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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"22" декабря 2021 года

Заказчик ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования Алматинской области», в лице руководителя Ибраимова Асета Садвакасовича, БИН 101240006118, Алматинская область. Алакольский района, г.Ушарал, ул.Женис, 148

наименование организации, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) ТОО «Фирма Мега-Сервис» от 21.12.2021 г., БИН 080840013514, в лице директора Кожекенова Айдына Акажановича, по адресу: Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Щорса, 22,

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) ТОО «Алау Эксперт Инжиниринг» от 21.12.2021 г., БИН 100840003132, зарегистрированный по адресу: Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул.Мажита Жунусова, 178, 63, в лице эксперта Джанабергенова Ыкласа Алипбаевича, аттестат № KZ82VJE00061286 от 19.01.2021 г.,

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) ТОО «Икар Строй» от 21.12.2021 г., БИН 091040000949, Алматинская область, Ескельдинский район, с.Карабулак, ул.Кыдырбаева, 13, 1, в лице эксперта Азанбекова Адилхана Смаилкановича, аттестат №KZ89VJE00064458 от 13.04.2021 г.,

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 здании КГУ Жанаминская средняя школа с дошкольным миницентром в с.Жанама Алакольского района Алматинской области», капитальный ремонт **II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.**

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

по адресу:

Алматинская область, Алакольский район, с.Жанама, ул.Акбаев Капсамет, 7,

(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 "___" _____20_____года №_____;

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 "___"_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ

1. №KZ76REA00240740 от 08.09.2021 г., выданный Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля»
2. №KZ73REA00255926 от 08.12.2021 г., выданный Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля». Завершение.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Икар Строй», №04/02-2020

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)

ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования Алматинской области» от 27.03.2021 г._____;

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2021 года;

окончание работ декабрь 2021 года;

при продолжительности строительства, 3 (Три) месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3 мес.;

фактически, месяц: 3,4 мес.;

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):

		По проекту		Фактически	
Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	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

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 – м2)	3356,4	3356,4
Число этажей	этаж	3	3
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	13443,8	13443,8
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		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:

Целью капитального ремонта является повышение эксплуатационной надежности здания школы. **Уровень ответственности здания – II.** Технологические решения при капремонте школы не предусмотрены и не рассматривались согласно письму заказчика от 14.10.2020 года № 909. В соответствии с приказом Министерства национальной экономики №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК № 685 от 03.11.2015г. «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» **разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.**

Проектом предусмотрено общестроительные демонтажные работы: демонтаж старых металлических ограждений; демонтаж асфальтобетонных покрытий; демонтаж котельной; демонтаж МАФ металлических; демонтаж площадки ТБО; выкорчёвка деревьев, кустарников.

По ГосАКТу территория школы составляет площадью 1,9833 га, здание школы состоит из трех прямоугольных блоков, разделенных деформационным швом.

Согласно проекта выполнены следующие мероприятия по всем блокам:

Усиление наружных и внутренних кирпичных стен здания выполнено с двух сторон арматурными сетками с ячейками 150х150 мм из стержневой арматуры диаметром 8 мм класса А400 по ГОСТ 34028-2016 в слое высокопрочного цементно-песчаного раствора марки М-150 толщиной 40 мм, с дополнительным усилением оконных и дверных проемов стержневой арматурой диаметром 12 мм класса А400 по ГОСТ 34028-2016. Арматурные сетки крепятся к кирпичным стенам с помощью Z-образных анкеров из стержневой арматуры диаметром 6 мм класса А240 по ГОСТ 34028-2016 и Г-образных анкеров из стержневой арматуры диаметром 10 мм класса А400 по ГОСТ 34028-2016.

Усиление кирпичных перегородок выполнено с двух сторон арматурными сетками с ячейками 200х200 мм из арматурной проволоки диаметром 5 мм класса ВрI по ГОСТ 6727-80, в слое высокопрочного цементно-песчаного раствора марки М-100 толщиной 30 мм. Арматурные сетки крепятся к кирпичным перегородкам с помощью Z-образных анкеров из стержневой арматуры диаметром 6 мм класса А240 по ГОСТ 34028-2016.

Устройство новых перегородок из кирпича толщиной 120 мм. Перегородки усилены металлическими стойками из стальных гнутых равнополочных швеллеров по ГОСТ 827883*, расположенные шагом не более 3,0 м. Дверные проемы перегородок усилены металлическим обрамлением из стальных гнутых равнополочных швеллеров по ГОСТ 8278-83*.

В перегородках из кирпичной кладки выполнено горизонтальное армирование сетками из арматурной проволоки диаметрами 5 и 4 мм класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, расположенные с шагом 700 мм по высоте.

Пробивка дверных проемов в кирпичных стенах и перегородках. Дверные проемы с двух сторон усилены металлическим обрамлением из стальных равнополочных уголков

Согласно ПСД по капитальному ремонту выполнены следующие общестроительные виды работ. Существующая планировка в ходе капитального ремонта часть помещения на первом, на втором и на третьем этаже переоборудованы под санузлы для школьников и на первом этаже под санузлы для мини-центра с пластиковыми панелями, частично демонтаж кирпичных перегородок.

Выполнено устройство входных групп с учётом доступности маломобильных групп населения, козырька, крылец и устройство новых лестничных ограждений.

Выполнено демонтаж и монтаж наружных металлических, внутренних деревянных дверей и окон. Проектом предусмотрено устройство внутренних дверей по ГОСТ 6629-88, устройство наружных металлических дверей по ГОСТ 30970-2002, устройство металлопластиковых окон с энергосберегающим остеклением по ГОСТ 3067499, устройство алюминиевых витражей по ГОСТ 8639-82.

Во внутренней отделке помещений с учётом их назначения, санитарно- гигиенических и противопожарных требований используются современные отделочные материалы. Выполнена отбивка штукатурки, очистка потолка от набели, очистка бетонных поверхностей от набели, отбивка керамических плит. Выполнено устройство - штукатурки стен и перегородок. Сплошное выравнивание сухими смесями стен, перегородок и потолка. Водоэмульсионная окраска за два раза стен, перегородок и потолка. Облицовка керамической плиткой стен мокрых помещений на высоту 1,8 метра.

Выполнен демонтаж полов до оснований, замена старых полов на новые линолеумные, в мокрых помещениях керамическая плитка с шероховатой поверхностью, в коридорах устройство покрытия керамической плиткой с шероховатой поверхностью.

В отделке фасадов применены современные, экологически чистые материалы. Теплотехнический расчёт ограждающих конструкций здания выполнен на основания

проектных решений с использованием эффективных теплоизоляционных материалов с соблюдением нормативных требований, согласно СН РК 2.04-21-2004*

Наружная отделка: цоколь – штукатурка, окраска кузбаслаком; покрытие крылец – тротуарная плитка; стены – утеплитель стен минплита, толщиной 70мм, штукатурка по сетке 20мм, декоративная штукатурка и фасадная окраска; крыша – скатная, замена деревянных стропильных систем, обрешёток и покрытия кровли на металлочерепицу, с наружным организованным водостоком. Все деревянные конструкции обрабатываются огнезащитным составом в два слоя.

Надворный туалет на 6 очков. Здание одноэтажное с выгребной ямой, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях – 6 х 4 метра. Высота помещений от уровня чистого пола до низа выступающей конструкции потолка – 2,83 м. Глубина выгребной ямы – 2,65 м. Надворный туалет разделен на два отсеки для посетителей мужского и женского рода и отмечен знаками. Отсеки состоят из следующих помещений – тамбур-шлюз и уборная на три очка разделенная металлическими перегородками с дверками. Площадки крылец выполнены из монолитного железобетона толщиной 200 мм. Материал – бетон класса В12,5. Армирование выполнено сварной сеткой из арматурной проволоки класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Блочно-модульная котельная. На площадке строительства предусмотрена блочно-модульная котельная. Блочно-модульная котельная прямоугольной формы в плане с размерами в осях 7,0х2,3 м. Фундамент котельной – монолитная железобетонная плита толщиной 400 мм. Материал - бетон класса В15.

Резервуар для жидкого топлива. На площадке строительства предусмотрен резервуар для жидкого топлива. Резервуар – стальной горизонтальный цилиндрический емкостью 10 $м^3$ по типовому проекту ТП 704-1-158.83 ÷ 704-1-164.83. Фундамент резервуара в виде поддона из монолитного железобетона толщиной 150 мм. Материал - бетон класса В12,5.

Дизель генератор. На площадке строительства предусмотрена дизель генераторная установка. Дизель генераторная установка прямоугольной формы в плане с габаритными размерами 2,4х1,0 м. Фундамент установки – монолитная железобетонная плита толщиной 300 мм. Материал - бетон класса В12,5.

Тепловые сети. На площадке строительства от зданий котельной до существующего здания школы предусмотрен подземный канал теплотрассы. Антисейсмические мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах (зонах) Республики Казахстан».

Защита строительных конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии приняты в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование. Теплоснабжение осуществляется от проектируемой блочно-модульной котельной. Расчетная температура наружного воздуха в холодный период - минус 25,3°С. Средняя температура наружного воздуха отопительного периода - минус 3,7 °С. Продолжительность отопительного периода - 174 суток. Параметры теплоносителя - вода с температурой 80-60°С на нужды отопления. Система ГВС предусмотрена от электрических водонагревателей. После завершения строительно-монтажных работ производится гидропневматическая промывка трубопроводов водяных тепловых сетей с последующей дезинфекцией. В соответствии с расчетной тепловой нагрузкой, в котельной установлены два котла CRONOS (Казахстан), каждый из которых мощностью 81кВт, для работы на жидком топливе.

Отопление. На вводе в здание в тепловом пункте предусмотрен тепловой узел. Запорная и регулирующая арматура теплового узла принята стальная. Присоединение к тепловым сетям предусмотрено по зависимой схеме. В качестве нагревательных приборов предусмотрены чугунные радиаторы МС90 ГОСТ31311-2005 Казахстан (теплоотдача одной секции 0,130кВт).

Внутренние сети водопровода и канализации. Проектом предусмотрено устройство сетей объединенного хозяйственно - питьевого и противопожарного водопровода, горячего водоснабжения, бытовой и производственной канализации. Подача воды в сеть питьевого водопровода предусматривается от наружных существующих сетей. Для учета холодной воды устанавливается счетчик холодной воды типа "Itron" Ø 65. В здании школы, помещении кухни предусмотрена

производственная канализация К3. Сброс стоков К3 производится в существующие сети канализации отдельным выпуском. Трубопроводы производственной канализации К3 запроектированы из полиэтиленовых канализационных труб диаметрами Ø50, и Ø110 мм. Монтаж систем внутреннего водопровода и канализации необходимо выполнить в соответствии с СН РК 4.01-02-2013 «Внутренние санитарно-технические системы» и СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы». "Внутренние санитарно-технические системы".

Наружные сети водопровода и канализации. Согласно техническим условиям подключение хозяйственно- питьевого водопровода произвести от водопровода диаметром Ø 110мм с установкой колодца и запорно-регулирующей арматуры в точке врезки. Водопроводные сети системы В1 запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 "питьевая".

Канализация К1

Сброс стоков предусматривается, в проектируемый септик. Сети самотечной канализации запроектированы из гофрированных двухслойных труб из полипропилена SN8 по ГОСТ Р 54475-2011. Смотровые колодцы К1 выполняются из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90 диаметрами Ø 1000-1500 мм по тип. пр. 90209-22.84. Железобетонные элементы колодцев и стыки элементов в колодцах выполнить на сульфатостойком цементе. Колодцы перекрыть чугунными люками

Электротехнические решения. ***Электроснабжение 10 кВ.*** Точка подключения - существующая опора ВЛ-10 кВ № 5 от ПС № 71. По степени обеспечения бесперебойности электроснабжения потребители объекта относятся к II категории. На территории средней школы предусмотрено строительство проектируемой трансформаторной КТПН-10/0,4 кВ с трансформатором мощностью 160 кВА. Электроснабжение предусмотрено от существующей опоры ВЛ-10 кВ №1 от ПС № 181 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ - 160 кВА и строительством воздушной линии ВЛ-10 кВ проводом марки СИП-3. Проектируемая воздушная линия ВЛ-10 кВ выполнена проводом марки СИП-3 1х35 на анкерной (концевой) опоре по серии 3.407.1-143 «Железобетонные опоры ВЛ-10 кВ» с установкой разъединителя РЛНД-10 кВ. На КТП предусмотрена установка трёхфазного прибора учёта электроэнергии трансформаторного включения СА4У-Э720 TX PLS, установленного в запираемом щите. В качестве резервного источника питания предусмотрена установка дизельной электростанции мощностью 100 кВт.

Электроснабжение 0,4 кВ школы и котельной. Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4 кВ предусмотрены от проектируемой КТП-10/0,4 кВ - 160 кВА до вводно-распределительных устройств (ВРУ) школы и котельной. От РУ-0,4 кВ проектируемой КТП и ДЭС до ВРУ здания школы и от котельной проложены в траншее на глубине 0,7 м два кабеля марки АВБбШв-1 расчетного сечения.

Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4 кВ. Трансформаторная подстанция принята комплектной заводского изготовления типа КТП-10/0,4 кВ 160 кВА. Габаритные размеры приняты согласно техническому описанию КТП наружной установки. Все строительные чертежи и электрические схемы КТП предоставляются заводом-изготовителем. Подстанция поставляется, укомплектованной с завода изготовителя в металлическом контейнере. Контейнер установлен на монолитную железобетонную плиту основания, предусмотренную в строительной части.

Дизельная электростанция ДЭС. В качестве резервного источника питания предусмотрена установка дизельной электростанции мощностью 100 кВт марки PCA Power PRD-100, наружного исполнения со шкафом АВР автоматического переключения питания.

Наружное освещение. Наружное освещение территории школы выполнено светодиодными светильниками марки ДКУ DRIVE 80W. Светильники установлены на Г-образном кронштейне. Защита и управление освещением осуществляется от автоматического выключателя, установленного в помещении охраны. Защита и управление наружным

освещением, электропитание светильников предусмотрено от автоматического выключателя, установленного в комнате охраны, кабелем марки АВБбШв-0,66.

Наружные сети телефонизации. Раздел «Наружные сети телефонизации» объекта не предусмотрены и не рассматривались согласно письму от 29.10.2020 года № 86 Алакольского ЛТЦ. Капремонт школы

Система связи и сигнализации. Внутренние сети системы связи и сигнализации (разделы радиофикация, электрочасофикация (звонковая сигнализация) и телевидение) при капремонте школы не предусмотрены и не рассматривались согласно письму заказчика от 04.11.2020 года № 988.

Телефонизация. Телефонная связь предусмотрена от наружной телефонной сети. Ввод телефонного кабеля в здание существующий и произведен оптическим кабелем марки ОКГ-4 в полиэтиленовой трубе диаметром 63 мм через отверстие в стене. Кабель проложен в полиэтиленовой трубе диаметром 50 мм до проектируемого телекоммуникационного шкафа, устанавливаемого в подсобном помещении кабинета информатики. В телекоммуникационном шкафу установлены:

-оптическая полка ODF (кросс) для подключения по оптике FTP-модуля; -маршрутизатор с FTP-модулем для организации сети «Интернет»;

-IP-АТС для интеграции телефонии в локальную сеть;

-роутер для организации обратной связи с АТС провайдера.

Пожарно-охранная сигнализация. Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения пожара на ранней стадии развития и подачи тревожной сигнализации на приёмной станции.

В качестве технических средств обнаружения пожара служат:

-извещатель пожарный дымовой ИП 212-45;

-извещатель пожарный тепловой ИП 101-3А;

-извещатель пожарный ручной адресный ИПР-3 СУ; -оповещатель свето-звуковой Маяк-12КП; оповещатель свето--звуковой Маяк-12К.

В качестве технических средств оборудования оружейной комнаты системой охранной сигнализации применены:

-извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО-102-14;

-извещатель охранный объёмный инфракрасный оптико-электронный PAT-ROL-701;

-оповещатель звуковой Маяк-12-3М.

Пожарные извещатели выбраны с учетом условий окружающей среды и назначения помещений.

Система видеонаблюдения выполнена на базе программно-аппаратного комплекса «EverFocus».

В систему видеонаблюдения входит:

-видеорегистратор;

-монитор; видеокамеры; -блоки питания;

-источник бесперебойного питания для корректного завершения работы компьютера.

-коаксиальные кабеля марки КВК-П-2х0,5, которые проложены в кабельном канале по стенам здания.

Системой видеоконтроля оборудуются следующие помещения: периметр здания; коридоры этажей.

С помощью, установленных на улице видеокамер обеспечивается: охрана двора здания; контроль выходов из здания.

Благоустройство. После выполнения работ по капитальному ремонту здания школы выполняется благоустройство прилегающей территории:

1) асфальто-бетонное покрытие проездов;

2) перед главным входом школы выполнить покрытие из тротуарной плитки;

3) новое металлическое ограждение по периметру участка с 2-мя воротами и калиткой;

4) выполнено устройство спортивных площадок: волейбольной, баскетбольной, для гимнастики;

5) выполнено площадки: для отдыха старших классов, 2-х площадок для предшкольных классов, игровая площадка для начальных классов;

6) На площадках установлены МАФы;

7) построен новый туалет на 6 очков, котельную на жидком топливе с резервуарами, септик;

8) на территории школы восстановлен газон, высажены цветники, и деревья (сосны).

9) Благоустройство выполнено с учетом существующего рельефа. Предусмотрен круговой проезд вокруг здания школы. На территорию предусмотрена два въезда.

Проезды и площадки имеют свои типы покрытия. Полив зеленых насаждений осуществляется от поливочных кранов. Отвод сточных вод осуществляется по уклону, вдоль проездов за пределы участка.;

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 **553380,318** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **477483,246** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **16636,324** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **543129.286** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **472821.921** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **14972,692** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания II (второй);

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 здании КГУ Жанаминская средняя школа с дошкольным миницентром в с.Жанама Алакольского района Алматинской области***»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик
Руководитель
ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования Алматинской области»
Ибраимов Асет Садвакасович

М.П.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность) | Место печати (при наличии), дата | подпись

Технический надзор:

1) аттестованные(-ые) эксперт(-ы)
Джанабергенов Ыклас Алипбаевич
аттестат № KZ82VJE00061286 от 19.01.2021 г. По объектам второго и третьего уровня ответственности – в части несущих и ограждающих конструкции

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата | Место печати (при наличии), дата | подпись

2) аккредитованная организация
Директор ТОО «Алау Эксперт Инжиниринг»
Әзікенов Дәулет Жанатұлы

М.П.

(наименование организации, имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя | Место печати (при наличии) дата | подпись

Авторский надзор:

1) разработчик проекта
Директор ТОО «Икар Строй»
Танкаков Арман Рахимбаевич

М.П.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность) | Место печати (при наличии), дата | подпись

2) организация
Директор ТОО «Икар Строй»
Танкаков Арман Рахимбаевич

М.П.

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя | Место печати (при наличии), дата | подпись

3) аттестованный(-ые) эксперт(-ы)
Азанбеков Адилхан Смаилканович,
аттестат №KZ89VJE00064458 от 13.04.2021 г.
По объектам первого уровня ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) | Место печати (при наличии), дата | подпись

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «Фирма Мега-Сервис»
Кожекенов Айдын Акажанович

М.П.

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