«АҚТАУ ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛАҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» ММ
3/12-9
пайдалануға арналған для ввода в эксплуатацию
25.01.2017
ГУ «Актауский городской отдел архитектуры и градостроительства»

Приложение 4
к приказу и.о. Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«11» января 2017 г.

Заказчик **ТОО «Мангистаукурылысинвест», 130000, Мангистауская область, город Актау, микрорайон 11, дом 21, кв. 36/37.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс,область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)
на основании:

Декларации о соответствии от **«11» января 2017 года, ТОО «Нұрсәт», директор – Актореев Женисбай Бегимбаевич, РК, Мангистауская обл., 130200, г.Жанаозен, железнодорожный вокзал, дом 1, кв. 3/4,**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **«11» января 2017 года, ТОО «Мангистаукурылысинвест», Наков Акылберди Эсенович, аттестаты №KZ78VJE00001315 от 02.09.2014 г., №KZ88VJE00015782 от 05.03.2016г., №KZ61VJE00015783 от 05.03.2016г.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **«11» января 2017 года, ТОО «Нұр-дәулет», Зинолла Боранбай Зиноллаулы, аттестат эксперта АДС и ЖКХ №01483 от 07.05.2012 г.,**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Многофункциональный - спортивный комплекс в г. Актау», Мангистауская область, г. Актау, мкр. 33
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **РК, Мангистауская область, г. Актау, мкр. 33,**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **«06» октября 2011 г. №1240 акиматом города Актау, договора дарения недвижимого имущества №16/84/06-2015-СПК от 22.06.2015 г.;**
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года
№_____;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования», №356 от 22 августа 2014 года;

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Алматы Мастер Центр», проект №21**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГКП «Мангистаукурылысинвест», приказ №45-п от 25 июля 2012 года**;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июль 2014 г.;**

месяц, год

окончание работ **декабрь 2016 г.;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **24 месяцев**;

фактически, месяц: **29 месяцев**;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в т. ч. пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в т. ч. пускового комплекса или очереди
Общая площадь земельного участка	га	2,542		2,542	
Этажность	Эт.	2		2	
Вместимость	мест	530		530	
Общая площадь здания	м2	9 330		9 330	
Площадь застройки	м2	6 287,6		6 287,6	
Общий строительный объем	м3	106 960,2		106 960,2	

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	Ед. изм.	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	$м^3$		
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:

Участок, отведенный под строительство многофункционального спортивного комплекса, расположен в 33 мкр. г. Актау Мангистауской области.

Многофункциональный спортивный комплекс предназначен для физкультурно-оздоровительных занятий, проведения соревнований и является специализированным комплексом.

Состав и площади спортивных залов, площадок и их пропускная способность определены заданием на проектирование и отвечает требованиям, обеспечивающим жизнедеятельность здания, привлекательность и комфортность среды здания.

Единовременная пропускная способность комплекса – 180 чел. за 2 часа. Режим работы – 1,5 смены.

- универсальный зал – 40 чел/2 часа;
- тренажерный зал – 45чел/2 часа;
- зал для занятий боксом – 20 чел/2 часа;
- зал для занятий восточными единоборствами (взрослые) – 16 чел/2 часа;
- зал для занятий восточными единоборствами (дети) – 10 чел/2 часа;
- зал для занятий бально - спортивными танцами – 20 чел/2 часа;
- зал для занятий аэробикой, детским фитнесом – 30 чел/2 часа;

Для обеспечения напитками занимающихся предусмотрен фитобар.

Поэтажное размещение спортивных залов и их функциональная взаимосвязь.

Спортивно-оздоровительный комплекс запроектирован в 2-х этажном здании.

Первый этаж на отм. 0,000

- центральный вестибюль с кассами по продаже билетов на время проведения соревнований и абонементов для занимающихся, медицинский пункт
- центральный гардероб для посетителей
- оздоровительный центр в составе саун, тренажерного зала
- зал для занятий аэробикой, детским фитнесом
- блоки раздевалок, душевых, сан.узлов, инвентарные комнаты, комнаты тренеров
- трибуны для зрителей на 350 мест
- помещения административного назначения
- помещения технического персонала
- технические помещения

Второй этаж на отм 4,200

-два фитобара в составе кладовой , гардероба, комнаты персонала
- зал для занятий восточными единоборствами

- зал для занятий танцами
- зал для занятий боксом
- блоки раздевалок для детей, душевых, сан.узлов, инвентарные комнаты, комнаты тренеров.

Все залы взаимосвязаны с помещениями раздевальных, сан.узлами, душевыми кабинами, комнатами спортивного инвентаря, тренерскими комнатами. Проектом предусмотрены независимые раздевальные помещения для детей и взрослых. Для взрослых раздевальные запроектированы централизованными для всех видов спортивно-оздоровительных занятий.

Для родителей ожидающих окончание занятий детей предусмотрены холлы, оснащенные мягкой мебелью, TV.

Помещения раздевальных оснащены индивидуальными шкафами закрытого способа хранения. Соотношение количества шкафов к числу мест для сидения принято в зависимости от единовременной пропускной способности залов.

Для оказания первой медицинской помощи предусмотрен медицинский пункт в составе кабинета врача, процедурного кабинета.

Трибуны для посетителей рассчитаны на 350 мест. На трибунах предусмотрены места для инвалидов, места для судей.

Служебные помещения администрации и инженерно-технического персонала, а также бытовые помещения для рабочих определены согласно штатного расписания. Общее количество работающих 110 человек, в том числе МОП. Кабинеты администрации объединены в единый административный блок. Помещения для работников охраны предусмотрены в удобной взаимосвязи с трибунами, центральным вестибюлем, гардеробами.

В спортивном комплексе предусмотрен оздоровительный центр в составе помещений бани сухого жара, восточной бани «хамам», тренажерного зала, комнаты отдыха и раздевальных. Блок запроектирован в самостоятельной зоне с отдельным входом.

Фитобары расположены на втором этаже и предназначены для обеспечения занимающихся в спортивном комплексе напитками, кондитерскими изделиями в упаковке производителя. Для загрузки бара с первого этажа установлен лифт для вертикального перемещения грузов.

Производственная мощность каждого фитобара 300 условных блюд/сутки, в час - 180. Количество работающих ~ 4 человека. Режим работы – 1,5 смены. Для персонала предусмотрена комната персонала с установкой шкафов для одежды.

Для уборочных работ по всему комплексу предусмотрены поэтажные размещения комнат уборочного инвентаря.

Архитектурные решения.

Многофункциональный спортивный комплекс предназначен для обслуживания населения микрорайона и прилегающей жилой застройки.

Территория расположена в северной части микрорайона, с востока и запада ограничена многоэтажной жилой застройкой, с юга расположен участок интеллектуальной школы.

В состав комплекса входят:

- центральная зона со спортивно-оздоровительным центром, главной входной группой, парковочной площадкой для временного хранения автомобилей, зоной для отдыха посетителей.
- зона открытых спортивных сооружений, в состав которых входят легкоатлетическое спортядро по периметру ограниченное дорожками для физкультурно-оздоровительных занятий, в центральной части расположены площадки для прыжков в высоту и тренировочная площадка для метания ядра, копья и молота, огороженная по периметру сетчатым ограждением согласно норм, зона отдыха для посетителей.
- хозяйственная зона.

Вокруг здания предусмотрен противопожарный объезд.

Все въезды на территорию увязаны с планировкой прилегающей уличной и транспортной сети. Центральный въезд с магистрали расположенной с северной стороны участка.

Многофункциональный спортивный комплекс - 2х этажное здание с частичным техэтажем, с размерами в осях 83.0 х 66.0м. Высота здания переменная от 11.600 до 18.700м.

Здание каркасное с применением монолитного и сборного железобетона по металлических конструкций.

Здание делится на следующие функциональные группы:

- залы по видам спорта;
- рабочие помещения;
- помещения вспомогательного и обслуживающего назначения;
- хозяйственные помещения.

В состав спортивных залов входят:

- универсальный спортивный зал со стационарными и трансформирующимися трибунами на 530 мест с общими размерами в осях 66.0х41.0м для проведения соревнований и тренировок по спортивной и художественной гимнастики, волейболу, баскетболу, гандболу, теннису и минифутболу.
- зал аэробики и детского фитнеса с размерами 18.0х18.0м.

с обособленными раздевальными для детских групп

- тренажерный зал с размерами в осях 18.0х12.0м.
- зал бокса с общими размерами 24.0х12.0м.
- зал восточных единоборств на 2 ковра с общими размерами 30.0х18.0м.
- тренировочный зал восточных единоборств для детской группы с размерами 18.0х18.0м.
- школа танцев с размерами в осях 18.0х18.м и обособленными раздевальными для детских групп.

При всех залах предусмотрены инвентарные и тренерские.

На первом этаже для посетителей предусмотрены раздевальные с душевыми и санузлами. В состав вестибюльной группы входят гардеробная и ресепшен. На втором этаже в центральной части предусмотрена рекреационная зона с фитобарами.

Для поэтажного сообщения запроектировано пять лестниц, четыре из них имеют непосредственный выход на улицу и два пассажирских лифта грузоподъемностью 1000кг.

Наружная отделка.

Фасады здания выполнены в современном стиле с использование экологически чистых и пожаробезопасных материалов.

В качестве основного отделочного материала используется витражи, декоративная штукатурка, плиты керамогранита. Наружные стены имеют армокирпичную кладку толщиной 390мм с утеплителем плитами из минерального волокна, оштукатуренные по сетке.

Внутренняя отделка

Потолки разноуровневые из гипсокартона, люксалона, армстронг, натяжные потолки с учетом прокладки инженерных коммуникаций с применением декоративной подсветки.

Полы запроектированы из керамогранита, керамической плитки, в спортивных залах - наливные и покрытие фирмы "Таркет" для спортивных площадок, паркет для зала школы танцев, коммерческий и полукоммерческий линолеум для подсобных и служебных помещений.

Противопожарные мероприятия.

Лифты оборудованы противопожарными дверями. Отделка эвакуационных путей выполнена из несгораемых материалов. В здании четыре эвакуационных лестницы типа Л2 и непосредственные противожарные выхода наружу из всех спортивных залов и комплекса бань.

Предусмотрены восемь выходов на кровлю через люки фонаря.

По периметру кровли предусмотрено ограждение.

Здание разделено на три пожаных отсека противопожарными стенами с пределом огнестойкости 2.5 часа.

Технико-экономические показатели

Площадь участка	- 2.542 га.
Площадь застройки	- 6287.6 м2.
Площадь открытых спортивных сооружений	- 6237.0м2
Площадь стоянки для временного хранения автомобилей на 65 мест	- 1142.0 м2
Хозяйственная площадка	- 12.0 м2
Площадка трансформаторной подстанции	- 57.4 м2
Площадка для холодильной установки	- 30.0 м2
Общая площадь	- 9330.0 м2
в том числе тех этажа на отм.11.600	- 1147.0 м2
Полезная площадь	- 8222.8 м2
в том числе тех.этажа	- 1011.0 м3
Расчетная площадь	- 6760.0 м2
Строительный объем	- 106960.2 м3
в том числе тех.подполья ниже отм.0.000	- 4851.0 м3

Водоснабжение и канализация.

Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)

В здании установлено устройство системы хозяйственно-питьевого водопровода (В1), подающей воду питьевого качества к сан. приборам в фитобаре, к сан. приборам в сан. узлах (исключая унитазы и писсуары), в бани и на подпитку бассейна.

Для учета расхода холодной воды питьевого качества в помещении насосной станции противопожарного водопровода устанавливается счетчик холодной воды Ø40мм.

Система хоз.питьевого водопровода от внутриплощадочных сетей. Ввод хоз.-питьевого водопровода в здание выполнен из стальных электросварных труб.

Магистральная сеть хоз.-питьевого водопровода прокладывается под потолком подвального помещения, стояки - зашиваются в короб, подводки к сан. приборам прокладываются открыто. Сеть хоз.-питьевого водопровода выше отм.0,000 принята из металлопластиковых труб PN-10 Ø20х1,9-75х6,8 мм, ниже отм.0,000 – из стальных водогазопроводных оцинкованных труб.

Водопровод технический (В3).

В здании спортивного комплекса проектом установлено устройство объединенной системы противопожарного и технического водопровода, подающей техническую воду к пожарным кранам, смывным бачкам унитазов в сан. узлах и к наружным поливочным кранам Ø15 мм. Подача технической воды в здание осуществляется по двум независимым вводам водопровода Ø 108х4 мм из стальных электросварных труб.

Магистральная сеть технического водопровода прокладывается под потолком подвального помещения, стояки - зашиваются в короб, подводки к сан. приборам прокладываются открыто. Система технического водопровода предусмотрена из стальных водогазопроводных черных труб.

Водопровод горячей воды подающий (Т3) и циркуляционный (Т4).

Подача горячей воды на нужды спортивного комплекса предусмотрена от теплового узла по открытому контуру. Учет расхода воды на нужды горячего водоснабжения производится счетчиками горячей воды Ø50 мм (Т3), Ø40 мм (Т4). Сети горячего водоснабжения выше отм.0,000 принята из металлопластиковых труб PN-10 Ø20х1,9-75х6,8 мм, ниже отм.0,000 – из стальных водогазопроводных оцинкованных труб

Канализация бытовая (К1).

В здании установлена сеть бытовой канализации (К1) - для отвода сточных вод от сан. узлов. Отвод сточных вод предусмотрен в дворовую сеть канализации. Внутренние сети канализации ниже отметки 0.000 и выпуск выполняются из чугунных канализационных труб Ø 50 ÷ 100 мм, выше - из полиэтиленовых раструбных труб Ø 50 ÷ 100 мм с заделкой стыковых соединений резиновыми уплотнителями. Стояки канализации прокладываются в шахтах и коробах с устройством лючков напротив ревизий.

Канализация дождевая (К2).

Отвод дождевых и талых вод с кровли здания предусматривается системой внутренних водостоков с открытым выпуском стоков в арычный лоток, в зимний период предусмотрен перепуск талых вод в канализационную сеть. Забор воды с кровли здания осуществляется водосточными воронками ВР-9. Система дождевой канализации в здании монтируется из стальных электросварных труб.

Канализация производственная для отвода воды при аварийных работах (К4, К4Н).

Для аварийного сбора воды в помещениях венткамер, тепловом пункте, насосной станции пожаротушения, техническом помещении бассейна предусмотрены дренажные приямки разм. 500х500х500(h). Напорный трубопровод производственной канализации монтируется из стальных водогазопроводных черных труб.

Водоснабжение.

Хоз-питьевой водопровод предусмотрено от внутримикрорайонных сетей водопровода, технический водопровод запроектирован от ранее запроектированных кольцевых сетей технического водопровода

Канализация.

Отвод стоков предусмотрен в ранее запроектированный канализационный коллектор Ø400 мм. Сеть канализации выполнена из полиэтиленовых напорных труб.

Сводная ведомость водопотребления и водоотведения

№ п/п	Наименование	Расходы		
		м3 / сут	м3 / час	л/с
1	Расход холодной воды питьевой	22,21	5,07	2,48
2	Расход технической воды	7,34	0,73	0,88
3	Расход горячей воды	25,30	3,65	3,27
4	Расход стоков	53,45	9,31	8,19

Электротехнические решения.

Электроснабжение.

Электропотребители комплекса по степени надежности электроснабжения относятся ко II-ой категории. Электроприемники, обеспечивающие жизнедеятельность объекта (аварийное освещение, видеонаблюдение, приборы пожарно-охранной сигнализации, вентиляторы дымоудаления) относятся к первой категории и запитываются по двум вводам с устройством АВР.

Электроснабжение объекта осуществляется от РУ-0,4кВ существующей отдельностоящей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.

Расчетные показатели по объекту.

Установленная мощность: Ру=1435,2кВт

Расчетная мощность: Рр= 1080,3 кВт

Расчетный ток: Iр=1910 А

Коэффициент мощности: COS φ =0,85

Электроосвещение.

Предусматривается система общего освещения с разделением на виды рабочего, аварийного и эвакуационного. Для освещения используются светильники с люминесцентными лампами и лампами накаливания. Принято рабочее и аварийное освещение на напряжение 380/220В. Ремонтное переносное освещение выполнено на напряжении 36В. Учет расхода электроэнергии предусматривается на магистральных щитах.

Внутриплощадочные сети и наружное освещение.

Проектом предусматривается наружное освещение территории спортивного комплекса. Управление освещением территории предусматривается вручную из помещения охраны.

Молниезащита.

Молниезащита здания выполняется по III категории. В качестве естественных молниеприемников приняты металлические конструкции ограждения кровли.

Автоматизация.

Многонасосная установка поставляется комплектно со шкафом управления. Контроль и управление работой установки осуществляется регулятором CR с датчиком давления. Каскадное включение или выполнение насосной установки происходит в зависимости от давления в пределах заданного диапазона и в соответствии с водопотреблением.

Ручное управление электрозадвижками предусмотрено с ящика управления.

Отопление, вентиляция

Холодоснабжение.

Приготовление холодной воды для систем кондиционирования воздуха в летнее время осуществляется холодильной машиной блочной поставки внешней установки вблизи здания.

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора.

Холодоноситель - вода с параметрами 7-12°С.

Отопление.

Системы отопления запроектированы 2-х трубные тупиковые и с попутным движением теплоносителя.

В помещении универсального зала предусмотрено дежурное отопление, рассчитанное на компенсацию теплопотерь через наружные ограждения и поддержание температуры + 5°С.

Догрев внутреннего воздуха в этом зале осуществляется воздушным отоплением, совмещенным с приточной вентиляцией. Магистральные трубопроводы и трубопроводы, прокладываемые открыто, выполняются из стальных водогазопроводных труб.

Вентиляция. Кондиционирование.

В здании предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением.

Воздухообмены для всех спортивных залах определены из расчета ассимиляции тепло-влагопоступлений. Наружный воздух предварительно обрабатывается в приточных установках и в центральных кондиционерах.

Для систем К1-К8 наружный воздух очищается в фильтрах,смешивается с рециркуляционным воздухом, подогревается, увлажняется в зимнее время или охлаждается летом и подается в спортивные залы.Для систем К9,П1-П7 предусмотрены прямоточные схемы обработки воздуха.

Схема воздухообмена принята "сверху-вверх".

Раздача и удаление воздуха осуществляется через вентиляционные решетки.

Для универсального зала предусмотрены панельные сопловые воздухораспределители с дальнобойными компактными вертикальными и наклонными струями

Противошумные мероприятия

Установлено в здании низкошумное отопительно-вентиляционное оборудование. Оборудование присоединяется к сетям посредством гибких вставок, устанавливается на виброизолирующие основания или на антивибрационные прокладки. На вентиляционных системах установлены шумоглушители.

Энергоэффективность.

1. Для экономии тепловой энергии отопительных приборов установлены автоматических терморегуляторов.

2. Центральное регулирование, устанавливающее связь между параметрами теплоносителя и температурой наружного воздуха, осуществляется в тепловом пункте.

Внутриплощадочные тепловые сети

Расчетные тепловые нагрузки:

- отопление 0,394Гкал/час.
- вентиляция 0,965 Гкал/час.
- горячее водоснабжение 0,219Гкал/час.

Общая нагрузка составляет 1,578Гкал/час.

Слаботочные сети

В здании установлены следующие виды связи:

- городская телефонная сеть;
- структурированная кабельная система, включающая телефонную и компьютерную сети (СКС);
- телевидение;
- радиофикация;
- электрочасофикация;
- пожарная сигнализация;
- оповещение о пожаре;
- видеонаблюдение;
- наружные сети связи.

Все мероприятия предусмотренные по разделу слаботочные сети выполнены согласно проекту.

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 (проектной-сметной документации):
Всего 3 013 098 000 тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **2 145 173 000 тенге,**
оборудования, инструмента и инвентаря **тенге;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых
в эксплуатацию **3 295 249 999, 05 тенге**, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: **«Многофункциональный – спортивный комплекс в г. Актау»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **ТОО «Мангистаукурылысинвест», Алибеков Кенес**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

_____
подпись руководителя М.П.

Технический надзор **ТОО «Мангистаукурылысинвест», Наков Акылберди Эсенович**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

_____
подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **ТОО «Нұр-дәулет», Зинолла Боранбай Зиноллаулы**
фамилия, имя, отчество (при наличии)

_____
подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Нұрсәт», Актореев Женисбай Бегимбаевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии)

_____
подпись руководителя М.П.

« АҚТАУ ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ » ММ
қабылдауға арналған для ввода в эксплуатацию
ГУ « Актауский городской отдел архитектуры и градостроительства »

Токтаров А. Ж.