

Наименование стройки - Шифр стройки	Средний ремонт автомобильной дороги улицы Атаконыс 0,9 км, Алмалы 0,9 км, Халыктар достыгы 0,4 км, Жоба 1 0,79 км, Туйык 2 0,24 км, в н.п. Аль-Фараби, Жетисайского района, Туркестанской области. 206-25
Наименование объекта - Шифр объекта	Средний ремонт автомобильной дороги улицы Атаконыс 0,9 км, Алмалы 0,9 км, Халыктар достыгы 0,4 км, Жоба 1 0,79 км, Туйык 2 0,24 км, в н.п. Аль-Фараби, Жетисайского района, Туркестанской области. 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

Средний ремонт автомобильной дороги улицы Атаконыс 0,9 км, Алмалы 0,9 км, Халыктар достыгы 0,4 км, Жоба 1 0,79 км, Туйык 2 0,24 км, в н.п. Аль-Фараби, Жетисайского района, на Туркестанской области.	(Наименование работ и затрат)
---	-------------------------------

Основание:

Сметная стоимость	102478,627	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	8743,678	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,118	тыс.чел-ч

Составлен(а)

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						102 478 627
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			6 095 148
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			3 128 831
машины и механизмы			тенге			11 970 320
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			2 648 530
материалы, изделия и конструкции			тенге			84 413 159
нормативная трудоемкость			чел.-ч	2 118		
Раздел 1. ул.Атаконыс 1 0+000-0+270						8 778 668
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			516 297
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			265 054
машины и механизмы			тенге			1 018 478
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			224 964
материалы, изделия и конструкции			тенге			7 243 893
нормативная трудоемкость			чел.-ч	180		

1	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	1 377	602	828 954
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			212	291 924
		в том числе оплата труда рабочих			109	150 093
1.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	69,4008	4 206	291 900
1.2		машины и механизмы			389	535 653
		в том числе оплата труда машинистов			98	134 946
1.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	12,602304	11 653	146 855
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>12,602304</i>	<i>3 307</i>	<i>41 676</i>
1.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,165312	14 533	133 199
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>9,165312</i>	<i>3 952</i>	<i>36 221</i>
1.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,291328	10 904	24 985
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,291328</i>	<i>3 307</i>	<i>7 577</i>
1.2.4	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	8,306064	19 997	166 096
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,306064</i>	<i>3 952</i>	<i>32 826</i>
1.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,439448	11 895	52 807
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,439448</i>	<i>2 766</i>	<i>12 280</i>
1.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,288872	8 074	10 406
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,288872</i>	<i>2 766</i>	<i>3 565</i>
1.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 377
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	20,655	36	744
2	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	192,0915	9 253	1 777 423
3	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	65,06325	8 087	526 167
Асфальтобетонное покрытие						
4	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	0,9356	263 207	246 256
		из них:				
4.1		машины и механизмы			5 909	5 529
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	1 867
4.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,282177	19 593	5 529
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,564354</i>	<i>6 614</i>	<i>1 866</i>
4.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	240 727
4.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,963668	249 804	240 728
5	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ² покрытия	1 215	2 789	3 388 635
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			95	115 425
		в том числе оплата труда рабочих			49	59 535
5.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,7205	5 076	115 329

5.2		машины и механизмы			305	370 575
		в том числе оплата труда машинистов			50	60 750
5.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,12636	1 545	195
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,037908	133	5
5.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,80168	20 392	97 916
		в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,80168	3 307	15 879
5.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	7,20252	19 061	137 287
		в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,20252	3 952	28 464
5.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,51632	8 206	12 443
		в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,51632	2 766	4 194
5.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,01088	11 895	12 024
		в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,01088	2 766	2 796
5.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,050544	10 339	523
		в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,050544	3 307	167
5.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,65356	41 710	110 680
		в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,65356	3 952	10 487
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	2 902 635
5.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	118,584	24 446	2 898 904
5.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013122	249 804	3 278
5.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,215	36	44
6	1127-0602-0401 РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	1 215	1 217	1 478 655
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			33	40 095
		в том числе оплата труда рабочих			17	20 655
6.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,047	5 738	40 436
6.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	1 438 560
6.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	58,806	24 446	1 437 571
6.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006804	249 804	1 700
Подраздел 1.1. Обочины						449 110
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36 990
		в т ом числе оплат а труда рабочих	т енге			18 814
		машины и механизмы	тенге			102 330
		в т ом числе оплат а труда машинист ов	т енге			26 190
		материалы, изделия и конструкции	тенге			309 790
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
7	1127-0701-0111 РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м² покрытия обочин	270	516	139 320

		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			137	36 990
		в том числе оплата труда рабочих			70	18 900
7.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,91	4 164	37 101
7.2		машины и механизмы			379	102 330
		в том числе оплата труда машинистов			97	26 190
7.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,09968	11 653	47 774
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,09968</i>	<i>3 307</i>	<i>13 558</i>
7.2.2	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	1,100736	19 997	22 011
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,100736</i>	<i>3 952</i>	<i>4 350</i>
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,296944	11 050	25 381
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,296944</i>	<i>2 766</i>	<i>6 353</i>
7.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,25272	16 381	4 140
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,25272</i>	<i>3 952</i>	<i>999</i>
7.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,255528	11 895	3 040
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,255528</i>	<i>2 766</i>	<i>707</i>
8	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	33,48	9 253	309 790
Подраздел 1.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 863
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>16 265</i>
		машины и механизмы	тенге			4 391
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>1 211</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
9	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
9.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
9.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
9.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
9.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458

9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
9.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
9.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
9.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
10	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м ³	м ³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
10.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
10.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
10.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
10.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
10.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
10.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
10.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
10.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
10.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
10.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
10.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
10.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
10.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
10.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
11	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
12	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
13	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 2. ул.Атаконыс 0+270-0+320						1 531 599
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			113 073

в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			57 969
машины и механизмы			тенге			174 721
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			38 908
материалы, изделия и конструкции			тенге			1 243 805
нормативная трудоемкость			чел.-ч	36		
14	1220-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	230	602	138 460
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			212	48 760
		в том числе оплата труда рабочих			109	25 070
14.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	11,592	4 206	48 756
14.2		машины и механизмы			389	89 470
		в том числе оплата труда машинистов			98	22 540
14.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,10496	11 653	24 529
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	2,10496	3 307	6 961
14.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,53088	14 533	22 248
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	1,53088	3 952	6 050
14.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,38272	10 904	4 173
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	0,38272	3 307	1 266
14.2.4	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	1,38736	19 997	27 743
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	1,38736	3 952	5 483
14.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,74152	11 895	8 820
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	0,74152	2 766	2 051
14.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21528	8 074	1 738
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	0,21528	2 766	595
14.3		материалы, изделия и конструкции			1	230
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	3,45	36	124
15	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	32,085	9 253	296 883
16	211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	10,8675	8 087	87 885
Асфальтобетонное покрытие						
17	1127-0602-0901 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Розлив вяжущих материалов	т	0,154	263 207	40 534
		из них:				
17.1		машины и механизмы			5 909	910
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	307
17.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0464464	19 593	910
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 2 чел.	чел.-ч	0,0928928	6 614	307
17.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	39 624
17.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,15862	249 804	39 624

18	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м² покрытия	200	2 789	557 800
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			95	19 000
		в том числе оплата труда рабочих			49	9 800
18.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,74	5 076	18 984
18.2		машины и механизмы			305	61 000
		в том числе оплата труда машинистов			50	10 000
18.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0208	1 545	32
18.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00624	133	1
18.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,7904	20 392	16 118
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,7904</i>	<i>3 307</i>	<i>2 614</i>
18.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	1,1856	19 061	22 599
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,1856</i>	<i>3 952</i>	<i>4 685</i>
18.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,2496	8 206	2 048
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2496</i>	<i>2 766</i>	<i>690</i>
18.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1664	11 895	1 979
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1664</i>	<i>2 766</i>	<i>460</i>
18.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,00832	10 339	86
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00832</i>	<i>3 307</i>	<i>28</i>
18.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,4368	41 710	18 219
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,4368</i>	<i>3 952</i>	<i>1 726</i>
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	477 800
18.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	19,52	24 446	477 186
18.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00216	249 804	540
18.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2	36	7
19	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127- 0602-0301	м² покрытия	200	1 217	243 400
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			33	6 600
		в том числе оплата труда рабочих			17	3 400
19.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,16	5 738	6 656
19.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	236 800
19.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	9,68	24 446	236 637
19.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00112	249 804	280
Подраздел 2.1. Обочины						83 169
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 850
		в т ом числе оплат а труда рабочих	т енге			3 484

машины и механизмы			тенге			18 950
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			4 850
материалы, изделия и конструкции			тенге			57 369
нормативная трудоемкость			чел.-ч	4		
20	1127-0701-0111 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м ² покрытия обочин	50	516	25 800
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			137	6 850
		в том числе оплата труда рабочих			70	3 500
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,65	4 164	6 871
20.2		машины и механизмы			379	18 950
		в том числе оплата труда машинистов			97	4 850
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,7592	11 653	8 847
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,7592	3 307	2 511
20.2.2	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	0,20384	19 997	4 076
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,20384	3 952	806
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,42536	11 050	4 700
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,42536	2 766	1 177
20.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0468	16 381	767
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,0468	3 952	185
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,04732	11 895	563
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,04732	2 766	131
21	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	6,2	9 253	57 369
Подраздел 2.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 863
		в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х	т е н г е			16 265
		машины и механизмы	тенге			4 391
		в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в	т е н г е			1 211
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
22	1127-0802-0101 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
22.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
22.2		машины и механизмы			2 041	4 082

		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
22.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
22.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
22.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
22.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
22.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
22.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
23	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
23.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
23.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
23.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
23.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
23.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
23.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
23.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
23.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
23.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
23.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
24	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306

25	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
26	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 3. ул.Атаконыс 0+320-0+470						4 914 141
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			300 993
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			154 481
машины и механизмы			тенге			567 772
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			125 518
материалы, изделия и конструкции			тенге			4 045 376
нормативная трудоемкость			чел.-ч	103		
27	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	765	602	460 530
из них:						
27.1		затраты на труд рабочих			212	162 180
		в том числе оплата труда рабочих			109	83 385
27.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	38,556	4 206	162 167
27.2		машины и механизмы			389	297 585
		в том числе оплата труда машинистов			98	74 970
27.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,00128	11 653	81 586
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	7,00128	3 307	23 153
27.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,09184	14 533	74 000
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	5,09184	3 952	20 123
27.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,27296	10 904	13 880
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	1,27296	3 307	4 210
27.2.4	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	4,61448	19 997	92 276
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	4,61448	3 952	18 236
27.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,46636	11 895	29 337
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	2,46636	2 766	6 822
27.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,71604	8 074	5 781
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	0,71604	2 766	1 981
27.3		материалы, изделия и конструкции			1	765
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	11,475	36	413
28	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	106,7175	9 253	987 457
29	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	36,14625	8 087	292 315
Асфальтобетонное покрытие						
30	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	0,5198	263 207	136 815

		из них:				
30.1		машины и механизмы			5 909	3 071
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	1 037
30.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1567717	19 593	3 072
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3135434</i>	<i>6 614</i>	<i>1 037</i>
30.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	133 744
30.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,535394	249 804	133 744
31	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м² покрытия	675	2 789	1 882 575
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			95	64 125
		в том числе оплата труда рабочих			49	33 075
31.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,6225	5 076	64 072
31.2		машины и механизмы			305	205 875
		в том числе оплата труда машинистов			50	33 750
31.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0702	1 545	108
31.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,02106	133	3
31.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,6676	20 392	54 398
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,6676</i>	<i>3 307</i>	<i>8 822</i>
31.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	4,0014	19 061	76 271
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,0014</i>	<i>3 952</i>	<i>15 814</i>
31.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,8424	8 206	6 913
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,8424</i>	<i>2 766</i>	<i>2 330</i>
31.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5616	11 895	6 680
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,5616</i>	<i>2 766</i>	<i>1 553</i>
31.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,02808	10 339	290
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,02808</i>	<i>3 307</i>	<i>93</i>
31.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,4742	41 710	61 489
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,4742</i>	<i>3 952</i>	<i>5 826</i>
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	1 612 575
31.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	65,88	24 446	1 610 502
31.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00729	249 804	1 821
31.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,675	36	24
32	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	675	1 217	821 475
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			33	22 275
		в том числе оплата труда рабочих			17	11 475
32.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,915	5 738	22 464

32.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	799 200
32.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	32,67	24 446	798 651
32.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00378	249 804	944
Подраздел 3.1. Обочины						249 506
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			20 550
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			10 452
машины и механизмы			тенге			56 850
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			14 550
материалы, изделия и конструкции			тенге			172 106
нормативная трудоемкость			чел.-ч	9		
33	1127-0701-0111 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м ² покрытия обочин	150	516	77 400
из них:						
33.1		затраты на труд рабочих			137	20 550
в том числе оплата труда рабочих					70	10 500
33.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,95	4 164	20 612
33.2		машины и механизмы			379	56 850
в том числе оплата труда машинистов					97	14 550
33.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,2776	11 653	26 541
в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .			чел.-ч	2,2776	3 307	7 532
33.2.2	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	0,61152	19 997	12 229
в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .			чел.-ч	0,61152	3 952	2 417
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,27608	11 050	14 101
в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .			чел.-ч	1,27608	2 766	3 530
33.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,1404	16 381	2 300
в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .			чел.-ч	0,1404	3 952	555
33.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,14196	11 895	1 689
в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .			чел.-ч	0,14196	2 766	393
34	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	18,6	9 253	172 106
Подраздел 3.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			31 863
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			16 265
машины и механизмы			тенге			4 391
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			1 211
материалы, изделия и конструкции			тенге			47 214
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7		

35	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
35.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
35.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
35.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
35.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
35.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
35.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
35.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
35.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
36	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
36.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
36.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
36.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000544	109 237	59
36.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0003528	36	0
36.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,05128	2 928	150

36.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
36.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
36.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
36.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
37	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
38	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
39	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 4. ул.Атаконыс 0+470-0+570						2 979 729
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			194 283
<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х</i>			<i>т е н г е</i>			<i>99 673</i>
машины и механизмы			тенге			345 051
<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в</i>			<i>т е н г е</i>			<i>76 605</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			2 440 395
нормативная трудоемкость			чел.-ч	65		
40	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	460	602	276 920
<i>из них:</i>						
40.1		затраты на труд рабочих			212	97 520
		<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х</i>			109	<i>50 140</i>
40.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	23,184	4 206	97 512
40.2		машины и механизмы			389	178 940
		<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в</i>			98	<i>45 080</i>
40.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,20992	11 653	49 058
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>4,20992</i>	<i>3 307</i>	<i>13 922</i>
40.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,06176	14 533	44 497
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>3,06176</i>	<i>3 952</i>	<i>12 100</i>
40.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,76544	10 904	8 346
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>0,76544</i>	<i>3 307</i>	<i>2 531</i>
40.2.4	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	2,77472	19 997	55 486
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>2,77472</i>	<i>3 952</i>	<i>10 966</i>
40.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,48304	11 895	17 641
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>1,48304</i>	<i>2 766</i>	<i>4 102</i>
40.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43056	8 074	3 476
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>0,43056</i>	<i>2 766</i>	<i>1 191</i>
40.3		материалы, изделия и конструкции			1	460

40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	6,9	36	248
41	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	64,17	9 253	593 765
42	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	21,735	8 087	175 771
Асфальтобетонное покрытие						
43	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	0,308	263 207	81 068
		из них:				
43.1		машины и механизмы			5 909	1 820
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	614
43.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0928928	19 593	1 820
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1857856</i>	<i>6 614</i>	<i>614</i>
43.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	79 248
43.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,31724	249 804	79 248
44	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ² покрытия	400	2 789	1 115 600
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			95	38 000
		в том числе оплата труда рабочих			49	19 600
44.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,48	5 076	37 968
44.2		машины и механизмы			305	122 000
		в том числе оплата труда машинистов			50	20 000
44.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0416	1 545	64
44.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,01248	133	2
44.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,5808	20 392	32 236
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,5808</i>	<i>3 307</i>	<i>5 228</i>
44.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	2,3712	19 061	45 197
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,3712</i>	<i>3 952</i>	<i>9 371</i>
44.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,4992	8 206	4 096
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,4992</i>	<i>2 766</i>	<i>1 381</i>
44.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3328	11 895	3 959
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3328</i>	<i>2 766</i>	<i>921</i>
44.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,01664	10 339	172
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,01664</i>	<i>3 307</i>	<i>55</i>
44.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,8736	41 710	36 438
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,8736</i>	<i>3 952</i>	<i>3 452</i>
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	955 600
44.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	39,04	24 446	954 372
44.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00432	249 804	1 079
44.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,4	36	14

45	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	400	1 217	486 800
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			33	13 200
		в том числе оплата труда рабочих			17	6 800
45.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,32	5 738	13 312
45.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	473 600
45.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	19,36	24 446	473 275
45.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00224	249 804	560
Подраздел 4.1. Обочины						166 337
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 700
		в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х	т е н г е			6 968
		машины и механизмы	тенге			37 900
		в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в	т е н г е			9 700
		материалы, изделия и конструкции	тенге			114 737
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
46	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м² покрытия обочин	100	516	51 600
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			137	13 700
		в том числе оплата труда рабочих			70	7 000
46.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3	4 164	13 741
46.2		машины и механизмы			379	37 900
		в том числе оплата труда машинистов			97	9 700
46.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,5184	11 653	17 694
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	ч е л . - ч	1,5184	3 307	5 021
46.2.2	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	0,40768	19 997	8 152
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	ч е л . - ч	0,40768	3 952	1 611
46.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,85072	11 050	9 400
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	ч е л . - ч	0,85072	2 766	2 353
46.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0936	16 381	1 533
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	ч е л . - ч	0,0936	3 952	370
46.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09464	11 895	1 126
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	ч е л . - ч	0,09464	2 766	262
47	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	12,4	9 253	114 737
Подраздел 4.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 863

в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			16 265
машины и механизмы			тенге			4 391
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			1 211
материалы, изделия и конструкции			тенге			47 214
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7		
48	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
48.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
48.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
48.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,2288	3 952	904
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,031616	3 952	125
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,041808	2 766	116
48.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
48.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
48.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
48.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
48.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
49	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м ³	м ³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
49.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
49.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
49.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
49.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,0231712	2 766	64
49.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,0002246	2 766	1
49.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,0003078	3 952	1
49.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,0004659	2 766	1

49.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
49.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
49.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
49.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
49.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
49.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
49.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
49.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
49.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
50	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
51	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
52	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 5. ул.Атаконыс 0+570-0+900						10 710 931
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			623 949
<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х</i>			<i>т е н г е</i>			<i>320 340</i>
машины и механизмы			тенге			1 243 830
<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в</i>			<i>т е н г е</i>			<i>274 686</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			8 843 152
нормативная трудоемкость			чел.-ч	218		
53	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	1 683	602	1 013 166
<i>из них:</i>						
53.1		затраты на труд рабочих			212	356 796
		<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х</i>			109	183 447
53.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	84,8232	4 206	356 766
53.2		машины и механизмы			389	654 687
		<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в</i>			98	164 934
53.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	15,402816	11 653	179 489
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>15,402816</i>	<i>3 307</i>	<i>50 937</i>
53.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,202048	14 533	162 799
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>11,202048</i>	<i>3 952</i>	<i>44 270</i>
53.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,800512	10 904	30 537
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>2,800512</i>	<i>3 307</i>	<i>9 261</i>
53.2.4	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	10,151856	19 997	203 007

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>10,151856</i>	<i>3 952</i>	<i>40 120</i>
53.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,425992	11 895	64 542
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,425992</i>	<i>2 766</i>	<i>15 008</i>
53.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,575288	8 074	12 719
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,575288</i>	<i>2 766</i>	<i>4 357</i>
53.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 683
53.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	25,245	36	909
54	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	234,7785	9 253	2 172 405
55	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	79,52175	8 087	643 092
Асфальтобетонное покрытие						
56	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	1,1435	263 207	300 977
		из них:				
56.1		машины и механизмы			5 909	6 757
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	2 281
56.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3448796	19 593	6 757
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,6897592</i>	<i>6 614</i>	<i>2 281</i>
56.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	294 220
56.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,177805	249 804	294 220
57	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ² покрытия	1 485	2 789	4 141 665
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			95	141 075
		в том числе оплата труда рабочих			49	72 765
57.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,7695	5 076	140 958
57.2		машины и механизмы			305	452 925
		в том числе оплата труда машинистов			50	74 250
57.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,15444	1 545	239
57.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,046332	133	6
57.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,86872	20 392	119 675
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,86872</i>	<i>3 307</i>	<i>19 408</i>
57.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	8,80308	19 061	167 796
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,80308</i>	<i>3 952</i>	<i>34 790</i>
57.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	1,85328	8 206	15 208
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,85328</i>	<i>2 766</i>	<i>5 126</i>
57.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,23552	11 895	14 697
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,23552</i>	<i>2 766</i>	<i>3 417</i>
57.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,061776	10 339	639
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,061776</i>	<i>3 307</i>	<i>204</i>

57.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,24324	41 710	135 276
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,24324</i>	<i>3 952</i>	<i>12 817</i>
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	3 547 665
57.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	144,936	24 446	3 543 105
57.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,016038	249 804	4 006
57.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	1,485	36	53
58	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м ² покрытия	1 485	1 217	1 807 245
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			33	49 005
		в том числе оплата труда рабочих			17	25 245
58.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,613	5 738	49 421
58.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	1 758 240
58.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	71,874	24 446	1 757 032
58.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008316	249 804	2 077
Подраздел 5.1. Обочины						548 913
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 210
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>22 994</i>
		машины и механизмы	тенге			125 070
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>32 010</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			378 633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
59	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м ² покрытия обочин	330	516	170 280
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			137	45 210
		в том числе оплата труда рабочих			70	23 100
59.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,89	4 164	45 346
59.2		машины и механизмы			379	125 070
		в том числе оплата труда машинистов			97	32 010
59.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,01072	11 653	58 390
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,01072</i>	<i>3 307</i>	<i>16 570</i>
59.2.2	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	1,345344	19 997	26 903
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,345344</i>	<i>3 952</i>	<i>5 317</i>
59.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,807376	11 050	31 022
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,807376</i>	<i>2 766</i>	<i>7 765</i>
59.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,30888	16 381	5 060
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,30888</i>	<i>3 952</i>	<i>1 221</i>

59.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,312312	11 895	3 715
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,312312</i>	<i>2 766</i>	<i>864</i>
60	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	40,92	9 253	378 633
Подраздел 5.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 863
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>16 265</i>
		машины и механизмы	тенге			4 391
		<i>в том числе оплата труда машинист ов</i>	<i>тенге</i>			<i>1 211</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
61	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		<i>из них:</i>				
61.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			7 707	15 414
61.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
61.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		<i>в том числе оплата труда машинист ов</i>			572	1 144
61.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
61.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
61.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
61.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
61.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
61.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
62	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		<i>из них:</i>				
62.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			10 623	850
62.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
62.2		машины и механизмы			3 860	309
		<i>в том числе оплата труда машинист ов</i>			840	67
62.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
62.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
62.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
62.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
62.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
62.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
62.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
62.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
62.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
62.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
62.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
63	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
64	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
65	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 6. ул.Алмалы 0+000-0+180						5 880 259
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			354 819
<i>в том числе оплат труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			<i>182 124</i>
машины и механизмы			тенге			680 448
<i>в том числе оплат труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			<i>150 379</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			4 844 992
нормативная трудоемкость			чел.-ч	122		
66	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	918	602	552 636
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			212	194 616
		в том числе оплата труда рабочих			109	100 062
66.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	46,2672	4 206	194 600
66.2		машины и механизмы			389	357 102
		в том числе оплата труда машинистов			98	89 964
66.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,401536	11 653	97 903

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,401536</i>	<i>3 307</i>	<i>27 784</i>
66.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	6,110208	14 533	88 800
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>6,110208</i>	<i>3 952</i>	<i>24 148</i>
66.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,527552	10 904	16 656
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,527552</i>	<i>3 307</i>	<i>5 052</i>
66.2.4	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	5,537376	19 997	110 731
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,537376</i>	<i>3 952</i>	<i>21 884</i>
66.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,959632	11 895	35 205
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,959632</i>	<i>2 766</i>	<i>8 186</i>
66.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,859248	8 074	6 938
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,859248</i>	<i>2 766</i>	<i>2 377</i>
66.3		материалы, изделия и конструкции			1	918
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	13,77	36	496
67	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	128,061	9 253	1 184 948
68	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	43,3755	8 087	350 778
Асфальтобетонное покрытие						
69	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	0,6237	263 207	164 162
		из них:				
69.1		машины и механизмы			5 909	3 685
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	1 244
69.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1881079	19 593	3 686
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3762158</i>	<i>6 614</i>	<i>1 244</i>
69.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	160 477
69.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,642411	249 804	160 477
70	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ² покрытия	810	2 789	2 259 090
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			95	76 950
		в том числе оплата труда рабочих			49	39 690
70.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,147	5 076	76 886
70.2		машины и механизмы			305	247 050
		в том числе оплата труда машинистов			50	40 500
70.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,08424	1 545	130
70.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,025272	133	3
70.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,20112	20 392	65 277
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,20112</i>	<i>3 307</i>	<i>10 586</i>
70.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	4,80168	19 061	91 525
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,80168</i>	<i>3 952</i>	<i>18 976</i>

70.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,01088	8 206	8 295
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,01088</i>	<i>2 766</i>	<i>2 796</i>
70.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,67392	11 895	8 016
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,67392</i>	<i>2 766</i>	<i>1 864</i>
70.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,033696	10 339	348
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,033696</i>	<i>3 307</i>	<i>111</i>
70.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,76904	41 710	73 787
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,76904</i>	<i>3 952</i>	<i>6 991</i>
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	1 935 090
70.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	79,056	24 446	1 932 603
70.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008748	249 804	2 185
70.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,81	36	29
71	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	810	1 217	985 770
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			33	26 730
		в том числе оплата труда рабочих			17	13 770
71.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,698	5 738	26 957
71.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	959 040
71.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	39,204	24 446	958 381
71.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004536	249 804	1 133
Подраздел 6.1. Обочины						299 407
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 660
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>12 542</i>
		машины и механизмы	тенге			68 220
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>17 460</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			206 527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
72	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м² покрытия обочин	180	516	92 880
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			137	24 660
		в том числе оплата труда рабочих			70	12 600
72.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,94	4 164	24 734
72.2		машины и механизмы			379	68 220
		в том числе оплата труда машинистов			97	17 460
72.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,73312	11 653	31 849
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,73312</i>	<i>3 307</i>	<i>9 038</i>

72.2.2	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	0,733824	19 997	14 674
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,733824</i>	<i>3 952</i>	<i>2 900</i>
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,531296	11 050	16 921
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,531296</i>	<i>2 766</i>	<i>4 236</i>
72.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,16848	16 381	2 760
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,16848</i>	<i>3 952</i>	<i>666</i>
72.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,170352	11 895	2 026
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,170352</i>	<i>2 766</i>	<i>471</i>
73	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	22,32	9 253	206 527
Подраздел 6.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			31 863
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>т енге</i>			<i>16 265</i>
машины и механизмы			тенге			4 391
<i>в том числе оплата труда машинист ов</i>			<i>т енге</i>			<i>1 211</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			47 214
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7		
74	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
<i>из них:</i>						
74.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			7 707	15 414
74.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
74.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		<i>в том числе оплата труда машинист ов</i>			572	1 144
74.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
74.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
74.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
74.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
74.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
74.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
75	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м ³	м ³	0,08	58 479	4 678
<i>из них:</i>						
75.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			10 623	850

75.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
75.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
75.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
75.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
75.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
75.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
75.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
75.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
75.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
75.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
75.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
75.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
75.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
75.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
75.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
75.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
76	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
77	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
78	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 7. ул.Алмалы 0+180-0+430						8 163 590
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			480 413
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			<i>246 625</i>
машины и механизмы			тенге			972 370
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			<i>215 529</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			6 710 807
нормативная трудоемкость			чел.-ч	168		
79	СРД-21-1-01 <i>Кэтр и Кэм=1,03</i>	Кирковка покрытия	100 м ²	10	2 901	29 010
		из них:				

79.1		машины и механизмы			2 901	29 010
		в том числе оплата труда машинистов			714	7 140
79.1.1	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	1,442	20 117	29 009
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,442</i>	<i>4 951</i>	<i>7 139</i>
80	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	1 275	602	767 550
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			212	270 300
		в том числе оплата труда рабочих			109	138 975
80.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	64,26	4 206	270 278
80.2		машины и механизмы			389	495 975
		в том числе оплата труда машинистов			98	124 950
80.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,6688	11 653	135 977
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>11,6688</i>	<i>3 307</i>	<i>38 589</i>
80.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,4864	14 533	123 333
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,4864</i>	<i>3 952</i>	<i>33 538</i>
80.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1216	10 904	23 134
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,1216</i>	<i>3 307</i>	<i>7 016</i>
80.2.4	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	7,6908	19 997	153 793
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>7,6908</i>	<i>3 952</i>	<i>30 394</i>
80.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,1106	11 895	48 896
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,1106</i>	<i>2 766</i>	<i>11 370</i>
80.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1934	8 074	9 636
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,1934</i>	<i>2 766</i>	<i>3 301</i>
80.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 275
80.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	19,125	36	689
81	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	177,8625	9 253	1 645 762
82	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	60,24375	8 087	487 191
Асфальтобетонное покрытие						
83	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	0,8663	263 207	228 016
		из них:				
83.1		машины и механизмы			5 909	5 119
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	1 728
83.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2612761	19 593	5 119
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,5225522</i>	<i>6 614</i>	<i>1 728</i>
83.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	222 897
83.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,892289	249 804	222 897
84	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ² покрытия	1 125	2 789	3 137 625

		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			95	106 875
		в том числе оплата труда рабочих			49	55 125
84.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,0375	5 076	106 786
84.2		машины и механизмы			305	343 125
		в том числе оплата труда машинистов			50	56 250
84.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,117	1 545	181
84.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0351	133	5
84.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,446	20 392	90 663
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,446</i>	<i>3 307</i>	<i>14 703</i>
84.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	6,669	19 061	127 118
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>6,669</i>	<i>3 952</i>	<i>26 356</i>
84.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,404	8 206	11 521
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,404</i>	<i>2 766</i>	<i>3 883</i>
84.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,936	11 895	11 134
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,936</i>	<i>2 766</i>	<i>2 589</i>
84.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,0468	10 339	484
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0468</i>	<i>3 307</i>	<i>155</i>
84.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,457	41 710	102 481
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,457</i>	<i>3 952</i>	<i>9 710</i>
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	2 687 625
84.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	109,8	24 446	2 684 171
84.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01215	249 804	3 035
84.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,125	36	41
85	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	1 125	1 217	1 369 125
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			33	37 125
		в том числе оплата труда рабочих			17	19 125
85.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,525	5 738	37 440
85.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	1 332 000
85.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	54,45	24 446	1 331 085
85.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0063	249 804	1 574
Подраздел 7.1. Обочины						415 843
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 250
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>17 420</i>
		машины и механизмы	тенге			94 750
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>24 250</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286 843

нормативная трудоемкость			чел.-ч	16		
86	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м ² покрытия обочин	250	516	129 000
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			137	34 250
		в том числе оплата труда рабочих			70	17 500
86.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,25	4 164	34 353
86.2		машины и механизмы			379	94 750
		в том числе оплата труда машинистов			97	24 250
86.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,796	11 653	44 235
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,796</i>	<i>3 307</i>	<i>12 553</i>
86.2.2	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	1,0192	19 997	20 381
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,0192</i>	<i>3 952</i>	<i>4 028</i>
86.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1268	11 050	23 501
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,1268</i>	<i>2 766</i>	<i>5 883</i>
86.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,234	16 381	3 833
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,234</i>	<i>3 952</i>	<i>925</i>
86.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2366	11 895	2 814
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2366</i>	<i>2 766</i>	<i>654</i>
87	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	31	9 253	286 843
Подраздел 7.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 863
		<i>в т ом числе оплат а т руда рабочих</i>	<i>т енге</i>			<i>16 265</i>
		машины и механизмы	тенге			4 391
		<i>в т ом числе оплат а т руда машинист ов</i>	<i>т енге</i>			<i>1 211</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
88	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
88.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
88.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
88.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>

88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
88.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
88.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
88.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
88.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
88.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
89	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
89.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
89.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
89.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
89.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
89.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
89.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
89.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
89.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
89.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
89.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
89.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
89.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
89.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
89.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
89.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
89.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
90	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
91	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576

92	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 8. ул.Алмалы 0+430-0+850						13 658 051
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			785 427
в т.ом числе оплат а т руда рабочих			т енге			403 270
машины и механизмы			тенге			1 630 595
в т.ом числе оплат а т руда машинист ов			т енге			361 265
материалы, изделия и конструкции			тенге			11 242 029
нормативная трудоемкость			чел.-ч	278		
93	СРД-21-1-01 <i>Кэт р и Кэм=1,03</i>	Кирковка покрытия	100 м ²	16,8	2 901	48 737
из них:						
93.1		машины и механизмы			2 901	48 737
		в том числе оплата труда машинистов			714	11 995
93.1.1	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	2,42256	20 117	48 735
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.	чел.-ч	2,42256	4 951	11 994
94	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	2 142	602	1 289 484
из них:						
94.1		затраты на труд рабочих			212	454 104
		в том числе оплата труда рабочих			109	233 478
94.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	107,9568	4 206	454 066
94.2		машины и механизмы			389	833 238
		в том числе оплата труда машинистов			98	209 916
94.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	19,603584	11 653	228 441
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.	чел.-ч	19,603584	3 307	64 829
94.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	14,257152	14 533	207 199
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.	чел.-ч	14,257152	3 952	56 344
94.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,564288	10 904	38 865
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.	чел.-ч	3,564288	3 307	11 787
94.2.4	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	12,920544	19 997	258 372
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.	чел.-ч	12,920544	3 952	51 062
94.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,905808	11 895	82 145
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.	чел.-ч	6,905808	2 766	19 101
94.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,004912	8 074	16 188
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.	чел.-ч	2,004912	2 766	5 546
94.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 142
94.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	32,13	36	1 157
95	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	298,809	9 253	2 764 880

96	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	101,2095	8 087	818 481
Асфальтобетонное покрытие						
97	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	1,4553	263 207	383 045
		из них:				
97.1		машины и механизмы			5 909	8 599
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	2 903
97.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,4389185	19 593	8 600
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,877837</i>	<i>6 614</i>	<i>2 903</i>
97.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	374 446
97.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,498959	249 804	374 446
98	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м² покрытия	1 890	2 789	5 271 210
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			95	179 550
		в том числе оплата труда рабочих			49	92 610
98.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,343	5 076	179 401
98.2		машины и механизмы			305	576 450
		в том числе оплата труда машинистов			50	94 500
98.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,19656	1 545	304
98.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,058968	133	8
98.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,46928	20 392	152 314
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>7,46928</i>	<i>3 307</i>	<i>24 701</i>
98.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	11,20392	19 061	213 558
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>11,20392</i>	<i>3 952</i>	<i>44 278</i>
98.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,35872	8 206	19 356
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,35872</i>	<i>2 766</i>	<i>6 524</i>
98.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,57248	11 895	18 705
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,57248</i>	<i>2 766</i>	<i>4 349</i>
98.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,078624	10 339	813
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,078624</i>	<i>3 307</i>	<i>260</i>
98.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,12776	41 710	172 169
		<i>в т.ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,12776</i>	<i>3 952</i>	<i>16 313</i>
98.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	4 515 210
98.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	184,464	24 446	4 509 407
98.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,020412	249 804	5 099
98.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,89	36	68
99	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	1 890	1 217	2 300 130

		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			33	62 370
		в том числе оплата труда рабочих			17	32 130
99.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,962	5 738	62 900
99.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	2 237 760
99.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	91,476	24 446	2 236 222
99.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010584	249 804	2 644
Подраздел 8.1. Обочины						698 616
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 540
		в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х	т е н г е			29 266
		машины и механизмы	тенге			159 180
		в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в	т е н г е			40 740
		материалы, изделия и конструкции	тенге			481 896
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
100	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м² покрытия обочин	420	516	216 720
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			137	57 540
		в том числе оплата труда рабочих			70	29 400
100.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,86	4 164	57 713
100.2		машины и механизмы			379	159 180
		в том числе оплата труда машинистов			97	40 740
100.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,37728	11 653	74 314
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	6,37728	3 307	21 090
100.2.2	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	1,712256	19 997	34 240
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	1,712256	3 952	6 767
100.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,573024	11 050	39 482
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	3,573024	2 766	9 883
100.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,39312	16 381	6 440
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,39312	3 952	1 554
100.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,397488	11 895	4 728
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,397488	2 766	1 099
101	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	52,08	9 253	481 896
Подраздел 8.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 863
		в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х	т е н г е			16 265
		машины и механизмы	тенге			4 391

в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			1 211
материалы, изделия и конструкции			тенге			47 214
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7		
102	1127-0802-0101 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
102.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
102.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
102.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,2288	3 952	904
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,031616	3 952	125
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,041808	2 766	116
102.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
102.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
102.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
102.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
102.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
103	1106-0101-0101 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
103.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
103.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
103.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
103.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,0231712	2 766	64
103.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,0002246	2 766	1
103.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,0003078	3 952	1
103.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .	чел.-ч	0,0004659	2 766	1
103.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376

103.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
103.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
103.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
103.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
103.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
103.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
103.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
103.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
104	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
105	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
106	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 9. ул.Алмалы 0+850-0+900						1 693 701
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			121 573
в т.ом числе оплат а т руда рабочих			т.енге			62 337
машины и механизмы			тенге			192 185
в т.ом числе оплат а т руда машинист ов			т.енге			42 647
материалы, изделия и конструкции			тенге			1 379 943
нормативная трудоемкость			чел.-ч	39		
107	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	255	602	153 510
из них:						
107.1		затраты на труд рабочих			212	54 060
		в том числе оплата труда рабочих			109	27 795
107.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	12,852	4 206	54 056
107.2		машины и механизмы			389	99 195
		в том числе оплата труда машинистов			98	24 990
107.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,33376	11 653	27 195
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,33376	3 307	7 718
107.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,69728	14 533	24 667
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,69728	3 952	6 708
107.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,42432	10 904	4 627
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,42432	3 307	1 403
107.2.4	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	1,53816	19 997	30 759
		в т.ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,53816	3 952	6 079

107.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,82212	11 895	9 779
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,82212</i>	<i>2 766</i>	<i>2 274</i>
107.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23868	8 074	1 927
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,23868</i>	<i>2 766</i>	<i>660</i>
107.3		материалы, изделия и конструкции			1	255
107.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	3,825	36	138
108	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	35,5725	9 253	329 152
109	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	12,04875	8 087	97 438
Асфальтобетонное покрытие						
110	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	0,1733	263 207	45 614
		из них:				
110.1		машины и механизмы			5 909	1 024
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	346
110.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0522673	19 593	1 024
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1045346</i>	<i>6 614</i>	<i>346</i>
110.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	44 590
110.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,178499	249 804	44 590
111	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ² покрытия	225	2 789	627 525
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			95	21 375
		в том числе оплата труда рабочих			49	11 025
111.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,2075	5 076	21 357
111.2		машины и механизмы			305	68 625
		в том числе оплата труда машинистов			50	11 250
111.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0234	1 545	36
111.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00702	133	1
111.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8892	20 392	18 133
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,8892</i>	<i>3 307</i>	<i>2 941</i>
111.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	1,3338	19 061	25 424
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,3338</i>	<i>3 952</i>	<i>5 271</i>
111.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,2808	8 206	2 304
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2808</i>	<i>2 766</i>	<i>777</i>
111.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1872	11 895	2 227
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1872</i>	<i>2 766</i>	<i>518</i>
111.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,00936	10 339	97
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00936</i>	<i>3 307</i>	<i>31</i>
111.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,4914	41 710	20 496

		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,4914</i>	<i>3 952</i>	<i>1 942</i>
111.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	537 525
111.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	21,96	24 446	536 834
111.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00243	249 804	607
111.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,225	36	8
112	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м ² покрытия	225	1 217	273 825
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			33	7 425
		в том числе оплата труда рабочих			17	3 825
112.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,305	5 738	7 488
112.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	266 400
112.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	10,89	24 446	266 217
112.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00126	249 804	315
Подраздел 9.1. Обочины						83 169
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 850
		<i>в т ом числе оплат а т руда рабочих</i>	<i>т енге</i>			<i>3 484</i>
		машины и механизмы	тенге			18 950
		<i>в т ом числе оплат а т руда машинист ов</i>	<i>т енге</i>			<i>4 850</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 369
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
113	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м ² покрытия обочин	50	516	25 800
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			137	6 850
		в том числе оплата труда рабочих			70	3 500
113.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,65	4 164	6 871
113.2		машины и механизмы			379	18 950
		в том числе оплата труда машинистов			97	4 850
113.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,7592	11 653	8 847
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,7592</i>	<i>3 307</i>	<i>2 511</i>
113.2.2	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	0,20384	19 997	4 076
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,20384</i>	<i>3 952</i>	<i>806</i>
113.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,42536	11 050	4 700
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,42536</i>	<i>2 766</i>	<i>1 177</i>
113.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0468	16 381	767
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0468</i>	<i>3 952</i>	<i>185</i>
113.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,04732	11 895	563

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,04732</i>	<i>2 766</i>	<i>131</i>
114	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	6,2	9 253	57 369
Подраздел 9.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 863
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>16 265</i>
		машины и механизмы	тенге			4 391
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>1 211</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
115	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		<i>из них:</i>				
115.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			7 707	15 414
115.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
115.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			572	1 144
115.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
115.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
115.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
115.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
115.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
115.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
116	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		<i>из них:</i>				
116.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			10 623	850
116.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
116.2		машины и механизмы			3 860	309
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			840	67
116.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
116.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>

116.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
116.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
116.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
116.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
116.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
116.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
116.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
116.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
116.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
116.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
116.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
116.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
117	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
118	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
119	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 10. ул.Халыктар достыгы 0+000-0+400						11 668 512
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			681 543
<i>в том числе оплат а труда рабочих</i>			<i>т енге</i>			<i>349 897</i>
машины и механизмы			тенге			1 367 031
<i>в том числе оплат а труда машинист ов</i>			<i>т енге</i>			<i>302 789</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			9 619 938
нормативная трудоемкость			чел.-ч	239		
120	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	1 840	602	1 107 680
		<i>из них:</i>				
120.1		затраты на труд рабочих			212	390 080
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			109	200 560
120.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	92,736	4 206	390 048
120.2		машины и механизмы			389	715 760
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			98	180 320
120.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,83968	11 653	196 233
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>16,83968</i>	<i>3 307</i>	<i>55 689</i>

120.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,24704	14 533	177 986
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>12,24704</i>	<i>3 952</i>	<i>48 400</i>
120.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,06176	10 904	33 385
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,06176</i>	<i>3 307</i>	<i>10 125</i>
120.2.4	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	11,09888	19 997	221 944
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>11,09888</i>	<i>3 952</i>	<i>43 863</i>
120.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,93216	11 895	70 563
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,93216</i>	<i>2 766</i>	<i>16 408</i>
120.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,72224	8 074	13 905
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,72224</i>	<i>2 766</i>	<i>4 764</i>
120.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 840
120.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	27,6	36	994
121	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	256,68	9 253	2 375 060
122	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	86,94	8 087	703 084
Асфальтобетонное покрытие						
123	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	1,232	263 207	324 271
		из них:				
123.1		машины и механизмы			5 909	7 280
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	2 458
123.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3715712	19 593	7 280
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,7431424</i>	<i>6 614</i>	<i>2 458</i>
123.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	316 991
123.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,26896	249 804	316 991
124	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ² покрытия	1 600	2 789	4 462 400
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			95	152 000
		в том числе оплата труда рабочих			49	78 400
124.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,92	5 076	151 874
124.2		машины и механизмы			305	488 000
		в том числе оплата труда машинистов			50	80 000
124.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1664	1 545	257
124.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,04992	133	7
124.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,3232	20 392	128 943
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>6,3232</i>	<i>3 307</i>	<i>20 911</i>
124.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	9,4848	19 061	180 790
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>9,4848</i>	<i>3 952</i>	<i>37 484</i>

124.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,9968	8 206	16 386
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,9968</i>	<i>2 766</i>	<i>5 523</i>
124.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3312	11 895	15 835
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,3312</i>	<i>2 766</i>	<i>3 682</i>
124.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,06656	10 339	688
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,06656</i>	<i>3 307</i>	<i>220</i>
124.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,4944	41 710	145 751
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,4944</i>	<i>3 952</i>	<i>13 810</i>
124.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	3 822 400
124.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	156,16	24 446	3 817 487
124.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01728	249 804	4 317
124.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,6	36	58
125	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	1 600	1 217	1 947 200
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			33	52 800
		в том числе оплата труда рабочих			17	27 200
125.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,28	5 738	53 249
125.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	1 894 400
125.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	77,44	24 446	1 893 098
125.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00896	249 804	2 238
Подраздел 10.1. Обочины						665 349
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			54 800
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>27 872</i>
		машины и механизмы	тенге			151 600
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>38 800</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			458 949
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
126	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м² покрытия обочин	400	516	206 400
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			137	54 800
		в том числе оплата труда рабочих			70	28 000
126.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,2	4 164	54 965
126.2		машины и механизмы			379	151 600
		в том числе оплата труда машинистов			97	38 800
126.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,0736	11 653	70 776
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>6,0736</i>	<i>3 307</i>	<i>20 085</i>

126.2.2	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	1,63072	19 997	32 610
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,63072</i>	<i>3 952</i>	<i>6 445</i>
126.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,40288	11 050	37 602
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,40288</i>	<i>2 766</i>	<i>9 412</i>
126.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,3744	16 381	6 133
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3744</i>	<i>3 952</i>	<i>1 480</i>
126.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,37856	11 895	4 503
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,37856</i>	<i>2 766</i>	<i>1 047</i>
127	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	49,6	9 253	458 949
Подраздел 10.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			31 863
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>т енге</i>			<i>16 265</i>
машины и механизмы			тенге			4 391
<i>в том числе оплата труда машинист ов</i>			<i>т енге</i>			<i>1 211</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			47 214
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7		
128	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
<i>из них:</i>						
128.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			7 707	15 414
128.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
128.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		<i>в том числе оплата труда машинист ов</i>			572	1 144
128.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
128.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
128.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
128.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
128.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
128.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
128.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
129	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м ³	м ³	0,08	58 479	4 678
<i>из них:</i>						
129.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			10 623	850

129.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
129.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
129.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
129.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
129.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
129.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
129.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
129.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
129.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
129.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
129.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
129.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
129.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
129.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
129.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
129.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
130	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
131	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
132	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 11. ул.Жоба 0+000-0+170						5 007 112
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			307 977
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			<i>158 058</i>
машины и механизмы			тенге			583 513
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			<i>129 382</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			4 115 622
нормативная трудоемкость			чел.-ч	106		
133	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	782	602	470 764
		из них:				

133.1		затраты на труд рабочих			212	165 784
		в том числе оплата труда рабочих			109	85 238
133.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	39,4128	4 206	165 770
133.2		машины и механизмы			389	304 198
		в том числе оплата труда машинистов			98	76 636
133.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,156864	11 653	83 399
		в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,156864	3 307	23 668
133.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,204992	14 533	75 644
		в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,204992	3 952	20 570
133.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,301248	10 904	14 189
		в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,301248	3 307	4 303
133.2.4	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	4,717024	19 997	94 326
		в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,717024	3 952	18 642
133.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,521168	11 895	29 989
		в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,521168	2 766	6 974
133.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,731952	8 074	5 910
		в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,731952	2 766	2 025
133.3		материалы, изделия и конструкции			1	782
133.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	11,73	36	422
134	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	109,089	9 253	1 009 401
135	211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	36,9495	8 087	298 811
Асфальтобетонное покрытие						
136	1127-0602-0901 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Розлив вяжущих материалов	т	0,5236	263 207	137 815
		из них:				
136.1		машины и механизмы			5 909	3 094
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	1 045
136.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1579178	19 593	3 094
		в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,3158356	6 614	1 044
136.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	134 721
136.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,539308	249 804	134 721
137	1127-0602-0301 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м² покрытия	680	2 789	1 896 520
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			95	64 600
		в том числе оплата труда рабочих			49	33 320
137.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,716	5 076	64 546
137.2		машины и механизмы			305	207 400
		в том числе оплата труда машинистов			50	34 000
137.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,07072	1 545	109

137.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,021216	133	3
137.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,68736	20 392	54 801
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,68736</i>	<i>3 307</i>	<i>8 887</i>
137.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	4,03104	19 061	76 836
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,03104</i>	<i>3 952</i>	<i>15 931</i>
137.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,84864	8 206	6 964
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,84864</i>	<i>2 766</i>	<i>2 347</i>
137.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,56576	11 895	6 730
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,56576</i>	<i>2 766</i>	<i>1 565</i>
137.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,028288	10 339	292
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,028288</i>	<i>3 307</i>	<i>94</i>
137.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,48512	41 710	61 944
		<i>в т.ч. затрат ы труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,48512</i>	<i>3 952</i>	<i>5 869</i>
137.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	1 624 520
137.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	66,368	24 446	1 622 432
137.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007344	249 804	1 835
137.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,68	36	24
138	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	680	1 217	827 560
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			33	22 440
		в том числе оплата труда рабочих			17	11 560
138.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,944	5 738	22 631
138.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	805 120
138.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	32,912	24 446	804 567
138.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003808	249 804	951
Подраздел 11.1. Обочины						282 773
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 290
		<i>в т ом числе оплат а труда рабочих</i>	<i>т енге</i>			<i>11 846</i>
		машины и механизмы	тенге			64 430
		<i>в т ом числе оплат а труда машинист ов</i>	<i>т енге</i>			<i>16 490</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			195 053
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
139	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м² покрытия обочин	170	516	87 720
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			137	23 290
		в том числе оплата труда рабочих			70	11 900

139.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,61	4 164	23 360
139.2		машины и механизмы			379	64 430
		в том числе оплата труда машинистов			97	16 490
139.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,58128	11 653	30 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,58128	3 307	8 536
139.2.2	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	0,693056	19 997	13 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,693056	3 952	2 739
139.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,446224	11 050	15 981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,446224	2 766	4 000
139.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,15912	16 381	2 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,15912	3 952	629
139.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,160888	11 895	1 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,160888	2 766	445
140	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	21,08	9 253	195 053
Подраздел 11.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			31 863
в том числе оплата труда рабочих			тенге			16 265
машины и механизмы			тенге			4 391
в том числе оплата труда машинистов			тенге			1 211
материалы, изделия и конструкции			тенге			47 214
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7		
141	1127-0802-0101 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
из них:						
141.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
141.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
141.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
141.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2288	3 952	904
141.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031616	3 952	125
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,041808	2 766	116
141.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
141.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
141.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
141.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69

141.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
142	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м ³	м ³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
142.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
142.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
142.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
142.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т .ч. зат р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в, э к и п а ж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
142.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т .ч. зат р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в, э к и п а ж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
142.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т .ч. зат р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в, э к и п а ж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
142.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т .ч. зат р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в, э к и п а ж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
142.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
142.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
142.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
142.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
142.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
142.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
142.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
142.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
142.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
143	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
144	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
145	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 12. ул.Жоба 0+170-0+790						20 050 194
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 144 267
		<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х</i>	<i>т е н г е</i>			<i>587 558</i>
		машины и механизмы	тенге			2 333 033
		<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в</i>	<i>т е н г е</i>			<i>515 013</i>

материалы, изделия и конструкции			тенге			16 572 894
нормативная трудоемкость			чел.-ч	403		
146	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	3 162	602	1 903 524
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			212	670 344
		в том числе оплата труда рабочих			109	344 658
146.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	159,3648	4 206	670 288
146.2		машины и механизмы			389	1 230 018
		в том числе оплата труда машинистов			98	309 876
146.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	28,938624	11 653	337 222
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>28,938624</i>	<i>3 307</i>	<i>95 700</i>
146.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	21,046272	14 533	305 865
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>21,046272</i>	<i>3 952</i>	<i>83 175</i>
146.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,261568	10 904	57 372
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,261568</i>	<i>3 307</i>	<i>17 400</i>
146.2.4	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	19,073184	19 997	381 406
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>19,073184</i>	<i>3 952</i>	<i>75 377</i>
146.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,194288	11 895	121 261
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>10,194288</i>	<i>2 766</i>	<i>28 197</i>
146.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,959632	8 074	23 896
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,959632</i>	<i>2 766</i>	<i>8 186</i>
146.3		материалы, изделия и конструкции			1	3 162
146.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	47,43	36	1 707
147	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	441,099	9 253	4 081 489
148	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	149,4045	8 087	1 208 234
Асфальтобетонное покрытие						
149	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	2,1483	263 207	565 448
		из них:				
149.1		машины и механизмы			5 909	12 694
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	4 286
149.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,6479273	19 593	12 695
		<i>в т.ч. затраты труда машинист ов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,2958546</i>	<i>6 614</i>	<i>4 285</i>
149.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	552 754
149.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,212749	249 804	552 754
150	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ² покрытия	2 790	2 789	7 781 310
		из них:				

150.1		затраты на труд рабочих			95	265 050
		в том числе оплата труда рабочих			49	136 710
150.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,173	5 076	264 830
150.2		машины и механизмы			305	850 950
		в том числе оплата труда машинистов			50	139 500
150.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,29016	1 545	448
150.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,087048	133	12
150.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,02608	20 392	224 844
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>11,02608</i>	<i>3 307</i>	<i>36 463</i>
150.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	16,53912	19 061	315 252
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>16,53912</i>	<i>3 952</i>	<i>65 363</i>
150.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,48192	8 206	28 573
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,48192</i>	<i>2 766</i>	<i>9 631</i>
150.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,32128	11 895	27 612
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,32128</i>	<i>2 766</i>	<i>6 421</i>
150.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,116064	10 339	1 200
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,116064</i>	<i>3 307</i>	<i>384</i>
150.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,09336	41 710	254 154
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>6,09336</i>	<i>3 952</i>	<i>24 081</i>
150.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	6 665 310
150.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	272,304	24 446	6 656 744
150.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,030132	249 804	7 527
150.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,79	36	100
151	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	2 790	1 217	3 395 430
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			33	92 070
		в том числе оплата труда рабочих			17	47 430
151.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,182	5 738	92 852
151.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	3 303 360
151.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	135,036	24 446	3 301 090
151.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,015624	249 804	3 903
Подраздел 12.1. Обочины						1 031 291
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			84 940
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>43 202</i>
		машины и механизмы	тенге			234 980
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>60 140</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			711 371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		

152	1127-0701-0111 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м ² покрытия обочин	620	516	319 920
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			137	84 940
		в том числе оплата труда рабочих			70	43 400
152.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,46	4 164	85 195
152.2		машины и механизмы			379	234 980
		в том числе оплата труда машинистов			97	60 140
152.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,41408	11 653	109 702
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>9,41408</i>	<i>3 307</i>	<i>31 132</i>
152.2.2	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	2,527616	19 997	50 545
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,527616</i>	<i>3 952</i>	<i>9 989</i>
152.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,274464	11 050	58 283
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>5,274464</i>	<i>2 766</i>	<i>14 589</i>
152.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,58032	16 381	9 506
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,58032</i>	<i>3 952</i>	<i>2 293</i>
152.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,586768	11 895	6 980
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,586768</i>	<i>2 766</i>	<i>1 623</i>
153	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	76,88	9 253	711 371
Подраздел 12.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 863
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>16 265</i>
		машины и механизмы	тенге			4 391
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>1 211</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
154	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
154.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
154.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
154.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
154.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
154.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
154.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
154.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
154.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
154.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
155	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
155.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
155.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
155.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
155.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
155.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
155.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
155.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
155.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
155.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
155.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
155.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
155.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
155.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
155.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
155.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
155.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
156	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
157	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
158	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144

Раздел 13. ул.Туйык 0+000-0+140				4 138 233		
из них:						
затраты на труд рабочих				тенге		259 251
в том числе оплата труда рабочих				тенге		133 036
машины и механизмы				тенге		481 315
в том числе оплата труда машинистов				тенге		106 763
материалы, изделия и конструкции				тенге		3 397 667
нормативная трудоемкость				чел.-ч	89	
159	1220-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	644	602	387 688
из них:						
159.1		затраты на труд рабочих			212	136 528
		в том числе оплата труда рабочих			109	70 196
159.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	32,4576	4 206	136 517
159.2		машины и механизмы			389	250 516
		в том числе оплата труда машинистов			98	63 112
159.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,893888	11 653	68 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.	чел.-ч	5,893888	3 307	19 491
159.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,286464	14 533	62 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.	чел.-ч	4,286464	3 952	16 940
159.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,071616	10 904	11 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.	чел.-ч	1,071616	3 307	3 544
159.2.4	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	3,884608	19 997	77 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.	чел.-ч	3,884608	3 952	15 352
159.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,076256	11 895	24 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.	чел.-ч	2,076256	2 766	5 743
159.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,602784	8 074	4 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж / чел.	чел.-ч	0,602784	2 766	1 667
159.3		материалы, изделия и конструкции			1	644
159.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	9,66	36	348
160	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	89,838	9 253	831 271
161	211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	30,429	8 087	246 079
Асфальтобетонное покрытие						
162	1127-0602-0901 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Розлив вяжущих материалов	т	0,4312	263 207	113 495
из них:						
162.1		машины и механизмы			5 909	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	860
162.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1300499	19 593	2 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,2600998	6 614	860

162.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	110 947
162.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,444136	249 804	110 947
163	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м² покрытия	560	2 789	1 561 840
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			95	53 200
		в том числе оплата труда рабочих			49	27 440
163.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,472	5 076	53 156
163.2		машины и механизмы			305	170 800
		в том числе оплата труда машинистов			50	28 000
163.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,05824	1 545	90
163.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,017472	133	2
163.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,21312	20 392	45 130
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,21312</i>	<i>3 307</i>	<i>7 319</i>
163.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	3,31968	19 061	63 276
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,31968</i>	<i>3 952</i>	<i>13 119</i>
163.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,69888	8 206	5 735
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,69888</i>	<i>2 766</i>	<i>1 933</i>
163.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,46592	11 895	5 542
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,46592</i>	<i>2 766</i>	<i>1 289</i>
163.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,023296	10 339	241
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,023296</i>	<i>3 307</i>	<i>77</i>
163.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,22304	41 710	51 013
		<i>в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,22304</i>	<i>3 952</i>	<i>4 833</i>
163.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	1 337 840
163.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	54,656	24 446	1 336 121
163.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006048	249 804	1 511
163.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,56	36	20
164	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	560	1 217	681 520
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			33	18 480
		в том числе оплата труда рабочих			17	9 520
164.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,248	5 738	18 637
164.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	663 040
164.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	27,104	24 446	662 584
164.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003136	249 804	783
Подраздел 13.1. Обочины						232 872
из них:						

затраты на труд рабочих			тенге			19 180
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			9 755
машины и механизмы			тенге			53 060
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			13 580
материалы, изделия и конструкции			тенге			160 632
нормативная трудоемкость			чел.-ч	9		
165	1127-0701-0111 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м² покрытия обочин	140	516	72 240
из них:						
165.1		затраты на труд рабочих			137	19 180
		в том числе оплата труда рабочих			70	9 800
165.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,62	4 164	19 238
165.2		машины и механизмы			379	53 060
		в том числе оплата труда машинистов			97	13 580
165.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,12576	11 653	24 771
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	2,12576	3 307	7 030
165.2.2	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	0,570752	19 997	11 413
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,570752	3 952	2 256
165.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,191008	11 050	13 161
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	1,191008	2 766	3 294
165.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,13104	16 381	2 147
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,13104	3 952	518
165.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,132496	11 895	1 576
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж / ч е л .	чел.-ч	0,132496	2 766	366
166	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	17,36	9 253	160 632
Подраздел 13.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			31 863
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			16 265
машины и механизмы			тенге			4 391
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			1 211
материалы, изделия и конструкции			тенге			47 214
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7		
167	1127-0802-0101 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
из них:						
167.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414

167.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
167.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
167.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
167.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
167.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
167.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
167.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
167.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
167.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
167.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
168	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
168.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
168.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
168.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
168.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
168.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
168.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
168.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
168.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
168.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000544	109 237	59
168.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
168.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0003528	36	0
168.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
168.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
168.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
168.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
168.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354

169	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
170	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
171	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144
Раздел 14. ул.Туйык 0+140-0+240						3 303 907
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			211 283
<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х</i>			<i>т е н г е</i>			<i>108 409</i>
машины и механизмы			тенге			379 978
<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в</i>			<i>т е н г е</i>			<i>84 082</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			2 712 646
нормативная трудоемкость			чел.-ч	71		
172	1220-0201-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28</i>	Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала	м ²	510	602	307 020
<i>из них:</i>						
172.1		затраты на труд рабочих			212	108 120
		<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х</i>			109	55 590
172.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и	чел.-ч	25,704	4 206	108 111
172.2		машины и механизмы			389	198 390
		<i>в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в</i>			98	49 980
172.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,66752	11 653	54 391
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>4,66752</i>	<i>3 307</i>	<i>15 435</i>
172.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,39456	14 533	49 333
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>3,39456</i>	<i>3 952</i>	<i>13 415</i>
172.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,84864	10 904	9 254
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>0,84864</i>	<i>3 307</i>	<i>2 806</i>
172.2.4	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	3,07632	19 997	61 517
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>3,07632</i>	<i>3 952</i>	<i>12 158</i>
172.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,64424	11 895	19 558
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>1,64424</i>	<i>2 766</i>	<i>4 548</i>
172.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,47736	8 074	3 854
		<i>в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 ч е л .</i>	<i>ч е л . - ч</i>	<i>0,47736</i>	<i>2 766</i>	<i>1 320</i>
172.3		материалы, изделия и конструкции			1	510
172.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	7,65	36	275
173	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	71,145	9 253	658 305
174	211-202-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	24,0975	8 087	194 876
Асфальтобетонное покрытие						

175	1127-0602-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Розлив вяжущих материалов	т	0,3465	263 207	91 201
		из них:				
175.1		машины и механизмы			5 909	2 047
		в том числе оплата труда машинистов			1 995	691
175.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1045044	19 593	2 048
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2090088</i>	<i>6 614</i>	<i>691</i>
175.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	89 154
175.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,356895	249 804	89 154
176	1127-0602-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство покрытия,толщина 4 см,из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м² покрытия	450	2 789	1 255 050
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			95	42 750
		в том числе оплата труда рабочих			49	22 050
176.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,415	5 076	42 715
176.2		машины и механизмы			305	137 250
		в том числе оплата труда машинистов			50	22 500
176.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0468	1 545	72
176.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,01404	133	2
176.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,7784	20 392	36 265
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,7784</i>	<i>3 307</i>	<i>5 881</i>
176.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до	маш.-ч	2,6676	19 061	50 847
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,6676</i>	<i>3 952</i>	<i>10 542</i>
176.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,5616	8 206	4 608
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,5616</i>	<i>2 766</i>	<i>1 553</i>
176.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3744	11 895	4 453
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3744</i>	<i>2 766</i>	<i>1 036</i>
176.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,01872	10 339	194
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,01872</i>	<i>3 307</i>	<i>62</i>
176.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,9828	41 710	40 993
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,9828</i>	<i>3 952</i>	<i>3 884</i>
176.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	1 075 050
176.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	43,92	24 446	1 073 668
176.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00486	249 804	1 214
176.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,45	36	16
177	1127-0602-0401 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04 К=4</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0301	м² покрытия	450	1 217	547 650
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			33	14 850
		в том числе оплата труда рабочих			17	7 650

177.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,61	5 738	14 976
177.2		материалы, изделия и конструкции			1 184	532 800
177.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	т	21,78	24 446	532 434
177.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00252	249 804	630
Подраздел 14.1. Обочины						166 337
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			13 700
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			6 968
машины и механизмы			тенге			37 900
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			9 700
материалы, изделия и конструкции			тенге			114 737
нормативная трудоемкость			чел.-ч	6		
178	1127-0701-0111 РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04	Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см	м ² покрытия обочин	100	516	51 600
из них:						
178.1		затраты на труд рабочих			137	13 700
		в том числе оплата труда рабочих			70	7 000
178.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3	4 164	13 741
178.2		машины и механизмы			379	37 900
		в том числе оплата труда машинистов			97	9 700
178.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,5184	11 653	17 694
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	1,5184	3 307	5 021
178.2.2	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	0,40768	19 997	8 152
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	0,40768	3 952	1 611
178.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,85072	11 050	9 400
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	0,85072	2 766	2 353
178.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0936	16 381	1 533
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	3 952	370
178.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09464	11 895	1 126
		в т . ч . з а т р а т ы т р у д а м а ш и н и с т о в , э к и п а ж 1 чел.	чел.-ч	0,09464	2 766	262
179	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	12,4	9 253	114 737
Подраздел 14.2. Дорожные знаки-2 шт						83 468
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			31 863
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а р а б о ч и х			т е н г е			16 265
машины и механизмы			тенге			4 391
в т о м ч и с л е о п л а т а т р у д а м а ш и н и с т о в			т е н г е			1 211
материалы, изделия и конструкции			тенге			47 214
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7		

180	1127-0802-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	2	17 882	35 764
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			15 112	30 224
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15 414
180.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,656	4 541	30 225
180.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 144
180.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2288	14 630	3 347
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2288</i>	<i>3 952</i>	<i>904</i>
180.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,031616	12 545	397
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,031616</i>	<i>3 952</i>	<i>125</i>
180.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041808	8 074	338
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,041808</i>	<i>2 766</i>	<i>116</i>
180.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
180.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
180.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
180.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
180.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
181	1106-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,08	58 479	4 678
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			20 483	1 639
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	850
181.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,366912	4 466	1 639
181.2		машины и механизмы			3 860	309
		в том числе оплата труда машинистов			840	67
181.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0218816	67	1
181.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0231712	12 828	297
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0231712</i>	<i>2 766</i>	<i>64</i>
181.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 050	2
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0002246</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
181.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 545	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003078</i>	<i>3 952</i>	<i>1</i>
181.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004659	8 074	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0004659</i>	<i>2 766</i>	<i>1</i>
181.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	376
181.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000544	109 237	59
181.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000216	30 043	1
181.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0003528	36	0

181.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,05128	2 928	150
181.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 146	64
181.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01904	861	16
181.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,01224	7 006	86
181.3.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0816	28 849	2 354
182	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 153	20 306
183	252-207-4706 <i>ПрСЦ 10.2025</i>	Хомут столбовой 250-300	шт.	4	1 644	6 576
184	251-101-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	8 072	16 144

Составил



У.Алтынбек