«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы _____
(Т.А.Ә., қолы)
Күні 20 24 ж. «22» 11

Приложение к приказу
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53
Приложение 2 к перечню
некоторых приказов в сфере
строительной деятельности, в
которые вносятся
изменения и дополнения
Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«18» ноября 2024 года

Заказчик ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Узункольского района", БИН 060140006627, 87144421365, 87083904617, 111800, Костанайская область Узункольский район, с.Узунколь, ул. Г.Мусрепова , 14

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 «15» 11 2024 г., ТОО «Компания Таир», Мунбаев Рай Набиевич, Костанайская область, г.Костанай, ул.Кайрбекова, 403, БИН 171140032403, телефон 87779007439

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) от «7» 11 2024 г., ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт технического надзора Куйшинов Тимур Темиргалийевич; №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.; №KZ06VJE00034621 от 30.01.2018г.; №KZ30VJE00030891 от 29.09.2017г., БИН 110140003094, телефон 87770533230

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) от «7» 11 2024г., ТОО «КазСтройПроект2017», эксперт авторского надзора Никифоров Евгений Николаевич, Приказ №6 от 20.10.2024г., БИН 171140006523

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: «Завершение строительство водопровода и разводящих сетей в селе Ершовка Узункольского района Костанайской области», новое строительство уровень ответственности – второй – нормальный, здания и сооружения, не относящиеся к технически сложным объектам

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

Республика Казахстан, Костанайская область, Узункольский район, Ершовский с.о., с.Ершовка

(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 07.10.2024 года № 42-р, 41-р. выдано ГУ "Аппарат акима Ершовского сельского округа Узункольского района Костанайской области"

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 Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области" KZ33REA00428336 31.10.2024

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «КазахскийСантехпроект» РП-4504

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Узункольского района", № 11 от 02.05.2018 года

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 31.10.2024 года;

окончание работ 01.12.2024 года;

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 2 (два) месяца;

фактически 2 (два) месяца;

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
Производительность	м3/сут	498,04	498,04	498,04	498,04

Общая протяженность водовода	км	29,112	29,112	29,112	29,112
Общая длина трубопроводов	км	30,934	30,934	30,934	30,934
Общая площадь земельного участка	га	0,6623	0,6623	0,6623	0,6623

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)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
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:

Общие данные. На территории Комплекса водопроводных сооружений выполнено строительство: насосной станции, два резервуара чистой воды объемом 400 м3 каждый, контрольно-пропускной пункт, трансформаторная подстанция, септик объемом 22,8 м3.

Благоустройство. Выполнена стоянка для двух автомашин с южной стороны участка при въезде на территорию, так же на участке выполнены проезды и разворотные площадки для автомашин, покрытие автомобильных проездов на территорию выполнено из мелкозернистого асфальтобетона с обрамлением бетонным бортовым камнем БР 100.30.15, пешеходные дорожки имеют покрытие из мелкозернистого асфальтобетона с обрамлением бетонным бортовым камнем БР 100.20.8, по периметру территории Комплекса водопроводных сооружений выполнены глухие ограждения из профилированного листа высотой 2,5 м с устройством защитного барьера из колючей проволоки типа «Егоза» на высоту 0,5 м и откатные вороты, ограждение усилено стальной противоподкопной сеткой с заглублением в землю на 0,3 м, участок обустроен малыми архитектурными формами и переносных изделий: урнами, скамьями, мусоросборники с тележкой. Озеленение участка

выполнено посадкой деревьев лиственных пород и кустарников. **Здание насосной станции.** Наружные стены до отметки +1,2м выполнены из кирпича глиняного обыкновенного по ГОСТ 530-2007 на растворе М50 толщиной 250 мм с наружным утепляющим и отделочным слоями. Стены выше отметки +1,2м выполнены из стеновых сэндвич - панелей толщиной 100мм. Кровля выполнено из кровельных сэндвич - панелей толщиной 120мм с уклоном 10%. Стеновые и кровельные сэндвич – панели приняты заводского изготовления с полным набором фасонных и архитектурных элементов. Отвод дождевых стоков - организованный, по водосточной системе. Окна - индивидуального изготовления из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ3067499 с двойным остеклением. Двери, ворота – заводского изготовления в комплекте с ручками и замками; Полы - линолеум, керамические плитки, бетонные. В здании насосной смонтированы хозяйственно-питьевая установка и хозяйственно-питьевая противопожарная установка, для насосных установок предусмотрены шкафы управления с частотным преобразователем, что позволяет автоматически регулировать расход воды насосами, для подачи воды на хозяйственно -питьевые нужды смонтированы насосы ТВ-4 МК 65-R/3 со шкафом управления, производительностью 56м3/час с потребным напором- 31м (2 рабочих, 2 резервных), для противопожарных насосы ТВ2-KLV-80-200-212-30/2 со шкафом управления, производительностью 110,7м3/час, с потребным напором-61,5м (1 рабочий, 1резервный). Работа насосной станции автоматизирована, выполнено дистанционное и ручное управление группой насосов с помещения операторной. Забор воды осуществляется из двух резервуаров питьевой воды с рабочим объемом 400м3/час. В машинном зале иметься дренажный насос PD 504T, производительностью 13,5м3/час для отвода воды в дренажный колодец при аварийном затоплении машинного зала. Для ремонта насосного оборудования в здание оснащено однобалочным электрическим мостовым краном грузоподъемностью 1,0т и талью электрическим грузоподъемностью 1,0т. Для вторичного обеззараживания воды, предусмотрена подача гипохлорита натрия непосредственно перед РЧВ. В здании насосной выполнено помещение электролизной со складом соли, для приготовления раствора гипохлорита натрия. **Резервуары чистой воды.** В составе комплекса водопроводных сооружений (КВС) для накопления и выдачи запасов питьевой воды выполнены два резервуара объемом 400 м3 каждый. Резервуары выполнены из монолитного железобетона по типовому проекту ТП РК-500-РВ IIIВ-2.3-2013 (с изменениями). Резервуар имеет прямоугольную форму в плане с размерами 12,0 х 10,0 х 4,2 (h) м. Резервуары полузаглублены в грунт с обвалованием. Резервуары оснащены следующим оборудованием: подводящим (подающим) трубопроводом; отводящим (всасывающим) трубопроводом; спускным и переливным трубопроводами; трубопроводом сброса воды в резервуар после гидроудара; дыхательным устройством - 4 шт.; устройствами для автоматического измерения и сигнализации уровней воды в резервуаре; люком для установки датчика уровня воды; герметичными люками-лазами; лестницами-стремянками; Трубопроводы запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. **Контрольно-пропускной пункт (КПП).** Здание КПП одноэтажное, прямоугольной конфигурации в плане с размерами в осях 4,4 х 3,6 м, высота помещения - 3,0м. Наружная отделка: стены – утепление фасадными минеральными плитами толщиной 100мм, штукатурка по сетке, окраска фасадными красками. Цоколь - облицовка цементно-песчаными рельефными плитками. Внутренняя отделка помещении - штукатурка, улучшенная водоэмульсионная окраска. Окна - из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 23166-99. Двери: наружная -металлические по серии 1.436.3-19 в.0.1, внутренняя - деревянная по ГОСТ 6629-88. Полы- линолеум, керамические плитки. Крыша – вальмовая из листов металлочерепицы по металлическим прогонам. Наружный вход оборудован крыльцом и витражом. Вокруг здания выполнена отмостка шириной 1,5м из асфальтобетона. **Трансформаторная подстанция (блок-модуль).** Здание трансформаторной подстанции - неотапливаемое, представляет собой блок модуль комплектной заводской поставки, имеет габаритные размеры 9,0 х 6,75 х 3,1 (h) м,

заводского изготовления. Каркас блок-модуля - из стальных прокатных профилей. Ограждающие конструкции- сэндвич-панели с негорючим минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна толщиной 100 мм с заводским полимерным покрытием. Кровля блок-модуля выполнена из сэндвич-панелей толщиной 50 мм, выполненных из профилированного листа НС35 с негорючим минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна. Двери - металлические. Полы - рифлёная сталь толщиной 4мм. **Септик V=22,8м3**. Септик выполнен из монолитного железобетона в двухкамерном исполнении, в плане имеет прямоугольную конфигурацию с размерами 2,0 х 4,0 х 5,6 (h)м. **Магистральные сети водоснабжения**. Магистральный водовод предназначен для подачи воды на площадку водопроводных сооружений села Ершовка. Источником водоснабжения является групповой водовод, диаметром 160 мм. Магистральный водовод выполнен из труб полиэтиленовых напорных по СТ РК ИСО 4427-2004 ПЭ100 SDR17 диаметром 160 х 9,5 мм. На пересечении с автодорогами, водопровод выполнен в футляре - из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 377 х 6,0 мм. Опорожнение участков водопровода в пониженных участках - в мокрые колодцы; выпуск воздуха на повышенных участках – через вантузы диаметром 50мм. Средняя глубина заложения водопровода - 3,0 м. Общая протяженность магистрального водовода - 4878м; Общая протяженность труб – 5000м. **Распределительные сети водоснабжения**. Разводящие сети водопровода выполнены из труб полиэтиленовых напорных по СТ РК ИСО 4427-2004 ПЭ100 SDR17 диаметрами 160 х 9,5 мм; 110 х 6,6 мм и SDR11 диаметром 32 х 3,0 мм; футляры - из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 диаметрами 377 х 6,0 мм; 325 х 6,0 мм; 273 х 6,0 мм. Средняя глубина заложения водопровода - 3,0 м. Пожаротушение - от пожарных гидрантов, установленных в колодцах кольцевой сети. В колодцах проектируемой сети выполнена установка: пожарных гидрантов, запорно-регулирующей арматуры для отключения и переключения участков сети водопровода, а также арматура для подключения абонентов. Опорожнение участков водопровода в пониженных участках - в мокрые колодцы; выпуск воздуха на повышенных участках – через вантузы диаметром 50мм. Водопроводные колодцы приняты круглые водопроводные по ТРП 901-09.11-84, альбом II, из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14, изготовленных по ГОСТ 8020-95, и прямоугольные - из бетона по ТРП 901-09.11-84, альбом IV. Общая протяженность распределительных сетей водовода - 24224 м; Общая длина трубопроводов распределительных сетей – 25934м. **Электротехнические решения**. Электроснабжение трансформаторной подстанции на напряжение 10 кВ выполнено двумя вводами: одним вводом - ответвлением от существующей железобетонной опоры № 286 ВЛ-10 кВ «Киевская - Отынагаш» с установкой на первой ответвительной опоре разъединителя 10 кВ; вторым вводом - ответвлением от существующей железобетонной опоры № 38 ВЛ-10 кВ «Ершовская - Кормоцех» с установкой на первой ответвительной опоре разъединителя 10 кВ. Для электроснабжения электроприёмников КВС напряжением 0,4 кВ выполнена блочно-модульная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ с двумя сухими трансформаторами, мощностью 250 кВА каждый. В состав блочно-модульной трансформаторной подстанции входят также распределительные устройства РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ. ВЛ-10кВ выполнена на железобетонных опорах. Опоры выполняются на железобетонных стойках типа СВ105-5. Длина стоек – 10,5 м. На ВЛ-10кВ предусмотрен сталеалюминевый провод марки АС-50. Общая протяженность ВЛ-10кВ -2,036км. Для всех опор ВЛ выполнено заземление, величиной заземления не более 10 Ом. На территории КВС кабельные сети 0,4кВ выполнены кабелями АВБбШв, прокладываемыми в траншеях на глубине не менее 0,7м. Сети охранного освещения выполнены по периметру площадки насосной станции. Управление наружным освещением местное - с ящика ЯУО, установленного в помещении контрольно-пропускного пункта (КПП), и автоматическое - в зависимости от уровня наружной освещённости по сигналу фотодатчика. В качестве осветительной арматуры приняты светодиодные светильники, установленные на кронштейнах металлических опорах. Силовая распределительная сеть выполнена кабелями

типа АВВГ, КГ, АКВВГ на кабельных конструкциях, по стенам и в полу в стальных трубах. Управление хозяйственно-питьевыми насосами выполнено по сигналу частотного преобразователя, встроенного в шкаф управления. Управление противопожарными насосами - местное, со шкафа управления, и дистанционное - от кнопок у пожарных кранов. Для противопожарных насосов выполнено устройства плавного пуска, встроенные в шкаф управления. Управление дренажным насосом - местное, со шкафа управления, и автоматическое - по уровню в дренажном приямке. В качестве наружного контура заземления используется сталь круглая диаметром 16 мм, внутренний контур заземления выполняется сталью полосовой 40 х 4 мм, прокладываемой на высоте 0,4 м от пола по периметру здания. В качестве зануляющих проводников используются нулевые защитные жилы (PE) кабелей питающих и распределительных сетей электропроводок. **Молниезащита**. Защита здания насосной станции от прямых ударов молнии производится посредством укладки на кровлю молниезащитной сетки. Токоотводы от молниеприёмной сетки присоединяются к наружному заземляющему устройству полосовой сталью 40 х 4 мм. Защита блочно-модульной трансформаторной станции от прямых ударов молнии производится посредством установки молниеприёмника М1 (МОК-14) и присоединением его полосовой сталью 40 х 4 мм к наружному контуру заземления ТП. **Слаботочные системы**. Слаботочные системы состоят из следующих подсистем: система связи; пожарная сигнализация; видеонаблюдение; охранная сигнализация. Связь. Согласно проекта выполнены портативные носимые радиостанции фирмы «Kenwood» для оперативной связи, модель ТК-2406М. Для обеспечения дополнительной безопасности на объекте радиостанции имеют тревожные кнопки и функцию «Одинокий работник». Пожарная сигнализация (далее ПС). ПС насосной станции. Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения пожара и извещения о пожаре дежурного персонала, включения системы оповещения о пожаре. В качестве объектового приемно-контрольного прибора применен контроллер двухпроводной адресной линии С2000КДЛ под управлением прибора С2000М. Для обнаружения пожара применяются извещатели дымовые ДИП-34А-03. Также сигнализация может быть включена при помощи ручных пожарных извещателей ИПР513-3М, установленных на пути эвакуации. Все приборы внутри объекта связаны кабельной линией связи с интерфейсом RS485 по протоколу «Орион». Оповещение персонала осуществляется с помощью светозвукового оповещателя типа «Призма-201». Над выходами из помещения расположены световые табло «Выход» типа «Призма-102». Для обеспечения бесперебойного электропитания предусмотрены блоки бесперебойного электропитания «РИП-12», «РИП-24», укомплектованные аккумуляторной батареей емкостью 12 А/ч. Ручные извещатели устанавливаются по плану на расстоянии 1,5 м от пола. Подключение извещателей производится кабелем КСВВнг(А)-LS, шлейфы оповещения кабелем КСВВнг(В)-FRLS. Соединительные линии осуществляются по интерфейсу RS485 медными кабелями FTP 4х2х0,5. Охранная сигнализация. Система охранной сигнализации (ОС) предназначена для обнаружения несанкционированного проникновения на территорию объекта и передачи сигнала тревоги на контрольно-пропускной пункт. Система охранной сигнализации состоит из: приёмно-контрольного прибора «С2000М»; контроллера двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ»; проводного радиоволнового охранного извещателя типа «Рельеф»; пассивного инфракрасного извещателя ИД-40; в здании КПП, кабелем КСПВ. Подключение извещателей к приёмно-контрольному прибору осуществлять при отключенной сети электропитания прибора и извещателей. Наружные кабели выполняется полевым проводом П274, линия питания и сигнальная линия - кабелями марки КСПВ. Охранные извещатели типа «Рельеф» устанавливаются на ограждении, тип установки «Козырёк». Кабели охранной сигнализации прокладываются частично в трубе диаметрами 50 мм и 110 мм под землёй и в трубе диаметром 23 мм по ограждению. Через прибор «С200-СП2», в случае срабатывания охранной сигнализации, сигнал передаётся на шкаф контроллерный насосной ШКН с GSM-модемом. Видеонаблюдение. Согласно проекта

предусматривается IP-видеонаблюдение объекта. Камеры видеонаблюдения устанавливаются на проектируемых опорах ограждения на высоте не менее 4,5 м от уровня земли. Для организации системы видеонаблюдения периметра используется видеорегистратор и камеры фирмы «Hikvision» с поддержкой технологии PoE и источник бесперебойного питания, для организации круглосуточного видеонаблюдения. 16 канальный видеорегистратор устанавливается в здании контрольно-пропускного пункта, предусмотрено хранение информации в течение 30 дней. Кабель FTP 4x2x0,5 от видеорегистратора до камер видеонаблюдения прокладывается частично в трубе диаметрами 50 мм и 110 мм под землёй, по ограждению кабели прокладываются в трубе диаметром 36 мм, устойчивой к воздействиям окружающей среды. Монтаж и подключение оборудования производится в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. Автоматизированная система управления инженерным оборудованием. Согласно проекта предусмотрен контроль следующих параметров: давления на подающих и напорных трубопроводах насосов хозяйственно-питьевой воды, противопожарных насосов, дренажного насоса - манометрами; давления на напорных трубопроводах - датчиками избыточного давления с выходным сигналом 4…20 мА - АИР-10; уровней воды в резервуарах, дренажном приямке - сигнализаторами уровня «ОВЕН САУМ6» в комплекте с кондуктометрическими датчиками; уровней воды в резервуарах - гидростатическими уровнемерами ПД100-ДГ для обеспечения контроля в режиме реального времени; расхода воды в напорных трубопроводах до и после насосной - электромагнитными расходомерами Взлёт ЭМ Профи-222 МО; Предусмотрена автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУ ТП), которая предназначена для реализации функции контроля и дистанционного управления оборудованием насосной станции. АСУ ТП выполнена на программируемом логическом контроллере, который работает по слаботочным сигналам датчиков полевого уровня

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 1 487 516 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 1 142 261 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 345 255 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1 289 579 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 1 153 673 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 135 906 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 _____;

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

РЕШИЛ: «Завершение строительство водопровода и разводящих сетей в селе Ершовка Узункольского района Костанайской области» **принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Шерстюков В.Н 18.11.2024г

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ТОО "Дорстройсервис 2011" директор Куйшинов Т.Т. 18.11.2024г

(наименование организации)

Место печати (при наличии)

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов)

эксперт (ы) Куйшинов Тимур Темиргалийевич; №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.; №KZ06VJE00034621 от 30.01.2018г.; №KZ30VJE00030891 от 29.09.2017г. 18.11.2024г

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта _____

Место печати (при наличии)

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов)

эксперт (ы) _____

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

Место печати (при наличии)

2) организация ТОО «КазСтройПроект2017» директор Никифоров Евгений Николаевич 18.11.2024г

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

Место печати (при наличии)

Никифоров Евгений Николаевич, приказ №6 от 20.10.2024г. 18.11.2024г

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Компания Таир», директор Мунбаев Р.Н.

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

Место печати (при наличии)