НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Работа по содержанию автомобильных дорог ул.Атабай тас жолы км 0-3,31 в г.Туркестан,Туркестанской области

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

Локальная смета № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Работа по содержанию автомобильных дорог ул.Атабай тас жолы км 0-3,31 в г.Туркестан,Туркестанской области

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный-акт

Сметная стоимость	267 724,135	тыс. тенге
Средства на оплату труда	27 792,491	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	6,214	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 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:				**267 724 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 368 035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 546 105*
		машины и механизмы	тенге			31 950 633
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 424 456*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			216 405 467
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 214		
	Раздел 1:	**Ул.Атабай тас жолы км 0-3,31**				**267 724 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 368 035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 546 105*
		машины и механизмы	тенге			31 950 633
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 424 456*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			216 405 467

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 214		
		Дорожная одежда				
1	**СРД-1-15-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Кирковка старого покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси шириной 7 м за семь круговых проходов автогрейдером от 88,9 до 117,6 кВт**	**1000 м²**	**23,17**	**26 741**	**619 589**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			26 741	619 589
		в том числе оплата труда машинистов			*5 579*	*129 265*
1.1.1	D311-201-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	29,54175	20 973	619 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*29,54175*	*4 376*	*129 275*
2	**1220-0101-0204** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Изм. и доп. вып. 28* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**м²**	**23 170**	**270**	**6 255 900**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			270	6 255 900
		в том числе оплата труда машинистов			*83*	*1 923 110*
2.1.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	159,03888	8 711	1 385 388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*159,03888*	*2 772*	*440 856*
2.1.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	159,03888	10 470	1 665 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*159,03888*	*3 313*	*526 896*
2.1.3	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	339,76488	9 379	3 186 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*339,76488*	*2 772*	*941 828*
3	**1220-0201-0103** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Изм. и доп. вып. 28* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Основание гравийное.Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м²**	**29 790**	**605**	**18 022 950**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			212	6 315 480
		в том числе оплата труда рабочих			*109*	*3 247 110*
3.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 502,6076	4 211	6 327 481
3.2		машины и механизмы			392	11 677 680

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*98*	*2 919 420*
3.2.1	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	272,63808	11 755	3 204 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*272,63808*	*3 313*	*903 250*
3.2.2	321-101-0104	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	198,28224	14 640	2 902 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*198,28224*	*3 958*	*784 801*
3.2.3	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	49,57056	11 073	548 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*49,57056*	*3 313*	*164 227*
3.2.4	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	179,69328	20 293	3 646 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*179,69328*	*3 958*	*711 226*
3.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	96,04296	12 094	1 161 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*96,04296*	*2 772*	*266 231*
3.2.6	331-101-0101	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	27,88344	8 149	227 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*27,88344*	*2 772*	*77 293*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1	29 790
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	446,85	36	16 087
4	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**3 816,099**	**2 235**	**8 528 981**
5	**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**	**1 689,093**	**2 939**	**4 964 244**
6	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**16,219**	**261 914**	**4 247 983**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			4 616	74 867
		в том числе оплата труда машинистов			*1 320*	*21 409*
6.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	2,9234748	25 607	74 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,9234748*	*7 323*	*21 409*
6.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	4 173 116
6.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	16,70557	249 804	4 173 118

1	2	3	4	5	6	7
7	**СРД-4-10-06** *ВНЦ РК 9.1.3-003-2024* *Изм. и доп. вып.2* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды толщиной 4 см /8см/, с применением из горячей асфальтобетонной смеси пористой крупнозернистой, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³.**	**100 м² покрытия**	**231,7**	**234 539**	**54 342 687**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 713	2 713 902
		в том числе оплата труда рабочих			*5 632*	*1 304 934*
7.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	70,9002	3 735	264 812
7.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	70,9002	4 463	316 428
7.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	94,5336	5 334	504 242
7.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	94,5336	6 372	602 368
7.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	134,71038	7 616	1 025 954
7.2		машины и механизмы			28 415	6 583 756
		в том числе оплата труда машинистов			*7 191*	*1 666 155*
7.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,945336	11 323	10 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,945336*	*3 661*	*3 461*
7.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	33,08676	7 594	251 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*33,08676*	*3 063*	*101 345*
7.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	73,26354	14 029	1 027 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*73,26354*	*3 661*	*268 218*
7.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	103,98696	17 516	1 821 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*103,98696*	*4 376*	*455 047*
7.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	47,2668	25 547	1 207 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*47,2668*	*4 376*	*206 840*
7.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	4,254012	135	574
7.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	66,17352	31 486	2 083 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2	*чел.-ч*	*132,34704*	*31 486*	*579 151*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	14,18004	12 784	181 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*14,18004*	*3 661*	*51 913*
7.3		материалы, изделия и конструкции			194 411	45 045 029
7.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2 157,127	20 882	45 045 126
8	**СРД-4-11-06** *ВНЦ РК 9.1.3-003-2024* *К=8* *Кзтр и Кэм=1,02*	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10-06 "Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды толщиной 4 см с применением из горячей асфальтобетонной смеси пористой крупнозернистой, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³"**	**100 м² покрытия**	**231,7**	**200 426**	**46 438 705**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 641	1 538 720
		в том числе оплата труда рабочих			*3 192*	*739 586*
8.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	113,44032	5 334	605 091
8.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	94,5336	6 372	602 368
8.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	43,485456	7 616	331 185
8.2		материалы, изделия и конструкции			193 785	44 899 985
8.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2 150,176	20 882	44 899 975
9	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**6,951**	**261 914**	**1 820 564**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			4 616	32 086
		в том числе оплата труда машинистов			*1 320*	*9 175*
9.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	1,2529178	25 607	32 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,2529178*	*7 323*	*9 175*
9.2		материалы, изделия и конструкции			257 298	1 788 478
9.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,15953	249 804	1 788 479
10	**СРД-4-38-01** *ВНЦ РК 9.1.3-003-2024* *Изм. и доп. вып.2* *Кзтр и Кэм=1,02*	**Устройство покрытия толщиной 4 см /6см/ с применением из горячей асфальтобетонной щебеночно-мастичной смеси, ширина укладки до 6 м асфальтоукладчиками.**	**100 м² покрытия**	**231,7**	**326 295**	**75 602 551**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 763	1 798 687
		в том числе оплата труда рабочих			*3 732*	*864 704*
10.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	167,79714	5 334	895 030
10.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	141,8004	6 372	903 552
10.2		машины и механизмы			18 003	4 171 295
		в том числе оплата труда машинистов			*4 807*	*1 113 782*
10.2.1	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	18,90672	7 594	143 578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*18,90672*	*3 063*	*57 911*
10.2.2	D321-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	35,4501	12 040	426 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*35,4501*	*3 063*	*108 584*
10.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	103,98696	14 029	1 458 833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*103,98696*	*3 661*	*380 696*
10.2.4	D321-101-0103 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	68,53686	14 733	1 009 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*68,53686*	*3 661*	*250 913*
10.2.5	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	33,08676	31 486	1 041 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2	*чел.-ч*	*66,17352*	*31 486*	*289 575*
10.2.6	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	7,09002	12 784	90 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*7,09002*	*3 661*	*25 957*
10.3		материалы, изделия и конструкции			300 529	69 632 569
10.3.1	212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	2 409,68	28 897	69 632 523
11	**СРД-4-39-01** *ВНЦ РК 9.1.3-003-2024* *К=4* *Кзтр и Кэм=1,02*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме СРД-4-38-01**	**100 м² покрытия**	**231,7**	**176 538**	**40 903 855**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			26 274	6 087 686
		в том числе оплата труда рабочих			*12 630*	*2 926 371*

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	576,65496	5 334	3 075 878
11.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	472,668	6 372	3 011 841
11.2		материалы, изделия и конструкции			150 264	34 816 169
11.2.1	212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	1 204,84	28 897	34 816 261
12	**1127-0701-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Укрепление обочин из песчано- гравийных смесей, толщина 14 см**	**м² покрытия обочин**	**6 620**	**521**	**3 449 020**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			138	913 560
		в том числе оплата труда рабочих			*70*	*463 400*
12.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	218,24816	4 172	910 531
12.2		машины и механизмы			383	2 535 460
		в том числе оплата труда машинистов			*97*	*642 140*
12.2.1	321-101-0102	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121	маш.-ч	100,51808	11 755	1 181 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*100,51808*	*3 313*	*333 016*
12.2.2	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	26,988416	20 293	547 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*26,988416*	*3 958*	*106 820*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	56,317664	11 161	628 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*56,317664*	*2 772*	*156 113*
12.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	6,19632	16 591	102 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,19632*	*3 958*	*24 525*
12.2.5	321-211-0201	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью	маш.-ч	6,265168	12 094	75 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,265168*	*2 772*	*17 367*
13	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**1 130,696**	**2 235**	**2 527 106**

Составил Курбанова Н.Э.

(должность, подпись, расшифровка подписи)