Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Декларация о соответствии

«24» 07 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Альянс LTD», РК, Мангистауская область, Тупкараганский район, с. Акшукур, II квартал, 143/3
наименование организации, юридический адрес
в лице директора Керелбаева А.С.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест в жилом массиве Кызылтобе-2 сельского округа Кызылтобе Мунайлинского района»
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области», и.о. руководителя Дербисов Е.К.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: ТОО «KGA company», ТОО «Real Construction Aktau»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация ТОО «ПК Проект»
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области», №37-Б от 03.07.2023 г.
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

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
Площадь отведенного участка	га	5,5431	5,5431	5,5431	5,5431
Число этажей	этаж	3, 4	3,4	3,4	3,4

Площадь застройки	$м^2$	3814,90	3814,90	3814,90	3814,90
Общая площадь здания	$м^2$	10584,40	10584,40	10584,40	10584,40
Полезная площадь	$м^2$	9797,63	9797,63	9797,63	9797,63
Расчетная площадь	$м^2$	8804,29	8804,29	8804,29	8804,29
Строительный объем здания	$м^2$	48678,60	48678,60	48678,60	48678,60
Общая площадь техподполья	$м^2$	3043,40	3043,40	3043,40	3043,40

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

факт начала выпуска продукции с указанием объема

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Участок строительства школы размещается в пределах существующей и перспективной жилой застройки в жилом массиве Кызылтобе-2 сельского округа Кызылтобе.

Школа на 1200 мест (48 классов) запроектирована, как средняя (полная) общеобразовательная, обеспечивающая процесс обучения и воспитания в соответствии с программами всех трех ступеней образования. Общая организационно-педагогическая структура учреждения - автономная, четырех комплектная, с равным (4:4:4) числом параллелей классов по всем возрастным группам.

Здание учебного корпуса состоит из двух блоков 1 и 2. Между блоками в осях К и И предусмотрен температурно-осадочный шов шириной 1800 мм. Блок 1 – С-образной формы, четырехэтажный, с подвалом, размерами в осях 65,70х28,20 м. Блок 2 – Т-образной формы, трехэтажный, с подвалом, размерами в осях 60,00х18,00+34,40х27,90 м. Блок 2 разделен на 3 части деформационными швами. Высота этажа – 3,3 м, высота актового зала – 8,3 м до низа конструкций покрытия, высота спортзала – 10,9 м, высота подвала – 2,4 м.

Первый этаж включает объединенную вестибюльную группу с гардеробными для 5-11 классов, локально ориентированными на соответствующий учебный корпус (гардеробные для начальных классов предусмотрены непосредственно в учебных секциях). Здесь же связанная с вестибюлем общешкольная столовая с обеденным залом и кухонным блоком и группа помещений учебных мастерских.

На втором этаже скомпонованы: группа спортивно-оздоровительная - два спортивных зала для обеспечения одновременного занятия физкультурой трех разновозрастных групп:

На третьем этаже размещены: группа центра информации - библиотека с зоной читательских мест и медиатекой, группа зрительного зала на 360 мест с эстрадой, инвентарной, артистическими и прилегающими к залу холлами кулуарами, группа административных помещений.

На четвертом этаже предусмотрен кабинет начальной военной подготовки. Кроме помещений основного назначения, в школьном комплексе поэтажно размещены санузлы для учащихся и преподавателей (включая помещения для личной гигиены), помещения уборочного инвентаря и технические помещения. Связь между этажами блоков предусматривается по внутренним лестницам типа Л1, расположенных в лестничных клетках. Выходы на чердак осуществляются по металлической стремянке через люки в покрытии здания.

Для обеспечения доступа на первый этаж здания инвалидов и маломобильных групп населения при входе в здание предусматривается пандус с нормативным уклоном. Для удоб-

ного перемещения людей в коляске по обеим сторонам пандусов предусматривается ограждение с поручнями на высоте 0,7 и 0,9 м. Вертикальная связь осуществляется посредством пассажирского лифта с дверным проемом шириной 900 мм, глубина кабины 1750 мм, ширина 1200 мм.

Полы: в техподполье – бетонная со стяжкой цементно-песчаным раствором, керамическая плитка; на путях эвакуации (лестничная клетка, коридоры, рекреации, вестибюль) применяется керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью; в санузлах, душевых, в цехах пищеблока, процедурной – керамическая плитка с шероховатой поверхностью; классные комнаты, кабинеты, помещения общешкольного назначения, административные помещения – коммерческий линолеум, в лабораториях – релин ртутностойкий (класс Г1); в актовом зале – настил из досок с покрытием ковроланом, в спортзале – покрытие Gerflor Taraflex Sport B (класс Г1).

Дверные блоки внутренние – деревянные, стальные, металлопластиковые; наружные – стальные утепленные с фрамугой, стальные двупольные с неравными створками, ПВХ.

Оконные блоки – металлопластиковые, с заполнением двухкамерными стеклопакетами, с москитными сетками в помещениях столовой и кухни. Витражи – с алюминиевыми переплетами индивидуального изготовления. Витражные перегородки – с заполнением из армированного или закаленного стекла, ламинированного светопрозрачной защитной пленкой.

Крыша – чердачная, скатная, кровля из профилированного листа с полимерным покрытием серого цвета по металлическим конструкциям крыши, с наружным организованным водостоком. Предусмотрены ограждение кровли и снегозадерживающие устройства.

Наружная отделка – облицовка керамическим кирпичом серого и коричневого цвета, цоколя – сплиттерная плитка серо-коричневого цвета; декор стен – стальные панели толщиной 0,7 мм; покрытие крылец, пандусов, проступей – керамогранит с шероховатой поверхностью серого цвета; козырьки – металлические кассеты; навесы – поликарбонат бежевого цвета;

Внутренняя отделка: стен и потолков подвала и техподполья: потолки - однослойная штукатурка, левкас, водоэмульсионная окраска; гипсокартон, затирка, окраска водоэмульсионная; стены – простая штукатурка, масляная краска. Отделка стен помещений надземных этажей – улучшенная штукатурка, выравнивание, окраска акриловыми красками, гипсокартон, затирка, водоэмульсионная окраска, облицовка керамической плиткой; обшивка перфорированной ламинированной ДСП плитой на высоту 0,8 м; потолки – однослойная штукатурка, левкас, водоэмульсионная окраска; гипсокартон, затирка, окраска водоэмульсионная; алюминиевый реечный.

Водопроводная насосная станция

Сооружение – монолитное железобетонное, заглубленное в грунт, размерами 4,2х3,5 м. Высота – 4,0 м, заглубление на 2,75 м. Для сбора стоков в полу насосной имеется приямок. Предусмотрены фундаменты под оборудование. Для обслуживания в покрытии предусмотрен проем 700х700 мм.

Уборная на 8 очков

Проектируемое сооружение – одноэтажное, размерами в плане 5,0х7,1 м, высотой 2,99 м, состоящее из надземной и подземной части. Полы – бетонные. Внутренняя отделка стен – штукатурка, известковая побелка, потолки – окраска масляной краской. Наружная отделка: стены – левкас, цоколь – окраска масляной краской. Крыша – двухскатная, кровля - из оцинкованного профлиста.

Резервуар противопожарного запаса воды объемом 150 м3

Резервуар представляет собой сборную железобетонную емкость, заглубленную в грунт. Размеры резервуара 9,0х6,0 м, высота 4,29 м. Сооружение имеет вентиляционные колонки и камеру лаза. Для спуска в резервуар предусмотрена лестница-стремянка. По верху перекрытия резервуар засыпается слоем грунта, обеспечивающим теплоизоляцию.

Резервуар сточных вод (септик) объемом 100 м3

Резервуар представляет собой монолитную железобетонную емкость, заглубленную в грунт, с размерами 6,0х6,0 м, высотой до низа плиты покрытия – 3,2 м. Резервуар снабжен вентиляционным стояком и камерой лаза. По верху плиты покрытия выполняется утепление пеноплексом толщиной 50 мм и обсыпка грунтом.

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Источник теплоснабжения проектируемого здания школы на 1200 мест в жилом массиве Кызылтобе-2 сельского округа Кызылтобе Мунайлинского района - проектируемая автономная котельная блочно-модульного исполнения установленной тепловой мощностью 1,7 МВт. Котельная с двумя стальными водогрейными котлами марки ВВ-850 теплопроизводительностью 850 кВт каждый располагается в отдельно стоящем контейнере с размерами в плане 10,0х4,8х2,7 (h) м. Котельная блочно-модульного исполнения, оборудована внутренними системами отопления, вентиляции, электроснабжения. Система теплоснабжения закрытая.

Тепловые сети

Система теплоснабжения – четырехтрубная. Теплоноситель в системе отопления – вода с температурным графиком 95-70°С, горячего водоснабжения - 60°С. Прокладка тепловых сетей предусмотрена подземно в каналах из сборного железобетона. Трубопроводы тепловых сетей предусмотрены из стальных электросварных труб диаметром 159х4,5 мм и стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50х3,0-65х3,2 мм.

Отопление и вентиляция

Присоединение систем отопления здания к тепловым сетям зависимое, система горячего водоснабжения закрытая, от автономной котельной. Параметры теплоносителя в системе отопления и теплоснабжения приточных вентиляционных установок 95-70°С, в системе горячего водоснабжения 60°С. Конструктивно системы отопления здания школы однотрубные с нижней разводкой магистральных трубопроводов. Для отопления столовой предусмотрена отдельная система. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы. Регулирование теплоотдачи приборов производится терморегуляторами. Система отопления оборудована запорно-регулировочной арматурой, устройствами для удаления воздуха и спуска воды из системы. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется с помощью радиаторных воздухосборников, слив воды из трубопроводов - через дренажные узлы. Нагревательные приборы в спортивных залах закрываются съемными декоративными щитами. Трубопроводы систем отопления и теплоснабжения приточных вентустановок предусмотрены из стальных электросварных труб и водогазопроводных обыкновенных труб.

Вентиляция учебных помещений приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением. Подача приточного воздуха в помещения предусмотрена непосредственно в классы 1 и 2 этажей системой П1, системой П2 - подача воздуха в классы 2 и 3 этажей. Вытяжка комбинированная: естественная - непосредственно из классов из расчета однократного обмена в 1 час, механическая - через санузлы, естественная через рекреации по балансу. Самостоятельные системы приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением предусмотрены для помещений столовой, спортивных залов, актового зала. Местные отсосы запроектированы от технологического оборудования и химических шкафов. Воздухообмен учительских, кабинетов администрации, кружковых, библиотеки, комнаты отдыха решается через форточки.

Водоснабжение и канализация

Наружные сети водопровода и канализации

Водоснабжение здания школы питьевой водой предусмотрено от двух резервуаров хранения питьевой воды объемом 40 м3 каждый, наполняемых из автотранспорта. Подача воды из резервуара во внутреннюю систему водопровода школы производится при помощи насосной станции, расположенной на территории школы. В насосной станции установлена насосная установка COR-2HELIXV2202/K/CC для хозяйственно-питьевых нужд производительностью 18,67 м3/час; напором 30,59 м; мощностью 3 кВт (1-рабочая; 1-резервная). Работа насосной автоматизирована от уровня воды в резервуаре. Для обеззараживания воды предусмотрены бактерицидные установки УФ-ОВ-20 производительностью 20,0 м3/час; мощностью 0,4 кВт. Сброс воды от промывания бактерицидных установок предусмотрен в проектируемый приямок с дренажным насосом TMW 32/8 Twister производительностью 2.0 м3/час; напором 5,0 м; мощностью 0,37 кВт. От насосной станции питьевая вода подается в здание школы на хозяйственно-питьевые нужды здания и в котельную для заполнения и подпитки системы отопления. Питьевой водопровод выполнен из напорных полиэтиленовых питьевых труб ПЭ100 SDR 13,6 диаметром 75-100 мм. Для пожарных нужд здания на территории школы установлены два резервуара запаса пожарной воды объемом 150 м3 каждый и насосная станция. В насосной станции установлена насосная установка SiBoost Start 2 Helix V610 для противопожарного водоснабжения производительностью 9,49 м3/час; напором 30,59 м (1рабочая; 1-резервная). Работа насосов принята «под заливом». Работа насосной автоматизирована от уровня воды в резервуаре. От насосной станции сеть противопожарного водопровода до здания школы прокладывается в две линии из напорных полиэтиленовых труб SDR 13,6 диаметром 63х4,7 мм. На сети водопровода устанавливаются водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов. Вертикальная гидроизоляция стен колодцев выполняется обмазкой горячим битумом БН-III за два раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине. Под основание колодцев выполняется битумо-щебеночная подготовка толщиной 50 мм с пропиткой битумом БН-II до полного насыщения. Вокруг горловин колодцев выполняется асфальтобетонная отмостка шириной 1 м.

В связи с отсутствием в районе проектирования центральной канализации, для сбора бытовых стоков на территории школы предусмотрен накопительный резервуар сточных вод объемом 150 м3. На выпуске стоков из производственных помещений столовой предусмотрен жироуловитель. Производственные стоки от котельной поступают самотеком в дренажный колодец. Сеть канализации предусмотрена из двухслойных профилированных труб КОРСИС ПРО SN8 диаметром 160 мм. На сети канализации устанавливаются смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов. Вертикальная гидроизоляция стен колодцев выполняется обмазкой горячим битумом БН-III за два раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине. Под основание колодцев выполняется битумо-щебеночная подготовка толщиной 50 мм с пропиткой битумом БН-II до полного насыщения. Вокруг горловин колодцев выполняется асфальтобетонная отмостка шириной 1 м.

Основные технические показатели:

общая протяженность водопроводных сетей - 460,0 м;

общая протяженность сети бытовой канализации - 164,0 м.

Внутренний водопровод и канализация

В здании школы предусмотрены следующие системы водопровода и канализации:

- водопровод хозяйственно-питьевой;
- водопровод противопожарный;
- водопровод горячей воды подающий;

- водопровод горячей воды циркуляционный;
- бытовая канализация;
- производственная канализация самотечная;
- производственная канализация напорная.

Водопровод хозяйственно-питьевой

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения школы служат две подземные емкости запаса питьевой воды объемом 40 м3 каждая. Подача питьевой воды в здание школы выполняется при помощи насосной станции, установленной на территории школы. Вода подается на хозяйственно-питьевые нужды, в школьные кабинеты и к технологическому оборудованию столовой. Магистральные трубопроводы, проходящие в техническом подполье, подлежат гибкой трубчатой изоляции K-Flex. На вводе в здание школы установлен водомерный узел. Система внутреннего питьевого водопровода выполнена из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметрами 80-15 мм и полипропиленовых труб диаметром 15-25 мм.

Водопровод противопожарный

В здании школы выполнен противопожарный водопровод с установленным на нем пожарными кранами. В здании выполнены два ввода водопровода пожарной воды с установкой на вводе электрозадвижек. Для создания необходимого напора в сети пожарного водопровода на территории установлены два пожарных резервуара с насосами, расположенными в насосной станции. Система внутреннего пожаротушения здания школы выполнена из стальных электросварных труб диаметром 57х3,5 мм и полипропиленовых труб диаметром 63х3,8 мм.

Водопровод горячей воды

Подача горячей воды предусмотрена от собственной котельной школы. На вводе горячей воды в здание установлены водомерные узлы на подающем и обратном трубопроводах. Горячая вода подается к санитарным приборам и технологическому оборудованию столовой. Система горячего водоснабжения запроектирована с циркуляцией по магистрали и стоякам. Разводка по зданию школы предусмотрена в техподполье. Система горячего водопровода выполнена из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15-65 мм и изолируются гибкой трубчатой изоляцией K-FLEX. Подводки к приборам выполняются из полипропиленовых труб диаметром 15-25 мм.

Бытовая канализация

Внутренняя сеть хозяйственно-бытовой канализации отводит бытовые стоки от санитарных приборов здания в наружную сеть канализации. Трубы системы канализации приняты полиэтиленовые канализационные диаметром 50 мм и 100 мм и чугунных канализационных труб.

Производственная канализация самотечная

Система производственной канализации отводит стоки от санитарных приборов и технологического оборудования столовой. Технологическое оборудование столовой подключено к системе канализации с разрывом струи 20 мм. Производственные стоки от столовой отводятся в наружную сеть отдельным выпуском. Перед сбросом в сеть бытовой канализации производственные стоки проходят через жироуловитель. Сеть производственной канализация выполнена из чугунных канализационных труб диаметром 50-100.

Производственная канализация напорная

Для отвода проливов из приямков в тепловом узле, насосной и венткамере установлены погружные дренажные насосы TMW 32/8 производительностью 2,0 м3/час; напором 4,0 м; мощностью 0,45 кВт. Система напорной производственной канализации выполнена из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 32 мм.

Газоснабжение

Наружное газоснабжение

Предусмотрено газоснабжение блочно-модульной котельной, с расходом природного газа 216 м3/час. Источником газоснабжения является существующий подземный стальной газопровод среднего давления, Ду150. Максимальное давление газа в точке подключения составляет Р=0,3 МПа.

Проектируемый газопровод прокладывается: подземный газопровод среднего давления от точки подключения до ГРПШ из полиэтиленовых труб, ПЭ100 SDR11 диаметром 63х5,8 мм. Глубина заложения подземного газопровода – не менее 1,0 м; надземный участок газопровода среднего давления до ГРПШ – из стальных электросварных труб, диаметром 57х3 мм по ГОСТ 10704-91; надземный газопровод от ГРПШ до котельной - из электросварных труб, диаметром 89х4, на высоких опорах, высотой 2,2 м.

Протяженности газопроводов:

подземного газопровода среднего давления диаметром 63 мм SDR11 – 284,3 м;

надземного стального газопровода до ГРПШ, диаметром 57х3,0 мм – 3 м;

надземного стального газопровода после ГРПШ, диаметром 89х4,0 мм – 11 м.

Электротехнические решения

Силовое электрооборудование и внутреннее электроосвещение

Потребителями электроэнергии в здании школы являются: электроприёмники в составе учебного технологического и специального оборудования в кабинетах, классах, мастерских, лабораториях; технологическое электрооборудование пищеблока; электрооборудование медпункта; электроустановки в составе инженерных систем отопления и вентиляции, водоснабжения и канализации; внутреннее электроосвещение; групповая сеть для питания штепсельных розеток (для компьютеров, оргтехники, электроприборов различного хозяйственно-бытового и прочего назначения); слаботочные системы здания (сигнализация, автоматизация), сеть наружного освещения.

Кабельные сети и электропроводки

Внутренние магистральные распределительные, групповые силовые и осветительные сети в здании школы запроектированы кабелями марок: АВВГнг-0,66 с сечением жил 5х95 мм2, 5х50 мм2, 5х35 мм2, 5х25 мм2; ВВГнг-0,66 с сечением жил 5х10 мм2, 5х6 мм2, 5х4 мм2, 5х2,5 мм2, 5х1,5 мм2, 3х4 мм2, 3х2,5 мм2, 3х1,5 мм2, ВВГнг-FRLS 2х1,5 мм2. Кабели прокладываются в трубах ПХВ скрыто в штробах, в стальных трубах в пустотах строительных конструкций, в подготовке пола и открыто в технических подпольях и чердачных этажах блоков здания.

Системы связи и сигнализации

Слаботочные системы

Электропитание оборудования и приборов систем связи и сигнализации запроектировано от сети переменного тока. В качестве третьего источника питания потребители I категории оснащены бесперебойными источниками питания (далее – ИБП).

Структурированная кабельная сеть и телефонная связь

Обеспечение здания школы комплексом информационно-технических средств реализуется структурированной кабельной системой (СКС). Система СКС предназначена для организации в здании локальной сети и сети телефонии. Система СКС включает в себя систему телекоммуникационных кабелей, соединительных шнуров, коммутационного пассивного и активного оборудования, обеспечивает передачу данных инженерных систем объекта, разводку телефонных линий.

Электрочасофикация

Система электрочасофикации в здании школы организована для создания единой синхронизированной сети точного времени и обеспечения индикации сигналов текущего времени в различных зонах здания. Первичные часы (часовая станция) приняты типа «ПИК-М» и установлены в помещении серверной. Вторичные часы типа «ВЧС-Д» установлены в вестибюлях, рекреациях, в актовом и обеденном залах и типа «Пояс-6» - в гимнастическом зале и в игровых залах.

Телевидение

Для приёма телевизионных передач на крыше здания школы предусмотрена установка телевизионной универсальной многодиапазонной антенны HD Boss. В слаботочной нише второго этажа запроектирована установка усилителя типа VS80, делители на два направления размещаются на первом и на втором этажах.

Система видеонаблюдения

Система видеонаблюдения запроектирована на базе цифрового видеорегистратора, обеспечивающего обработку, запись и хранение данных, полученных от видеокамер. Применены IP-видеокамеры высокого разрешения, установка которых принята на наружных стенах здания для контроля за прилегающей территорией, в коридорах и рекреациях. В качестве видеокамер запроектированы цветные аналоговые видеокамеры, работающие по технологии HD-TVI модели Hikvision. Посты наблюдения запроектированы в помещении охраны и в кабинете директора. Коммутационное оборудование устанавливается в помещении охраны.

Автоматизированная система управления инженерным оборудованием

Электропитание оборудования и приборов систем автоматизации запроектировано от сети переменного тока. В качестве третьего источника питания потребители оснащены бесперебойными источниками питания (далее – ИБП).

Автоматизация систем вентиляции

Блокирование распространения продуктов горения по системам приточной вентиляции П1, П2, П3, П5 в начале развития пожара запроектировано огнезадерживающими клапанами с электромагнитными приводами. Управление огнезадерживающими клапанами ОГ типа КПЖ предусмотрено автоматическое, дистанционное и местное.

Автоматизация систем водоснабжения

Автоматизация систем водоснабжения предусматривает управление насосными установками хозпитьевого, противопожарного водоснабжения и электроприводными задвижками системы пожаротушения. Для централизованного управления системами водоснабжения и электроприводными задвижками запроектирован щит автоматики ЩА серии ЩМП. Технологическое оборудование насосных установок поставляется в комплекте со шкафами управления электроприводами.

Запроектирована требуемая дополнительная шумоизоляция и защита от вибрации.

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 ____октябрь 2022 год_____;
месяц, год

окончание работ ____июль 2024 года_____;
месяц, год

при продолжительности строительства, по норме или по проекту организации строительства, месяц: 23 месяца

фактически, месяц: 21 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 100% и фактический применено 85% (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);

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

М.П.

_____

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

М.П.

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 _____;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест в жилом массиве Кызылтобе-2 сельского округа Кызылтобе Мунайлинского района»

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 «Альянс LTD» Керелбаев А.С.

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

На основании экспертизы
№15-0074/21 от 15.03.21г.,
замгл. автор. и тех. надзора
Шафаут Т.Н.

Зам. гл. инженера
МТФ АО „QGA"
Тайр А.Т.

Нач. ПТО
МТФ АО „QGA"
Юсупов А.Б.

Директор МУиРГХ
Димов О.К.