Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО"**

Субподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Актив-А"**

Стройка: **20-2023 Реконструкция тепловых сетей от ТК-4-2 до НС Алмагуль-Южный ул.Дунаевского в Бостандыкском районе г.Алматы**

(наименование, адрес)

Объект: **2-1 Тепловые сети от ТК-4-2 до НС Алмагуль-Южный ул.Дунаевского в Бостандыкском районе г.Алматы**

(наименование)

Договор субподряда №26 от 29.08.25

Акт выполненных работ №1

за сентябрь 2025 года

Составлен (а) в текущих ценах на 22.05.2024

№ п.п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета Э50093: Демонтажные работы по тепловым сетям [1-1-1]										
1	1	1216-0101-1510 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 600 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		291,6	7 265,0	848,0	2 118 474,0	247 276,8	19 828,8		2 118 474,0	
				м трубопровода		6 349,0	261,0	1 851 368,4	76 107,6				
2	2	1216-0101-1508 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 400 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		69	5 370,0	599,0	370 530,0	41 331,0	3 174,0		370 530,0	
				м трубопровода		4 725,0	184,0	326 025,0	12 696,0				
3	3	1216-0101-1507 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		233	4 058,0	572,0	945 514,0	133 276,0	8 388,0		945 514,0	
				м трубопровода		3 450,0	176,0	803 850,0	41 008,0				
4	4	1216-0101-1506 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		7	3 627,0	495,0	25 389,0	3 465,0	210,0		25 389,0	
				м трубопровода		3 102,0	152,0	21 714,0	1 064,0				
5	5	1216-0101-1505 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		29	2 655,0	373,0	76 995,0	10 817,0	522,0		76 995,0	
				м трубопровода		2 264,0	115,0	65 656,0	3 335,0				
6	6	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		10	2 313,0	335,0	23 130,0	3 350,0	110,0		23 130,0	
				м трубопровода		1 967,0	103,0	19 670,0	1 030,0				
7	7	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		17	2 127,0	295,0	36 159,0	5 015,0	102,0		36 159,0	
				м трубопровода		1 826,0	91,0	31 042,0	1 547,0				
8	10	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство/Демонтаж/		189,99	21 481,0	5 830,0	4 081 175,19	1 107 641,72			4 081 175,19	
				$м^3$ сборных конструкций		15 651,0	1 637,0	2 973 533,47	311 013,69				
9	11	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/Демонтаж/		216	37 601,0	2 346,0	8 121 815,52	506 736,12			8 121 815,52	
				$м^3$ конструкции		35 255,0	580,0	7 615 079,71	125 280,0				
			ИТОГО по смете Э50093: Демонтажные работы по тепловым сетям [1-1-1]					15 799 182,01	2 058 908,64	32 334,8	0,0	15 799 182,01	
								13 707 938,58	573 081,29	0,0	0,0		
			Смета Э50103: Вскрытие асфальтового покрытия [1-1-2]										
10	1	1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022*	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных		520	432,0	147,0	224 640,03	76 439,97			224 640,03	
				$м^2$		285,0	48,0	148 200,01	24 959,99				
11	2	1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка		41,25	15 837,0	2 449,0	653 276,34	101 021,07			653 276,34	
				$м^2$		13 388,0	801,0	552 254,79	33 041,19				
12	3	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка		77	4 504,0	883,0	346 808,0	67 991,0			346 808,0	
				м		3 621,0	288,0	278 817,0	22 176,0				
			ИТОГО по смете Э50103: Вскрытие асфальтового покрытия [1-1-2]					1 224 724,37	245 452,04	0,0	0,0	1 224 724,37	
								979 271,8	80 177,18	0,0	0,0		
			Смета Э50114: Общестроительные работы [2-1-1]										

13	47	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство		2,08	30 595,0	2 741,0	63 637,8	5 701,14	45 587,18		63 637,8
				м³		5 937,0	567,0	12 348,98	1 179,18			
14	48	6103-0701-0810 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки		0,12	69 072,0	4 369,0	8 288,66	524,32	18,85		8 288,66
				т		64 544,0	1 402,0	7 745,49	168,17			
15	50	6104-0903-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		3,66	37 799,0	7 288,0	138 344,38	26 673,9	40 066,14		138 344,38
				м³ сборных конструкций		19 564,0	2 045,0	71 604,35	7 484,57			
16	53	6105-0201-0302 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Кладка стен приямков и каналов		6,1	57 307,0	5 432,0	349 572,51	33 135,01	135 340,68		349 572,51
				м³		29 688,0	1 125,0	181 096,82	6 862,5			
17	54	6105-0201-1115 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Кладка трубы дымовой кирпичной/столб/		0,212	99 389,0	5 899,0	21 070,53	1 250,61	6 038,78		21 070,53
				м³		65 005,0	1 844,0	13 781,14	390,87			
18	55	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М100/		8,7	2 082,0	87,0	18 113,27	757,11	3 853,91		18 113,27
				м²		1 552,0	32,0	13 502,25	278,51			
19	56	6111-0403-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой		8,7	5 567,0	173,0	48 432,76	1 505,16	20 505,75		48 432,76
				м² изолируемой поверхности		3 037,0	28,0	26 421,85	243,82			
20	57	6111-0403-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой		8,7	3 141,0	89,0	27 326,76	774,2	10 614,08		27 326,76
				м² изолируемой поверхности		1 832,0	16,0	15 938,47	139,26			
21	68	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетонной кладки, кирпичу, бетону		32	4 860,0	42,0	155 520,07	1 343,95	112 223,95		155 520,07
				м²		1 311,0	6,0	41 951,86	191,86			
22	69	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М100/		27,8	2 082,0	87,0	57 879,53	2 418,49	12 315,14		57 879,53
				м²		1 552,0	32,0	43 145,59	889,52			
23	70	6111-0403-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой		27,8	5 567,0	173,0	154 762,48	4 809,61	65 524,7		154 762,48
				м² изолируемой поверхности		3 037,0	28,0	84 428,48	778,48			
24	71	6111-0403-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой		27,8	3 141,0	89,0	87 319,72	2 474,16	33 916,08		87 319,72
				м² изолируемой поверхности		1 832,0	16,0	50 929,48	444,76			
25	73	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/толщ.17,5/		27,8	2 082,0	87,0	57 879,53	2 418,49	12 315,14		57 879,53
				м²		1 552,0	32,0	43 145,59	889,52			
26	74	6109-0201-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101		27,8	-72,0	-7,0	-2 001,72	-194,69	-1 528,97		-2 001,72
				м²		-10,0	-3,0	-278,05	-83,35			
27	75	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство		2,33	123 223,0	15 268,0	287 109,82	35 574,07	74 618,83		287 109,82
				м³		75 930,0	4 641,0	176 916,92	10 813,34			
28	79	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия каналов. Устройство		1,6764	80 248,0	6 270,0	134 528,0	10 510,4	50 889,6		134 528,0
				м³		43 622,0	1 333,0	73 128,0	2 234,4			
29	89	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство		4,2	123 223,0	15 268,0	517 536,28	64 125,56	134 504,97		517 536,28
				м³		75 930,0	4 641,0	318 905,75	19 492,22			
30	93	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия каналов. Устройство		2,56824	80 248,0	6 270,0	206 096,0	16 102,4	77 961,6		206 096,0
				м³		43 622,0	1 333,0	112 032,0	3 423,2			
31	169	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м		1,02	137 733,0	15 124,0	140 487,48	15 426,73	46 348,18		140 487,48
				м³		77 169,0	3 017,0	78 712,58	3 077,52			
32	172	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,013536	450 933,0	11 365,0	6 104,0	154,4	200,8		6 104,0
				т конструкций		424 705,0	991,0	5 748,8	13,6			
33	373	6121-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		1,89	81 461,0	27 947,0	153 961,11	52 820,05	7 624,42		153 961,11
				м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		49 480,0	8 808,0	93 517,11	16 647,16			
34	382	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		1,78	211,0	3,0	375,78	5,46	162,31		375,78
				м²		117,0	0,0	208,01	0,0			
35	383	6104-0802-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг		0,198	1 488 974,0	15 414,0	294 816,55	3 052,5	234 577,14		294 816,55

36	384	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	т	6,22	288 825,0 211,0	3 219,0 3,0	57 187,72 1 312,75	637,57 19,09	565,71			1 312,75
37	385	6101-0102-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях и отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 2	м³	4 980	117,0 457,0	0,0 457,0	727,96 2 275 860,0	0,0 2275 860,0				2 275 860,0
38	386	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	58	0,0 8 076,0	104,0 0,0	0,0 468 408,0	517 920,0 0,0				468 408,0
39	387	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м³	14,3	8 076,0 10 727,0	0,0 3 092,0	468 408,0 153 396,04	0,0 44 215,54	55 398,09			153 396,04
40	388	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³	1 180	3 761,0 97,0	955,0 97,0	53 782,41 114 460,02	13 656,5 114 460,02				114 460,02
41	389	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	264,3	0,0 4 215,0	25,0 0,0	0,0 1 114 024,5	29 500,0 0,0				1 114 024,5
42	390	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ грунта	1 180	4 215,0 661,0	0,0 250,0	1 114 024,5 779 979,97	0,0 295 000,0				779 979,97
				м³ уплотненного грунта		411,0	82,0	484 979,97	96 760,02				
			ИТОГО по смете Э50114: Общестроительные работы [2-1-1]					7 834 602,58	3 010 917,68	1 179 643,06	0,0	0,0	7 834 602,58
								3 644 042,03	734 033,2	0,0	0,0		
			Смета Э50123: Трубопроводы [2-1-2]										
43	1	6123-0101-0214 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 600 мм	км	0,333	17 300 700,0 11 546 453,0	5 446 863,0 1 204 702,0	5 761 133,01 3 844 968,85	1 813 805,46 401 165,76	102 358,89			5 761 133,01
44	2	6123-0101-0211 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 460 мм	км	0,1899	12 130 840,0 8 096 598,0	3 857 413,0 902 581,0	2 303 646,4 1 537 543,85	732 522,78 171 400,0	33 579,77			2 303 646,4
45	3	6123-0101-0209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм	км	0,102	9 300 985,0 6 244 941,0	2 953 521,0 692 118,0	948 700,39 636 983,87	301 258,93 70 595,94	10 457,26			948 700,39
46	7	6121-0103-0112 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм	км	0,055	11 902 074,0 7 019 398,0	4 353 335,0 1 197 522,0	654 613,79 386 067,13	239 433,34 65 863,45	29 113,97			654 613,79
47	8	6121-0103-0110 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,0059	7 652 716,0 4 660 824,0	2 534 203,0 721 727,0	45 150,86 27 498,79	14 952,07 4 258,32	2 700,36			45 150,86
48	9	6121-0103-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,012	5 829 776,0 3 548 422,0	1 873 954,0 533 993,0	69 957,33 42 581,0	22 487,67 6 408,0	4 888,67			69 957,33
49	10	6121-0103-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0025	4 989 760,0 3 104 869,0	1 486 110,0 425 592,0	12 474,38 7 762,19	3 715,31 1 064,06	996,88			12 474,38
50	11	6121-0103-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,01	4 430 083,0 2 647 236,0	1 400 858,0 396 477,0	44 300,62 26 472,5	14 008,75 3 965,0	3 820,0			44 300,62
51	12	6121-0103-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,001	3 438 297,0 2 534 587,0	650 190,0 190 879,0	3 438,31 2 534,56	650,19 190,88	253,5			3 438,31
52	25	6121-0105-0408 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм	км	0,004	3 157 146,0 1 275 424,0	1 881 722,0 428 467,0	12 629,0 5 102,0	7 527,0 1 714,0				12 629,0
53	26	6121-0105-0412 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм	км	0,0079	4 795 846,0 1 606 232,0	3 189 614,0 825 542,0	37 887,41 12 689,38	25 198,04 6 521,45				37 887,41
54	50	6123-0106-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	3	32 788,0 20 337,0	12 132,0 3 121,0	98 364,0 61 011,0	36 396,0 9 363,0	957,0			98 364,0
55	51	6123-0106-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм	шт.	1	52 657,0 34 979,0	17 305,0 4 251,0	52 657,0 34 979,0	17 305,0 4 251,0	373,0			52 657,0
56	52	6123-0106-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 200 мм	шт.	2	75 926,0 49 786,0	25 662,0 6 407,0	151 852,0 99 572,0	51 324,0 12 814,0	956,0			151 852,0
57	53	6123-0106-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 250 мм	шт.	1	108 241,0 73 221,0	34 316,0 8 194,0	108 241,0 73 221,0	34 316,0 8 194,0	704,0			108 241,0
58	54	6123-0106-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм	шт.	1	135 249,0 91 014,0	43 230,0 10 527,0	135 249,0 91 014,0	43 230,0 10 527,0	1 005,0			135 249,0
59	55	6123-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 400 мм	шт.	1	182 017,0	61 991,0	182 017,0	61 991,0	1 337,0			182 017,0

				шт.		118 689,0	15 679,0	118 689,0	15 679,0				
60	89	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм		4	52 859,0	6 555,0	211 436,0	26 220,0			211 436,0	
				шт.		46 304,0	156,0	185 216,0	624,0				
61	91	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм/тильза/		0,07216	2 345 202,0	1 112 021,0	169 229,6	80 243,2	7 191,2		169 229,6	
				т		1 133 521,0	287 826,0	81 795,2	20 769,6				
62	94	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм/530х7мм/		2	34 094,0	4 228,0	68 188,0	8 456,0			68 188,0	
				шт.		29 866,0	101,0	59 732,0	202,0				
63	109	1339-0201-0538 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 720/680 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		25	20 035,0	184,0	500 875,0	4 600,0	13 075,0		500 875,0	
				стык		19 328,0	0,0	483 200,0	0,0				
64	110	1339-0201-0526 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 465/400 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		21	13 372,0	127,0	280 812,0	2 667,0	7 560,0		280 812,0	
				стык		12 885,0	0,0	270 585,0	0,0				
65	111	1339-0201-0514 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 299/300 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		28	6 768,0	76,0	189 504,0	2 128,0	6 972,0		189 504,0	
				стык		6 443,0	0,0	180 404,0	0,0				
66	112	1339-0201-0514 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 299/250 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		1	6 768,0	76,0	6 768,0	76,0	249,0		6 768,0	
				стык		6 443,0	0,0	6 443,0	0,0				
67	116	1332-0110-0403 *РСНБ РК 2022*	Установка функционального контроля. Монтаж оборудования		1	148 096,0	2 956,0	148 096,0	2 956,0	92,0		148 096,0	
				шт.		145 048,0	894,0	145 048,0	894,0				
68	118	6123-0104-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением питающего кабеля		1	2 657,0	2,0	2 657,0	2,0	14,0		2 657,0	
				терминал		2 641,0	1,0	2 641,0	1,0				
69	122	6123-0104-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК		1	13 136,0	88,0	13 136,0	88,0	6 431,0		13 136,0	
				комплект		6 617,0	1,0	6 617,0	1,0				
70	123	6123-0104-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК		5	41 539,0	232,0	207 695,0	1 160,0	161 715,0		207 695,0	
				комплект		8 964,0	29,0	44 820,0	145,0				
71	124	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж		5	150 332,0	2 053,0	751 660,0	10 265,0	675 050,0		751 660,0	
				ковер		13 269,0	686,0	66 345,0	3 430,0				
72	125	6123-0104-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж		1	72 470,0	30,0	72 470,0	30,0	70 925,0		72 470,0	
				ковер		1 515,0	8,0	1 515,0	8,0				
73	126	6123-0104-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном		1	13 136,0	88,0	13 136,0	88,0	6 431,0		13 136,0	
				комплект		6 617,0	1,0	6 617,0	1,0				
			ИТОГО по смете Э50123: Трубопроводы [2-1-2]					13 257 974,1	3 559 100,74	1 149 206,5	0,0	13 257 974,1	
								8 549 668,32	820 050,46	0,0	0,0		
			Смета Э50133: Общестроительные работы [2-2-1]										
74	5	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки		1,92	30 595,0	2 741,0	58 742,4	5 263,2	42 080,8		58 742,4	
				м³		5 937,0	567,0	11 399,2	1 088,8				
75	6	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м³		9,99	65 180,0	4 826,0	651 147,98	48 211,81	270 019,42		651 147,98	
				м³		33 325,0	1 018,0	332 916,75	10 169,91				
76	11	6106-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м		0,998	91 997,0	44 520,0	91 812,89	44 431,0	9 480,06		91 812,89	
				т конструкций		37 978,0	8 747,0	37 902,13	8 729,58				
77	13	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг		0,455	315 229,0	15 414,0	143 428,96	7 013,38	5 000,76		143 428,96	
				т		288 825,0	3 219,0	131 415,46	1 464,88				
78	17	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021		18,66	279,0	4,0	5 206,15	74,57	1 380,92		5 206,15	
				м²		201,0	0,0	3 750,66	0,0				

79	18	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115		18,66	423,0	7,0	7 893,25	130,69	3 396,09		7 893,25
				м²		234,0	2,0	4 366,47	37,36			
			ИТОГО по смете Э50133: Общестроительные работы [2-2-1]					958 231,63	105 124,65	331 358,05	0,0	958 231,63
								521 750,67	21 490,53	0,0	0,0	
			Смета Э50143: Трубопроводы [2-2-2]									
80	6	6123-0101-0408 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм		0,9	7 191 534,0	2 086 972,0	6 472 380,76	1 878 274,51	62 533,3		6 472 380,76
				км		5 035 081,0	533 435,0	4 531 572,95	480 091,11			
81	7	6123-0101-0409 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм		0,151	8 129 865,0	2 333 038,0	1 227 609,21	352 288,43	12 068,25		1 227 609,21
				км		5 716 902,0	588 942,0	863 252,54	88 929,96			
82	24	6123-0106-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм		2	135 249,0	43 230,0	270 498,0	86 460,0	2 010,0		270 498,0
				шт.		91 014,0	10 527,0	182 028,0	21 054,0			
83	25	6123-0106-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 250 мм		2	108 241,0	34 316,0	216 482,0	68 632,0	1 408,0		216 482,0
				шт.		73 221,0	8 194,0	146 442,0	16 388,0			
84	26	6123-0106-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 200 мм		4	75 926,0	25 662,0	303 704,0	102 648,0	1 912,0		303 704,0
				шт.		49 786,0	6 407,0	199 144,0	25 628,0			
			ИТОГО по смете Э50143: Трубопроводы [2-2-2]					8 490 673,97	2 488 302,94	79 931,55	0,0	8 490 673,97
								5 922 439,49	632 091,07	0,0	0,0	
			Смета Э50153: Восстановление асфальтового покрытия [7-1]									
85	9	7101-0401-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы		200	5 931,0	2 658,0	1 186 200,03	531 599,94	518 400,07		1 186 200,03
				м³		681,0	562,0	136 200,03	112 400,07			
86	10	7101-0403-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см/12см/		620,88	1 849,0	666,0	1 148 007,15	413 506,0	633 918,54		1 148 007,15
				м²		162,0	169,0	100 582,61	104 928,69			
87	11	7101-0403-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Величается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103		620,88	-269,0	-80,0	-167 016,69	-49 670,46	-117 346,23		-167 016,69
				м²		0,0	-21,0	0,0	-13 038,54			
88	12	7101-0602-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см/10см/, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³		620,88	2 203,0	350,0	1 367 798,7	217 308,0	1 083 435,6		1 367 798,7
				м²		108,0	56,0	67 055,1	34 769,4			
89	13	7101-0602-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303		620,88	2 704,0	0,0	1 678 859,4	0,0	1 611 804,6		1 678 859,4
				м²		108,0	0,0	67 055,1	0,0			
90	14	7101-0602-0301 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см/5см/, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³		620,88	2 264,0	361,0	1 405 672,2	224 137,8	1 114 479,6		1 405 672,2
				м²		108,0	55,0	67 055,1	34 148,4			
91	15	7101-0602-0401 *ЕСН РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301		620,88	464,0	0,0	288 088,2	0,0	276 912,6		288 088,2
				м²		18,0	0,0	11 175,9	0,0			
92	16	7101-0301-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, покрытии цементно-бетонные		82	4 992,0	92,0	409 344,0	7 544,0	181 598,0		409 344,0
				м		3 661,0	28,0	300 202,0	2 296,0			
			ИТОГО по смете Э50153: Восстановление асфальтового покрытия [7-1]					7 316 952,99	1 344 425,28	5 223 202,78	0,0	7 316 952,99
								749 325,84	275 504,02	0,0	0,0	
			Итого по суммарной смете					54 882 341,65	12 812 231,97	7 995 676,74	0,0	54 882 341,65
								34 074 436,73	3 136 427,75	0,0	0,0	
			ИТОГО ПО АКТУ					54 882 341,65	12 812 231,97	7 995 676,74	0,0	54 882 341,65
								34 074 436,73	3 136 427,75	0,0	0,0	
										0		
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%		5,3%							2 908 764
			Итого									57 791 106
			Сметная прибыль 5%		5%							2 889 555
			Итого									60 680 661
			Непредвиденные работы и затраты-3%		3%							299 732
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									60 980 393
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 79 %, К=1,075		1,075							51 787 598,76
			в том числе в текущих ценах на 2025 год - 21 %, К=1,155		1,155							14 790 794,32

			Итого в текущих ценах 2024-2025г.г.									66 578 393,08	
			Понижающий коэффициент К-0,980000000001		0,980000000001							65 246 825,22	
			Понижающий коэффициент субподряда К-0,70		0,700000000000							45 672 777,65	
			Налог на добавленную стоимость - 12%		12%							5 480 733,32	
			Итого к оплате									51 153 510,97	

Генподрядчик

Субподрядчик