НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Работа по содержанию автомобильных дорог улиц Уркер км 0-0,32; ул.Серт км 0-2,58; ул.Алмалы км 0- 2,525; ул.Кокжиек км 0-2,065; ул.Темирлан км 0-1,7 в г.Туркестан,Туркестанской области

Шифр стройки 2025-1

Наименование объекта - Работа по содержанию автомобильных дорог улиц в г.Туркестан

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Работа по содержанию автомобильных дорог улиц Уркер км 0-0,32; ул.Серт км 0-2,58; ул.Алмалы км 0- 2,525; ул.Кокжиек км 0-2,065; ул.Темирлан км 0-1,7 в г.Туркестан,Туркестанской области

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный-акт

Сметная стоимость	**475793,170**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	87388,576	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,09	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2025 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**475 793 169,72**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70 905 663
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35 372 863*
		машины и механизмы	тенге			68 957 657
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 482 914*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			335 929 850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 090		
Раздел 1.		**Ул.Уркер км 0-0,32**				**14 414 551,97**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 268 095
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 131 925*
		машины и механизмы	тенге			2 209 995
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*537 961*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 936 462
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	647		
		Дорожная одежда				

1	**1220-0201-0103** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м^2**	**2 240**	**602**	**1 348 480**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			212	474 880
		в том числе оплата труда рабочих			109	244 160
1.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	112,896	4 206	474 841
1.2		машины и механизмы			389	871 360
		в том числе оплата труда машинистов			98	219 520
1.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	20,50048	11 653	238 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,50048*	*3 307*	*67 795*
1.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,90944	14 533	216 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,90944*	*3 952*	*58 922*
1.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3,	маш.-ч	3,72736	10 904	40 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,72736*	*3 307*	*12 326*
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	13,51168	19 997	270 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,51168*	*3 952*	*53 398*
1.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	7,22176	11 895	85 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,22176*	*2 766*	*19 975*
1.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	2,09664	8 074	16 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,09664*	*2 766*	*5 799*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 240
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	33,6	36	1 210
2	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**229,5552**	**2 038**	**467 834**
3	**211-202-0404** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**101,6064**	**2 805**	**285 006**
4	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**1,344**	**262 542**	**352 856**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			5 244	7 048
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	1 680
4.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,242256	29 091	7 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,242256*	*6 934*	*1 680*
4.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	345 808
4.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,38432	249 804	345 809

5	**СРД-4-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см /6см/**	**100 м^2 покрытия**	**19,2**	**258 961**	**4 972 051**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13 012	249 830
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	120 134
5.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	7,8336	3 537	27 707
5.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	7,8336	4 226	33 105
5.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	9,792	5 050	49 450
5.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	9,792	6 034	59 085
5.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	11,16288	7 211	80 496
5.2		машины и механизмы			33 591	644 947
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	161 837
5.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	2,74176	7 440	20 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74176*	*2 901*	*7 954*
5.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	6,8544	14 014	96 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8544*	*3 467*	*23 764*
5.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	19,77984	17 475	345 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,77984*	*4 144*	*81 968*
5.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	3,52512	135	476
5.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	5,48352	31 425	172 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*10,96704*	*8 287*	*45 442*
5.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	0,78336	12 819	10 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78336*	*3 467*	*2 716*
5.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	4 077 274
5.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	187,392	21 758	4 077 275
6	**СРД-4-11-01** ***Кзтр и Кэм=1,02*** ***К=4***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10**	**100 м^2 покрытия**	**19,2**	**108 465**	**2 082 528**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 146	60 403
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	29 069
6.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	4,70016	5 050	23 736

6.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	3,9168	6 034	23 634
6.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	1,80096	7 211	12 987
6.2		машины и механизмы			10	192
6.2.1	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	1,410048	135	190
6.3		материалы, изделия и конструкции			105 309	2 021 933
6.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	92,928	21 758	2 021 927
7	**1127-0701-0111** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 6 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**320**	**516**	**165 120**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			137	43 840
		в том числе оплата труда рабочих			70	22 400
7.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,56	4 164	43 972
7.2		машины и механизмы			379	121 280
		в том числе оплата труда машинистов			97	31 040
7.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,85888	11 653	56 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,85888*	*3 307*	*16 068*
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	1,304576	19 997	26 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,304576*	*3 952*	*5 156*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,722304	11 050	30 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,722304*	*2 766*	*7 530*
7.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,29952	16 381	4 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29952*	*3 952*	*1 184*
7.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	0,302848	11 895	3 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,302848*	*2 766*	*838*
8	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**23,424**	**2 038**	**47 738**
		Устройство тротуара				
9	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 $м^2$ основания**	**0,64**	**12 170**	**7 789**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			12 170	7 789
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	1 503
9.1.1	D311-201-0201	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	0,36256	21 482	7 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36256*	*4 144*	*1 502*

10	**1101-0203-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта бульдозером,мощность 96 кВт(130 л.с.),при перемещении грунта до 10 м,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**128**	**160**	**20 480**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			160	20 480
		в том числе оплата труда машинистов			41	5 248
10.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3312	15 429	20 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3312*	*3 952*	*5 261*
11	**1101-0203-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**128**	**98**	**12 544**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			98	12 544
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 200
11.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,812032	15 429	12 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,812032*	*3 952*	*3 209*
12	**1101-0203-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м.Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**128**	**47**	**6 016**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			47	6 016
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 536
12.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3913728	15 429	6 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3913728*	*3 952*	*1 547*
13	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 $м^2$ покрытия**	**6,4**	**8 830**	**56 512**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			8 830	56 512
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	13 581
13.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	4,68032	12 075	56 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,68032*	*2 901*	*13 578*
14	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**128**	**196**	**25 088**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			41	5 248
		в том числе оплата труда рабочих			21	2 688
14.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6256	3 233	5 256
14.2		машины и механизмы			151	19 328

		в том числе оплата труда машинистов			35	4 480
14.2.1	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	1,624064	11 895	19 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,624064*	*2 766*	*4 492*
14.3		материалы, изделия и конструкции			4	512
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,8	36	461
15	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**320**	**2 695**	**862 400**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 243	397 760
		в том числе оплата труда рабочих			634	202 880
15.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,256	4 312	397 808
15.2		машины и механизмы			404	129 280
		в том числе оплата труда машинистов			35	11 200
15.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,36608	8 780	3 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36608*	*2 766*	*1 013*
15.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,6608	8 074	29 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6608*	*2 766*	*10 126*
15.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	15,6416	6 173	96 556
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	335 360
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,28	18 808	325 002
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,192	20 189	3 876
15.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0384	88 749	3 408
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,2	861	2 755
16	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**320**	**1 466**	**469 120**
17	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**320**	**2 300**	**736 000**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 243	397 760
		в том числе оплата труда рабочих			634	202 880
17.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,256	4 312	397 808
17.2		машины и механизмы			404	129 280
		в том числе оплата труда машинистов			35	11 200

17.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,36608	8 780	3 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36608*	*2 766*	*1 013*
17.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,6608	8 074	29 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6608*	*2 766*	*10 126*
17.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	15,6416	6 173	96 556
17.3		материалы, изделия и конструкции			653	208 960
17.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,56	18 808	198 612
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,192	20 189	3 876
17.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0384	88 749	3 408
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,2	861	2 755
18	**255-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**320**	**617**	**197 440**
19	**СРД-12-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**480**	**719**	**345 120**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			433	207 840
		в том числе оплата труда рабочих			208	99 840
19.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	49,152	4 226	207 716
19.2		машины и механизмы			286	137 280
		в том числе оплата труда машинистов			109	52 320
19.2.1	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	4,64736	12 819	59 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,64736*	*3 467*	*16 112*
19.2.2	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	14,832	5 257	77 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,832*	*2 428*	*36 012*
20	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**87,84**	**2 038**	**179 018**
21	**СРД-12-8-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Устройство покрытия из песчянной плотной горячей асфальтобетонной смеси при толщине слоя 3 см.**	**100 $м^2$ покрытия**	**4,8**	**238 767**	**1 146 082**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			55 885	268 248
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	128 971
21.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	4,92288	5 050	24 861
21.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	34,45344	6 034	207 892
21.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	4,92288	7 211	35 499

21.2		машины и механизмы			5 391	25 877
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	11 952
21.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,9227408	5 257	25 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9227408*	*2 428*	*11 952*
21.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	851 957
21.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	33,6	23 573	792 053
21.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,288	208 008	59 906
22	**СРД-12-8-02** ***Кзтр и Кэм=1,03*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см при изменении толщины слоя.**	**100 м^2 покрытия**	**4,8**	**83 197**	**399 346**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			25 699	123 355
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	59 309
22.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	2,2632	5 050	11 429
22.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	15,8424	6 034	95 593
22.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	2,2632	7 211	16 320
22.2		машины и механизмы			2 479	11 899
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	5 496
22.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,2633632	5 257	11 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2633632*	*2 428*	*5 495*
22.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	264 092
22.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	11,2032	23 573	264 093
		Колодцы Д=1м-3шт				
23	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**3**	**13 108**	**39 324**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			10 397	31 191
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	14 991
23.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	6,732	4 633	31 189
23.2		машины и механизмы			2 489	7 467
		в том числе оплата труда машинистов			621	1 863
23.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	0,2448	14 598	3 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2448*	*4 144*	*1 014*
23.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,2448	15 906	3 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2448*	*3 467*	*849*

23.3		материалы, изделия и конструкции			222	666
23.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,033	20 189	666
24	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3 кладки**	**0,2949**	**56 110**	**16 547**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			26 243	7 739
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	4 013
24.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8248412	4 241	7 739
24.2		машины и механизмы			4 803	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	306
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1104106	12 828	1 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1104106*	*2 766*	*305*
24.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	7 391
24.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,070776	18 570	1 314
24.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,11796	47 919	5 653
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0135654	36	0
24.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006783	624 577	424
25	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**3**	**14 408**	**43 224**
26	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**	**43 630**	**130 890**
	Раздел 2.	**Ул.Серт км 0-2,58**				**126 168 960,88**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 971 051
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 948 453*
		машины и механизмы	тенге			18 202 480
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 431 143*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87 995 428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 611		
		Дорожная одежда				
27	**1220-0201-0103** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м^2**	**18 060**	**602**	**10 872 120**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			212	3 828 720
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 968 540
27.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	910,224	4 206	3 828 402

27.2		машины и механизмы			389	7 025 340
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 769 880
27.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	165,28512	11 653	1 926 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*165,28512*	*3 307*	*546 598*
27.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	120,20736	14 533	1 746 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*120,20736*	*3 952*	*475 059*
27.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3,	маш.-ч	30,05184	10 904	327 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,05184*	*3 307*	*99 381*
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	108,93792	19 997	2 178 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,93792*	*3 952*	*430 523*
27.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	58,22544	11 895	692 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,22544*	*2 766*	*161 052*
27.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	16,90416	8 074	136 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,90416*	*2 766*	*46 757*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1	18 060
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	270,9	36	9 752
28	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1 850,7888**	**2 038**	**3 771 908**
29	**211-202-0404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**819,2016**	**2 805**	**2 297 860**
30	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**10,836**	**262 542**	**2 844 905**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			5 244	56 824
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	13 545
30.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,953189	29 091	56 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,953189*	*6 934*	*13 543*
30.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	2 788 081
30.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	11,16108	249 804	2 788 082
31	**СРД-4-10-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см /6см/**	**100 $м^2$ покрытия**	**154,8**	**258 961**	**40 087 163**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			13 012	2 014 258
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	968 584
31.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	63,1584	3 537	223 391
31.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	63,1584	4 226	266 907

31.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	78,948	5 050	398 687
31.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	78,948	6 034	476 372
31.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	90,00072	7 211	648 995
31.2		машины и механизмы			33 591	5 199 887
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	1 304 809
31.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	22,10544	7 440	164 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,10544*	*2 901*	*64 128*
31.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	55,2636	14 014	774 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,2636*	*3 467*	*191 599*
31.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	159,47496	17 475	2 786 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*159,47496*	*4 144*	*660 864*
31.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	28,42128	135	3 837
31.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	44,21088	31 425	1 389 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*88,42176*	*8 287*	*366 376*
31.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	6,31584	12 819	80 963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,31584*	*3 467*	*21 897*
31.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	32 873 018
31.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 510,848	21 758	32 873 031
32	**СРД-4-11-01** ***Кзтр и Кэм=1,02*** ***К=4***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10**	**100 м^2 покрытия**	**154,8**	**108 465**	**16 790 382**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 146	487 001
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	234 367
32.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	37,89504	5 050	191 370
32.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	31,5792	6 034	190 549
32.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	14,52024	7 211	104 705
32.2		машины и механизмы			10	1 548
32.2.1	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	11,368512	135	1 535
32.3		материалы, изделия и конструкции			105 309	16 301 833
32.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	749,232	21 758	16 301 790

33	**1127-0701-0111** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 6 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**2 580**	**516**	**1 331 280**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			137	353 460
		в том числе оплата труда рабочих			70	180 600
33.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,14	4 164	354 523
33.2		машины и механизмы			379	977 820
		в том числе оплата труда машинистов			97	250 260
33.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	39,17472	11 653	456 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,17472*	*3 307*	*129 551*
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	10,518144	19 997	210 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,518144*	*3 952*	*41 568*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,948576	11 050	242 532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,948576*	*2 766*	*60 710*
33.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	2,41488	16 381	39 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,41488*	*3 952*	*9 544*
33.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	2,441712	11 895	29 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,441712*	*2 766*	*6 754*
34	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**188,856**	**2 038**	**384 889**
		Устройство тротуара				
35	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 $м^2$ основания**	**5,16**	**12 170**	**62 797**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			12 170	62 797
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	12 116
35.1.1	D311-201-0201	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	2,92314	21 482	62 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,92314*	*4 144*	*12 113*
36	**1101-0203-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта бульдозером,мощность 96 кВт(130 л.с.),при перемещении грунта до 10 м,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**1 032**	**160**	**165 120**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			160	165 120
		в том числе оплата труда машинистов			41	42 312
36.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10,7328	15 429	165 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7328*	*3 952*	*42 416*

37	**1101-0203-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**1 032**	**98**	**101 136**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			98	101 136
		в том числе оплата труда машинистов			25	25 800
37.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,547008	15 429	101 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,547008*	*3 952*	*25 874*
38	**1101-0203-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м.Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**1 032**	**47**	**48 504**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			47	48 504
		в том числе оплата труда машинистов			12	12 384
38.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,1554432	15 429	48 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1554432*	*3 952*	*12 470*
39	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 $м^2$ покрытия**	**51,6**	**8 830**	**455 628**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			8 830	455 628
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	109 495
39.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	37,73508	12 075	455 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,73508*	*2 901*	*109 469*
40	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 032**	**196**	**202 272**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			41	42 312
		в том числе оплата труда рабочих			21	21 672
40.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,1064	3 233	42 373
40.2		машины и механизмы			151	155 832
		в том числе оплата труда машинистов			35	36 120
40.2.1	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	13,094016	11 895	155 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,094016*	*2 766*	*36 218*
40.3		материалы, изделия и конструкции			4	4 128
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	103,2	36	3 715

41	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2 580**	**2 695**	**6 953 100**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 243	3 206 940
		в том числе оплата труда рабочих			634	1 635 720
41.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	743,814	4 312	3 207 326
41.2		машины и механизмы			404	1 042 320
		в том числе оплата труда машинистов			35	90 300
41.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,95152	8 780	25 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,95152*	*2 766*	*8 164*
41.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	29,5152	8 074	238 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,5152*	*2 766*	*81 639*
41.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	126,1104	6 173	778 480
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	2 703 840
41.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	139,32	18 808	2 620 331
41.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,548	20 189	31 253
41.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,3096	88 749	27 477
41.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,8	861	22 214
42	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 580**	**1 466**	**3 782 280**
43	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2 580**	**2 300**	**5 934 000**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 243	3 206 940
		в том числе оплата труда рабочих			634	1 635 720
43.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	743,814	4 312	3 207 326
43.2		машины и механизмы			404	1 042 320
		в том числе оплата труда машинистов			35	90 300
43.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,95152	8 780	25 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,95152*	*2 766*	*8 164*
43.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	29,5152	8 074	238 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,5152*	*2 766*	*81 639*

43.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	126,1104	6 173	778 480
43.3		материалы, изделия и конструкции			653	1 684 740
43.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	85,14	18 808	1 601 313
43.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,548	20 189	31 253
43.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,3096	88 749	27 477
43.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,8	861	22 214
44	**255-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 580**	**617**	**1 591 860**
45	**СРД-12-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**3 870**	**719**	**2 782 530**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			433	1 675 710
		в том числе оплата труда рабочих			208	804 960
45.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	396,288	4 226	1 674 713
45.2		машины и механизмы			286	1 106 820
		в том числе оплата труда машинистов			109	421 830
45.2.1	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	37,46934	12 819	480 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,46934*	*3 467*	*129 906*
45.2.2	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	119,583	5 257	628 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*119,583*	*2 428*	*290 348*
46	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**708,21**	**2 038**	**1 443 332**
47	**СРД-12-8-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Устройство покрытия из песчянной плотной горячей асфальтобетонной смеси при толщине слоя 3 см.**	**100 $м^2$ покрытия**	**38,7**	**238 767**	**9 240 283**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			55 885	2 162 750
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	1 039 830
47.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	39,69072	5 050	200 438
47.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	277,78086	6 034	1 676 130
47.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	39,69072	7 211	286 210
47.2		машины и механизмы			5 391	208 632
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	96 363
47.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	39,6895977	5 257	208 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,6895977*	*2 428*	*96 366*

47.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	6 868 901
47.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	270,9	23 573	6 385 926
47.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,322	208 008	482 995
48	**СРД-12-8-02** ***Кзтр и Кэм=1,03*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см при изменении толщины слоя.**	**100 м^2 покрытия**	**38,7**	**83 197**	**3 219 724**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			25 699	994 551
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	478 177
48.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	18,24705	5 050	92 148
48.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	127,72935	6 034	770 719
48.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	18,24705	7 211	131 579
48.2		машины и механизмы			2 479	95 937
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	44 312
48.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	18,2483658	5 257	95 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2483658*	*2 428*	*44 307*
48.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	2 129 235
48.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	90,3258	23 573	2 129 250
		Колодцы Д=1м-154шт				
49	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**154**	**13 108**	**2 018 632**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			10 397	1 601 138
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	769 538
49.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	345,576	4 633	1 601 054
49.2		машины и механизмы			2 489	383 306
		в том числе оплата труда машинистов			621	95 634
49.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	12,5664	14 598	183 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5664*	*4 144*	*52 075*
49.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	12,5664	15 906	199 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5664*	*3 467*	*43 568*
49.3		материалы, изделия и конструкции			222	34 188
49.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,694	20 189	34 200
50	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3 кладки**	**15,1382**	**56 110**	**849 404**

		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			26 243	397 272
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	205 985
50.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,6751816	4 241	397 276
50.2		машины и механизмы			4 803	72 709
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	15 683
50.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,6677421	12 828	72 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6677421*	*2 766*	*15 677*
50.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	379 423
50.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,633168	18 570	67 468
50.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	6,05528	47 919	290 163
50.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6963572	36	25
50.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0348179	624 577	21 746
51	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**154**	**14 408**	**2 218 832**
52	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**154**	**43 630**	**6 719 020**
	Раздел 3.	**Ул.Алмалы км 0- 2,525**				**155 823 516,32**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 323 800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 165 737*
		машины и механизмы	тенге			22 165 059
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 092 056*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			113 334 658
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 832		
		Дорожная одежда				
53	**1220-0201-0103** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала**	**$м^2$**	**17 675**	**602**	**10 640 350**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			212	3 747 100
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 926 575
53.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	890,82	4 206	3 746 789
53.2		машины и механизмы			389	6 875 575
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 732 150
53.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	161,7616	11 653	1 885 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*161,7616*	*3 307*	*534 946*

53.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	117,6448	14 533	1 709 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*117,6448*	*3 952*	*464 932*
53.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3,	маш.-ч	29,4112	10 904	320 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,4112*	*3 307*	*97 263*
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	106,6156	19 997	2 131 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*106,6156*	*3 952*	*421 345*
53.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	56,9842	11 895	677 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,9842*	*2 766*	*157 618*
53.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	16,5438	8 074	133 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,5438*	*2 766*	*45 760*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1	17 675
53.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	265,125	36	9 545
54	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1 811,334**	**2 038**	**3 691 499**
55	**211-202-0404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**801,738**	**2 805**	**2 248 875**
56	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**10,605**	**262 542**	**2 784 258**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			5 244	55 613
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	13 256
56.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,9115513	29 091	55 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9115513*	*6 934*	*13 255*
56.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	2 728 646
56.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	10,92315	249 804	2 728 647
57	**1127-0602-0306** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытия, толщина 4 см /6см/, из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$ покрытия**	**15 150**	**2 391**	**36 223 650**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			95	1 439 250
		в том числе оплата труда рабочих			49	742 350
57.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	283,305	5 076	1 438 056
57.2		машины и механизмы			296	4 484 400
		в том числе оплата труда машинистов			52	787 800
57.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,5756	1 545	2 434
57.2.2	321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	0,47268	133	63
57.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	29,9364	20 392	610 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,9364*	*3 307*	*99 000*

57.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	89,8092	19 061	1 711 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,8092*	*3 952*	*354 926*
57.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	29,9364	16 381	490 388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,9364*	*3 952*	*118 309*
57.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	18,9072	8 206	155 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,9072*	*2 766*	*52 297*
57.2.7	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	12,6048	11 895	149 934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6048*	*2 766*	*34 865*
57.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,63024	10 339	6 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63024*	*3 307*	*2 084*
57.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	33,0876	41 710	1 380 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,0876*	*3 952*	*130 762*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	30 300 000
57.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 452,885	20 851	30 294 105
57.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	15,15	36	545
58	**1127-0602-0406** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0306**	**м^2 покрытия**	**15 150**	**1 000**	**15 150 000**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			33	499 950
		в том числе оплата труда рабочих			17	257 550
58.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,87	5 738	504 198
58.2		материалы, изделия и конструкции			967	14 650 050
58.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	702,96	20 851	14 657 419
59	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**4,545**	**262 542**	**1 193 253**
		из них:				
59.1		машины и механизмы			5 244	23 834
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	5 681
59.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8192363	29 091	23 832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8192363*	*6 934*	*5 681*
59.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	1 169 419
59.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,68135	249 804	1 169 420
60	**СРД-4-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м^2 покрытия**	**151,5**	**258 961**	**39 232 592**

		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			13 012	1 971 318
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	947 936
60.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	61,812	3 537	218 629
60.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	61,812	4 226	261 218
60.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	77,265	5 050	390 188
60.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	77,265	6 034	466 217
60.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	88,0821	7 211	635 160
60.2		машины и механизмы			33 591	5 089 037
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	1 276 994
60.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	21,6342	7 440	160 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,6342*	*2 901*	*62 761*
60.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	54,0855	14 014	757 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,0855*	*3 467*	*187 514*
60.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	156,0753	17 475	2 727 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*156,0753*	*4 144*	*646 776*
60.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	27,8154	135	3 755
60.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	43,2684	31 425	1 359 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*86,5368*	*8 287*	*358 565*
60.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	6,1812	12 819	79 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1812*	*3 467*	*21 430*
60.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	32 172 237
60.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 478,64	21 758	32 172 249
61	**1127-0701-0111** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 10 см**	**м^2 покрытия обочин**	**2 525**	**516**	**1 302 900**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			137	345 925
		в том числе оплата труда рабочих			70	176 750
61.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	83,325	4 164	346 965
61.2		машины и механизмы			379	956 975
		в том числе оплата труда машинистов			97	244 925
61.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	38,3396	11 653	446 771

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,3396*	*3 307*	*126 789*
61.2.2	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	10,29392	19 997	205 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,29392*	*3 952*	*40 682*
61.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,48068	11 050	237 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,48068*	*2 766*	*59 416*
61.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	2,3634	16 381	38 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3634*	*3 952*	*9 340*
61.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	2,38966	11 895	28 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,38966*	*2 766*	*6 610*
62	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**308,05**	**2 038**	**627 806**
		Устройство тротуара				
63	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 м^2 основания**	**5,05**	**12 170**	**61 459**
		из них:				
63.1		машины и механизмы			12 170	61 459
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	11 857
63.1.1	D311-201-0201	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	2,860825	21 482	61 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,860825*	*4 144*	*11 855*
64	**1101-0203-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта бульдозером,мощность 96 кВт(130 л.с.),при перемещении грунта до 10 м,группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 010**	**160**	**161 600**
		из них:				
64.1		машины и механизмы			160	161 600
		в том числе оплата труда машинистов			41	41 410
64.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10,504	15 429	162 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,504*	*3 952*	*41 512*
65	**1101-0203-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м,группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 010**	**98**	**98 980**
		из них:				
65.1		машины и механизмы			98	98 980
		в том числе оплата труда машинистов			25	25 250
65.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,40744	15 429	98 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,40744*	*3 952*	*25 322*
66	**1101-0203-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м.Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта,группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**1 010**	**47**	**47 470**
		из них:				

66.1		машины и механизмы			47	47 470
		в том числе оплата труда машинистов			12	12 120
66.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,088176	15 429	47 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,088176*	*3 952*	*12 204*
67	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 м^2 покрытия**	**50,5**	**8 830**	**445 915**
		из них:				
67.1		машины и механизмы			8 830	445 915
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	107 161
67.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	36,93065	12 075	445 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,93065*	*2 901*	*107 136*
68	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 010**	**196**	**197 960**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			41	41 410
		в том числе оплата труда рабочих			21	21 210
68.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,827	3 233	41 470
68.2		машины и механизмы			151	152 510
		в том числе оплата труда машинистов			35	35 350
68.2.1	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	12,81488	11 895	152 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,81488*	*2 766*	*35 446*
68.3		материалы, изделия и конструкции			4	4 040
68.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	101	36	3 636
69	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2 525**	**2 695**	**6 804 875**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 243	3 138 575
		в том числе оплата труда рабочих			634	1 600 850
69.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	727,9575	4 312	3 138 953
69.2		машины и механизмы			404	1 020 100
		в том числе оплата труда машинистов			35	88 375
69.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8886	8 780	25 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8886*	*2 766*	*7 990*
69.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	28,886	8 074	233 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,886*	*2 766*	*79 899*

69.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	123,422	6 173	761 884
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	2 646 200
69.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	136,35	18 808	2 564 471
69.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,515	20 189	30 586
69.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,303	88 749	26 891
69.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,25	861	21 740
70	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 525**	**1 466**	**3 701 650**
71	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2 525**	**2 300**	**5 807 500**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 243	3 138 575
		в том числе оплата труда рабочих			634	1 600 850
71.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	727,9575	4 312	3 138 953
71.2		машины и механизмы			404	1 020 100
		в том числе оплата труда машинистов			35	88 375
71.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8886	8 780	25 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8886*	*2 766*	*7 990*
71.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	28,886	8 074	233 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,886*	*2 766*	*79 899*
71.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	123,422	6 173	761 884
71.3		материалы, изделия и конструкции			653	1 648 825
71.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	83,325	18 808	1 567 177
71.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,515	20 189	30 586
71.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,303	88 749	26 891
71.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,25	861	21 740
72	**255-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 525**	**617**	**1 557 925**
73	**СРД-12-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**3 787,5**	**719**	**2 723 213**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			433	1 639 988
		в том числе оплата труда рабочих			208	787 800
73.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	387,84	4 226	1 639 012

73.2		машины и механизмы			286	1 083 225
		в том числе оплата труда машинистов			109	412 838
73.2.1	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	36,670575	12 819	470 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,670575*	*3 467*	*127 137*
73.2.2	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	117,03375	5 257	615 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*117,03375*	*2 428*	*284 158*
74	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**693,1125**	**2 038**	**1 412 563**
75	**СРД-12-8-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Устройство покрытия из песчянной плотной горячей асфальтобетонной смеси при толщине слоя 3 см.**	**100 $м^2$ покрытия**	**37,875**	**238 767**	**9 043 300**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			55 885	2 116 644
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	1 017 663
75.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	38,8446	5 050	196 165
75.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	271,859175	6 034	1 640 398
75.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	38,8446	7 211	280 108
75.2		машины и механизмы			5 391	204 184
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	94 309
75.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	38,8435016	5 257	204 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,8435016*	*2 428*	*94 312*
75.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	6 722 472
75.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	265,125	23 573	6 249 792
75.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,2725	208 008	472 698
76	**СРД-12-8-02** ***Кзтр и Кэм=1,03*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см при изменении толщины слоя.**	**100 $м^2$ покрытия**	**37,875**	**83 197**	**3 151 086**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			25 699	973 350
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	467 984
76.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	17,8580625	5 050	90 183
76.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	125,0064375	6 034	754 289
76.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	17,8580625	7 211	128 774
76.2		машины и механизмы			2 479	93 892

		в том числе оплата труда машинистов			1 145	43 367
76.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	17,8593503	5 257	93 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8593503*	*2 428*	*43 363*
76.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	2 083 844
76.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	88,40025	23 573	2 083 859
		Колодцы Д=1м-98шт				
77	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**98**	**13 108**	**1 284 584**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			10 397	1 018 906
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	489 706
77.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	219,912	4 633	1 018 852
77.2		машины и механизмы			2 489	243 922
		в том числе оплата труда машинистов			621	60 858
77.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	7,9968	14 598	116 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9968*	*4 144*	*33 139*
77.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	7,9968	15 906	127 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9968*	*3 467*	*27 725*
77.3		материалы, изделия и конструкции			222	21 756
77.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,078	20 189	21 764
78	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$ кладки**	**9,6334**	**56 110**	**540 530**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			26 243	252 809
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	131 082
78.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,6114792	4 241	252 812
78.2		машины и механизмы			4 803	46 269
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	9 980
78.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,606745	12 828	46 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,606745*	*2 766*	*9 976*
78.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	241 452
78.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,312016	18 570	42 934
78.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,85336	47 919	184 649
78.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4431364	36	16
78.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0221568	624 577	13 839
79	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**98**	**14 408**	**1 411 984**

80	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**98**	**43 630**	**4 275 740**
Раздел 4.		**Ул.Кокжиек км 0-2,065**				**98 051 021,86**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 488 098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 720 258*
		машины и механизмы	тенге			14 455 747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 518 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 107 179
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 374		
		Дорожная одежда				
81	**1220-0201-0103** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала**	**$м^2$**	**14 455**	**602**	**8 701 910**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			212	3 064 460
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 575 595
81.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	728,532	4 206	3 064 206
81.2		машины и механизмы			389	5 622 995
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 416 590
81.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	132,29216	11 653	1 541 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*132,29216*	*3 307*	*437 490*
81.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	96,21248	14 533	1 398 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,21248*	*3 952*	*380 232*
81.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3,	маш.-ч	24,05312	10 904	262 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,05312*	*3 307*	*79 544*
81.2.4	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	87,19256	19 997	1 743 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*87,19256*	*3 952*	*344 585*
81.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	46,60292	11 895	554 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,60292*	*2 766*	*128 904*
81.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	13,52988	8 074	109 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,52988*	*2 766*	*37 424*
81.3		материалы, изделия и конструкции			1	14 455
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	216,825	36	7 806
82	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1 481,3484**	**2 038**	**3 018 988**

83	**211-202-0404** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**655,6788**	**2 805**	**1 839 179**
84	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**8,673**	**262 542**	**2 277 027**
		из них:				
84.1		машины и механизмы			5 244	45 481
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	10 841
84.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5633083	29 091	45 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5633083*	*6 934*	*10 840*
84.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	2 231 546
84.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8,93319	249 804	2 231 547
85	**СРД-4-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см /6см/**	**100 $м^2$ покрытия**	**123,9**	**258 961**	**32 085 268**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			13 012	1 612 187
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	775 242
85.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	50,5512	3 537	178 800
85.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	50,5512	4 226	213 629
85.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	63,189	5 050	319 104
85.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	63,189	6 034	381 282
85.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	72,03546	7 211	519 448
85.2		машины и механизмы			33 591	4 161 925
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	1 044 353
85.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	17,69292	7 440	131 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,69292*	*2 901*	*51 327*
85.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	44,2323	14 014	619 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,2323*	*3 467*	*153 353*
85.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	127,64178	17 475	2 230 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,64178*	*4 144*	*528 948*
85.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	22,74804	135	3 071
85.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	35,38584	31 425	1 112 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*70,77168*	*8 287*	*293 242*
85.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	5,05512	12 819	64 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,05512*	*3 467*	*17 526*
85.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	26 311 156

85.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 209,264	21 758	26 311 166
86	**СРД-4-11-01** ***Кзтр и Кэм=1,02*** ***К=4***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10**	**100 м^2 покрытия**	**123,9**	**108 465**	**13 438 814**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 146	389 789
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	187 585
86.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	30,33072	5 050	153 170
86.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	25,2756	6 034	152 513
86.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	11,62182	7 211	83 805
86.2		машины и механизмы			10	1 239
86.2.1	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	9,099216	135	1 228
86.3		материалы, изделия и конструкции			105 309	13 047 786
86.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	599,676	21 758	13 047 750
87	**1127-0701-0111** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 6 см**	**м^2 покрытия обочин**	**2 065**	**516**	**1 065 540**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			137	282 905
		в том числе оплата труда рабочих			70	144 550
87.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,145	4 164	283 756
87.2		машины и механизмы			379	782 635
		в том числе оплата труда машинистов			97	200 305
87.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	31,35496	11 653	365 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,35496*	*3 307*	*103 691*
87.2.2	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	8,418592	19 997	168 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,418592*	*3 952*	*33 270*
87.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,567368	11 050	194 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,567368*	*2 766*	*48 591*
87.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	1,93284	16 381	31 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,93284*	*3 952*	*7 639*
87.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	1,954316	11 895	23 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,954316*	*2 766*	*5 406*

88	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**151,158**	**2 038**	**308 060**
		Устройство тротуара				
89	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 м^2 основания**	**4,13**	**12 170**	**50 262**
		из них:				
89.1		машины и механизмы			12 170	50 262
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	9 697
89.1.1	D311-201-0201	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	2,339645	21 482	50 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,339645*	*4 144*	*9 695*
90	**1101-0203-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта бульдозером,мощность 96 кВт(130 л.с.),при перемещении грунта до 10 м,группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**826**	**160**	**132 160**
		из них:				
90.1		машины и механизмы			160	132 160
		в том числе оплата труда машинистов			41	33 866
90.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,5904	15 429	132 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5904*	*3 952*	*33 949*
91	**1101-0203-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м,группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**826**	**98**	**80 948**
		из них:				
91.1		машины и механизмы			98	80 948
		в том числе оплата труда машинистов			25	20 650
91.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,240144	15 429	80 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,240144*	*3 952*	*20 709*
92	**1101-0203-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м.Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта,группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**826**	**47**	**38 822**
		из них:				
92.1		машины и механизмы			47	38 822
		в том числе оплата труда машинистов			12	9 912
92.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,5255776	15 429	38 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5255776*	*3 952*	*9 981*
93	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 м^2 покрытия**	**41,3**	**8 830**	**364 679**
		из них:				
93.1		машины и механизмы			8 830	364 679
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	87 639
93.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	30,20269	12 075	364 697

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,20269*	*2 901*	*87 618*
94	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м^3 уплотненного грунта**	**826**	**196**	**161 896**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			41	33 866
		в том числе оплата труда рабочих			21	17 346
94.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,4902	3 233	33 915
94.2		машины и механизмы			151	124 726
		в том числе оплата труда машинистов			35	28 910
94.2.1	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	10,480288	11 895	124 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,480288*	*2 766*	*28 988*
94.3		материалы, изделия и конструкции			4	3 304
94.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	82,6	36	2 974
95	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2 065**	**2 695**	**5 565 175**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 243	2 566 795
		в том числе оплата труда рабочих			634	1 309 210
95.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	595,3395	4 312	2 567 104
95.2		машины и механизмы			404	834 260
		в том числе оплата труда машинистов			35	72 275
95.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,36236	8 780	20 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,36236*	*2 766*	*6 534*
95.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	23,6236	8 074	190 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6236*	*2 766*	*65 343*
95.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	100,9372	6 173	623 085
95.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	2 164 120
95.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	111,51	18 808	2 097 280
95.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,239	20 189	25 014
95.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,2478	88 749	21 992
95.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,65	861	17 780
96	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 065**	**1 466**	**3 027 290**

97	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2 065**	**2 300**	**4 749 500**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 243	2 566 795
		в том числе оплата труда рабочих			634	1 309 210
97.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	595,3395	4 312	2 567 104
97.2		машины и механизмы			404	834 260
		в том числе оплата труда машинистов			35	72 275
97.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,36236	8 780	20 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,36236*	*2 766*	*6 534*
97.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	23,6236	8 074	190 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6236*	*2 766*	*65 343*
97.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	100,9372	6 173	623 085
97.3		материалы, изделия и конструкции			653	1 348 445
97.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	68,145	18 808	1 281 671
97.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,239	20 189	25 014
97.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,2478	88 749	21 992
97.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,65	861	17 780
98	**255-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 065**	**617**	**1 274 105**
99	**СРД-12-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**3 097,5**	**719**	**2 227 103**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			433	1 341 218
		в том числе оплата труда рабочих			208	644 280
99.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	317,184	4 226	1 340 420
99.2		машины и механизмы			286	885 885
		в том числе оплата труда машинистов			109	337 628
99.2.1	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	29,989995	12 819	384 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,989995*	*3 467*	*103 975*
99.2.2	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	95,71275	5 257	503 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,71275*	*2 428*	*232 391*
100	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**566,8425**	**2 038**	**1 155 225**

101	**СРД-12-8-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Устройство покрытия из песчянной плотной горячей асфальтобетонной смеси при толщине слоя 3 см.**	**100 м^2 покрытия**	**30,975**	**238 767**	**7 395 808**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			55 885	1 731 038
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	832 267
101.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	31,76796	5 050	160 428
101.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	222,332355	6 034	1 341 553
101.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	31,76796	7 211	229 079
101.2		машины и механизмы			5 391	166 986
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	77 128
101.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	31,7670617	5 257	166 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,7670617*	*2 428*	*77 130*
101.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	5 497 784
101.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	216,825	23 573	5 111 216
101.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,8585	208 008	386 583
102	**СРД-12-8-02** ***Кзтр и Кэм=1,03*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см при изменении толщины слоя.**	**100 м^2 покрытия**	**30,975**	**83 197**	**2 577 027**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			25 699	796 027
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	382 727
102.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	14,6047125	5 050	73 754
102.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	102,2329875	6 034	616 874
102.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	14,6047125	7 211	105 315
102.2		машины и механизмы			2 479	76 787
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	35 466
102.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	14,6057657	5 257	76 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6057657*	*2 428*	*35 463*
102.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	1 704 213
102.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	72,29565	23 573	1 704 225
		Колодцы Д=1м-85шт				
103	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**85**	**13 108**	**1 114 180**

		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			10 397	883 745
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	424 745
103.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	190,74	4 633	883 698
103.2		машины и механизмы			2 489	211 565
		в том числе оплата труда машинистов			621	52 785
103.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	6,936	14 598	101 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,936*	*4 144*	*28 743*
103.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	6,936	15 906	110 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,936*	*3 467*	*24 047*
103.3		материалы, изделия и конструкции			222	18 870
103.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,935	20 189	18 877
104	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$ кладки**	**8,3555**	**56 110**	**468 827**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			26 243	219 273
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	113 693
104.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,703834	4 241	219 276
104.2		машины и механизмы			4 803	40 131
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	8 656
104.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,1282992	12 828	40 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1282992*	*2 766*	*8 653*
104.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	209 423
104.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,00532	18 570	37 239
104.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,3422	47 919	160 155
104.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,384353	36	14
104.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0192177	624 577	12 003
105	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**85**	**14 408**	**1 224 680**
106	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**85**	**43 630**	**3 708 550**
Раздел 5.		**Ул.Темирлан км 0-1,7**				**81 335 118,69**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 854 620
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 406 490*
		машины и механизмы	тенге			11 924 376
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 902 778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56 556 123
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 626		

		Дорожная одежда				
107	**1220-0201-0103** ***ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м^2**	**11 900**	**602**	**7 163 800**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			212	2 522 800
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 297 100
107.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	599,76	4 206	2 522 591
107.2		машины и механизмы			389	4 629 100
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 166 200
107.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	108,9088	11 653	1 269 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,9088*	*3 307*	*360 161*
107.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	79,2064	14 533	1 151 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,2064*	*3 952*	*313 024*
107.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3,	маш.-ч	19,8016	10 904	215 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8016*	*3 307*	*65 484*
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	71,7808	19 997	1 435 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,7808*	*3 952*	*283 678*
107.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	38,3656	11 895	456 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,3656*	*2 766*	*106 119*
107.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	11,1384	8 074	89 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1384*	*2 766*	*30 809*
107.3		материалы, изделия и конструкции			1	11 900
107.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	178,5	36	6 426
108	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**1 219,512**	**2 038**	**2 485 365**
109	**211-202-0404** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**539,784**	**2 805**	**1 514 094**
110	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**7,14**	**262 542**	**1 874 550**
		из них:				
110.1		машины и механизмы			5 244	37 442
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	8 925
110.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,286985	29 091	37 440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,286985*	*6 934*	*8 924*
110.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	1 837 108

110.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,3542	249 804	1 837 109
111	**СРД-4-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см /6см/**	**100 м^2 покрытия**	**102**	**258 961**	**26 414 022**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			13 012	1 327 224
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	638 214
111.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	41,616	3 537	147 196
111.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	41,616	4 226	175 869
111.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	52,02	5 050	262 701
111.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	52,02	6 034	313 889
111.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	59,3028	7 211	427 632
111.2		машины и механизмы			33 591	3 426 282
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	859 758
111.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	14,5656	7 440	108 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5656*	*2 901*	*42 255*
111.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	36,414	14 014	510 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,414*	*3 467*	*126 247*
111.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	105,0804	17 475	1 836 280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,0804*	*4 144*	*435 453*
111.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	18,7272	135	2 528
111.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	29,1312	31 425	915 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*58,2624*	*8 287*	*241 410*
111.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	4,1616	12 819	53 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1616*	*3 467*	*14 428*
111.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	21 660 516
111.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	995,52	21 758	21 660 524
112	**СРД-4-11-01** ***Кзтр и Кэм=1,02*** ***К=4***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10**	**100 м^2 покрытия**	**102**	**108 465**	**11 063 430**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			3 146	320 892
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	154 428
112.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	24,9696	5 050	126 096

112.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	20,808	6 034	125 555
112.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	9,5676	7 211	68 992
112.2		машины и механизмы			10	1 020
112.2.1	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	7,49088	135	1 011
112.3		материалы, изделия и конструкции			105 309	10 741 518
112.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	493,68	21 758	10 741 489
113	**1127-0701-0111** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 6 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**1 700**	**516**	**877 200**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			137	232 900
		в том числе оплата труда рабочих			70	119 000
113.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,1	4 164	233 600
113.2		машины и механизмы			379	644 300
		в том числе оплата труда машинистов			97	164 900
113.2.1	321-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	25,8128	11 653	300 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,8128*	*3 307*	*85 363*
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	6,93056	19 997	138 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,93056*	*3 952*	*27 390*
113.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,46224	11 050	159 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,46224*	*2 766*	*40 003*
113.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	1,5912	16 381	26 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5912*	*3 952*	*6 288*
113.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	1,60888	11 895	19 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60888*	*2 766*	*4 450*
114	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**124,44**	**2 038**	**253 609**
		Устройство тротуара				
115	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 $м^2$ основания**	**3,4**	**12 170**	**41 378**
		из них:				
115.1		машины и механизмы			12 170	41 378
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	7 983
115.1.1	D311-201-0201	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	1,9261	21 482	41 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9261*	*4 144*	*7 982*

116	**1101-0203-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта бульдозером,мощность 96 кВт(130 л.с.),при перемещении грунта до 10 м,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**680**	**160**	**108 800**
		из них:				
116.1		машины и механизмы			160	108 800
		в том числе оплата труда машинистов			41	27 880
116.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,072	15 429	109 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,072*	*3 952*	*27 949*
117	**1101-0203-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**680**	**98**	**66 640**
		из них:				
117.1		машины и механизмы			98	66 640
		в том числе оплата труда машинистов			25	17 000
117.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,31392	15 429	66 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,31392*	*3 952*	*17 049*
118	**1101-0203-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м.Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта,группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**680**	**47**	**31 960**
		из них:				
118.1		машины и механизмы			47	31 960
		в том числе оплата труда машинистов			12	8 160
118.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,079168	15 429	32 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,079168*	*3 952*	*8 217*
119	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 $м^2$ покрытия**	**34**	**8 830**	**300 220**
		из них:				
119.1		машины и механизмы			8 830	300 220
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	72 148
119.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	24,8642	12 075	300 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,8642*	*2 901*	*72 131*
120	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**680**	**196**	**133 280**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			41	27 880
		в том числе оплата труда рабочих			21	14 280
120.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,636	3 233	27 920
120.2		машины и механизмы			151	102 680

		в том числе оплата труда машинистов			35	23 800
120.2.1	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	8,62784	11 895	102 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,62784*	*2 766*	*23 865*
120.3		материалы, изделия и конструкции			4	2 720
120.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	68	36	2 448
121	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1 700**	**2 695**	**4 581 500**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1 243	2 113 100
		в том числе оплата труда рабочих			634	1 077 800
121.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	490,11	4 312	2 113 354
121.2		машины и механизмы			404	686 800
		в том числе оплата труда машинистов			35	59 500
121.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9448	8 780	17 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9448*	*2 766*	*5 379*
121.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	19,448	8 074	157 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,448*	*2 766*	*53 793*
121.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	83,096	6 173	512 952
121.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	1 781 600
121.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	91,8	18 808	1 726 574
121.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,02	20 189	20 593
121.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,204	88 749	18 105
121.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17	861	14 637
122	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 700**	**1 466**	**2 492 200**
123	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1 700**	**2 300**	**3 910 000**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 243	2 113 100
		в том числе оплата труда рабочих			634	1 077 800
123.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	490,11	4 312	2 113 354
123.2		машины и механизмы			404	686 800
		в том числе оплата труда машинистов			35	59 500

123.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9448	8 780	17 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9448*	*2 766*	*5 379*
123.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	19,448	8 074	157 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,448*	*2 766*	*53 793*
123.2.3	321-212-1302	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	83,096	6 173	512 952
123.3		материалы, изделия и конструкции			653	1 110 100
123.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,1	18 808	1 055 129
123.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,02	20 189	20 593
123.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,204	88 749	18 105
123.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17	861	14 637
124	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 700**	**617**	**1 048 900**
125	**СРД-12-7-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**2 550**	**719**	**1 833 450**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			433	1 104 150
		в том числе оплата труда рабочих			208	530 400
125.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	261,12	4 226	1 103 493
125.2		машины и механизмы			286	729 300
		в том числе оплата труда машинистов			109	277 950
125.2.1	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	24,6891	12 819	316 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,6891*	*3 467*	*85 597*
125.2.2	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	78,795	5 257	414 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*78,795*	*2 428*	*191 314*
126	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**466,65**	**2 038**	**951 033**
127	**СРД-12-8-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Устройство покрытия из песчянной плотной горячей асфальтобетонной смеси при толщине слоя 3 см.**	**100 $м^2$ покрытия**	**25,5**	**238 767**	**6 088 559**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			55 885	1 425 068
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	685 160
127.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	26,1528	5 050	132 072
127.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	183,0339	6 034	1 104 427
127.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	26,1528	7 211	188 588

127.2		машины и механизмы			5 391	137 471
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	63 495
127.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	26,1520605	5 257	137 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,1520605*	*2 428*	*63 497*
127.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	4 526 020
127.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	178,5	23 573	4 207 781
127.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,53	208 008	318 252
128	**СРД-12-8-02** ***Кзтр и Кэм=1,03*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см при изменении толщины слоя.**	**100 м^2 покрытия**	**25,5**	**83 197**	**2 121 524**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			25 699	655 325
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	315 078
128.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	12,02325	5 050	60 717
128.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	84,16275	6 034	507 838
128.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	12,02325	7 211	86 700
128.2		машины и механизмы			2 479	63 215
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	29 198
128.2.1	D344-101-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	12,024117	5 257	63 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,024117*	*2 428*	*29 195*
128.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	1 402 984
128.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	59,517	23 573	1 402 994
		Колодцы Д=1м-78шт				
129	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**78**	**13 108**	**1 022 424**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			10 397	810 966
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	389 766
129.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	175,032	4 633	810 923
129.2		машины и механизмы			2 489	194 142
		в том числе оплата труда машинистов			621	48 438
129.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	6,3648	14 598	92 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3648*	*4 144*	*26 376*
129.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	6,3648	15 906	101 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3648*	*3 467*	*22 067*

129.3		материалы, изделия и конструкции			222	17 316
129.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,858	20 189	17 322
130	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$ кладки**	**7,6674**	**56 110**	**430 218**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			26 243	201 216
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	104 330
130.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,4458712	4 241	201 218
130.2		машины и механизмы			4 803	36 827
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	7 943
130.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8706746	12 828	36 825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8706746*	*2 766*	*7 940*
130.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	192 176
130.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,840176	18 570	34 172
130.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,06696	47 919	146 966
130.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3527004	36	13
130.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,017635	624 577	11 014
131	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**78**	**14 408**	**1 123 824**
132	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**78**	**43 630**	**3 403 140**

Составил Курбанова Н.Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)