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

Декларация о соответствии

«30» марта 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Фуд МС», г.Алматы, ул.Шахтерская, 25
наименование организации, юридический адрес

в лице Кусаинова Сейтжана Жумахановича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с.Нарынкол Райымбекского района Алматинской области»
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ «Управление строительства Алматинской области» Руководитель ГУ Жолжанов Д.Б.
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. Субподрядная организация:_____
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Геодезия Сервис» №463-11-17 Заказ _____,
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) приказом ГУ «Управление строительства Алматинской области» №94-нқ от 26.11.2018г.
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	Ед. изм.	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

Scanned with CamScanner

Физкультурно-оздоровительный комплекс имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м2	4257,16	4257,16
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	м3	27364,2	27364,2

Показатели	По проекту			Фактически		
	мощность	площадь строения, $м^2$		мощность	площадь строения, $м^2$	
		общая	полезная		общая	полезная
Общая площадь, в том числе:		4257,16			4257,16	
Блок А		1696,84			1696,84	
Блок Б		1230,0			1230,0	
Блок В		976,96			976,96	
Блок Г		353,36			353,36	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса состоит из четырех блоков. Блок А – двухэтажный с подвалом, прямоугольный в плане, с размерами в осях – 46,0 х 12,0 м, полный рамный каркас, имеющий все жесткие узлы соединений колонн и ригелей. Блок Б – одноэтажный двухсветный без подвала, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях –30,0 х 42,0 м, рамно-связевая конструктивная система с ригельным каркасом и поперечными стальными конструкциями покрытия, имеющая все жесткие узлы соединений. Блок В – двухэтажный без подвала, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях – 30,0 х 15,0 м, полный рамный каркас, имеющий все жесткие узлы соединений колонн и ригелей. Блок Г – одноэтажный без подвала, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 24,0 х 15,0 м, рамно-связевая конструктивная система с ригельным каркасом и поперечными стальными конструкциями покрытия, имеющая все жесткие узлы соединений. Фундаменты:под стены наружных осей, под кирпичные стены – ленточные, под колонны- столбчатые отдельно стоящие; Стены: ниже отметки 0,000: Блока А – монолитные железобетонные, толщиной 0,200 м; выше отметки 0,000: всех блоков – теплоблоки -0,300м на клее. Диафрагмы жесткости Блока А – монолитные железобетонные, толщиной 0,200 м. Парапет Блока А – кирпичный толщиной 0,250 м. Каркас парапета – элементы из стальных двутавровых балок, труб и уголков. Перегородки – кирпичные, толщиной 0,120 м на цементно-песчаном растворе не ниже М75 в санузлах, из теплоблоков на клее –толщиной 0,100м. Вертикальные включения в стенах и в перегородках – монолитные железобетонные. Перемычки – монолитные железобетонные. Лестницы – монолитные железобетонные ступени и площадки толщиной 0,100 м по стальным косоурам из швеллера по ГОСТ 8240-97 и уголков по ГОСТ 8509-93. **Конструкции металлические** Покрытия Блока Б, Блока В– двух скатные стропильные стальные фермы, и Блока Г –односкатная стальная ферма, пролетами 30,0 м, 15,0 м, 15,0 м, соответственно, элементы которых выполнены из горячекатаных уголков. Распорки, связи, прогоны выполнены из горячекатаных уголков, труб по и швеллеров. Все фундаменты выполнены из тяжелого бетона класса В25. Армирование фундаментных лент выполнено отдельными продольными и поперечными арматурными стержнями класса А-I , А-III. Столбчатые фундаменты армированы по подошве сетками из отдельных стержней класса А-I, А-III. Стены подвала и диафрагмы блока А выполнены из бетона класса В25, армируются отдельными стержнями, образующими с двух сторон стены арматурные сетки из стержней класса А-III. Армирование конструкций колонн и ригелей выполнено пространственными каркасами из

Scanned with CamScanner

арматурных стержней класса А-III, А-I. Бетон принят класса В25. Монолитные участки плит перекрытий и покрытий выполнены из бетона класса В25, армированы в нижней и верхней зонах сетками из отдельных арматурных стержней А-I. Перемычки и вертикальные включения, выполненные из бетона класса В15, сейсмобвязка – из бетона класса В12,5, армированы плоскими и пространственными каркасами из арматурных стержней А-I и А-III. Ступени и площадки лестниц выполнены из бетона класса В25, армированы сеткой из отдельных арматурных стержней класса А-III и А-I. Крыша блока А - деревянная стропильная система из пиломатериалов хвойных пород. Пандус, крыльца, приямки выполнены из бетона В7,5 с армированием сетками из стержней класса А-III. Элементы конструкций козырьков выполнены из проката металлического. Подпольные каналы – монолитные железобетонные из бетона В15. Для армирования приняты сварные сетки, ячейками 100/100 из стержней класса 5ВР-1, плиты перекрытия приняты сборные железобетонные. **Внутренняя отделка:** во внутренней отделке помещений с учетом их назначения, санитарно-гигиенических и противопожарных требований используются современные отделочные материалы. Стены, перегородки: улучшенная штукатурка, левкас, водоэмульсионная краска; простая штукатурка под кафельную плитку. Потолки: левкас, водоэмульсионная покраска; подвесной потолок из ГКЛ, подвесной кассетный потолок типа Грильято, алюминиевый реечный потолок. Полы – керамическая плитка, керамогранит, спортивное покрытие на клее OMNISPORTS REFERENCE, линолеум, цементно-песчаная стяжка М150. **Наружная отделка** В отделке фасадов применены современные, экологически чистые материалы. Стены и цоколь – навесная фасадная система с воздушным зазором и облицовкой фасадными кассетами из оцинкованной стали. Утеплитель – минеральные плиты ИЗОТЕРМ П-125 толщиной 80 мм. Входная группа: кровля входных групп – скатная по металлическим конструкциям, покрытие – профнастил с полимерным покрытием; крыльцо, ступени – гранитная плита. Колонны входных групп – кирпич облицовочный лицевой пустотелый; отделка потолков - металлосайдинг. Ограждение крылец – хромированные трубы.

Витражи – алюминиевые, с однокамерным стеклопакетом в одинарном переплете, с заполнением безопасными и энергосберегающими стеклами. Двери: входные двери в здание – алюминиевые, металлические, внутренние – деревянные , противопожарные. Крыши блоков Б, В, Г – скатные невентилируемые бесчердачные, с неорганизованным водоотводом, с покрытием из многослойной конструкции типа сэндвич-панелей толщиной 200 мм. Крыша блока А – односкатная, чердачная, вентилируемая. Покрытие кровли –профнастил с полимерным покрытием по деревянной стропильной конструкции. Утеплитель по кровле – жесткие минераловатные плиты ПТЭ-150 толщиной 150 мм. **Генплан** Проектом благоустройства предусматривается устройство проездов, пешеходных дорожек, покрытий площадок. На площадках устанавливаются малые архитектурные формы, ограждения футбольной и тенисной площадок с калитками, скамьи и урны при входах. Территория участка ограждается металлическим забором высотой 0,75 м. Котельная с резервуарами ограждается металлическим ограждением высотой 2,0 м. Озеленение участка предполагает устройство газона, цветников, посадку деревьев. Покрытие проездов и пешеходных дорожек – асфальтобетон, тротуарная плитка; футбольного поля –травяное; баскетбольной площадки, беговых дорожек – тартановое. **Технологические решения** Здание физкультурно-оздоровительного комплекса включает в себя: зал для командных игр, зал для борьбы, зал бокса, тренажерный зал, раздевальные с санузлами и душевыми, тренерские, медицинский кабинет, массажный кабинет, инвентарные, помещения администрации, буфет на 32 посадочных места, учебный класс, вестибюль с гардеробом, а также помещения для настольных игр (тогыз кумалак, шашки, шахматы), помещение для физкультурно-оздоровительных занятий населения (настольный теннис), складские помещения, технические помещения, расположенные в подвальном этаже. Зал для командных игр предназначен для волейбола, баскетбола, гандбола (минифутбола). Для всех видов игр предназначено соответствующее спортивное оборудование. Все помещения физкультурно-оздоровительного комплекса оснащены необходимым оборудованием и мебелью, которые соответствуют современным требованиям стандартов. **Надворный туалет** Стены несущие, из красного глиняного кирпича усиленные сетками горизонтального армирования. По верху стен устраивается железобетонный антисейсмический пояс из бетона класса В15.Стены, днище, плита перекрытия выгреба– монолитные железобетонные. Бетон принят класса В20, армирование выполнено сетками из стержневой арматуры класса А-I и А-III. Из выгреба

Scanned with CamScanner

предусмотрен люк для забора жижи и вентиляционная шахта для проветривания.Несущая конструкция кровли – деревянные балки. **Септик (выгреб)** Сооружение представляет собой подземный прямоугольный резервуар, размерами в плане 9,90х6,00 м высотой до плиты перекрытия 2,55 м. Стены, днище и плита покрытия сооружения толщинами по 0,300 м, выполнены монолитными железобетонными из бетона класса В25. Армирование выполнено арматурными стержнями класса А-III и А-I. **Фундамент под котельную** Фундамент выполнен в виде сплошной монолитной железобетонной плиты, размерами 13,00х3,50х0,500 (h) м, из бетона класса В15. Армирование плиты выполнено сварной сеткой, ячейками 150/150, из стержней класса А-I. Подготовка под фундаментом выполнена из бетона класса В3.5, толщиной 100мм. Основанием под фундаменты служит местный утрамбованный грунт – суглинок. ***Тепловые сети*** Проектом применены сборные железобетонные лотки и плиты перекрытия. Монолитные участки выполнены из бетона класса В15, с армированием сварными сетками, ячейками 100/100 из стержней класса 5ВР-1. Подготовка под сборные железобетонные лотки выполнена щебеночная, под монолитные участки – из бетона класса В7,5, толщиной 0,1 м. Тепловые камеры внутренними размерами 2,0х2,0х2,5 (h)м, выполнены из сборных бетонных блоков. Днища камер – монолитные плиты, толщиной 0,2 м, из бетона класса В7,5. Перекрытие – сборные железобетонные плиты. **Площадка резервуара подземной установки** Проектом предусмотрена подземная установка 2 резервуаров для жидкого топлива. **Тепломеханические решения:** предусмотрена блочно-модульная котельная для теплоснабжения здания. Система теплоснабжения – закрытая, двухтрубная. Теплоноситель – вода. Исходная вода – из хозяйственно-питьевой водопроводной сети. К установке приняты два водогрейных котла (два рабочих), мощностью – 500 кВт каждый. Теплопроизводительность котельной – 1,08 МВт. Параметры теплоносителя для системы отопления – 95-70°С. В качестве топлива предусмотрено жидкое топливо. Для приема и хранения топлива предусмотрены два подземных резервуара емкостью 10,0 м.куб. каждый. Доставка топлива осуществляется автотранспортом. Схема подачи топлива к котлу – двухконтурная. Трубопроводы топлива приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91* с установкой стальной арматуры. **Отопление и вентиляция:** Система отопления принята двухтрубная горизонтальная. Приготовление горячей воды предусмотрено в тепловом пункте по закрытой схеме через теплообменник. В качестве отопительных приборов приняты биметаллические секционные радиаторы. Регулирование теплоотдачи приборов выполнено терморегулирующими клапанами, установленными на подводках к нагревательным приборам. Трубопроводы систем отопления приняты полипропиленовых и стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75. Проектом предусмотрено устройство систем общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением. Обработка приточного воздуха выполнена в приточной установке, расположенной в венткамере. Распределение воздуха выполняется регулирующими решетками, удаление - нерегулируемыми решетками. Воздуховоды приняты из оцинкованной тонколистовой стали по ГОСТ 14918-80*. **Наружные сети водопровода и канализации:** Водоснабжение зданий ФОК и котельной предусмотрено от существующего водопровода, проходящего рядом с территорией строительства. Гарантированный напор в сети, в точке врезки составляет 2 атм. Проектом предусмотрены две точки врезки. В местах врезки предусмотрена установка водопроводных колодцев, в которых размещаются водомерные узлы. Подача воды в здание котельной предусмотрена из здания ФОК в канале теплосети. Пожаротушение предусмотрено от пожарных гидрантов, установленных на запроектированной сети водопровода. Предусмотрена установка флуоресцентных указателей местонахождения пожарных гидрантов. Сети водоснабжения выполнены из полиэтиленовых питьевых труб ГОСТ 18599-2001 и стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91. Трубопроводы, прокладываемые в канале теплосети, выполнены из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75. Для полива прилегающей территории проектом предусмотрено устройство поливочного водопровода. Поливочный трубопровод выполнен из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91. Сточные воды от здания ФОК сбрасываются в проектируемую дворовую канализационную сеть, а затем поступают в запроектированный выгреб. Сети канализации запроектированы из полипропиленовых гофрированных труб ГОСТ Р 54475-2011. Водопроводные и канализационные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90. **Внутренние сети водопровода и канализации:** Водоснабжение здания ФОК и котельной предусмотрено от

Scanned with CamScanner

запроектированных внутриплощадочных сетей водоснабжения. В здание ФОК предусмотрено устройство двух вводов, выполненных из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91. В здании запроектирована система объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода. Горячее водоснабжение от автономного источника тепла по закрытой схеме через теплообменник, установленный в тепловом узле здания ФОК. На случай отключения подачи горячей воды предусмотрена установка электрических водонагревателей. Горячая вода подается к сантехническим приборам здания. Сети холодного и горячего водоснабжения в здании ФОК выполнены из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75 и полипропиленовых питьевых труб СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. В здании ФОК запроектированы раздельные друг от друга системы хозяйственно-бытовой и дренажной канализации. Сети самотечной хозяйственно-бытовой канализации выполнены из пластмассовых канализационных труб ГОСТ 22689-2014. Сети дренажной канализации выполнены из стальных водогазопроводных черных труб ГОСТ 3262-75. **Электроснабжение** Электроснабжение предусматривается от проектируемой двухтрансформаторной подстанции, мощностью 400 кВА типа 2КТПГ-10/0,4 кВ. Для повышения cosφ с 0,8 до 0,92 в проектируемой КТПГ-10/0,4 кВ со стороны РУ-0,4 кВ устанавливается конденсаторная установка компенсации реактивной мощности типа КРМ мощностью 90 кВАр. Точки подключения электроснабжения - ближайшие опоры существующих ВЛ-10 кВ (фидер № 1-90И и фидер №2-90И). От ВЛ-10 кВ (фидер №1-90И) строится ВЛЗ-10 кВ на железобетонных опорах с подвеской провода марки СИП-3-3(1х70)мм^2 протяженностью 1156,0 м. От проектируемой опоры №32 до проектируемой КТПГ-10/0,4 кВ в траншее прокладывается кабель марки АСБл-10; 3х95/35мм2 протяженностью 85,0 метра. От ВЛ-10 кВ (фидер 2-90И) строится ВЛЗ-10 кВ на железобетонных опорах с подвеской провода марки СИП-3-3(1х70)мм^2 протяженностью 195,0 м. От проектируемой опоры №38 до проектируемого КТПГ-10/0,4 кВ в траншее прокладывается кабель марки АСБл 3х95/35мм2 протяженностью 95,0 м. От РУ-0,4 кВ проектируемой ТП кВ до ВРУ здания физкультурно-оздоровительного комплекса и ВРУ котельной в траншее прокладываеются кабели марки АВБбШв расчетных сечений. Наружное освещение территории выполнено светильниками торшерного типа и прожекторами заливающего света на металлических опорах. Кабель наружного освещения принят марки АВБбШв. Наружное освещение спортивных площадок физкультурно-оздоровительного комплекса выполнено спортивными прожекторами на металлических опорах. Кабель наружного освещения принят марки АВБбШв.Питание и управление наружного освещения территории предусматривается от панели уличного освещения, установленной в ТП. Питание и управление наружного освещения спортивных площадок предусматривается от ящиков управления наружным освещением типа ЯОУ -9601-3474-УХЛ4, установленных по месту.

При выполнении защитного заземления осветительных приборов наружного освещения предусмотрено присоединение светильников к -PEN- проводнику. Учет электроэнергии предусматривается в щите учета, оснащенном для системы АСКУЭ, установленной в ТП со стороны РУ-0,4кВ. **Электрооборудование и электроосвещение** В качестве ГРЩ принята панель серии ВРУ1-13-20 УХЛ4 и распределительные пункты типа ПР11-3123 УХЛ4. Проектом предусмотрено рабочее, аварийное, эвакуационное и ремонтное освещение. Групповые осветительные щитки приняты типа ЩРв 36 УХЛЗ. Освещение помещений выполняется светильниками с люминесцентными и светодиодными лампами. Групповая осветительная сеть выполняется кабелем марки ВВГ в трубах ПВХ под слоем штукатурки. **Системы связи и сигнализации Пожарная сигнализация** Для защиты от пожара в здании предусматривается установка системы автоматической пожарной сигнализации. Проектом принята система пожарной сигнализации и оповещения людей для обнаружения и оповещения о возгорании в начальной стадии развития, по открытому пламени с дымообразованием, повышением температуры и передачи сигналов тревоги о пожаре на приемно-контрольный прибор типа «Рубеж-4А», от которого осуществляется оповещение людей о пожаре при помощи блока индикации типа «Рубеж-БИ» и адресного релейного модуля типа «РМ-4к». Ручные пожарные извещатели типа «ИПР 513-11» устанавливаются на путях эвакуации и выходах наружу на стене, на высоте 1,5 м от пола. Ручные извещатели подключаются к шлейфам пожарной сигнализации, что и автоматические. Шлейфы адресной линии пожарной сигнализации выполнены кабелем марки КСПВнг -2х0,75 мм, шлейфы линии питания и оповещения – кабелем марки ШВВПнг - 2х0,75 мм^2. В качестве резервного источника питания используются

Scanned with CamScanner

аккумуляторные батареи, которые обеспечивают работу установки не менее 24 ч. В дежурном режиме и не менее 3 ч. в режиме «Пожар». ***Видеонаблюдение*** Для защиты и охраны здания физкультурно-оздоровительного комплекса проектом предусматривается установка видеонаблюдения. Проектом принята система видеонаблюдения для контроля и охраны здания

физкультурно-оздоровительного комплекса с передачей видеосигнала на два 16 канальных видеорегистратора с выводом изображения на два монитора. Система видеонаблюдения построена по технологии AHD. Передача видеосигнала и питание осуществляется по комбинированному кабелю марки КВК-П-2- 2х0,75 мм2, проложенному по стенам в кабельном канале. Для обеспечения безопасности людей электрооборудование видеонаблюдения заземляется. ***Наружные сети связи*** Точка подключения телефонизации - существующая АТС-22 с. Нарынкол. Рабочим проектом предусмотрено: строительство двухотверстной телефонной канализации на участке существующий ККС №665 - проектируемый ККС № 20;строительство одноотверстной телефонной канализации на участке проектируемый ККС № 20 - проектируемое здание физкультурно-оздоровительного комплекса; Строительство телефонной канализации предусмотрено из полиэтиленовых труб диаметром 110мм с установкой железобетонных колодцев типоразмера ККС-2. ***Телефонизация*** Проектом предусмотрено: устройство ввода кабеля марки ТППэпЗ -10х2х0,4 мм в здание физкультурно-оздоровительного комплекса; прокладка кабеля марки ТППэпЗ-10х2х0,4 мм в полиэтиленовой трубе до распределительной телефонной коробки типа КРТ 10х2, установленной на лестничной площадке 1 этажа; прокладка абонентского кабеля марки КРВПМ -1х2х0,4 мм от распределительной телефонной коробки типа КРТ -10х2 до абонентской телефонной розетки.

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, пожарной безопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ апрель 2019 года;
месяц, год

окончание работ март 2021 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 14 месяца;

фактически 24 месяца;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 97,8% и фактически применено 97,8% (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.

Scanned with CamScanner

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТОО «АлматыЭнергоСбыт» Сыдыкбаев Б.У.

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

ГКП «Баянкол Су Кубыры» Жайлаубаев Ж.Т.

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)

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 физкультурно-оздоровительного комплекса в с.Нарынкол Райымбекского района Алматинской области»

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) Кусаинов С.Ж.

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

«_____» апреля 2021 год

М.П.

Scanned with CamScanner