N74
14.12.2020ж

Қазақстан Республикасы
Индустрия және
инфақұрылымдық
даму министрінің
2019 жылғы 9 тамыздағы
№ 632 бұйрығына
1-қосымша
Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және
даму министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген

Нысан: «Шымкент қаласы Байтұрсынов көшесіндегі №17 әкімшілік ғимаратын қайта құру»

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2020 жылғы «____»_____

Тапсырыс беруші ***«Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» мемлекеттік мекемесі, басшысы Е.К.Ахметов.***,
160023, Қазақстан Республикасы, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы, улица Ахмет Байтурсынов, № 17 үй,
жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) «____» _____ ***2020 ж. Декларация, «ЖАҢА АРНА 2002» ЖШС, директоры Т.Б. Жорабеков Түркістан облысы, Арыс қаласы, Н.Исмаилов көшесі, 4А үй,***
декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі)
«____» _____ ***2020 ж., декларация, «Тұран құрылыс» ЖШС, директоры М.Ж.Курманов, сарапшылар:***
Айдарбек Н.Ә. *аттестат KZ19VJE00051168, 29.11.2019 ж., KZ78VJE00051173, 09.09.2020ж.*
Байтемиров Т.Д. *аттестат KZ24VJE00023239, 15.08.2012 ж., KZ51VJE00023238 28.02.2012 ж., KZ78VJE00023237, 14.03.2012 ж.,*
Айтбай А.К. *аттестат KZ29VJE00050697, 12.11.2019ж., KZ88VJE00050702, 12.11.2019ж., KZ45VJE00050700, 12.11.2019ж.*
қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі)
«____» _____ ***2020 ж. декларация «Береке» ЖШС-і, директоры Р.Х. Абдужаппаров, Сарапшы Н.А.Алукаева, 29.06.2016 жылғы №7 квалификация аттестаты,*** негізінде
қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған:
«Шымкент қаласы Байтұрсынов көшесіндегі №17 әкімшілік ғимаратын қайта құру»,
(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)
мекенжайы бойынша

160023, Қазақстан Республикасы, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы , улица Ахмет Байтурсынов, № 17,

объектінің атауы, құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) 20___жылғы "___" _____ №_____

жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлікке құқық туралы куәлік, меншік құқығымен жер учаскесіне иеленген немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезіндегі табыстау актісі немесе бөлу балансы жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы

_____

20___жылғы "___" _____ № _____ шешімі;

шешім шығарған органның атауы

2) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы ***"Шымкент қаласының қала құрылысын бақылау басқармасы" мемлекеттік мекемесі»*** **20.03.2020 ж.** ***KZ21REA00166749*** талоны;_____,

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

3) _____***05.09.2019жылы №19/103-Н/Қ бұйрығы***_____,

бекітілген жобаны

бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Береке» ЖШС-і, жоба № 35-03-2019,

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүзеге асырылған.

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы ***сәуір 2020 жыл***;

айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы ***желтоқсан 2020 жыл***;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша **5,5** ай;

нақты **9** ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе

көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылықтарды игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету) _____

_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	шаршы метр (бұдан әрі – $м^2$)		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	текше метр (бұдан әрі – $м^3$)		
Оның ішінде жерасты бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтер саны	пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

Проектом предусмотрено производство нижеследующих работ:

- демонтаж металлочерепицы, асбестоцементных волнистых листов и деревянных

конструкций крыши, и устройство покрытия из кровельнорго профилированного оцинкованного листа;
- устройство парапета из кирпича;
- утеплитель в покрытии выполнен керамзитом;
- демонтаж и устройство перегородок из кирпича на 1 этаже;
- демонтаж и устройство перегородок из гипсокартона на 1 и 2 этаже;
- демонтаж перегородок из ПВХ профилей на 1 этаже;
- пробивка и закладка оконных и дверных проемов в подвале, на 1 и 2 этажах;
- замена окон, витражей и дверей;
- отбивка штукатурки стен в подвале;
- очистка шпаклевки с потолков в подвале;
- отбивка керамической плитки с внутренних стен в санузлах на 1 этаже;
- очистка и устройство шпаклевки на стенах и перегородках на 1 и 2 этажах -50% поверхности;
- окраска водоэмульсионной краской стен и потолков на 1 и 2 этажах;
- облицовка стен керамической плиткой на высоту 1,8 м в помещениях санузлов и на всю высоту в помещении душевой на 1 этаже;
- демонтаж и устройство бетонных полов в подвале;
- демонтаж покрытия пола из мраморной плитки, линолеума, ламината на 1 и 2 этажах, и- устройство покрытия пола и керамогранита с шероховатой поверхностью и ламината на 1 и 2 этаже;
- наружная отделка фасада выполнена облицовочные плитами из травертина размерами 600 мм х 300 мм;
- устройство пола из керамической плитки в санузлах и душевой на 1, 2 этажах.

Проектом используется существующий тепловой пункт, от которого ведется подключение внутренних тепловых сетей; система отопления предусмотрена горизонтальная двухтрубная с нижней разводкой; горячее водоснабжение решено от Аристонов.

Источником холодной воды является врезка в существующую сеть водопровода Ø150 мм ст. Врезка производится в проектируемом водопроводном колодце №1 Ø2000 мм. Наружные сети водоснабжения состоят из водогазопроводных труб Ø50 мм, 32 мм. В проектируемом здании предусмотрены следующие инженерные системы: водопровод хозяйственно-питьевой, водопровод горячего водоснабжения (от водонагревателя), противопожарный водопровод и канализация хозяйственно-бытовая.

Электроснабжение проектируемого объета "Реконструкция административного здания по ул. Байтурсынова, д. 17, в г. Шымкенте." предусматривается от РУ-0.4кВ ТП-226. В РУ-0.4кВ ТП-226 предусмотрена установка шкафа учета с автоматом расчетной мощности. Кабели КЛ-0,4 кВ прокладываются в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки. Все пересечения с инженерными коммуникациями выполнены в ПНД трубе d=110 мм. Для резервного питания проектом предусмотрена установка AKSA APD 90A(В Кожухе). Переключение на резервное питание в автоматическом режиме.

Система автоматической пожарной сигнализации (ПС) выполнена на оборудовании адресно-аналоговой интегрированной системы "Орион" НВП "Болид".

Сервер системы видеонаблюдения размещены в стандартной телекоммуникационной стойке, расположенной в узле связи. Линии передачи сигналов системы

идеонаблюдения выполнены кабелем UTPcat.5e. Участки линии связи проложены в гофротрубе.

Системой охранно-тревожной сигнализации предусмотрена защита магнитоконтактными датчиками С2000-СМК всех открываемых створок окон, наружных и внутренних дверей объекта. Защита окон обеспечена датчиками С2000-ПИК-СТ . Все помещения объекта контролируются инфракрасными извещателями движения "С2000-ИК" и "ИД-40 ИК". Кабельные линии систем охранно-тревожной сигнализации выполнить кабелем КСВВнг(А)-LS 2х2х0,8, КСВВнг(А)-LS 2х2х0,5.

Система информационной связи СС,СКС.СО 1,2 проведена кабелями FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный, "SOLIP".

В административном здании в комнате связи установлены малая телекоммуникацион-ная IP-платформа (IP-АТС) KX-NS500, бокс кроссовый КС-К устанавлены в помещении КПП. Абонентская разводка от мини-АТС до телефонных аппаратов выполнены кабелем UTP (внутренния линия), от бокса кроссового да телефонного аппарата кабелем ТПВ 5х2х0,5 (внешня линия). Разводка телефонной сети выполнены скрыто в полу и открыто кабельном канале 80х50.

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:

барлығы ***159 597,593 мың теңге***, оның ішінде:

құрылыс-монтаж жұмыстары ***117 102,181 мың теңге***,

жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар ***25 395,670 мың теңге***;

басқа шығындар: ***17 099,742 теңге***;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны ***143 987,751 мың теңге***,

оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары ***106 642,013 мың теңге***;

жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар ***21 918,480 мың теңге***;

басқа шығындар: ***15 427,259 теңге;***

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала

құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

«Шымкент қаласы Байтұрсынов көшесіндегі №17 әкімшілік ғимаратын қайта құру»
объектінің (кешеннің) атауы

пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.

Тапсырыс беруші **Е.К.Ахметов**
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Техникалық қадағалау **М.Ж.Курманов**
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау **Р.Х. Абдужаппаров**
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер) **Жорабеков Т.Б.**
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
2-қосымша

**Нысан: «Шымкент қаласы
Байтұрсынов көшесіндегі №17
әкімшілік ғимаратын қайта құру»**

Объектінің техникалық сипаттамасы (көп пәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және тағы басқа)

Атауы (көп пәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және т.б.)	Жалпы мәліметтер									
	қабат саны (қабат)	пәтер саны	үй-жайлар, бөлмелер саны	құрылыс алаңы ($м^2$)	құрылыс көлемі ($м^3$)	жалпы алаңы ($м^2$)	тұрғын алаңы ($м^2$)	тұрғын емес үй-жайдың алаңы ($м^2$)	орын-тұрақтар алаңы ($м^2$)	балконның, лоджияның және т.б. алаңы ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

кестенің жалғасы

Құрастырмалы элементтер сипаттамасы			Жылыту түрі	Абаттандыру				
іргетасы	қабырғасы	шатыр жабыны		электрмен жабдықтау	сумен жабдықтау	ыстық сумен жабдықтау	кәріз	газбен жабдықтау
12	13	14	15	16	17	18	19	20

Аландарды бөлу

№		жекелеген пәтерлерде	дәліз тәрізді үй-жайлар	жатақханаларда	қонақ- үйлерде
1	Тұрғын пәтерлер саны				
2	Тұрғын бөлмелер саны				
3	Жалпы алаңы, $м^2$				
4	Тұрғын алаңы, $м^2$				

кестенің жалғасы

Ортақ аудан есебінен				Бөлмелер саны бойынша пәтердің орналасуы				
мансардтарда	жертөлелерде	төменгі кабаттарда	баракгарда	1-бөлмелі	2-бөлмелі	3-бөлмелі	4-бөлмелі	5-бөлмелі

Тұрғын емес үй-жайлар

Ауданы	Тұрғын емес үй-жайлардағы тұрғын ауданы	Сауда-саттық	Өнеркәсіптік- өндірістік ғимараттармен құрылыс-тар	Қоймалық	Тұрмыстық қызмет көрсету	Гараждар
1	2	3	4	5	6	7
Негізгі	934,80			38,4		
Қосалқы						

кестенің жалғасы

Ғылыми, банктік, қоғамдық басқару ұйымдары және мекемелері т.б.	Қоғамдық тамақтандыру	Білім мекемелері	Көлік ғимараттарымен құрылыстары	Емдеуге арналған денсаулық сақтаулар	Дене шынықтыру және спорт
8	9	10	11	12	13

кестенің жалғасы

Мәдениет және өнер мекемелері	Инженерлік желілер құрлыстары	Басқалар	Барлығы
14	15	16	17

Объектінің техникалық сипаттамасына қоса берілетін құжаттардың тізбесі:

1. Қабаттық жоспарлар_____
2. Қабаттық жоспарларға экспликация_____

Жер учаскесінің экспликациясы м²

	Салынған алаң		

Жер учаскесінің жалпы ауданы	барлығы	негізгі құрылымдар үшін	өзге құрылымдар мен ғимараттар үшін	асфальт жабыны	басқадай жабындар
1	2	3	4	5	6
0,1192 га		389,15			

кестенің жалғасы

Салынбаған алаң						
топырақ	жабдықталған алаңдар				барлығы	оның ішінде
	барлығы	спорттық	балалар	шаруашылық		ағаш отырғызылған газон
7	8	9	10	11	12	13

кестенің жалғасы

жеміс бағы	гүл егілген газон	бау-бақша	басқалары
14	15	16	17

Объектінің жоспарына экспликация

Қабаты	Үй-жайлардың, бөлмелердің нөмірі	Үй-жайлардың, бөлмелердің бөліктерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөліктерінің мақсаты	
				Жалпы
1	2	3	4	5

кестенің жалғасы

Ішкі өлшем бойынша ауданы (ш.м), оның ішінде						
Пайдалы	Тұрғын	Тұрғын емес	Жеке пәтерлерде	Жатақханаларда	Қонақ үйлерде	Сауда-саттық
6	7	8	9	10	11	12

кестенің жалғасы

Өндірістік-өнер-кәсіптік ғимараттар мен құрылыстар	Қоймалық	Білім беру мекемелері	Халыққа тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорындары	Басқарма, ғылыми, банкілік, қоғамдық ұйымдар мен мекемелер және т.б.	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары
13	14	15	16	17	18

кестенің жалғасы

Денсаулық сақтау ұйымдары	Дене шынықтыру-спорттық	Мәдениет және өнер мекемелері	көліктік құрылыстармен ғимараттар	Инженерлік желілер мекемелері	Гараждар	Басқалар
19	20	21	22	23	24	25

Негізгі құрылыстың конструктивтік элементтерінің техникалық сипаттамасы

№	Конструктивтік элементтердің атауы		Конструктивтік элементтердің сипаттамасы (материалы, әрленуі және т.б.)
1	2		3
1	Іргетасы		бетон
2	1) ішкі және сыртқы тұрақты қабырғалары		Кірпіш, гипсокартон
	2) ара қабырға		
3	Аражабын	шатырлық	Ребристые плиты
		қабатаралық	Плиты перекрытия
4	Төбе		
5	Еден	1-ші қабаттың	керамогранит
		келесі қабаттардың	Керамогранит, ламинат

6	Ойықтар	терезелер		ПВХ
		есіктер		Ағаш, темір
7	Әрлеу жұмыстары	ішкі		Шпаклека, эмульсия
		сырткы		Литы из травертина
8	Ыстық сумен жабдықтау			Водонагреватели Аристон
9	Су құбыры			Полимерные трубы
10	Кәріз			Полиэтиленовые трубы
11	Электрмен жарықтандыру			
12	Жылу	пешті		
13		газ пешті		
14		ЖЭО-нан		Центральное отопление
15		АЫСЖ-дан		
16		жеке жылу қондырғыларынан	газбен	
17			қатты отынмен	
18		аудандық қазандығынан	газбен	
19			қатты отынмен	
20	Әртүрлі жұмыстар			

Қызметтік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Көрсеткіштері	Қызметтік құрылыстардың атауы								
Ауданы (м ^{2})	389,15								
Құрылыстың биіктігі (м)	3,3								
Құрылыстың ауқымы (м ^{3})	4082								
Іргетас	бетон								
Қабырғалары	кірпіш, бетон								
Жабыны	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012								

Төбесі	сборные ребристые плит								
Едені	Керамогранит, ламинат, керамические плитки								
Терезелері	Оконные блоки из ПВХ, витражи из ПВХ								
Есіктері	внутренние ДГ 21-9П, ДГ 21-10П, наружные металлические								
Ішкі әрлеуі	шпаклевка, эмульсионная покраска								
Сыртқы әрлеуі	Плиты из травертина								
Пештері	Центральное отопление								

Аулаішілік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Құрылыстардың атауы	Метрдегі мөлшері				Ауқымы (м ^{3})	Материал
	ұзындығы	ені	ауданы	биіктігі немесе тереңдігі		
1	2	3	4	5	6	7
Шымкент қаласы Байтұрсынов көшесіндегі №17 әкімшілік ғимаратын қайта құру	22	13,5	934,8		4082	

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің техникалық сипаттамасы

(жертөлелер, жартылай жертөлелер, мезониндер, мамандарды)

Құрылыстың жекелеген	Жоспарланған жер бетінің жертөле	Элементтердің сипаттамасы					
		қабырғалары	жабыны	едені	ішкі әрлеуі	төбесі	қосымша құрылғысы

бөліктерінің атауы мен мақсаты	еденіне дейінгі тереңдігі						
1	2	3	4	5	6	7	8

Негізгі құрылысқа тұрғын емес жапсаржайлардың техникалық сипаттамасы

Конструктивтік элементтердің атауы		Конструктивтік элементтердің техникалық сипаттамасы
1		2
Іргетасы		
Қабырғалары мен арақабырғалары		
Төбесі		
Едені		
аражабыны		
ойықтары	терезесі	
	есіктері	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сыртқы	
Әртүрлі жұмыстар		
Қорытындысы:		
Іргетасы		
Қабырғалары мен арақабырғалары		
Төбесі		
Едені		

аражабыны		
ойықтары	терезесі	
	есіктері	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сыртқы	
Ойықтары		
Қорытындысы:		
Іргетасы		
Қабырғалары мен арақабырғалары		
Төбесі		
Едені		
аражабыны		
ойықтары	терезесі	
	есіктері	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сыртқы	
Әртүрлі жұмыстары		
Қорытындысы:		

Құрылымдардың негізгі және жекелеген бөліктерінің аудандары мен ауқымдарынын есептеу (жертөле, жартылай жертөле, мезониндер, мансард, төбе, жапсаржай және т.б.)

Құрылыс бөліктерінің және жапсаржайлардың атауы	Сыртқы өлшеу бойынша ауданды есептеуге арналған формула	Ауданы ($м^2$)	Биіктігі (м)	Ауқымы ($м^3$)	Құрылыс бөліктерінің және жапсаржайлардың атауы	Сыртқы өлшеуі бойынша алаңдардың формуласы	Ауданы ($м^2$)	Биіктігі (м)	Ауқымы ($м^3$)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Тапсырыс беруші **Е.К.Ахметов**_____
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы
Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау **Р.Х. Абдужаппаров** _____
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы
Мөрдің орны (болған жағдайда)