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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«08» октября 2021г.

Заказчик ***Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа № 3 города Аксая" отдела образования Бурлинского района Западно-Казахстанской области, директор Әжіғалиев Ғұмар Сағидолла ұлы, БИН 971040001695, телефон 87052233636, 090300, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, город Аксай, микрорайон 4, дом № 3Б***

фамилия, имя, отчество (при его наличии) – ИИН, телефон - для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) ***от*** «_____» _____2021г. ***Товарищества с ограниченной ответственностью "ЖАЙЫҚ ЖАРЫҒЫ", директор Есекенов Арман Маликович, 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица Демократическая, дом №1/2, БИН 060340003927, телефон 8 (7112) 28-03-59***

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) «_____» _____2021г. ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве», эксперт Даутов Павел Рафаэльевич, аттестаты № KZ91VJE00029987 от 29.08.2017 г., № KZ59VJE00060924 от 05.01.2021 г., № № KZ52VJE00030398 от 13.09.2017 г., БИН 070340007545, телефон 8 7112 507127***

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) «_____» _____2021г. ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудстрой ЛТД", директор Шудабаев Куанышгалей Сапарович, БИН 040540006727, телефон 8 7132 547690***

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: ***«Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №3 города Аксая" отдела образования Бурлинского района, ЗКО», капитальный ремонт, II (нормальный, технически сложный)***
уровень ответственности.

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу ***090300, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, город Аксай, микрорайон 4, дом № 3Б***

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «____» _____20____ года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от ***решение Акимат Бурлинского района ЗКО от 16.10.2017 года № 712***

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на

наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от

_____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ***Государственного учреждения «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области», № KZ55REA00172151 от 13.05.2020г., № KZ91REA00219906 от 28.04.2021г.***

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***Товарищества с ограниченной ответственностью «Рудстрой ЛТД», рабочий проект № 14/1-2018***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ***Приказом Коммунального государственного учреждения "Общеобразовательная школа № 3 города Аксая" отдела образования Бурлинского района Западно-Казахстанской области" № 2-1/30 от 17.07.2019 года***

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***май 2020 года***;

месяц, год

окончание работ ***2021 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***9 месяцев***;
фактически ***месяцев***;

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	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 участка	га	2,512	2,512	2,512	2,512
Площадь застройки	м2	2928,24	2928,24	2928,24	2928,24

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:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
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:

Архитектурно-планировочные решения

Здание школы 3-х этажное с подвальным помещением, 1988 года постройки.
Высота подвала – 3,0 м, высота этажа – 3,3 м, сложной конфигурации, с размерами в осях 44,4х73,7 м.
Уровень ответственности здания - II.
Степень огнестойкости - II.
Функциональная пожарная опасность здания Ф4.1.
Класс конструктивной пожарной опасности здания – СО.
Класс пожарной опасности строительных конструкций – КО.
Конструктивная схема здания – из железобетонного каркасно-панельного типа. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой колонн, балок и плит перекрытия.
Здание состоит из следующих конструктивных элементов:
фундаменты – сборные из фундаментных плит, стаканного типа под колонны, стены подвала из фундаментных блоков;
наружные стены выполнены из сборных железобетонных панелей заводского изготовления;
внутренние стены и перегородки – кирпичные;
перемычки – сборные железобетонные по Серии 1.038.1-1;
крыша – совмещенная, из мягкой кровли;
оконные блоки – деревянные;
двери наружные, внутренние – деревянные;
покрытие полов – керамическая плитка, деревянные, линолеумные, паркетное.
Объемно-планировочные показатели: Общая площадь здания – 9961,17 м^2. Площадь застройки здания – 2928,24 м^2. Площадь учебных помещений – 4525,72 м^2. Площадь вспомогательных помещений – 5435,45 м^2. Строительный объем здания – 42799,2 м^3.

Конструктивные решения
Предусматриваются следующие виды работ:
демонтаж и устройство оконных и дверных блоков,
ремонт фасадов;
ремонт кровли;
устройство пандуса;
устройство отмостки шириной 1,0 метр по периметру здания; другие виды работ.
Внутри здания производятся следующие работы: пробивка и закладка дверных проемов, демонтаж и устройство кирпичных перегородок толщиной 120 мм, демонтаж и устройство полов из керамической плитки, устройство деревянных полов, демонтаж и устройство ограждений лестничных маршей.
Окна – из ПВХ-профилей индивидуальные; световые проемы в учебных помещениях оборудованы регулируемыми солнцезащитными устройствами; на окна, форточки, фрамуги, открываемые для проветривания, устанавливаются москитные сетки.
Двери наружные - индивидуальные, металлические;
Перегородки из кирпича Сур М100/35 ГОСТ 379-2015 на цементно-песчаном растворе М50. Во влажных помещениях -из керамического кирпича Кр-р по/1.4 НФ/100/2.0/50/ГОСТ530-2012.
Покрытие полов в помещениях подвального этажа выполняются из керамической плитки. Полы 1-го, 2-го и 3-го этажей предусмотрены с покрытием из линолеума, а также из керамической плитки в зависимости от назначения помещения.
В кабинетах химии, физики, биологии и лаборантских полы из материалов, устойчивых к химическим реагентам (релин ртутностойкий) по ГОСТ 16914-71).
Внутренняя отделка - согласно ведомости отделочных работ.

Наружная отделка – окраска поливинилацетатным составом.
Рулонная кровля из двух слоёв наплавляемого материала ТПП. Пароизоляция выполняется наклейкой одного слоя рубероида на мастике. В качестве утеплителя применены плиты теплоизоляционные энергетические на базальтовой основе ПТЭ-200.
Водоотвод дождевых вод с кровли учебного здания - организованный внутренний.
По периметру здания выполняется бетонная отмостка из бетона класса В15 на щебеночное основание, пропитанное битумом, по уплотненному грунту с уклоном 3%. Ширина отмостки 1,0 м.
На входе в здание предусмотрены пандусы шириной 1,0 м и уклоном 1:10. Также предусмотрены санузлы на всех этажах доступные для пользования маломобильными группами населения.
Антикоррозионная защита металлических и железобетонных элементов выполнена согласно указаниям на чертежах проекта и в соответствии с СН РК 2.01-01-2013 «Защита строи-тельных конструкций от коррозии».
Поверхности бетонных и железобетонных элементов фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, покрываются горячим битумом за два раза.
Антикоррозионная защита арматуры в монолитных конструкциях обеспечивается соблюдением требуемой проектом толщины защитного слоя бетона.
Все стальные конструкции окрашиваются эмалью ПФ-133 за два раза по грунтовке ГФ-021.
Общая толщина покрытия не менее 55 мкм.
Детали и изделия из деревянных конструкций защищаются от коррозии лакокрасочными материалами - пентафталевыми эмалями (ПФ-115 ГОСТ 6465-76, ПФ-133 ГОСТ 926-82).
Деревянные конструкции, соприкасающиеся с каменными конструкциями, защищаются от гниения прокладкой двух слоев толя. Деревянные конструкции обрабатываются огнезащитным составом КСД по ТУ 2389-006-17483468-94.
Все неоговоренные в проекте мероприятия по антикоррозийной защите приняты согласно СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Отопление и вентиляция

Предусмотрена полная замена системы отопления здания школы.
Источник теплоснабжения – городские тепловые сети.
Теплоноситель в системе отопления - вода с параметрами 95-70°С.
Система отопления здания присоединяется к тепловым сетям по независимой схеме. Присоединение водонагревателей горячего водоснабжения принято по двухступенчатой смешанной схеме.
Схема теплоснабжения здания обеспечивает учет расхода теплоты и автоматическое регулирование температуры теплоносителя для внутренних систем теплоснабжения здания по температурному графику в зависимости от изменения температуры наружного воздуха, учет расхода теплоты на отопление здания в целом.
Система отопления двухтрубная. В качестве нагревательных приборов предусматриваются чугунные секционные радиаторы МС-90.
Регулировка теплоотдачи чугунных радиаторов осуществляется клапанами терморегулирующими.
Регулирование по стоякам производится балансировочными клапанами. Магистральные трубопроводы, стояки и трубопроводы тепловых пунктов приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Трубопроводы систем отопления, проложенные по подвалу, трубопроводы тепловых пунктов, главные стояки покрываются антикоррозийным покрытием - 2 слоя краски БТ-177 по слою грунтовки ГФ-021 и теплоизолируются.
Выпуск воздуха из системы отопления предусмотрен воздухоспускными кранами конструкции Маевского, установленными в верхних радиаторных пробках отопительных приборов. Опорожнение системы осуществляется с помощью дренажной арматуры, установленной в нижних точках системы.
Трубопроводы в местах пересечения покрытий, внутренних стен и перегородок прокладываются в гильзах из негорючих материалов, края гильз должны быть на одном уровне с поверхностью стен перегородок и потолков, но на 30 мм выше поверхности чистого пола.
Заделка зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов выполняется негорючими материалами, обеспечивающими нормативный предел огнестойкости ограждения.

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение здания школы предусматривается от существующего водопровода.
В здании СОШ объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод, для подачи воды на хозяйственно-питьевые, противопожарные и технологические нужды. Наружные сети водоснабжения выполняются из полиэтиленовых труб два диаметра 110 мм по ГОСТ 18599-2001. Диаметры труб определены на основе гидравлического расчета.
Наружное пожаротушение школы предусматривается от существующих пожарных гидрантов передвижной пожарной техникой, расход на наружное пожаротушение здания – 25 л/сек, в течении трех часов.

Система водоснабжения для подачи воды на хозяйственно-бытовые нужды школы, технологические нужды столовой и на внутреннее пожаротушение.
Для учета расхода воды в техподполье проектом предусмотрен водомерный узел, оборудованный счетчиком холодной воды. Вводы водопровода В1 выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 два ввода расчетным диаметром по ГОСТ 18599-2001.
Магистральные сети, стояки и подводки к приборам выполнены из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001. Разводящие трубопроводы в санитарных узлах запроектированы из полипропиленовых труб. Все трубопроводы изолируются гибкой трубчатой изоляцией. Для стояков принята скрытая прокладка, а подводящие трубопроводы к сантехническим приборам прокладываются открыто над полом по стенам санитарных узлов и пищеблока, с обеспечением доступа к разъемным соединениям, арматуре и счетчикам воды.
Внутреннее пожаротушение школы предусматривается согласно СП РК 4.01-101-2012 п. 4.2.1. и составляет 1 струя по 2,5 л/с. Согласно СП РК 4.01 -101-2012 п. 4.1.2 в здании школы запроектировано 2 ввода, т.к. установлено 20 пожарных кранов. Возле пожарных кранов устанавливаются кнопочные посты, для открытия электрозадвижки на водомерном узле.
Пожарные краны устанавливаются на высоте 1,35 м над полом и размещаются в шкафах, имеющих отверстия для проветривания, приспособленных для опломбирования и визуального осмотра без вскрытия. Сеть монтируется из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Расход воды на внутреннее пожаротушение 1х2.5 л/сек. Здание школы оборудуются первичными средствами пожаротушения в соответствии с требованиями Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности». Места размещения первичных средств пожаротушения, а также систем пожарной автоматики обозначаются соответствующими знаками пожарной безопасности. Огнетушители располагаются в пожарных шкафах здания таким образом, чтобы обеспечивалась возможность беспрепятственного доступа к ним в любое время, а также с соблюдением условий защиты их от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий.
В основания стояков и в нижних точках магистралей предусматривается установка спускных кранов.
Запорная арматура предусматривается: на водомерном узле, у основания стояков, на ответвлениях к приборам, на подводках к смывным бочкам унитазов.
В качестве запорной арматуры используются краны шаровые, а в качестве водоразборной арматуры используются смесители.
Горячее водоснабжение предусматривается от теплообменников, установленных в тепловом узле.
Разводящая сеть горячего водоснабжения прокладывается над полом параллельно разводки холодного водоснабжения справа от стояков.
Магистральные трубопроводы и циркуляционный трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 3262-75, стояки и подводки к приборам горячего водоснабжения запроектированы из полипропиленовых труб.
Во избежание потерь тепла и образования конденсата, предусматривается тепловая изоляция на подающих и циркуляционных трубопроводах горячей воды, включая стояки, в соответствии с МСН-4.02-03-2004 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».
В основания стояков и в нижних точках магистралей предусматривается установка спускных кранов.
Запорная арматура предусматривается: у основания стояков, на ответвлениях к приборам.
В качестве запорной арматуры используются краны шаровые.
Сточные воды от здания через выпуски по сети канализации поступают в существующую дворовую канализационную сеть.
Сточные воды от санитарных приборов здания внутренней сетью бытовой канализации через выпуски отводятся в дворовую канализационную сеть.
В здании школы бытовая канализация для отвода сточных вод от умывальников, унитазов, душевых.
Внутренняя канализационная сеть из труб полиэтиленовых из полиэтилена низкого давления (ПНД) по ГОСТ 22689.3-89 и фасонных частей.
Канализационные стояки прокладываются в зашивке из ГВЛ, канализационные разводки прокладываются открыто по стенам.
На стояках на высоте 1 м от пола устанавливаются ревизии. На выпусках и отводных трубопроводах, где возможны засорения, устанавливаются прочистки.
Вытяжная часть стояка выведена на крышу и должна быть выше обреза вентиляционной шахты. Диаметр вытяжной части равен диаметру стояка.

Электротехнические решения

Электротехнические решения по зданию школы выполняются в строгом соответствии с дефектным актом утверждённым заказчиком, производится замена устаревшего электротехнического оборудования в соответствии с утверждённой схемой.
Электроснабжение здания осуществляется от существующих магистральных линий электропередач.

Для приема и распределения электроэнергии внутри здания, на лестничной клетке, устанавливается вводно-распределительное устройство ЩУРН 3-12 и щиты освещения на каждом этаже месту в соответчики с расчетной нагрузкой.
Напряжение рабочего освещения-220 В.
Типы заменяемых светильников выбраны с учетом условий окружающее среды и характера работы в помещениях. Управление освещением предусмотрено выключателями по месту по существующей ранее схеме.
Сеть освещения и питания штепсельных розеток раздельная 3-х проводная (L,N,PE-про-водники. Система заземления TN-C-S).
Сеть электроосвещения выполняется кабелем ВВГнг, в слое штукатурки.
Электроснабжение вводного щита здания школы предусмотрено по системе типа TN-C (с глухозаземленной нейтралью). Во всех вводных устройствах зданий (ВУ -1) предусмотрено разделение PEN-проводника (приходящего в составе питающего кабеля) на PE и N шины с перемычкой между ними.
Шина PE выполняет функции главной заземляющей шины (ГЗШ). Также предусмотрено повторное заземление нейтрали на вводе в объект путем присоединения ГЗШ к внешнему проектируемому контуру заземления.
Электроснабжение групповых электрических сетей в проектируемом административном здании принято по системе типа TN-C-S. Применение системы типа TN-C-S обосновано тем, что конструктивное исполнение современных электроприемников и электроустановочных изделий ориентировано на независимое от питающей нейтрали зануление корпусов и прочих нормально нетоковедущих частей.
Для обеспечения безопасности персонала от поражения электрическим током предусматривается зануление всех нормально нетоковедущих металлических частей электрооборудования, корпусов, трубопроводов технологического оборудования, металлических вентиляционных коробов, а также элементов каркаса здания путем присоединения через систему уравнивания потенциалов и через нулевую защитную жилу (PE-жилу) кабелей электропроводки к ГЗШ вводного щита. Заземление решено путем присоединения ГЗШ к существующему внешнему контуру заземления здания через PEN-проводник.

Системы связи и сигнализации
Предусматривается дополнительная установка камер видеонаблюдения типа EAN 3300 в количестве 31шт, на базе существующего оборудования.
СВН (Система видеонаблюдения) предназначена для визуального контроля входов кабинеты в здании школы с фиксацией происходящих событий в архив, отображения служебной информации на мониторе, расположенном в помещении кабинета директора и повышения эффективности службы безопасности. Цели создания СВН:
уменьшение материальных потерь вследствие предупреждений противоправных действий в результате психологического фактора наличия системы видеонаблюдения;
регистрация административных правонарушений;
уменьшение потерь от техногенных аварий (пожара, затопления и т. д.) за счет раннего обнаружения;
уменьшение времени на принятие правильного решения при возникновении внештатных ситуаций;
обеспечение возможности анализа внештатных ситуаций по архиву событий в охраняемых зонах;
сопровождение нарушителя и наведение на него группы быстрого реагирования. Прокладка кабелей в здании осуществляется в гофрированной трубе
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 ***571920,445 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***469492,68 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***10380,253 тыс. тенге***;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего ***473805,82 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***463612,82 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***10193,008 тыс. тенге***;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора)

10. Класс энергоэффективности здания _____;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №3 города Аксая" отдела образования Бурлинского района, ЗКО»
принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик ***Әжіғалиев Ғұмар Сағидолла ұлы***
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
Даутов Павел Рафаэльевич, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части инженерных сетей, второго и третьего уровней ответственности – в части технологического оборудования

« _____» _____2021г.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация
Товарищество с ограниченной ответственностью «Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве», директор Бахишев Мурат Мукангалиевич,

« _____» _____2021г.
наименование организации, имеющий в своём составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
1) разработчик проекта
Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудстрой ЛТД", директор Шудабаев Куанышгалей Сапарович,

« _____» _____2021г.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) должность), подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) организация
_____
« _____ » _____ 2021г.
наименование организации, имеющий в своём составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
_____
« _____ » _____ 2021г.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Товарищества с ограниченной ответственностью "ЖАЙЫҚ ЖАРЫҒЫ"
Есекенов Арман Маликович
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

« _____» _____2021г.
Место печати (при наличии)