

Мүтедектерге арналған қолжетімді ортаның сақталуы
тұрғысынан элеуметтік инфрақұрылым объектілерін
түгендеу (паспорттау) жүргізу жөніндегі
әдістемелік ұсынымдарға
2-қосымша

Әлеуметтік инфрақұрылым объектісінің қолжетімділік

ПАСПОРТЫ

№34

2022 жылғы «19» желтоқсан

№35 «Балдырған» ЖБҚ МКҚК
(объектінің толық заңды атауы)

+77013144253

(пошта мекенжайы, телефондар, факстар, e-mail)

Елді мекеннің атауы: Маңғыстау обласы, Ақтау қаласы, №12 шағын аудан, №58 ғимаратында орналасқан

1. Қызмет түрі: Мектепке дейінгі тәрбие мақсаты

2. Меншік субъектісі (меншік иесі): Бокибаева Куралай Орынбасаровна

3. Нысанның жалпы мәліметі: 13.02.2013 жылғы, реестр №1313785 техникалық паспорты рәсімделген

Ғимараттардың, кіретін есігі бөлшек үй-жайлардың саны; жерге тұрған ғимарат, қабаттардың саны; қосылған, жапсарлас ғимарат, ғимараттағы қай қабат; салынған (күрделі жөндеу) жылы

4. Ұсынылатын қызметтердің жалпы көлемі: көрсетілетін адам саны 298-ге жуық және сыйымдылық саны 280-ге жуық
күніне қызмет көрсетілетін адамдар саны, сыйымдылық және т.б.

4.1 Оның ішінде мүтедектер үшін: Ерекше бала саны 3, мүмкінділігі шектеулі бала саны 0
мүтедектер саны көрсетіледі

БТИ жоспары бойынша а үй-жай №	Объекті элементтерінің атауы	ҚР ЕЖ 3.06-101-2012 тармақтары	белгіленген мүгедектер саны	Мүгедектер үшін белгіленген қолжетімділік нормативі, өлшем бірлігі	Нақты ауқымы, бар	Нормативке сәйкес келмеген жағдайда бейімдеу бойынша ұсынылатын іс- шаралар: орнату, құру, жөндеу, ауыстыру немесе қайта құру
1	2	3	4	5	6	7
Келушілердің көлік тұлғасы						
	«Мүгедек» сәйкестендіру белгісі бар көлік құралдарына арналған тұрақ орындарының саны, алғашқы 100 орынға 4 орын есебінен анықталады (яғни, 1:25), келесі 100 орыннан 2 орын (1:50) есептеледі.	«Мүгедек» сәйкестендіру белгісі бар көлік құралдарына арналған тұрақтар орындары ені 4.3.1.6 Г-қосымшасына сәкес болу тиіс. Қолжетімді автотұрақ орындарының ені кемінде 3,6 м, жаяу жүргіншілер жолы 1,2 м болуы тиіс. Егер екі автотұрақ орындары шектесетін болса, жаяу жүргіншілер жолы біреу болуы мүмкін, онда Г қосымшасында көрсетілгендей, оны шарт бойынша 1,5 м кеңейту кажет.	ҚО, С	-тұрақтың орындары ені 3,66 м, және ұзындығы 5,38 м кем емес жобаланады. -жаяу жүргіншілер жолы 1,2 м болуы тиіс.	Қолжетімді Қолжетімді Қолжетімді	Қолжетімді
	Халықтың қимылы шектелуі топтары үшін ен жоғарғы қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында қоғамдық және тұрғын-үй ғимараттары және	4.3.1.15 2-суретте көрсетілгендей бөгет маңына кемінде 0,6 м арақашықтықта тактильдік ескерту белгілерін орнату.		0,6 м арақашықтықта болу тиіс	Қолжетімді	Қолжетімді

құрылыстары аумағында келесідей іс-шараларды іске асыру ұсынылады.						
Жиектас пандусы	4.3.1.20	4-суретте көрсетілгендей, ұзындығы кем дегенде 0,6 м түсі және мәтін құрылымы бойынша карама-қарсы, ені кем дегенде 1,5 м құрайтын ескерту жолақтары бар жиектас пандустарын жобалау ұсынылады.	К,О, С	ұзындығы 60 см, ені кем дегенде 150 см	Қолжетімді	Қолжетімді
Демалыс орындар	4.3.1.22	Демалыс орындары басқа деңгейде орналасқан жаяу жүргіншілер жолымен шектесетін болса, осы аралық беттерінің бірқалыпты ауысуын камтамасыз ету қажет.	К,О, С,3	Демалыс орындарында арка тірегіші бар биіктігі 0,38 м бастап 0,58 м дейінгі әртүрлі орындықтарды қолдану қажет. Орындықтарда кемінде бір шынтақ қоятын қанаты болуы қажет. Орындық астындағы аяққа арналған ең аз бос кеңістік орындық тереңдігінен 1/3 кем болмауы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
Үй-жайлар мен олардың элементтері						
Пандусы бар кіреберіс	4.3.2.2	көлемі 2,2 м × 2,2 м болуы тиіс. Кіреберіс алаң мен тамбур жабынының бетінде 1 % - 2 % шегінде көлденең еңіс болуы тиіс.	К,О, С	Көлемі 2,2 м × 2,2 м	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.1.10	Жаяу жүргіншілер жолдары, жаяу жолдар мен пандустар төсемі	К,О, С	қатты материалдардан жасалуы, тегіс, кедір-бұдырлы, саңылаусыз болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
	Бетоннан	жасалған		жапсарлар қалыңдығы 0,015 м-аспауы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді

		төсемдер плиталарының арасындағы				
	Көру қабілеті шектелуі адамдарға, қозғалыс жолында, жылдам уақытында сезініп, тануға мүмкіндік береді және қауіпті жерлерді таяқшамен немесе жаяу адамның аяқтарының тікелей жанасуымен немесе қабылдау арқылы жүзеге асырылады.	4.3.2.3 тармақшасында көрсетілгендей болуы тиіс.	Қ,О, С,3	-құлақ бойынша қозғалысты бағдарлау үшін жол қозғалысының тактильдік бедерлі белгіленуі керек. -электрондық қоңырау сигналдарының белгілерін қамтамасыз ету керек. өз кезегінде кіру, шығу есіктері, дәліз. дыбыс ақпаратын	Қолжетімді Қолжетімді Қолжетімді Қолжетімді	Қолжетімді
	Кіреберіс есіктер	4.3.2.4 Мүгедектер үшін қолжетімді кіреберісі	Қ,О, С,3	ені кемінде 0,9 м болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
	Сыртқы есік табалдырығы	4.3.2.5 Ғимаратқа кіретін сыртқы есік табалдырығының әрбір деңгейінің биіктігінің деңгейі.	Қ,О, С,3	биіктігі 0,014 м аспауы керек	Қолжетімді	Қолжетімді
	есікті автоматтандыру	4.3.2.8 Сондай-ақ есіктерді автоматты ететін есіктерді қолдану керек.	Қ,О, С,3	5 секунд	Қолжетімді	Қолжетімді
	Кіреберістегі ғимараттағы есіктер және ашық	4.3.2.11 Кіреберістегі және ғимараттағы ашық есіктерді, сондай-ақ қоршауларды соққыға төзімді материалдардан орындау керек. Есіктердегі түссіз төсемдерді жаяу	Қ,О, С,3	1,5 м жоғары және 1,2 м төмен емес және биіктігі 0,1 м және ені кемінде 0,2 м деңгейде түсі ашық, бірден көзге түсетіндей қарастыру керек.	Қолжетімді	Қолжетімді

	жүргізушілер жолының беті жасалу керек.		К,О, С,3	1,2 м болуы керек, ал ені бойынша 1,5 м кем емес «өзіңе» бағытына ашу кезінде – кем дегенде 1,5 м болуы керек.	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.2.13 «Өзіңнен» ашу кезінде есіктің алдында мүгедектер арбасын маневр жасау (орағыту) керек.		К,О, С,3	1,8 м бастап 1,5 м дейін (реконструкциялау кезінде) болған кезде оның ені кемінде 2 м болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.2.15 Тамбур тереңдігі көрсетілген.		К,О, С,3	тамбур-шлюздардың тереңдігі ені кемінде 1,5 м болған кезде кемінде 2,3 м болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.2.16 Есіктер бірден қозғалған және бір жақты ашылған кезде тамбурлар көрсетілген өлшемде болу керек.		К,О, С,3		Қолжетімді	Қолжетімді
Пандусты безендіру						
Пандус орнына Электро көтергішті орнатылса	4.3.2.20 пандусты көтеру құрылғыларымен ауыстыру керек. Ерекше жағдайларда бұрандалы пандустармен қамтамасыз етуге рұқсат етіледі.	О,	К,О, С,3	Жүк көтеру биіктігі 0,8 м және одан көп болса, ені толық айналымда 2,0 м-ден кем емес.	2 кезеңді пандус орнатылған	Қолжетімді
	4.3.2.21 5 суретте көзделгендей пандустың әрбір деңгейге иі келесідей орындалуы керек.	К,О, С,3	К,О, С,3	басында және соңында ең төменгі өлшемі кемінде 1,2 м × 1,5 м алаңдар болуы қажет.	Қолжетімді	<u>анықталған</u> <u>кемішіліктерін жою</u> <u>үшін, 23.07.2021 жылғы</u> <u>№ 01-24-2756 шығыс</u> хатымен жолданды.
				Әрбір 8,0-9,0 м пандус маршының ұзындығынан кейін көлденең алаң орнатылуы керек.	Қолжетімді	
			К,О, С,3	бұрылыстағы қозғалыс барысында кемінде 1,5 м өлшемде, ал бұрандалы пандуста - кемінде 2,0 м болуы керек.	Қолжетімді	

	Пандустарды безендіру	5-сурет. 4.3.2.22 Пандустың		Пандустардың алдындағы тактильдік кереғарлық едендік белгілер, мына жағдайларда жүзеге асырылуы тиіс	Ішінара қолжетімді	
	Пандустың баспалдақтары	4.3.2.28 Ашық баспалдақтардың баспалдақтары	К, О, С, 3	ені кемінде 1,2 м болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
		Сатының көлденен тактасының ені сыртқы	О,	марштарының ені 1,35 м кем болмауы керек.	Қолжетімді	
		Сыртқы баспалдақтың көтерігіштері сатыларының	О, 3, С	Баспалдақтар үшін кемінде 0,4 м, ішкі баспалдақтар үшін- кемінде 0,3 м болуы керек.	37 см	Қолжетімді
		4.3.2.29 Баспалдақтар қырында қабырғаларға бүгілмеге орнатылу керек.	О, 3, С	(саты асты) биіктігі 0,12 м аспауы керек, ішкі - 0,15 м аспауы керек.	Қолжетімді	
		4.3.2.30 Пандустың бойлық енісі келесідей болу тиіс.	О, 3, С	радиусы 0,05 м аспайтын бүгілме болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
		4.3.2.31 және 4.3.2.32 Ашық баспалдақ маршы	О, 3, С	бүйірлік шетінде биіктігі кемінде 0,02 м борттар болуы тиіс.	Қолжетімді	
				енісі 5 %-дан аспауы керек, (1:20).	Қолжетімді	Қолжетімді
				көтеру биіктік (маршты) 8 %- дан (1:12) көп емес еңісте 0,8 м аспауы керек.	-7,8 гр -10,5 гр -7,7 гр	
				3 баспалдақтан кем болмауы ж/е 12 баспалдақтан аспауы тиіс.	5 баспалдақтан Тұрады	Ішінара қолжетімді
				0,6-0,8м ашық баспалдақтар алдында ені 0,3 м бастап 0,5 м дейін тактильдік ескерту жолақтарын қарастыру керек.	Қолжетімді емес	Қолжетімді емес

	4.3.2.34 Егер тұтқалар қуысқа орнатылса, онда таяныш пен қуыстың жоғарғы деңгейінің арасы	Қ,О, З,С	Ең төменгі арақашықтық 0,45 м болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.2.35 Тірек құрылғыларының тұтқасын, әдеттегідей.		диаметрі 0,035 м бастап 0,045 м дейінгі дөңгелек кимадай жасау ұсынылады.	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.2.36 Тұтқаларда пандустың екі жағынан да жоғарғы және төменгі		деңгейде 0,3 м ұзын көлденең дөңгелектенген шығыңқы жер болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
	Санитарлық-тұрмыстақ үй-жайлар				
	4.3.3.5 Есіктер тұтқалары, тетіктер, крандар, кнопкалар т.б.		0,8 м бастап 1 м дейінгі биіктікте орналастырылуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.3.12 Жалпы пайдаланатын санитариялық тораптардың әмбебап кабинасының жоспардағыдай орындалу керек.	Қ,О, З,С	ені – кемінде 1,65 м, тереңдігі – кемінде 2 м болуы тиіс және де ілмек көздеу керек.	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.3.16 Жеке дәретханалар және душ кабиналарының есіктері келесідей болуы керек:	Қ,О, З,С	- ені 1,2 м кем емес жарықта; - сыртқа ашылатын немесе сырғымалы есіктер пайдаланылуы; - тік, көлденең тұтқалар болуы тиіс	Есіктің ені 90см қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.3.18 Дәретханадағы және душтағы қайырмалы	Қ,О, З,С	- жарма есіктің ішкі жағындағы ұзындығы кемінде 0,6 м;	Қолжетімді	Қолжетімді

	тіректі тұтқалар мынадай болуы керек:	Қ,О, З,С	- құлыппен қатар ұзындығы кемінде 0,14 м; - есік ілгішінен кемінде 0,13 м арақашықтықта орналасқан; - 0,8 м бастап 0,9 м дейінгі биіктікте орнатылған.	Қолжетімді Қолжетімді Қолжетімді	
	4.3.3.19 Дәретханадағы санитарлық құралдар:	Қ,О, З,С	- айна кемінде 1 м биіктікте орнатылады; еден деңгейінен 1 м бастап 1,2 м дейінгі биіктікте орналасуы тиіс.	Қолжетімді Қолжетімді	Қолжетімді
4.3.3.20 Қолжұғыш:	4.3.3.22 Интіректі немес басу әрекетіндегі су крандарын, ол мүмкін болмаған кезде электронды басқарылатын жүйелерді қолдану ұсынылады. Унитазға су ағызуды басқаруды кабинаның бүйірлік қабырғасына орналастыру ұсынылады. 4.3.3.23 Шұғыл көмек көрсету нүктелері:	Қ,О, З,С	- еден деңгейінің бетінде 0,4 м бастап 0,6 м биіктікте және унитаздың шетінен 0,15 м бастап 0,3 м дейінгі арақашықтықта орналастырылуы; - қабырғамен қарама-қарсы түсте болуы тиіс.	Қолжетімді	Қолжетімді
	4.3.3.25 Қимылы шектеулі адамдарға қолжетімді жайларда жабын қалыңдығы (түгінің биіктігін қоса алғанда)		- 0,013 м артық түкті кілемдерді қолдануға жол берілмейді.	Қажет етпейді	

Оқу-тәрбие мақсатындағы ғимараттар мен үй-жайлар

	Қабырғаға белгіні ені кемінде 150 мм етіп орындау ұсынылады және шығатын жердегі жолдардың сол жағында – кара түсті әріптер мен белгілері бар ашық ренк. он жағында – ашық түсті әріптер мен белгілер бар қою ренк болуы тиіс.	4.3.16.20 Ренк пен фон белгілерінің қарсылығы 1:4 кем болмауы тиіс.	К.О, З.С	Белгі жолағын орнату биіктігі - 0,9 м бастап 1,6 м дейін. Пайдаланушының көз деңгейіндегі қабырғадағы белгілердің ұсынылатын биіктігі - 1,2 м бастап 1,6 м дейін.	Қолжетімді	Қолжетімді			
	Көрсеткіштер, ақпараттық материалдар үлкен әріптермен басылуы, қою шрифтпен белгіленуі, әріптер фон түсіне қарама-қарсы болуы тиіс.	4.3.16.21 Ақпарат сондай-ақ қолжетімді және Брайль шрифтісін немесе материалдың аудио-нұсқасын қоса алғанда, есту қызметінің бұзушылығы бар пайдалануына қолайлы болу үшін басқа форматта болуы тиіс.	К.О, З.С		Қолжетімді	Қолжетімді			
	Көру қызметінің бұзушылығы бар тұлғалар, қарт адамдар үшін – көрсеткіштер және маңдайшалар, белгілер ірі қоғамдық ғимараттарда бейімделудің маңызды элементі болып табылады.	4.3.16.22 Маңдайшалар еден деңгейінен 1,4 м бастап 1,5 м дейінгі биіктікте, көздің көру деңгейінде орнатылуы тиіс.	К.О, З.С		Қолжетімді	Қолжетімді			

7. ҚОРЫТЫНДЫ

7.1. Элементтердің МҒН үшін қолжетімділігі («Қ» - қолжетімді, «ІҚ» - ішінара қолжетімді, «ҚЕ» - қолжетімді емес)

№	Объекті элементтерінің атауы	Мүгедектердің санаттары			
		К	О	З	С
1	Кіріс топ	ІҚ	ІҚ	ІҚ	Қ
2	Жүру жолдары	ІҚ	ІҚ	ІҚ	Қ
3	Қызмет көрсету аймағы	ІҚ	ІҚ	ІҚ	Қ
4	Санитарлық-тұрмыстық үй-жайлар	Қ	ІҚ	ІҚ	Қ
5	Ақпарат және телекоммуникация құралдары	Қ	ІҚ	ІҚ	Қ
6	Объекті аумағы	ІҚ	ІҚ	ІҚ	Қ

7.2. Объектінің мүгедектер үшін қолжетімділігі туралы қорытынды (қажетін «Х» белгісімен белгілеу)

№	Объекті элементтерінің атауы	Мүгедектердің санаты			
		К	О	З	С
1	Объекті толықтай қолжетімді				Х
2	Объекті ішінара қолжетімді	Х	Х	Х	
3	Объекті қолжетімсіз				

Объектінің тексеру бойынша жұмыс тобының мүшелері:

Турганбаева Бағдат Сырымовна «Ақтау қажасы бойынша
білім бөлімі» ЖМ-нің басшысы

(қолы)

Есетова Гүлзира «Саламатты ел» қоғамдық қорының директоры

(қолы)

«Ақтау қалалық жер қатынастары, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ-нің басшысы Саркенов Ерлан Абдигалымович

(ҚОЛЫ)

«19» желтоқсан 2022ж.

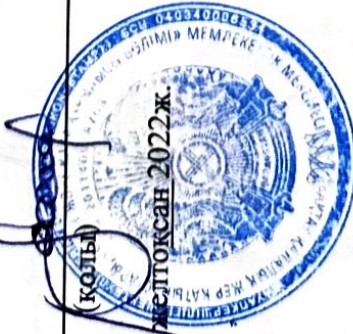
Объектінің жетекшісі:

Бокибаева Куралай Орынбасаровна

(T.A.Θ.)

№35 «Балдырған» бөбекжайы ЖБҚ МКҚ-ның
директоры

(лауазымы)



Объектінің тексеру бойынша жұмыс тобының мүшелері:

Тұрғанбаева Бағдат Сәдуақасовна «Ақтау қаласы бойынша
білім бөлімі» ММ-нің басшысы



(қолы)

Гайбатов Руслан Нұрғалиұлы KAZAKHSTAN ACTIVE
RENAVITATION» қалалық қорғаныс басшысы

(қолы)

«Ақтау қалалық жер қатынастары, сәулет және қала құрылысы
бөлімі» ММ-нің басшысы Саркенов Ерлан Абдигалымович

(қолы)

«19» желтоқсан



Объектінің жетекшісі:

Бокибаева Куралай Орынбасаровна
(Т.А.Ә.)

№35 «Балдырған» бөбекжайы ЖБҚ МКҚК-ның
директоры



(қолы)

Ескерту:

1. Мүтедектер санатының қысқартылуы: К - кресло-арбамен жүретін мүтедектер; О - тірек-кимыл аппараты бұзылған, кресло-арбамен жүрмейтін мүтедектер; 3 - көру қабілеті бұзылған мүтедектер, С - есту қабілеті бұзылған мүтедектер.
2. мүтедектер үшін объектінің қолжетімділігін қамтамасыз ету үшін қажетті нормативтер жартылай қалың қаріппен бөлінген («Мүтедектер үшін белгіленген қолжетімділік нормативі» 4-баған). Қалған нормативтер ұсынымдық сипатта болады.
3. Бірнеше тексерілетін элемент (баспалдақ, жүру жолы және т.б.) болған кезде тиісті бөлімдердің қосымша көшірмелерін (қосымша беттерді) пайдалану қажет.
4. Паспортқа мүтедектерге қызмет көрсетуге арналған үй-жайлардың жоспарлау шешімдерінің, объектілерінің, қабаттарының жоспарлары (схемалары) қоса беріледі, оларға БТИ паспортынан (болған жағдайда) тексерілетін объектінің: жүру жолдарының, алаңдар мен басқа да объектілердің нөмірі жазылады. Бұл нөмірлер сауалнаманың 1-бағанына жазылады.



Тіркелетін жылжымайтын мүлік объектісіне
(көппәтерлі тұрғын үйлер, офистар, өндірістік, сауда объектілері және т.б.)
ТЕХНИКАЛЫҚ ПАСПОРТ (Н-2) / ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (Ф-2)
на регистрируемые объекты недвижимости
(многоквартирные жилые дома, офисы, промышленные, торговые объекты и т.п.)

1. Облысы		Маңғыстау облысы
Область		Мангистауская область
2. Ауданы		
Район		
3. Қала (кенті, елді мекені)		Ақтау қ.
Город (поселок, населенный пункт)		г. Ақтау
4. Қаладағы аудан		
Район в городе		
5. Мекен-жайы		12 ш/а, №35 бала бақша ғимараты
Адрес		мкр 12, здание детского сада №35
6. Кадастрлық нөмір		13:200:012:105:1
Кадастровый номер		
7. Түгендеу нөмір		3189
Инвентарный номер		
Қордың санаты		(А,А1,а1,а2,а3,а4) бала бақша, тұрғын емес
Категория фонда		(А,А1,а1,а2,а3,а4) детский сад, нежилой

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР / ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Сериясы, жобаның түрі	-	8. Қосалқы ауданы	1819,9
Серия, тип проекта		Вспомогательная площадь	
2. Қабат саны	2	9. Пәтер саны	-
Число этажей		Число квартир	
3. Құрылыс ауданы	1582,5	10. Үй-жайлар, бөлмелер саны	160
Площадь застройки		Число помещений, комнат	
4. Ғимараттың ауқымы	13463	11. Қабырға материалы	камень-ракушечник
Объем здания		Материал стен	
5. Жалпы алаңы	3258,4	12. Салынған жылы	1980
Общая площадь		Год постройки	
6. Балконның, лоджияның және т.б. алаңы	-	13. Табиғи тозу	20%
Площадь балкона, лоджии ж.б.		Физический износ	
7. Негізгі ауданы	1438,5		
Основная площадь			

реестровый № заказ 13-13-785

Паспорт
Паспорт составлен

13.02.2013

Ж. жасалған
г.

Директоры
Директор (қолы / подпись)

Увалиев Е.А.









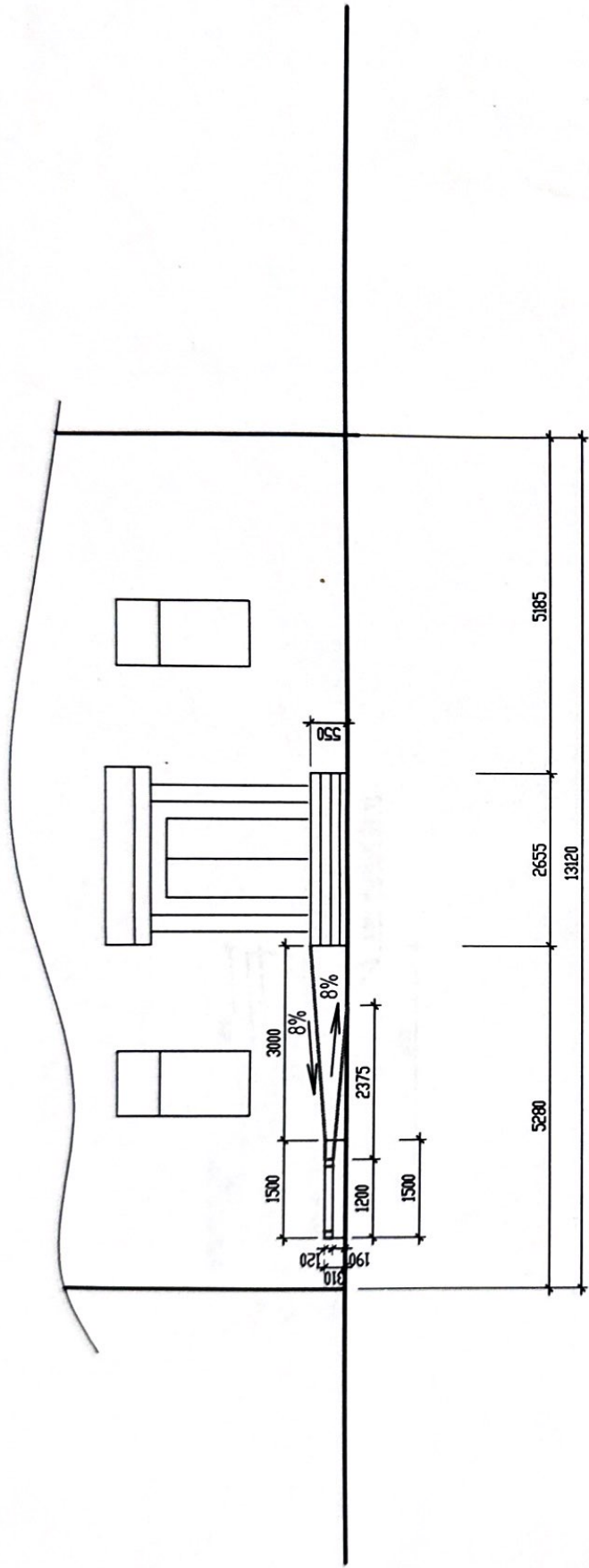




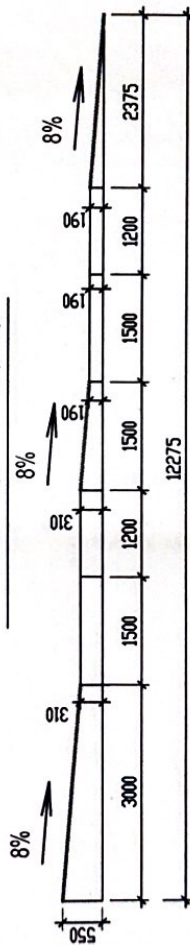




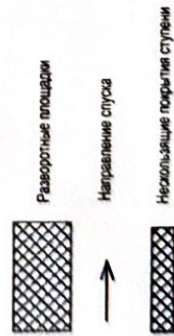
Фасад пандуса



Уклон пандуса 1:12 (8%)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

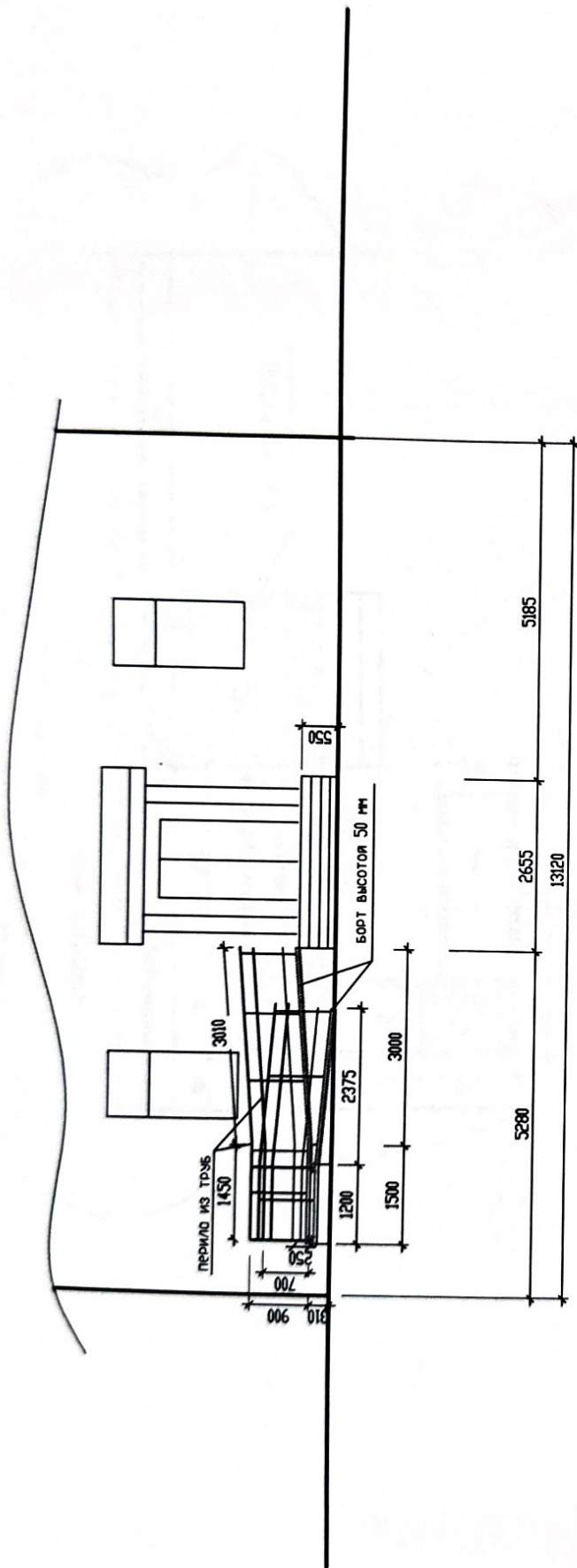


ГККП на праве оперативного управления
«Ясли-сад №35 «Балдырган» Отдела образования по городу
Управления образования Мангистауской области

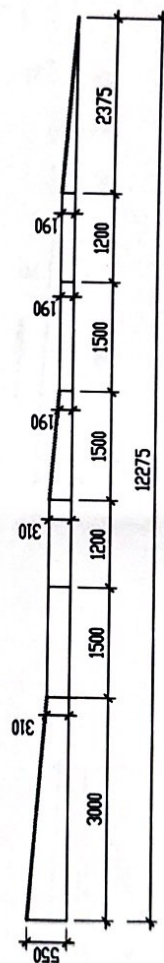
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик					
Проверил					
Н.контр.					

Устройство пандуса на крыльце главного входа здания г. Актау, 12 мкр., Здание 58	Стация	Лист	Листов
Фасад пандуса уклон пандуса 1:12 (8%)	ЭП	2	3

Перила пандуса



Уклон пандуса 1:12 (8%)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Разворотные площади



Направление спуска

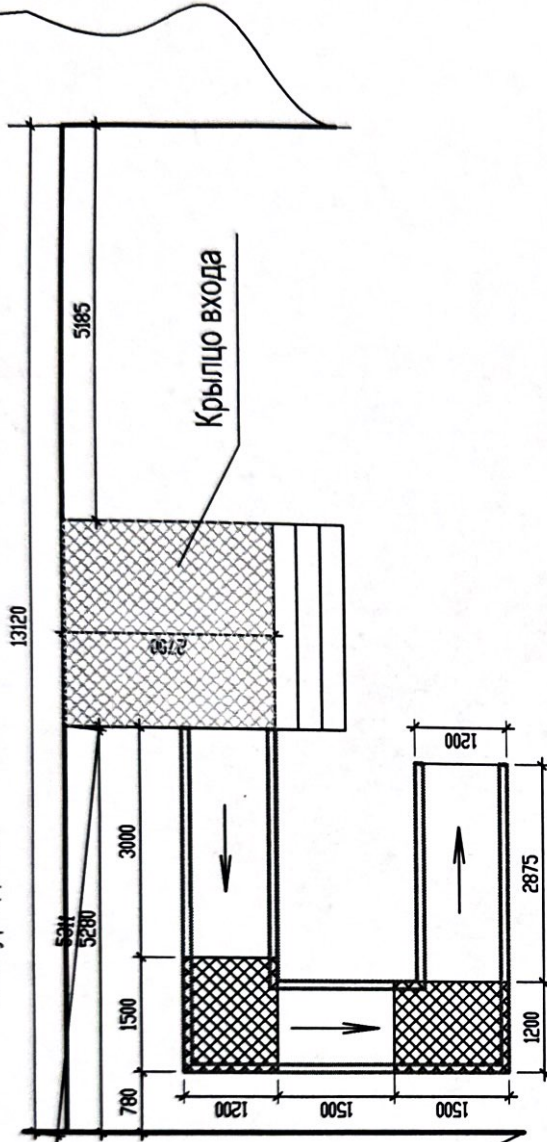


использующие покрытия ступени

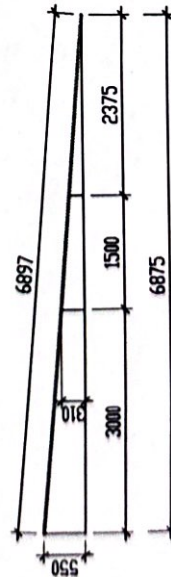
[illegible]

План пандуса

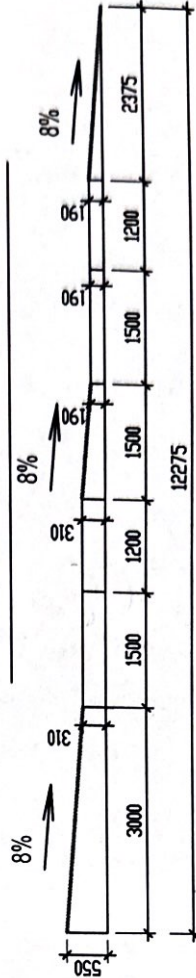
контур здания



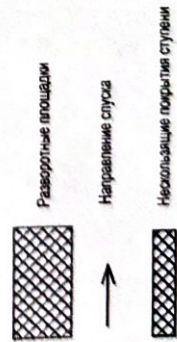
Уклон пандуса 1:12 (8%)



Развертка наружной стороны пандуса



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ГКП на праве оперативного управления
«Ясли-сад №35 «Балдырган» Отдела образования по городу
Управления образования Мангистауской области

Устройство пандуса на крыльце
главного входа здания
г. Актау, 12 мкр., здание 58

План пандуса
уклон пандуса 1:12 (8%)