Global Construction kz"ЖШС	
ДИРЕКТОР		Умитбеков И.Б.
ГЕОДЕЗИСТ		Чекушкин В.В.
КАРТОГРАФ		Миркасимова Ж.Ш.
КҮНІ	30 шілде 2020 ж.	

Прошнуровано и пронумеровано

10 листов

Сорокин

ҚОҒАМНЫҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ | 10

Өтініш № 002198247251 Іркеу ісі №

Тіркелген күні 14:29

Кадастрлық № 20:317:047:202 Тіркелген уақыты 11.09.2020

Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы:

ул. Саурандаева, 18/1

Тіркеуші Ауельбеков

Басқарма басшысы Бектенов К.А.