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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"31" августа 2022 года

ЗаказчикГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области», БИН 160140010537, Актюбинская область, г.Актобе, пр-т Абилкайыр хана, 40, телефон: 8 (7132) 56-45-18, руководитель Алдияров Нагымжан_Смагулович_

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)
«27» августа 2022г. ПК «Ерзат»№ 19011329 от 22.05.2019г. Актюбинская область, г.Актобе, жилой массив Жанаконыс, 394, БИН920940000559, телефон: 8 (7132) 53-54-07, председатель Аликулов Каржаубай Койшыбайулы

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» августа 2022г. ТОО «Оразбай 2005» Кыдыралин Гибат Амзеевич аттестат эксперта №KZ77VJE00030045 от 31.08.2017г., БИН 050640007939, г. Актобе, ул. Кунаева 5

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» августа 2022г. ТОО «Актам-Инжиниринг» Искаков А.К., БИН 060440000193, г. Актобе, пр.А. Молдагуловой, 56Е, н.п. 5.телефон 8 (7132) 41-44-20

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

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

Строительно-монтажные работы «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в городе Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области», вид строительства – новое строительство, уровень ответственности – второй (нормальный), технически и технологический не сложный.

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

по адресу Актюбинская область, Мугалжарский район, город Кандыагаш, мкр. Жастык, ст-е 43Б

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации

"_____"_____2021 года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "13" февраля 2020 года №58, ГУ «Аппарат акима города Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»_____

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), наоснованиии 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 ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» №KZ62REA00282411 от 27.06.2022г._____

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Актам-Инжиниринг»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского

района» №38 от 24.04.2020 г.

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: октябрь 2020 года;
окончание работ: август 2022 года;
при продолжительности строительства,
месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц:10;
фактически, месяц: 22 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
Общая площадь застройки	$м^2$	2136,88		2136,88	
Площадь застройки	$м^2$	1992,44		1992,44	
Строительный объем	$м^3$	12 148,97		12 148,97	
В т.ч. строительный объем ниже отм. 0.000	$м^3$	742,03		742,03	
Этажность Блок А	этаж	1		1	
Этажность Блок Б	этаж	2		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	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: Участок строительства расположен в г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области. Площадь участка (территории) – 10 200 м2. Отведенный участок свободен от застроек. На отведенной территории, проектом предусмотрены:

1) Здание физкультурно-оздоровительного комплекса;
2) Котельная;
3) КТПГ 10/0,4кВ;
4) Парковка на 20 автомобилей
5) Контейнер для ТБО
6) Резервуар котельной
7) Сбросной колодец котельной.

Проект организации рельефа выполнен с учетом существующего рельефа и увязки отметок сооружений с отметками проездов. Отвод поверхностных вод предусмотрен уклонами дорог.

До начала строительства необходимо убрать с площадки растительный грунт и использовать его в дальнейшем для озеленения территории. Проектируемое здание - блок

"А" одноэтажное с техподпольем для обслуживания бассейна, блок "Б" двухэтажное, здание Г - образной формы с общими размерами в осях 58,5х64,75м. Высота помещения в чистоте от пола до потолка составляет 2.7м, 3.0м.

В здании располагаются следующие помещения: 1 этаж - тамбур, вестибюль, регистратура/касса, электрощитовая, 4 сан.узела, тепловой узел, комната охраны, гардеробная, 2 коридора, плавательный зал, лаборатория химического анализа, инструкторская/дежурная медсестра, инвентарная бассейна, тамбур, 4 раздевальни, 4 душевых, 2 туалета, 2 шлюза, приемная, кабинет директора, помещение для уборочного инвентаря, комната заведующего хозяйством, медпункт, комната тренеров, 2 комнаты отдыха, парная, игровая площадка, 3 инвентарных, техпомещение. 2этаж - коридор, тренажерный зал, раздевальня, борцовский зал, балкон для зрителей. Условной отметке 0.000 соответствует абсолютная отметка 302,54 на генплане.

Конструктивные решения:

Фундаменты - железобетонные, из бетона кл. В20, W6, F50, монолитный ростверк из бетона В15, W8, F50, сборные по ГОСТ 13579-78. Грунты под подошвой фундаментов выполнить уплотнение тяжелыми трамбовками. Наружные кирпичные стены по осям 8-15/Л-Ф толщ. 600мм выполнить из трех слоев: - первый слой -толщиной 380 мм из керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1.0НФ/100/2.0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 с добавлением пластификаторов, повышающих сцепление кладки (мылонафт, подмыльный щелок, известь, ПВА);

- второй слой-утеплитель RSA толщиной 100мм;

- третий слой-толщиной 120мм из керамического кирпича марки КР-л-пу 250х120х65/1.0НФ/100/2.0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50.

Наружные металлические ограждающие конструкции выполнить изсэндвич панелей толщиной 100мм.

Перемычки - сборные железобетонные по с. 1.038.1-1 вып.1

Балки - двутавр ГОСТ 8239-89, швеллер ГОСТ 8240-97, уголок металлический ГОСТ 8509-93.

Перекрытия - монолитные железобетонные по металлическим балкам; Покрытие внутренних помещений - доска б=25мм по металлическим балкам; Лестница маршевая из наборных железобетонных ступеней ГОСТ 8717.0-84 уложенных по металлическим косоурам.

Кровля блок А и Б - сэндвич панели толщиной 150мм по металлическим фермам Кровля по осям 2-5/Б-Е - штампованная кровельная сталь толщиной 0,7мм. Двери входные парадные - изделие ПВХ с двойным остеклением по ГОСТ 30970-2002 с индивидуальными размерами.

Эвакуационные – изделие ПВХ глухие по ГОСТ 30970-2002 с индивидуальными размерами. Межкомнатные - деревянные по ГОСТ 6629-88.

Окна - поливинилхлоридные с двойным остеклением по ГОСТ 30674-99 с индивидуальными размерами.

Полы - индивидуальные.

Конструктивная схема бассейна - стеновая.

Бассейн представляет собой емкость из монолитного железобетона. Размеры в плане 25,0мх8,5м и глубиной 1,6-2,0м.

Днища - монолитная железобетонная плита толщиной 350мм из тяжелого бетона класса В25. водонепроницаемость W8, и морозостойкость F50.

Стена - монолитная железобетонная толщиной 300мм из тяжелого бетона класса В25. водонепроницаемость W8, и морозостойкость F50.

Конструкции металлические:

Для Блока "А" и "Б" здания фока размерами в осях 36.0х18.0м и 46.0х22.0м соответственно, предусмотрен металлический каркас.

Колонны - индивид.изготовления, металлические из двутавра колонный по ГОСТ 26020-83.

В торцах здания - фахверковые колонны индивид.изготовления, металлические из трубы квадратного сечения ГОСТ 30245-2012.
Фермы металлические индивид.изготовления из трубы квадратного сечения ГОСТ 30245-2012.
Балка – из швеллера по ГОСТ 8240-97 и ГОСТ 8239-89.
Прогоны из швеллера стальные гнутые равнополочные по ГОСТ 8278-83. Для крепления окон и ворот, между колоннами спроектирован каркас из прямоугольных труб сечением 120 х 60 х 3 по ТУ 14-105-737-2004, которые также служат ветровыми связями.
Обшивка стен запроектированы из сендвич панелей толщиной 100мм по ТУ 5284-001-83981946-2008, обшивка кровли запроектирована из кровельных сэндвич панелей толщиной 150мм по ТУ 5284-001-83981946-2008.
Фундаменты запроектированы стаканного типа (монолитные) Одноступенчатый фундамент выполнен по типу Ф2.1.2 по серии 1412.1-6.01 НИ.
Под данные фундаменты выполнены: бетонная подготовка М100; Уплотненное щебеночное основание фр. 20-40.
1. Материал конструкций сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
2. Заводскую сварку производить полуавтоматом в среде СО.
3. Ручную сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75.
4. Монтаж конструкций производить на сварке, постоянных болтах М12, М16 по ГОСТ 7798-70* класса 5.8. Отверстия для болтов на 3 мм больше диаметра болта. Отклонения величины диаметра отверстия для болтов не должны превышать ± 0,5 мм.
5. Фундаментные болты М30 по ГОСТ 24379.1-2012, отверстия для болтов ø34 мм.
6. Крепление профнастила к прогонам производить самонарезающими болтами.
7. Изготовление и монтаж металлических конструкций вести в соответствии со СП РК 5.03-107-2013 и СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".
8. Стальные конструкции огрунтовать грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя и эмалью ПФ-115 - общая толщина покрытия не менее 60 мкм.

6.2.3 Котельная

Класс здания II. Степень огнестойкости IIIа. Здание котельной одноэтажное размерами в осях 9,32х5,42м. Высота здания 3,54 м. Здание каркасного типа, выполнено из металлического профиля, ограждающих конструкций и фундаменты - монолитная ж/б плита =300 мм., из бетона класса в25 перекрытия из прямоугольного профиля. Крыша котельной бесчердачная, двускатная.
Согласно СНИП РК 4.02-08-2003 приложение 1 "Котельные установки" СНИП 2.01.02-85* противопожарные нормы (таб.1), здание топочной относится к IIIА степени огнестойкости, категория производства "Г" по взрывопожаробезопасности. За отметку 0.000 принят уровень чистого пола. В здании котельной проектом предусматривается размещение водогрейных котлов и другого теплотехнического оборудования. Защиту металлических конструкций от коррозии выполнить в соответствии с СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" строительство котельной модульного типа, весь каркас здания покрыть ГФ-021 ГОСТ 25129-82*, 2 слоя.

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 **457 525,490** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **430 048,417** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **35296,240** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **457 525,490** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **430 048,417** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **35296,240** 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 (А) очень высокий;

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

РЕШИЛ: **Строительно-монтажные работы «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в городе Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»** принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Алдияров Нагымжан Смагулович

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 «Оразбай 2005» Кыдыралин Гибат Амзеевич

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

Кыдыралин Гибат Амзеевич аттестат эксперта №KZ77VJE00030045 от 31.08.2017г.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Актам-Инжиниринг» Ешимкулов Нургали Таттигалиевич

(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)

Аликулов Каржаубай Койшыбайулы

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

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	Количество этажей (этаж)	Количество квартир	Количество помещений, комнат	Площадь застройки (м2)	Объем здания (м3)	Общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	Площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительно-монтажные работы по объекту «**Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в городе Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области**»	2			1992,44	12148,97	2136,88				

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячеводоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
ленточные	отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен, сплошное выравнивание стен растворами из сухих строительных смесей, окраска водоэмульсионными составами поверхностей	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности	Центральный	Шкаф управления задвижкой ШУЗ1 Я5410-2077 Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А,	хозяйственно-питьевой водопровод; противопожарный водопровод	От электрического водонагревателя	бытовая, дождевая	Клапан термозапорный КТЗ-50 Сигнализатор загазованности САКЗ-50

количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012

Автоматический ввод резерва на 380В на 2 ввода на контакторах и автоматических выключателях на вводе на 32А ШАВР 3-32-2 УХЛ4

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытовогообслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественно гопитания	Учреждениеобразования	Транспортныхзданий и сооружений	Здравоохранения, лечебногоназначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооруженийинженерныхсетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроеннаяплощадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	Асфальтовые покрытия	Прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7

продолжение таблицы

Незастроеннаяплощадь (м2)									
оборудованныеплощадки				зеленыенасаждения					
				в томчисле					
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовыйсад	газоны, цветочные	огород	прочие

							клумбы		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номерпомещения, квартиры	Номерачастейпомещения, квартиры	Назначениечастейпомещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	

2	1) наружные и внутренние капитальные стены		
	2) перегородки		
3	Перекрытия	чердачное	
		междуэтажное	
4	Крыша		
5	Полы	1-го этажа	
		последующихэтажей	
6	Проемы	окна	
		двери	
7	Отделочныеработы	внутренние	
		наружные	
8	Горячеесводоснабжение		
9	Водопровод		
10	Канализация		
11	Электроосвещение		
12		печное	
13		печное газовое	
14		от ТЭЦ	
15		от АГВ	
	Отопление		
16		отиндивидуальнойотопительнойустановки	нагазе
17			натвердомтопливе
18		отрайоннойкотельной	нагазе
19			натвердомтопливе

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек
Площадь (м 2)	
Высотастроения (м)	
Обьемстроения (м 3)	
Фундамент	
Стены	
Перекрытия	
Крыша	
Полы	
Окна	
Двери	
Внутренняя отделка	
Наружная отделка	
Печи	

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах					
	длина	ширина	площадь	Высота или глубина	Обьем (м 3)	Материал
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных	Заглубление спланированной поверхности земли	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	Внутренняя	крыша	Дополнительные

частей строения	до пола подвала				отделка		устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименованиеконструктивныхэлементов		Техническоеописаниеконструктивныхэлементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочныеработы	внутренние	
наружные		
Разныеработы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	

	наружные
Разные работы	
Итого:	
Фундамент	
Стены и перегородки	
Крыша	
Полы	
Перекрытия	
Проемы	окна
	двери
Отделочныеработы	внутренние
	наружные
Разные работы	
Итого:	

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик Алдияров Нагымжан Смагулович

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Искаков А.К.

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

Место печати (при наличии)