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

Наименование стройки - Работа по содержанию автомобильных дорог улиц Мулкибаев км 0-0,43; ул.М.Жубанов (до Аубакир кары) км 0-0,23; переулки М.Толебаев км 0-0,425; ул.Аубакир кары (до Толебаев) км 0-0,6; ул.Т.Айбергенов и переулки км 0-1,66 в г.Туркестан,Туркестанской области

Шифр стройки 2026-5

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

Шифр объекта 50

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Работа по содержанию автомобильных дорог улиц Мулкибаев км 0-0,43; ул.М.Жубанов (до Аубакир кары) км 0-0,23; переулки М.Толебаев км 0-0,425; ул.Аубакир кары (до Толебаев) км 0-0,6; ул.Т.Айбергенов и переулки км 0-1,66 в г.Туркестан,Туркестанской области

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный-акт

Сметная стоимость		**158 483,836**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	158 483,836	тыс.тенге
	оборудование		тыс.тенге
	прочие затраты		тыс.тенге
Средства на оплату труда		22 121,922	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		5,115	тыс.чел-ч
Строительный объем			
Расчетный измеритель конструктивного решения			Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 1 кв.2026 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:				**158 483 836,21**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 437 792,12
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 232 685,00*
		машины и механизмы	тенге			24 737 414,70
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 684 130,03*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			117 308 629,35
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 115		
	Раздел 1.	**Ул.Мулкибаев км 0-0,43**				**18 460 583,01**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 244 207,20
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*628 774,00*
		машины и механизмы	тенге			3 108 700,98
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*690 290,14*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 107 673,84
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	449		
		Дорожная одежда				
1	**СРД-1-16-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Кирковка старого покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси шириной 7 м за семь круговых проходов автогрейдером тяжелого типа**	**100 м² очищенного покрытия**	**14,25**	**26 112**	**372 096,00**

		из них:				
1.1		машины и механизмы			26 112	372 096,00
		в том числе оплата труда машинистов			4 293	61 175,00
1.1.1	D311-201-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,35475	30 118	372 100,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,35475*	*4 951*	*61 168,37*
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**	**м²**	**2 720**	**605**	**1 645 600,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			212	576 640,00
		в том числе оплата труда рабочих			109	296 480,00
2.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	137,088	4 211	577 277,57
2.2		машины и механизмы			392	1 066 240,00
		в том числе оплата труда машинистов			98	266 560,00
2.2.1	321-101-0102	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	24,89344	11 755	292 622,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,89344*	*3 313*	*82 471,97*
2.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,10432	14 640	265 047,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,10432*	*3 958*	*71 656,90*
2.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,52608	11 073	50 117,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,52608*	*3 313*	*14 994,90*
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	16,40704	20 293	332 948,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,40704*	*3 958*	*64 939,06*
2.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	8,76928	12 094	106 055,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,76928*	*2 772*	*24 308,44*
2.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	2,54592	8 149	20 746,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,54592*	*2 772*	*7 057,29*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 720,00
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	40,8	36	1 468,80
3	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**278,7456**	**2 235**	**622 996,00**
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**	**м³**	**123,3792**	**2 939**	**362 611,00**
5	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**1,7045**	**262 542**	**447 503,00**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			5 244	8 938,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	2 131,00
5.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3072361	29 091	8 937,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3072361*	*6 934*	*2 130,38*
5.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	438 564,00
5.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,755635	249 804	438 564,65
6	**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/м³**	**м² покрытия**	**2 435**	**2 398**	**5 839 130,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			95	231 325,00

		в том числе оплата труда рабочих			49	119 315,00
6.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,5345	5 082	231 406,33
6.2		машины и механизмы			300	730 500,00
		в том числе оплата труда машинистов			52	126 620,00
6.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,25324	1 572	398,09
6.2.2	321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	0,075972	133	10,10
6.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,81156	20 525	98 757,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,81156*	*3 313*	*15 940,70*
6.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,43468	19 201	277 160,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,43468*	*3 958*	*57 132,46*
6.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	4,81156	16 591	79 828,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,81156*	*3 958*	*19 044,15*
6.2.6	315-102-0102	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	3,03888	8 323	25 292,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,03888*	*2 772*	*8 423,78*
6.2.7	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	2,02592	12 094	24 501,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,02592*	*2 772*	*5 615,85*
6.2.8	314-503-0101	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	0,101296	10 470	1 060,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101296*	*3 313*	*335,59*
6.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	5,31804	41 948	223 081,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,31804*	*3 958*	*21 048,80*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 003	4 877 305,00
6.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	233,5165	20 882	4 876 291,55
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,435	36	87,66
7	**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**	**м² покрытия**	**2 435**	**1 002**	**2 439 870,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			33	80 355,00
		в том числе оплата труда рабочих			17	41 395,00
7.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,123	5 749	81 193,13
7.2		материалы, изделия и конструкции			969	2 359 515,00
7.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	112,984	20 882	2 359 331,89
8	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**0,7305**	**262 542**	**191 787,00**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			5 244	3 831,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	913,00
8.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1316726	29 091	3 830,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1316726*	*6 934*	*913,02*
8.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	187 956,00
8.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,752415	249 804	187 956,28
9	**СРД-4-10-01** **Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м² покрытия**	**24,35**	**259 264**	**6 313 078,00**

		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			13 012	316 842,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	152 358,00
9.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	9,9348	3 537	35 139,39
9.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	9,9348	4 226	41 984,46
9.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	12,4185	5 050	62 713,43
9.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	12,4185	6 034	74 933,23
9.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	14,15709	7 211	102 086,78
9.2		машины и механизмы			33 591	817 941,00
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	205 246,00
9.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	3,47718	7 440	25 870,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,47718*	*2 901*	*10 087,30*
9.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	8,69295	14 014	121 823,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,69295*	*3 467*	*30 138,46*
9.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	25,08537	17 475	438 366,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,08537*	*4 144*	*103 953,77*
9.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	4,47066	135	603,54
9.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	6,95436	31 425	218 540,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*13,90872*	*8 287*	*57 630,78*
9.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	0,99348	12 819	12 735,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99348*	*3 467*	*3 444,40*
9.3		материалы, изделия и конструкции			212 661	5 178 295,00
9.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	237,656	21 789	5 178 286,58
10	**1127-0701-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 10 см**	**м² покрытия обочин**	**285**	**520**	**148 200,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			137	39 045,00
		в том числе оплата труда рабочих			70	19 950,00
10.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,405	4 172	39 237,66
10.2		машины и механизмы			383	109 155,00
		в том числе оплата труда машинистов			97	27 645,00
10.2.1	321-101-0102	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	4,32744	11 755	50 869,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,32744*	*3 313*	*14 336,81*
10.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,161888	20 293	23 578,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,161888*	*3 958*	*4 598,75*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,424552	11 161	27 060,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,424552*	*2 772*	*6 720,86*
10.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,26676	16 591	4 425,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26676*	*3 958*	*1 055,84*
10.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	0,269724	12 094	3 262,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269724*	*2 772*	*747,67*
11	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**34,77**	**2 235**	**77 711,00**

Раздел 2.	**Ул.М.Жубанов (до Аубакир кары) км 0-0,23**					**6 972 325,28**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				567 464,45
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*283 275,00*
	машины и механизмы	тенге				1 021 570,72
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*255 659,84*
	материалы, изделия и конструкции	тенге				5 383 289,06
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	191			
	Дорожная одежда					
12	**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**	**м²**	**1 380**	**605**	**834 900,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			212	292 560,00
		в том числе оплата труда рабочих			109	150 420,00
12.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	69,552	4 211	292 883,47
12.2		машины и механизмы			392	540 960,00
		в том числе оплата труда машинистов			98	135 240,00
12.2.1	321-101-0102	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	12,62976	11 755	148 462,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,62976*	*3 313*	*41 842,39*
12.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,18528	14 640	134 472,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,18528*	*3 958*	*36 355,34*
12.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,29632	11 073	25 427,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29632*	*3 313*	*7 607,71*
12.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	8,32416	20 293	168 922,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,32416*	*3 958*	*32 947,03*
12.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	4,44912	12 094	53 807,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,44912*	*2 772*	*12 332,96*
12.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	1,29168	8 149	10 525,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29168*	*2 772*	*3 580,54*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 380,00
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	20,7	36	745,20
13	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**141,4224**	**2 235**	**316 079,00**
14	**211-202-0404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**62,5968**	**2 939**	**183 972,00**
15	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**0,966**	**262 542**	**253 616,00**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			5 244	5 066,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	1 208,00
15.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1741215	29 091	5 065,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1741215*	*6 934*	*1 207,36*
15.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	248 550,00
15.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,99498	249 804	248 549,98
16	**СРД-4-10-01** **Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см /6см/**	**100 м² покрытия**	**13,8**	**259 264**	**3 577 843,00**

		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13 012	179 566,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	86 347,00
16.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	5,6304	3 537	19 914,72
16.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	5,6304	4 226	23 794,07
16.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	7,038	5 050	35 541,90
16.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	7,038	6 034	42 467,29
16.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	8,02332	7 211	57 856,16
16.2		машины и механизмы			33 591	463 556,00
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	116 320,00
16.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	1,97064	7 440	14 661,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,97064*	*2 901*	*5 716,83*
16.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	4,9266	14 014	69 041,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9266*	*3 467*	*17 080,52*
16.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	14,21676	17 475	248 437,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,21676*	*4 144*	*58 914,25*
16.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	2,53368	135	342,05
16.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	3,94128	31 425	123 854,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*7,88256*	*8 287*	*32 661,39*
16.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	0,56304	12 819	7 217,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56304*	*3 467*	*1 952,06*
16.3		материалы, изделия и конструкции			212 661	2 934 721,00
16.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	134,688	21 789	2 934 716,83
17	**СРД-4-11-01** *Кэтр и Кэм=1,02* *К=4*	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10**	**100 м² покрытия**	**13,8**	**108 615**	**1 498 887,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 146	43 415,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	20 893,00
17.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	3,37824	5 050	17 060,11
17.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	2,8152	6 034	16 986,92
17.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	1,29444	7 211	9 334,21
17.2		машины и механизмы			10	138,00
17.2.1	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	1,013472	135	136,82
17.3		материалы, изделия и конструкции			105 459	1 455 334,00
17.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	66,792	21 789	1 455 330,89
		Колодцы Д=1м-4шт				
18	**СРД-19-7-01** *Кэтр и Кэм=1,02*	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**4**	**13 111**	**52 444,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10 397	41 588,00

		в том числе оплата труда рабочих			4 997	19 988,00
18.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	8,976	4 633	41 585,81
18.2		машины и механизмы			2 489	9 956,00
		в том числе оплата труда машинистов			621	2 484,00
18.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	0,3264	14 598	4 764,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3264*	*4 144*	*1 352,60*
18.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,3264	15 906	5 191,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3264*	*3 467*	*1 131,63*
18.3		материалы, изделия и конструкции			225	900,00
18.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,044	20 492	901,65
19	**1108-0101-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³ кладки**	**0,3932**	**57 051**	**22 432,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			26 287	10 336,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 632	5 360,00
19.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4331216	4 248	10 335,90
19.2		машины и механизмы			4 820	1 895,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 038	408,00
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1472141	12 875	1 895,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1472141*	*2 772*	*408,08*
19.3		материалы, изделия и конструкции			25 944	10 201,00
19.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,094368	18 789	1 773,08
19.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,15728	49 989	7 862,27
19.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0180872	36	0,65
19.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0009044	624 577	564,84
20	**225-101-0605** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**14 408**	**57 632,00**
21	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**43 630**	**174 520,00**
Раздел 3.		**переулки М.Толебаев км 0-0,425**				**10 384 339,27**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			803 197,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*401 843,00*
		машины и механизмы	тенге			1 573 113,72
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*393 804,75*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 008 029,06
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	279		
		Дорожная одежда				
22	**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**	**м²**	**2 150**	**605**	**1 300 750,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			212	455 800,00
		в том числе оплата труда рабочих			109	234 350,00
22.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	108,36	4 211	456 303,96
22.2		машины и механизмы			392	842 800,00

		в том числе оплата труда машинистов			98	210 700,00
22.2.1	321-101-0102	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	19,6768	11 755	231 300,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6768*	*3 313*	*65 189,24*
22.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,3104	14 640	209 504,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3104*	*3 958*	*56 640,56*
22.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10	маш.-ч	3,5776	11 073	39 614,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5776*	*3 313*	*11 852,59*
22.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	12,9688	20 293	263 175,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9688*	*3 958*	*51 330,51*
22.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	6,9316	12 094	83 830,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9316*	*2 772*	*19 214,40*
22.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	2,0124	8 149	16 399,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0124*	*2 772*	*5 578,37*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 150,00
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	32,25	36	1 161,00
23	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**220,332**	**2 235**	**492 442,00**
24	**211-202-0404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**97,524**	**2 939**	**286 623,00**
25	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**1,505**	**262 542**	**395 126,00**
		из них:				
25.1		машины и механизмы			5 244	7 892,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	1 881,00
25.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2712763	29 091	7 891,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2712763*	*6 934*	*1 881,03*
25.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	387 234,00
25.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,55015	249 804	387 233,67
26	**СРД-4-10-01** **Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см /6см/**	**100 м² покрытия**	**21,5**	**259 264**	**5 574 176,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			13 012	279 758,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	134 526,00
26.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	8,772	3 537	31 026,56
26.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	8,772	4 226	37 070,47
26.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	10,965	5 050	55 373,25
26.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	10,965	6 034	66 162,81
26.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	12,5001	7 211	90 138,22
26.2		машины и механизмы			33 591	722 207,00
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	181 224,00
26.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	3,0702	7 440	22 842,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0702*	*2 901*	*8 906,65*
26.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	7,6755	14 014	107 564,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6755*	*3 467*	*26 610,96*
26.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	22,1493	17 475	387 059,02

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,1493*	*4 144*	*91 786,70*
26.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	3,9474	135	532,90
26.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборатория не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	6,1404	31 425	192 962,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*12,2808*	*8 287*	*50 885,49*
26.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	0,8772	12 819	11 244,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8772*	*3 467*	*3 041,25*
26.3		материалы, изделия и конструкции			212 661	4 572 211,00
26.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	209,84	21 789	4 572 203,76
27	**СРД-4-11-01** *Кэтр и Кэм=1,02* *К=4*	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10**	**100 м² покрытия**	**21,5**	**108 615**	**2 335 223,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 146	67 639,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	32 551,00
27.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	5,2632	5 050	26 579,16
27.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	4,386	6 034	26 465,12
27.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	2,0167	7 211	14 542,42
27.2		машины и механизмы			10	215,00
27.2.1	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	1,57896	135	213,16
27.3		материалы, изделия и конструкции			105 459	2 267 369,00
27.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	104,06	21 789	2 267 363,34
	Раздел 4.	**Ул.Аубакир кары (до Толебаев) км 0-0,6**				**28 407 083,03**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 941 228,19
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*976 529,00*
		машины и механизмы	тенге			4 821 691,30
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 043 160,57*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 644 163,02
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	685		
		Дорожная одежда				
28	**СРД-1-16-01** *Кэтр и Кэм=1,02*	**Кирковка старого покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси шириной 7 м за семь круговых проходов автогрейдером тяжелого типа**	**100 м² очищенного покрытия**	**36**	**26 112**	**940 032,00**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			26 112	940 032,00
		в том числе оплата труда машинистов			4 293	154 548,00
28.1.1	D311-201-0301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой	маш.-ч	31,212	30 118	940 043,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,212*	*4 951*	*154 530,61*
29	**1220-0201-0103** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м²**	**3 600**	**605**	**2 178 000,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			212	763 200,00
		в том числе оплата труда рабочих			109	392 400,00
29.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	181,44	4 211	764 043,84

29.2		машины и механизмы			392	1 411 200,00
		в том числе оплата труда машинистов			98	352 800,00
29.2.1	321-101-0102	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	32,9472	11 755	387 294,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,9472*	*3 313*	*109 154,07*
29.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,9616	14 640	350 797,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,9616*	*3 958*	*94 840,01*
29.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10	маш.-ч	5,9904	11 073	66 331,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9904*	*3 313*	*19 846,20*
29.2.4	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	21,7152	20 293	440 666,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,7152*	*3 958*	*85 948,76*
29.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	11,6064	12 094	140 367,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6064*	*2 772*	*32 172,94*
29.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	3,3696	8 149	27 458,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3696*	*2 772*	*9 340,53*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1	3 600,00
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	54	36	1 944,00
30	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**368,928**	**2 235**	**824 554,00**
31	**211-202-0404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**163,296**	**2 939**	**479 927,00**
32	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**2,52**	**262 542**	**661 606,00**
		из них:				
32.1		машины и механизмы			5 244	13 215,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 150,00
32.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,45423	29 091	13 214,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45423*	*6 934*	*3 149,63*
32.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	648 391,00
32.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,5956	249 804	648 391,26
33	**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/м³**	**м² покрытия**	**3 600**	**2 398**	**8 632 800,00**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			95	342 000,00
		в том числе оплата труда рабочих			49	176 400,00
33.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	67,32	5 082	342 120,24
33.2		машины и механизмы			300	1 080 000,00
		в том числе оплата труда машинистов			52	187 200,00
33.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3744	1 572	588,56
33.2.2	321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	0,11232	133	14,94
33.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,1136	20 525	146 006,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1136*	*3 313*	*23 567,36*
33.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	21,3408	19 201	409 764,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,3408*	*3 958*	*84 466,89*
33.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	7,1136	16 591	118 021,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1136*	*3 958*	*28 155,63*
33.2.6	315-102-0102	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	4,4928	8 323	37 393,57

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4928*	*2 772*	*12 454,04*
33.2.7	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	2,9952	12 094	36 223,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9952*	*2 772*	*8 302,69*
33.2.8	314-503-0101	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	0,14976	10 470	1 567,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14976*	*3 313*	*496,15*
33.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	7,8624	41 948	329 811,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8624*	*3 958*	*31 119,38*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 003	7 210 800,00
33.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	345,24	20 882	7 209 301,68
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,6	36	129,60
34	**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**	**м² покрытия**	**3 600**	**1 002**	**3 607 200,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			33	118 800,00
		в том числе оплата труда рабочих			17	61 200,00
34.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,88	5 749	120 039,12
34.2		материалы, изделия и конструкции			969	3 488 400,00
34.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	167,04	20 882	3 488 129,28
35	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**1,08**	**262 542**	**283 545,00**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			5 244	5 664,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	1 350,00
35.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,19467	29 091	5 663,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19467*	*6 934*	*1 349,84*
35.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	277 881,00
35.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,1124	249 804	277 881,97
36	**СРД-4-10-01** **Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м² покрытия**	**36**	**259 264**	**9 333 504,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			13 012	468 432,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	225 252,00
36.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	14,688	3 537	51 951,46
36.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	14,688	4 226	62 071,49
36.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	18,36	5 050	92 718,00
36.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	18,36	6 034	110 784,24
36.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	20,9304	7 211	150 929,11
36.2		машины и механизмы			33 591	1 209 276,00
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	303 444,00
36.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	5,1408	7 440	38 247,55

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1408*	*2 901*	*14 913,46*
36.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	12,852	14 014	180 107,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,852*	*3 467*	*44 557,88*
36.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	37,0872	17 475	648 098,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,0872*	*4 144*	*153 689,36*
36.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	6,6096	135	892,30
36.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	10,2816	31 425	323 099,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*20,5632*	*8 287*	*85 203,62*
36.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	1,4688	12 819	18 828,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4688*	*3 467*	*5 092,33*
36.3		материалы, изделия и конструкции			212 661	7 655 796,00
36.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	351,36	21 789	7 655 783,04
37	**1127-0701-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 10 см**	**м² покрытия обочин**	**300**	**520**	**156 000,00**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			137	41 100,00
		в том числе оплата труда рабочих			70	21 000,00
37.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,9	4 172	41 302,80
37.2		машины и механизмы			383	114 900,00
		в том числе оплата труда машинистов			97	29 100,00
37.2.1	321-101-0102	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	4,5552	11 755	53 546,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5552*	*3 313*	*15 091,38*
37.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,22304	20 293	24 819,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22304*	*3 958*	*4 840,79*
37.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,55216	11 161	28 484,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,55216*	*2 772*	*7 074,59*
37.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	0,2808	16 591	4 658,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*3 958*	*1 111,41*
37.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	0,28392	12 094	3 433,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28392*	*2 772*	*787,03*
38	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**36,6**	**2 235**	**81 801,00**
Колодцы Д=1м-16шт						
39	**СРД-19-7-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**16**	**13 111**	**209 776,00**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			10 397	166 352,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	79 952,00
39.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	35,904	4 633	166 343,23
39.2		машины и механизмы			2 489	39 824,00
		в том числе оплата труда машинистов			621	9 936,00
39.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	1,3056	14 598	19 059,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3056*	*4 144*	*5 410,41*
39.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	1,3056	15 906	20 766,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3056*	*3 467*	*4 526,52*
39.3		материалы, изделия и конструкции			225	3 600,00
39.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,176	20 492	3 606,59

40	**1108-0101-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³ кладки**	**1,5728**	**57 051**	**89 730,00**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			26 287	41 344,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 632	21 440,00
40.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7324864	4 248	41 343,60
40.2		машины и механизмы			4 820	7 581,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 038	1 633,00
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5888563	12 875	7 581,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5888563*	*2 772*	*1 632,31*
40.3		материалы, изделия и конструкции			25 944	40 805,00
40.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,377472	18 789	7 092,32
40.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,62912	49 989	31 449,08
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0723488	36	2,60
40.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0036174	624 577	2 259,37
41	**225-101-0605** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**16**	**14 408**	**230 528,00**
42	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**16**	**43 630**	**698 080,00**
Раздел 5.		**Ул.Т.Айбергенов и переулки км 0-1,66**				**94 259 505,62**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 881 695,28
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 942 264,00*
		машины и механизмы	тенге			14 212 337,98
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 301 214,73*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 165 474,37
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 512		
		Дорожная одежда				
43	**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**	**м²**	**11 445**	**605**	**6 924 225,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			212	2 426 340,00
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 247 505,00
43.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	576,828	4 211	2 429 022,71
43.2		машины и механизмы			392	4 486 440,00
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 121 610,00
43.2.1	321-101-0102	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	104,74464	11 755	1 231 273,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*104,74464*	*3 313*	*347 018,99*
43.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	76,17792	14 640	1 115 244,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76,17792*	*3 958*	*301 512,21*
43.2.3	334-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10	маш.-ч	19,04448	11 073	210 879,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,04448*	*3 313*	*63 094,36*
43.2.4	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	69,03624	20 293	1 400 952,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,03624*	*3 958*	*273 245,44*
43.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	36,89868	12 094	446 252,64

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,89868*	*2 772*	*102 283,14*
43.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	10,71252	8 149	87 296,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,71252*	*2 772*	*29 695,11*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1	11 445,00
43.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	171,675	36	6 180,30
44	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**1 172,8836**	**2 235**	**2 621 395,00**
45	**211-202-0404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**519,1452**	**2 939**	**1 525 768,00**
46	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**6,972**	**262 542**	**1 830 443,00**
		из них:				
46.1		машины и механизмы			5 244	36 561,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	8 715,00
46.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,256703	29 091	36 558,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,256703*	*6 934*	*8 713,98*
46.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	1 793 882,00
46.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,18116	249 804	1 793 882,49
47	**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/м³**	**м² покрытия**	**9 960**	**2 398**	**23 884 080,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			95	946 200,00
		в том числе оплата труда рабочих			49	488 040,00
47.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	186,252	5 082	946 532,66
47.2		машины и механизмы			300	2 988 000,00
		в том числе оплата труда машинистов			52	517 920,00
47.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,03584	1 572	1 628,34
47.2.2	321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	0,310752	133	41,33
47.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	19,68096	20 525	403 951,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,68096*	*3 313*	*65 203,02*
47.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	59,04288	19 201	1 133 682,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,04288*	*3 958*	*233 691,72*
47.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	19,68096	16 591	326 526,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,68096*	*3 958*	*77 897,24*
47.2.6	315-102-0102	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	12,43008	8 323	103 455,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,43008*	*2 772*	*34 456,18*
47.2.7	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	8,28672	12 094	100 219,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,28672*	*2 772*	*22 970,79*
47.2.8	314-503-0101	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	0,414336	10 470	4 338,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,414336*	*3 313*	*1 372,70*
47.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	21,75264	41 948	912 479,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,75264*	*3 958*	*86 096,95*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 003	19 949 880,00
47.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	955,164	20 882	19 945 734,65
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	9,96	36	358,56

48	**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**	**м² покрытия**	**9 960**	**1 002**	**9 979 920,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			33	328 680,00
		в том числе оплата труда рабочих			17	169 320,00
48.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,768	5 749	332 108,23
48.2		материалы, изделия и конструкции			969	9 651 240,00
48.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	462,144	20 882	9 650 491,01
49	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**2,988**	**262 542**	**784 476,00**
		из них:				
49.1		машины и механизмы			5 244	15 669,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	3 735,00
49.1.1	D321-202-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,538587	29 091	15 668,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,538587*	*6 934*	*3 734,56*
49.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	768 806,00
49.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,07764	249 804	768 806,78
50	**СРД-4-10-01** **Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м² покрытия**	**99,6**	**259 264**	**25 822 694,00**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			13 012	1 295 995,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 257	623 197,00
50.1.1	D005-0110	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	40,6368	3 537	143 732,36
50.1.2	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	40,6368	4 226	171 731,12
50.1.3	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	50,796	5 050	256 519,80
50.1.4	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	50,796	6 034	306 503,06
50.1.5	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	57,90744	7 211	417 570,55
50.2		машины и механизмы			33 591	3 345 664,00
		в том числе оплата труда машинистов			8 429	839 528,00
50.2.1	D315-102-0102	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	14,22288	7 440	105 818,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,22288*	*2 901*	*41 260,57*
50.2.2	D321-101-0102	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	35,5572	14 014	498 298,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,5572*	*3 467*	*123 276,81*
50.2.3	D321-101-0104	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	102,60792	17 475	1 793 073,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,60792*	*4 144*	*425 207,22*
50.2.4	D321-202-0201	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	18,28656	135	2 468,69
50.2.5	D321-209-0101	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	28,44576	31 425	893 908,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*56,89152*	*8 287*	*235 730,01*
50.2.6	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	4,06368	12 819	52 092,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,06368*	*3 467*	*14 088,78*
50.3		материалы, изделия и конструкции			212 661	21 181 036,00

50.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	972,096	21 789	21 180 999,74
51	**1127-0701-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 10 см**	**м² покрытия обочин**	**1 485**	**520**	**772 200,00**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			137	203 445,00
		в том числе оплата труда рабочих			70	103 950,00
51.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,005	4 172	204 448,86
51.2		машины и механизмы			383	568 755,00
		в том числе оплата труда машинистов			97	144 045,00
51.2.1	321-101-0102	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	22,54824	11 755	265 054,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,54824*	*3 313*	*74 702,32*
51.2.2	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	6,054048	20 293	122 854,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,054048*	*3 958*	*23 961,92*
51.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,633192	11 161	140 999,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,633192*	*2 772*	*35 019,21*
51.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	1,38996	16 591	23 060,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38996*	*3 958*	*5 501,46*
51.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	1,405404	12 094	16 996,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,405404*	*2 772*	*3 895,78*
52	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**181,17**	**2 235**	**404 915,00**
		Устройство тротуара				
53	**СРД-15-10-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Планировка основания автогрейдером среднего типа 99 кВт (135 л.с.)**	**1000 м² основания**	**2,62**	**12 170**	**31 885,00**
		из них:				
53.1		машины и механизмы			12 170	31 885,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 348	6 152,00
53.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	1,48423	21 482	31 884,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,48423*	*4 144*	*6 150,65*
54	**1101-0203-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта бульдозером,мощность 96 кВт(130 л.с.),при перемещении грунта до 10 м,группа грунта 2**	**м³ грунта**	**524**	**179**	**93 796,00**
		из них:				
54.1		машины и механизмы			179	93 796,00
		в том числе оплата труда машинистов			45	23 580,00
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	5,99456	15 637	93 736,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,99456*	*3 958*	*23 726,47*
55	**1101-0203-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 47*	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована,мощность 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта до 5 м,группа грунта 2**	**м³ грунта**	**524**	**109**	**57 116,00**
		из них:				
55.1		машины и механизмы			109	57 116,00
		в том числе оплата труда машинистов			28	14 672,00
55.1.1	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	3,651232	15 637	57 094,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,651232*	*3 958*	*14 451,58*

56	**1101-0203-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 47*	**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**	**м³ грунта**	**524**	**52**	**27 248,00**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			52	27 248,00
		в том числе оплата труда машинистов			13	6 812,00
56.1.1	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	1,743872	15 637	27 268,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,743872*	*3 958*	*6 902,25*
57	**СРД-12-9-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Укатка покрытия самоходными катками**	**100 м² покрытия**	**26,2**	**8 830**	**231 346,00**
		из них:				
57.1		машины и механизмы			8 830	231 346,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 122	55 596,00
57.1.1	D321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	19,16006	12 075	231 357,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,16006*	*2 901*	*55 583,33*
58	**1101-0701-1401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 47*	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м³ уплотненного грунта**	**524**	**220**	**115 280,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			41	21 484,00
		в том числе оплата труда рабочих			21	11 004,00
58.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,6548	3 236	21 534,93
58.2		машины и механизмы			175	91 700,00
		в том числе оплата труда машинистов			40	20 960,00
58.2.1	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	7,574944	12 094	91 611,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,574944*	*2 772*	*20 997,74*
58.3		материалы, изделия и конструкции			4	2 096,00
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	52,4	36	1 886,40
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**	**2 620**	**1 969**	**5 158 780,00**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 245	3 261 900,00
		в том числе оплата труда рабочих			635	1 663 700,00
59.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	755,346	4 319	3 262 339,37
59.2		машины и механизмы			408	1 068 960,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	91 700,00
59.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,99728	8 888	26 639,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,99728*	*2 772*	*8 308,46*
59.2.2	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	29,9728	8 149	244 248,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,9728*	*2 772*	*83 084,60*
59.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	128,0656	6 232	798 104,82
59.3		материалы, изделия и конструкции			316	827 920,00
59.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	40,152024	20 114	807 617,81
59.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,4461336	20 492	9 142,17

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	м³	0,0892267	88 749	7 918,78
59.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,43556	861	6 402,02
60	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 620**	**617**	**1 616 540,00**
61	**СРД-12-7-01** *Кэтр и Кэм=1,03*	**Основания тротуаров из смеси песчано-гравийной при толщине 10/15 см.**	**1 м² основания**	**1 965**	**719**	**1 412 835,00**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			433	850 845,00
		в том числе оплата труда рабочих			208	408 720,00
61.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	201,216	4 226	850 338,82
61.2		машины и механизмы			286	561 990,00
		в том числе оплата труда машинистов			109	214 185,00
61.2.1	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	19,02513	12 819	243 883,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,02513*	*3 467*	*65 960,13*
61.2.2	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	60,7185	5 257	319 197,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,7185*	*2 428*	*147 424,52*
62	**СРД-12-7-02** *Кэтр и Кэм=1,03*	**добавлять на каждые 5 см при изменении толщины слоя.**	**1 м² основания**	**1 965**	**386**	**758 490,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			216	424 440,00
		в том числе оплата труда рабочих			104	204 360,00
62.1.1	D005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	100,608	4 226	425 169,41
62.2		машины и механизмы			170	334 050,00
		в том числе оплата труда машинистов			67	131 655,00
62.2.1	D321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	9,512565	12 819	121 941,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,512565*	*3 467*	*32 980,06*
62.2.2	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	40,479	5 257	212 798,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,479*	*2 428*	*98 283,01*
63	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**359,595**	**2 235**	**803 695,00**
64	**СРД-12-8-01** *Кэтр и Кэм=1,03*	**Устройство покрытия из песчянной плотной горячей асфальтобетонной смеси при толщине слоя 3 см.**	**100 м² покрытия**	**19,65**	**238 977**	**4 695 898,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			55 885	1 098 140,00
		в том числе оплата труда рабочих			26 869	527 976,00
64.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	20,15304	5 050	101 772,85
64.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	141,04377	6 034	851 058,11
64.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	20,15304	7 211	145 323,57
64.2		машины и механизмы			5 391	105 933,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	48 929,00
64.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	20,1524702	5 257	105 941,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,1524702*	*2 428*	*48 930,20*
64.3		материалы, изделия и конструкции			177 701	3 491 824,00
64.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	137,55	23 603	3 246 592,65
64.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,179	208 008	245 241,43

65	**СРД-12-8-02** *Кзтр и Кэм=1,03* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см при изменении толщины слоя.**	**100 м² покрытия**	**19,65**	**83 267**	**1 636 197,00**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			25 699	504 985,00
		в том числе оплата труда рабочих			12 356	242 795,00
65.1.1	D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	9,264975	5 050	46 788,12
65.1.2	D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	64,854825	6 034	391 334,01
65.1.3	D005-0150	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	9,264975	7 211	66 809,73
65.2		машины и механизмы			2 479	48 712,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	22 499,00
65.2.1	D344-101-0107	Ручной виброкаток мощность 6,6 кВт (9л.с.)	маш.-ч	9,2656431	5 257	48 709,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2656431*	*2 428*	*22 496,98*
65.3		материалы, изделия и конструкции			55 089	1 082 500,00
65.3.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	45,8631	23 603	1 082 506,75
		Колодцы Д=1м-40шт				
66	**СРД-19-7-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**40**	**13 111**	**524 440,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			10 397	415 880,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 997	199 880,00
66.1.1	D005-0125	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	89,76	4 633	415 858,08
66.2		машины и механизмы			2 489	99 560,00
		в том числе оплата труда машинистов			621	24 840,00
66.2.1	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	3,264	14 598	47 647,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,264*	*4 144*	*13 526,02*
66.2.2	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	3,264	15 906	51 917,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,264*	*3 467*	*11 316,29*
66.3		материалы, изделия и конструкции			225	9 000,00
66.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,44	20 492	9 016,48
67	**1108-0101-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³ кладки**	**3,932**	**57 051**	**224 325,00**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			26 287	103 360,00
		в том числе оплата труда рабочих			13 632	53 601,00
67.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,331216	4 248	103 359,01
67.2		машины и механизмы			4 820	18 952,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 038	4 081,00
67.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4721408	12 875	18 953,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4721408*	*2 772*	*4 080,77*
67.3		материалы, изделия и конструкции			25 944	102 013,00
67.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,94368	18 789	17 730,80
67.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,5728	49 989	78 622,70
67.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,180872	36	6,51
67.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0090436	624 577	5 648,42

68	**225-101-0605** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**40**	**14 408**	**576 320,00**
69	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**40**	**43 630**	**1 745 200,00**

Составил Курбанова Н.Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)