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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

с.Карауылкелды «01» октября 2024 года

Заказчик **Государственное учреждение «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», 100240016905, 87134579048 (внут:1010), 030300, Актюбинская область, Байганинский район, с.Карауылкелды, ул.Конаева, 35А**

(фамилия, имя, отчество (при 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 «30» сентября 2024 года ТОО «Orda General Group», директор Кулмамбетова Айнур Канатқызы, Актюбинская область, г.Актобе, ОРАЗА ТАТЕУЛЫ, 6, 35 941040002608, 87718077454**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от «30» сентября 2024 года ТОО «АТТ Engineering XXI», Директор Жубандыкова Женискуль Умиртаевна, эксперт Көмекбаев Бекет Асқарұлы, аттестат эксперта № KZ41VJE00037192 от 23.04.2018года, БИН 050240006094, тел. 87775068918**

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

Заключения о соответствии выполненных работ (прилагается) **от «30» сентября 2024 года ТОО «Толағай-Нұр» директор Ідіріс Толағай Қалдыбайұлы лицензия №24010750 от 15.02.2024 года, 030740008223, 87776608051**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство наружных инженерных сетей и благоустройство двухэтажного 16-ти квартирного арендно-коммунального жилого дома по ул. Аэропорт№83 в селе Караулылкелды Байганинского района Актюбинской области /Корректировка/», II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным**

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

по адресу: **Актюбинская область, Байганинский район, с.Карауылкелды, ул.Аэропорт, № 83**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации **«30» сентября 2024 года**,

(дата ознакомления)

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от **«02» сентября 2019 года № 208**;

(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 **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» от 20.08.2024 года № KZ66REA00412707**

(наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Толағай-Нұр»**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденной **Приказом № 43 Государственного учреждения «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 16.05.2024 года**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **август 2024 года**

месяц, год

окончание работ **сентябрь 2024 года**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **1**

по норме или по проекту организации строительства **1** месяц;

фактически **1** месяц;

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
Подземный газопровод среднего давления	метр	25	25	25	25
Протяженность надземного газопровода	метр	150,5	150,5	150,5	150,5
Протяженность водопровода	метр	15	15	15	15
Протяженность канализации	метр	18	18	18	18
Надземный электрический кабель	метр	148	148	148	148
Асфальт	$м^2$	517,7	517,7	517,7	517,7
Тротуары бетонные плитные	$м^2$	165,3	165,3	165,3	165,3
Скамья прямолинейная без спинки	шт	2	2	2	2
Урна	шт	2	2	2	2
Песочница деревянная	шт	1	1	1	1
Качалка "Балансир"	шт	1	1	1	1
Горка "Кит"	шт	1	1	1	1

Карусель	шт	1	1	1	1
Домик-беседка "Навес"	шт	1	1	1	1

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:

Генеральный план

Рабочий проект «Строительство наружных инженерных сетей благоустройство двухэтажного 16-квартирного арендного- коммунального жилого дома по адресу: Актюбинская область, Байганинский район, село Карауылкелди, ул. Аэропорт №83(корректировка)» разработан на основании договора №42/2019-08-07 от 7.08.2019 г. между ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» и ТОО «СтройРекламПроект»; Проект выполнен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ТОО «СтройРекламПроект» 2019 году. При размещении проектируемых объектов, соблюдались: Требования нормативных документов РК, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированных объектов: СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов» СТ РК 21.101-2002 «Основные требования к проектной и рабочей документации».

Вертикальная планировка.

При составлении проекта вертикальной планировки участка была использована топосъемка, генеральный план и разбивочный план в масштабе 1:500. Рельеф участка относительно ровный. Проект вертикальной планировки обеспечивает правильную посадку здания относительно рельефа, а также решает вопрос отвода поверхностных вод. Организация рельефа и назначение проектных отметок запроектировано в увязке с существующими дорогами и застройкой с учетом максимального использования существующего рельефа, создания самотечного и беспрепятственного поверхностного

водоотвода. Проектные отметки даны по углам зданий, осям проездов. Продольные и поперечные уклоны не превышают допустимых строительными нормами величин. Планировочную отметку места строительства принять в среднем 207,30 м. Все отметки даны в местах.

Благоустройство территории.

Проектом благоустройства предусмотрены: площадка для отдыха взрослых с навесом, площадка для сушки белья, скамейки и урны.

На участке также предусмотрено озеленение из многолетних трав-житняк и деревья вязь. Площадь озеленения составляет 42,91% от общей площади участка.

Покрытие тротуаров предусмотрены из тротуарных плиток, покрытия автостоянки и подъездных дорог предусмотрены из асфальтобетона и примыкает к существующим дорогам. Площадки для отдыха взрослых, детская площадка и площадка для сушки белья предусмотрены из спецсмеси.

Наружные сети газоснабжения

Раздел газоснабжения двухэтажного 16-квартирного арендно-коммунального жилого дома разработан на основании технических условий №03-2019-04787, выданных АПФ АО «КазТрансГаз Аймак» в соответствии с СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, МСП 4.03-103-2005, МСН 4.03-01-2003 «Газораспределительные системы», «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения». Точка подключения - сущ. подземный газопровод среднего давления Ø63мм (Р(проект.)=3,0кгс/см²), (Р(раб.)=2,8кгс/см²). Врезка в существующий подземный газопровод запроектирован с помощью накладного ухода (седлового отвода) Ø63*63*63мм под давлением. Врезка в действующий газопровод осуществляется силами эксплуатирующей организации АПФ АО «КазТрансГаз Аймак» после контрольных испытаний газопровода и приемки объекта в эксплуатацию.

После точки врезки предусмотрена установка отключающего устройства - полиэтиленового крана Ø63мм в подземном исполнении. От точки врезки подводящий газопровод среднего давления для газоснабжения жилого дома запроектирован подземным способом из полиэтиленовых труб Ø63х5,8мм SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011 до ГРПШ.

От ГРПШ разводящий газопровод низкого давления для газоснабжения жилого дома запроектирован надземно (по фасаду жилого дома) из стальных электросварных труб Ø57*3,5мм по ГОСТ 10704-91. Для понижения давления со среднего (Рвходное=2,7кгс/см²) до низкого (Рвыходное=0,03кгс/см²) запроектирована установка газорегуляторного пункта шкафного типа с основной и резервной линиями редуцирования ГРПШ-04-2У1 с регулятором давления РДНК-400, производительностью 170м³/час. Общий расход газа на жилой дом составляет: 17,71 м3/час. Общий расход газа жилого дома принят согласно данным, представленных в рабочих чертежах марки ГСВ рабочего проекта «Строительство двухэтажного 16-квартирного арендного-коммунального жилого дома по ул.Аэропорт №83 в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области». Разработчиком вышеуказанного проекта является ТОО «ASU JOBA». Согласно разделу ГСВ по проекту предусматривается установка газовых водонагревателей Baxi Eco Home 14F х 4шт., Baxi Eco Home 10F х 12шт., плита газовая ПГ-4 х 16шт. При 100% загрузке всех горелок и теплотворной способности газа 31,8 МДж/м³ расход газа будет (10,09×3600)/(31800×0,59) = 1,94 м³/ч. КПД газового водонагревателя равен 89,2%. Тепловая нагрузка в среднем на квартиру согласно показателям рабочих чертежей марки ОВ составляет 13,75 кВт. Расход газа на водонагреватель (13,75×3600)/(31800×0,892) = 1,75 м³/ч. Расход на одну квартиру 3,69 м³/ч. Расход газа на весь дом с учетом коэффициента одновременности: 3,69×16×0,300 = 17,71 м³/ч.

Наружные сети водоснабжения и канализации

Раздел «Наружные сети водоснабжения и канализации» разработан на основании задания на проектирование, архитектурно - строительных чертежей, технических условий №99 от 14.10.2019 года выданных КМК «Байганин», СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения».

Расчетные расходы хозяйственно- питьевой воды: 12,16 м3/сут. Расчетные расходы стоков: 12,16 м3/сут. Расчетный расход воды на пожаротушение: 15 л/с. Гарантийный напор в сети 4,0 атм. К зданию проектируются системы водоснабжения и канализации состоящие из: - хозяйственно - питьевого водопровода; - бытовой канализации. Инженерно-геологическая характеристика участка:

Геолого-литологический разрез площадки строительства представлен в следующем виде: - ИГЭ-1 залегает с поверхности в интервале глубин от 0 до 0,1 м. Почвенно-растительный слой. Плотность грунта 1,65 г/см², естественная влажность 10%. Мощность слоя 0,1 м. - ИГЭ-2 залегает под грунтами ИГЭ-1 в интервале глубин от 0,1 м до 0,8 м. Грунт классифицирован как суглинок. Мощность слоя 0,7 м. Тип грунтовых условий по просадочности-I (первый). - ИГЭ-3 залегает повсеместно под грунтами ИГЭ-2 в интервале глубин от 0,8 м до 3 м. Грунт классифицирован как песок. Мощность слоя 2,2 см. Грунтовые воды залегают на глубине более 3 м. Исходная сейсмичность района строительства равна 5 баллам, что соответствует участку, сложенному песчано-глинистыми грунтами II-ой категории по сейсмическим свойствам.

Коррозионная активность грунтов:

- к углеродистой стали: от «средней» до «высокой»; удельное электрическое сопротивление грунта колеблется от 3,0 Ом до 42,0 Ом*м; в интервале 0-4 м «высокая»; потеря массы стального образца составила 4,8-6,9 г/сут; по значениям удельного электрического сопротивления (6-18 Ом.м) коррозионная активность грунтов к углеродистой стали «высокая»; · к алюминиевым оболочкам кабелей – «высокая»; к свинцовым оболочкам кабелей – «средняя». По степени морозной пучинистости грунты ИГЭ-2 являются слабопучинистыми с относительной деформацией морозного пучения 0,01-0,035 д.е. Грунты ИГЭ-3 практически непучинистые.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, рассчитанная соответственно со СНиП РК 5.01-01-2002 «Основание зданий и сооружений» и СНиП РК 2.04-01-2001 «Строительная климатология», равна для суглинков и глин 1,70м; для супесей, мелких и пылеватых песков 2,02м; для песков средних до гравелистых 2,20м; для крупнообломочных грунтов 2,50м. Расчетная глубина сезонного промерзания составляет 1,88м; 2,23м; 2,42м и 2,75м соответственно.

Наружное водоснабжение

Проектом предусмотрено хозяйственно- питьевое водоснабжение (в том числе и на горячее водоснабжение) здания от существующих сетей водопровода диаметром 110 мм. Врезку осуществить в проектируемом колодце ПГ1 диаметром 2000 мм с откльчаьщей арматурой. Отметки в точках врезки уточнить на месте. Схема хозяйственно – питьевого водопровода тупиковая.

Водопровод проложить полиэтиленовыми трубами диаметром 50х2,4 мм SDR26 по ГОСТ 18599-2001 на глубину 2,5 метра с уклоном не менее 0,001. Основание под трубопроводом песок h=100 мм, произвести засыпку песком трубопровод h=300 мм. Протяженность трубопровода 15,0 м. На основании СНиП РК 4.01-02-2009 п. 5.2.5. и Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» приложение 4, расход воды на наружное пожаротушение принят 15 л/сек (общий объем здания составляет 5728,0 м3). Внутреннее пожаротушение не предусмотрено.

Наружное пожаротушение предусматривается из проектируемого пожарного гидранта ПГ-1 подземного типа и существующего пожарного гидранта. Перед началом строительства сетей на место строительства вызвать представителей соответствующих служб (организаций) эксплуатирующих пересекаемые, при наличии, подземные коммуникации. Монтаж сетей вести в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01.02-2009. Котлованы и траншеи, разрабатываемые на улицах, проездах, во дворах населенных пунктов, а в местах где происходит движение людей или транспорта, должны быть ограждены защитным ограждением с учетом требований ГОСТ 23407-78.

Наружная канализация

Сброс бытовых сточных вод производится по проектируемой самотечной канализации в проектируемые септики ёмкость V=50 м3. Проектируемая самотечная канализационная сеть запроектирована из канализационных полиэтиленовых гофрированных труб со структурированной стенкой DN/ID 160мм SN8 и DN/ID 100мм SN8 по ГОСТ Р 54475-2011. Протяженность трубопровода 15,0 м и 3,0 м соответственно. Основание под трубопроводом песчаное h=100мм, произвести засыпку песком трубопровод h=300мм. Колодцы приняты по серии 3.900.1-14 выпуск 7. Вокруг горловины укладывается бетонная отмостка на щебеночном основании. Глубина заложения труб в зависимости от рельефа местности и направления уклона принята 1,50-1,60м. Плодородный слой почвы на площади, занимаемой траншеей, до начала основных земляных работ должен быть снят и перемещен в отвалы для последующего использования его при рекультивации. Монтаж сети вести в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01.02-2009.

Наружные сети электроснабжения

В объем настоящего проекта входит разработка сети электроснабжения напряжением 10кВ. Проект разработан на основании технических условий, выданных ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Байганинского района». Согласно ПУЭ РК («Карта районирования Казахстана по скоростям ветра» и «Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда») проектируемый участок электроснабжения относятся к III району по гололеду и к III району по ветровым нагрузкам. Точка подключения - существующий КТПН 10/0,4 250кВа. Настоящим разделом решен вопрос внешнего электроснабжения 16 кв-го жилого дома по адресу Байганинский р/н, с.Карауылкельды, ул.Аэропорт №83. Этапы строительства – новое. Данный этап строительства является промежуточным и предусматривает следующее:

- строительство КЛ-0,4кВ для электроснабжения здания №83. Трасса вновь строящего участка ВЛ-10кВ выбрана из условия оптимального прохождения по требованиям технических условий подключения, расположения объектов электроснабжения, норм проектирования и строительства, удобства обслуживания, расположения на пути следования естественных и искусственных препятствий.

Все электромонтажные работы вести согласно ПУЭ РК и СНиП РК 4.04-07-2013г- «Электротехнические устройства». В центре нагрузок проектом предусматривается установка комплектной трансформаторной подстанций, КТПН-250-10/0,4кВ, для обеспечения проектируемого объекта III категорией по надежности электроснабжения. Учет электрической энергии выполнен многотарифными электрическим счетчиком поставляемым в комплекте с КТПН (1 общего учета и один на фидер уличного освещения). Сечение провода проверено на допустимый длительный ток, падение напряжения, автоматическое отключение при однофазном коротком замыкании. Все электромонтажные работы вести в соответствии ПУЭ РК - 2019.

Внутриплощадочные сети

Настоящий проект выполнен на основании «Правила устройства электроустановок» ПУЭ РК; типовой проект А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях. Выпуск 1". Данный проект выполнен согласно задания на проектирование и раздела проекта ГП. В объем настоящего проекта входит обеспечение электроснабжением проектируемого вводного устройства расположенного в здании №83 (корректировка).

Общая установленная мощность составляет Ру=47,02 кВт; Общая расчетная мощность оборудований составляет Рр=42,34 кВт; Общий расчетный ток оборудований составляет Ip=75,84 А; Коэффициент мощности Cos f=0,92.

Точка подключения - РУ-0,4кВ существующего КТПН , запитанного от существующей ВЛ-10кВ «Жилой массив», ячейка №1,ПС-110/35/10кВ «Карауыл-Кельды» согласно технических условий. В данном проекте применяется - силовой кабель АВбБШв 3х70мм², радиус изгиба равен 280мм; Строительная длина кабеля принята с учетом запаса 1,3%. Кабельная трасса выбрана с учетом наименьшего расхода кабеля и обеспечения его сохранности при механических воздействиях. Прокладку кабеля разрешается начинать только при наличии согласованного проекта. При обеспечении мероприятии по прокладке КЛ-0,4кВ, путем применения взаиморезервируемых силовых кабелей АВбБШв 3х70мм² от проектируемого КТПН для электроснабжения здания №83 соответственно, проектируемые кабельные трассы расположить в траншее согласно плана в соответствии с типовым проектом А5-92.

Кабели укладываются с запасом по длине, достаточным для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций кабелей, укладывать запас кабеля в виде колец (витков) запрещается. При прокладке кабельной линии непосредственно в земле, в траншеях, устраивается снизу подсыпка, а сверху засыпка слоем песчано - гравийной смеси или мелкого грунта, не содержащего камней, строительного мусора и шлака. Бестраншейная прокладка кабелей с помощью ножевых кабеле-укладчиков не допускается. При прокладке кабельной линий в трубе выполняется заделка битумом и прядью концов труб с двух сторон.

Проложенный кабель засыпают первым слоем мягкой просеянной земли из нейтрального грунта или песка, затем укладывается защита путем применения сигнальной ленты типа ЛСЭ-150. После испытания кабеля повышенным напряжением траншея окончательно засыпается и утрамбовывается. Засыпать траншею комьями мерзлой земли, грунтами содержащими камни, мусор и т.д., не допускается. Глубина прокладки кабельной линии не должна быть менее 900мм. Сечение кабеля выбрано по допустимому длительному току с учетом экономической плотности и проверено по потере напряжения, не превышающая ΔU =5% согласно ПУЭ РК. Электромонтажные работы выполнить в соответствии со СНиП РК 4.04-106- 2013 и ПУЭ-РК.

(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 **44 702,961** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **39 267,912** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **6 593,652** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **42 841,373** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **38 482,554** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **6 593,652** тысяч 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: **«Строительство наружных инженерных сетей и благоустройство двухэтажного 16-квартирного арендного-коммунального жилого дома по адресу: Актюбинская область, Байганинский район, село Карауылкелди, ул. Аэропорт №83(корректировка)»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Сейтказин Мекемтас Букенбаевич** _____

(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 «АТТ Engineering XXI», директор Жубандыкова Женискуль Умиртаевна** _____

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

Көмекбаев Бекет Асқарұлы, аттестат эксперта № KZ41VJE00037192 от 23.04.2018 года _____

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

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «Толағай-Нур» директор Ідіріс Толағай Қалдыбайұлы** _____

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

2) организация _____,

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

_____.

(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 «Orda General Group», директор Кулмамбетова Айнур Канаткызы** _____

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