«ШЫМКЕНТҚАЛАСЫНЫҢ
СӘУЛЕТ,ҚАЛА
ҚҰРЫЛЫСЫЖӘНЕЖЕР
ҚАТЫНАСТАРЫБАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

160015, Шымкент қ, Қаратау ауд.
Ж.Шаяхметов көш, №39
Тел/факс: 8(725-2) 39-44-22,
БСН 200740025587

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ
АРХИТЕКТУРЫ,
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВАИ
ЗЕМЕЛЬНЫХОТНОШЕНИЙ
ГОРОДАШЫМКЕНТ»

160015, г.Шымкент, Каратауский р-н,
ул.Ж. Шаяхметова, № 39
Тел/факс: 8(725-2) 39-44-22,
БИН 200740025587

**«Азаматтарға арналған үкімет»
мемлекеттік корпорациясының
Шымкент қаласы бойынша**

«Шымкент қаласының сәулет, қала құрылысы және жер қатынастары басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы Сәулет және қала құрылысы Заңының 75-1 бабы, 1-тармағында белгіленген тәртіпке сәйкес, тапсырысшының нысанды пайдалануға қабылдау актісі келісілген.

Жоғарыда аталғандардың негізінде меншік иесі
«Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ-сі

Мекен жайы: Шымкент қ. Әл-Фараби ауданы, Паркет көшесі, №26 мекенжайында орналасқан «есту қабілеті бұзылған балаларға арналған №2 арнайы мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесіне қосымша 40 орындық корпустың құрылысын пайдалануға қабылдау актісі №40 11.11.2024 жылы есепке алынғандығын хабарлаймыз.

**Басқарма басшысының
орынбасары** **Б. Омарханов**

Орын Н. Шажалиев
М. Бурабаева
Тел: 53-64-95

Сканировано с CamScanner

«ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА САПАСЫ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ И КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ГОРОДА ШЫМКЕНТ»

160023, Шымкент қаласы, Нұрсәт мөлтек ауданы,
Nursultan Nazarbaev даңғылы 10 тел.: 8(7252) 24-74-02
ММ коды 3909851, БСК KKMFKZ2A, БСН 180740018716,
ЖСК KZ58070102KSN5901010
Шымкент қаласы бойынша қазынашылық департаменті

160023, город Шымкент, мкр.Нурсат, проспект
Nursultan Nazarbaev 10 тел.: 8(7252) 24-74-02
Код ГУ 3909851, БИК KKMFKZ2A, БИН 180740018716,
ИИК KZ58070102KSN5901010
Департамент казначейства по городу Шымкент

12.11.2024 жыл № 40-04-10/4299

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ Шымкент қаласы бойынша филиалына

Шымкент қаласының қалалық орта сапасы және бақылау басқармасы «Шымкент қаласы, Шымкент қаласы білім басқармасының «Есту қабілеті бұзылған балаларға арналған №2 арнайы мектеп- интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесіне қосыша 40 орындық корпустың құрылысы» нысанына «Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ-і тапсырысшы болып табылатын 11.11.2024 жылғы №002264357800 өтінішті қарап келесіні хабарлайды.

ҚР «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Заңының 75-1 бабы 3 тармағы негізінде, ұсынылған құжаттарға салыстырып тексеру кезінде **бұзушылықтар анықталмады.**

Басқарма басшысы **М.Керимжанов**

Орын.: Д.Жумадил
Тел.: 8-725-2-24-75-91
da.zhumadil@shymkent.gov.kz

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2015 жылғы 4 тамыздағы
№ 668 бұйрығымен
бекітілген

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің 2017 жылғы 24
сәуірдегі №234 бұйрығымен
бекітілген

Нысан
Шымкент қаласы, Шымкент қаласы
білім басқармасының «Есту
қабілеті бұзылған балаларға
арналған №2 арнайы мектеп-
интернаты» коммуналдық мемлекеттік
мекемесіне қосыша 40 орындық
корпустың құрылысы

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2024 жылғы «23» қыркүйек

Тапсырыс беруші: «Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ. басшы Таджибаев О.П. Шымкент қаласы, Нурсат м/а, Н.Назарбаев даңғылы, №10, БСН 060240010563, 87252-245671

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: 24.09.2024 жыл. «РСУ-1» ЖШС-гі, директоры Сулайманов А.Н., Шымкент қаласы, Сайрам м/а, №1/1, БСН 000440001468, 87252-261942

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды: 24.09.2024 жыл. «Актаустройэксперт» ЖШС-ің, регионалдық директоры Утенов Н., Астана қаласы, Кайым Мухамедханов көшесі №5, блок D, 3-3 офисі, БСН 021140003456

сарапшылар:

Утенов Н., атестат №KZ92VJE00029484 - 15.08.2012 ж, № KZ46VJE00018381-22.07.2016 ж, № KZ65VJE00029485-05.12.2012 ж.

қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды: 24.09.2024 жыл. «SK Best Spec Story KZ» ЖШС-нің директоры Арманов А., Алматы қаласы, Калкаман шағын ауданы, Кеменгерушы көшесі № 23, БСН 050640018568

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, Аль-Фараби ауданы, Паркет көшесі, 26 ғимарат
(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

«Шымкент қаласы, Шымкент қаласы білім басқармасының «Есту қабілеті бұзылған балаларға арналған №2 арнайы мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесіне қосыша 40 орындық корпустың құрылысы» нысаны. Құрылыс.

(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу)

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:
а) Шымкент қаласы әкім аппратының 24.01.2022 жылғы № 114 қаулысы
(шешім шығарған органның атауы)

жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕАҚ 22.02.2019 жылғы № 22-328-019-003 жер учаскесіне жеке меншік құқығын беретін АКТ
(шешім шығарған органның атауы)

б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны: «Шымкент қаласының қалалық орта сапасы және бақылау басқармасы» ММ, 10.04.2024 жылғы № KZ52REA00383083
хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

в) «Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ, 01.04.2024 жылғы № 10-ОД бұйрық
бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«SK Best Spec Story KZ» ЖШС № 0000753-90-07-22, (жобалау-сметалық құжаттамасы) № AEG-0008/23 жоба негізінде жүргізілген
жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстардың басталуы сәуір 2024 жылы;
айы, жылы
жұмыстардың аяқталуы қыркүйек 2024 жылы;
айы, жылы
құрылыстың ұзақтығы, 6 ай:
құрылысты ұйымдастыру нормасы
бойынша немесе жобасы бойынша 6 ай; нақты 6 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
Сыйымдылығы	Оқушы орны	40	40	40	40

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

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Нысанның мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	га	0,7318	0,7318
Қосымша корпустардың құрылыстың көлемі	м3	5 355,1	5 355,1
Қосымша корпустардың құрылыстың ауданы	м2	562,9	562,9
Қосымша корпустардың жалпы ауданы	м2	1240,78	1240,78
Қабаттар саны	қабат	2	2
Электр жүйесін жүргізу	нысан	100 %	100 %
Өртке қарсы дабыл қаққыш орнату	нысан	100 %	100 %
Желдету жүйесін жүргізу	нысан	100 %	100 %
Су құбыры және кәріз жүйесін жүргізу	нысан	100 %	100 %
Жылу жүйесін жүргізу	нысан	100 %	100 %

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:
Блок А - оқу және жатын блок, 2 қабатты 33,0*14,8 м, Блок Б (галерея), 1 қабатты, 11,0*3,4 м, ;
Нысан: Ірге тасы монолитті темір бетон, ғимараттың құрылымы (колонна, диафрагмы жесткости, плиты перекрытия, лестница)- монолитті темір бетон, сыртқы және ішкі қабырғалары күйген кірпіш. Шатыр - ағаш конструкциялары бойынша металлочерепица жабынғыш. Сыртқы есіктері оқшауланған темір есіктер, терезе блоктары ПВХ профильдерінен жасалған. Кіреберістегі едендер - керамогранитты плиткалар. Кіреберістегі әрлеу - су эмульсия бояулары. Едендер - керамикалық, керамогранитты және ағаш. Ішкі әрлеуі: қабырғалар - су эмульсия және майлы бояулары, Сыртқы әрлеу - металдық касета. Отмостка - бетон
Барлық корпустардан эвакуациялық шығу жолдары қаралған, ғимараттың жауаптылық деңгейі - II, Отқа төзімділік дәрежесі - II, Төзімділік дәрежесі - II.
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 492 095,0 мың теңге:
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 330 761,0 мың теңге, жабдықтар, мукаммалдар мен құрал-саймандар 72 324,0 мың теңге, өзге де шығындар 89 010,0 мың теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын нақты қорлардың сметалық құны 460 646,708 мың теңге:
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары (өзге де шығындар) 326 435,700 мың теңге, жабдықтар, мукаммалдар мен құрал-саймандар 68 587,497 мың теңге, өзге де шығындар 65 623,511 мың теңге.

9. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада 0,00 % көзделеді және іс жүзінде 0,00 % қолданылды (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы - II;

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды.

«**Шымкент қаласы, Шымкент қаласы білім басқармасының «Есту қабілеті бұзылған балаларға арналған №2 арнайы мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесіне қосыша 40 орындық корпустың құрылысы**» нысанның **пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.**

Тапсырыс беруші М.О. (қолы) Таджибаев О.П. (Т.А.Ә)

Техникалық қадағалау (қолы) Утенов Н. (Т.А.Ә)

Авторлық қадағалау М.О. (қолы) Арманов А. (Т.А.Ә)

Мердігер (бас мердігер) (қолы) Сулайманов А.Н. (Т.А.Ә)

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
2-қосымша

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

«Шымкент қаласы, Шымкент қаласы білім басқармасының «Есту қабілеті бұзылған балаларға арналған №2 арнайы мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесіне қосыша 40 орындық корпустың құрылысы»

Атауы (көппәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және т.б.)	Өлшем бірлігі	Жалпымәлімет						
		этаж саны (этаж)	Қосымша корпустардың құрылыстың ауданы ($м^2$)	Қосымша корпустардың құрылыстың көлемі ($м^3$)	Қосымша корпустардың құрылыстың көлемі ($м^2$)	участкенің ауданы (га)	Тұрғын емесүй-жайдың ауданы ($м^2$)	орын-тұрақтар ауданы ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шымкент қаласы, Шымкент қаласы білім басқармасының «Есту қабілеті бұзылған балаларға арналған №2 арнайы мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесіне қосыша 40 орындық корпустың құрылысы	нысан	1-2	1639,05	5355,1	1240,78	0,7318	-	-

Кестенің жалғасы

Құрастырмалы элементтер сипаттамасы			Жылыту түрі	Абаттандыру				
іргетасы	қабырғасы	шатыржабыны		электрмен жабдықтау	Сумен жабдықтау	телефон-мен жабдықтау	кәріз	Газбен жаб-дықтау
10	11	12	13	14	15	16	17	18
бетон	күйдірілген кірпіш	ағаш конструкциялары бойынша металлочерепица	орталықтандырылған	100%	100%	100%	100%	-

Объектінің техникалық сипаттамасына қоса берілетін құжаттардың тізбесі:

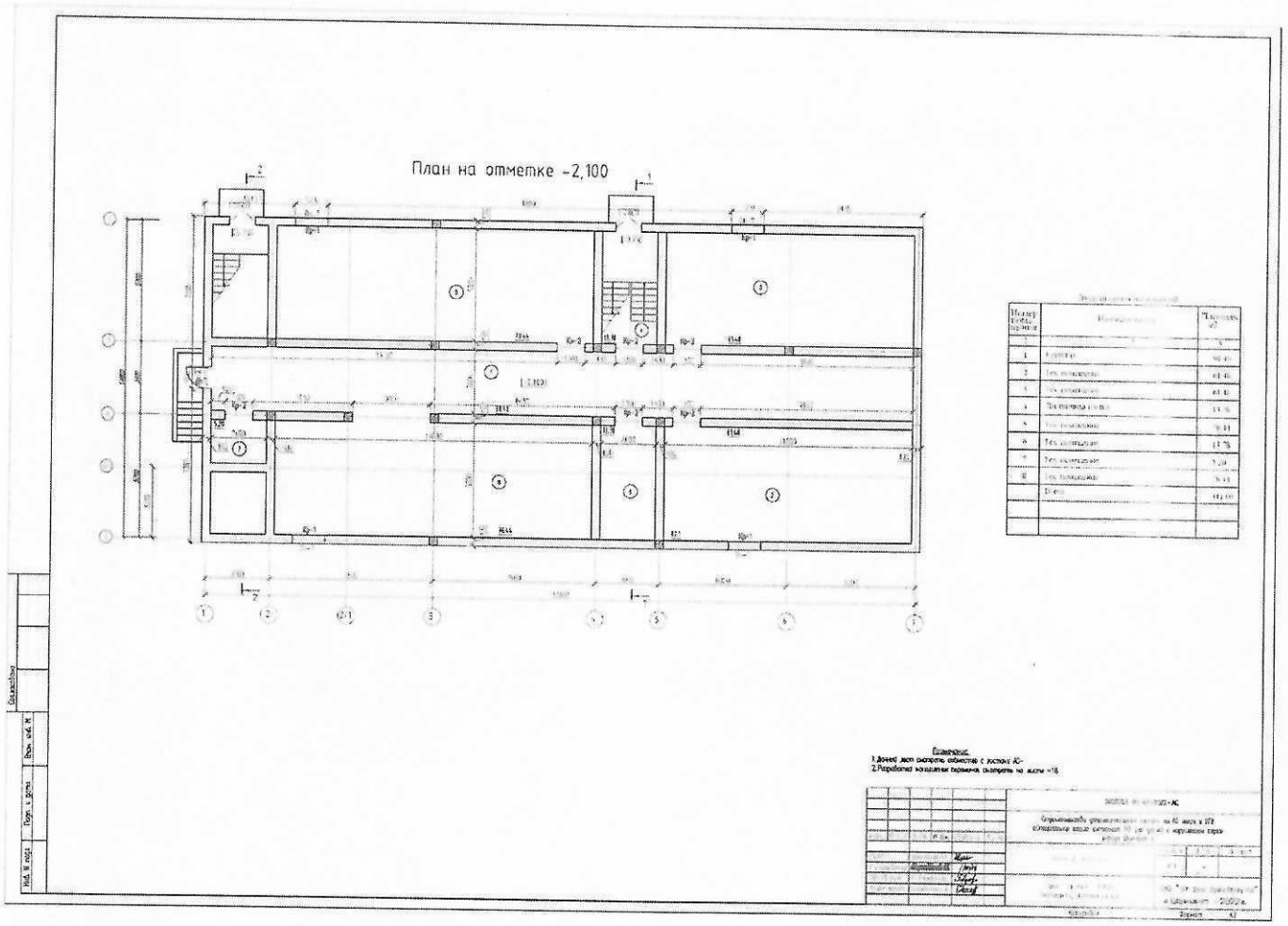
1. Қабаттық жоспарлар__М ;1200_____

2. Қабаттық жоспарларға экспликация_____

3. Жер учаскесінің экспликациясы $м^2$

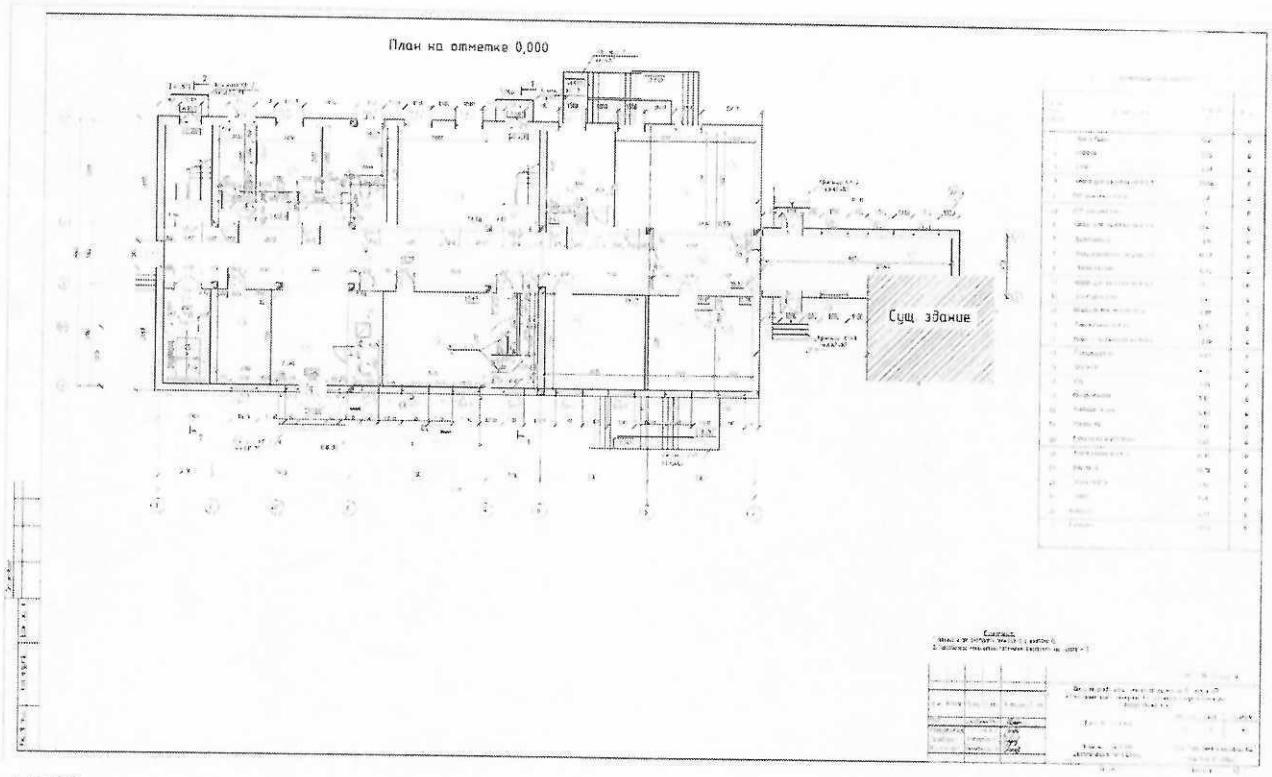
Блок А

0,1,2, Қабаттар жоспары мен экспликациялары

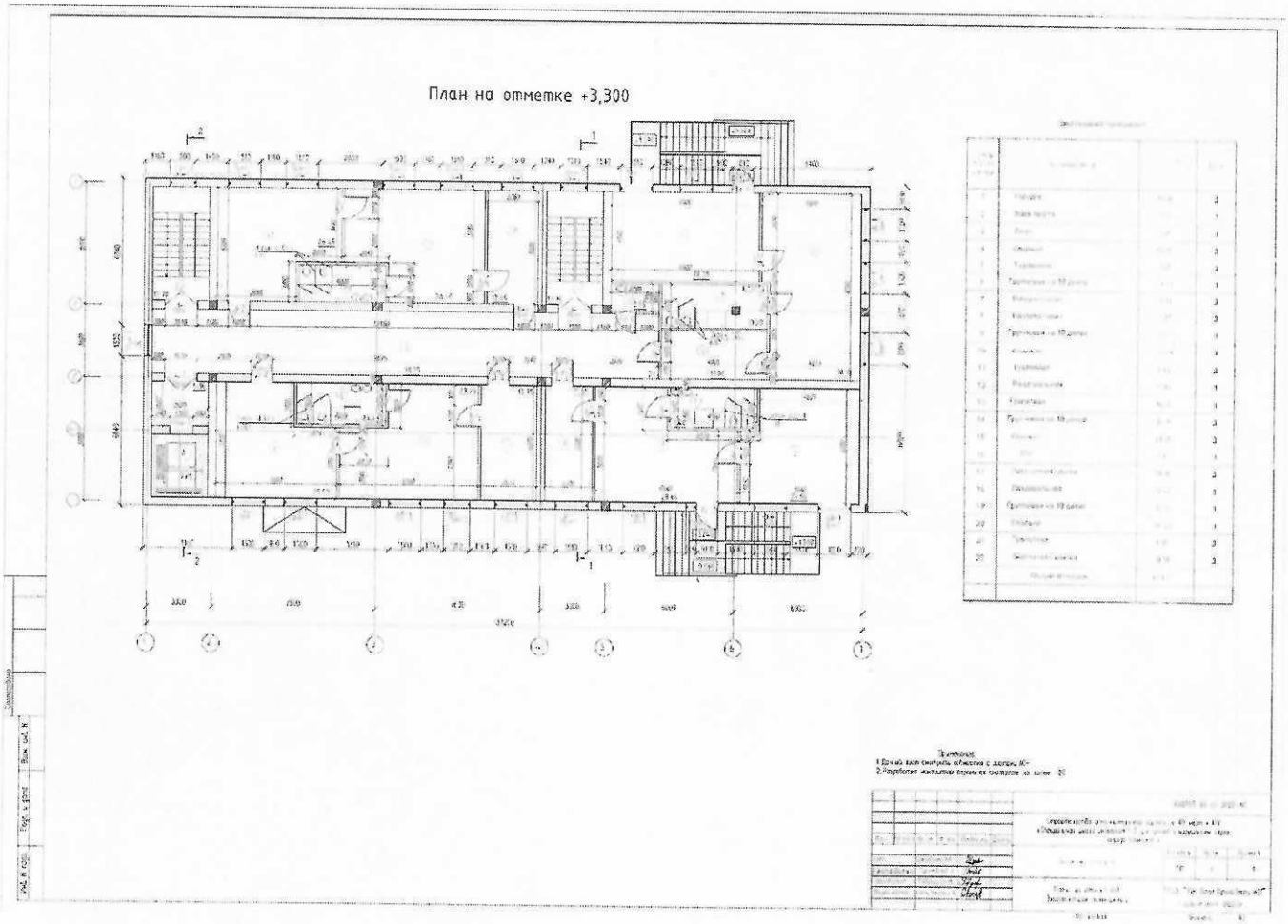


Блок А және Галерея

1 және 2 Қабат жоспары мен экспликациялары



М.1:200



Жер учаскесінің экспликациясы м^2

Жер учаскесінің жалпы ауданы	Салынған алаң			асфальт жабыны	басқадай жабындар
	барлығы	негізгі құрылымдар үшін	өзге құрылымдар мен ғимараттар үшін		
1	2	3	4	5	6
7 318 ш.м.		1639,05	562,9	1070	84

кестенің жалғасы

Салынбаған алаң						
топырақ	жабдықталған алаңдар				барлығы	оның ішінде
	барлығы	спорттық	балалар	шаруашылық		ағаш отырғызылған газон
7	8	9	10	11	12	13
-	-	*450*	-	-	-	-

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	4
	ғимараттың атауы			А	
1	Іргетасы			бетон	
2	1) ішкі және сыртқы тұрақты қабырғалары			Күйдірілген кірпіш	
	2) ара қабырға			Күйдірілген кірпіш	
3	Аражабын	шатырлық		қуыс еден плиталары	
		қабатаралық		қуыс еден плиталары	
4	Төбе			металлочерепица	
5	Еден	1-ші қабаттың		керамикалық, керамогранитты және линолеум	
		келесі қабаттардың		керамикалық, керамогранитты және ағаш	
6	Ойықтар	терезелер		ПВХ	
		есіктер		ағаш	
7	Әрлеу жұмыстары	ішкі		су эмульсиясы, майлы бояу	
		сыртқы		Металдық касета	
8	Ыстық сумен жабдықтау			иә	
9	Су құбыры			иә	
10	Кәріз			иә	
11	Электрмен жарықтандыру			иә	
12	Жылу	пешті		-	
13		газ пешті		-	
14		ЖЭО-нан		иә	
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})	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Құрылыстың биіктігі (м)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Құрылыстың ауқымы (м ^{3})	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Іргетас	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Қабырғалары	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жабыны	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Төбесі	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Едені	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Терезелері	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Есіктері	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ішкі әрленуі	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сыртқы әрленуі	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пештері	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің техникалық сипаттамасы
(жертөлелер, жартылай жертөлелер, мезониндер, мамандарды)

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің атауы мен мақсаты	Жоспарланған жер бетінің жертөле еденіне дейінгі тереңдігі	Элементтердің сипаттамасы					
		қабырғалары	жабыны	едені	ішкі әрленуі	төбесі	қосымша құрылғысы
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 ауқымдарының 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**«Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ-сі**
басшысы _____ **О.Таджибаев**
басшының/тегі, аты, әкесінің аты (болғанжағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау **«SK Best Spec Story KZ» ЖШС-гі,**
басшы _____ **А.Арманов**
сарапшының/тегі, аты, әкесінің аты (болғанжағдайда), қолы М.О.