

"Nur&Sa Group" ЖК
область Жетісу, Панфиловский район,
г.Жаркент, УЛИЦА Сабыр Рахимов, 25
БСН/ЖСН 730726402418

ИП "Nur&Sa Group"
область Жетісу, Панфиловский район,
г.Жаркент, УЛИЦА Сабыр Рахимов, 25
БИН/ИИН 73072640241

Тапсырыс беруші: «Қаратал аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» ММ

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Каратальского района»

СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМА

Тілеукұл батыр көшесін маршруттық тәсілмен күтіп-ұстау жұмыстары

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Работы на содержание маршрутным способом улицы Тлеукул батыра в
г. Уштобе Каратальского района области Жетысу**

Үштөбе қаласы, 2026 ж
2026 г., город Уштобе

Жетісу облысы Қаратал ауданы Үштөбе қаласындағы Тілеуқұл батыр көшесін маршруттық әдіспен күтіп ұстау жұмыстары
Тапсырыс беруші: "Қаратал ауданының ТКШ, ПТ, АД және ЖИ бөлімі" ММ

"Бекітілді" Басшы _____ Бөлекбаев Ф.М.

жиынтық сметалық есеп бойынша жалпы сметалық құны сомасында	151 097,555	мың теңге
оның ішінде:		
қосылған құн салығы	20 841,042	мың теңге

_____ (келісу/бекіту туралы құжатқа сілтеме)
" " _____ 2026 қ.

Автомобиль жолдарын орташа/ағымдағы/маршруттық жөндеуге арналған шығындардың жиынтық сметалық есебі

Жетісу облысы Қаратал ауданы Үштөбе қаласындағы Тілеуқұл батыр көшесін маршруттық әдіспен күтіп ұстау жұмыстары

(объектінің атауы)

2026 жылғы 3 тоқсанның ағымдағы бағаларымен құрастырылған

№ р/с	сметалар мен есептеулердің №	Тараулардың, объектілердің, жұмыстардың және шығындардың атауы	Сметалық құны, мың теңге			Жалпы сметалық құны, мың теңге
			жөндеу-құрылыс жұмыстары	жабдықтарды	өзге де шығындар	
1	2	3	4	5	6	7
		2 тарау. Құрылыстың негізгі объектілері	--	--		
1		Жетісу облысы Қаратал ауданы Үштөбе қаласындағы Тілеуқұл батыр көшесін маршруттық әдіспен күтіп ұстау жұмыстары	118 928,024	--	--	118 928,024
		тарау бойынша барлығы	118 928,024	--	--	118 928,024
		Барлығы 1-7 тараулар бойынша	118 928,024	--	--	118 928,024
		Құрылысты ұйымдастыруға және басқаруға арналған шығындар	--	--		
2	ҚР ҰДО 8.04-09-2022 1 кесте, 1.1 тармақ	Жалпы құрылыс бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарын ұйымдастыруға және басқаруға арналған шығындар (жалпы аландық шығындар) - 0%	--	--	--	--
		Барлығы 1-8 тараулар бойынша	118 928,024	--	--	118 928,024
3	ҚР ҰДО 8.04-09-2022 тармақ 8.2.65.2	Сметалық пайда 5 %	5 946,401	--	--	5 946,401
4	ҚР ҰДО 8.04-09-2022 тармақ 8.2.66.3	Күтпеген жұмыстар мен шығындар - 0 %		--	--	
		Сметалық құнының жиынтығы	124 874,425	--	--	124 874,425
		Ағымдағы 4 тоқсандағы сметалық есеп бойынша барлығы 2026 жылғы бағалар К-1,0431	130 256,513	--	--	130 256,513
5	ҚР Салық кодексі	Қосылған құн салығы - 16 %	--	--	20 841,042	20 841,042
		Сметалық есеп бойынша барлығы	130 256,513	--	20 841,042	151 097,555

Басшы



Мейрманова А.Н.

Құрылыстың атауы Жетісу облысы Қаратал ауданы Үштөбе қаласындағы Тілеуқұл батыр көшесін маршруттық әдіспен күтіп ұстау жұмыстары

Объектінің атауы Құрылыстың негізгі объектілері

Жергілікті смета № 2-1-1
(Жергілікті сметалық есеп)

арналған Тілеуқұл батыр көшесін маршруттық тәсілмен күтіп-ұстау жұмыстары
(жұмыстар мен шығындардың атауы)

Негіздеме: Ақау ведомосы

Сметалық құны	118 928,024	мың теңге
Еңбекке ақы төлеуге арналған қаражат	21 224,237	мың теңге
Нормативтік еңбек сыйымдылығы	4,138	мың адам-с

2026 жылғы 3 тоқсанның ағымдағы бағаларымен құрастырылған

Нөмірі ретімен	Негіздеме	Жұмыстар мен шығындардың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Өлшем бірлігінің құны, теңге	Жалпы құны, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		Смета бойынша БАРЛЫҒЫ:				118 928 024
		<i>оның ішінде:</i>				
		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар	теңге			15 810 788
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>	<i>теңге</i>			7 667 072
		машиналар мен механизмдер	теңге			21 827 369
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>	<i>теңге</i>			5 413 449
		материалдар, бұйымдар және конструкциялар	теңге			80 506 675
		тасымалдау	теңге			783 192
		нормативтік еңбек сыйымдылығы	адам-с	4 138		
	1 бөлім:	Жол төсемі				69 199 062
		<i>оның ішінде:</i>				
		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар	теңге			3 559 421
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>	<i>теңге</i>			1 728 346
		машиналар мен механизмдер	теңге			11 844 465

1	2	3	4	5	6	7
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	теңге			2 547 235
		материалдар, бұйымдар және конструкциялар	теңге			53 069 776
		тасымалдау	теңге			725 400
		нормативтік еңбек сыйымдылығы	адам-с	1 155		
		Фрезерлеу				
1	1220-0101-0601 <i>ҚР ЭСН 8.05-01-2022</i> <i>Өзм. және қос. том. 28</i> <i>Ктр және Кэм=1,08</i>	Автосамосвалдарға тиеу арқылы қолданыстағы жабынды фрезерлеу, қабаттың қалыңдығы 50 мм-ге дейін	м2	8 060	518	4 175 080
		оның ішінде:				
1.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			49	394 940
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу			25	201 500
1.1.1	009-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 3,3). Ғимараттар мен құрылыстарды жөндеу бойынша жұмыстар	адам-с	75,73176	5 260	398 349
1.2		машиналар мен механизмдер			469	3 780 140
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			73	588 380
1.2.1	321-205-0202	Барабанның ені 1900-ден 2010 мм-ге дейін өздігінен жүретін жол фрезалары	маш.-сағ.	25,24392	101 350	2 558 471
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 2	адам-с	50,48784	101 350	241 408
1.2.2	321-212-0301	Аспалы жол щеткалары бар трактор	маш.-сағ.	25,24392	11 158	281 672
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	25,24392	3 645	92 014
1.2.3	332-101-0103	Жүк көтергіштігі 15 т жалпы құрылыс (жол) самосвал-автомобильдері	маш.-сағ.	47,00592	13 556	637 212
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	47,00592	3 645	171 337
1.2.4	321-211-0201	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	14,79816	12 901	190 911
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	14,79816	3 050	45 134
1.2.5	321-211-0301	Шағын габаритті вакуумды сыпыру-жинау машинасы	маш.-сағ.	0,87048	14 813	12 894
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,87048	2 553	2 222
1.2.6	331-101-0201	Борттық, жүк-жолаушы жүк көтергіштігі 1,5 тоннаға дейінгі автомобильдер	маш.-сағ.	12,18672	8 229	100 285
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	12,18672	3 050	37 170
2	412-102-0110 <i>ҚР МЖҚКО 8.04-12-2025</i>	Фрезерленген материалды әкімдіктің жинақтаушына тасымалдау	т·км	7 254	100	725 400
		Жол төсемінің құрылғысы				
3	ДӨЖ-21-18-02	Фрезерленген жабын материалын орташа типті автогрейдермен профильдеу	100 м2	80,6	2 196	176 998

1	2	3	4	5	6	7
	<i>Ктр және Кэм=1,06</i>					
		<i>оның ішінде:</i>				
3.1		машиналар мен механизмдер			2 196	176 998
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			449	36 189
3.1.1	D311-201-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Автогрейдерлер 88,9-дан 117,6 кВт-қа дейін	маш.-сағ.	7,68924	23 018	176 991
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>7,68924</i>	<i>4 711</i>	<i>36 224</i>
4	ДӨЖ-21-20-01 <i>Ктр және Кэм=1,06</i>	Негізді автогудронатормен астарлау (шығыны 0,4 л/м2)	1 т тұтқыр зат	3,224	5 356	17 268
		<i>оның ішінде:</i>				
4.1		машиналар мен механизмдер			5 356	17 268
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			1 462	4 713
4.1.1	D321-202-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Автогудронаторлар, 3500-ден 7000 л-ге дейін	маш.-сағ.	0,598052	28 871	17 266
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,598052</i>	<i>7 884</i>	<i>4 715</i>
5	216-201-0801 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық (у=1,03 тн/м3)	т	3,32072	245 866	816 452
6	ДӨЖ-4-34-01 <i>Ктр және Кэм=1,04</i>	Асфальт төсемдерін қолдана отырып, асфальт-бетон қоспасынан тегістеу қабатын орнату	1 тонна	754,4	8 373	6 316 591
		<i>оның ішінде:</i>				
6.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			2 182	1 646 101
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			1 049	791 366
6.1.1	D005-0141 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,1	адам-с	235,3728	6 993	1 645 962
6.1.2	999-0999	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп-ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары	адам-с	235,3728		
6.2		машиналар мен механизмдер			6 191	4 670 490
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			1 521	1 147 442
6.2.1	D321-101-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 8 т	маш.-сағ.	44,720832	15 563	695 990
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>44,720832</i>	<i>3 942</i>	<i>176 290</i>
6.2.2	D321-101-0104 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 13 т	маш.-сағ.	145,931136	19 550	2 852 954
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>145,931136</i>	<i>4 711</i>	<i>687 482</i>
6.2.3	D321-209-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Асфальт төсеуші, стандартты өлшем 3	маш.-сағ.	27,46016	37 686	1 034 864

1	2	3	4	5	6	7
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 2	адам-с	54,92032	37 686	258 757
6.2.4	D321-211-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	6,276608	13 722	86 128
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	6,276608	3 942	24 742
7	212-501-0204 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	761,944	25 965	19 783 876
		Жабын құрылғысы				
8	ДӨЖ-21-20-01 <i>Ктр және Кэм=1,06</i>	Негізді автогудронатормен астарлау (шығыны 0,3 л/м2)	1 т тұтқыр зат	2,418	5 356	12 951
		оның ішінде:				
8.1		машиналар мен механизмдер			5 356	12 951
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			1 462	3 535
8.1.1	D321-202-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Автогудронаторлар, 3500-ден 7000 л-ге дейін	маш.-сағ.	0,448539	28 871	12 950
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,448539	7 884	3 536
9	216-201-0801 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық (γ=1,03 тн/м3)	т	2,49054	245 866	612 339
10	ДӨЖ-4-10-01 <i>ҚР ІНО 9.1.3-003-2024</i> <i>Өзм. және қос. том.2</i> <i>Ктр және Кэм=1,04</i>	Қалыңдығы 4 см ыстық асфальт-бетон қоспасынан жол төсемінің жабыны құрылғысы	100 м2 жабын	80,6	45 887	3 698 492
		оның ішінде:				
10.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			12 857	1 036 274
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу			6 182	498 269
10.1.1	D005-0110 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 1,0	адам-с	25,1472	4 021	101 117
10.1.2	D005-0120 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 2,0	адам-с	25,1472	4 805	120 832
10.1.3	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	33,5296	5 742	192 527
10.1.4	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	33,5296	6 860	230 013
10.1.5	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	47,77968	8 199	391 746
10.2		машиналар мен механизмдер			33 030	2 662 218
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			7 893	636 176

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	D314-503-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Пневмодөңгелекті тиегіштер, 2 т	маш.-сағ.	0,335296	12 202	4 091
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,335296</i>	<i>3 942</i>	<i>1 322</i>
10.2.2	D315-102-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қысымы 686 кПА (7 атм) 5 м3/мин дейінгі іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессор	маш.-сағ.	11,73536	8 199	96 218
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>11,73536</i>	<i>3 298</i>	<i>38 703</i>
10.2.3	D321-101-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 8 т	маш.-сағ.	25,98544	15 563	404 411
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>25,98544</i>	<i>3 942</i>	<i>102 435</i>
10.2.4	D321-101-0104 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 13 т	маш.-сағ.	36,88256	19 550	721 054
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>36,88256</i>	<i>4 711</i>	<i>173 754</i>
10.2.5	D321-101-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол тегістегіштері, 16 т	маш.-сағ.	16,7648	28 787	482 608
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>16,7648</i>	<i>4 711</i>	<i>78 979</i>
10.2.6	D321-202-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қол гидронаторлары	маш.-сағ.	1,508832	162	244
10.2.7	D321-209-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Асфальт төсеуші, стандартты өлшем 3	маш.-сағ.	23,47072	37 686	884 518
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 2</i>	<i>адам-с</i>	<i>46,94144</i>	<i>37 686</i>	<i>221 165</i>
10.2.8	D321-211-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	5,02944	13 722	69 014
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>5,02944</i>	<i>3 942</i>	<i>19 826</i>
11	ДӨЖ-4-11-01 <i>ҚР ІНО 9.1.3-003-2024</i> <i>K=4</i> <i>Kтр және Kэм=1,04</i>	ҚРҚ-4-10 нормасына қабат қалыңдығының әрбір 0,5 см өзгерісін қосу немесе алып тастау	100 м2 жабын	80,6	3 644	293 706
		<i>оның ішінде:</i>				
11.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			3 644	293 706
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			<i>1 752</i>	<i>141 211</i>
11.1.1	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	20,11776	5 742	115 516
11.1.2	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	16,7648	6 860	115 007
11.1.3	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	7,711808	8 199	63 229
12	212-501-0204 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	1 175,148	25 965	30 512 718

1	2	3	4	5	6	7
		Жол жиектерін нығайту				
13	1127-0701-0111 <i>ҚР ЭСН 8.04-01-2024</i> <i>Ктр және Кэм=1,08</i>	Қалыңдығы 10 см жол жиектерін нығайту	м2 жол жиектерінің жабыны	1 200	594	712 800
		<i>оның ішінде:</i>				
13.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			157	188 400
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			80	96 000
13.1.1	005-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 2,5). Желілік құрылыстарды орналастыру бойынша арнайы құрылыс-монтаждау жұмыстары	адам-с	41,0832	4 592	188 654
13.2		машиналар мен механизмдер			437	524 400
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			109	130 800
13.2.1	321-101-0102	Салмағы 8 т өздігінен жүретін тегіс жол аунақтары	маш.-сағ.	18,9216	13 144	248 706
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	адам-с	18,9216	3 645	68 969
13.2.2	311-201-0201	Қуаттылығы 88,9-дан 117,6 кВт-қа дейін (121-ден 160 а.к.), салмағы 9,1-ден 13 тоннаға дейінгі орташа типтегі автогрейдерлер	маш.-сағ.	5,08032	21 652	109 999
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	адам-с	5,08032	4 357	22 135
13.2.3	314-503-0601	Автогидроплатформалар, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-сағ.	10,60128	12 072	127 979
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	адам-с	10,60128	3 050	32 334
13.2.4	321-101-0201	Салмағы 16 т пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол	маш.-сағ.	1,1664	18 449	21 519
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	адам-с	1,1664	4 357	5 082
13.2.5	321-211-0201	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	1,17936	12 901	15 215
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	адам-с	1,17936	3 050	3 597
14	211-601-0101 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Табиғи құм-кирпішті қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	146,4	9 183	1 344 391
	2 бөлім:	Жүріс бөлігінің белгілері				258 389
		<i>оның ішінде:</i>				
		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар	теңге			39 213
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>	теңге			18 855
		машиналар мен механизмдер	теңге			64 795
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>	теңге			16 447
		материалдар, бұйымдар және конструкциялар	теңге			154 381
		нормативтік еңбек сыйымдылығы	адам-с	10		
15	ДӨЖ-10-28-01	Жарық шағылыстырғыш элементтері бар бояумен ені 0,10 м бір сызықты 1:3 қадаммен таңбалау	желінің 1 км	1,14	30 412	34 669

1	2	3	4	5	6	7
	<i>Ктр және Кэм=1,06</i>					
		<i>оның ішінде:</i>				
15.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			11 466	13 071
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			5 513	6 285
15.1.1	D005-0120 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 2,0	адам-с	0,54378	4 805	2 613
15.1.2	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	1,099644	5 742	6 314
15.1.3	D005-0160 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 6,0	адам-с	0,42294	9 799	4 144
15.1.4	999-0999	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп-ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары	адам-с	2,066364		
15.2		машиналар мен механизмдер			18 946	21 598
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			4 809	5 482
15.2.1	D315-101-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қуаттылығы 4 кВт жылжымалы электр станциялары	маш.-сағ.	0,36252	9 603	3 481
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,36252</i>	<i>3 298</i>	<i>1 196</i>
15.2.2	D321-211-0103 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Таңбалау машиналары	маш.-сағ.	0,42294	18 375	7 772
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,42294</i>	<i>3 942</i>	<i>1 667</i>
15.2.3	D321-211-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	0,24168	13 722	3 316
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,24168</i>	<i>3 942</i>	<i>953</i>
15.2.4	D331-101-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Борттық автомобильдер 5 тоннаға дейін	маш.-сағ.	0,42294	16 614	7 027
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,42294</i>	<i>3 942</i>	<i>1 667</i>
15.2.5	D343-501-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	1,6 кВт жоғары қысымды жуу машинасы	маш.-сағ.	0,36252	5	2
16	275-101-0302-0001 <i>ӨДО 07.2026 № 1-2</i>	Жол таңбаларына арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010 АК-511 ақ	кг	20,5485	614	12 617
17	217-701-0309 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Диаметрі 2 мм бұралған полиамидті бау МЕМСТ 30454-97	кг	0,912	4 161	3 795
18	251-103-0207 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Өлшемдері 100 мкм-ден 600 мкм-ге дейінгі бояудан жасалған жол таңбаларына арналған шағылыстырғыш шыны микросфералар	кг	7,3416	417	3 061
19	ДӨЖ-10-18-01 <i>Ктр және Кэм=1,06</i>	Жарық шағылыстырғыш элементтері бар бояумен ені 0,10 м бір тұтас сызықты белгілеу	желінің 1 км	2,28	30 412	69 339

1	2	3	4	5	6	7
		<i>оның ішінде:</i>				
19.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			11 466	26 142
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			5 513	12 570
19.1.1	D005-0120 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 2,0	адам-с	1,08756	4 805	5 226
19.1.2	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	2,199288	5 742	12 628
19.1.3	D005-0160 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 6,0	адам-с	0,84588	9 799	8 289
19.1.4	999-0999	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп-ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары	адам-с	4,132728		
19.2		машиналар мен механизмдер			18 946	43 197
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			4 809	10 965
19.2.1	D315-101-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қуаттылығы 4 кВт жылжымалы электр станциялары	маш.-сағ.	0,72504	9 603	6 963
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,72504</i>	<i>3 298</i>	<i>2 391</i>
19.2.2	D321-211-0103 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Таңбалау машиналары	маш.-сағ.	0,84588	18 375	15 543
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,84588</i>	<i>3 942</i>	<i>3 334</i>
19.2.3	D321-211-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	0,48336	13 722	6 633
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,48336</i>	<i>3 942</i>	<i>1 905</i>
19.2.4	D331-101-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Борттық автомобильдер 5 тоннаға дейін	маш.-сағ.	0,84588	16 614	14 053
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,84588</i>	<i>3 942</i>	<i>3 334</i>
19.2.5	D343-501-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	1,6 кВт жоғары қысымды жуу машинасы	маш.-сағ.	0,72504	5	4
20	275-101-0302-0001 ӨДО 07.2026 № 1-2	Жол таңбаларына арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010 АК-511 ақ	кг	164,388	614	100 934
21	251-103-0207 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Өлшемдері 100 мкм-ден 600 мкм-ге дейінгі бояудан жасалған жол таңбаларына арналған шағылыстырғыш шыны микросфералар	кг	63,27	417	26 384
22	217-701-0309 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Диаметрі 2 мм бұралған полиамидті бау МЕМСТ 30454-97	кг	1,824	4 161	7 590
	3 бөлім:	Съездер мен түйісулер				4 903 409
		<i>оның ішінде:</i>				
		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар	теңге			256 008

1	2	3	4	5	6	7
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу	теңге			124 013
		машиналар мен механизмдер	теңге			884 792
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	теңге			188 998
		материалдар, бұйымдар және конструкциялар	теңге			3 705 009
		тасымалдау	теңге			57 600
		нормативтік еңбек сыйымдылығы	адам-с	83		
Фрезерлеу						
23	1220-0101-0601 ҚР ЭСН 8.05-01-2022 Өзм. және қос. том. 28 Ктр және Кэм=1,08	Автосамосвалдарға тиеу арқылы қолданыстағы жабынды фрезерлеу, қабаттың қалыңдығы 50 мм-ге дейін	м2	640	518	331 520
		оның ішінде:				
23.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			49	31 360
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу			25	16 000
23.1.1	009-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 3,3). Ғимараттар мен құрылыстарды жөндеу бойынша жұмыстар	адам-с	6,01344	5 260	31 631
23.2		машиналар мен механизмдер			469	300 160
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			73	46 720
23.2.1	321-205-0202	Барабанның ені 1900-ден 2010 мм-ге дейін өздігінен жүретін жол фрезалары	маш.-сағ.	2,00448	101 350	203 154
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 2	адам-с	4,00896	101 350	19 169
23.2.2	321-212-0301	Аспалы жол щеткалары бар трактор	маш.-сағ.	2,00448	11 158	22 366
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	2,00448	3 645	7 306
23.2.3	332-101-0103	Жүк көтергіштігі 15 т жалпы құрылыс (жол) самосвал-автомобильдері	маш.-сағ.	3,73248	13 556	50 598
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	3,73248	3 645	13 605
23.2.4	321-211-0201	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	1,17504	12 901	15 159
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	1,17504	3 050	3 584
23.2.5	321-211-0301	Шағын габаритті вакуумды сыпыру-жинау машинасы	маш.-сағ.	0,06912	14 813	1 024
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,06912	2 553	176
23.2.6	331-101-0201	Борттық, жүк-жолаушы жүк көтергіштігі 1,5 тоннаға дейінгі автомобильдер	маш.-сағ.	0,96768	8 229	7 963
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,96768	3 050	2 951
24	412-102-0110 ҚР МЖҚКО 8.04-12-2025	Фрезерленген материалды әкімдіктің жинақтаушына тасымалдау	т·км	576	100	57 600
Тегістеу қабатының құрылғысы						

1	2	3	4	5	6	7
25	ДӨЖ-21-20-01 <i>Ктр және Кэм=1,06</i>	Негізді автогудронатормен астарлау (шығыны 0,4 л/м2)	1 т тұтқыр зат	0,256	5 356	1 371
		<i>оның ішінде:</i>				
25.1		машиналар мен механизмдер			5 356	1 371
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			1 462	374
25.1.1	D321-202-0102 ҚР ИО 9.2.1-004-2025	Автогудронаторлар, 3500-ден 7000 л-ге дейін	маш.-сағ.	0,047488	28 871	1 371
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,047488</i>	<i>7 884</i>	<i>374</i>
26	216-201-0801 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық (γ=1,03 тн/м3)	т	0,26368	245 866	64 830
27	ДӨЖ-4-34-01 <i>Ктр және Кэм=1,04</i>	Асфальт төсемдерін қолдана отырып, асфальт-бетон қоспасынан тегістеу қабатын орнату	1 тонна	59,9	8 373	501 543
		<i>оның ішінде:</i>				
27.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			2 182	130 702
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			1 049	62 835
27.1.1	D005-0141 ҚР ИО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,1	адам-с	18,6888	6 993	130 691
27.1.2	999-0999	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп-ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары	адам-с	18,6888		
27.2		машиналар мен механизмдер			6 191	370 841
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			1 521	91 108
27.2.1	D321-101-0102 ҚР ИО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 8 т	маш.-сағ.	3,550872	15 563	55 262
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>3,550872</i>	<i>3 942</i>	<i>13 998</i>
27.2.2	D321-101-0104 ҚР ИО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 13 т	маш.-сағ.	11,587056	19 550	226 527
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>11,587056</i>	<i>4 711</i>	<i>54 587</i>
27.2.3	D321-209-0101 ҚР ИО 9.2.1-004-2025	Асфальт төсеуші, стандартты өлшем 3	маш.-сағ.	2,18036	37 686	82 169
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 2</i>	<i>адам-с</i>	<i>4,36072</i>	<i>37 686</i>	<i>20 546</i>
27.2.4	D321-211-0201 ҚР ИО 9.2.1-004-2025	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	0,498368	13 722	6 839
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,498368</i>	<i>3 942</i>	<i>1 965</i>
28	212-501-0204 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	60,499	25 965	1 570 857

1	2	3	4	5	6	7
		Жабын құрылғысы				
29	ДӨЖ-21-20-01 <i>Қтр және Кэм=1,06</i>	Негізді автогудронатормен астарлау (шығыны 0,3 л/м2)	1 т тұтқыр зат	0,192	5 356	1 028
		<i>оның ішінде:</i>				
29.1		машиналар мен механизмдер			5 356	1 028
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			1 462	281
29.1.1	D321-202-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Автогудронаторлар, 3500-ден 7000 л-ге дейін	маш.-сағ.	0,035616	28 871	1 028
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,035616</i>	<i>7 884</i>	<i>281</i>
30	216-201-0801 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық (у=1,03 тн/м3)	т	0,19776	245 866	48 622
31	ДӨЖ-4-10-01 <i>ҚР ІНО 9.1.3-003-2024</i> <i>Өзм. және қос. том.2</i> <i>Қтр және Кэм=1,04</i>	Қалыңдығы 4 см ыстық асфальт-бетон қоспасынан жол төсемінің жабыны құрылғысы	100 м2 жабын	6,4	45 887	293 677
		<i>оның ішінде:</i>				
31.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			12 857	82 285
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			6 182	39 565
31.1.1	D005-0110 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 1,0	адам-с	1,9968	4 021	8 029
31.1.2	D005-0120 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 2,0	адам-с	1,9968	4 805	9 595
31.1.3	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	2,6624	5 742	15 288
31.1.4	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	2,6624	6 860	18 264
31.1.5	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	3,79392	8 199	31 106
31.2		машиналар мен механизмдер			33 030	211 392
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			7 893	50 515
31.2.1	D314-503-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Пневмодөңгелекті тиегіштер, 2 т	маш.-сағ.	0,026624	12 202	325
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,026624</i>	<i>3 942</i>	<i>105</i>
31.2.2	D315-102-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қысымы 686 кПА (7 атм) 5 м3/мин дейінгі іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессор	маш.-сағ.	0,93184	8 199	7 640
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,93184</i>	<i>3 298</i>	<i>3 073</i>

1	2	3	4	5	6	7
31.2.3	D321-101-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 8 т	маш.-сағ.	2,06336	15 563	32 112
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>2,06336</i>	<i>3 942</i>	<i>8 134</i>
31.2.4	D321-101-0104 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 13 т	маш.-сағ.	2,92864	19 550	57 255
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>2,92864</i>	<i>4 711</i>	<i>13 797</i>
31.2.5	D321-101-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол тегістегіштері, 16 т	маш.-сағ.	1,3312	28 787	38 321
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>1,3312</i>	<i>4 711</i>	<i>6 271</i>
31.2.6	D321-202-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қол гидронаторлары	маш.-сағ.	0,119808	162	19
31.2.7	D321-209-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Асфальт төсеуші, стандартты өлшем 3	маш.-сағ.	1,86368	37 686	70 235
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 2</i>	<i>адам-с</i>	<i>3,72736</i>	<i>37 686</i>	<i>17 561</i>
31.2.8	D321-211-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	0,39936	13 722	5 480
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,39936</i>	<i>3 942</i>	<i>1 574</i>
32	ДӨЖ-4-11-01 <i>ҚР ІНО 9.1.3-003-2024</i> <i>K=2</i> <i>Kтр және Kэм=1,04</i>	ҚРҚ-4-10 нормасына қабат қалыңдығының әрбір 0,5 см өзгерісін қосу немесе алып тастау	100 м2 жабын	6,4	1 822	11 661
		<i>оның ішінде:</i>				
32.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			1 822	11 661
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			<i>877</i>	<i>5 613</i>
32.1.1	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	0,79872	5 742	4 586
32.1.2	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	0,6656	6 860	4 566
32.1.3	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	0,306176	8 199	2 510
33	212-501-0204 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	77,824	25 965	2 020 700
	4 бөлім:	КҚ 4+00 - Орман шаруашылығының жанындағы автотұрақ				994 775
		<i>оның ішінде:</i>				
		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар	теңге			79 706
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>	<i>теңге</i>			<i>40 298</i>
		машиналар мен механизмдер	теңге			177 833

1	2	3	4	5	6	7
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу	теңге			44 891
		материалдар, бұйымдар және конструкциялар	теңге			737 236
		нормативтік еңбек сыйымдылығы	адам-с	28		
34	1220-0201-0101 ҚР ЭСН 8.05-01-2022 Өзм. және қос. том. 28 Қтр және Кэм=1,08	Жаңа материалды қосу арқылы профильді түзету Н=15см	м2	140	1 394	195 160
		оның ішінде:				
34.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			422	59 080
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу			217	30 380
34.1.1	009-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 2,4). Ғимараттар мен құрылыстарды жөндеу бойынша жұмыстар	адам-с	13,19976	4 476	59 082
34.2		машиналар мен механизмдер			971	135 940
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			249	34 860
34.2.1	321-101-0102	Салмағы 8 т өздігінен жүретін тегіс жол аунақтары	маш.-сағ.	1,70856	13 144	22 457
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	1,70856	3 645	6 228
34.2.2	321-101-0104	Салмағы 13 т өздігінен жүретін тегіс жол аунақтары	маш.-сағ.	4,86864	16 499	80 328
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	4,86864	4 357	21 213
34.2.3	334-101-0102	Қуаттылығы 79 кВт (108 а.к.) шынжыр табанды тракторлар	маш.-сағ.	0,24192	11 878	2 874
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,24192	3 645	882
34.2.4	311-201-0201	Қуаттылығы 88,9-дан 117,6 кВт-қа дейін (121-ден 160 а.к.), салмағы 9,1-ден 13 тоннаға дейінгі орташа типтегі автогрейдерлер	маш.-сағ.	0,87696	21 652	18 988
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,87696	4 357	3 821
34.2.5	321-211-0201	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	0,77112	12 901	9 948
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,77112	3 050	2 352
34.2.6	331-101-0101	Жүк көтергіштігі 5 тоннаға дейінгі борттық автомобильдер	маш.-сағ.	0,13608	8 783	1 195
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,13608	3 050	415
34.3		материалдар, бұйымдар және конструкциялар			1	140
34.3.1	217-603-0104	Техникалық су	м3	3,5	36	126
35	211-601-0101 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Табиғи құм-киыршықтас қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	25,62	9 183	235 268
36	ДӨЖ-21-20-01 Қтр және Кэм=1,06	Негізді автогудронатормен астарлау (шығыны 0,9 л/м2)	1 т тұтқыр зат	0,113	5 356	605
		оның ішінде:				
36.1		машиналар мен механизмдер			5 356	605

1	2	3	4	5	6	7
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			1 462	165
36.1.1	D321-202-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Автогудронаторлар, 3500-ден 7000 л-ге дейін	маш.-сағ.	0,0209615	28 871	605
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,0209615</i>	<i>7 884</i>	<i>165</i>
37	216-201-0801 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық (γ=1,03 тн/м3)	т	0,11639	245 866	28 616
38	ДӨЖ-4-10-01 <i>ҚР ІНО 9.1.3-003-2024</i> <i>Өзм. және қос. том.2</i> <i>Ктр және Кэм=1,04</i>	Қалыңдығы 6 см ыстық асфальтбетон қоспасынан жол төсемдерін жабуға арналған құрылғы	100 м2 жабын	1,25	45 887	57 359
		<i>оның ішінде:</i>				
38.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			12 857	16 071
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			6 182	7 728
38.1.1	D005-0110 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 1,0	адам-с	0,39	4 021	1 568
38.1.2	D005-0120 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 2,0	адам-с	0,39	4 805	1 874
38.1.3	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	0,52	5 742	2 986
38.1.4	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	0,52	6 860	3 567
38.1.5	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	0,741	8 199	6 075
38.2		машиналар мен механизмдер			33 030	41 288
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			7 893	9 866
38.2.1	D314-503-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Пневмодөңгелекті тиегіштер, 2 т	маш.-сағ.	0,0052	12 202	63
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,0052</i>	<i>3 942</i>	<i>21</i>
38.2.2	D315-102-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қысымы 686 кПА (7 атм) 5 м3/мин дейінгі іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессор	маш.-сағ.	0,182	8 199	1 492
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,182</i>	<i>3 298</i>	<i>600</i>
38.2.3	D321-101-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 8 т	маш.-сағ.	0,403	15 563	6 272
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,403</i>	<i>3 942</i>	<i>1 589</i>
38.2.4	D321-101-0104 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 13 т	маш.-сағ.	0,572	19 550	11 183
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,572</i>	<i>4 711</i>	<i>2 695</i>

1	2	3	4	5	6	7
38.2.5	D321-101-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол тегістегіштері, 16 т	маш.-сағ.	0,26	28 787	7 485
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,26</i>	<i>4 711</i>	<i>1 225</i>
38.2.6	D321-202-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қол гидронаторлары	маш.-сағ.	0,0234	162	4
38.2.7	D321-209-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Асфальт төсеуші, стандартты өлшем 3	маш.-сағ.	0,364	37 686	13 718
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 2</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,728</i>	<i>37 686</i>	<i>3 430</i>
38.2.8	D321-211-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	0,078	13 722	1 070
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,078</i>	<i>3 942</i>	<i>307</i>
39	ДӨЖ-4-11-01 <i>ҚР ІНО 9.1.3-003-2024</i> <i>K=4</i> <i>Ктр және Кэм=1,04</i>	ҚРҚ-4-10 нормасына қабат қалыңдығының әрбір 0,5 см өзгерісін қосу немесе алып тастау	100 м2 жабын	1,25	3 644	4 555
		<i>оның ішінде:</i>				
39.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			3 644	4 555
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			1 752	2 190
39.1.1	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	0,312	5 742	1 792
39.1.2	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	0,26	6 860	1 784
39.1.3	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	0,1196	8 199	981
40	212-501-0204 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Ыстық тығыз ұсақ түйірішті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	18,225	25 965	473 212
	5 бөлім:	Тротуарды жөндеу				24 408 179
		<i>оның ішінде:</i>				
		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар	теңге			10 149 913
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>	<i>теңге</i>			<i>4 881 091</i>
		машиналар мен механизмдер	теңге			5 194 216
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>	<i>теңге</i>			<i>1 689 655</i>
		материалдар, бұйымдар және конструкциялар	теңге			9 064 050
		нормативтік еңбек сыйымдылығы	адам-с	2 276		
41	ДӨЖ-9-11-01 <i>Ктр және Кэм=1,04</i>	Бетон ернеу тастарын ауыстыру	1 м	1 000	13 928	13 928 000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>оның ішінде:</i>				
41.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			9 131	9 131 000
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			4 389	4 389 000
41.1.1	D005-0127 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 2,7	адам-с	1 674,4	5 453	9 130 503
41.1.2	999-0999	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп-ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары	адам-с	1 674,4		
41.2		машиналар мен механизмдер			4 797	4 797 000
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			1 580	1 580 000
41.2.1	D314-503-0401 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Шағын тиегіш	маш.-сағ.	260	11 991	3 117 660
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>260</i>	<i>3 942</i>	<i>1 024 920</i>
41.2.2	D315-102-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қысымы 686 кПА (7 атм) дейінгі іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, өнімділігі 2,2 м3/мин	маш.-сағ.	93,6	7 740	724 464
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>93,6</i>	<i>3 298</i>	<i>308 693</i>
41.2.3	D321-212-0401 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Іштен жану қозғалтқышы бар виброплита	маш.-сағ.	41,6	212	8 819
41.2.4	D332-101-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Самосвал-автомобильдер, 7 т	маш.-сағ.	62,4	15 119	943 426
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>62,4</i>	<i>3 942</i>	<i>245 981</i>
41.2.5	D343-401-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық сөндіргіш балғалар	маш.-сағ.	104	28	2 912
42	212-101-0619 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	В15 класты ауыр бетон МЕМСТ 7473-2010 F200, W6	м3	115	37 254	4 284 210
43	255-101-0106 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Бүйірлерінің қимасы 200x80 мм тротуардың бүйіріндегі тас МЕМСТ 6665-91	м	1 000	1 076	1 076 000
44	1127-0401-0102 <i>ҚР ЭСН 8.04-01-2024</i> <i>Ктр және Кэм=1,08</i>	Н-15 см құм-қиыршықтас қоспасынан жасалған негіздің төсеу және тегістеу қабатының құрылғысы	тығыз денедегі негіз материалының м3	112,5	3 380	380 251
		<i>оның ішінде:</i>				
44.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			689	77 513
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			351	39 488
44.1.1	005-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 2,3). Желілік құрылыстарды орналастыру бойынша арнайы құрылыс-монтаждау жұмыстары	адам-с	17,496	4 432	77 542
44.2		машиналар мен механизмдер			2 688	302 400

1	2	3	4	5	6	7
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			593	66 713
44.2.1	321-101-0204	Салмағы 30 т пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол	маш.-сағ.	8,6022	20 635	177 506
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I	адам-с	8,6022	4 357	37 480
44.2.2	311-201-0201	Қуаттылығы 88,9-дан 117,6 кВт-қа дейін (121-ден 160 а.к.), салмағы 9,1-ден 13 тоннаға дейінгі орташа типтегі автогрейдерлер	маш.-сағ.	1,88325	21 652	40 776
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I	адам-с	1,88325	4 357	8 205
44.2.3	314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-сағ.	5,7834	12 072	69 817
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I	адам-с	5,7834	3 050	17 639
44.2.4	321-211-0201	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	1,10565	12 901	14 264
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I	адам-с	1,10565	3 050	3 372
44.3		материалдар, бұйымдар және конструкциялар			3	338
44.3.1	217-603-0104	Техникалық су	м3	7,875	36	284
45	211-601-0101 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Табиғи құм-киыршықтас қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	137,25	9 183	1 260 367
46	ДӨЖ-21-20-01 Қтр және Кэм=1,06	Негізді автогудронатормен астарлау	1 т тұтқыр зат	0,675	5 356	3 615
		оның ішінде:				
46.1		машиналар мен механизмдер			5 356	3 615
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			1 462	987
46.1.1	D321-202-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Автогудронаторлар, 3500-ден 7000 л-ге дейін	маш.-сағ.	0,1252125	28 871	3 615
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I	адам-с	0,1252125	7 884	987
47	216-201-0801 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық	т	0,69525	245 866	170 938
48	ДӨЖ-12-8-01 Қтр және Кэм=1,06	Қабаттың қалыңдығы 3 (5) см болатын ыстық асфальт-бетон қоспасынан жабын төсеу құрылғысы.	100 м2 жабын	7,5	71 723	537 923
		оның ішінде:				
48.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			65 388	490 410
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу			31 437	235 778
48.1.1	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	7,915815	5 742	45 453
48.1.2	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	55,401165	6 860	380 052
48.1.3	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	7,915815	8 199	64 902

1	2	3	4	5	6	7
48.2		машиналар мен механизмдер			6 335	47 513
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			2 914	21 855
48.2.1	D344-101-0107 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қолмен дірілдеткіштің қуаты 6,6 кВт (9 а.к.)	маш.-сағ.	7,915815	6 002	47 511
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>7,915815</i>	<i>2 761</i>	<i>21 856</i>
49	ДӨЖ-12-8-02 <i>K=4</i> <i>Ктр және Кэм=1,06</i>	қабаттың қалыңдығы өзгерген сайын әрбір 0,5 см қосыңыз.	100 м2 жабын	7,5	65 957	494 678
		<i>оның ішінде:</i>				
49.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			60 132	450 990
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			28 910	216 825
49.1.1	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	7,27902	5 742	41 796
49.1.2	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	50,94996	6 860	349 517
49.1.3	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	7,27902	8 199	59 681
49.2		машиналар мен механизмдер			5 825	43 688
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			2 680	20 100
49.2.1	D344-101-0107 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қолмен дірілдеткіштің қуаты 6,6 кВт (9 а.к.)	маш.-сағ.	7,27902	6 002	43 689
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>7,27902</i>	<i>2 761</i>	<i>20 097</i>
50	212-501-0204 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	87,51	25 965	2 272 197
	6 бөлім:	Андропов көшесі Тілеуқұл батыр көшесінің қиылысы				19 164 210
		<i>оның ішінде:</i>				
		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар	теңге			1 726 527
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>	<i>теңге</i>			874 469
		машиналар мен механизмдер	теңге			3 661 268
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>	<i>теңге</i>			926 223
		материалдар, бұйымдар және конструкциялар	теңге			13 776 223
		тасымалдау	теңге			192
		нормативтік еңбек сыйымдылығы	адам-с	586		
		Тері астына киетін киім				

1	2	3	4	5	6	7
51	1220-0201-0101 <i>ҚР ЭСН 8.05-01-2022</i> <i>Өзм. және қос. том. 28</i> <i>Қтр және Кэм=1,08</i>	Жаңа материалды қосу арқылы профильді түзету Н=15см	м2	2 728	1 394	3 802 832
		<i>оның ішінде:</i>				
51.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			422	1 151 216
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			217	591 976
51.1.1	009-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 2,4). Ғимараттар мен құрылыстарды жөндеу бойынша жұмыстар	адам-с	257,206752	4 476	1 151 257
51.2		машиналар мен механизмдер			971	2 648 888
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			249	679 272
51.2.1	321-101-0102	Салмағы 8 т өздігінен жүретін тегіс жол аунақтары	маш.-сағ.	33,292512	13 144	437 597
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>33,292512</i>	<i>3 645</i>	<i>121 351</i>
51.2.2	321-101-0104	Салмағы 13 т өздігінен жүретін тегіс жол аунақтары	маш.-сағ.	94,868928	16 499	1 565 242
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>94,868928</i>	<i>4 357</i>	<i>413 344</i>
51.2.3	334-101-0102	Қуаттылығы 79 кВт (108 а.к.) шынжыр табанды тракторлар	маш.-сағ.	4,713984	11 878	55 993
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>4,713984</i>	<i>3 645</i>	<i>17 182</i>
51.2.4	311-201-0201	Қуаттылығы 88,9-дан 117,6 кВт-қа дейін (121-ден 160 а.к.), салмағы 9,1-ден 13 тоннаға дейінгі орташа типтегі автогрейдерлер	маш.-сағ.	17,088192	21 652	369 994
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>17,088192</i>	<i>4 357</i>	<i>74 453</i>
51.2.5	321-211-0201	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	15,025824	12 901	193 848
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>15,025824</i>	<i>3 050</i>	<i>45 829</i>
51.2.6	331-101-0101	Жүк көтергіштігі 5 тоннаға дейінгі борттық автомобильдер	маш.-сағ.	2,651616	8 783	23 289
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>2,651616</i>	<i>3 050</i>	<i>8 087</i>
51.3		материалдар, бұйымдар және конструкциялар			1	2 728
51.3.1	217-603-0104	Техникалық су	м3	68,2	36	2 455
52	211-601-0101 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Табиғи құм-қиыршықтас қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	499,224	9 183	4 584 374
53	ДӨЖ-21-20-01 <i>Қтр және Кэм=1,06</i>	Негізді автогудронатормен астарлау (шығыны 0,9 л/м2)	1 т тұтқыр зат	1,884	5 356	10 091
		<i>оның ішінде:</i>				
53.1		машиналар мен механизмдер			5 356	10 091
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			1 462	2 754
53.1.1	D321-202-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Автогудронаторлар, 3500-ден 7000 л-ге дейін	маш.-сағ.	0,349482	28 871	10 090
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,349482</i>	<i>7 884</i>	<i>2 755</i>

1	2	3	4	5	6	7
54	216-201-0801 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық ($\gamma=1,03$ тн/м3)	т	1,94052	245 866	477 108
55	ДӨЖ-4-10-01 <i>ҚР ИНО 9.1.3-003-2024</i> <i>Өзм. және қос. том.2</i> <i>Ктр және Кэм=1,04</i>	Қалыңдығы 6 см ыстық асфальтбетон қоспасынан жол төсемдерін жабуға арналған құрылғы	100 м2 жабын	20,93	45 887	960 415
		<i>оның ішінде:</i>				
55.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			12 857	269 097
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			6 182	129 389
55.1.1	D005-0110 ҚР ИНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 1,0	адам-с	6,53016	4 021	26 258
55.1.2	D005-0120 ҚР ИНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 2,0	адам-с	6,53016	4 805	31 377
55.1.3	D005-0130 ҚР ИНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	8,70688	5 742	49 995
55.1.4	D005-0140 ҚР ИНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	8,70688	6 860	59 729
55.1.5	D005-0150 ҚР ИНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	12,407304	8 199	101 727
55.2		машиналар мен механизмдер			33 030	691 318
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			7 893	165 200
55.2.1	D314-503-0101 ҚР ИНО 9.2.1-004-2025	Пневмодөңгелекті тиегіштер, 2 т	маш.-сағ.	0,0870688	12 202	1 062
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,0870688</i>	<i>3 942</i>	<i>343</i>
55.2.2	D315-102-0102 ҚР ИНО 9.2.1-004-2025	Қысымы 686 кПА (7 атм) 5 м3/мин дейінгі іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессор	маш.-сағ.	3,047408	8 199	24 986
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>3,047408</i>	<i>3 298</i>	<i>10 050</i>
55.2.3	D321-101-0102 ҚР ИНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 8 т	маш.-сағ.	6,747832	15 563	105 017
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>6,747832</i>	<i>3 942</i>	<i>26 600</i>
55.2.4	D321-101-0104 ҚР ИНО 9.2.1-004-2025	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістегіштері, 13 т	маш.-сағ.	9,577568	19 550	187 241
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>9,577568</i>	<i>4 711</i>	<i>45 120</i>
55.2.5	D321-101-0201 ҚР ИНО 9.2.1-004-2025	Пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол тегістегіштері, 16 т	маш.-сағ.	4,35344	28 787	125 322
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>4,35344</i>	<i>4 711</i>	<i>20 509</i>
55.2.6	D321-202-0201 ҚР ИНО 9.2.1-004-2025	Қол гидронаторлары	маш.-сағ.	0,3918096	162	63

1	2	3	4	5	6	7
55.2.7	D321-209-0101 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Асфальт төсеуші, стандартты өлшем 3	маш.-сағ.	6,094816	37 686	229 689
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 2</i>	<i>адам-с</i>	<i>12,189632</i>	<i>37 686</i>	<i>57 431</i>
55.2.8	D321-211-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	1,306032	13 722	17 921
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>1,306032</i>	<i>3 942</i>	<i>5 148</i>
56	ДӨЖ-4-11-01 <i>ҚР ІНО 9.1.3-003-2024</i> <i>K=4</i> <i>Kтр және Kэм=1,04</i>	ҚРҚ-4-10 нормасына қабат қалыңдығының әрбір 0,5 см өзгерісін қосу немесе алып тастау	100 м2 жабын	20,93	3 644	76 269
		<i>оның ішінде:</i>				
56.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			3 644	76 269
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			<i>1 752</i>	<i>36 669</i>
56.1.1	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	5,224128	5 742	29 997
56.1.2	D005-0140 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 4,0	адам-с	4,35344	6 860	29 865
56.1.3	D005-0150 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 5,0	адам-с	2,0025824	8 199	16 419
57	212-501-0204 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	305,1594	25 965	7 923 464
58	1127-0701-0111 <i>ҚР ЭСН 8.04-01-2024</i> <i>Kтр және Kэм=1,08</i>	Қалыңдығы 6 см жол жиектерін нығайту	м2 жол жиектерінің жабыны	635	594	377 190
		<i>оның ішінде:</i>				
58.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			157	99 695
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			<i>80</i>	<i>50 800</i>
58.1.1	005-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 2,5). Желілік құрылыстарды орналастыру бойынша арнайы құрылыс-монтаждау жұмыстары	адам-с	21,73986	4 592	99 829
58.2		машиналар мен механизмдер			437	277 495
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			<i>109</i>	<i>69 215</i>
58.2.1	321-101-0102	Салмағы 8 т өздігінен жүретін тегіс жол ауақтары	маш.-сағ.	10,01268	13 144	131 607
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>10,01268</i>	<i>3 645</i>	<i>36 496</i>
58.2.2	311-201-0201	Қуаттылығы 88,9-дан 117,6 кВт-қа дейін (121-ден 160 а.к.), салмағы 9,1-ден 13 тоннаға дейінгі орташа типтегі автогрейдерлер	маш.-сағ.	2,688336	21 652	58 208
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>2,688336</i>	<i>4 357</i>	<i>11 713</i>

1	2	3	4	5	6	7
58.2.3	314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-сағ.	5,609844	12 072	67 722
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	5,609844	3 050	17 110
58.2.4	321-101-0201	Салмағы 16 т пневмодеңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол	маш.-сағ.	0,61722	18 449	11 387
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,61722	4 357	2 689
58.2.5	321-211-0201	Суару-жуу машиналары 6000 л	маш.-сағ.	0,624078	12 901	8 051
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,624078	3 050	1 903
59	211-601-0101 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Табиғи құм-қиыршықтас қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	46,482	9 183	426 844
		Люктерді көтеру				
60	ДӨЖ-19-3-02 Қтр және Кэм=1,04	Қалыңдығы 10 см жабынды бөлшектей отырып, люкті	1 дана	2	3 603	7 206
		оның ішінде:				
60.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			2 747	5 494
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу			1 321	2 642
60.1.1	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	0,9568	5 742	5 494
60.1.2	999-0999	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары	адам-с	0,9568		
60.2		машиналар мен механизмдер			856	1 712
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			343	686
60.2.1	D315-102-0102 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Қысымы 686 кПА (7 атм) 5 м3/мин дейінгі іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессор	маш.-сағ.	0,208	8 199	1 705
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,208	3 298	686
60.2.2	D343-401-0201 ҚР ІНО 9.2.1-004-2025	Жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық сөндіргіш балғалар	маш.-сағ.	0,208	28	6
61	ДӨЖ-19-4-01 Қтр және Кэм=1,04	Бетондалған б/у люктерді орнату	1 дана	2	5 534	11 068
		оның ішінде:				
61.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			5 534	11 068
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу			2 661	5 322
61.1.1	D005-0130 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 3,0	адам-с	1,04	5 742	5 972
61.1.2	D005-0160 ҚР ІНО 9.2.2-005-2025	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары, орташа разряд - 6,0	адам-с	0,52	9 799	5 095
61.1.3	999-0999	Автомобиль жолдарын орташа, ағымдағы жөндеуге және күтіп ұстауға жұмсалатын еңбек шығындары	адам-с	1,56		

1	2	3	4	5	6	7
62	212-101-0619 ҚР ОСО 8.04-08-2025	В15 класты ауыр бетон МЕМСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,06	37 254	2 235
Су өткізгіш құбырларды ауыстыру (2 дана)						
63	1101-0201-1126 ҚР ЭСН 8.04-01-2024 Өзм. және қос. том. 47 Ктр және Кэм=1,08	Экскаватормен "Экскаватормен" үйіндідегі траншеядағы топырақты өңдеу, шөміштің сыйымдылығы 0,65 м3, топырақ тобы 2	м3 топырақ	7,4	434	3 212
		оның ішінде:				
63.1		машиналар мен механизмдер			434	3 212
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			99	733
63.1.1	311-401-0105	Шынжыр табанды дизельді бір шөмішті экскаваторлар шөміш 0,5-тен 0,65 м3-ге дейін, салмағы 10-нан 13 тоннаға дейін	маш.-сағ.	0,1686312	19 067	3 215
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,1686312	4 357	735
64	1122-0101-0104 ҚР ЭСН 8.04-01-2024 Ктр және Кэм=1,08	А/ц құбырын бөлшектеу	құбыр желісінің км	0,008	1 501 076	12 009
		оның ішінде:				
64.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			1 323 605	10 589
		оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу			671 329	5 371
64.1.1	004-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 3,6). Ішкі және сыртқы инженерлік жүйелерді орнату бойынша жұмыстар	адам-с	1,881792	5 627	10 589
64.2		машиналар мен механизмдер			177 471	1 420
		оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу			51 823	415
64.2.1	324-102-0101	Құбыр қалаушылардың жүк көтергіштігі 6,3 т	маш.-сағ.	0,0749606	15 641	1 172
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,0749606	4 357	327
64.2.2	324-105-0401	Құбырларды гидравликалық сынауға арналған қондырғы, айдау қысымы 0,1 мПа-дан (1 кгс/см2) 10 мПа-ға (100 кгс/см2) дейін	маш.-сағ.	0,15552	141	22
64.2.3	315-101-0101	Қуаты 4 кВт-қа дейінгі жылжымалы электр станциялары	маш.-сағ.	0,0180403	7 008	126
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,0180403	3 050	55
64.2.4	314-102-0101	Автомобиль жүрісіндегі ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т крандар	маш.-сағ.	0,0036806	13 649	50
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,0036806	4 357	16
64.2.5	331-101-0101	Жүк көтергіштігі 5 тоннаға дейінгі борттық автомобильдер	маш.-сағ.	0,0055469	8 783	49
		оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1	адам-с	0,0055469	3 050	17

1	2	3	4	5	6	7
65	412-102-0410 <i>ҚР МЖҚКО 8.04-12-2025</i>	Елді мекендерден тыс жерлерде құрылыс жүктерін самосвалдармен тасымалдау. Жүк көтергіштігі 10 тоннадан астам. (осытік жүктеме 8 тоннадан астам) Тасымалдау	т·км	4	48	192
66	1123-0101-0103 <i>ҚР ЭСН 8.04-01-2024</i> <i>Ктр және Кэм=1,08</i>	Құбырларға арналған қиыршық тас негізі. Құрылғы	м3 негіздер	0,6	5 752	3 451
		<i>оның ішінде:</i>				
66.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			5 087	3 052
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			2 580	1 548
66.1.1	004-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 2,5). Ішкі және сыртқы инженерлік жүйелерді орнату бойынша жұмыстар	адам-с	0,66096	4 618	3 052
66.2		машиналар мен механизмдер			665	399
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			168	101
66.2.1	314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-сағ.	0,033048	12 072	399
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,033048</i>	<i>3 050</i>	<i>101</i>
67	211-601-0101 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Табиғи құм-қиыршықтас қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	0,732	9 183	6 722
68	1122-0103-0108 <i>ҚР ЭСН 8.04-01-2024</i> <i>Ктр және Кэм=1,08</i>	Болат құбыр құбырын төсеу, құбыр диаметрі 300 мм	құбыр желісінің км	0,011	5 921 174	65 134
		<i>оның ішінде:</i>				
68.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			3 589 790	39 488
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			1 820 750	20 028
68.1.1	004-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 4,5). Ішкі және сыртқы инженерлік жүйелерді орнату бойынша жұмыстар	адам-с	5,98752	6 595	39 488
68.2		машиналар мен механизмдер			1 913 969	21 054
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			562 629	6 189
68.2.1	315-201-0401	Тракторда қолмен дәнекерлеуге арналған қос постты дәнекерлеу қондырғылары, қуаты 79 кВт (108 а.к.)	маш.-сағ.	1,1037708	13 383	14 772
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>1,1037708</i>	<i>3 645</i>	<i>4 023</i>
68.2.2	311-101-1302	Қуаттылығы 66-дан 96 кВт-қа дейін, салмағы 8,5-тен 14 тоннаға дейін магистральдық құбырларды салуға арналған жеңіл класты шынжыр табанды бульдозер-қопсытқыштар	маш.-сағ.	0,019602	17 361	340
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,019602</i>	<i>4 357</i>	<i>85</i>
68.2.3	324-102-0101	Құбыр қалаушылардың жүк көтергіштігі 6,3 т	маш.-сағ.	0,18414	15 641	2 880
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,18414</i>	<i>4 357</i>	<i>802</i>

1	2	3	4	5	6	7
68.2.4	343-202-0101	Электрлі ажарлау машиналары	маш.-сағ.	0,58806	58	34
68.2.5	315-103-0701	Температураны 80-500°C шегінде реттейтін дәнекерлеу материалдарын кептіруге арналған электр пештері	маш.-сағ.	0,206712	392	81
68.2.6	315-101-0101	Қуаты 4 кВт-қа дейінгі жылжымалы электр станциялары	маш.-сағ.	0,413424	7 008	2 897
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,413424</i>	<i>3 050</i>	<i>1 261</i>
68.2.7	331-101-0101	Жүк көтергіштігі 5 тоннаға дейінгі борттық автомобильдер	маш.-сағ.	0,0055836	8 783	49
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,0055836</i>	<i>3 050</i>	<i>17</i>
68.3		материалдар, бұйымдар және конструкциялар			417 415	4 592
68.3.1	214-209-0507	Дәнекерлеуге (балқытып біріктіруге) арналған қоспаланған дәнекерлеу сымы МЕМСТ 2246-70 диаметрі 4 мм беті	кг	0,66	1 019	673
68.3.2	215-202-0503	Қылқан жапырақты ағаш кесіндісінің ұзындығы 4 м-ден 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм-ге	м3	0,00253	109 237	276
68.3.3	217-603-0103	Ауыз су МЕМСТ 2874-82	м3	1,562	285	445
68.3.4	217-301-0105	Электрод түрі Е38, Е42, Е46, Е50 МЕМСТ 9467-75, диаметрі 4 мм АНО-4 маркалы	кг	1,43	2 236	3 197
69	241-102-0237 <i>ӨДО 07.2026 № 1-3</i>	Диаметрі 127-ден 630 мм-ге дейінгі электрмен дәнекерленген түзу тігісті болат құбыр МЕМСТ 10705-80 өлшемдері 273х9,0 мм	м	11	22 829	251 119
70	1130-0504-0103 <i>ҚР ЭСН 8.04-01-2024</i> <i>Ктр және Кэм=1,08</i>	Көпір немесе құбыр тіректерінің екі қабатты битумды мастикасымен гидроокшаулағышты жабуға арналған құрылғы	окшауланатын беттің м2	11,06	8 472	93 700
		<i>оның ішінде:</i>				
70.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			3 656	40 435
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			<i>1 865</i>	<i>20 627</i>
70.1.1	005-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 3,6). Желілік құрылыстарды орналастыру бойынша арнайы құрылыс-монтаждау жұмыстары	адам-с	7,226604	5 596	40 440
70.2		машиналар мен механизмдер			398	4 402
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			<i>111</i>	<i>1 228</i>
70.2.1	314-104-0101	Ең жоғары жүк көтергіштігі 16 тоннаға дейінгі шынжыр табанды крандар	маш.-сағ.	0,0430013	11 503	495
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,0430013</i>	<i>3 645</i>	<i>157</i>
70.2.2	321-201-0101	Жылжымалы битумды қазандықтар, 400 л	маш.-сағ.	0,6235186	1 164	726
70.2.3	314-102-0101	Автомобиль жүрісіндегі ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т крандар	маш.-сағ.	0,0035834	13 649	49
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,0035834</i>	<i>4 357</i>	<i>16</i>
70.2.4	315-102-0102	Қысымы 686 кПА (7 атм) дейінгі іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, өнімділігі 5 м3/мин	маш.-сағ.	0,3404268	8 964	3 052

1	2	3	4	5	6	7
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,3404268</i>	<i>3 050</i>	<i>1 038</i>
70.2.5	331-101-0101	Жүк көтергіштігі 5 тоннаға дейінгі борттық автомобильдер	маш.-сағ.	0,0083614	8 783	73
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары 1</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,0083614</i>	<i>3 050</i>	<i>26</i>
70.3		материалдар, бұйымдар және конструкциялар			4 418	48 863
70.3.1	212-401-0106	М150 маркалы МЕМСТ 28013-2023 цементті қалау ерітіндісі	м3	0,08295	35 237	2 923
70.3.2	216-201-0702	БНМ 75/35 маркалы мұнай жабындық битумы	т	0,04977	287 430	14 305
70.3.3	217-501-0108	Хризотил МЕМСТ 12871-2013 маркасы 7-370	т	0,017696	181 321	3 209
70.3.4	217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0087374	745 194	6 511
70.3.5	261-107-0360	Күкірті аз майлардан жасалған дизель отыны	т	0,0064148	225 987	1 450
70.3.6	217-603-0104	Техникалық су	м3	0,2212	36	8
70.3.7	261-201-0351	Битумды лак БТ-123 МЕМСТ Р 52165-2003	кг	11,06	1 293	14 301
70.3.8	235-201-1501	Аязға төзімді битумды-майлы мастика МБ-50 маркалы МЕМСТ 30693-2000	кг	11,06	557	6 160
71	1101-0102-0902 <i>ҚР ЭСН 8.04-01-2024</i> <i>Ктр және Кэм=1,08</i>	Траншеяларды, қуыстарды, қазаншұңқырларды және шұңқырларды, АСҚ-ны толтыру	м3 топырақ	4,3	4 264	18 335
		<i>оның ішінде:</i>				
71.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			4 264	18 335
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			2 139	9 198
71.1.1	001-0117	Жұмысшылардың еңбек шығындары (орташа жұмыс дәрежесі 1,7). Топырақты өңдеу және жер құрылымдарын орналастыру бойынша	адам-с	4,513968	4 062	18 336
72	211-601-0101 <i>ҚР ОСО 8.04-08-2025</i>	Табиғи құм-киыршықтас қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	5,246	9 183	48 174
73	1101-0701-0601 <i>ҚР ЭСН 8.04-01-2024</i> <i>Өзм. және қос. том. 47</i> <i>Ктр және Кэм=1,08</i>	Топырақты пневматикалық нығыздағыштармен нығыздау, топырақ тобы 1,2	м3	4,3	713	3 066
		<i>оның ішінде:</i>				
73.1		жұмысшылардың еңбегіне жұмсалатын шығындар			416	1 789
		<i>оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу</i>			209	899
73.1.1	001-0110	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа санаты 1). Топырақты өңдеу және жер құрылымдарын орналастыру бойынша	адам-с	0,501552	3 564	1 788
73.2		машиналар мен механизмдер			297	1 277
		<i>оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу</i>			100	430
73.2.1	315-102-0102	Қысымы 686 кПА (7 атм) дейінгі іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар, өнімділігі 5 м3/мин	маш.-сағ.	0,141642	8 964	1 270

1	2	3	4	5	6	7
		<i>оның ішінде машинистердің, экипаждың еңбек шығындары I</i>	<i>адам-с</i>	<i>0,141642</i>	<i>3 050</i>	<i>432</i>
73.2.2	343-402-0101	Компрессордан жұмыс істеу кезіндегі пневматикалық	маш.-сағ.	0,5656392	17	10

**Материалдық ресурстар мен жабдықтар ведомосы
№ 2-1-1 жергілікті сметаға**

2026 жылғы 3 тоқсанның ағымдағы бағаларымен құрастырылған

Нөмірі ретімен	Негіздеме	Ресурстың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Өлшем бірлігінің құны, теңге	Жалпы құны, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалдар						
1	212-501-0204 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	2 486,3094	25 965	64 557 024
2	211-601-0101 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Табиғи құм-қиыршықтас қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	860,954	9 183	7 906 141
3	212-101-0619 ҚР ОСО 8.04-08-2025	B15 класты ауыр бетон МЕМСТ 7473-2010 F200, W6	м3	115,06	37 254	4 286 445
4	216-201-0801 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық (у=1,03 тн/м3)	т	8,32961	245 866	2 047 968
5	255-101-0106 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Бүйірлерінің қимасы 200x80 мм тротуардың бүйіріндегі тас МЕМСТ 6665-91	м	1 000	1 076	1 076 000
6	241-102-0237 ӨДО 07.2026 № 1-3	Диаметрі 127-ден 630 мм-ге дейінгі электрмен дәнекерленген тұзу тігісті болат құбыр МЕМСТ 10705-80 өлшемдері 273x9,0 мм	м	11	22 829	251 119
7	216-201-0801 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық	т	0,69525	245 866	170 938
8	275-101-0302-0001 ӨДО 07.2026 № 1-2	Жол таңбаларына арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010 АК-511 ақ	кг	184,9365	614	113 551
9	251-103-0207 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Өлшемдері 100 мкм-ден 600 мкм-ге дейінгі бояудан жасалған жол таңбаларына арналған шағылыстырғыш шыны микросфералар	кг	70,6116	417	29 445
10	216-201-0702 ҚР ОСО 8.04-08-2025	БНМ 75/35 маркалы мұнай жабындық битумы	т	0,04977	287 430	14 305
11	261-201-0351 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Битумды лак БТ-123 МЕМСТ Р 52165-2003	кг	11,06	1 293	14 301
12	217-701-0309 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Диаметрі 2 мм бұралған полиамидті бау МЕМСТ 30454-97	кг	2,736	4 161	11 384

1	2	3	4	5	6	7
13	217-605-0203 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0087374	745 194	6 511
14	235-201-1501 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Аязға төзімді битумды-майлы мастика МБ-50 маркалы МЕМСТ 30693-2000	кг	11,06	557	6 160
15	217-603-0104 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Техникалық су	м3	140,4912	36	5 058
16	217-501-0108 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Хризотил МЕМСТ 12871-2013 маркасы 7-370	т	0,017696	181 321	3 209
17	217-301-0105 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Электрод түрі Е38, Е42, Е46, Е50 МЕМСТ 9467-75, диаметрі 4 мм АНО-4 маркалы	кг	1,43	2 236	3 197
18	212-401-0106 ҚР ОСО 8.04-08-2025	М150 маркалы МЕМСТ 28013-2023 цементті қалау ерітіндісі	м3	0,08295	35 237	2 923
19	261-107-0360 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Күкірті аз майлардан жасалған дизель отыны	т	0,0064148	225 987	1 450
20	214-209-0507 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Дәнекерлеуге (балқытып біріктіруге) арналған қоспаланған дәнекерлеу сымы МЕМСТ 2246-70 диаметрі 4 мм беті	кг	0,66	1 019	673
21	217-603-0103 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Ауыз су МЕМСТ 2874-82	м3	1,562	285	445
22	215-202-0503 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Қылқан жапырақты ағаш кесіндісінің ұзындығы 4 м-ден 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм-ге дейін МЕМСТ 8486-86 3-сынып	м3	0,00253	109 237	276
23	216-201-0302 ДӨЖ-2025	МГ 130/200 маркалы сұйық мұнай жол битумы ҚР СТ 1551 маркасы	т	0,1772632		
		Материалдық ресурстардың жиынтығы	теңге			80 506 675
		Ведомость бойынша барлығы:	теңге			80 506 675

Құрылыстың атауы	Жетісу облысы Қаратал ауданы Үштөбе қаласындағы Тілеукұл батыр көшесін маршруттық әдіспен күтіп ұстау жұмыстары
Объектінің атауы	Құрылыстың негізгі объектілері

Материалдық ресурстар мен жабдықтардың жиынтық ведомосы 2-1-1

Тілеукұл батыр көшесін маршруттық тәсілмен күтіп-ұстау жұмыстары
(ғимараттың, құрылыстың, объектінің, құрылыстың атауы)

Негіздеме: Ақау ведомості

Жергілікті сметалар

2026 жылдың 3 тоқсанының ағымдағы бағаларымен құрастырылған

Нөмірі ретімен	Негіздеме	Ресурстардың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Өлшем бірлігінің құны, теңге	Жалпы құны, теңге
1	2	3	4	5	6	7
Материалдық ресурстар						
1	212-501-0204 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспалары ҚР СТ 1225-2019 Б типті, II маркалы	т	2 486,3094	25 965	64 557 023,57
2	211-601-0101 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Табиғи құм-киыршықтас қоспасы МЕМСТ 23735-2014	м3	860,954	9 183	7 906 140,58
3	212-101-0619 ҚР ОСО 8.04-08-2025	B15 класты ауыр бетон МЕМСТ 7473-2010 F200, W6	м3	115,06	37 254	4 286 445,24
4	216-201-0801 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық (у±1,03 тн/м3)	т	8,32961	245 866	2 047 967,89
5	255-101-0106 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Бүйірлерінің қимасы 200x80 мм тротуардың бүйіріндегі тас МЕМСТ 6665-91	м	1 000	1 076	1 076 000
6	241-102-0237 ӨДО 07.2026 № 1-3	Диаметрі 127-ден 630 мм-ге дейінгі электрмен дәнекерленген түзу тігісті болат құбыр МЕМСТ 10705-80 өлшемдері 273x9,0 мм	м	11	22 829	251 119
7	216-201-0801 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Битумды эмульсия ҚР СТ 1274-2014 жолдық	т	0,69525	245 866	170 938,34
8	275-101-0302-0001 ӨДО 07.2026 № 1-2	Жол таңбаларына арналған эмаль ҚР СТ 2066-2010 АК-511 ақ	кг	184,9365	614	113 551,01

1	2	3	4	5	6	7
9	251-103-0207 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Өлшемдері 100 мкм-ден 600 мкм-ге дейінгі бояудан жасалған жол таңбаларына арналған шағылыстырғыш шыны микросфералар	кг	70,6116	417	29 445,04
10	216-201-0702 ҚР ОСО 8.04-08-2025	БНМ 75/35 маркалы мұнай жабындық битумы	т	0,04977	287 430	14 305,39
11	261-201-0351 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Битумды лак БТ-123 МЕМСТ Р 52165-2003	кг	11,06	1 293	14 300,58
12	217-701-0309 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Диаметрі 2 мм бұралған полиамидті бау МЕМСТ 30454-97	кг	2,736	4 161	11 384,5
13	217-605-0203 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0087374	745 194	6 511,06
14	235-201-1501 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Аязға төзімді битумды-майлы мастика МБ-50 маркалы МЕМСТ 30693-2000	кг	11,06	557	6 160,42
15	217-603-0104 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Техникалық су	м3	140,4912	36	5 057,68
16	217-501-0108 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Хризотил МЕМСТ 12871-2013 маркасы 7-370	т	0,017696	181 321	3 208,66
17	217-301-0105 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Электрод түрі Е38, Е42, Е46, Е50 МЕМСТ 9467-75, диаметрі 4 мм АНО-4 маркалы	кг	1,43	2 236	3 197,48
18	212-401-0106 ҚР ОСО 8.04-08-2025	М150 маркалы МЕМСТ 28013-2023 цементті қалау ерітіндісі	м3	0,08295	35 237	2 922,91
19	261-107-0360 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Күкірті аз майлардан жасалған дизель отыны	т	0,0064148	225 987	1 449,66
20	214-209-0507 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Дәнекерлеуге (балқытып біріктіруге) арналған коспаланған дәнекерлеу сымы МЕМСТ 2246-70 диаметрі 4 мм беті мыстандырылмаған	кг	0,66	1 019	672,54
21	217-603-0103 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Ауыз су МЕМСТ 2874-82	м3	1,562	285	445,17
22	215-202-0503 ҚР ОСО 8.04-08-2025	Қылқан жапырақты ағаш кесіндісінің ұзындығы 4 м-ден 6,5 м-ге дейін, ені 75 мм-ден 150 мм-ге дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм-ге дейін МЕМСТ 8486-86 3-сынып	м3	0,00253	109 237	276,37
23	216-201-0302 ДӨЖ-2025	МГ 130/200 маркалы сұйық мұнай жол битумы ҚР СТ 1551 маркасы	т	0,1772632	0	-
		Материалдық ресурстардың жиынтығы	теңге			80 508 523
		Ведомость бойынша барлығы:	теңге			80 508 523,08

Работы на содержание маршрутным способом улицы Тлеукул батыра в г. Уштобе Каратальского района области Жетысу

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Каратальского района"

"Утверждена"

Руководитель _____ Булекбаев Ф.М.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме	151 097,555	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	20 841,042	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

" " 2026 г.

Сводный сметный расчет стоимости на средний/текущий/маршрутный ремонт автомобильных дорог

Работы на содержание маршрутным способом улицы Тлеукул батыра в г. Уштобе Каратальского района области Жетысу

(наименование объекта)

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс.тенге
			ремонтно-строительных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства	--	--		
1		Работы на содержание маршрутным способом улицы Тлеукул батыра в г. Уштобе Каратальского района области Жетысу	118 928,024	--	--	118 928,024
		всего по главе	118 928,024	--	--	118 928,024
		Итого по главам 1-7	118 928,024	--	--	118 928,024
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством	--	--		
2	НДЦС РК 8.04-09-2022 таблица 1, пункт 1.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 0%	--	--	--	--
		Итого по главам 1-8	118 928,024	--	--	118 928,024
3	НДЦС РК 8.04-09-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5 %	5 946,401	--	--	5 946,401
4	НДЦС РК 8.04-09-2022 пункт 8.2.66.3	Непредвиденные работы и затраты - 0 %		--	--	
		Итого сметная стоимость	124 874,425	--	--	124 874,425
		Итого по сметному расчету в текущем 4 кв. ценах 2026 г К-1,0431	130 256,513	--	--	130 256,513
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 16 %	--	--	20 841,042	20 841,042
		Всего по сметному расчету	130 256,513	--	20 841,042	151 097,555

Руководитель

Мейрманова А.Н.



Наименование стройки Работы на содержание маршрутным способом улицы Тлеукул батыра в г. Уштобе Каратальского района области Жетысу

Наименование объекта Основные объекты строительства

Локальная смета № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Работы на содержание маршрутным способом улицы Тлеукул батыра
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	118 928,024 тыс. тенге
Средства на оплату труда	21 224,237 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,138 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 г.

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:				118 928 024
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 810 788
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			7 667 072
		машины и механизмы	тенге			21 827 369
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			5 413 449
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80 506 675
		перевозки	тенге			783 192
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 138		
	Раздел 1:	Дорожная одежда				69 199 062
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 559 421
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			1 728 346
		машины и механизмы	тенге			11 844 465

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			2 547 235
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53 069 776
		перевозки	тенге			725 400
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 155		
Фрезерование						
1	1220-0101-0601 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Фрезерование существующего покрытия с погрузкой в автосамосвалы, толщина слоя до 50 мм	м²	8 060	518	4 175 080
		<i>из них:</i>				
1.1		затраты на труд рабочих			49	394 940
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			25	201 500
1.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	75,73176	5 260	398 349
1.2		машины и механизмы			469	3 780 140
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			73	588 380
1.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	25,24392	101 350	2 558 471
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>50,48784</i>	<i>101 350</i>	<i>241 408</i>
1.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	25,24392	11 158	281 672
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>25,24392</i>	<i>3 645</i>	<i>92 014</i>
1.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	47,00592	13 556	637 212
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>47,00592</i>	<i>3 645</i>	<i>171 337</i>
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,79816	12 901	190 911
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>14,79816</i>	<i>3 050</i>	<i>45 134</i>
1.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,87048	14 813	12 894
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,87048</i>	<i>2 553</i>	<i>2 222</i>
1.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	12,18672	8 229	100 285
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>12,18672</i>	<i>3 050</i>	<i>37 170</i>
2	412-102-0110 <i>СЦПГ РК 8.04-12-2025</i>	Перевозка фрезерованного материала на накопитель акимата	т·км	7 254	100	725 400
Устройство дорожной одежды						
3	СРД-21-18-02	Профилирование фрезерованного материала покрытия автогрейдером среднего типа	100 м²	80,6	2 196	176 998

1	2	3	4	5	6	7
	<i>Кзтр и Кэм=1,06</i>					
		<i>из них:</i>				
3.1		машины и механизмы			2 196	176 998
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			449	36 189
3.1.1	D311-201-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	7,68924	23 018	176 991
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	7,68924	4 711	36 224
4	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,4 л/ м²)	1 т вяжущего	3,224	5 356	17 268
		<i>из них:</i>				
4.1		машины и механизмы			5 356	17 268
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	4 713
4.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,598052	28 871	17 266
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	0,598052	7 884	4 715
5	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	3,32072	245 866	816 452
6	СРД-4-34-01 <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением асфальтоукладчиков	1тн	754,4	8 373	6 316 591
		<i>из них:</i>				
6.1		затраты на труд рабочих			2 182	1 646 101
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 049	791 366
6.1.1	D005-0141 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,1	чел.-ч	235,3728	6 993	1 645 962
6.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	235,3728		
6.2		машины и механизмы			6 191	4 670 490
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 521	1 147 442
6.2.1	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	44,720832	15 563	695 990
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	44,720832	3 942	176 290
6.2.2	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	145,931136	19 550	2 852 954
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	145,931136	4 711	687 482
6.2.3	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	27,46016	37 686	1 034 864

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	54,92032	37 686	258 757
6.2.4	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	6,276608	13 722	86 128
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	6,276608	3 942	24 742
7	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	761,944	25 965	19 783 876
		Устройство покрытия				
8	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,3 л/м²)	1 т вяжущего	2,418	5 356	12 951
		<i>из них:</i>				
8.1		машины и механизмы			5 356	12 951
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	3 535
8.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,448539	28 871	12 950
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	0,448539	7 884	3 536
9	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	2,49054	245 866	612 339
10	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып. 2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м² покрытия	80,6	45 887	3 698 492
		<i>из них:</i>				
10.1		затраты на труд рабочих			12 857	1 036 274
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 182	498 269
10.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	25,1472	4 021	101 117
10.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	25,1472	4 805	120 832
10.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	33,5296	5 742	192 527
10.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	33,5296	6 860	230 013
10.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	47,77968	8 199	391 746
10.2		машины и механизмы			33 030	2 662 218
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			7 893	636 176

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,335296	12 202	4 091
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,335296</i>	<i>3 942</i>	<i>1 322</i>
10.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	11,73536	8 199	96 218
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>11,73536</i>	<i>3 298</i>	<i>38 703</i>
10.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	25,98544	15 563	404 411
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>25,98544</i>	<i>3 942</i>	<i>102 435</i>
10.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	36,88256	19 550	721 054
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>36,88256</i>	<i>4 711</i>	<i>173 754</i>
10.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	16,7648	28 787	482 608
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>16,7648</i>	<i>4 711</i>	<i>78 979</i>
10.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,508832	162	244
10.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	23,47072	37 686	884 518
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>46,94144</i>	<i>37 686</i>	<i>221 165</i>
10.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,02944	13 722	69 014
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,02944</i>	<i>3 942</i>	<i>19 826</i>
11	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>K=4</i> <i>Kзтр и Kэм=1,04</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	80,6	3 644	293 706
		<i>из них:</i>				
11.1		затраты на труд рабочих			3 644	293 706
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 752	141 211
11.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	20,11776	5 742	115 516
11.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	16,7648	6 860	115 007
11.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	7,711808	8 199	63 229
12	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	1 175,148	25 965	30 512 718

1	2	3	4	5	6	7
		Укрепление обочин				
13	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Укрепление обочин толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1 200	594	712 800
		<i>из них:</i>				
13.1		затраты на труд рабочих			157	188 400
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			80	96 000
13.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,0832	4 592	188 654
13.2		машины и механизмы			437	524 400
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			109	130 800
13.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	18,9216	13 144	248 706
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	18,9216	3 645	68 969
13.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,08032	21 652	109 999
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	5,08032	4 357	22 135
13.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	10,60128	12 072	127 979
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	10,60128	3 050	32 334
13.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,1664	18 449	21 519
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	1,1664	4 357	5 082
13.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,17936	12 901	15 215
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	1,17936	3 050	3 597
14	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	146,4	9 183	1 344 391
	Раздел 2:	Разметка проезжей части				258 389
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 213
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			18 855
		машины и механизмы	тенге			64 795
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			16 447
		материалы, изделия и конструкции	тенге			154 381
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
15	СРД-10-28-01	Нанесение разметки одинарной линии шириной 0,10 м с шагом 1:3 краской со светоотражающими элементами	1 км линии	1,14	30 412	34 669

1	2	3	4	5	6	7
	<i>Кзтр и Кэм=1,06</i>					
		<i>из них:</i>				
15.1		затраты на труд рабочих			11 466	13 071
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			5 513	6 285
15.1.1	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	0,54378	4 805	2 613
15.1.2	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	1,099644	5 742	6 314
15.1.3	D005-0160 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6,0	чел.-ч	0,42294	9 799	4 144
15.1.4	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	2,066364		
15.2		машины и механизмы			18 946	21 598
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			4 809	5 482
15.2.1	D315-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Электростанции передвижные мощностью 4 кВт	маш.-ч	0,36252	9 603	3 481
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,36252	3 298	1 196
15.2.2	D321-211-0103 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины маркировочные	маш.-ч	0,42294	18 375	7 772
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,42294	3 942	1 667
15.2.3	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,24168	13 722	3 316
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,24168	3 942	953
15.2.4	D331-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,42294	16 614	7 027
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,42294	3 942	1 667
15.2.5	D343-501-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Моечный аппарат высокого давления 1,6 кВт	маш.-ч	0,36252	5	2
16	275-101-0302-0001 <i>ПрСЦ 07.2026 № 1-2</i>	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	20,5485	614	12 617
17	217-701-0309 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	кг	0,912	4 161	3 795
18	251-103-0207 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	7,3416	417	3 061
19	СРД-10-18-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Нанесение разметки одинарной сплошной линии шириной 0,10 м краской со светоотражающими элементами	1 км линии	2,28	30 412	69 339

1	2	3	4	5	6	7
		<i>из них:</i>				
19.1		затраты на труд рабочих			11 466	26 142
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			5 513	12 570
19.1.1	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	1,08756	4 805	5 226
19.1.2	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	2,199288	5 742	12 628
19.1.3	D005-0160 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6,0	чел.-ч	0,84588	9 799	8 289
19.1.4	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	4,132728		
19.2		машины и механизмы			18 946	43 197
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			4 809	10 965
19.2.1	D315-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Электростанции передвижные мощностью 4 кВт	маш.-ч	0,72504	9 603	6 963
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,72504	3 298	2 391
19.2.2	D321-211-0103 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины маркировочные	маш.-ч	0,84588	18 375	15 543
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,84588	3 942	3 334
19.2.3	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,48336	13 722	6 633
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,48336	3 942	1 905
19.2.4	D331-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,84588	16 614	14 053
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,84588	3 942	3 334
19.2.5	D343-501-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Моечный аппарат высокого давления 1,6 кВт	маш.-ч	0,72504	5	4
20	275-101-0302-0001 ПрСЦ 07.2026 № 1-2	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	164,388	614	100 934
21	251-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	63,27	417	26 384
22	217-701-0309 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	кг	1,824	4 161	7 590
	Раздел 3:	Съезды и примыкания				4 903 409
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			256 008

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			124 013
		машины и механизмы	тенге			884 792
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			188 998
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 705 009
		перевозки	тенге			57 600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
Фрезерование						
23	1220-0101-0601 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Фрезерование существующего покрытия с погрузкой в автосамосвалы, толщина слоя до 50 мм	м²	640	518	331 520
		<i>из них:</i>				
23.1		затраты на труд рабочих			49	31 360
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			25	16 000
23.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,01344	5 260	31 631
23.2		машины и механизмы			469	300 160
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			73	46 720
23.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	2,00448	101 350	203 154
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,00896</i>	<i>101 350</i>	<i>19 169</i>
23.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,00448	11 158	22 366
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,00448</i>	<i>3 645</i>	<i>7 306</i>
23.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	3,73248	13 556	50 598
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,73248</i>	<i>3 645</i>	<i>13 605</i>
23.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,17504	12 901	15 159
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,17504</i>	<i>3 050</i>	<i>3 584</i>
23.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,06912	14 813	1 024
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,06912</i>	<i>2 553</i>	<i>176</i>
23.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	0,96768	8 229	7 963
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,96768</i>	<i>3 050</i>	<i>2 951</i>
24	412-102-0110 <i>СЦПГ РК 8.04-12-2025</i>	Перевозка фрезерованного материала на накопитель акимата	т·км	576	100	57 600
Устройство выравнивающего слоя						

1	2	3	4	5	6	7
25	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,4 л/ м²)	1 т вяжущего	0,256	5 356	1 371
		<i>из них:</i>				
25.1		машины и механизмы			5 356	1 371
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	374
25.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,047488	28 871	1 371
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,047488</i>	<i>7 884</i>	<i>374</i>
26	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (γ=1,03 тн/м³)	т	0,26368	245 866	64 830
27	СРД-4-34-01 <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением асфальтоукладчиков	1тн	59,9	8 373	501 543
		<i>из них:</i>				
27.1		затраты на труд рабочих			2 182	130 702
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 049	62 835
27.1.1	D005-0141 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,1	чел.-ч	18,6888	6 993	130 691
27.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	18,6888		
27.2		машины и механизмы			6 191	370 841
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 521	91 108
27.2.1	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	3,550872	15 563	55 262
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,550872</i>	<i>3 942</i>	<i>13 998</i>
27.2.2	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	11,587056	19 550	226 527
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>11,587056</i>	<i>4 711</i>	<i>54 587</i>
27.2.3	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	2,18036	37 686	82 169
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,36072</i>	<i>37 686</i>	<i>20 546</i>
27.2.4	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,498368	13 722	6 839
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,498368</i>	<i>3 942</i>	<i>1 965</i>
28	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	60,499	25 965	1 570 857

1	2	3	4	5	6	7
		Устройство покрытия				
29	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,3 л/м²)	1 т вяжущего	0,192	5 356	1 028
		<i>из них:</i>				
29.1		машины и механизмы			5 356	1 028
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	281
29.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,035616	28 871	1 028
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,035616</i>	<i>7 884</i>	<i>281</i>
30	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	0,19776	245 866	48 622
31	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м² покрытия	6,4	45 887	293 677
		<i>из них:</i>				
31.1		затраты на труд рабочих			12 857	82 285
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 182	39 565
31.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	1,9968	4 021	8 029
31.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	1,9968	4 805	9 595
31.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	2,6624	5 742	15 288
31.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	2,6624	6 860	18 264
31.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	3,79392	8 199	31 106
31.2		машины и механизмы			33 030	211 392
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			7 893	50 515
31.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,026624	12 202	325
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,026624</i>	<i>3 942</i>	<i>105</i>
31.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,93184	8 199	7 640
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,93184</i>	<i>3 298</i>	<i>3 073</i>

1	2	3	4	5	6	7
31.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,06336	15 563	32 112
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,06336</i>	<i>3 942</i>	<i>8 134</i>
31.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,92864	19 550	57 255
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,92864</i>	<i>4 711</i>	<i>13 797</i>
31.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,3312	28 787	38 321
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,3312</i>	<i>4 711</i>	<i>6 271</i>
31.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,119808	162	19
31.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	1,86368	37 686	70 235
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,72736</i>	<i>37 686</i>	<i>17 561</i>
31.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39936	13 722	5 480
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,39936</i>	<i>3 942</i>	<i>1 574</i>
32	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>K=2</i> <i>Kзтр и Kэм=1,04</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	6,4	1 822	11 661
		<i>из них:</i>				
32.1		затраты на труд рабочих			1 822	11 661
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			877	5 613
32.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,79872	5 742	4 586
32.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	0,6656	6 860	4 566
32.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	0,306176	8 199	2 510
33	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	77,824	25 965	2 020 700
	Раздел 4:	ПК 4+00 - парковка у Лесхоза				994 775
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			79 706
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			40 298
		машины и механизмы	тенге			177 833

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			44 891
		материалы, изделия и конструкции	тенге			737 236
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
34	1220-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	140	1 394	195 160
		<i>из них:</i>				
34.1		затраты на труд рабочих			422	59 080
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			217	30 380
34.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,19976	4 476	59 082
34.2		машины и механизмы			971	135 940
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			249	34 860
34.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,70856	13 144	22 457
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,70856</i>	<i>3 645</i>	<i>6 228</i>
34.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,86864	16 499	80 328
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,86864</i>	<i>4 357</i>	<i>21 213</i>
34.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,24192	11 878	2 874
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,24192</i>	<i>3 645</i>	<i>882</i>
34.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,87696	21 652	18 988
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,87696</i>	<i>4 357</i>	<i>3 821</i>
34.2.5	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,77112	12 901	9 948
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,77112</i>	<i>3 050</i>	<i>2 352</i>
34.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13608	8 783	1 195
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,13608</i>	<i>3 050</i>	<i>415</i>
34.3		материалы, изделия и конструкции			1	140
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,5	36	126
35	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	25,62	9 183	235 268
36	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	0,113	5 356	605
		<i>из них:</i>				
36.1		машины и механизмы			5 356	605

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	165
36.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,0209615	28 871	605
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0209615</i>	<i>7 884</i>	<i>165</i>
37	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная ($\gamma=1,03$ тн/м³)	т	0,11639	245 866	28 616
38	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып. 2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	1,25	45 887	57 359
		<i>из них:</i>				
38.1		затраты на труд рабочих			12 857	16 071
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 182	7 728
38.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	0,39	4 021	1 568
38.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	0,39	4 805	1 874
38.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,52	5 742	2 986
38.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	0,52	6 860	3 567
38.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	0,741	8 199	6 075
38.2		машины и механизмы			33 030	41 288
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			7 893	9 866
38.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0052	12 202	63
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0052</i>	<i>3 942</i>	<i>21</i>
38.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,182	8 199	1 492
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,182</i>	<i>3 298</i>	<i>600</i>
38.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,403	15 563	6 272
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,403</i>	<i>3 942</i>	<i>1 589</i>
38.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,572	19 550	11 183
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,572</i>	<i>4 711</i>	<i>2 695</i>

1	2	3	4	5	6	7
38.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,26	28 787	7 485
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,26</i>	<i>4 711</i>	<i>1 225</i>
38.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0234	162	4
38.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	0,364	37 686	13 718
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,728</i>	<i>37 686</i>	<i>3 430</i>
38.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,078	13 722	1 070
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,078</i>	<i>3 942</i>	<i>307</i>
39	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>K=4</i> <i>Kэтр и Kэм=1,04</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	1,25	3 644	4 555
		<i>из них:</i>				
39.1		затраты на труд рабочих			3 644	4 555
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 752	2 190
39.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,312	5 742	1 792
39.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	0,26	6 860	1 784
39.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	0,1196	8 199	981
40	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	18,225	25 965	473 212
	Раздел 5:	Ремонт тротуара				24 408 179
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 149 913
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			4 881 091
		машины и механизмы	тенге			5 194 216
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			1 689 655
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 064 050
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 276		
41	СРД-9-11-01 <i>Kэтр и Kэм=1,04</i>	Замена бетонных бортовых камней	1 м	1 000	13 928	13 928 000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>из них:</i>				
41.1		затраты на труд рабочих			9 131	9 131 000
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			4 389	4 389 000
41.1.1	D005-0127 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,7	чел.-ч	1 674,4	5 453	9 130 503
41.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	1 674,4		
41.2		машины и механизмы			4 797	4 797 000
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 580	1 580 000
41.2.1	D314-503-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Мини погрузчик	маш.-ч	260	11 991	3 117 660
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	260	3 942	1 024 920
41.2.2	D315-102-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	93,6	7 740	724 464
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	93,6	3 298	308 693
41.2.3	D321-212-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	41,6	212	8 819
41.2.4	D332-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	62,4	15 119	943 426
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	62,4	3 942	245 981
41.2.5	D343-401-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	104	28	2 912
42	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	115	37 254	4 284 210
43	255-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 000	1 076	1 076 000
44	1127-0401-0102 ЭСН РК 8.04-01-2024 <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси Н-15 см	м³ материала основания в плотном теле	112,5	3 380	380 251
		<i>из них:</i>				
44.1		затраты на труд рабочих			689	77 513
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			351	39 488
44.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,496	4 432	77 542
44.2		машины и механизмы			2 688	302 400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			593	66 713
44.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,6022	20 635	177 506
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	8,6022	4 357	37 480
44.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,88325	21 652	40 776
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	1,88325	4 357	8 205
44.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,7834	12 072	69 817
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	5,7834	3 050	17 639
44.2.4	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	1,10565	12 901	14 264
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	1,10565	3 050	3 372
44.3		материалы, изделия и конструкции			3	338
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	7,875	36	284
45	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	137,25	9 183	1 260 367
46	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором	1 т вяжущего	0,675	5 356	3 615
		<i>из них:</i>				
46.1		машины и механизмы			5 356	3 615
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	987
46.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,1252125	28 871	3 615
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,1252125	7 884	987
47	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,69525	245 866	170 938
48	СРД-12-8-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси при толщине слоя 3 (5) см.	100 м² покрытия	7,5	71 723	537 923
		<i>из них:</i>				
48.1		затраты на труд рабочих			65 388	490 410
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			31 437	235 778
48.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	7,915815	5 742	45 453
48.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	55,401165	6 860	380 052
48.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	7,915815	8 199	64 902

1	2	3	4	5	6	7
48.2		машины и механизмы			6 335	47 513
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			2 914	21 855
48.2.1	D344-101-0107 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	7,915815	6 002	47 511
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	7,915815	2 761	21 856
49	СРД-12-8-02 <i>K=4</i> <i>Kзтр и Kэм=1,06</i>	добавлять на каждые 0,5 см при изменении толщины слоя.	100 м² покрытия	7,5	65 957	494 678
		<i>из них:</i>				
49.1		затраты на труд рабочих			60 132	450 990
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			28 910	216 825
49.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	7,27902	5 742	41 796
49.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	50,94996	6 860	349 517
49.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	7,27902	8 199	59 681
49.2		машины и механизмы			5 825	43 688
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			2 680	20 100
49.2.1	D344-101-0107 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	7,27902	6 002	43 689
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	7,27902	2 761	20 097
50	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	87,51	25 965	2 272 197
	Раздел 6:	улица Андропова примыкание к улице Тлеукул батыра				19 164 210
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 726 527
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			874 469
		машины и механизмы	тенге			3 661 268
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			926 223
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 776 223
		перевозки	тенге			192
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	586		
		Допожная одежда				

1	2	3	4	5	6	7
51	1220-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	2 728	1 394	3 802 832
		<i>из них:</i>				
51.1		затраты на труд рабочих			422	1 151 216
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			217	591 976
51.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	257,206752	4 476	1 151 257
51.2		машины и механизмы			971	2 648 888
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			249	679 272
51.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	33,292512	13 144	437 597
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	33,292512	3 645	121 351
51.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	94,868928	16 499	1 565 242
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	94,868928	4 357	413 344
51.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,713984	11 878	55 993
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	4,713984	3 645	17 182
51.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	17,088192	21 652	369 994
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	17,088192	4 357	74 453
51.2.5	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	15,025824	12 901	193 848
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	15,025824	3 050	45 829
51.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,651616	8 783	23 289
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	2,651616	3 050	8 087
51.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 728
51.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	68,2	36	2 455
52	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	499,224	9 183	4 584 374
53	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	1,884	5 356	10 091
		<i>из них:</i>				
53.1		машины и механизмы			5 356	10 091
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 462	2 754
53.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,349482	28 871	10 090
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	чел.-ч	0,349482	7 884	2 755

1	2	3	4	5	6	7
54	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная ($\gamma=1,03$ тн/м³)	т	1,94052	245 866	477 108
55	СРД-4-10-01 ВНЦ РК 9.1.3-003-2024 Изм. и доп. вып. 2 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	20,93	45 887	960 415
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			12 857	269 097
		в том числе оплата труда рабочих			6 182	129 389
55.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	6,53016	4 021	26 258
55.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	6,53016	4 805	31 377
55.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	8,70688	5 742	49 995
55.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	8,70688	6 860	59 729
55.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	12,407304	8 199	101 727
55.2		машины и механизмы			33 030	691 318
		в том числе оплата труда машинистов			7 893	165 200
55.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0870688	12 202	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0870688	3 942	343
55.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	3,047408	8 199	24 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	3,047408	3 298	10 050
55.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,747832	15 563	105 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	6,747832	3 942	26 600
55.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	9,577568	19 550	187 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	9,577568	4 711	45 120
55.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	4,35344	28 787	125 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	4,35344	4 711	20 509
55.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3918096	162	63

1	2	3	4	5	6	7
55.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	6,094816	37 686	229 689
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>12,189632</i>	<i>37 686</i>	<i>57 431</i>
55.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,306032	13 722	17 921
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,306032</i>	<i>3 942</i>	<i>5 148</i>
56	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>K=4</i> <i>Kзтр и Kэм=1,04</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	20,93	3 644	76 269
		<i>из них:</i>				
56.1		затраты на труд рабочих			3 644	76 269
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 752	36 669
56.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	5,224128	5 742	29 997
56.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	4,35344	6 860	29 865
56.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	2,0025824	8 199	16 419
57	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	305,1594	25 965	7 923 464
58	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Kзтр и Kэм=1,08</i>	Укрепление обочин толщиной 6 см	м² покрытия обочин	635	594	377 190
		<i>из них:</i>				
58.1		затраты на труд рабочих			157	99 695
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			80	50 800
58.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,73986	4 592	99 829
58.2		машины и механизмы			437	277 495
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			109	69 215
58.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,01268	13 144	131 607
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>10,01268</i>	<i>3 645</i>	<i>36 496</i>
58.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,688336	21 652	58 208
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,688336</i>	<i>4 357</i>	<i>11 713</i>

1	2	3	4	5	6	7
58.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,609844	12 072	67 722
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,609844</i>	<i>3 050</i>	<i>17 110</i>
58.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,61722	18 449	11 387
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,61722</i>	<i>4 357</i>	<i>2 689</i>
58.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,624078	12 901	8 051
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,624078</i>	<i>3 050</i>	<i>1 903</i>
59	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	46,482	9 183	426 844
Поднятие люков						
60	СРД-19-3-02 <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Демонтаж люка с разборкой покрытия толщиной 10 см	1 шт	2	3 603	7 206
		<i>из них:</i>				
60.1		затраты на труд рабочих			2 747	5 494
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 321	2 642
60.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,9568	5 742	5 494
60.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	0,9568		
60.2		машины и механизмы			856	1 712
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			343	686
60.2.1	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,208	8 199	1 705
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,208</i>	<i>3 298</i>	<i>686</i>
60.2.2	D343-401-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,208	28	6
61	СРД-19-4-01 <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка люков с подбетонкой б/у	1 шт	2	5 534	11 068
		<i>из них:</i>				
61.1		затраты на труд рабочих			5 534	11 068
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 661	5 322
61.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	1,04	5 742	5 972
61.1.2	D005-0160 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 6,0	чел.-ч	0,52	9 799	5 095
61.1.3	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	1,56		

1	2	3	4	5	6	7
62	212-101-0619 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	0,06	37 254	2 235
Замена водопропускных труб (2 шт)						
63	1101-0201-1126 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Изм. и доп. вып. 47</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2	м³ грунта	7,4	434	3 212
		<i>из них:</i>				
63.1		машины и механизмы			434	3 212
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			99	733
63.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1686312	19 067	3 215
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1686312</i>	<i>4 357</i>	<i>735</i>
64	1122-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Демонтаж а/ц трубы	км трубопровода	0,008	1 501 076	12 009
		<i>из них:</i>				
64.1		затраты на труд рабочих			1 323 605	10 589
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			671 329	5 371
64.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,881792	5 627	10 589
64.2		машины и механизмы			177 471	1 420
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			51 823	415
64.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,0749606	15 641	1 172
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0749606</i>	<i>4 357</i>	<i>327</i>
64.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см²) до 10 МПа (100 кгс/см²)	маш.-ч	0,15552	141	22
64.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0180403	7 008	126
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0180403</i>	<i>3 050</i>	<i>55</i>
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0036806	13 649	50
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0036806</i>	<i>4 357</i>	<i>16</i>
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0055469	8 783	49
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0055469</i>	<i>3 050</i>	<i>17</i>

1	2	3	4	5	6	7
65	412-102-0410 <i>СЦПГ РК 8.04-12-2025</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км	т·км	4	48	192
66	1123-0101-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м³ основания	0,6	5 752	3 451
		<i>из них:</i>				
66.1		затраты на труд рабочих			5 087	3 052
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 580	1 548
66.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,66096	4 618	3 052
66.2		машины и механизмы			665	399
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			168	101
66.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,033048	12 072	399
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,033048</i>	<i>3 050</i>	<i>101</i>
67	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,732	9 183	6 722
68	1122-0103-0108 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 300 мм	км трубопровода	0,011	5 921 174	65 134
		<i>из них:</i>				
68.1		затраты на труд рабочих			3 589 790	39 488
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 820 750	20 028
68.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,98752	6 595	39 488
68.2		машины и механизмы			1 913 969	21 054
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			562 629	6 189
68.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1037708	13 383	14 772
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,1037708</i>	<i>3 645</i>	<i>4 023</i>
68.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,019602	17 361	340
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,019602</i>	<i>4 357</i>	<i>85</i>
68.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,18414	15 641	2 880
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,18414</i>	<i>4 357</i>	<i>802</i>

1	2	3	4	5	6	7
68.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,58806	58	34
68.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,206712	392	81
68.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,413424	7 008	2 897
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,413424</i>	<i>3 050</i>	<i>1 261</i>
68.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0055836	8 783	49
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0055836</i>	<i>3 050</i>	<i>17</i>
68.3		материалы, изделия и конструкции			417 415	4 592
68.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,66	1 019	673
68.3.2	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	0,00253	109 237	276
68.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,562	285	445
68.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,43	2 236	3 197
69	241-102-0237 <i>ПрСЦ 07.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	11	22 829	251 119
70	1130-0504-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы	м² изолируемой поверхности	11,06	8 472	93 700
		<i>из них:</i>				
70.1		затраты на труд рабочих			3 656	40 435
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 865	20 627
70.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,226604	5 596	40 440
70.2		машины и механизмы			398	4 402
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			111	1 228
70.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0430013	11 503	495
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0430013</i>	<i>3 645</i>	<i>157</i>
70.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6235186	1 164	726
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0035834	13 649	49
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0035834</i>	<i>4 357</i>	<i>16</i>
70.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,3404268	8 964	3 052

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3404268</i>	<i>3 050</i>	<i>1 038</i>
70.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0083614	8 783	73
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0083614</i>	<i>3 050</i>	<i>26</i>
70.3		материалы, изделия и конструкции			4 418	48 863
70.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,08295	35 237	2 923
70.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,04977	287 430	14 305
70.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,017696	181 321	3 209
70.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0087374	745 194	6 511
70.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0064148	225 987	1 450
70.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2212	36	8
70.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,06	1 293	14 301
70.3.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	11,06	557	6 160
71	1101-0102-0902 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, ПГС	м³ грунта	4,3	4 264	18 335
		<i>из них:</i>				
71.1		затраты на труд рабочих			4 264	18 335
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 139	9 198
71.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,513968	4 062	18 336
72	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	5,246	9 183	48 174
73	1101-0701-0601 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Изм. и доп. вып. 47</i> <i>Кзтр и Кэм=1,08</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м³	4,3	713	3 066
		<i>из них:</i>				
73.1		затраты на труд рабочих			416	1 789
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			209	899
73.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,501552	3 564	1 788
73.2		машины и механизмы			297	1 277
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			100	430
73.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,141642	8 964	1 270

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,141642	3 050	432
73.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5656392	17	10

Составил

А. Касымов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-1**

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2 486,3094	25 965	64 557 024
2	211-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	860,954	9 183	7 906 141
3	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	115,06	37 254	4 286 445
4	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	8,32961	245 866	2 047 968
5	255-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 000	1 076	1 076 000
6	241-102-0237 ПрСЦ 07.2026 № 1-3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	11	22 829	251 119
7	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,69525	245 866	170 938
8	275-101-0302-0001 ПрСЦ 07.2026 № 1-2	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	184,9365	614	113 551
9	251-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	70,6116	417	29 445
10	216-201-0702 ССЦ РК 8.04-08-2025	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,04977	287 430	14 305
11	261-201-0351 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,06	1 293	14 301
12	217-701-0309 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	кг	2,736	4 161	11 384

1	2	3	4	5	6	7
13	217-605-0203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0087374	745 194	6 511
14	235-201-1501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	11,06	557	6 160
15	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	140,4912	36	5 058
16	217-501-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,017696	181 321	3 209
17	217-301-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,43	2 236	3 197
18	212-401-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,08295	35 237	2 923
19	261-107-0360 ССЦ РК 8.04-08-2025	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0064148	225 987	1 450
20	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,66	1 019	673
21	217-603-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,562	285	445
22	215-202-0503 ССЦ РК 8.04-08-2025	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	0,00253	109 237	276
23	216-201-0302 СРД-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551 марки МГ 130/200	т	0,1772632		
		Итого материальные ресурсы	тенге			80 506 675
		Всего по ведомости:	тенге			80 506 675

Наименование стройки	Работы на содержание маршрутным способом улицы Тлеукул батыра в г. Уштобе Каратальского района области Жетысу
Наименование объекта	Основные объекты строительства

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-1

Работы на содержание маршрутным способом улицы Тлеукул батыра
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Дефектная ведомость

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	2 486,3094	25 965	64 557 023,57
2	211-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	860,954	9 183	7 906 140,58
3	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	115,06	37 254	4 286 445,24
4	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у±1,03 тн/м³)	т	8,32961	245 866	2 047 967,89
5	255-101-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 000	1 076	1 076 000
6	241-102-0237 ПрСЦ 07.2026 № 1-3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x9,0 мм	м	11	22 829	251 119
7	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,69525	245 866	170 938,34
8	275-101-0302-0001 ПрСЦ 07.2026 № 1-2	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	184,9365	614	113 551,01

1	2	3	4	5	6	7
9	251-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	70,6116	417	29 445,04
10	216-201-0702 ССЦ РК 8.04-08-2025	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,04977	287 430	14 305,39
11	261-201-0351 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,06	1 293	14 300,58
12	217-701-0309 ССЦ РК 8.04-08-2025	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	кг	2,736	4 161	11 384,5
13	217-605-0203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0087374	745 194	6 511,06
14	235-201-1501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	11,06	557	6 160,42
15	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	140,4912	36	5 057,68
16	217-501-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,017696	181 321	3 208,66
17	217-301-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,43	2 236	3 197,48
18	212-401-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,08295	35 237	2 922,91
19	261-107-0360 ССЦ РК 8.04-08-2025	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0064148	225 987	1 449,66
20	214-209-0507 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,66	1 019	672,54
21	217-603-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,562	285	445,17
22	215-202-0503 ССЦ РК 8.04-08-2025	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	0,00253	109 237	276,37
23	216-201-0302 СРД-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551 марки МГ 130/200	т	0,1772632	0	-
		Итого материальные ресурсы	тенге			80 508 523
		Всего по ведомости:	тенге			80 508 523,08

Составил

А. Касымов