Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

**Декларация о соответствии**

«_____» _____2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Многопрофильная компания «Достар», г. Алматы, ул. Сатпаева , 4.**

наименование организации, юридический адрес

в лице: **генеральный директор Омаров Уваидилда Жинакбаевич**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство детского сада на 120 мест на территории гимназии №21, расположенный по адресу: ул. Маркова, 28б Бостандыкского района г. Алматы», Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, ул. Маркова, 28б**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы», руководитель Нурашев Сапар Сейлханович**

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:_____

*наименование организации*

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ПСК Азия Строй», лицензия № 00020 от 5 мая 2005 года, II категории, Рабочий проект;**

*наименование проектной организации, номер проекта*

*утвержден (а)* ***КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", № 02-0521 от 21 сентября 2015 года;***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Здание детского сада имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица Измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее - м²) | 1932,33 | 1932,33 |
| Число этажей | этаж | 2 | 2 |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее - м³) | 7499,60 | 7499,60 |
| В том числе подземной части | м³ | 1620,60 | 1620,60 |
| Площадь встроенных, встроено пристроенных и пристроенных помещений | м² | | |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

**Архитектурно-планировочные решения**

Здание детского сада - двухэтажное, с подвалом и техническим чердаком, прямоугольной формы в плане, с габаритными размерами 36,0х18,0 м.

Крыша – чердачная скатная (холодный чердак), с наружным неорганизованным водостоком.

Высота этажей принята:

подвального - 2,40 м;

первого - 3,30 м;

второго - 3,00 м (от пола до потолка);

чердака - в местах прохода вдоль здания не менее 1,60 м (в свету).

На этажах предусмотрено размещение:

в подвале – технические помещения, техническое подполье;

на первом – вестибюль, холл, две групповые ячейки с сопутствующими помещениями; медицинские помещения, комната психолога, методический кабинет комната охраны, пищеблок, служебно-бытовые помещения персонала, постирочная, гладильная-сушильная, помещение приёма и сортировки белья, кладовая чистого белья;

на втором – три групповые ячейки с сопутствующими помещениями, зал для музыкальных занятий и гимнастических занятий, кружковая, комната преподавателей, физиотерапевтический кабинет, служебно-бытовые помещения персонала.

По вертикали надземные этажи соединяются лестничными клетками типа Л1 и малым технологическим подъёмником. Вертикальная связь между подвалом и надземными этажами рабочим проектом не предусмотрена.

Эвакуация из помещений осуществляется:

с первого этажа – по коридорам через вестибюли с выходом непосредственно наружу; непосредственно наружу; через коридор непосредственно наружу;

со второго этажа – по коридорам через лестничные клетки типа Л1, обеспеченные эвакуационными выходами на первом этаже непосредственно наружу; из групповых ячеек - по наружным лестницам 3-го типа наружу;

из подвала – по коридору через лестницы в приямках наружу.

Выходы на чердак решены через противопожарные люки из лестничных клеток, по закрепленным стальным стремянкам.
Выход на кровлю предусмотрен из чердака через слуховые окна.
Естественное освещение и проветривание помещений, коридоров и лестничных клеток осуществляется посредством окон с открывающимися створками.
Размеры оконных проемов определены в соответствии с нормативным уровнем естественного освещения помещений.
Шумоизоляция помещений достигается посредством планировочных мероприятий, применением металлопластиковых окон со стеклопакетом и эффективных звукоизолирующих материалов в конструкциях перекрытий, стен и перегородок.
По периметру кровли предусмотрено металлическое ограждение.
Рабочим проектом предусмотрены необходимые функционально-планировочные мероприятия для обеспечения инвалидов и других маломобильных групп населения беспрепятственным доступом, безопасностью, информативностью и комфортностью.
Наружная отделка глухих поверхностей стен выполняется из декоративной штукатурки с последующей окраской фасадной краской, декоративных элементов (поясков) – окраска акриловой (фасадной) краской.
Цоколь – облицовка сплиттерной плиткой.
Оконные блоки и витражи выполняются из металлопластика с заполнением стеклопакетами из энергосберегающего и безопасного стекла.
Внутренняя отделка помещений выполняется с учетом их назначения, санитарно-гигиенических и противопожарных требований с использованием следующих видов и типов материалов:
полы – линолеум на теплозвукоизоляционной основе, керамическая плитка с рифленой и шероховатой поверхностью, цементно-бетонные, из утрамбованного щебня (техническое подполье);
стены и перегородки – водоэмульсионная окраска, эмалевая окраска, известковая окраска,
облицовка керамической плиткой;
потолки - акриловая окраска, известковая окраска.

**Инженерное обеспечение, сети и системы**

**Теплоснабжение и вентиляция**

Проект разработан в соответствии с техническими условиями № 15.3/3346/15-ТУ-В-17 от 21 апреля 2015 года, выданными ТОО «Алматинские тепловые сети».
Расчетная температура наружного воздуха в холодный период – минус 25 °С.
Продолжительность отопительного периода – 181 суток, со средней температурой – минус 0,4 °С. Расчетная температура наружного воздуха в теплый период 28,2 °С (параметры А) и 31,5 °С (параметры Б).
Источник теплоснабжения – тепловые сети АО «АлЭС» с параметрами 132-70 °С.
В индивидуальном тепловом пункте элеватор заменен на смесительные насосы.
Горячее водоснабжение решается по открытой схеме.
Ввод тепловых сетей запроектирован в индивидуальный тепловой пункт, в котором предусмотрен узел управления с установкой приборов учета тепловой энергии, запорно-регулирующей арматуры и контрольно-измерительных приборов.

***Тепловые сети***

Проектом предусмотрена прокладка тепловых сетей диаметром 2Ду65 мм.
Прокладка тепловых сетей принята подземная, в непроходном канале.

Расчетный температурный график тепловых сетей 132-70 °С.
Система теплоснабжения – открытая.
Схема тепловых сетей – двухтрубная.
В проекте применены изготовленные в заводских условиях трубы с тепловой изоляцией из пенополиуретана в кожухе из жесткого полиэтилена.
В высоких точках трассы предусматривается выполнение узлов воздушников, в низких - узлов дренирования.
Дренирование трубопроводов осуществляется самотеком за счет статического напора воды через специальные дренажные устройства в дренажный колодец.
Запорная и дренажная арматура принята стальная.
Трубы приняты стальные с индустриальной тепловой изоляцией из ППУ (пенополиуретана) в кожухе из жесткого полиэтилена, изготавливаемые из качественной углеродистой стали марки 20.
Компенсация тепловых удлинений предусмотрена за счет естественных углов поворотов.
В соответствии с требованиями СП РК 4.02-04-2003, в проекте разработана система оперативного дистанционного контроля (ОДК) для слежения за влажностью теплоизоляционного слоя. В тепловую изоляцию труб вмонтированы специальные провода контрольной системы, с помощью которой осуществляется контроль состояния изоляции.
Протяженность трассы тепловых сетей - 119,0 м.

***Отопление***

Теплоноситель для системы отопления - вода с параметрами 80-60 °С., приготавливаемая посредством смесительных насосов (рабочий и резервный) и блока автоматики с регулирующим клапаном.
Для помещений 1 и 2 этажей запроектирована двухтрубная горизонтальная система отопления с попутным движением теплоносителя.
Для технических помещений подвала запроектирована двухтрубная горизонтальная система отопления с тупиковым движением теплоносителя.
Для лестничных клеток запроектирована двухтрубная вертикальная система отопления.
Гидравлическое регулирование системы осуществляется с помощью балансировочных клапанов.
В помещениях групповых 1 этажа предусмотрена система напольного отопления. Теплоноситель – вода с параметрами 40-30 °С. Система присоединяется к источнику тепла по независимой схеме, через теплообменник.
В качестве отопительных приборов приняты чугунные секционные радиаторы.
Регулирование теплоотдачи осуществляется посредством регулирующих клапанов с термостатической головкой.
Магистральные трубопроводы – из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* и стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.
Горизонтальные подводки к нагревательным приборам прокладываются в подготовке пола и приняты из полипропиленовых труб.
Тепловая изоляция труб – типа «K-Flex».

***Вентиляция***

Вентиляция запроектирована с механическим и естественным побуждением.
Приток воздуха для групповых, спален и административных помещений

неорганизованный, через открываемые фрамуги; вытяжка с естественным побуждением, непосредственно из данных помещений.
Для помещений пищеблока, прачечной приток и вытяжка приняты с механическим побуждением. Воздухообмен рассчитан на ассимиляцию теплоизбытков и по нормативным кратностям.
От технологического оборудования кухни предусмотрены местные отсосы.
Раздача и удаление воздуха осуществляется регулируемыми решетками.
Материал воздуховодов – тонколистовая оцинкованная сталь по ГОСТ 14918-80.
Воздуховоды, проложенные в техподполье и на чердаке, подлежат теплоизоляции типа URSA.
Для транзитных воздуховодов предусмотрены мероприятия по повышению предела огнестойкости.
В проекте предусматривается централизованное отключение всех вентсистем на случай возникновения пожара.

***Энергоэффективность***

Класс энергетической эффективности – «высокий».

*Технические показатели:*

протяженность трассы тепловых сетей - 119,0 м;
уровень ответственности объекта - II (нормальный);
общий расход тепла - 267,56 кВт,
в том числе:
отопление - 102,61 кВт;
вентиляция - 53,3 кВт;
горячее водоснабжение - 111,65 кВт.

**Водоснабжение и канализация**

Согласно техническим условиям № 05/3-1524 от 13 июля 2015 года, выданных ГКП «Холдинг Алматы Су»:
источником водоснабжения, служат сети водопровода диаметром 150 мм, проложенные южнее объекта;
сброс сточных вод - в выносимые с площадки застройки сети канализации.

**Наружные сети водопровода и канализации**

***Сети водопровода***

Сети водопровода предназначены для обеспечения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд детского сада.
Учет расхода холодной воды осуществляется счетчиком, расположенным в колодце.
Наружное пожаротушение осуществляется из пожарных гидрантов, расположенных на проектируемой и существующей водопроводной сети.
Расчетный расход воды на наружное пожаротушение составляет – 15 л/с (здание отдельно стоящее).
Сети водопровода запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR13,6 «Питьевая» по ГОСТ 18599-2001 диаметрами 180х13,3 мм, 63х4,7 мм.
У мест расположения пожарных гидрантов установлены флюоресцирующие указательные знаки.
В местах пересечения с канализацией, водопроводный участок проложен в стальном футляре, диаметром 159х4,5 мм, по ГОСТ 10704-91, с наружной гидроизоляцией типа «Весьма усиленная», с заделкой концов футляра.
Средняя глубина заложения проектируемых сетей составляет 2,0 м.

На проектируемой сети водопровода установлены водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов, выполненные с использованием решений типового проекта 901-09-11.84, с антисейсмическими мероприятиями и отключающей арматурой.

***Сети канализации***

Бытовые сточные воды от детского сада самотеком поступают во внутриплощадочную сеть канализации.

Сети бытовой канализации запроектированы из хризотилцементных труб диаметром 150 мм по ГОСТ 31416-2009, выпуски из зданий – из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм.

В местах пересечения с водопроводом, канализационный участок проложен из чугунных труб, диаметром 200 мм, по ГОСТ 9583-75.

Проектом предусмотрен вынос участка канализационной сети с территории застройки, выносимые сети запроектированы из хризотилцементных труб диаметром 200 мм по ГОСТ 31416-2009.

На проектируемой бытовой канализации предусмотрены смотровые канализационные колодцы диаметром 1500 мм из сборных железобетонных элементов, выполненные с использованием решений типового проекта 902-09-22.84, с антисейсмическими мероприятиями.

**Внутренние системы**

В здании детского сада запроектированы следующие системы:
хозяйственно–питьевой противопожарный водопровод детского сада;
горячее водоснабжение;
канализация.

***Хозяйственно–питьевой противопожарный водопровод детского сада***

В здании детского сада предусмотрена объединенная система хозяйственно - питьевого противопожарного водопровода. Система водоснабжения запроектирована для подачи воды на питьевые, технологические (столовая, постирочная) и на противопожарные нужды детского сада.

Требуемый напор при хозяйственно-питьевом водопотреблении и пожаре обеспечивается напором наружной сети водопровода.

От пусковых кнопок в шкафах у пожарных кранов поступает сигнал на открытие электрифицированной задвижки на обводной линии водомера, установленной в колодце.

Внутреннее пожаротушение осуществляется из пожарных кранов диаметром 50 мм. Пожарные краны установлены в шкафчиках на лестничных клетках на высоте 1,35 м от пола, имеющих отверстие для проветривания, приспособленных для опломбирования и визуального осмотра без вскрытия. Расчетный расход воды на внутреннее пожаротушение составляет 2,6 л/с (одна струя).

Сети хозяйственно–питьевого противопожарного водопровода выполнены из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметрами 15-80 мм по ГОСТ 3262-75*, полипропиленовых труб SDR11 диаметрами 20х1,9, 25х2,3, 32х2,9 мм по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.

Магистральные трубопроводы покрываются теплоизоляционным материалом типа «K-Flex».

***Горячее водоснабжение***

Горячее водоснабжение детского сада - централизованное.

Сеть горячего водопровода выполнена из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметрами 15-32 мм по ГОСТ 3262-75*, полипропиленовых труб SDR6 диаметрами 20х3,4, 25х4,2 мм по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.
Магистральные трубопроводы покрываются теплоизоляционным материалом типа «K-flex».

***Канализация***

В соответствии с условиями удаления сточных вод предусмотрены раздельные сети канализации:
бытовая (детского сада);
производственная (столовой);
дренажная напорная.
Сеть бытовой канализации в здании детского сада запроектирована для отвода сточных вод от санитарно-технических приборов, производственная (столовой) - для отвода сточных вод от технологического оборудования, дренажная – для отвода условно чистых вод.
Технологическое оборудование для переработки и приготовления пищи присоединяется к сети канализации с разрывом струи 20 мм от верха приёмной воронки.
Для аварийного сбора воды в помещении теплового пункта и водомерного узла предусмотрены дренажные приямки. Отвод стоков из приямков осуществляется дренажными насосами в лоток дождевой канализации.
Системы бытовой и производственной канализации выполнены из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98 диаметрами 50-100 мм, полиэтиленовых труб диаметрами 50, 110 мм по ГОСТ 22689-89, трубопроводы дренажной напорной канализации - из стальных неоцинкованных труб диаметром 32 мм по ГОСТ 3262-75*.

*Технические показатели:*

водопотребление - 12,6 м3/сут,
в том числе:
холодной воды - 8,4 м3/сут;
горячее водоснабжение - 4,2 м3/сут;
водоотведение - 12,6 м3/сут.

**Электротехнические решения**

***Внеплощадочные и внутриплощадочные сети***

В соответствии с техническими условиями № 25.1-1211 от 3 апреля 2015 года, выданными АО «Алатау Жарық Компаниясы», рабочим проектом предусматривается электроснабжение детского сада от РУ-0,4 кВ существующей трансформаторной подстанции ТП-5186. В связи с увеличением нагрузки на ТП-5186 предусматривается установка второго силового трансформатора мощностью 250 кВА, высоковольтной ячейки КСО-3М и вводной панели 0,4 кВ – ЩО70.
Проектом предусматривается вынос трассы существующего кабеля 6 кВ ТП-5170 – ТП-5186, попадающего под пятно строительства детского сада. Кабельная линия выносится из-под пятна строительства и соединяется с существующим кабелем соединительными муфтами.
Электроснабжение детского сада предусматривается двумя взаиморезервируемыми кабельными линиями от РУ-0,4 кВ ТП-5186.
Внеплощадочные и внутриплощадочные электрические сети 10 кВ и 0,4 кВ выполняются кабелями с алюминиевыми жилами расчетного сечения.

Кабели прокладываются в земле, в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли. Кабели на всем протяжении защищаются кирпичом от механических повреждений. В местах пересечений с проезжей частью дорог и подземными коммуникациями кабель прокладывается в ПВХ трубе диаметром 110 мм.

По заданию раздела ВК проектом предусматривается подключение пожарной электрозадвижки в водомерном узле, который расположен в наружном водопроводном колодце. Питание и управление задвижкой осуществляется от ящика управления, установленного в насосной станции детского сада. Сеть от ящика управления до электрозадвижки выполняется контрольным кабелем, проложенным в поливинилхлоридной трубе в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли.

*Наружное освещение* территории детского сада выполняется торшерными светильниками РТУ на металлических опорах высотой 3,0 м. Питание светильников наружного освещения осуществляется от вводно-распределительного устройства детского сада. Управление наружным освещением осуществляется дистанционно с поста дежурного, расположенного в здании детского сада и автоматически от фотореле.

Сеть наружного освещения выполняется кабелем АВВГ-1 кВ, прокладываемым в поливинилхлоридных трубах по всей трассе в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли.

***Электрооборудование***

Напряжение электрической сети 380/220 В, при системе заземления TN-C-S.

По степени надежности электроснабжения электрооборудование детского сада относится ко II категории. Электроприемники I категории (противопожарные устройства, котельная и аварийное освещение) запитываются от отдельного щита с устройством АВР.

В качестве главного распределительного щита приняты панели ВРУ, установленные в электрощитовой.

Учет потребляемой электроэнергии осуществляется счетчиками активной энергии, установленными на ВРУ.

Силовыми токоприемниками являются сантехническое и технологическое оборудование. Распределение электроэнергии осуществляется от щитков индивидуального изготовления. В качестве пусковой аппаратуры приняты магнитные пускатели, ящики управления и пульты управления, поставляемые комплектно с оборудованием.

Распределительные и групповые электросети выполняются кабелем с медными жилами и прокладываются в лотках и на скобах за подвесными потолками, в поливинилхлоридных трубах скрыто в подготовке пола и стенам в штрабах.

Предусмотрено автоматическое отключение вентиляции при пожаре от прибора пожарной сигнализации.

На этажах рядом с пожарными гидрантами предусмотрена установка кнопок на открытие пожарной электрозадвижки в водомерном узле.

***Электроосвещение***

Предусматривается рабочее, аварийное, эвакуационное и ремонтное освещение, выполненное светильниками с люминесцентными лампами и компактными люминесцентными лампами. Величины освещенности приняты согласно СНиП РК 2.04-05-2002*.

Напряжение сети рабочего, аварийно-эвакуационного освещения принято 220 В, сети ремонтного освещения – 36 В. Ремонтное освещение выполняется от ящика ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором 220/36 В.
Управление освещением предусмотрено выключателями, установленными в помещениях. В местах пребывания детей выключатели и розетки устанавливаются на высоте 1,8 м, розетки предусмотрены с защитными шторками. Розеточные группы включаются в сеть через УЗО. 24
Групповая сеть освещения выполнена кабелем с медными жилами, проложенным за подвесным потолком по лоткам и скобам, скрыто в гофрированных поливинилхлоридных трубах под слоем штукатурки по стенам и открыто на скобах в технических помещениях.

**Слаботочные устройства**

Проектом предусматриваются следующие виды слаботочных устройств:
наружные сети связи;
телефонизация;
радиофикация;
телевизионная сеть;
видеонаблюдение;
пожарная сигнализация.

***Наружные сети связи***

Проект наружных сетей связи выполнен согласно ТУ № 92/05 от 10 апреля 2015 года, выданных ГЦТ «Алматытелеком».
Проектом предусмотрено:
прокладка распределительного кабеля емкостью 100х2, 20х2 от существующего АД-47/06 в существующей и проектируемой кабельной канализации до здания детского сада;
строительство телефонной канализации емкостью блока 0+1;
установка колодцев ККС-2.

***Телефонизация***

Проектом предусматривается телефонизация здания детского сада. Кабель городской телефонной сети ТППэпЗ 10х2х0,4 мм заводится на 10-парную распределительную коробку, устанавливаемую на первом этаже в слаботочном шкафу.
Абонентская сеть выполняется кабелем J-Y(St)Y 1х2х0,6 мм скрыто в гофрированных трубах в полости гипсокартонных перегородок и в штрабах кирпичных стен.
Телефонные розетки RJ-11 устанавливаются на высоте 0,4 м от пола в комнатах заведующего, методиста, охраны и персонала.

***Радиофикация***

Радиофикация детского сада осуществляется от городской радиосети. Ввод в здание - воздушный через радиотрубостойку. В качестве абонентского трансформатора используется ТАМУ-10С.
Распределительные сети выполняются кабелем ПРППМ 2х1,2 мм скрыто в гофрированных трубах в полости гипсокартонных перегородок и в штрабах кирпичных стен.

***Телевизионная сеть***

Проектом предусматривается распределительная телевизионная сеть с установкой пассивных элементов в распределительной сети в поэтажном слаботочном шкафу.

Эфирные антенны устанавливаются на кровле здания.
Сети телевидения выполняются кабелем RG-1190BE, RG-690BV. Кабели прокладываются по стояку в трубе диаметром 40 мм и в гофрированных трубах диаметром 16 мм в полости гипсокартонных перегородок и в штрабах кирпичных стен.
Телевизионные розетки устанавливаются в комнате заведующей, в групповых, музыкальном и гимнастическом залах.

***Видеонаблюдение***

Для усиления охраны здания детского сада проектом предусматривается система охранного видеонаблюдения. Управление системой видеонаблюдения осуществляется видеорегистратором на 16 камер из кабинета заведующей, расположенного на первом этаже. Предусматривается установка видеокамер внутренней и наружной установки.
Сети видеонаблюдения выполняются кабелем КВК-В-2 2х0,75 мм и прокладываются скрыто в гофрированных трубах диаметром 16 мм в полости гипсокартонных перегородок и в штрабах кирпичных стен.

***Пожарная сигнализация***

Проектом предусматривается установка приемно-контрольного прибора пожарной сигнализации «Гранит-16» на первом этаже в комнате охраны. Прибор устанавливается на стене, на высоте 1,5 м от пола.
В качестве пожарных извещателей используются извещатели типа ИП-101-1А, ИП 212-63 и ИОП502-7. Автоматические извещатели устанавливаются на потолках защищаемых помещений, ручные извещатели устанавливаются на выходах на высоте 1,5 м.
Оповещение людей о пожаре выполняется по 2 типу. Предусматривается установка светозвуковых оповещателей. Светозвуковые оповещатели устанавливаются в поле зрения людей, по пути эвакуации.
Сети пожарной сигнализации и светозвукового оповещения выполняются кабелем марки – J-Y(ST)Y 1х2х0,8 скрыто в кабельных каналах.

Электропитание прибора пожарной сигнализации выполняется от сети 220 В через блоки питания, резервное - от аккумуляторных батарей.

Технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических противопожарных норм.

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 **12.07.2021 года;**

месяц, год

окончание работ **12.02.2022 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7 месяцев;**
фактически, месяц: **7 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 **90 %** и фактически применено **90 %** (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:

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

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

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

_____
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 «Управление социального благосостояния г.Алматы»**

_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство детского сада на 120 мест на территории гимназии №21, расположенный по адресу: ул. Маркова, 28б Бостандыкского района г. Алматы»**

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)
**ТОО «Многопрофильная компания «Достар», генеральныйт директор Омаров Уваидилда Жинакбаевич**

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

М.П.