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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 27 » Сентября 2021г.

Заказчик ***Государственное коммунальное казенное предприятие «Центр досуга района Бәйтерек Отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта района Бәйтерек», Руководитель Ищанов Асылбек Рахметович, БИН 990340001687, телефон 87113023225, 090600, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, село Переметное, улица Гагарина, дом №60а***

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, номердома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается)***от*** « 27 » Сентября **2021г.*Товарищество с ограниченной ответственностью "АИАС строй Сервис", директор Сатканов Асхат Мунайдарулы, 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, садоводческое товарищество "Строитель", дом №7, БИН 100440016952, телефон 87013795938***

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)« 27 » Сентября **2021г.*Товарищество с ограниченной ответственностью «Saulet Trans Servis», эксперт Акнуров Нурберген Закариевич, ИИН 660606350443, аттестаты № KZ01VJE00050910 от 19.11.2019 г., № KZ53VJE00044154 от 30.01.2019 г., № KZ55VJE00050908 от 19.11.2019 г., БИН 110140018612, телефон 87053902195***

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)« 27 » Сентября **2021г.*Товарищество с ограниченной ответственностью «Trest Company», директор Кайрбаев ДауренМедетбаевич, БИН 160240022455, телефон +7 707 623 8660***

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 (генеральнымподрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:***«Капитальный ремонт здания сельского клуба в с. Махамбет района Байтерек ЗКО», капитальный ремонт, II (нормальный) уровень ответственности, технически не сложный объект.***

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

по адресу ***090626, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, село Махамбет***

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации « 27 » _____**2021г.**, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от ***решениеакимс.Махамбетот 14.07.2021 года № 1.***

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***Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области», № KZ89REA00231776 от 14.07.2021***

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)***Товарищества с ограниченной ответственностью «Trest Company», рабочий проект №А-00-18-014***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)***Приказом Государственного коммунального казенного предприятия «Центр досуга района Бәйтерек Отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта района Бәйтерек»№ 28 от 29.04.2020 года***

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***июль 2021 года***;

месяц, год

окончание работ ***сентябрь 2021 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***2,5 месяца***;
фактически ***2,5 месяца***;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	Попроекту		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 застройки здания	м2	1041,7	1041,7	1041,7	1041,7
Общая площадь	м2	452,13	452,13	452,13	452,13
Объем здания	м3	3529,6	3529,6	3529,6	3529,6

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

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	$м^2$	-	-

строенных помещений						
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 объектухарактеризуются следующими данными:

Генеральный план

Площадь генерального плана представляет собой участок размером 0,1713 га.
Территория представляет собой эксплуатируемый объект со сложившейся инфраструктурой и развитой сетью инженерных коммуникаций и сооружений. Обеспечен проезд к зданию пожарных машин.
Озеленение участка существующее.
На территории участка предусмотрена установка блочно-модульной котельной и надворного туалета.
Территория благоустраивается устройством тротуарных дорожек из брусчатки, устройством входной группы перед центральным входом, установкой малых архитектурных форм (скамьи, урны).
С главного фасада здания предусмотрено металлическое ограждение территории.

Архитектурно-строительные решения

Существующее здание клуба одноэтажное, без подвала, Г-образной формы, с размерами в осях 32,62 х 31,94 м.
Уровень ответственности - II, технически и технологически несложный объект.
Степень огнестойкости здания – II.
Функциональная пожарная опасность здания – Ф 2.1.
При капитальном ремонте выполнены следующие строительные работы:
демонтаж оконных блоков, подоконных досок, сливов;
демонтаж дверных блоков;
демонтаж покрытия из линолеума;
демонтаж дощатых полов с разборкой лаг и кирпичных столбиков;
очистка стен от штукатурки;
демонтаж старой отмостки;
демонтаж кровли из асбестоцементных листов и демонтаж деревянных элементов конструкции крыши;
демонтаж деревянного чердачного перекрытия; пробивка дверных проемов;
закладка кирпичом дверного проема до отм.+0,750 согласно плану;
возведение кирпичных перегородок согласно плану;
установка оконных блоков из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99 с двухкамерным стеклопакетом;
установка подоконных досок из поливинилхлоридных профилей по ТУ 5772-001-4816-0374-2003;
установка внутренних дверных блоков - деревянных по ГОСТ 6629-88; установка наружных дверных блоков – металлических по ГОСТ 31173-2016; штукатурка и окраска дверных и оконных откосов; штукатурка и окраска стен и потолков; устройство деревянного чердачного перекрытия;
устройство покрытий полов из керамической плитки и ковролина;
устройство плинтусов из ПВХ;
ремонт кладки наружных стен;
ремонт цоколя;
облицовка фасада металлосайдингом;
устройство тамбура на главном входе в здание;
устройство бетонной отмостки шириной 1000 мм из бетона класса В15;
устройство деревянной стропильной системы крыши;
устройство покрытия кровли из профнастила НС 44-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94 с
устройством обрешетки с огнезащитной обработкой деревянных конструкций;
устройство фундамента из сборных железобетонных плит под блочно-модульную
котельную;
возведение надворного туалета на два очка;
монтаж металлического ограждения территории с калиткой и воротами с устройством бетонного фундамента.
Защита строительных конструкций
Все деревянные элементы должны быть обработаны огнебиозащитным составом КСД.

Отопление и вентиляция

Предусматривается строительство комплектно-блочной котельной на территории клуба.
Теплоноситель в системе отопления вода с параметрами 85-60°С.
Система отопления в здании запроектирована однотрубная с нижней разводкой.
В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы маркиRifarBase 500.
Нагревательные приборы подключаются с установкой терморегуляторов.
В торцах нагревательных приборов предусматриваются краны для спуска воздуха. В нижних точках системы отопления предусматриваются дренажные краны.
Трубопроводы системы отопления выполняются из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75*.
Трубопроводы окрашиваются синтетической эмалью ПФ-115 по ГОСТ 25129-82. Вентиляция помещений клуба приточно-вытяжная с механическим и частично естественным побуждением.
Приток осуществляется приточной установкой с подогревом воздуха. Приточная установка обслуживает зал и проекторную. Приточная установка принята в наружном исполнении.
Вытяжная вентиляция осуществляется канальными вентиляторами.
Естественная вентиляция неорганизованная через окна и двери и неплотности в строительных конструкциях.
Воздуховоды приняты из тонколистовой оцинкованной стали. Воздуховоды снаружи здания изолируются.

Тепломеханические решения котельной

Предусмотрена комплектно- блочная котельная.
Поставщиком котельной является компания BuranBoiler LLP.
Представлены компоновочные чертежи оборудования, тепловая схема и система внутреннего газоснабжения.
В котельной установлены два котла ВВ-400GA, каждый производительностью 46кВт.

Тепловые сети

Источником теплоснабжения является комплектно-блочная котельная.
Теплосеть подземная в сборных железобетонных каналах по серии 3.006-1.2/87.
Каналы укладываются на песчаное основание, покрываются битумом и оклеечной гидроизоляцией.
Система теплоснабжения закрытая, двухтрубная. В канале проложен и водопровод. Компенсация тепловых удлинений решается с помощью углов поворота трассы. Прокладка теплосети принята из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91. Трубопроводы теплосети покрывается антикоррозийным покрытием, изолируется матами из стеклянного штапельного волокна по ГОСТ10499-95 и защитный слой рулонный стеклопластик по ТУ6-11-145-80.

Водоснабжение

Холодное водоснабжение предусматривается от существующего ввода водопровода диаметром 20 мм. На вводе водопровода в здание предусматривается установка водомерного узла с прибором учета диаметром 15 мм.
Горячее водоснабжение предусматривается от электроводоподогревателейAriston, V=10 л, установленных в санузлах.
Сеть водопровода холодного и горячего водоснабжения из пропиленовых труб по ТУ 2248-006-41989945-98 .
В качестве запорной арматуры используются вентили, а в качестве водоразборной арматуры используются смесители.

Канализация

В здании дома культуры предусмотрена хозяйственно - бытовая система канализации от санитарных приборов в септик из сборных железобетонных элементов производительностью - 0,75 м3/сут.
Внутренние сети бытовой канализации монтируются из пластмассовых канализационных труб Ø 50; 110 мм по ГОСТ 22689.3-89.
Канализационные сети вентилируются через стояк, вытяжная часть которого выводится выше кровли на 0,5 м. На сети устраиваются ревизии и прочистки.
Прокладка трубопроводов открытая над полом в пределах санузла.

Наружные сети газоснабжения

Точка врезки надземный газопровод низкого давления, проложенный в надземномисполнении. Диаметр газопровода в точке подключения 45мм. В точке врезке предусмотрен отключающий шаровой кран, диаметром 40 мм, марки 11б27п.
Прокладка газопровода надземная на опорах и на кронштейнах по фасаду здания. Для прокладки приняты стальные электросварные трубы по ГОСТ 3262-75*. Стальной надземный газопровод покрывается антикоррозийным покрытием грунтовкой ГФ-021 и двумя слоями эмали ПФ-115 желтого цвета.

Электротехнические решения

Предусматривается капитальный ремонт здания сельского клуба в с. Махамбет района Бәйтерек ЗКО, с заменой, внутренних сетей электроснабжения и оборудования, не подлежащих дальнейшей эксплуатации, а именно:
демонтаж кабельно-проводниковой продукции;

демонтаж существующих светильников;
демонтаж существующих розеток и выключателей;
демонтаж распределительного устройства (щита)
В качестве вводного устройства предусматривается установка, в помещении (поз.4), щита серии ЩУРв 3/36, степень защиты IP31, который используется для распределения групповых сетей освещения, розеточных групп и учета электроэнергии.
Щит ЩУРв подключается к электросети через устройство защитного отключения (УЗО), реагирующим на дифференциальный ток, не превышающий 30мА.
Учет электроэнергии выполняется 3-х фазным электронным счетчиком на ЩУРв. Проектом предусматриваются следующие виды освещения:
рабочее освещение; аварийное (эвакуационное).
Источниками света служат светильники с люминесцентными, энергосберегающими лампами в зависимости от назначения помещений.
Для аварийного освещения используются блоки аварийного питания БАП 6/36/1, а также светодиодные указатели «Выход» типа Молния 220 РИП.
Управление освещением помещений предусматривается местное - индивидуальными выключателями.
Основными потребителями электроэнергии являются: внутренние осветительные, розеточные сети, вентиляционное оборудование, приборы сигнализации, а также сеть уличного освещения.
Распределительные и питающие сети выполняются трехпроводными кабелем с медными жилами типа ВВГнг, проложенными в трубе ПВХ скрыто под слоем штукатурки и за отделочным материалом стен и потолка.
Вся электроаппаратура и все электроизделия выбраны с необходимой степенью защиты.
Высота установки щитов – 1,5 м, розеток – 0,8 м, выключателей – 0,9 м. Электроснабжение проектируемой котельной осуществляется по силовому кабелю типа АВБбШв-1кВ-5х6мм2, проложенному в траншее от ВРУ здания сельского клуба до вводного устройства котельной в блочно-модульном исполнении.
Уличное освещение выполнено на опорах паркового типа с одним светильником «Шар» НТУ 01-100-201 с светодиодной лампой 20Вт в комплекте с контрольной коробкойNTB-1. Высота установки светильника уличного освещения составляет – 2,75 м от уровня земли.
Переменное напряжение ~220В в сеть уличного освещения подается по силовому кабелю типа АВБбШв-1кВ-3х2,5 мм2, проложенному в траншее от ВРУ сельского клуба до контрольных коробок опор уличного освещения.
При срабатывании системы пожарной сигнализации, от контрольного прибора ПС подается, через независимый расцепитель, сигнал на дистанционное отключение автоматического выключателя цепи питания вентиляции.
Защитные мероприятия по безопасности Заземление в качестве защитной меры электробезопасности для всех электроустановок, питающихся от четырехпроводных сетей ~380/220В принято защитное зануление – преднамеренное соединение корпусов электрооборудования, нормально не находящихся под напряжением, с глухо-заземленной нейтралью питающего трансформатора, т.е. с нулевой жилой – кабелем (проводом) питающей сети.
Существующий наружный контур заземления полностью обеспечивает защитную меру безопасности электроустановок и обслуживающего персонала.
Сопротивление заземляющего устройства в любое время года не должно превышать 4 Ом. Соединения наружного контура заземления с вводно-распределительными щитами должны быть выполнены не менее чем в двух местах
Все электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ, ПТБ и СНиП.
Молниезащита здания сельского клуба предусматривается в объеме рекомендаций СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений» и подлежит устройству системымолниезащиты по III категории.
Защита здания от прямых ударов молнии выполняется посредством устройства на объекте молниеприемной сетки (клетка Фарадея).
Молниеприемная сетка выполнена из стальной проволоки диаметром 8 мм и уложенная на кровле здания сверху или под несгораемую или трудно сгораемый утеплитель или гидроизоляцию. Шаг ячеекмолниеприемной сетки 6х6 м.
Узлы сетки соединяются методом сварки. Выступающие над крышей металлические элементы (трубы, шахты, вентиляционные устройства) присоединяются к молниеприемной сетке, а выступающие неметаллические элементы – оборудованы дополнительными молниеприемниками, также присоединенными к молниеприемной сетке.
Для отвода тока молнии в землю на объекте, в совокупности со средствами молниезащиты, разработан по периметру здания контур заземления.
Контур заземления соединяется с молниеприемной сеткой стальным прутком диаметром 8 мм. Соединитель прокладывается по наружным стенам под конструкциями фасада в трубе диаметром 20 мм не распространяющей горение.
Заземлитель в виде наружного контура заземления предпочтительно прокладывать на глубине не менее 0,5 м от поверхности земли на расстоянии не менее 1 м от стен.
Заземляющие электроды должны располагаться на глубине не менее 0,5 м за пределами защищаемого объекта и быть как можно более равномерно распределенными.

Автоматическая пожарная сигнализация

Предусматривается капитальный ремонт здания сельского клуба в с. Махамбет района Бәйтерек ЗКО, с заменой внутренних сетей автоматической пожарной сигнализации, оборудования, не подлежащих дальнейшей эксплуатации, а именно:

демонтаж приемно-контрольного прибора; демонтаж кабельно-проводниковой продукции; демонтаж пожарных извещателей ПС; демонтаж существующих кабель-каналов.
Предусматривается автоматическая пожарная сигнализация во всех подлежащих защите помещений, перечень защищаемых помещений принят согласно дополнению к СН РК 2.02-02-2012 года.
В качестве пожарных извещателей, приняты тепловые ИП103, дымовые ИП212-45, которые устанавливаются на потолке (не ближе 0,5 м от светильников и электрических сетей).
Предусматривается установка приемно-контрольного прибора «ВЭРС-ПК2» в помещении (поз.6). Информационная емкость ПКП «ВЭРС-ПК» составляет 2 шлейфа (луча).
Электроснабжение приемно-контрольного прибора осуществляется по I категории от щита, переменным напряжением ~220В.
В случае пропадания основного источника ~220В, питание системы ПС осуществляется от резервного – аккумуляторной батареи 4,5 А/час, встроенной в ВЭРС-ПК2. Переход систем питания осуществляется в автоматическом режиме.
Электрическая схема приемно-контрольного прибора позволяет в автоматическом режиме осуществлять контроль за целостностью шлейфа (луча) по всей его длине.
Пожарные извещатели включаются в шлейфы ПС с помощью проводов КСПВ-1х2х2,5мм2, проложенных по стенам и потолку в пластиковом лотке с крышкой разм. 22х10мм. Установка пожарных извещателей производится после монтажа светильников.
Оповещение о пожаре предусматривается через звуковые извещатели – сигнальные сирены «ОПОП 2-35», установленные в коридорах и в местах скопления людей, а также комбинированный оповещатель «Маяк-12К», установленный снаружи, на входе в здание сельского клуба.
На путях эвакуации людей, предусматривается установка световых оповещателей «Выход» типа «Блик С-12», которые устанавливаются над выходами.
Для подключения светозвукового оповещателя «Маяк-12К», «Блик С-12» применяется провод КСПВ-4х0,5 мм2, проложенный в пластиковом лотке с крышкой разм. 25х20 мм.
Линии оповещения прокладываются на всем протяжении в металлло-рукаве Д6 скрыто в лотке.
На выходах устанавливаются ручные пожарные извещатели типа «ИПР-3СУ» - для ручного включения сигнала пожарной тревоги.
Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала предусматривается заземление (зануление) контрольно-приемного прибора путем металлического присоединения к нулевому проводу сети.
Для проведения профилактических и ремонтных работ системы пожарной сигнализации, предусматривается установка бокса, на вводе приемно-контрольного прибора, для однополюсного автоматического выключателя серии ВА-66-29.
Все материалы и оборудование выбрано, согласно реестра, пожарной техники и пожарного оборудования, разрешенной к применению на территории Республики Казахстан.

Энергоэффективность

Для повышения энергоэффективности здания в проекте применены окна с заполнением двухкамерными стеклопакетами.
Наружные двери утеплены.
Для системы отопления и вентиляции применены автоматизированные котлы на газовом топливе, коэффициент полезного действия составляет 91%, котлы удобны и экономичны в эксплуатации, имеют высокую надежность и энергоэффективность.
В целях экономии потребленной электрической энергии проектом принимаются светодиодные светильника, светильники с люминесцентными и энергосберегающими лампами, что положительно сказывается на световом КПД и уменьшает потребляемую мощность в сравнении с лампами накаливания общего пользования при одинаковом световом потоке.
Сечение силовых кабелей и проводов выбрано по допустимой токовой нагрузке и потере напряжения в нормальном и аварийном режимах.
Сеть электроснабжения здания построена таким образом, чтобы обеспечить минимальные потери электроэнергии.
В целях экономии и эффективного использования электроэнергии в проекте приняты следующие технические решения:
в помещениях исключено применение осветительной арматуры с лампами накаливания общего пользования;
в осветительных установках применены источники света с электронными ПРА, вследствие чего люминесцентные лампы работают на высокой частоте, что положительно сказывается на световом КПД (на 10% больше, чем при использовании электромагнитных ПРА) и уменьшает потребляемую мощность, в сравнении с потребляемой мощности при световой частоте 50Гц при одинаковом световом потоке.
Потери мощности при использовании электронных ПРА составляет 8-10% от мощности ламп.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскимиэксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметнойдокументации):
всего ***97962,75 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***63581,85 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***14337,37 тыс. тенге***;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатациювсего ***83388,544 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***57223,665 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***12903,633 тыс. 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 _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом(проектно-сметной документацией) и требованиями государственныхнормативных документов в области архитектуры, градостроительства истроительства.

РЕШИЛ:

«Капитальный ремонт здания сельского клуба в с. Махамбет района Байтерек ЗКО»
принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик ***Ишанов Асылбек Рахметович***
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
Акнуров Нурберген Закариевич, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части инженерных сетей, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части технологического оборудования
« 27 » Сентября 2021г.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)

ТЕХНАДЗОР
АТТЕСТАТЫ ЭКСПЕРТА
№ KZ53VJE00044154 от 30/01/2019 г.
№ KZ01VJE00050910, № KZ53VJE00050908 от 19/11/2018
Акнуров Н.З.
«____» _____ 20___ г.

2) аккредитованная организация
Товарищество с ограниченной ответственностью «Saulet TransServis», директор Борибаев Канат Сейдалиевич,

« 27 » Сентября 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 «Trest Company», директор Кайрбаев ДауренМедетбаевич,

« 27 » Сентября 2021г.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) должность), подпись, дата
Место печати (при наличии)

"Trest Company" Товарищество с ограниченной ответственностью

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)

_____

« _____ » _____ 2021г.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), эксперта, специализация аттестата), 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)

Сатканов Асхат Мунайдарулы _____

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

Место печати (при наличии)