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

Наименование стройки - Работа по содержанию автомобильных дорог улиц Байжан ата км 0-0,76; ул.между Кенбайтак - Суйилиш батыр км 0-0,62; ул.Семей км 0-1,07; ул.Суйилиш батыр км 0-1,76; ул.Семей 2 км 0-0,18 в г.Туркестан,Туркестанской области

Шифр стройки 2025-13

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 Байжан ата км 0-0,76; ул.между Кенбайтак - Суйилиш батыр км 0-0,62; ул.Семей км 0-1,07; ул.Суйилиш батыр км 0-1,76; ул.Семей 2 км 0-0,18 в г.Туркестан,Туркестанской области

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный-акт

Сметная стоимость	**203449,600**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	26212,537	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,038	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:				**203 449 599,64**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 238 821
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 648 610*
		машины и механизмы	тенге			29 834 242
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 973 716*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			154 376 536
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 038		
Раздел 1.		**Ул. Байжан ата км 0-0,76**				**32 297 490,89**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 791 837
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 388 089*
		машины и механизмы	тенге			4 765 420
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 163 991*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 740 232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 371		
		Дорожная одежда				

1	**СРД-1-15-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Кирковка старого покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси шириной 5 м за семь круговых проходов автогрейдером от 88,9 до 117,6 кВт**	**1000 м^2**	**0,925**	**27 390**	**25 336**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			27 390	25 336
		в том числе оплата труда машинистов			5 284	4 888
1.1.1	D311-201-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,179375	21 482	25 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,179375*	*4 144*	*4 887*
2	**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**	**4 960**	**602**	**2 985 920**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			212	1 051 520
		в том числе оплата труда рабочих			109	540 640
2.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	249,984	4 206	1 051 433
2.2		машины и механизмы			389	1 929 440
		в том числе оплата труда машинистов			98	486 080
2.2.1	321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	45,39392	11 653	528 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,39392*	*3 307*	*150 118*
2.2.2	321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	33,01376	14 533	479 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,01376*	*3 952*	*130 470*
2.2.3	334-101-0102	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	8,25344	10 904	89 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,25344*	*3 307*	*27 294*
2.2.4	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	29,91872	19 997	598 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,91872*	*3 952*	*118 239*
2.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	15,99104	11 895	190 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,99104*	*2 766*	*44 231*
2.2.6	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,64256	8 074	37 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,64256*	*2 766*	*12 841*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1	4 960
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	74,4	36	2 678
3	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**508,3008**	**2 038**	**1 035 917**
4	**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**	**224,9856**	**2 805**	**631 085**
5	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**3,066**	**262 542**	**804 954**
		из них:				

5.1		машины и механизмы			5 244	16 078
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 833
5.1.1	D321-202-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	0,5526465	29 091	16 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5526465*	*6 934*	*3 832*
5.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	788 875
5.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,15798	249 804	788 876
6	**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**	**43,8**	**258 961**	**11 342 492**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			13 012	569 926
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	274 057
6.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	17,8704	3 537	63 208
6.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	17,8704	4 226	75 520
6.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	22,338	5 050	112 807
6.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	22,338	6 034	134 787
6.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	25,46532	7 211	183 630
6.2		машины и механизмы			33 591	1 471 286
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	369 190
6.2.1	D315-102-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	6,25464	7 440	46 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,25464*	*2 901*	*18 145*
6.2.2	D321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	15,6366	14 014	219 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,6366*	*3 467*	*54 212*
6.2.3	D321-101-0104	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	45,12276	17 475	788 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,12276*	*4 144*	*186 989*
6.2.4	D321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	8,04168	135	1 086
6.2.5	D321-209-0101	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	12,50928	31 425	393 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*25,01856*	*8 287*	*103 664*
6.2.6	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	1,78704	12 819	22 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,78704*	*3 467*	*6 196*
6.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	9 301 280
6.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	427,488	21 758	9 301 284

7	**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**	**43,8**	**108 465**	**4 750 767**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 146	137 795
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	66 313
7.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	10,72224	5 050	54 147
7.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	8,9352	6 034	53 915
7.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	4,10844	7 211	29 626
7.2		машины и механизмы			10	438
7.2.1	D321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	3,216672	135	434
7.3		материалы, изделия и конструкции			105 309	4 612 534
7.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	211,992	21 758	4 612 522
8	**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**	**580**	**516**	**299 280**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			137	79 460
		в том числе оплата труда рабочих			70	40 600
8.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,14	4 164	79 699
8.2		машины и механизмы			379	219 820
		в том числе оплата труда машинистов			97	56 260
8.2.1	321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,80672	11 653	102 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,80672*	*3 307*	*29 124*
8.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,364544	19 997	47 284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,364544*	*3 952*	*9 345*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,934176	11 050	54 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,934176*	*2 766*	*13 648*
8.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,54288	16 381	8 893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54288*	*3 952*	*2 145*
8.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	0,548912	11 895	6 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,548912*	*2 766*	*1 518*
9	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**42,456**	**2 038**	**86 525**
		Устройство тротуара				

10	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 м^2 основания**	**1,16**	**12 170**	**14 117**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			12 170	14 117
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	2 724
10.1.1	D311-201-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,65714	21 482	14 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65714*	*4 144*	*2 723*
11	**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**	**232**	**160**	**37 120**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			160	37 120
		в том числе оплата труда машинистов			41	9 512
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	2,4128	15 429	37 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4128*	*3 952*	*9 535*
12	**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**	**232**	**98**	**22 736**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			98	22 736
		в том числе оплата труда машинистов			25	5 800
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	1,471808	15 429	22 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,471808*	*3 952*	*5 817*
13	**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**	**232**	**47**	**10 904**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			47	10 904
		в том числе оплата труда машинистов			12	2 784
13.1.1	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	0,7093632	15 429	10 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7093632*	*3 952*	*2 803*
14	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 м^2 покрытия**	**11,6**	**8 830**	**102 428**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			8 830	102 428
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	24 615
14.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	8,48308	12 075	102 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,48308*	*2 901*	*24 609*

15	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**232**	**196**	**45 472**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			41	9 512
		в том числе оплата труда рабочих			21	4 872
15.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,9464	3 233	9 526
15.2		машины и механизмы			151	35 032
		в том числе оплата труда машинистов			35	8 120
15.2.1	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	2,943616	11 895	35 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,943616*	*2 766*	*8 142*
15.3		материалы, изделия и конструкции			4	928
15.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,2	36	835
16	**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**	**580**	**2 695**	**1 563 100**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 243	720 940
		в том числе оплата труда рабочих			634	367 720
16.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	167,214	4 312	721 027
16.2		машины и механизмы			404	234 320
		в том числе оплата труда машинистов			35	20 300
16.2.1	314-503-0705	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	0,66352	8 780	5 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66352*	*2 766*	*1 835*
16.2.2	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,6352	8 074	53 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6352*	*2 766*	*18 353*
16.2.3	321-212-1302	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	28,3504	6 173	175 007
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	607 840
16.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,32	18 808	589 067
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,348	20 189	7 026
16.3.3	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	$м^3$	0,0696	88 749	6 177
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,8	861	4 994
17	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**580**	**1 466**	**850 280**

18	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45. 1127-033 Кмр=0,33. 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** **.**	**м бортового камня**	**580**	**1 943**	**1 126 940**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 243	720 940
		в том числе оплата труда рабочих			634	367 720
18.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	167,214	4 312	721 027
18.2		машины и механизмы			404	234 320
		в том числе оплата труда машинистов			35	20 300
18.2.1	314-503-0705	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	0,66352	8 780	5 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66352*	*2 766*	*1 835*
18.2.2	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,6352	8 074	53 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6352*	*2 766*	*18 353*
18.2.3	321-212-1302	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	28,3504	6 173	175 007
18.3		материалы, изделия и конструкции			296	171 680
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,888616	18 808	167 177
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0987624	20 189	1 994
18.3.3	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	$м^3$	0,0197525	88 749	1 753
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,64604	861	1 417
19	**255-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**580**	**617**	**357 860**
20	**СРД-12-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**870**	**719**	**625 530**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			433	376 710
		в том числе оплата труда рабочих			208	180 960
20.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	89,088	4 226	376 486
20.2		машины и механизмы			286	248 820
		в том числе оплата труда машинистов			109	94 830
20.2.1	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	8,42334	12 819	107 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,42334*	*3 467*	*29 204*
20.2.2	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	26,883	5 257	141 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,883*	*2 428*	*65 272*
21	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**159,21**	**2 038**	**324 470**

22	**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**	**8,7**	**238 767**	**2 077 273**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			55 885	486 200
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	233 760
22.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	8,92272	5 050	45 060
22.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	62,44686	6 034	376 804
22.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	8,92272	7 211	64 342
22.2		машины и механизмы			5 391	46 902
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	21 663
22.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	8,9224677	5 257	46 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9224677*	*2 428*	*21 664*
22.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	1 544 171
22.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	60,9	23 573	1 435 596
22.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,522	208 008	108 580
23	**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**	**8,7**	**83 197**	**723 814**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			25 699	223 581
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	107 497
23.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	4,10205	5 050	20 715
23.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	28,71435	6 034	173 262
23.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	4,10205	7 211	29 580
23.2		машины и механизмы			2 479	21 567
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	9 962
23.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	4,1023458	5 257	21 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1023458*	*2 428*	*9 961*
23.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	478 665
23.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	20,3058	23 573	478 669
		Колодцы Д=1м-32шт				
24	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**32**	**13 108**	**419 456**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			10 397	332 704

		в том числе оплата труда рабочих			4 997	159 904
24.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	71,808	4 633	332 686
24.2		машины и механизмы			2 489	79 648
		в том числе оплата труда машинистов			621	19 872
24.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	2,6112	14 598	38 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6112*	*4 144*	*10 821*
24.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	2,6112	15 906	41 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6112*	*3 467*	*9 053*
24.3		материалы, изделия и конструкции			222	7 104
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,352	20 189	7 107
25	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$ кладки**	**3,1456**	**56 110**	**176 500**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			26 243	82 550
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	42 802
25.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,4649728	4 241	82 551
25.2		машины и механизмы			4 803	15 108
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	3 259
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1777126	12 828	15 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1777126*	*2 766*	*3 258*
25.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	78 842
25.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,754944	18 570	14 019
25.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,25824	47 919	60 294
25.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1446976	36	5
25.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0072349	624 577	4 519
26	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**32**	**14 408**	**461 056**
27	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**32**	**43 630**	**1 396 160**
	Раздел 2.	**Ул. между Кенбайтак - Суйилиш батыр км 0-0,62**				**27 261 258,81**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 319 007
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 156 285*
		машины и механизмы	тенге			4 264 654
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 038 098*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 677 597
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 235		
		Дорожная одежда				

28	**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**	**4 340**	**602**	**2 612 680**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			212	920 080
		в том числе оплата труда рабочих			109	473 060
28.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	218,736	4 206	920 004
28.2		машины и механизмы			389	1 688 260
		в том числе оплата труда машинистов			98	425 320
28.2.1	321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	39,71968	11 653	462 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,71968*	*3 307*	*131 353*
28.2.2	321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	28,88704	14 533	419 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,88704*	*3 952*	*114 162*
28.2.3	334-101-0102	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	7,22176	10 904	78 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,22176*	*3 307*	*23 882*
28.2.4	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	26,17888	19 997	523 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,17888*	*3 952*	*103 459*
28.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	13,99216	11 895	166 437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,99216*	*2 766*	*38 702*
28.2.6	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,06224	8 074	32 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,06224*	*2 766*	*11 236*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1	4 340
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	65,1	36	2 344
29	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**444,7632**	**2 038**	**906 427**
30	**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**	**196,8624**	**2 805**	**552 199**
31	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**2,604**	**262 542**	**683 659**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			5 244	13 655
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 255
31.1.1	D321-202-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	0,469371	29 091	13 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,469371*	*6 934*	*3 255*
31.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	670 004
31.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,68212	249 804	670 004

32	**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**	**37,2**	**258 961**	**9 633 349**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			13 012	484 046
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	232 760
32.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	15,1776	3 537	53 683
32.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	15,1776	4 226	64 141
32.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	18,972	5 050	95 809
32.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	18,972	6 034	114 477
32.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	21,62808	7 211	155 960
32.2		машины и механизмы			33 591	1 249 585
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	313 559
32.2.1	D315-102-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	5,31216	7 440	39 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,31216*	*2 901*	*15 411*
32.2.2	D321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	13,2804	14 014	186 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2804*	*3 467*	*46 043*
32.2.3	D321-101-0104	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	38,32344	17 475	669 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,32344*	*4 144*	*158 812*
32.2.4	D321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	6,82992	135	922
32.2.5	D321-209-0101	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	10,62432	31 425	333 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*21,24864*	*8 287*	*88 044*
32.2.6	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	1,51776	12 819	19 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,51776*	*3 467*	*5 262*
32.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	7 899 718
32.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	363,072	21 758	7 899 721
33	**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**	**37,2**	**108 465**	**4 034 898**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 146	117 031
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	56 321
33.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	9,10656	5 050	45 988

33.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	7,5888	6 034	45 791
33.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	3,48936	7 211	25 162
33.2		машины и механизмы			10	372
33.2.1	D321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборатория не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	2,731968	135	369
33.3		материалы, изделия и конструкции			105 309	3 917 495
33.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	180,048	21 758	3 917 484
34	**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**	**620**	**516**	**319 920**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			137	84 940
		в том числе оплата труда рабочих			70	43 400
34.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,46	4 164	85 195
34.2		машины и механизмы			379	234 980
		в том числе оплата труда машинистов			97	60 140
34.2.1	321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,41408	11 653	109 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,41408*	*3 307*	*31 132*
34.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,527616	19 997	50 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,527616*	*3 952*	*9 989*
34.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,274464	11 050	58 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,274464*	*2 766*	*14 589*
34.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,58032	16 381	9 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58032*	*3 952*	*2 293*
34.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	0,586768	11 895	6 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,586768*	*2 766*	*1 623*
35	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**45,384**	**2 038**	**92 493**
		Устройство тротуара				
36	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 $м^2$ основания**	**1,24**	**12 170**	**15 091**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			12 170	15 091
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	2 912
36.1.1	D311-201-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,70246	21 482	15 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70246*	*4 144*	*2 911*

37	**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**	**248**	**160**	**39 680**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			160	39 680
		в том числе оплата труда машинистов			41	10 168
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	2,5792	15 429	39 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5792*	*3 952*	*10 193*
38	**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**	**248**	**98**	**24 304**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			98	24 304
		в том числе оплата труда машинистов			25	6 200
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	1,573312	15 429	24 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,573312*	*3 952*	*6 218*
39	**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**	**248**	**47**	**11 656**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			47	11 656
		в том числе оплата труда машинистов			12	2 976
39.1.1	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	0,7582848	15 429	11 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7582848*	*3 952*	*2 997*
40	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 $м^2$ покрытия**	**12,4**	**8 830**	**109 492**
		из них:				
40.1		машины и механизмы			8 830	109 492
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	26 313
40.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	9,06812	12 075	109 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,06812*	*2 901*	*26 307*
41	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**248**	**196**	**48 608**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			41	10 168
		в том числе оплата труда рабочих			21	5 208
41.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,1496	3 233	10 183
41.2		машины и механизмы			151	37 448

		в том числе оплата труда машинистов			35	8 680
41.2.1	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,146624	11 895	37 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,146624*	*2 766*	*8 704*
41.3		материалы, изделия и конструкции			4	992
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,8	36	893
42	**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**	**620**	**2 695**	**1 670 900**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 243	770 660
		в том числе оплата труда рабочих			634	393 080
42.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	178,746	4 312	770 753
42.2		машины и механизмы			404	250 480
		в том числе оплата труда машинистов			35	21 700
42.2.1	314-503-0705	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	0,70928	8 780	6 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70928*	*2 766*	*1 962*
42.2.2	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,0928	8 074	57 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0928*	*2 766*	*19 619*
42.2.3	321-212-1302	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	30,3056	6 173	187 076
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	649 760
42.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,48	18 808	629 692
42.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,372	20 189	7 510
42.3.3	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	$м^3$	0,0744	88 749	6 603
42.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,2	861	5 338
43	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**620**	**1 466**	**908 920**
44	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45.*** ***1127-033 Кмр=0,33.*** ***1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** **.**	**м бортового камня**	**620**	**1 943**	**1 204 660**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 243	770 660
		в том числе оплата труда рабочих			634	393 080
44.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	178,746	4 312	770 753
44.2		машины и механизмы			404	250 480
		в том числе оплата труда машинистов			35	21 700

44.2.1	314-503-0705	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	0,70928	8 780	6 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70928*	*2 766*	*1 962*
44.2.2	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,0928	8 074	57 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0928*	*2 766*	*19 619*
44.2.3	321-212-1302	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	30,3056	6 173	187 076
44.3		материалы, изделия и конструкции			296	183 520
44.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,501624	18 808	178 707
44.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1055736	20 189	2 131
44.3.3	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	$м^3$	0,0211147	88 749	1 874
44.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,75956	861	1 515
45	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**620**	**617**	**382 540**
46	**СРД-12-7-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**930**	**719**	**668 670**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			433	402 690
		в том числе оплата труда рабочих			208	193 440
46.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	95,232	4 226	402 450
46.2		машины и механизмы			286	265 980
		в том числе оплата труда машинистов			109	101 370
46.2.1	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	9,00426	12 819	115 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,00426*	*3 467*	*31 218*
46.2.2	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	28,737	5 257	151 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,737*	*2 428*	*69 773*
47	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**170,19**	**2 038**	**346 847**
48	**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**	**9,3**	**238 767**	**2 220 533**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			55 885	519 731
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	249 882
48.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	9,53808	5 050	48 167
48.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	66,75354	6 034	402 791
48.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	9,53808	7 211	68 779
48.2		машины и механизмы			5 391	50 136

		в том числе оплата труда машинистов			2 490	23 157
48.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	9,5378103	5 257	50 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5378103*	*2 428*	*23 158*
48.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	1 650 666
48.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	65,1	23 573	1 534 602
48.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,558	208 008	116 068
49	**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**	**9,3**	**83 197**	**773 732**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			25 699	239 001
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	114 911
49.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	4,38495	5 050	22 144
49.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	30,69465	6 034	185 212
49.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	4,38495	7 211	31 620
49.2		машины и механизмы			2 479	23 055
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	10 649
49.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	4,3852662	5 257	23 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3852662*	*2 428*	*10 647*
49.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	511 676
49.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	21,7062	23 573	511 680
Раздел 3.		**Ул. Семей км 0-1,07**				**61 502 459,95**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 024 227
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 031 175*
		машины и механизмы	тенге			8 814 915
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 022 210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48 663 319
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 394		
50	**СРД-1-15-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Кирковка старого покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси шириной 5 м за семь круговых проходов автогрейдером от 88,9 до 117,6 кВт**	**1000 м^2**	**0,42**	**27 390**	**11 504**
		из них:				
50.1		машины и механизмы			27 390	11 504
		в том числе оплата труда машинистов			5 284	2 219
50.1.1	D311-201-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5355	21 482	11 504

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5355*	*4 144*	*2 219*
51	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 м^2 основания**	**1,605**	**12 170**	**19 533**
		из них:				
51.1		машины и механизмы			12 170	19 533
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	3 769
51.1.1	D311-201-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9092325	21 482	19 532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9092325*	*4 144*	*3 768*
52	**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**	**8 560**	**602**	**5 153 120**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			212	1 814 720
		в том числе оплата труда рабочих			109	933 040
52.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	431,424	4 206	1 814 569
52.2		машины и механизмы			389	3 329 840
		в том числе оплата труда машинистов			98	838 880
52.2.1	321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	78,34112	11 653	912 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*78,34112*	*3 307*	*259 074*
52.2.2	321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	56,97536	14 533	828 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,97536*	*3 952*	*225 167*
52.2.3	334-101-0102	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	14,24384	10 904	155 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,24384*	*3 307*	*47 104*
52.2.4	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	51,63392	19 997	1 032 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,63392*	*3 952*	*204 057*
52.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	27,59744	11 895	328 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,59744*	*2 766*	*76 335*
52.2.6	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,01216	8 074	64 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,01216*	*2 766*	*22 162*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1	8 560
52.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	128,4	36	4 622
53	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**877,2288**	**2 038**	**1 787 792**
54	**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**	**388,2816**	**2 805**	**1 089 130**
55	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**5,992**	**262 542**	**1 573 152**

		из них:				
55.1		машины и механизмы			5 244	31 422
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	7 490
55.1.1	D321-202-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	1,080058	29 091	31 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,080058*	*6 934*	*7 489*
55.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	1 541 730
55.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,17176	249 804	1 541 730
56	**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**	**8 560**	**2 391**	**20 466 960**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			95	813 200
		в том числе оплата труда рабочих			49	419 440
56.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	160,072	5 076	812 525
56.2		машины и механизмы			296	2 533 760
		в том числе оплата труда машинистов			52	445 120
56.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,89024	1 545	1 375
56.2.2	321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	0,267072	133	36
56.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	16,91456	20 392	344 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,91456*	*3 307*	*55 936*
56.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	50,74368	19 061	967 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,74368*	*3 952*	*200 539*
56.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	16,91456	16 381	277 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,91456*	*3 952*	*66 846*
56.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,68288	8 206	87 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,68288*	*2 766*	*29 549*
56.2.7	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	7,12192	11 895	84 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,12192*	*2 766*	*19 699*
56.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,356096	10 339	3 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,356096*	*3 307*	*1 178*
56.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	18,69504	41 710	779 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,69504*	*3 952*	*73 883*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	17 120 000
56.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	820,904	20 851	17 116 669

56.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,56	36	308
57	**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**	**8 560**	**1 000**	**8 560 000**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			33	282 480
		в том числе оплата труда рабочих			17	145 520
57.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,648	5 738	284 880
57.2		материалы, изделия и конструкции			967	8 277 520
57.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	397,184	20 851	8 281 684
58	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**2,568**	**262 542**	**674 208**
		из них:				
58.1		машины и механизмы			5 244	13 467
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 210
58.1.1	D321-202-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	0,462882	29 091	13 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462882*	*6 934*	*3 210*
58.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	660 741
58.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,64504	249 804	660 742
59	**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**	**85,6**	**258 961**	**22 167 062**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			13 012	1 113 827
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	535 599
59.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	34,9248	3 537	123 529
59.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	34,9248	4 226	147 592
59.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	43,656	5 050	220 463
59.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	43,656	6 034	263 420
59.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	49,76784	7 211	358 876
59.2		машины и механизмы			33 591	2 875 390
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	721 522
59.2.1	D315-102-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	12,22368	7 440	90 944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,22368*	*2 901*	*35 461*

59.2.2	D321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	30,5592	14 014	428 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,5592*	*3 467*	*105 949*
59.2.3	D321-101-0104	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	88,18512	17 475	1 541 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,18512*	*4 144*	*365 439*
59.2.4	D321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	15,71616	135	2 122
59.2.5	D321-209-0101	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	24,44736	31 425	768 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*48,89472*	*8 287*	*202 595*
59.2.6	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,49248	12 819	44 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,49248*	*3 467*	*12 108*
59.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	18 177 846
59.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	835,456	21 758	18 177 852
Раздел 4.		**Ул. Суйилиш батыр км 0-1,76**				**78 705 192,67**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 795 843
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 919 487*
		машины и механизмы	тенге			11 455 719
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 615 370*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61 453 631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 935		
		Дорожная одежда				
60	**СРД-1-15-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Кирковка старого покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси шириной 5 м за семь круговых проходов автогрейдером от 88,9 до 117,6 кВт**	**1000 м^2**	**10,56**	**27 390**	**289 238**
		из них:				
60.1		машины и механизмы			27 390	289 238
		в том числе оплата труда машинистов			5 284	55 799
60.1.1	D311-201-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	13,464	21 482	289 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,464*	*4 144*	*55 795*
61	**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**	**10 560**	**602**	**6 357 120**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			212	2 238 720
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 151 040
61.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	532,224	4 206	2 238 534
61.2		машины и механизмы			389	4 107 840
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 034 880

61.2.1	321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	96,64512	11 653	1 126 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,64512*	*3 307*	*319 605*
61.2.2	321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	70,28736	14 533	1 021 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*70,28736*	*3 952*	*277 776*
61.2.3	334-101-0102	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	17,57184	10 904	191 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,57184*	*3 307*	*58 110*
61.2.4	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	63,69792	19 997	1 273 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,69792*	*3 952*	*251 734*
61.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	34,04544	11 895	404 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,04544*	*2 766*	*94 170*
61.2.6	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,88416	8 074	79 805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,88416*	*2 766*	*27 340*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1	10 560
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	158,4	36	5 702
62	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1 082,1888**	**2 038**	**2 205 501**
63	**211-202-0404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**479,0016**	**2 805**	**1 343 599**
64	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**7,392**	**262 542**	**1 940 710**
		из них:				
64.1		машины и механизмы			5 244	38 764
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	9 240
64.1.1	D321-202-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	1,332408	29 091	38 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,332408*	*6 934*	*9 239*
64.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	1 901 946
64.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,61376	249 804	1 901 948
65	**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**	**10 560**	**2 391**	**25 248 960**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			95	1 003 200
		в том числе оплата труда рабочих			49	517 440
65.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	197,472	5 076	1 002 368
65.2		машины и механизмы			296	3 125 760
		в том числе оплата труда машинистов			52	549 120
65.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,09824	1 545	1 697

65.2.2	321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	0,329472	133	44
65.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	20,86656	20 392	425 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,86656*	*3 307*	*69 006*
65.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	62,59968	19 061	1 193 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,59968*	*3 952*	*247 394*
65.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	20,86656	16 381	341 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,86656*	*3 952*	*82 465*
65.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	13,17888	8 206	108 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,17888*	*2 766*	*36 453*
65.2.7	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	8,78592	11 895	104 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,78592*	*2 766*	*24 302*
65.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,439296	10 339	4 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,439296*	*3 307*	*1 453*
65.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	23,06304	41 710	961 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,06304*	*3 952*	*91 145*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	21 120 000
65.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 012,704	20 851	21 115 891
65.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,56	36	380
66	**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**	**10 560**	**1 000**	**10 560 000**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			33	348 480
		в том числе оплата труда рабочих			17	179 520
66.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	61,248	5 738	351 441
66.2		материалы, изделия и конструкции			967	10 211 520
66.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	489,984	20 851	10 216 656
67	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**3,168**	**262 542**	**831 733**
		из них:				
67.1		машины и механизмы			5 244	16 613
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 960

67.1.1	D321-202-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	0,571032	29 091	16 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,571032*	*6 934*	*3 960*
67.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	815 120
67.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,26304	249 804	815 120
68	**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**	**105,6**	**258 961**	**27 346 282**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			13 012	1 374 067
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	660 739
68.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	43,0848	3 537	152 391
68.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	43,0848	4 226	182 076
68.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	53,856	5 050	271 973
68.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	53,856	6 034	324 967
68.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	61,39584	7 211	442 725
68.2		машины и механизмы			33 591	3 547 210
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	890 102
68.2.1	D315-102-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	15,07968	7 440	112 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,07968*	*2 901*	*43 746*
68.2.2	D321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	37,6992	14 014	528 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,6992*	*3 467*	*130 703*
68.2.3	D321-101-0104	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	108,78912	17 475	1 901 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,78912*	*4 144*	*450 822*
68.2.4	D321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	19,38816	135	2 617
68.2.5	D321-209-0101	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	30,15936	31 425	947 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*60,31872*	*8 287*	*249 931*
68.2.6	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	4,30848	12 819	55 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,30848*	*3 467*	*14 938*
68.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	22 425 006
68.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 030,656	21 758	22 425 013
		Устройство тротуара				
69	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 м^2 основания**	**0,38**	**12 170**	**4 625**
		из них:				

69.1		машины и механизмы			12 170	4 625
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	892
69.1.1	D311-201-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,21527	21 482	4 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21527*	*4 144*	*892*
70	**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**	**76**	**160**	**12 160**
		из них:				
70.1		машины и механизмы			160	12 160
		в том числе оплата труда машинистов			41	3 116
70.1.1	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	0,7904	15 429	12 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7904*	*3 952*	*3 124*
71	**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**	**76**	**98**	**7 448**
		из них:				
71.1		машины и механизмы			98	7 448
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 900
71.1.1	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	0,482144	15 429	7 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,482144*	*3 952*	*1 905*
72	**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**	**76**	**47**	**3 572**
		из них:				
72.1		машины и механизмы			47	3 572
		в том числе оплата труда машинистов			12	912
72.1.1	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	0,2323776	15 429	3 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2323776*	*3 952*	*918*
73	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 $м^2$ покрытия**	**3,8**	**8 830**	**33 554**
		из них:				
73.1		машины и механизмы			8 830	33 554
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	8 064
73.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	2,77894	12 075	33 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,77894*	*2 901*	*8 062*
74	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**76**	**196**	**14 896**
		из них:				

74.1		затраты на труд рабочих			41	3 116
		в том числе оплата труда рабочих			21	1 596
74.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9652	3 233	3 120
74.2		машины и механизмы			151	11 476
		в том числе оплата труда машинистов			35	2 660
74.2.1	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	0,964288	11 895	11 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,964288*	*2 766*	*2 667*
74.3		материалы, изделия и конструкции			4	304
74.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,6	36	274
75	**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**	**190**	**2 695**	**512 050**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 243	236 170
		в том числе оплата труда рабочих			634	120 460
75.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	54,777	4 312	236 198
75.2		машины и механизмы			404	76 760
		в том числе оплата труда машинистов			35	6 650
75.2.1	314-503-0705	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	0,21736	8 780	1 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21736*	*2 766*	*601*
75.2.2	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1736	8 074	17 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1736*	*2 766*	*6 012*
75.2.3	321-212-1302	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	9,2872	6 173	57 330
75.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	199 120
75.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,26	18 808	192 970
75.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,114	20 189	2 302
75.3.3	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	$м^3$	0,0228	88 749	2 023
75.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
76	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**190**	**1 466**	**278 540**
77	**1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 45.*** ***1127-033 Кмр=0,33.*** ***1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** **.**	**м бортового камня**	**190**	**1 943**	**369 170**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 243	236 170

		в том числе оплата труда рабочих			634	120 460
77.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	54,777	4 312	236 198
77.2		машины и механизмы			404	76 760
		в том числе оплата труда машинистов			35	6 650
77.2.1	314-503-0705	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	0,21736	8 780	1 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21736*	*2 766*	*601*
77.2.2	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1736	8 074	17 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1736*	*2 766*	*6 012*
77.2.3	321-212-1302	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	9,2872	6 173	57 330
77.3		материалы, изделия и конструкции			296	56 240
77.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,911788	18 808	54 765
77.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0323532	20 189	653
77.3.3	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	$м^3$	0,0064706	88 749	574
77.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,53922	861	464
78	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**190**	**617**	**117 230**
79	**СРД-12-7-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**285**	**719**	**204 915**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			433	123 405
		в том числе оплата труда рабочих			208	59 280
79.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	29,184	4 226	123 332
79.2		машины и механизмы			286	81 510
		в том числе оплата труда машинистов			109	31 065
79.2.1	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	2,75937	12 819	35 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75937*	*3 467*	*9 567*
79.2.2	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	8,8065	5 257	46 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8065*	*2 428*	*21 382*
80	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**52,155**	**2 038**	**106 292**
81	**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**	**2,85**	**238 767**	**680 486**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			55 885	159 272
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	76 577
81.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	2,92296	5 050	14 761

81.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	20,45673	6 034	123 436
81.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	2,92296	7 211	21 077
81.2		машины и механизмы			5 391	15 364
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	7 097
81.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	2,9228774	5 257	15 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9228774*	*2 428*	*7 097*
81.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	505 849
81.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	19,95	23 573	470 281
81.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,171	208 008	35 569
82	**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**	**2,85**	**83 197**	**237 111**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			25 699	73 242
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	35 215
82.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	1,343775	5 050	6 786
82.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	9,406425	6 034	56 758
82.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	1,343775	7 211	9 690
82.2		машины и механизмы			2 479	7 065
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	3 263
82.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	1,3438719	5 257	7 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3438719*	*2 428*	*3 263*
82.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	156 804
82.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	6,6519	23 573	156 805
Раздел 5.		**Ул. Семей 2 км 0-0,18**				**3 683 197,32**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			307 908
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153 574*
		машины и механизмы	тенге			533 534
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134 047*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 841 756
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
		Дорожная одежда				

83	**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**	**720**	**602**	**433 440**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			212	152 640
		в том числе оплата труда рабочих			109	78 480
83.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,288	4 206	152 627
83.2		машины и механизмы			389	280 080
		в том числе оплата труда машинистов			98	70 560
83.2.1	321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,58944	11 653	76 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,58944*	*3 307*	*21 791*
83.2.2	321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,79232	14 533	69 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,79232*	*3 952*	*18 939*
83.2.3	334-101-0102	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	1,19808	10 904	13 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19808*	*3 307*	*3 962*
83.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,34304	19 997	86 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,34304*	*3 952*	*17 164*
83.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	2,32128	11 895	27 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,32128*	*2 766*	*6 421*
83.2.6	331-101-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,67392	8 074	5 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67392*	*2 766*	*1 864*
83.3		материалы, изделия и конструкции			1	720
83.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,8	36	389
84	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**73,7856**	**2 038**	**150 375**
85	**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**	**32,6592**	**2 805**	**91 609**
86	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**0,504**	**262 542**	**132 321**
		из них:				
86.1		машины и механизмы			5 244	2 643
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	630
86.1.1	D321-202-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	0,090846	29 091	2 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090846*	*6 934*	*630*
86.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	129 678
86.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,51912	249 804	129 678

87	**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**	**7,2**	**258 961**	**1 864 519**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			13 012	93 686
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	45 050
87.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	2,9376	3 537	10 390
87.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	2,9376	4 226	12 414
87.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	3,672	5 050	18 544
87.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	3,672	6 034	22 157
87.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	4,18608	7 211	30 186
87.2		машины и механизмы			33 591	241 855
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	60 689
87.2.1	D315-102-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	1,02816	7 440	7 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,02816*	*2 901*	*2 983*
87.2.2	D321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	2,5704	14 014	36 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5704*	*3 467*	*8 912*
87.2.3	D321-101-0104	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	7,41744	17 475	129 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,41744*	*4 144*	*30 738*
87.2.4	D321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	1,32192	135	178
87.2.5	D321-209-0101	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	2,05632	31 425	64 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4,11264*	*8 287*	*17 041*
87.2.6	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	0,29376	12 819	3 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29376*	*3 467*	*1 018*
87.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	1 528 978
87.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	70,272	21 758	1 528 978
88	**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**	**7,2**	**108 465**	**780 948**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 146	22 651
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	10 901
88.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	1,76256	5 050	8 901

88.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	1,4688	6 034	8 863
88.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	0,67536	7 211	4 870
88.2		машины и механизмы			10	72
88.2.1	D321-202-0201	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	0,528768	135	71
88.3		материалы, изделия и конструкции			105 309	758 225
88.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	34,848	21 758	758 223
		Колодцы Д=1м-3шт				
89	**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:				
89.1		затраты на труд рабочих			10 397	31 191
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	14 991
89.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	6,732	4 633	31 189
89.2		машины и механизмы			2 489	7 467
		в том числе оплата труда машинистов			621	1 863
89.2.1	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*
89.2.2	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*
89.3		материалы, изделия и конструкции			222	666
89.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,033	20 189	666
90	**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:				
90.1		затраты на труд рабочих			26 243	7 739
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	4 013
90.1.1	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
90.2		машины и механизмы			4 803	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	306
90.2.1	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*
90.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	7 391
90.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,070776	18 570	1 314
90.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,11796	47 919	5 653
90.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0135654	36	0

90.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006783	624 577	424
91	**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**
92	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**	**43 630**	**130 890**

Составил Курбанова Н.Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)