Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«03» декабря 2019 года

Заказчик - ГУ «Отдел строительства г. Семей ВКО», 071400, ВКО город Семей, улица Достоевского 110, кабинет 310;
(наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

На основании:

Декларации о соответствии от «29» ноября2019 года ТОО «Фирма «Азия», директор - Дускужанова Сауле Жумашевна, ВКО, город Семей,Северная,4а;
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «27» ноября 2019 года ТОО «VKETNA» в лице эксперта Никалина Григорий Алексеевича, аттестат № KZ51VJE00034975 от 08.02.2018 г.;
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту от «28» ноября 2019 годаТОО «ИНСОН» в лице эксперта Низамиева Равиля Таусиновича № KZ59VJE00024161 от 18.03.2017 г.;
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство культурно –спортивного комплекса «Абай-Арена» в г. Семей Восточно-Казахстанской области. Корректировка»;
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: ВКО, г. Семей, жилой район Карагайлы;
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «25» сентября 2019 г. № 1783, постановление акимата города Семей;

(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области», № KZ75REA00081581 от 28.12.2017 года;_____
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) Проект (проектно-сметная документация) Генеральная проектная организация ТОО «ИНСОН» ГСЛ № 17018895 от 07.11.2017 г., заказ №IN024.11.2018;_____
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) ГУ «Отдел строительства г. Семей ВКО» приказом № 29/1 н/к от 28 февраля 2019 года;_____
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: декабрь 2017 года;
(месяц, год)
окончание работ :декабрь 2019 года;
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:16;
по норме или по проекту организации строительства, месяц:16;
фактически, месяц: 23 (включая технологический перерыв в производстве СМР и приостановлением на период корректировки рабочего проекта);

3. 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	Единицаизмерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пуско-вого ком-плекса или очереди
протяженность тепловой сети	км	0,512	-	0,512	-

протяженность сетей водопровода	км	3,113	-	3,113	-
протяженность сетей самотечной канализации	км	0,617	-	0,617	-
протяженность электрической сети 10кВ/0,4 кВ	км	0,2/0,588	-	0,2/0,551	-
протяженность сети телефонизации	км	1,200	-	1,200	-
мощность объекта	мест	5109	-	5109	-

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели: Культурно-спортивный комплекс «Абай-Арена»

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее– $м^2$)	33 840	33 840
Число этажей	этаж	3	3
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	290 350	290 350
В том числе подземной части	$м^3$	36 670	36 670
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: культурно-спортивный комплекс представляет собой многофункциональное сооружение, сложной формы в плане, с основными размерами по крайним осям 198,80х95,20 м, состоящее из 3 блоков:

Блок-1: Универсальная арена с трибунами для зрителей. Универсальная многофункциональная арена представляет собой сооружение в форме круга из 3-х уровней, с общей высотой здания - 23,90 м. Блок трехэтажный, частично с подвалом. Высота помещений: первый этаж – 4,80 м; второй этаж – 5,00 м. Универсальное поле с габаритами 42,0х25,0 м. - трехцветное пространство, предназначено под такие виды спорта, как мини-футбол (основное), гандбол, волейбол, бокс и т.п. Так же зал может использоваться под проведение культурно-зрелищных, общественных мероприятий. Надземные этажи здания функционально связаны между собой эвакуационными лестницами, имеется 4 лифта, в т. ч. для МГН. На отметке минус 1,50 м.: размещены помещения инженерно-технического назначения: электрощитовая, насосная, тепловой пункт, венткамера, проходные технические каналы, обеспеченные эвакуационным выходом непосредственно наружу. На первом этаже выполнены: вестибюльная группа помещений - гардероб, ресепшн, охрана, санитарные узлы для посетителей, универсальная многофункциональная арена, раздевалки для игроков и тренерские с индивидуальными душевыми комнатами и санузлами, пункт допинг-контроля, предприятия общественного питания, и гостиница на 17 мест. На втором этаже расположены: трибуны для зрителей универсальной арены, террасса, фитнес залы с раздевалками, душевыми, сан.узлами, конференц зал на 60 мест,санитарно-бытовые, служебные помещения, предприятия общественного питания, сувенирный павильон. Третий этаж используется под технические и административно-бытовые помещения: офисы, медпункт, аппаратные, комментаторские, комната охраны, санузлы, выходы с трибун. Также на этом уровне располагаются ложи зрительских мест.

Блок-2:Универсально-демонстрационный бассейн с трибунами для зрителей. Здание представляет собой трапецию, двухэтажный с подвалом, общей высотой - 15,95 м. Высота помещений: первый этаж – 4,20 – 15,28 м.; второй этаж – 3,5 м.Блок состоит из универсального, демонстрационного бассейна «олимпийского» класса размером 50х25 м. с трибунами для зрителей 545 чел., бассейн синхронного плавания размером 12х12 м. - для проведения тренировок, занятий и соревнований, детский бассейн размером 10х5 м. - для обучения плаванию детей от 7 до 14 лет. Надземные этажи здания функционально связаны между собой эвакуационными лестницами, имеется лифт. *В подвале на отметке минус 3,80 м размещены помещения для обслуживания:* оборудования бассейна, электорщитовая, насосная, тепловой пункт, санитарно-бытовые, подсобные помещения персонала. *На отметке минус 5,50 м.*: расположен подвал, балансные резервуары. Из подвала предусмотрены рассредоточенные эвакуационные выходы непосредственно наружу. Технологическая связь с надземными этажами осуществляется по

лестничной клетке 1-го типа. *На первом этаже непосредственно на входах в бассейн размещается*: ресепшн, гардеробы, холл для родителей ожидающих детей, помещение судейской с витражными перегородками, массажные кабинеты, раздевальные мужские и женские с санузлами и душевой. *На втором этаже выполнено:* холл, терраса, трибуны бассейна, зал подготовительных занятий, кафетерий, служебные, санитарно-бытовые помещения, пост охраны.

Блок-3:Спортивно-развлекательный комплекс Здание представляет собой трапецию, двухэтажный частично с подвалом, общей высотой - 11,00 м. Высота помещений: первый этаж – 4,20 м; второй этаж – 5,80 м. Надземные этажи здания функционально связаны между собой эвакуационными лестницами, имеется 3 лифта. *В подвале на отметке минус 3,800 м.:* размещены помещения для обслуживания оборудования бассейна, электорщитовая, насосная, тепловой пункт, санитарно-бытовые, подсобные помещения персонала. Технологическая связь с надземными этажами осуществляется по лестничной клетке 1-го типа. Выход из подвала предусмотрен непосредственно наружу. *На 1-ом этаже расположена спортивно-оздоровительная зона спортсменов*, в составе которой имеются раздевалки с душевыми, санузлами и саунами, тренажёрный зал, зал для кроссфита, зал с бассейнами размерами 25х11 м. - для оздоровительного плавания и 10х5 м. - для обучения плаванию детей от 5 лет, спортивные залы для групповых и индивидуальных занятий, кафе с здоровым питаниям, СПА-центр, прачечная-химчистка, магазин спортивных товаров. *На 2-ом этаже запроектирована детская развлекательная зона:* кинозал на 30 мест, игровые залы для детей 3-6 и 6-9 лет, комнаты для отдыха, компьютерный клуб, игровые автоматы, лазертаг, прятки в темноте, венткамеры, санузлы, детское кафе на 150 посадочных мест и офисы.

Наружная отделка: Стены – трехслойные сэндвич панели, толщиной 200 мм, декоративные алюминиевые панели, навесная витражная система, тройное остекление из безопасного, закаленного стекла и светодиодный медиафасад.

Кровля – совмещенная, металлическая, фальцевая по диффузной мембране, общая толщина утеплителя – 200 мм. Крышно-купольная система ALT SKL5 – алюминиевые конструкции с заполнением двухкамерными стеклопакетами из солнцезащитного, энергосберегающего термозакаленного стекла.

Перегородки – гипсокартонные системы КНАУФ толщиной 100 мм, керамический кирпич, толщиной 120 мм, из сплитерных блоков толщиной 200 мм. *Витражи* – в конструкциях из алюминиевого профиля с заполнением двухкамерным энергосберегающим безопасным заполнением (наружные), двухкамерными стеклопакетами.

Внутренняя отделка: Потолки – шпаклевка по листам ГКЛ, водоэмульсионная отделка; подвесные потолки– системы «Armstrong», Грильято, реечные типа Люксалон, акустические панели. *Стены, перегородки* – штукатурка по сетке, шпаклевка по листам ГКЛ, водоэмульсионная отделка, глазурованная плитка, акустические панели,

жидкие обои. *Полы* – цементно-бетонное покрытие с железнением, напольная керамическая, керамогранитная плитка, линолеум, паркет CONNOR на амортизируемой системе, мраморная плитка, спортивный массивный паркет, прорезиненное спортивное покрытие. Полы в помещении бассейнов предусмотрены с подогревом. *Двери* – алюминиевые витражные, деревянные по ГОСТ 6629-88, ГОСТ 23747-88, металлопластиковые по ГОСТ 30674-99, стальные по ГОСТ 31173-2003. В здании запроектированы лифты: 7 грузопассажирских лифтов грузоподъемностью – 1000 кг и 1 лифт грузоподъемностью 630 кг.

На территории рекреационной зоны комплекса (площадь -12,4 га, кадастровый номер земельного участка: 05-252-005-1293),предусмотрено размещение открытых сооружений: *Фонтанный комплекс с водоемом:* диаметр фонтана – 35 м, диаметр водной части - 25,4 м, глубина фонтана (по зеркалу воды) - 0,7/0,6/0,35 м, площадь зеркала воды – 505 кв.м, объем воды – 189 куб.м; *Пешеходные мосты (монолитные)и пирсы* – декоративные арки П-образной формы, выполнены из металла на монолитных ростверках. Железобетонные конструкции разделены на следующие группы: подверженные воздействию воды и эксплуатация в обычных условиях.; *Насосная станция с тех.помещениями для обслуживания фонтанного комплекса* - одноэтажное, прямоугольной формы в плане с подземным техническим помещением. Размер надземной части: 6,0х3,25 м, размер подземной части: 6,0х10,25 м. Высота помещений надземной части-2,2 м, подземной - 2,8 м; *Бетонный скейтпарк* с *пулом* – 48,0х8,0 м, площадь - 504 кв.м; *Спортивная площадка:* футбольного поля - 42,5х22,5 м, высота ограждении – 4,5 м, площадь – 956 кв.м; стрейтбол – 13,25х13.75 м, площадь – 182 кв.м; *Фонтан в покрытии* - 51 кв.м; *Велосипедная дорожка* - 558 кв.м; *Общественный туалет в парковой зоне:* 14,53х7,78 м, высота – 3,0 м, площадь – 80,50 кв.м.

Инженерное обеспечение системы и сети:

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование - источник *теплоснабжения* – РК-3, точка подключения сетей теплоснабжения – магистральная тепловая сеть РК-3. Теплоносителем является горячая вода с параметрами 110-70°С. Прокладка трубопроводов подземная двухтрубная, закрытая. Трубы приняты стальные электросварные из стали, термически обработанные и в ППУ-изоляции. Опорожнение трубопроводов предусмотрено в сбросные колодцы. *Отопление и вентиляция* - отопление в помещениях культурно-спортивного комплекса проектируется воздушное, совмещенное с системой вентиляции. В бытовых, офисных, в помещениях общественного питания, вестибюлях, офисных помещений, цокольном этаже проектом предусмотрено радиаторное отопление. Система отопления принимается двухтрубная и однотрубная. Температура теплоносителя в системе отопления 80-60°С, для системы теплоснабжения вентиляционных установок 110-70°С и для системы теплых полов 45-39°С. Разводка и подводка к приборам отопления и тепло-холодоснабжения выполнены из металлопластиковых труб. Магистральные трубопроводы и обвязка теплового пункта выполнены из стальных водогазопроводных труб и

электросварных труб. Трубопроводы, подлежащие к тепловой изоляции изолированы трубчатой изоляцией «R-Flex». Для понижения шума в каналах вентиляционных систем установлены канальные шумоглушители. Воздуховоды выполнены из оцинкованной стали класса Н (нормальные). Воздуховоды приточных систем по всей длине изолируются матами теплоизоляционными «URSA», б=50 мм для предотвращения появления конденсата, а участки вытяжных воздуховодов в пределах технического этажа и выше кровли. *Дымоудаление* - в случае пожара удаление задымленного воздуха из коридоров более 15 м не имеющие естественного освещения, производится системой дымоудаления ВДУ-1 и ВДУ-2 через клапана дымоудаления.

Водоснабжение и канализация - источник хозяйственно-питьевого противопожарного водоснабжения – ранее запроектированные городские сети водопровода диаметром 400 мм, проходящие в районе интеллектуальной школы Назарбаева ФМН. Гарантийный напор в сети водопровода – 26,0 м. Выполнена закольцовка водопроводной сети с ранее выполненной сетью, идущей на ЦТП-1. Далее вода от закольцованного водопровода диаметром 355х21,1 мм по двум водоводам диаметром 315 мм подается на площадку культурно-спортивного комплекса «Абай-Арена». Водопроводные сети на площадке выполнены закольцованными. Наружное пожаротушение выполнено от пожарных гидрантов на кольцевой водопроводной сети. Расход воды на наружное пожаротушение принят 30 л/сек., по строительному объему самого большого блока - Блок 1. Внеплощадочные и внутриплощадочные сети водоснабжения, обеспечивающие закольцовку с ранее выполненными сетями, идущими на ЦТП-1, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ SDR 17.

Вводы водопровода В1 в Блоки 1, 2 и 3 объекта выполнены из стальных электросварных труб. Сброс бытовых стоков от здания культурно-спортивного комплекса «Абай-Арена» предусмотрен в ранее выполненную канализационную сеть диаметром 400 мм. *Канализационная сеть*- принята из гофрированных двухслойных труб из полипропилена. Канализационные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов диаметром 1000-1500 мм. Отвод стоков от технологического оборудования объектов общественного питания предусмотрен системой производственной канализации К3 после локальной очистки. На сети производственной канализации объектов общественного питания, на выпусках производственной канализации К3-1 и К3-2 (Блок 1) и К3-1 и К3-2 (Блок 2) установлены жироуловители (№ 32-1, № 33-1, № 13-1, № 15-1), после которых очищенные стоки поступают во внутриплощадочную сеть бытовой канализации. Наружные сети канализации выполнены из гофрированных двухслойных труб из полипропилена. Для организованного сброса напорного стока во внутриплощадочные сети канализации, в точке подключения в колодцах № 5 и № 8 выполнена установка отбойной стенки.

Электроснабжение –культурно-спортивного комплекса выполнен по степени надёжности электроснабжения электро приёмники проектируемого объекта относятся к I, II и III категориям. Для электроснабжения культурно-

спортивного комплекса на 5078 зрительских мест на напряжение 0,4 кВ предусмотрено строительство кирпичной двух трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ с масляными трансформаторами мощностью 4000 кВА каждый. Для обеспечения электроснабжения I категории проектом предусматривается дизельная электростанция мощностью 1200 кВт контейнерного типа с устройством АВР и системой самозапуска при пропадании напряжения. Со стороны 10 кВ выполненная подстанция запитывается от РУ-10 кВ распределительного пункта (РП12 по ГП) с первой и второй секции шин по двум линиям, выполненным кабелями марки АСБ-10кВ-3х240 мм2. Выполненные кабели проложены в земляной траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли с устройством постели из песка. При пересечении с инженерными коммуникациями и автодорогами кабели проложены в асбестоцементной трубе диаметром 150 мм. Глубина прокладки кабеля под проезжей частью дороги 1,0 м.К установке в РУ-10 кВ приняты камеры одностороннего обслуживания КСО2-10 с вакуумными выключателями в количестве 8 шт. Вводные и секционный выключатели на номинальный ток 1000 А, отходящие линии на 800 А. Шины выполнены из меди МТ-100х6. Ввод от трансформаторов в РУ-10 кВ выполнен плоскими шинами. Схема электрическая принципиальная и оборудование на напряжение 0,4 кВ. На напряжение 0,4 кВ принята одинарная секционированная автоматическим выключателем на две секции система сборных шин. Внутри секционной панели установлен блок с аппаратурой АВР. Щит 0,4 кВ комплектуется панелями ЩО70 предусмотрен монтаж двух шинных мостов для соединения панелей. Питание секций шин осуществляется от силовых трансформаторов посредством коробчатых шин из меди CU-150х65х7 фазная и 100х45х6 нулевая шина. На всех присоединениях к шинам 0,4 кВ установлены автоматические выключатели: вводные ячейки на номинальный ток 6000 А, секционный на 3200 А, отходящие линии на токи 600 А, 1000 А, 1600 А.*Внутриплощадочные кабельные линии 0,4 кВт* – выполнено строительство кабельного канала от ТП и ДЭС до ГРЩ. Электроснабжение каждого ГРЩ выполнено по двум КЛ-0,4 кВ с разных секций шин ТП кабелем марки ППГ нг(А)-HF. Длина кабеля принята с запасом, для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций самих кабелей и конструкций, по которым они проложены. Прокладка кабеля выполнена в кабельном канале, заглубление канала принимается 0,3 м от планировочной отметки земли до верха плиты перекрытия. Гидроизоляция железобетонных изделий (плиты, лотки) выполняются мастикой. *Наружное освещение и архитектурная подсветка* - проект внутриплощадочного электроосвещения выполнен на напряжение 380/220 В. По надежности электроснабжения выполненные светильники отнесены к III-ей категории. Для внутриплощадочного электроосвещения приняты светильники на опорах и грунтовые светильник, а также прожектора с газоразрядными и лампами накаливания (мощностью 70 и 250 Вт), а также предусмотрено архитектурное освещение фасадов здания. Светильники для освещения устанавливаются на фундаментах вдоль дороги и вдоль тротуаров. Питание светильников осуществляется от щитка уличного

освещения с автоматическими выключателями. Для автоматического управления внутриплощадочным освещением в щитке на вводе устанавливается контактор, подключенный к фотореле. Предусмотрено дистанционное управление внутриплощадочным освещением посредством выключателя, установленного в комнате охраны (дежурного администратора). Все кабельные линии освещения выполняются кабелем АВБбШв с алюминиевыми жилами. Для подключения светильников от распределительной коробки прокладывается кабель типа ВВГ внутри опоры.
Система медиафасадов - представляет собой встроенный в архитектурный облик здания экран или дисплей произвольного размера и формы с возможностью трансляции медиаданных — текстовых сообщений, графики, анимации и видео на его поверхности, который устанавливается (инсталлируется) на наружной или внутренней (для прозрачных фасадов) части здания. Дисплей медиафасада, набран из светодиодных модулей различных по форме и размерам. Системой предусматривается медиафасад на остеклении Блок 1- состоит из двух частей. Площадь основного фрагмента составляет 1000 кв.м. На медиафасаде одновременно по заранее спланированному расписанию могут транслироваться: графические и цветовые эффекты, текст и изображения,
рекламные ролики и слайд-шоу, видео онлай, спортивные мероприятия, каналы спутникового и интернет телевидения, оперативная информация о пробках и погоде, курсах валют и чрезвычайных ситуациях.

Системы связи и сигнализации – выполнены наружные сети связи, телефонизация, система обеспечения ТВ трансляции высокого разрешения, система сбора и отображения информации, система оповещения и управления эвакуацией, автоматическая пожарная сигнализация, автоматическое газовое пожаротушение, система контроля и управления доступом, система охранной и тревожной сигнализации, система охранного телевидения, система кабельного и спутникового телевидения, телекоммуникационная система связи, система звукоусиления и акустической обработки, система отображения информации.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 27 278 026,670 тысяч тенге, в том числе строительно-

монтажных работ: 15 581 648,308 тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря: 7 928 537,420 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 27 110 956,408 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ: 15 581 648,308 тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря 7 928 537,420 тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Строительство культурно–спортивного комплекса «Абай-Арена» в г. Семей Восточно-Казахстанской области. Корректировка» приняты в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
Жакаев Болат Магауиянович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор:
Каребаева Жанар Айткабыловна
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор:
Низамиев Равиль Тауфикович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Дускужанова Сауле Жумашевна
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.