Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
Развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года №632

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

10 декабря 2020 г.

Заказчик КГУ «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД» в лице руководителя Амирина Кайсара Умирбаевича, 150700, СКО, Кызылжарский район, с.Бесколь, ул.Институтская,1.

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 04 декабря 2020 года ТОО «Зерттеу СК», Женченко Дмитрий Анатольевич г.Петропавловск, ул.Ленинградская,116.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 07 декабря 2020 года ТОО «ЕсильСтройЭкспертиза» Макишев Куант Казакбаевич аттестат KZ00VJE00017075 от 27.04.2016 г., KZ54VJE00018528 от 27.06.2016 г., KZ70VJE00017076 от 25.04.2016 г..

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 07 декабря 2020 года ТОО «DES Holding» Байшуаков Салим Болатович аттестат № KZ38VJE00046946 от 27.05.2019г.

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: «Строительство 5-ти этажного жилого дома с цокольным этажом, расположенного по адресу СКО, Кызылжарский район с.Бесколь (без наружных инженерных сетей и благоустройства)»

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу : СКО, Кызылжарский район, село Бесколь, ул.Дорожная,10Б

(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 Акт на право постоянного землепользования №99 от 02.07.2018г., выданный Кызылжарским районным отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости.

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №__

наименование органа вынесшего решение

б) талоны о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата СКО»: вх.№ KZ27REA00144234 от 04.09.2019 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «DES Holding»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) КГУ «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД» № 5-ОД от 11 февраля 2019 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: сентябрь 2019 год;
месяц, год
окончание работ: декабрь 2020 год;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6 мес.;
фактически, месяц: 16 мес.

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

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 здания	$м^2$	3013,8	3013,8
Число этажей	этаж	5	5

Общий строительный объем	$м^3$	9650,50	9650,50
В том числе подземной части	$м^3$	1375,5	1375,5
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,	40	1986,40	1008,0	40	1986,40	1008,0
в том числе:						
однокомнатных	20	708	318	20	708	318
двухкомнатных	20	1278,4	690	20	1278,4	690
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

4. <u>Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:</u>

Здание 5-ти этажного жилого дома подвальное, прямоугольной геометрической формы в плане, с размерами в осях 36,0х15,0м. Высота подвального этажа – 2,3м, типовые этажи – 2,5м.

Схема здания – монолитно-каркасная. Фундаменты – ленточные железобетонные. Колонны монолитные железобетонные-400х400мм. Ригели монолитные железобетонные сечением 350х500мм. Все железобетонные элементы изготовлены из бетона В25 и рабочей поперечной арматуры класса А-III. Стены техподполья выполнены из фундаментных блоков ФБС, монолитные заделки – из бетона В7,5.

Заполнение наружных стен выполнено из газоблоков класса В2,5 D500 т.400мм. Наружные стены облицованы силикатным утолщенным кирпичом СУЛПу М150/F50/1.6 белого цвета с отделкой 1-го этажа керамическим кирпичом шоколадного цвета.

Внутренние перегородки межквартирные выполнены из газоблоков т.200мм, межкомнатные – из газоблоков т.100мм, перегородки в санузлах – из влагостойкого гипсокартона. Перекрытия и покрытия - железобетонные монолитные из бетона класса В25 толщиной 200мм.. Армирование плиты выполнено отдельными стержнями из арматуры диаметром 10,12,14,16,18мм класса А-III, образующими арматурные сетки в верхней и нижней зонах. Лестницы – монолитные железобетонные толщ.200мм. Монолитные железобетонные марши выполнены из бетона класса В25 и армируются пространственным каркасом из стержней диаметром 16мм. Кровля-

многощипцовая из оцинкованного полимерного профлиста коричневого цвета RAL8015. Деревянные конструкции покрытия окрашены огнезащитным составом. Чердак – вентилируемый, утеплен 2-мя слоями пароизоляции из толи, утеплителя Isover т.150мм, 2-мя слоями гидроизола и 30мм цементно-песчаной стяжки М100 с сеткой 3Вр1 100х100мм. Окна – металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом, двери внутренние – входные в квартиры металлические, межкомнатные - деревянные. Наружные двери - металлические. Экраны лоджий – из оцинкованного профлиста с полимерным покрытием. Внутренняя отделка помещений – водоэмульсионная и масляная покраска, в кухне рабочая зона размером 2,7х0,6м облицована керамической плиткой. В санузлах – штукатурка сухими смесями с окраской фасадной влагостойкой водоэмульсией. Монолитные стены и газоблоки в общих комнатах и на лестничных клетках оштукатурены сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10мм. Потолки – натяжные их ПВХ-пленки. Полы - керамическая плитка, керамогранит 600х600мм, линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77. Плинтуса – поливинилхлоридные. Обшивка канализационных и вентиляционных стояков – из ГКЛ и декорпанелей. Утепление потолка в техподполье – плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 с отделкой сухими смесями на гипсовой основе и известковой покраской.

Для маломобильных групп населения имеются пандусы и подъемные устройства, устанавливаемые в каждом подъезде.

Отопление и вентиляция. Теплоснабжение здания – от котельной, через тепловой узел, расположенный в подвале. Система отопления – двухтрубная горизонтальная поквартирная с попутным движением теплоносителя. В качестве нагревательных приборов – биметаллические радиаторы с теплоотдачей 0,158 кВт ГОСТ 31311-2005. Трубопроводы систем отопления – из стальных водогазопроводных, стальных электросварных и металлопластиковых труб. Прокладка трубопроводов по жилым помещениям скрытая, по лестничной клетке - открытая. Под разводку системы отопления в подъезде установлены щиты. В жилой части выполнена приточно-вытяжная вентиляция с естественным побуждением. Вытяжка осуществляется через вентиляционные решетки из ПВХ, установленные в металлических воздуховодах. Воздуховоды выполнены из тонколистовой оцинкованной стали.

Водоснабжение и канализация. Источником водоснабжения являются поселковые сети водопровода. В здании принята система хозяйственно-питьевого водопровода. На вводе водопровода имеется счетчик холодной воды. Магистральные трубопроводы и стояки системы водопровода выполнены из стальных водогазопроводных обыкновенных труб, подводки к санитарным приборам – из полипропиленовых водопроводных труб. Система внутреннего горячего водоснабжения – от накопительных водонагревателей, установленных в санузлах. Полотенцесушители - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Сброс стоков бытовой канализации производится в существующие поселковые сети канализации. Сеть бытовой канализации вентилируется через стояки, вытяжная часть которых выводится

через кровлю на высоту 0,5м. Внутренняя канализация выполнена из труб ПВХ диаметром 50,110мм. Для отвода воды из помещений теплового пункта и водомерного узла имеется дренажная канализация. Стоки отводятся из приямков дренажными насосами на отмостку дома.

Электрооборудование и освещение. Электроснабжение выполнено от ВРУ, установлен щит ввода и учет электроэнергии. На этажных щитах установлены счетчики электроэнергии. Сеть освещения и розеток в жилом доме выполнена кабелем ВВГнг3х1,5 для освещения и ВВГнг3х2,5 для бытовых розеток, проложенном в ПВХ гофрированных трубах, в пластиковых коробах по стене. Сети до распределительных коробок выполнены кабелем ВВГнг с медными жилами сечением 1,5мм по стенам скрыто в штробах, от распределительных коробок до светильников и выключателей - кабелем ВВГнг с маедными жилами сечением 3х1,5мм по стенам скрыто в штробах под слоем штукатурки. В качестве источника света приняты люминесцентные лампы с низким коэффициентом пульсации. Имеется рабочее и аварийное освещение. Питание сетей освещения осуществляется от щитов освещения марки ЩРв. В ВРУ установлен счетчик электронный трехфазный однотарифный активной энергии типа Дала.

Домофонная сеть выполнена на базе аудиодомофона, установленного в подъезде. Блок вызова домофона установлен на 1-м этаже на входной двери, блок коммутации и блок питания установлены в слаботочном отсеке этажного щита на 1-м этаже. Разводка от блока коммутации до квартир выполнена кабелем КСПВ 4х0,5, проложенным в вертикальном канале.

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. Не требуется в связи с тем, что инженерные сети выполняются отдельным проектом.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего 429,624 млн. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 380,986 млн. тенге, оборудование 2,607 млн.тенге и прочие затраты 46,031 млн.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию

_____ тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных 386 662,05389 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:

Объект «Строительство 5-ти этажного жилого дома с цокольным этажом, расположенного по адресу СКО, Кызылжарский район с.Бесколь (без наружных инженерных сетей и благоустройства)», принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: Амирин Кайсар Умирбаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик): Женченко Дмитрий Анатольвич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор: Макишев Куант Казакбаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор: Байшуаков Салим Болатович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя проектной организации М.П.

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	Кол-во этажей (этаж)	Кол-во квартир	Кол-во помещений, комнат	Площадь застройки (м2)	Объем здания (м3)	Общая площадь (м2)	Жилая площадь (м2)	Площадь не жилых помещений (м2)	Площадь парковочных мест (м2)	Площадь балкона, лоджии (м2)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
Строительство 5-ти этажного жилого дома с цокольным этажом, расположенного по адресу СКО, Кызылжарский район с.Бесколь (без наружных инженерных сетей и благоустройства)	5	40	60	613	9650,50	1982,40	1008,0			136,8

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
Ленточный железобетонный	Колонны и балки-монолитные ж/бетонные, наружные и внутренние стены и перегородки-из газобетонных блоков, облицовка силикатным кирпичом.	Многощипцовая из металлочерепицы	Поквартирная система теплоснабжения с горизонтальной разводкой трубопроводов	Распределительная сеть от ВРУ к учетно-распределительным щиткам	Хозяйственно-питьевой водопровод от насосных установок	Система внутреннего горячего водоснабжения – от накопительных водонагревателей, установленных в санузлах.	Бытовая самотечная	-

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир	40	-	-	-
2	Количество жилых комнат	60	-	-	-
3	Общая площадь (м 2)	1986,4	-	-	-
4	Жилая площадь (м 2)	1008,0	-	-	-

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
-	-	-	-	9	18	9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нежилые помещения

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

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	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			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2500	613	-	-	-	-	-

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1 подъезд							
1	1			62,8		34,5	
1	2			35,4		15,9	
1	3			35,4		15,9	

1	4			62,8		34,5	
2	5			64,2		34,5	
2	6			35,4		15,9	
2	7			35,4		15,9	
2	8			64,2		34,5	
3	9			64,2		34,5	
3	10			35,4		15,9	
3	11			35,4		15,9	
3	12			64,2		34,5	
4	13			64,2		34,5	
4	14			35,4		15,9	
4	15			35,4		15,9	
4	16			64,2		34,5	
5	17			64,2		34,5	
5	18			35,4		15,9	
5	19			35,4		15,9	
5	20			64,2		34,5	
2 подъезд							
1	21			62,8		34,5	
1	22			35,4		15,9	
1	23			35,4		15,9	
1	24			62,8		34,5	
2	25			64,2		34,5	
2	26			35,4		15,9	
2	27			35,4		15,9	
2	28			64,2		34,5	
3	29			64,2		34,5	
3	30			35,4		15,9	
3	31			35,4		15,9	
3	32			64,2		34,5	
4	33			64,2		34,5	
4	34			35,4		15,9	
4	35			35,4		15,9	
4	36			64,2		34,5	
5	37			64,2		34,5	
5	38			35,4		15,9	
5	39			35,4		15,9	
5	40			64,2		34,5	

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**			Ленточный железобетонный
2	**1) наружные и внутренние капитальные стены**			Наружные стены самонесущие т.200мм с поэтажным опиранием на перекрытия – кладка из газобетонных блоков В2,5, D500, т.400мм. Наружная отделка стен из силикатного и керамического кирпича
	2) перегородки			Межквартирные - газобетонные толщиной 200мм, межкомнатные – газобетонные толщиной 100мм В санузлах - из влагостойкого гипсокартона.
3	**Перекрытия**	чердачное		
		междуэтажное		Монолитные железобетонные из бетона В25 т.200мм.
4	**Крыша**			Многощипцовая из металлочерепицы
5	**Полы**	1-го этажа		Пеноплекс, стяжка из цементно-песчаного раствора, линолеум, керамическая плитка, керамогранит.
		последующих этажей		Стяжка из цементно-песчаного раствора, линолеум, керамическая плитка, керамогранит
6	**Проемы**	окна		Пластиковые двухкамерные стеклопакеты.
		двери		Входные – металлические, межкомнатные-деревянные
7	**Отделочные работы**	внутренние		Гипсовая штукатурка
		наружные		
8	**Горячее водоснабжение**			Система внутреннего горячего водоснабжения – от накопительных водонагревателей, установленных в санузлах.
9	**Водопровод**			Хозяйственно-питьевой
10	**Канализация**			Внутренняя канализационная сеть с последующим отводом в дворовую сеть канализации
11	**Электроосвещение**			Распределительная сеть от ВРУ к учетно-распределительным щиткам
12	**Отопление**	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	Поквартирная система теплоснабжения с горизонтальной разводкой трубопроводов
20	**Разные работы**			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадь (м 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Высота строения (м)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем строения (м 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фундамент	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стены	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перекрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Крыша	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Полы	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Полы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Окна	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Двери	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Внутренняя отделка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наружная отделка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Печи	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*

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

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Техподполье	1,49м	Сборные бетонные блоки ФБС	Монолитная железобетонная плита	Бетон	-	-	-

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		*2*
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	-
Отделочные работы	внутренние	-
	наружные	-
Разные работы		-
Итого:		-

Стены и перегородки		-
Крыша		-
Полы		-
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	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 **Амирин Кайсар Умирбаевич** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя. М.П.

Авторский надзор **Байшуаков Салим Болатович** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта. М.П.