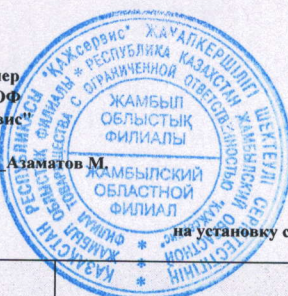


Согласовано:
Главный инженер
Жамбылского ОФ
ТОО "КАЖсервис"

Азаматов М.



Утверждено:

Зам. директор
Жамбылского ОФ
ТОО "КАЖсервис"

Амренов Д.

Сметный расчет

на установку склада для хранения противогололедных материалов (15*30) в ДЭП-2 Отар

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
1	1101-0201-1141 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 47 Кэтр и Кэм=1,04	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³, группа грунта 2	м³ грунта	18	582	10 476
		из них:				
1.1		машины и механизмы			582	10 476
		в том числе оплата труда машинистов			180	3 240
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,90792	11 534	10 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,90792	3 570	3 241
2	1106-0101-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м³	м³	18	41 070	739 260
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			31 801	572 418
		в том числе оплата труда рабочих			16 491	296 838
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118,6848	4 823	572 417
2.2		машины и механизмы			4 427	79 686
		в том числе оплата труда машинистов			1 012	18 216
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,061184	65	459
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,68152	13 265	75 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	5,68152	2 987	16 971
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,050544	11 616	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,050544	2 987	151
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,127296	13 355	1 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,127296	4 267	543
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,185328	8 581	1 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,185328	2 987	554
2.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	87 156
2.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,098	943	1 035
2.3.2	215-204-0503	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	0,1332	109 237	14 550
2.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00486	64 654	314
2.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,07938	36	3
2.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	11,538	2 928	33 783
2.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,75	2 146	14 486
2.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,284	861	3 689
2.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	2,754	7 006	19 295
3	214-210-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,72	354 029	254 901
4	212-101-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	18,27	34 572	631 630
5	1109-0102-0112 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	т конструкций	4,4	75 662	332 913
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			31 787	139 863
		в том числе оплата труда рабочих			16 487	72 543
5.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,90688	5 198	139 862
5.2		машины и механизмы			29 620	130 328
		в том числе оплата труда машинистов			8 174	35 966
5.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,41184	559	230
5.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	4,02688	13 366	53 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	4,02688	3 570	14 376
5.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	4,3472	13 166	57 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	4,3472	3 570	15 520
5.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6864	13 355	9 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,6864	4 267	2 929
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,05248	8 581	9 031

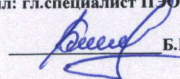
1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	1,05248	2 987	3 144
5.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,25024	82	841
5.3		материалы, изделия и конструкции			14 255	62 722
5.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,08228	10 602	872
5.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,022	1 155 109	25 412
5.3.3	215-202-0501	Брусек 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 1	м ³	0,004532	109 237	495
5.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0176	954 056	16 791
5.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	8,58	604	5 182
5.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	2,596	241	626
5.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001364	789 006	1 076
5.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00264	1 068 179	2 820
5.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,76	2 236	3 935
5.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,132	2 146	283
5.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,008536	538 043	4 593
5.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	861	38
5.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00044	1 352 536	595
6	214-205-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 140 x 140 x 4 мм	т	1,84	379 575	698 418
7	214-203-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 16П	т	2,56	371 348	950 651
8	1109-0102-0301 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	3,5	348 900	1 221 150
		<i>из них:</i>				
8.1		затраты на труд рабочих			294 388	1 030 358
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			152 658	534 303
8.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	205,66	5 010	1 030 357
8.2		машины и механизмы			49 616	173 656
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			13 508	47 278
8.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,364	559	203
8.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	11,6844	13 166	153 837
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	11,6844	3 570	41 713
8.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,32032	23 128	7 408
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,32032	5 099	1 633
8.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4368	13 355	5 833
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,4368	4 267	1 864
8.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6916	8 581	5 935
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,6916	2 987	2 066
8.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,3144	82	436
8.3		материалы, изделия и конструкции			4 896	17 136
8.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,06545	10 602	694
8.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007	1 155 109	809
8.3.3	215-202-0501	Брусек 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 1	м ³	0,003605	109 237	394
8.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00154	954 056	1 469
8.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	4,2	604	2 537
8.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,26	241	304
8.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001085	789 006	856
8.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0021	1 068 179	2 243
8.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,54	2 236	3 443
8.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,105	2 146	225
8.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00679	538 043	3 653
8.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	861	30
8.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00035	1 352 536	473
9	214-205-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 80 x 80 x 3 мм Пояса ферм	т	1,3	385 799	501 539
10	214-205-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 60 x 40 x 2 мм Раскосы, прогоны, связи	т	2,2	375 121	825 266
11	1112-0107-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа	м ² кровли	570	5 617	3 201 690
		<i>из них:</i>				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			4 057	2 312 490
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 124	1 210 680
11.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	448,98672	5 150	2 312 282
11.2		машины и механизмы			66	37 620
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			18	10 260
11.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	46,35696	98	4 543
11.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38,532	19	732
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,01552	13 355	26 917
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	2,01552	4 267	8 600
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65208	8 581	5 596
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,65208	2 987	1 948
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 494	851 580
11.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	2,85	109 237	311 325
11.3.2	215-202-0701	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	4,275	109 237	466 988
11.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	11,4	883	10 066
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,08	861	21 594
11.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	24,282	1 372	33 315
11.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,3206	1 993	8 611
12	214-204-0510 ССЦ РК 8.04-08-2025	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м²	627	3 292	2 064 084
13	1106-0104-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 43 Кэтр и Кэм=1,04	Армирование стен и перегородок железобетонных с установкой вязальной арматуры	т	2,1	132 750	278 776
		<i>из них:</i>				
13.1		затраты на труд рабочих			123 156	258 628
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			63 871	134 129
13.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,6199856	4 915	258 627
13.2		машины и механизмы			2 837	5 958
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			607	1 275
13.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,17472	13 348	2 332
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,17472	2 987	522
13.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0421512	43	2
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,096096	13 355	1 283
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,096096	4 267	410
13.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,7182064	259	704
13.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,6652464	320	213
13.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	0,096096	836	80
13.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъемностью 22 т	маш.-ч	0,096096	13 983	1 344
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,096096	3 570	343
13.3		материалы, изделия и конструкции			6 757	14 190
13.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	16,8	629	10 567
13.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	157,5	23	3 623
14	214-210-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	2,1	354 029	743 461
15	1106-0104-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщина до 500 мм	м³	72	36 772	2 647 584
		<i>из них:</i>				
15.1		затраты на труд рабочих			26 478	1 906 416
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			13 732	988 704
15.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	387,8784	4 915	1 906 422
15.2		машины и механизмы			4 967	357 624
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 119	80 568
15.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,078016	65	1 500
15.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	26,462592	13 265	351 026
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	26,462592	2 987	79 044
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,202176	11 616	2 348
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,202176	2 987	604
15.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,097344	13 355	1 300
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,097344	4 267	415
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,164736	8 581	1 414
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,164736	2 987	492
15.3		материалы, изделия и конструкции			5 327	383 544
15.3.1	215-202-0503	Брусек 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	0,1008	109 237	11 011
15.3.2	215-204-0503	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	1,1088	109 237	121 122

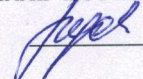
1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02952	64 654	1 909
15.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0648	954 056	61 823
15.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,08928	36	3
15.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	53,28	2 928	156 004
15.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	36,72	861	31 616
16	212-101-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	73,44	34 572	2 538 968
17	1113-0101-0208 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,02	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	180	3 813	686 340
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			900	162 000
		в том числе оплата труда рабочих			467	84 060
17.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,5596	5 483	162 075
17.2		машины и механизмы			18	3 240
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 080
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3672	8 581	3 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,3672	2 987	1 097
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	521 100
17.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	90	554	49 860
17.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	432	1 091	471 312

Итого по акту	18 327 107,00
Сметная прибыль в размере 5%	916 355,35
ИТОГО с учетом Сметной прибыли	19 243 462,35
Индекс стоимости (4 квартал 2026 г К-1,0431)	20 072 855,58
НДС 16%	3 211 656,89
Итого с НДС	23 284 512,47

Составил: гл.специалист ПЭО-сметчик ЖОФ ТОО "КАЖсервис"


 Б.Каримов

Проверил: гл.специалист КК и ПР ЖОФ АО "НК" КазАвтоЖол"


 С.Мусаева