

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«AISH-L»

Гос.лицензия: ГСЛ № 23016871 от 27.07.2023г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Текущий ремонт пандуса для детей с ограниченными возможностями
здания КГУ "ОСШ №17 имени Лермонтова" управления образования
города Шымкент

Директор ТОО «AISH-L»



С.Есенбай

г.Шымкент-2026г.



(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Текущий ремонт паннуса для детей с ограниченными возможностями здания КТУ "ОСШ №17 имени Лермонтова" управления образования города Шымкент
(наименование стройки)

ценах 2026 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	текущий ремонт	3 286,68	--	--	3 286,68
3	НДПС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 Сметная прибыль 5%	3 286,68 164,3	--	--	3 286,68 164,3
		Итого по части II в сметных ценах:	3 451,0	--	--	3 451,0
5		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам: в том числе на I квартал 2026 г., доля - 100 %	3 451,0	--	--	3 451,0
6	НДПС РК 8.04-07-2024, таблица 2	Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) на I квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0	3 451,0	--	--	3 451,0
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 16%	--	--	--	--
9	Налоговый кодекс РК	I квартал 2026 г. - затраты по части II: НДС на I квартал 2026 г. - 16%	3 451,0	--	--	3 451,0
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	552,16	552,16
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	3 451,0	--	552,16	4 003,2

Руководитель проектной организации

С.Есенбай

Наименование стройки -
Шифр стройки

Наименование объекта -
Шифр объекта

Текущий ремонт пандуса для детей с ограниченными возможностями здания КГУ "ОСП №17 имени Лермонтова" управления образования города Шымкент
Текущий ремонт пандуса для детей с ограниченными возможностями здания КГУ "ОСП №17 имени Лермонтова" управления образования города Шымкент
Текущий ремонт пандуса для детей с ограниченными возможностями здания КГУ "ОСП №17 имени Лермонтова" управления образования города Шымкент 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Текущий ремонт пандуса для детей с ограниченными возможностями здания КГУ "ОСП №17 имени Лермонтова" управления образования города Шымкент
(Наименование работ и затрат)

Основание:

дефектный акт

Сметная стоимость	3 286,679	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1 361,66	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч
Строительный объем	0,269	
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						
из них:						
		затраты на труд рабочих	тенге			1 361 638
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			703 921
		машины и механизмы	тенге			3 247
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			22
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 921 794
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	269		

Ограждение КР ЕЖ 3.06-101-2012

Ограждения из нержавеющей стали (для инвалидов).Разборка

1	E1109-0103-0402 1109-0103-0402 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм-1,04 К=0,8		м	22	4 972	109 384
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 967	109 274
		в том числе оплата труда рабочих			2 576	56 672
1.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,317	5 378	109 264,83
1.2		машины и механизмы			5	110
1.2.1	521343-302-0201	Дрези электрические	маш.-ч	2,0903168	23	48,08

1.2.2	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,483256	47	22,71
1.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительные-монтажные	маш.-ч	1,2062336	19	22,92
1.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2867712	21	27,02
2	E1109-0103-0401 1109-0103-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм-1,04	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем(для инвалидов)	м	22	37 087	815 914
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 075	155 650
		в том числе оплата труда рабочих			3 669	80 718
2.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,9432	5 378	155 656,53
2.2		машины и механизмы			7	154
2.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,612896	23	60,10
2.2.2	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,604032	47	28,39
2.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительные-монтажные	маш.-ч	1,507792	19	28,65
2.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,608464	21	33,78
2.3		материалы, изделия и конструкции			30 005	660 110
2.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	954 056	2 098,92
2.3.2	281993222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	22	29 816	655 952
2.3.3	287763217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,1694	848	143,65
2.3.4	295783261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000462	4 159 618	1 921,74
3	E12-180101-2302 1218-0101-2302 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм-1,03	Ограждения металлические. Ремонт средний	м²	10	50 226	502 260
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			49 867	498 670
		в том числе оплата труда рабочих			25 637	256 370
3.1.1	20531009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	98,983	5 038	498 676,35
3.2		машины и механизмы			272	2 720
3.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,034	338	2 715,49
3.3		материалы, изделия и конструкции			87	870
3.3.1	147347261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,003	289 955	869,87
4	C1222-503-0304 222-503-0304 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	10	37 339	373 390
5	СПрайс-листСПрайс-лист	Стоимость поручень для инвалидов для раковины верхний/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком//	шт	1	30 000	30 000

6	СПрайе-листСПрайе-лист	Стоимость поручень для инвалидов прямой/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	1	60 000	60 000
7	СПрайе-листСПрайе-лист	Стоимость поручень для инвалидов откидной/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	1	70 000	70 000
8	СПрайе-листСПрайе-лист	Стоимость поручень для инвалидов настенный с бумагодержателем/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	1	80 000	80 000
9	СПрайе-листСПрайе-лист	Стоимость универсальный крючок-держатель М10/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	1	15 000	15 000
10	СПрайе-листСПрайе-лист	Стоимость зеркала/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	3	20 000	60 000
Тактильные плитки по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012						
11	Е1111-0212-0101 1111-0212-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,02 К=0,8	Покрывтия тактильные плитки, Демонтаж	м² покрывтия	4,5	2 730	12 285
11.1		из них: затраты на труд рабочих			2 730	12 285
11.1.1	20160003-0127	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6658	1 429 4 608	6 431 12 284,01
12	Е1111-0212-0101 1111-0212-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,02	Покрывтия тактильные плитки. Устройство	м² покрывтия	4,5	3 911	17 600
12.1		из них: затраты на труд рабочих			3 412	15 354
12.1.1	20160003-0127	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,33225	1 786 4 608	8 037 15 355,01
12.2		материалы, изделия и конструкции			499	2 246
12.2.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0585	22 111	1 293,49
12.2.2	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,1377	6 892	949,03
12.2.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,17325	36	6,24
13	С1251-104-0106 251-104-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 наполненная из резины	м²	4,5	18 858	84 861

14	C1251-102-0409 251-102-0409 ССЦ РК 8.04-08-2025 прим.	Тактильные пластиковые пиктограммы	шт.	4	1 122	4 488
15	E1127-0803-0108 1127-0803-0108 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм-1,04	Контрасная маркировка дверного проема	км линии	0,01	23 216	232
15.1		из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			16 006	160
15.1.1	20308005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,030353	8 162	82
15.2		машины и механизмы			5 273	160,05
15.2.1	1115321-211-0103	в том числе оплата труда машинистов			7 207	72
15.2.2	2478321-211-0201	Машины маркировочные	маш.-ч	0,003432	2 192	22
15.2.3	3386331-101-0201	Машины поливомоечные 6000 л	чел.-ч	0,003432	10 647	36,54
15.2.4	3417343-501-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,00208	3 627	12,45
15.2.5	3452315-101-0301	Машины бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	чел.-ч	0,00208	12 631	26,27
15.3		Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,00104	3 034	6,31
15.3.1	249132217-603-0104	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00104	8 178	8,51
		Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,00104	3 034	3,16
		Электростанция переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,00104	15	0,02
		материалы, изделия и конструкции	маш.-ч	0,00104	703	0,73
		Вола техническая	м³	0,0009	3	
16	E12-180101-1303 1218-0101-1303 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм-1,03 Изм. и доп. вып. 28	Прочие по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012 Покрывтия тротуаров и дорожек из искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка	м²	3	13 107	39 321
16.1		из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих			13 088	39 264
16.1.1	20524009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,8194	6 729	20 187
16.2		машины и механизмы			4 452	39 263,97
16.2.1	2067343-401-0302	Молотки чекальные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,15566	19	57
16.2.2	3203321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малотабаритная	чел.-ч	0,000309	42	48,54
16.2.3	3378321-204-0701	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,000309	14 166	4,38
		Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	0,007416	2 539	0,78
					618	4,58

17	Е1111-0227-0101 1111-0227-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм-1,02	Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м² покрытия	3	5 084	15 252
		из них:				
	17.1	затраты на труд рабочих			5 059	15 177
		в том числе оплата труда рабочих			2 649	7 947
	17.1.1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,901	5 232	15 178,03
	17.2	материалы, изделия и конструкции		25		75
	17.2.1	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0129	5 586	72,06
	17.2.2	Вода техническая	м³	0,075	36	2,70
18	C1255-102-0605 255-102-0605 ССЦ РК 8.04-08-2025	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м²	3,06	2 631	8 051
19	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм-1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м²	40	3 555	142 200
		из них:				
	19.1	затраты на труд рабочих			3 555	142 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 827	73 080
	19.1.1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,788	4 939	142 183,93
20	Е1111-0212-0105 1111-0212-0105 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм-1,02	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м² покрытия	40	11 863	474 520
		из них:				
	20.1	затраты на труд рабочих			4 707	188 280
		в том числе оплата труда рабочих			2 464	98 560
	20.1.1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,656	5 137	188 301,87
	20.2	машины и механизмы		1		40
	20.2.1	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,35904	142	50,98
	20.3	материалы, изделия и конструкции		7 155		286 200
	20.3.1	Вода техническая	м³	0,0768	36	2,76
	20.3.2	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	306	131	40 086

20.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	145	30	4 350
20.3.4	2801062236-101-0116	Грунтовка водо-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	187	4	748
20.3.5	306695233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм	м²	5 907	40,8	241 005,60
21	Е1146-0301-0102 1146-0301-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм-1,04	Пандус по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012 Разборка фундамента бетонного	м³	44 879	2	89 758
21.1		из них: затраты на труд рабочих				
21.1.1	20379006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и матового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	44 879 23 128 5 218	17,2016	89 757,95
22	Е1106-0102-0104 1106-0102-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм-1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	45 571	4,72	215 095
22.1		из них: затраты на труд рабочих				
22.1.1	20091002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20 247 10 501 4 807	19,88064	95 566 49 565 95 566,24
22.2		машины и механизмы		20		94
22.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	72	0,834496	60,08
22.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	338	0,0991578	33,52
22.3		материалы, изделия и конструкции		25 304		119 435
22.3.1	100489212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	20 361	4,7908	97 545,48
22.3.2	131498215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	123 390	0,032568	4 018,57
22.3.3	131548215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	109 652	0,003776	414,05
22.3.4	131598215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	109 652	0,00944	1 035,11
22.3.5	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	109 652	0,032568	3 571,15
22.3.6	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	30 676	0,0021712	66,60
22.3.7	147348261-107-0577	Электроды, d=6 мм, 342 СТ РК ISO 2560-2012	т	274 757	0,0001888	51,87
22.3.8	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	36	0,1386264	4,99
22.3.9	275940218-101-0101	Плиты из досок, толщина 25 мм	м²	2 928	2,3364	6 840,98
22.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2 146	1,888	4 051,65
22.3.11	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	861	1,7464	1 503,65
22.3.12	316000218-102-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	7 006	0,047672	333,99

23	С1214-403-0101 214-403-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,17004	394 422	67 068
----	---	--	---	---------	---------	--------



ТВЕРЖДАЮ

Директор КГУ "ОСШ №17
имени Лермонтова"
Управления образования
города Шымкент
Б.С.Наурызбаев
2026г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Текущий ремонт пандуса для детей с ограниченными возможностями здания КГУ "ОСШ №17 имени Лермонтова" управления образования города Шымкент

Объект Текущий ремонт пандуса для детей с ограниченными возможностями здания КГУ "ОСШ №17 имени Лермонтова" управления образования города Шымкент

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Ограждение КР ЕЖ 3.06-101-2012			
1	Ограждения из нержавеющей стали (для инвалидов).Разборка	м	22
2	Установка ограждения из нержавеющей стали, с заполнением для стоек, с фланцем(для инвалидов)	м	22
3	Ограждения металлические. Ремонт средний	м ²	10
4	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	10
5	Стоимость поручень для инвалидов для раковины верхний/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком//	шт	1
6	Стоимость поручень для инвалидов прямой/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	1
7	Стоимость поручень для инвалидов откидной/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	1
8	Стоимость поручень для инвалидов настенный с бумагодержателем/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	1
9	Стоимость универсальный крючок-держатель М10/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	1
10	Стоимость зеркала/все должно быть по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012, согласовать с заказчиком/	шт	3
Тактильные плитки по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012			
11	Покрытия тактильные плитки.Демонтаж	м ² покрытия	4,5
12	Покрытия тактильные плитки.Устройство	м ² покрытия	4,5
13	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины	м ²	4,5
14	Тактильные пластиковые пиктограммы	шт.	4
15	Контрастная маркировка дверного проема	км линии	0,01
Прочие по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012			
16	Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка	м ²	3
17	Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м ² покрытия	3
18	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м ²	3,06
19	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м ²	40
20	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м ² покрытия	40
Пандус по СНИПУ КР ЕЖ 3.06-101-2012			
21	Разборка фундамента бетонного	м ³	2
22	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м ³ .Устройство	м ³	4,72
23	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,17004

Члены комиссии:

Б. Умарова
 Д. Д. Салисова
 Е. Успанов
 К. Саулебаев