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

Наименование стройки - Работа по содержанию автомобильных дорог улиц между Айналма тас жолы - Керей хан 1 км 0-0,48; ул.Таттимбетов км 0-0,69; ул.Сегиз сери км 0-0,74; ул.Ертаргын км 0-0,76; ул.Кунанбай км 0-0,78 в г.Туркестан,Туркестанской области

Шифр стройки 2025-17

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 между Айналма тас жолы - Керей хан 1 км 0-0,48; ул.Таттимбетов км 0-0,69; ул.Сегиз сери км 0-0,74; ул.Ертаргын км 0-0,76; ул.Кунанбай км 0-0,78 в г.Туркестан,Туркестанской области

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный-акт

Сметная стоимость	**154708,617**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	22332,330	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,074	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:				**154 708 617,1**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 989 443
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 473 711*
		машины и механизмы	тенге			22 863 500
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 342 887*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			114 855 672
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 074		
Раздел 1.		**Ул. между Айналма тас жолы - Керей хан 1 км 0-0,48**				**10 581 149,3**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			840 448
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*406 342*
		машины и механизмы	тенге			1 587 428
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*388 656*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 153 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
		Дорожная одежда				

1	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**2,016**	**262 542**	**529 285**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			5 244	10 572
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	2 520
1.1.1	D321-202-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,363384	29 091	10 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363384*	*6 934*	*2 520*
1.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	518 713
1.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,07648	249 804	518 713
2	**СРД-4-34-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением асфальтоукладчков**	**1тн**	**281,088**	**29 215**	**8 211 986**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 882	529 008
		в том числе оплата труда рабочих			905	254 385
2.1.1	D005-0141	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,1	чел.-ч	86,012928	6 150	528 980
2.2		машины и механизмы			5 357	1 505 788
		в том числе оплата труда машинистов			1 312	368 787
2.2.1	D321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,3424563	14 014	229 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,3424563*	*3 467*	*56 659*
2.2.2	D321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	53,3280154	17 475	931 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,3280154*	*4 144*	*220 991*
2.2.3	D321-209-0101	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	10,0348416	31 425	315 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*20,0696832*	*8 287*	*83 159*
2.2.4	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	2,2936781	12 819	29 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2936781*	*3 467*	*7 952*
2.3		материалы, изделия и конструкции			21 976	6 177 190
2.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	283,89888	21 758	6 177 072
		Колодцы Д=1м-24шт				
3	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**24**	**13 108**	**314 592**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 397	249 528
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	119 928
3.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	53,856	4 633	249 515
3.2		машины и механизмы			2 489	59 736
		в том числе оплата труда машинистов			621	14 904
3.2.1	D314-102-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,9584	14 598	28 589

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9584*	*4 144*	*8 116*
3.2.2	D331-101-0101	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	1,9584	15 906	31 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9584*	*3 467*	*6 790*
3.3		материалы, изделия и конструкции			222	5 328
3.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,264	20 189	5 330
4	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$ кладки**	**2,3592**	**56 110**	**132 375**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			26 243	61 912
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	32 102
4.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,5987296	4 241	61 913
4.2		машины и механизмы			4 803	11 331
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	2 444
4.2.1	314-101-0103	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	0,8832845	12 828	11 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8832845*	*2 766*	*2 443*
4.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	59 132
4.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,566208	18 570	10 514
4.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,94368	47 919	45 220
4.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1085232	36	4
4.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054262	624 577	3 389
5	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**24**	**14 408**	**345 792**
6	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**24**	**43 630**	**1 047 120**
Раздел 2.		**Ул. Таттимбетов км 0-0,69**				**43 271 935,48**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 712 403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 855 372*
		машины и механизмы	тенге			6 093 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 400 325*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 466 356
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 631		
		Дорожная одежда				
7	**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**	**$м^2$**	**4 830**	**602**	**2 907 660**
		из них:				

7.1		затраты на труд рабочих			212	1 023 960
		в том числе оплата труда рабочих			109	526 470
7.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	243,432	4 206	1 023 875
7.2		машины и механизмы			389	1 878 870
		в том числе оплата труда машинистов			98	473 340
7.2.1	321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	44,20416	11 653	515 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,20416*	*3 307*	*146 183*
7.2.2	321-101-0104	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	32,14848	14 533	467 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,14848*	*3 952*	*127 051*
7.2.3	334-101-0102	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	8,03712	10 904	87 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,03712*	*3 307*	*26 579*
7.2.4	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	29,13456	19 997	582 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,13456*	*3 952*	*115 140*
7.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	15,57192	11 895	185 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,57192*	*2 766*	*43 072*
7.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,52088	8 074	36 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,52088*	*2 766*	*12 505*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1	4 830
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	72,45	36	2 608
8	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**494,9784**	**2 038**	**1 008 766**
9	**211-202-0404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**219,0888**	**2 805**	**614 544**
10	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**2,898**	**262 542**	**760 847**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			5 244	15 197
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 623
10.1.1	D321-202-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5223645	29 091	15 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5223645*	*6 934*	*3 622*
10.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	745 649
10.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,98494	249 804	745 650
11	**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**	**4 140**	**2 391**	**9 898 740**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			95	393 300
		в том числе оплата труда рабочих			49	202 860

11.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	77,418	5 076	392 974
11.2		машины и механизмы			296	1 225 440
		в том числе оплата труда машинистов			52	215 280
11.2.1	313-403-0401	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	0,43056	1 545	665
11.2.2	321-202-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,129168	133	17
11.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,18064	20 392	166 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,18064*	*3 307*	*27 053*
11.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	24,54192	19 061	467 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,54192*	*3 952*	*96 990*
11.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	8,18064	16 381	134 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,18064*	*3 952*	*32 330*
11.2.6	315-102-0102	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	5,16672	8 206	42 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,16672*	*2 766*	*14 291*
11.2.7	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,44448	11 895	40 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44448*	*2 766*	*9 527*
11.2.8	314-503-0101	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	0,172224	10 339	1 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172224*	*3 307*	*570*
11.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,04176	41 710	377 132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,04176*	*3 952*	*35 733*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	8 280 000
11.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	397,026	20 851	8 278 389
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,14	36	149
12	**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**	**4 140**	**1 000**	**4 140 000**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			33	136 620
		в том числе оплата труда рабочих			17	70 380
12.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,012	5 738	137 781
12.2		материалы, изделия и конструкции			967	4 003 380
12.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	192,096	20 851	4 005 394
13	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**1,242**	**262 542**	**326 077**

		из них:				
13.1		машины и механизмы			5 244	6 513
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	1 553
13.1.1	D321-202-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2238705	29 091	6 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2238705*	*6 934*	*1 552*
13.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	319 563
13.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,27926	249 804	319 564
14	**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**	**41,4**	**258 961**	**10 720 985**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			13 012	538 697
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	259 040
14.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	16,8912	3 537	59 744
14.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	16,8912	4 226	71 382
14.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	21,114	5 050	106 626
14.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	21,114	6 034	127 402
14.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	24,06996	7 211	173 568
14.2		машины и механизмы			33 591	1 390 667
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	348 961
14.2.1	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.-ч	5,91192	7 440	43 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,91192*	*2 901*	*17 150*
14.2.2	D321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,7798	14 014	207 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7798*	*3 467*	*51 242*
14.2.3	D321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	42,65028	17 475	745 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,65028*	*4 144*	*176 743*
14.2.4	D321-202-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	7,60104	135	1 026
14.2.5	D321-209-0101	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	11,82384	31 425	371 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*23,64768*	*8 287*	*97 984*
14.2.6	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	1,68912	12 819	21 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68912*	*3 467*	*5 856*
14.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	8 791 620
14.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	404,064	21 758	8 791 625

15	**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**	**690**	**516**	**356 040**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			137	94 530
		в том числе оплата труда рабочих			70	48 300
15.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,77	4 164	94 814
15.2		машины и механизмы			379	261 510
		в том числе оплата труда машинистов			97	66 930
15.2.1	321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	10,47696	11 653	122 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,47696*	*3 307*	*34 647*
15.2.2	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	2,812992	19 997	56 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,812992*	*3 952*	*11 117*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,869968	11 050	64 863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,869968*	*2 766*	*16 236*
15.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,64584	16 381	10 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64584*	*3 952*	*2 552*
15.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	0,653016	11 895	7 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653016*	*2 766*	*1 806*
16	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**84,18**	**2 038**	**171 559**
		Устройство тротуара				
17	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 м^2 основания**	**1,38**	**12 170**	**16 795**
		из них:				
17.1		машины и механизмы			12 170	16 795
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	3 240
17.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	0,78177	21 482	16 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78177*	*4 144*	*3 240*
18	**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**	**276**	**160**	**44 160**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			160	44 160
		в том числе оплата труда машинистов			41	11 316
18.1.1	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	2,8704	15 429	44 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8704*	*3 952*	*11 344*

19	**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**	**276**	**98**	**27 048**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			98	27 048
		в том числе оплата труда машинистов			25	6 900
19.1.1	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	1,750944	15 429	27 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,750944*	*3 952*	*6 920*
20	**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**	**276**	**47**	**12 972**
		из них:				
20.1		машины и механизмы			47	12 972
		в том числе оплата труда машинистов			12	3 312
20.1.1	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	0,8438976	15 429	13 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8438976*	*3 952*	*3 335*
21	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 $м^2$ покрытия**	**13,8**	**8 830**	**121 854**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			8 830	121 854
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	29 284
21.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	10,09194	12 075	121 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,09194*	*2 901*	*29 277*
22	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**276**	**196**	**54 096**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			41	11 316
		в том числе оплата труда рабочих			21	5 796
22.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,5052	3 233	11 332
22.2		машины и механизмы			151	41 676
		в том числе оплата труда машинистов			35	9 660
22.2.1	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,501888	11 895	41 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,501888*	*2 766*	*9 686*
22.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 104
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,6	36	994

23	**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**	**690**	**2 695**	**1 859 550**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 243	857 670
		в том числе оплата труда рабочих			634	437 460
23.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	198,927	4 312	857 773
23.2		машины и механизмы			404	278 760
		в том числе оплата труда машинистов			35	24 150
23.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,78936	8 780	6 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78936*	*2 766*	*2 183*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,8936	8 074	63 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8936*	*2 766*	*21 834*
23.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	33,7272	6 173	208 198
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	723 120
23.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,26	18 808	700 786
23.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,414	20 189	8 358
23.3.3	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	$м^3$	0,0828	88 749	7 348
23.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,9	861	5 941
24	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**690**	**1 466**	**1 011 540**
25	**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**	**690**	**1 943**	**1 340 670**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 243	857 670
		в том числе оплата труда рабочих			634	437 460
25.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	198,927	4 312	857 773
25.2		машины и механизмы			404	278 760
		в том числе оплата труда машинистов			35	24 150
25.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,78936	8 780	6 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78936*	*2 766*	*2 183*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,8936	8 074	63 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8936*	*2 766*	*21 834*

25.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	33,7272	6 173	208 198
25.3		материалы, изделия и конструкции			296	204 240
25.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,574388	18 808	198 883
25.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1174932	20 189	2 372
25.3.3	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	$м^3$	0,0234986	88 749	2 085
25.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,95822	861	1 686
26	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**690**	**617**	**425 730**
27	**СРД-12-7-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**1 035**	**719**	**744 165**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			433	448 155
		в том числе оплата труда рабочих			208	215 280
27.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	105,984	4 226	447 888
27.2		машины и механизмы			286	296 010
		в том числе оплата труда машинистов			109	112 815
27.2.1	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	10,02087	12 819	128 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,02087*	*3 467*	*34 742*
27.2.2	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	31,9815	5 257	168 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,9815*	*2 428*	*77 651*
28	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**189,405**	**2 038**	**386 007**
29	**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**	**10,35**	**238 767**	**2 471 238**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			55 885	578 410
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	278 094
29.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	10,61496	5 050	53 606
29.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	74,29023	6 034	448 267
29.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	10,61496	7 211	76 544
29.2		машины и механизмы			5 391	55 797
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	25 772
29.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	10,6146599	5 257	55 801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6146599*	*2 428*	*25 772*
29.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	1 837 031

29.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	72,45	23 573	1 707 864
29.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,621	208 008	129 173
30	**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**	**10,35**	**83 197**	**861 089**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			25 699	265 985
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	127 885
30.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	4,880025	5 050	24 644
30.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	34,160175	6 034	206 123
30.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	4,880025	7 211	35 190
30.2		машины и механизмы			2 479	25 658
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	11 851
30.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	4,8803769	5 257	25 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8803769*	*2 428*	*11 850*
30.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	569 446
30.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	24,1569	23 573	569 451
		Колодцы Д=1м-39шт				
31	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**39**	**13 108**	**511 212**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			10 397	405 483
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	194 883
31.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	87,516	4 633	405 462
31.2		машины и механизмы			2 489	97 071
		в том числе оплата труда машинистов			621	24 219
31.2.1	D314-102-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,1824	14 598	46 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1824*	*4 144*	*13 188*
31.2.2	D331-101-0101	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	3,1824	15 906	50 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1824*	*3 467*	*11 033*
31.3		материалы, изделия и конструкции			222	8 658
31.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,429	20 189	8 661
32	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3 кладки**	**3,8337**	**56 110**	**215 109**
		из них:				

32.1		затраты на труд рабочих			26 243	100 608
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	52 165
32.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,7229356	4 241	100 609
32.2		машины и механизмы			4 803	18 413
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	3 972
32.2.1	314-101-0103	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	1,4353373	12 828	18 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4353373*	*2 766*	*3 970*
32.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	96 087
32.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,920088	18 570	17 086
32.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,53348	47 919	73 483
32.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1763502	36	6
32.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0088175	624 577	5 507
33	**225-101-0605** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**39**	**14 408**	**561 912**
34	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**39**	**43 630**	**1 701 570**
	Раздел 3.	**Ул. Сегиз сери км 0-0,74**				**16 235 943,57**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 282 714
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*620 109*
		машины и механизмы	тенге			2 444 323
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*598 455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 508 908
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	385		
		Дорожная одежда				
35	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**3,108**	**262 542**	**815 981**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			5 244	16 298
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 885
35.1.1	D321-202-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,560217	29 091	16 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,560217*	*6 934*	*3 885*
35.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	799 683
35.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,20124	249 804	799 683
36	**СРД-4-34-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением асфальтоукладчков**	**1тн**	**433,344**	**29 215**	**12 660 145**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 882	815 553
		в том числе оплата труда рабочих			905	392 176

36.1.1	D005-0141	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,1	чел.-ч	132,603264	6 150	815 510
36.2		машины и механизмы			5 357	2 321 424
		в том числе оплата труда машинистов			1 312	568 547
36.2.1	D321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	25,1946202	14 014	353 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,1946202*	*3 467*	*87 350*
36.2.2	D321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	82,2140237	17 475	1 436 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82,2140237*	*4 144*	*340 695*
36.2.3	D321-209-0101	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	15,4703808	31 425	486 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*30,9407616*	*8 287*	*128 203*
36.2.4	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,536087	12 819	45 329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,536087*	*3 467*	*12 260*
36.3		материалы, изделия и конструкции			21 976	9 523 169
36.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	437,67744	21 758	9 522 986
		Колодцы Д=1м-36шт				
37	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**36**	**13 108**	**471 888**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			10 397	374 292
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	179 892
37.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	80,784	4 633	374 272
37.2		машины и механизмы			2 489	89 604
		в том числе оплата труда машинистов			621	22 356
37.2.1	D314-102-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,9376	14 598	42 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9376*	*4 144*	*12 173*
37.2.2	D331-101-0101	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	2,9376	15 906	46 725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9376*	*3 467*	*10 185*
37.3		материалы, изделия и конструкции			222	7 992
37.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,396	20 189	7 995
38	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$ кладки**	**3,5388**	**56 110**	**198 562**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			26 243	92 869
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	48 152
38.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,8980944	4 241	92 870
38.2		машины и механизмы			4 803	16 997

		в том числе оплата труда машинистов			1 036	3 666
38.2.1	314-101-0103	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	1,3249267	12 828	16 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3249267*	*2 766*	*3 665*
38.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	88 696
38.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,849312	18 570	15 772
38.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,41552	47 919	67 830
38.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1627848	36	6
38.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0081392	624 577	5 084
39	**225-101-0605** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**36**	**14 408**	**518 688**
40	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**36**	**43 630**	**1 570 680**
	Раздел 4.	**Ул. Ертаргын км 0-0,76**				**46 285 266,07**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 058 906
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 031 300*
		машины и механизмы	тенге			6 658 147
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 529 408*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33 568 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 742		
		Дорожная одежда				
41	**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**	**$м^2$**	**5 320**	**602**	**3 202 640**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			212	1 127 840
		в том числе оплата труда рабочих			109	579 880
41.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	268,128	4 206	1 127 746
41.2		машины и механизмы			389	2 069 480
		в том числе оплата труда машинистов			98	521 360
41.2.1	321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	48,68864	11 653	567 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,68864*	*3 307*	*161 013*
41.2.2	321-101-0104	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	35,40992	14 533	514 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,40992*	*3 952*	*139 940*
41.2.3	334-101-0102	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	8,85248	10 904	96 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,85248*	*3 307*	*29 275*
41.2.4	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	32,09024	19 997	641 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,09024*	*3 952*	*126 821*

41.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	17,15168	11 895	204 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,15168*	*2 766*	*47 442*
41.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,97952	8 074	40 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,97952*	*2 766*	*13 773*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1	5 320
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	79,8	36	2 873
42	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**545,1936**	**2 038**	**1 111 105**
43	**211-202-0404** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**241,3152**	**2 805**	**676 889**
44	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**3,192**	**262 542**	**838 034**
		из них:				
44.1		машины и механизмы			5 244	16 739
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 990
44.1.1	D321-202-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,575358	29 091	16 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,575358*	*6 934*	*3 990*
44.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	821 295
44.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,28776	249 804	821 296
45	**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**	**4 560**	**2 391**	**10 902 960**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			95	433 200
		в том числе оплата труда рабочих			49	223 440
45.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,272	5 076	432 841
45.2		машины и механизмы			296	1 349 760
		в том числе оплата труда машинистов			52	237 120
45.2.1	313-403-0401	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	0,47424	1 545	733
45.2.2	321-202-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,142272	133	19
45.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,01056	20 392	183 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,01056*	*3 307*	*29 798*
45.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	27,03168	19 061	515 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,03168*	*3 952*	*106 829*
45.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	9,01056	16 381	147 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,01056*	*3 952*	*35 610*
45.2.6	315-102-0102	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	5,69088	8 206	46 699

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,69088*	*2 766*	*15 741*
45.2.7	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,79392	11 895	45 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,79392*	*2 766*	*10 494*
45.2.8	314-503-0101	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	0,189696	10 339	1 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189696*	*3 307*	*627*
45.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,95904	41 710	415 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,95904*	*3 952*	*39 358*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	9 120 000
45.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	437,304	20 851	9 118 226
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,56	36	164
46	**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**	**4 560**	**1 000**	**4 560 000**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			33	150 480
		в том числе оплата труда рабочих			17	77 520
46.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,448	5 738	151 759
46.2		материалы, изделия и конструкции			967	4 409 520
46.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	211,584	20 851	4 411 738
47	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**1,368**	**262 542**	**359 157**
		из них:				
47.1		машины и механизмы			5 244	7 174
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	1 710
47.1.1	D321-202-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,246582	29 091	7 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246582*	*6 934*	*1 710*
47.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	351 983
47.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,40904	249 804	351 984
48	**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**	**45,6**	**258 961**	**11 808 622**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			13 012	593 347
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	285 319
48.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	18,6048	3 537	65 805

48.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	18,6048	4 226	78 624
48.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	23,256	5 050	117 443
48.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	23,256	6 034	140 327
48.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	26,51184	7 211	191 177
48.2		машины и механизмы			33 591	1 531 750
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	384 362
48.2.1	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.-ч	6,51168	7 440	48 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,51168*	*2 901*	*18 890*
48.2.2	D321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,2792	14 014	228 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,2792*	*3 467*	*56 440*
48.2.3	D321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	46,97712	17 475	820 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,97712*	*4 144*	*194 673*
48.2.4	D321-202-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	8,37216	135	1 130
48.2.5	D321-209-0101	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	13,02336	31 425	409 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*26,04672*	*8 287*	*107 925*
48.2.6	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	1,86048	12 819	23 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,86048*	*3 467*	*6 450*
48.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	9 683 526
48.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	445,056	21 758	9 683 528
49	**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**	**760**	**516**	**392 160**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			137	104 120
		в том числе оплата труда рабочих			70	53 200
49.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,08	4 164	104 433
49.2		машины и механизмы			379	288 040
		в том числе оплата труда машинистов			97	73 720
49.2.1	321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	11,53984	11 653	134 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,53984*	*3 307*	*38 162*
49.2.2	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	3,098368	19 997	61 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,098368*	*3 952*	*12 245*
49.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,465472	11 050	71 443

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,465472*	*2 766*	*17 884*
49.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,71136	16 381	11 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71136*	*3 952*	*2 811*
49.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	0,719264	11 895	8 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,719264*	*2 766*	*1 989*
50	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**92,72**	**2 038**	**188 963**
		Устройство тротуара				
51	**СРД-15-10-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 м^2 основания**	**1,52**	**12 170**	**18 498**
		из них:				
51.1		машины и механизмы			12 170	18 498
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	3 569
51.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	0,86108	21 482	18 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86108*	*4 144*	*3 568*
52	**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**	**304**	**160**	**48 640**
		из них:				
52.1		машины и механизмы			160	48 640
		в том числе оплата труда машинистов			41	12 464
52.1.1	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	3,1616	15 429	48 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1616*	*3 952*	*12 495*
53	**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**	**304**	**98**	**29 792**
		из них:				
53.1		машины и механизмы			98	29 792
		в том числе оплата труда машинистов			25	7 600
53.1.1	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	1,928576	15 429	29 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,928576*	*3 952*	*7 622*
54	**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**	**304**	**47**	**14 288**
		из них:				
54.1		машины и механизмы			47	14 288
		в том числе оплата труда машинистов			12	3 648
54.1.1	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	0,9295104	15 429	14 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9295104*	*3 952*	*3 673*

55	**СРД-12-9-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 м^2 покрытия**	**15,2**	**8 830**	**134 216**
		из них:				
55.1		машины и механизмы			8 830	134 216
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	32 254
55.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	11,11576	12 075	134 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,11576*	*2 901*	*32 247*
56	**1101-0701-1401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м^3 уплотненного грунта**	**304**	**196**	**59 584**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			41	12 464
		в том числе оплата труда рабочих			21	6 384
56.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,8608	3 233	12 482
56.2		машины и механизмы			151	45 904
		в том числе оплата труда машинистов			35	10 640
56.2.1	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,857152	11 895	45 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,857152*	*2 766*	*10 669*
56.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 216
56.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	30,4	36	1 094
57	**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**	**760**	**2 695**	**2 048 200**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 243	944 680
		в том числе оплата труда рабочих			634	481 840
57.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	219,108	4 312	944 794
57.2		машины и механизмы			404	307 040
		в том числе оплата труда машинистов			35	26 600
57.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,86944	8 780	7 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86944*	*2 766*	*2 405*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,6944	8 074	70 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6944*	*2 766*	*24 049*
57.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	37,1488	6 173	229 320
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	796 480
57.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	41,04	18 808	771 880
57.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,456	20 189	9 206

57.3.3	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	$м^3$	0,0912	88 749	8 094
57.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,6	861	6 544
58	**255-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**760**	**1 466**	**1 114 160**
59	**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**	**760**	**1 943**	**1 476 680**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 243	944 680
		в том числе оплата труда рабочих			634	481 840
59.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	219,108	4 312	944 794
59.2		машины и механизмы			404	307 040
		в том числе оплата труда машинистов			35	26 600
59.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,86944	8 780	7 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86944*	*2 766*	*2 405*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,6944	8 074	70 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6944*	*2 766*	*24 049*
59.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	37,1488	6 173	229 320
59.3		материалы, изделия и конструкции			296	224 960
59.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,647152	18 808	219 060
59.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1294128	20 189	2 613
59.3.3	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	$м^3$	0,0258826	88 749	2 297
59.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,15688	861	1 857
60	**255-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**760**	**617**	**468 920**
61	**СРД-12-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 15 см.**	**1 $м^2$ основания**	**1 140**	**719**	**819 660**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			433	493 620
		в том числе оплата труда рабочих			208	237 120
61.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	116,736	4 226	493 326
61.2		машины и механизмы			286	326 040
		в том числе оплата труда машинистов			109	124 260
61.2.1	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	11,03748	12 819	141 489

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,03748*	*3 467*	*38 267*
61.2.2	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	35,226	5 257	185 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,226*	*2 428*	*85 529*
62	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**208,62**	**2 038**	**425 168**
63	**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**	**11,4**	**238 767**	**2 721 944**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			55 885	637 089
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	306 307
63.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	11,69184	5 050	59 044
63.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	81,82692	6 034	493 744
63.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	11,69184	7 211	84 310
63.2		машины и механизмы			5 391	61 457
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	28 386
63.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	11,6915094	5 257	61 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6915094*	*2 428*	*28 387*
63.3		материалы, изделия и конструкции			177 491	2 023 398
63.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	79,8	23 573	1 881 125
63.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,684	208 008	142 277
64	**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**	**11,4**	**83 197**	**948 446**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			25 699	292 969
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	140 858
64.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	5,3751	5 050	27 144
64.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	37,6257	6 034	227 033
64.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	5,3751	7 211	38 760
64.2		машины и механизмы			2 479	28 261
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	13 053
64.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	5,3754876	5 257	28 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3754876*	*2 428*	*13 052*
64.3		материалы, изделия и конструкции			55 019	627 216
64.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	26,6076	23 573	627 221

		Колодцы Д=1м-25шт				
65	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**25**	**13 108**	**327 700**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			10 397	259 925
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	124 925
65.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	56,1	4 633	259 911
65.2		машины и механизмы			2 489	62 225
		в том числе оплата труда машинистов			621	15 525
65.2.1	D314-102-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,04	14 598	29 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,04*	*4 144*	*8 454*
65.2.2	D331-101-0101	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	2,04	15 906	32 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,04*	*3 467*	*7 073*
65.3		материалы, изделия и конструкции			222	5 550
65.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,275	20 189	5 552
66	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$ кладки**	**2,4575**	**56 110**	**137 890**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			26 243	64 492
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	33 439
66.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,20701	4 241	64 493
66.2		машины и механизмы			4 803	11 803
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	2 546
66.2.1	314-101-0103	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	0,920088	12 828	11 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,920088*	*2 766*	*2 545*
66.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	61 595
66.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,5898	18 570	10 953
66.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,983	47 919	47 104
66.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,113045	36	4
66.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0056523	624 577	3 530
67	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**25**	**14 408**	**360 200**
68	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**25**	**43 630**	**1 090 750**
Раздел 5.		**Ул. Кунанбай км 0-0,78**				**38 334 322,68**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 094 972
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 560 588*

		машины и механизмы	тенге			6 080 431
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 426 044*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 158 919
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 064		
		Дорожная одежда				
69	**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**	**6 240**	**602**	**3 756 480**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			212	1 322 880
		в том числе оплата труда рабочих			109	680 160
69.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	314,496	4 206	1 322 770
69.2		машины и механизмы			389	2 427 360
		в том числе оплата труда машинистов			98	611 520
69.2.1	321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	57,10848	11 653	665 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,10848*	*3 307*	*188 858*
69.2.2	321-101-0104	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	41,53344	14 533	603 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,53344*	*3 952*	*164 140*
69.2.3	334-101-0102	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	10,38336	10 904	113 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,38336*	*3 307*	*34 338*
69.2.4	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	37,63968	19 997	752 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,63968*	*3 952*	*148 752*
69.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	20,11776	11 895	239 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,11776*	*2 766*	*55 646*
69.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,84064	8 074	47 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,84064*	*2 766*	*16 155*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1	6 240
69.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	93,6	36	3 370
70	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**639,4752**	**2 038**	**1 303 250**
71	**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**	**283,0464**	**2 805**	**793 945**
72	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**3,276**	**262 542**	**860 088**
		из них:				
72.1		машины и механизмы			5 244	17 179
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	4 095
72.1.1	D321-202-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,590499	29 091	17 178

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,590499*	*6 934*	*4 095*
72.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	842 909
72.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,37428	249 804	842 909
73	**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**	**4 680**	**2 391**	**11 189 880**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			95	444 600
		в том числе оплата труда рабочих			49	229 320
73.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,516	5 076	444 231
73.2		машины и механизмы			296	1 385 280
		в том числе оплата труда машинистов			52	243 360
73.2.1	313-403-0401	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	0,48672	1 545	752
73.2.2	321-202-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,146016	133	19
73.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,24768	20 392	188 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,24768*	*3 307*	*30 582*
73.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	27,74304	19 061	528 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,74304*	*3 952*	*109 640*
73.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	9,24768	16 381	151 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,24768*	*3 952*	*36 547*
73.2.6	315-102-0102	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	5,84064	8 206	47 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,84064*	*2 766*	*16 155*
73.2.7	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,89376	11 895	46 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,89376*	*2 766*	*10 770*
73.2.8	314-503-0101	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	0,194688	10 339	2 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194688*	*3 307*	*644*
73.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,22112	41 710	426 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,22112*	*3 952*	*40 394*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	9 360 000
73.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	448,812	20 851	9 358 179
73.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,68	36	168
74	**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**	**4 680**	**1 000**	**4 680 000**
		из них:				

74.1		затраты на труд рабочих			33	154 440
		в том числе оплата труда рабочих			17	79 560
74.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,144	5 738	155 752
74.2		материалы, изделия и конструкции			967	4 525 560
74.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	217,152	20 851	4 527 836
75	**СРД-21-20-01** ***Кзтр и Кэм=1,03***	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**1,404**	**262 542**	**368 609**
		из них:				
75.1		машины и механизмы			5 244	7 363
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	1 755
75.1.1	D321-202-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,253071	29 091	7 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,253071*	*6 934*	*1 755*
75.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	361 246
75.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,44612	249 804	361 247
76	**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**	**46,8**	**258 961**	**12 119 375**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			13 012	608 962
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	292 828
76.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	19,0944	3 537	67 537
76.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	19,0944	4 226	80 693
76.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	23,868	5 050	120 533
76.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	23,868	6 034	144 020
76.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	27,20952	7 211	196 208
76.2		машины и механизмы			33 591	1 572 059
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	394 477
76.2.1	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.-ч	6,68304	7 440	49 722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,68304*	*2 901*	*19 388*
76.2.2	D321-101-0102	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,7076	14 014	234 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7076*	*3 467*	*57 925*
76.2.3	D321-101-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	48,21336	17 475	842 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,21336*	*4 144*	*199 796*
76.2.4	D321-202-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	8,59248	135	1 160

76.2.5	D321-209-0101	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	13,36608	31 425	420 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*26,73216*	*8 287*	*110 765*
76.2.6	D321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	1,90944	12 819	24 477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90944*	*3 467*	*6 620*
76.3		материалы, изделия и конструкции			212 358	9 938 354
76.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	456,768	21 758	9 938 358
77	**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**	**1 560**	**516**	**804 960**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			137	213 720
		в том числе оплата труда рабочих			70	109 200
77.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,48	4 164	214 363
77.2		машины и механизмы			379	591 240
		в том числе оплата труда машинистов			97	151 320
77.2.1	321-101-0102	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	23,68704	11 653	276 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,68704*	*3 307*	*78 333*
77.2.2	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	6,359808	19 997	127 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,359808*	*3 952*	*25 134*
77.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,271232	11 050	146 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,271232*	*2 766*	*36 708*
77.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	1,46016	16 381	23 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,46016*	*3 952*	*5 771*
77.2.5	321-211-0201	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	1,476384	11 895	17 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,476384*	*2 766*	*4 084*
78	**211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**190,32**	**2 038**	**387 872**
		Колодцы Д=1м-27шт				
79	**СРД-19-7-01** ***Кзтр и Кэм=1,02***	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**27**	**13 108**	**353 916**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			10 397	280 719
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	134 919
79.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	60,588	4 633	280 704
79.2		машины и механизмы			2 489	67 203
		в том числе оплата труда машинистов			621	16 767
79.2.1	D314-102-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,2032	14 598	32 162

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2032*	*4 144*	*9 130*
79.2.2	D331-101-0101	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	2,2032	15 906	35 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2032*	*3 467*	*7 638*
79.3		материалы, изделия и конструкции			222	5 994
79.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,297	20 189	5 996
80	**1108-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$ кладки**	**2,6541**	**56 110**	**148 922**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			26 243	69 652
		в том числе оплата труда рабочих			13 607	36 114
80.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,4235708	4 241	69 652
80.2		машины и механизмы			4 803	12 748
		в том числе оплата труда машинистов			1 036	2 750
80.2.1	314-101-0103	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	0,993695	12 828	12 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,993695*	*2 766*	*2 749*
80.3		материалы, изделия и конструкции			25 064	66 522
80.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,636984	18 570	11 829
80.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,06164	47 919	50 873
80.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1220886	36	4
80.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0061044	624 577	3 813
81	**225-101-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**27**	**14 408**	**389 016**
82	**244-202-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**27**	**43 630**	**1 178 010**

Составил Курбанова Н.Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)