НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Работа по содержанию автомобильных дорог улиц Наурызым км 0-2,6 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 улиц Наурызым км 0-2,6 в г.Туркестан,Туркестанской области
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный-акт

Сметная стоимость	256 952,102	тыс. тенге
Средства на оплату труда	32 060,694	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	6,575	тыс. чел.-ч

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:				**256 952 102**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 949 659
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 267 054*
		машины и механизмы	тенге			31 663 917
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 111 035*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			202 338 528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 575		
	Раздел 1:	**Ул.Наурызым км 0-2,6**				**202 881 617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 400 649
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 570 915*
		машины и механизмы	тенге			23 848 616
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 779 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			165 632 354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 128		

		Дорожная одежда				
1	**СРД-1-16-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Кирковка старого покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси шириной 6 м за семь круговых проходов автогрейдером тяжелого типа**	**100 м² очищенного покрытия**	**156**	**24 877,7**	**3 880 921,2**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			24 877,7	3 880 921,2
		в том числе оплата труда машинистов			*4 533,54*	*707 232,24*
1.1.1	D311-201-0301 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	135,252	28 694	3 880 920,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*135,252*	*5 229*	*707 233*
2	**СРД-1-25-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Разборка песчаного (гравийно-песчаного) основания толщиной до 300 мм механизированным способом**	**1 м²**	**18 200**	**235,83**	**4 292 106**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			235,83	4 292 106
		в том числе оплата труда машинистов			*77,3*	*1 406 860*
2.1.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	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	122,5224	11 323	1 387 321,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*122,5224*	*3 661*	*448 555*
2.1.2	D314-503-0401 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	261,7524	11 097	2 904 666,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*261,7524*	*3 661*	*958 276*
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**	**18 200**	**605,42**	**11 018 644**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			212,4	3 865 680
		в том числе оплата труда рабочих			*109,2*	*1 987 440*
3.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	918,008	4 211	3 865 731,69
3.2		машины и механизмы			392,48	7 143 136
		в том числе оплата труда машинистов			*97,57*	*1 775 774*
3.2.1	321-101-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	166,5664	11 755	1 957 988,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*166,5664*	*3 313*	*551 834*
3.2.2	321-101-0104	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, мощностью не менее 110 кВт	маш.-ч	121,1392	14 640	1 773 477,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*121,1392*	*3 958*	*479 469*

3.2.3	334-101-0102	Грузопассажирский автомобиль максимальной грузоподъемностью 0,7т, мощностью не более 50 кВт	маш.-ч	30,2848	11 073	335 343,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*30,2848*	*3 313*	*100 334*
3.2.4	311-201-0201	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	109,7824	20 293	2 227 814,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*109,7824*	*3 958*	*434 519*
3.2.5	321-211-0201	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	58,6768	12 094	709 637,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*58,6768*	*2 772*	*162 652*
3.2.6	331-101-0101	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	17,0352	8 149	138 819,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*17,0352*	*2 772*	*47 222*
3.3		материалы, изделия и конструкции			0,54	9 828
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	273	36	9 828
4	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**2 331,42**	**2 235**	**5 210 723,7**
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**	**1 031,94**	**2 939**	**3 032 871,66**
6	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**12,74**	**261 913,78**	**3 336 781,56**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			4 615,66	58 803,51
		в том числе оплата труда машинистов			*1 319,97*	*16 816,42*
6.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	2,296385	25 607	58 803,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,296385*	*7 323*	*16 816*
6.2		материалы, изделия и конструкции			257 298,12	3 277 978,05
6.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	13,1222	249 804	3 277 978,05
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**	**182**	**234 540,62**	**42 686 392,84**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 712,58	2 131 689,56
		в том числе оплата труда рабочих			*5 630,58*	*1 024 765,56*
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	55,692	3 735	208 009,62

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	55,692	4 463	248 553,4
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	74,256	5 334	396 081,5
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	74,256	6 372	473 159,23
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	105,8148	7 616	805 885,52
7.2		машины и механизмы			28 416,62	5 171 824,84
		в том числе оплата труда машинистов			*9 689,79*	*1 763 541,78*
7.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,74256	11 323	8 408,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,74256*	*3 661*	*2 719*
7.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	25,9896	7 594	197 365,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*25,9896*	*3 063*	*79 606*
7.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	57,5484	14 029	807 346,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*57,5484*	*3 661*	*210 685*
7.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик шириной укладки не менее 14 м	маш.-ч	81,6816	17 516	1 430 734,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*81,6816*	*4 376*	*357 439*
7.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие массой не менее 13 т	маш.-ч	37,128	25 547	948 509,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*37,128*	*4 376*	*162 472*
7.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Самосвал на мотошасси КВТ не менее 46	маш.-ч	3,34152	135	451,11
7.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	51,9792	31 486	1 636 617,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2	*чел.-ч*	*51,9792*	*17 504*	*909 844*
7.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	11,1384	12 784	142 393,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*11,1384*	*3 661*	*40 778*
7.3		материалы, изделия и конструкции			194 411,42	35 382 878,44
7.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 694,42	20 882	35 382 878,44
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**	**182**	**200 425,64**	**36 477 466,48**

		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 640,68	1 208 603,76
		в том числе оплата труда рабочих			*3 192,13*	*580 967,66*
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	89,1072	5 334	475 297,8
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	74,256	6 372	473 159,23
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	34,15776	7 616	260 145,5
8.2		материалы, изделия и конструкции			193 784,96	35 268 862,72
8.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 688,96	20 882	35 268 862,72
9	**СРД-21-20-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Подгрунтовка основания автогудронатором**	**1 т вяжущего**	**5,46**	**261 913,78**	**1 430 049,24**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			4 615,66	25 201,5
		в том числе оплата труда машинистов			*1 319,97*	*7 207,04*
9.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Легковой полноприводный с автовышкой не менее 12 метров	маш.-ч	0,984165	25 607	25 201,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,984165*	*7 323*	*7 207*
9.2		материалы, изделия и конструкции			257 298,12	1 404 847,74
9.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,6238	249 804	1 404 847,74
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**	**182**	**326 294,76**	**59 385 646,32**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 762,54	1 412 782,28
		в том числе оплата труда рабочих			*3 731,41*	*679 116,62*
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	131,8044	5 334	703 044,67
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	111,384	6 372	709 738,85
10.2		машины и механизмы			18 003,42	3 276 622,44
		в том числе оплата труда машинистов			*6 056,16*	*1 102 221,12*
10.2.1	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	КМУ с гидроподъемником на мотошасси	маш.-ч	14,8512	7 594	112 780,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*14,8512*	*3 063*	*45 489*

10.2.2	D321-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	27,846	12 040	335 265,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*27,846*	*3 063*	*85 292*
10.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Фургон передвижная электро лаборотирия не менее 4 пассажирских мест, квт не более 55	маш.-ч	81,6816	14 029	1 145 911,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*81,6816*	*3 661*	*299 036*
10.2.4	D321-101-0103 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 10 т	маш.-ч	53,8356	14 733	793 159,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*53,8356*	*3 661*	*197 092*
10.2.5	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Мини погрузчик грузоподъемность не менее 1.9 тонн	маш.-ч	25,9896	31 486	818 308,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2	*чел.-ч*	*25,9896*	*17 504*	*454 922*
10.2.6	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автобус с желто-оранжевым проблесковым маячком посадочных мест не менее 44 мест	маш.-ч	5,5692	12 784	71 196,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,5692*	*3 661*	*20 389*
10.3		материалы, изделия и конструкции			300 528,8	54 696 241,6
10.3.1	212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	1 892,8	28 897	54 696 241,6
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**	**182**	**176 538,54**	**32 130 014,28**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			26 274,14	4 781 893,48
		в том числе оплата труда рабочих			*12 629,8*	*2 298 623,6*
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	452,9616	5 334	2 416 097,17
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	371,28	6 372	2 365 796,16
11.2		материалы, изделия и конструкции			150 264,4	27 348 120,8
11.2.1	212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	946,4	28 897	27 348 120,8
	Раздел 2:	**Лоток ЛА-3**				**54 070 485**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 549 010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 696 139*
		машины и механизмы	тенге			7 815 301
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 331 383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 706 174

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 447		
12	**1101-0201-1126** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**1 300**	**391,2**	**508 560**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			391,2	508 560
		в том числе оплата труда машинистов			*86,85*	*112 905*
12.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	28,5272	17 827	508 554,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*28,5272*	*3 958*	*112 911*
13	**СРД-8-13-02** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Планировка откосов выемок вручную на глаз, грунт естественной плотности, 2 группы**	**100 м² спланированной поверхности**	**26**	**59 005,77**	**1 534 150,02**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			59 005,77	1 534 150,02
		в том числе оплата труда рабочих			*28 363,48*	*737 450,48*
13.1.1	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	287,6172	5 334	1 534 150,14
13.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	287,6172		
14	**1101-0701-1503** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Основание под лотки гравийное.Устройство**	**м³ основания**	**260**	**8 770,86**	**2 280 423,6**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 749,93	974 981,8
		в том числе оплата труда рабочих			*1 881,15*	*489 099*
14.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	229,84	4 242	974 981,28
14.2		машины и механизмы			5 015,53	1 304 037,8
		в том числе оплата труда машинистов			*1 601,76*	*416 457,6*
14.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	124,384	8 323	1 035 248,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*124,384*	*2 772*	*344 792*
14.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	248,768	17	4 229,06
14.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	21,632	12 230	264 559,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*21,632*	*3 313*	*71 667*

14.3		материалы, изделия и конструкции			5,4	1 404
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	39	36	1 404
15	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**317,2**	**2 235**	**708 942**
16	**СРД-15-18-01** *Кзтр и Кэм=1,03*	**Установка новых железобетонных лотков**	**10 м лотка**	**260**	**64 146,8**	**16 678 168**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			16 482,06	4 285 335,6
		в том числе оплата труда рабочих			*7 922,76*	*2 059 917,6*
16.1.1	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	803,4	5 334	4 285 335,6
16.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	803,4		
16.2		машины и механизмы			22 468,94	5 841 924,4
		в том числе оплата труда машинистов			*6 760,92*	*1 757 839,2*
16.2.1	D314-102-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	401,7	14 543	5 841 923,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*401,7*	*4 376*	*1 757 839*
16.3		материалы, изделия и конструкции			25 195,8	6 550 908
16.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	364	17 997	6 550 908
17	**225-203-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 /лоток ЛА-3/**	**м³**	**364**	**59 923**	**21 811 972**
18	**1114-0205-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 1 слой**	**м² поверхности**	**2 600**	**1 216,26**	**3 162 276**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			580,19	1 508 494
		в том числе оплата труда рабочих			*300,84*	*782 184*
18.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	286,624	5 263	1 508 502,11
18.2		машины и механизмы			8,47	22 022
		в том числе оплата труда машинистов			*2,88*	*7 488*
18.2.1	331-101-0101	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	2,704	8 149	22 034,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,704*	*2 772*	*7 495*
18.3		материалы, изделия и конструкции			627,6	1 631 760
18.3.1	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3 120	523	1 631 760

19	**1101-0203-0150** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**780**	**99,33**	**77 477,4**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			99,33	77 477,4
		в том числе оплата труда машинистов			*25,66*	*20 014,8*
19.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,21968	10 731	77 474,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*7,21968*	*2 772*	*20 013*
20	**1122-0101-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Укладка трубы водопроводной асбестоцементной, диаметр трубы 300 мм**	**км трубопровода**	**0,48**	**12 488 472,07**	**5 994 466,6**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 115 545,12	1 015 461,66
		в том числе оплата труда рабочих			*1 072 880,64*	*514 982,71*
20.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	198,6816	5 111	1 015 461,66
20.2		машины и механизмы			24 267,75	11 648,52
		в том числе оплата труда машинистов			*7 905,37*	*3 794,58*
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,469248	12 687	5 953,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,469248*	*3 958*	*1 857*
20.2.2	331-101-0101	Трубоукладчик 6.3 т	маш.-ч	0,69888	8 149	5 695,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,69888*	*2 772*	*1 937*
20.3		материалы, изделия и конструкции			10 348 659,2	4 967 356,42
20.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,768	20 492	15 737,86
20.3.2	241-701-0105	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	483,84	10 234	4 951 618,56
		Колодцы Д=1м-17шт				
21	**СРД-19-7-01** *Кзтр и Кэм=1,02*	**Поднятие колодцев на отметку высотой до 180 мм**	**1 шт**	**17**	**13 650,93**	**232 065,81**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			10 979,89	186 658,13
		в том числе оплата труда рабочих			*5 277,89*	*89 724,13*
21.1.1	D005-0125 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,5	чел.-ч	38,148	4 893	186 658,16

21.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	38,148		
21.2		машины и механизмы			2 445,63	41 575,71
		в том числе оплата труда машинистов			*655,82*	*11 148,94*
21.2.1	D314-102-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	1,3872	14 543	20 174,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,3872*	*4 376*	*6 070*
21.2.2	D331-101-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	1,3872	15 428	21 401,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,3872*	*3 661*	*5 079*
21.3		материалы, изделия и конструкции			225,41	3 831,97
21.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,187	20 492	3 832
22	**1108-0101-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³ кладки**	**1,6711**	**57 050,17**	**95 336,54**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			26 286,62	43 927,57
		в том числе оплата труда рабочих			*13 632,16*	*22 780,7*
22.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,3407668	4 248	43 927,58
22.2		машины и механизмы			4 820,4	8 055,37
		в том числе оплата труда машинистов			*1 037,84*	*1 734,33*
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6256598	12 875	8 055,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,6256598*	*2 772*	*1 734*
22.3		материалы, изделия и конструкции			25 943,15	43 353,6
22.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,401064	18 789	7 535,59
22.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,66844	49 989	33 414,65
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0768706	36	2,77
22.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0038435	624 577	2 400,58
23	**225-101-0605** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**17**	**14 408**	**244 936**
24	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**17**	**43 630**	**741 710**

Составил Курбанова Н.Э.

(должность, подпись, расшифровка подписи)