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

Субподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "И.В.А."**

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

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

Акт выполненных работ №1
за август 2025 года

Договор субподряда №8 от 06.06.25 г

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**										
				м трубопровода	384	7 265,0	848,0	2 789 760,0	325 632,0	26 112,0		2 789 760,0	
2	2	1216-0101-1508 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 400 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**			6 349,0	261,0	2 438 016,0	100 224,0				
				м трубопровода	96,6	5 370,0	599,0	518 742,0	57 863,4	4 443,6		518 742,0	
3	3	1216-0101-1507 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**			4 725,0	184,0	456 435,0	17 774,4				
				м трубопровода	70,4	4 058,0	572,0	285 683,2	40 268,8	2 534,4		285 683,2	
4	4	1216-0101-1506 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**			3 450,0	176,0	242 880,0	12 390,4				
				м трубопровода	1	3 627,0	495,0	3 627,0	495,0	30,0		3 627,0	
5	5	1216-0101-1505 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**			3 102,0	152,0	3 102,0	152,0				
				м трубопровода	9,2	2 655,0	373,0	24 426,0	3 431,6	165,6		24 426,0	
6	6	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**			2 264,0	115,0	20 828,8	1 058,0				
				м трубопровода	3,2	2 313,0	335,0	7 401,6	1 072,0	35,2		7 401,6	
7	7	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**			1 967,0	103,0	6 294,4	329,6				
				м трубопровода	7,8	2 127,0	295,0	16 590,6	2 301,0	46,8		16 590,6	
						1 826,0	91,0	14 242,8	709,8				
8	10	6104-0903-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Каналы непроходные одиночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство/Демонтаж/**										
					48,879	21 481,0	5 830,0	1 049 969,8	284 964,58			1 049 969,8	
				$м^3$ сборных конструкций		15 651,0	1 637,0	765 005,22	80 014,94				
9	11	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/Демонтаж/**										
					23,66	37 601,0	2 346,0	889 639,64	55 506,37			889 639,64	
				$м^3$ конструкции		35 255,0	580,0	834 133,27	13 722,8				
			ИТОГО по смете Э50093: Демонтажные работы по тепловым сетям [1-1-1]					5 585 839,84	771 534,75	33 367,6	0,0	5 585 839,84	
								4 780 937,49	226 375,94	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**										
				$м^2$	980,922	432,0	147,0	423 758,35	144 195,47			423 758,35	
11	2	1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка**			285,0	48,0	279 562,78	47 084,23				
				$м^2$	17,026	15 837,0	2 449,0	269 640,8	41 696,6			269 640,8	
12	3	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**			13 388,0	801,0	227 944,0	13 637,8				
				м	496,6	4 504,0	883,0	2 236 686,4	438 497,8			2 236 686,4	
						3 621,0	288,0	1 798 188,6	143 020,8				
			ИТОГО по смете Э50103: Вскрытие асфальтового покрытия [1-1-2]					2 930 085,55	624 389,87	0,0	0,0	2 930 085,55	
								2 305 695,38	203 742,83	0,0	0,0		
			Смета Э50114: Общестроительные работы [2-1-1]										

13	1	6103-0701-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство		70,066	30 595,0	2 741,0	143 669,2	192 050,8	1 535 636,4		143 669,2
				м³		5 937,0	567,0	415 981,8	39 727,4			
14	2	6103-0701-0810 ЕСН РСНБ РК 2023	Армирование слоя подстилающего и набетонки		4,342365	69 072,0	4 369,0	299 935,8	18 971,8	690,4		299 935,8
				т		64 544,0	1 402,0	280 273,6	6 088,0			
15	4	6104-0903-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одиночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		321,496	37 799,0	7 288,0	7 152 227,4	2 343 063,0	519 416,8		7 152 227,4
				м³ сборных конструкций		19 564,0	2 045,0	6 289 747,8	657 459,4			
16	10	6109-0201-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М100 Лист 10/		701,94	2 082,0	87,0	1 461 439,0	61 068,8	310 959,4		1 461 439,0
				м²		1 552,0	32,0	1 089 410,8	22 462,0			
17	11	6111-0403-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой		701,94	5 567,0	173,0	3 907 700,0	121 435,6	1 654 472,6		3 907 700,0
				м² изолируемой поверхности		3 037,0	28,0	2 131 791,8	19 654,4			
18	12	6111-0403-0102 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой		701,94	3 141,0	89,0	2 204 793,6	62 472,6	856 366,8		2 204 793,6
				м² изолируемой поверхности		1 832,0	16,0	1 285 954,0	11 231,0			
19	14	6109-0201-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/толщ.17,5/		701,94	2 082,0	87,0	1 461 439,0	61 068,8	310 959,4		1 461 439,0
				м²		1 552,0	32,0	1 089 410,8	22 462,0			
20	15	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		701,94	-72,0	-7,0	-50 539,6	-4 913,6	-38 606,8		-50 539,6
				м²		-10,0	-3,0	-7 019,4	-2 105,8			
21	16	6103-0701-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство		7,488	30 595,0	2 741,0	229 095,4	20 524,6	164 114,6		229 095,4
				м³		5 937,0	567,0	44 456,2	4 245,6			
22	17	6103-0701-0810 ЕСН РСНБ РК 2023	Армирование слоя подстилающего и набетонки		0,18228	69 072,0	4 369,0	12 590,47	796,44	28,99		12 590,47
				т		64 544,0	1 402,0	11 765,04	255,58			
23	19	6103-0101-0211 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской/В15,W4,F50/		20,228	36 532,0	4 264,0	738 969,2	86 252,2	462 391,8		738 969,2
				м³		9 409,0	913,0	190 325,2	18 468,2			
24	22	6103-0101-0104 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство фундамента бетонного столба		0,86	55 663,0	2 916,0	47 870,18	2 507,86	23 212,28		47 870,18
				м³		25 756,0	625,0	22 150,2	537,58			
25	23	6104-0903-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одиночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		11,128	37 799,0	7 288,0	420 627,2	81 101,0	121 818,2		420 627,2
				м³ сборных конструкций		19 564,0	2 045,0	217 708,2	22 756,8			
26	26	6105-0201-0302 ЕСН РСНБ РК 2023	Кладка стен приямков и каналов		29,328	57 307,0	5 432,0	1 680 699,6	159 309,6	650 700,4		1 680 699,6
				м³		29 688,0	1 125,0	870 689,6	32 994,0			
27	27	6109-0201-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М100/		46,17808	2 082,0	87,0	96 142,8	4 017,4	20 457,0		96 142,8
				м²		1 552,0	32,0	71 668,4	1 477,6			
28	28	6111-0403-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой		46,17808	5 567,0	173,0	257 073,4	7 988,8	108 841,8		257 073,4
				м² изолируемой поверхности		3 037,0	28,0	140 242,8	1 293,0			
29	29	6111-0403-0102 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой		46,17808	3 141,0	89,0	145 045,4	4 109,8	56 337,2		145 045,4
				м² изолируемой поверхности		1 832,0	16,0	84 598,2	738,8			
30	31	6109-0201-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/толщ.17,5/		46,17808	2 082,0	87,0	96 142,8	4 017,4	20 457,0		96 142,8
				м²		1 552,0	32,0	71 668,4	1 477,6			
31	32	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		46,17808	-72,0	-7,0	-3 324,8	-323,4	-2 539,8		-3 324,8
				м²		-10,0	-3,0	-461,8	-138,6			
45	53	6105-0201-0302 ЕСН РСНБ РК 2023	Кладка стен приямков и каналов		2,784	57 307,0	5 432,0	159 542,6	15 122,6	61 768,6		159 542,6
				м³		29 688,0	1 125,0	82 651,4	3 132,0			
46	54	6105-0201-1115 ЕСН РСНБ РК 2023	Кладка трубы дымовой кирпичной/столб/		0,224	99 389,0	5 899,0	22 263,2	1 321,4	6 380,6		22 263,2
				м³		65 005,0	1 844,0	14 561,2	413,0			
47	55	6109-0201-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М100/		3,46112	2 082,0	87,0	7 206,0	301,2	1 533,2		7 206,0
				м²		1 552,0	32,0	5 371,6	110,8			
48	56	6111-0403-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой		3,46112	5 567,0	173,0	19 268,0	598,8	8 157,8		19 268,0
				м² изолируемой поверхности		3 037,0	28,0	10 511,4	97,0			

49	57	6111-0403-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой		3,46112	3 141,0	89,0	10 871,4	308,0	4 222,6		10 871,4	
				м² изолируемой поверхности		1 832,0	16,0	6 340,8	55,4				
50	59	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/толщ.17,5/		3,46112	2 082,0	87,0	7 206,0	301,2	1 533,2		7 206,0	
				м²		1 552,0	32,0	5 371,6	110,8				
51	60	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		3,46112	-72,0	-7,0	-249,2	-24,2	-190,4		-249,2	
				м²		-10,0	-3,0	-34,6	-10,4				
52	61	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство		5,64138	123 223,0	15 268,0	695 147,8	86 132,6	180 665,2		695 147,8	
				м³		75 930,0	4 641,0	428 350,0	26 181,6				
53	65	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия каналов. Устройство		3,6396	80 248,0	6 270,0	292 070,6	22 820,4	110 483,6		292 070,6	
				м³		43 622,0	1 333,0	158 766,6	4 851,6				
54	68	6111-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		20,38176	4 860,0	42,0	99 055,4	856,0	71 478,8		99 055,4	
				м²		1 311,0	6,0	26 720,4	122,2				
55	69	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М100/		18,07668	2 082,0	87,0	37 635,6	1 572,6	8 007,8		37 635,6	
				м²		1 552,0	32,0	28 055,0	578,4				
56	70	6111-0403-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой		18,07668	5 567,0	173,0	100 632,8	3 127,4	42 606,8		100 632,8	
				м² изолируемой поверхности		3 037,0	28,0	54 898,8	506,2				
57	71	6111-0403-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой		18,07668	3 141,0	89,0	56 778,8	1 608,8	22 053,6		56 778,8	
				м² изолируемой поверхности		1 832,0	16,0	33 116,4	289,2				
58	73	6109-0201-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/толщ.17,5/		18,07668	2 082,0	87,0	37 635,6	1 572,6	8 007,8		37 635,6	
				м²		1 552,0	32,0	28 055,0	578,4				
59	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		18,07668	-72,0	-7,0	-1 301,6	-126,6	-994,2		-1 301,6	
				м²		-10,0	-3,0	-180,8	-54,2				
60	75	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство		0,8001	123 223,0	15 268,0	98 590,8	12 215,8	25 623,4		98 590,8	
				м³		75 930,0	4 641,0	60 751,6	3 713,2				
61	79	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия каналов. Устройство		0,4191	80 248,0	6 270,0	33 632,0	2 627,6	12 722,4		33 632,0	
				м³		43 622,0	1 333,0	18 282,0	558,6				
351	373	6121-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		0,798	81 461,0	27 947,0	65 005,8	22 301,8	3 219,2		65 005,8	
				м³		49 480,0	8 808,0	39 485,0	7 028,8				
360	382	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,522	211,0	3,0	110,2	1,6	47,6		110,2	
				м²		117,0	0,0	61,0	0,0				
361	383	6104-0802-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг		0,0492	1 488 974,0	15 414,0	73 257,45	758,5	58 288,86		73 257,45	
				т		288 825,0	3 219,0	14 210,28	158,43				
362	384	6111-0501-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,4248	211,0	3,0	89,66	1,3	38,64		89,66	
				м²		117,0	0,0	49,72	0,0				
363	385	6101-0102-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 2		5 655	457,0	457,0	584 335,0	2 584 335,0			2 584 335,8	
				м³		0,0	104,0	0,0	588 120,0				
364	386	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2		242	8 076,0	0,0	954 392,0	0,0			954 392,0	
				м³		8 076,0	0,0	954 392,0	0,0				
365	387	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное		10,12	10 727,0	3 092,0	108 557,2	31 291,0	39 204,8		108 557,2	
				м³		3 761,0	955,0	38 061,4	9 664,6				
366	388	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		3 102,08	97,0	97,0	300 901,8	300 901,8			300 901,8	
				м³ грунта		0,0	25,0	0,0	77 552,0				
367	389	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1 272,6	4 215,0	0,0	364 009,0	0,0			364 009,0	
				м³ грунта		4 215,0	0,0	364 009,0	0,0				
368	390	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		3 102,08	661,0	250,0	50 474,8	775 520,0			50 474,8	
				м³ уплотненного грунта		411,0	82,0	274 954,8	254 370,6	7440574,37			
				т км									

			ИТОГО по смете Э50114: Общестроительные работы [2-1-1]					26 478 714,76	8 686 514,82	7 440 574,37	0,0	26 478 714,76
								11 730 738,53	2 226 872,54	0,0	0,0	
			Смета Э50123: Трубопроводы [2-1-2]									
371	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		0,351	17 300 700,0	5 446 863,0	6 072 545,6	1 911 849,0	107 891,8		6 072 545,6
				км		11 546 453,0	1 204 702,0	4 052 805,0	422 850,4			
372	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 400 мм		0,0934	12 130 840,0	3 857 413,0	1 133 020,4	360 282,4	16 515,8		1 133 020,4
				км		8 096 598,0	902 581,0	756 222,2	84 301,0			
373	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		0,0632	9 300 985,0	2 953 521,0	587 822,2	186 662,4	6 479,4		587 822,2
				км		6 244 941,0	692 118,0	394 680,2	43 741,8			
377	7	6121-0103-0112 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм		0,0174	11 902 074,0	4 353 335,0	207 096,0	75 748,0	9 210,6		207 096,0
				км		7 019 398,0	1 197 522,0	122 137,6	20 836,8			
378	8	6121-0103-0110 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм		0,0032	7 652 716,0	2 534 203,0	24 488,6	8 109,6	1 464,6		24 488,6
				км		4 660 824,0	721 727,0	14 914,6	2 309,6			
379	9	6121-0103-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм		0,0071	5 829 776,0	1 873 954,0	41 391,42	13 305,2	2 892,46		41 391,42
				км		3 548 422,0	533 993,0	25 193,76	3 791,4			
380	10	6121-0103-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм		0,0016	4 989 760,0	1 486 110,0	7 983,6	2 377,8	638,0		7 983,6
				км		3 104 869,0	425 592,0	4 967,8	681,0			
381	11	6121-0103-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм		0,0032	4 430 083,0	1 400 858,0	14 176,2	4 482,8	1 222,4		14 176,2
				км		2 647 236,0	396 477,0	8 471,2	1 268,8			
382	12	6121-0103-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм		0,0032	3 438 297,0	650 190,0	11 002,6	2 080,6	811,2		11 002,6
				км		2 534 587,0	190 879,0	8 110,6	610,8			
383	13	6121-0103-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм		0,0029	2 338 178,0	322 039,0	6 780,68	933,92	334,1		6 780,68
				км		1 900 940,0	97 166,0	5 512,78	281,78			
384	14	6121-0103-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм		0,0059	4 430 083,0	1 400 858,0	26 137,39	8 264,91	2 253,8		26 137,39
				км		2 647 236,0	396 477,0	15 618,68	2 339,15			
385	15	6121-0103-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм		0,0006	2 338 178,0	322 039,0	1 402,92	193,2	69,12		1 402,92
				км		1 900 940,0	97 166,0	1 140,56	58,28			
395	26	6121-0105-0412 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм		0,0001	4 795 846,0	3 189 614,0	479,59	318,96			479,59
				км		1 606 232,0	825 542,0	160,62	82,55			
419	50	6123-0106-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм		2	32 788,0	12 132,0	65 576,0	24 264,0	638,0		65 576,0
				шт.		20 337,0	3 121,0	40 674,0	6 242,0			
420	51	6123-0106-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм		1,6	52 657,0	17 305,0	42 125,6	13 844,0	298,4		42 125,6
				шт.		34 979,0	4 251,0	27 983,2	3 400,8			
421	52	6123-0106-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 200 мм		1,0	75 926,0	25 662,0	91 111,2	30 794,4	573,6		91 111,2
				шт.		49 786,0	6 407,0	59 743,2	7 688,4			
422	53	6123-0106-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 250 мм		1,0	108 241,0	34 316,0	43 296,4	13 726,4	281,6		43 296,4
				шт.		73 221,0	8 194,0	29 288,4	3 277,6			
423	54	6123-0106-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм		1,0	135 249,0	43 230,0	108 199,2	34 584,0	804,0		108 199,2
				шт.		91 014,0	10 527,0	72 811,2	8 421,6			
424	55	6123-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 400 мм		1,0	182 017,0	61 991,0	72 806,8	24 796,4	534,8		72 806,8
				шт.		118 689,0	15 679,0	47 475,6	6 271,6			
437	69	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении		1,0	18 625,0	5 290,0	7 450,0	2 116,0			7 450,0
				шт.		13 335,0	2 110,0	5 334,0	844,0			
440	72	6123-0104-0412 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 600 мм		2,0	373 057,0	114 115,0	596 891,2	182 584,0	13 227,2		596 891,2
				шт.		250 675,0	30 889,0	401 080,0	49 422,4			

443	75	6123-0104-0410 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм		1,0	266 856,0	77 518,0	213 484,8	62 014,4	4 023,2		213 484,8
				шт.		184 309,0	20 900,0	147 447,2	16 720,0			
446	78	6123-0104-0409 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм		1	219 149,0	61 834,0	87 659,6	24 733,6	1 542,0		87 659,6
				шт.		153 460,0	16 608,0	61 384,0	6 643,2			
452	84	6111-0501-0512 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 за три раза		174,6	1 121,0	11,0	195 726,6	1 920,6	154 521,0		195 726,6
				м^2		225,0	2,0	39 285,0	349,2			
453	85	6111-0101-0301 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем		4,1	183 785,0	3 515,0	753 518,4	14 411,6	298 844,8		753 518,4
				м^3 изоляции		107 381,0	1 156,0	440 262,0	4 739,6			
454	86	6121-0401-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм/тильза/		0,036	2 345 202,0	1 112 021,0	84 427,2	40 032,8	3 587,8		84 427,2
				т		1 133 521,0	287 826,0	40 806,8	10 361,8			
456	88	1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2		0,016	436 560,0	3 748,0	6 985,0	60,0	1 187,6		6 985,0
				м^3 заделки		358 583,0	1 250,0	5 737,4	20,0			
				м								
458	91	6121-0401-0106 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм/тильза/		0,01804	2 345 202,0	1 112 021,0	42 307,4	20 060,8	1 797,8		42 307,4
				т		1 133 521,0	287 826,0	20 448,8	5 192,4			
460	93	1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2		0,012	436 560,0	3 748,0	5 238,8	45,0	890,5		5 238,8
				м^3 заделки		358 583,0	1 250,0	4 303,0	15,0			
462	96	6123-0207-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки		3,0	24 044,0	6 374,0	76 940,8	20 396,8	2 048,0		76 940,8
				шт.		17 030,0	1 835,0	54 496,0	5 872,0			
473	107	6121-0301-0110 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм		0,0966	578 588,0	0,0	55 891,6	0,0	13 114,8		55 891,6
				км		442 824,0	0,0	42 776,8	0,0			
474	108	6121-0301-0113 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм		0,3684	914 172,0	0,0	336 781,0	0,0	112 468,4		336 781,0
				км		608 883,0	0,0	224 312,4	0,0			
475	109	1339-0201-0538 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 720/800 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		38	20 035,0	184,0	761 330,0	6 992,0	19 874,0		761 330,0
				стык		19 328,0	0,0	734 464,0	0,0			
476	110	1339-0201-0526 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 402/400 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		9,6	13 372,0	127,0	128 371,2	1 219,2	3 456,0		128 371,2
				стык		12 885,0	0,0	123 696,0	0,0			
477	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		7	6 768,0	76,0	48 729,6	547,2	1 792,8		48 729,6
				стык		6 443,0	0,0	46 389,6	0,0			
478	112	1339-0201-0514 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 299/290 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	2 707,2	30,4	99,6		2 707,2
				стык		6 443,0	0,0	2 577,2	0,0			
479	113	1339-0201-0510 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 194/200 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		1	5 391,0	51,0	4 312,8	40,8	148,8		4 312,8
				стык		5 154,0	0,0	4 123,2	0,0			
480	114	1339-0201-0510 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 194/150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		1	5 391,0	51,0	2 156,4	20,4	74,4		2 156,4
				стык		5 154,0	0,0	2 061,6	0,0			
481	115	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 114/100 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		1	4 688,0	43,0	3 750,4	34,4	108,0		3 750,4
				стык		4 510,0	0,0	3 608,0	0,0			
482	116	1332-0110-0403 *РСНБ РК 2022*	Установка функционального контроля. Монтаж оборудования		1	148 096,0	2 956,0	59 238,4	1 182,4	36,8		59 238,4
				шт.		145 048,0	894,0	58 019,2	357,6			

483	117	Прайс-лист	Детектор повреждений стационарный с УСПД Пикком ДИС - 2АМ/ТВ с комплектом оборудования с модулем МД-ТВ, GSM-контроллером и питанием 220В		1	938 024,61		375 209,8		375 209,8		375 209,8	
				шт									
484	118	6123-0104-0503 ЕСН РСНБ РК 2023	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля		2	2 657,0	2,0	5 845,4	4,4	30,8		5 845,4	
				терминал		2 641,0	1,0	5 810,2	2,2				
488	122	6123-0104-0506 ЕСН РСНБ РК 2023	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК		1	13 136,0	88,0	5 254,4	35,2	2 572,4		5 254,4	
				комплект		6 617,0	1,0	2 646,8	0,4				
489	123	6123-0104-0505 ЕСН РСНБ РК 2023	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК		1	41 539,0	232,0	58 154,6	324,8	45 280,2		58 154,6	
				комплект		8 964,0	29,0	12 549,6	40,6				
490	124	6123-0104-0501 ЕСН РСНБ РК 2023	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж		1	150 332,0	2 053,0	210 464,8	2 874,2	189 014,0		210 464,8	
				ковер		13 269,0	686,0	18 576,6	960,4				
			ИТОГО по смете Э50123: Трубопроводы [2-1-2]					12 686 269,8	3 098 298,99	1 397 864,68	0,0	12 686 269,8	
								8 190 106,6	719 996,16	1 243 593,2	0,0		
			Смета Э50133: Общестроительные работы [2-2-1]										
494	1	6103-0701-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство бетонной подготовки		7,106	30 595,0	2 741,0	217 408,0	19 477,6	155 742,2		217 408,0	
				м³		5 937,0	567,0	42 188,4	4 029,2				
495	2	6103-0101-0201 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м³		40,766	65 180,0	4 826,0	2 657 127,8	196 736,8	1 101 864,2		2 657 127,8	
				м³		33 325,0	1 018,0	1 358 527,0	41 499,8				
496	3	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,444312	341 384,0		151 681,0		151 681,0		151 681,0	
				т									
497	4	6103-0701-0808 ЕСН РСНБ РК 2023	Установка детали закладной, вес до 20 кг		1,2529	1 450 203,0	4 131,0	1 816 959,4	5 175,8	1 392 455,6		1 816 959,4	
				т		334 686,0	1 326,0	419 328,0	1 661,4				
498	5	6103-0701-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство бетонной подготовки		0,48	30 595,0	2 741,0	14 685,6	1 315,8	10 520,2		14 685,6	
				м³		5 937,0	567,0	2 849,8	272,2				
499	6	6103-0101-0201 ЕСН РСНБ РК 2023	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м³		3,576	65 180,0	4 826,0	233 083,6	17 257,8	96 655,6		233 083,6	
				м³		33 325,0	1 018,0	119 170,2	3 640,4				
504	11	6106-0301-0201 ЕСН РСНБ РК 2023	Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м		0,672888	91 997,0	44 520,0	61 903,6	29 957,0	6 391,8		61 903,6	
				т конструкций		37 978,0	8 747,0	25 555,0	5 885,8				
506	13	6104-0802-0403 ЕСН РСНБ РК 2023	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг		0,143376	315 229,0	15 414,0	45 196,2	2 210,0	1 575,8		45 196,2	
				т		288 825,0	3 219,0	41 410,6	461,6				
510	17	6111-0501-0205 ЕСН РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021		23,671656	279,0	4,0	6 604,4	94,6	1 751,8		6 604,4	
				м²		201,0	0,0	4 758,0	0,0				
511	18	6111-0501-0505 ЕСН РСНБ РК 2023	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115		23,671656	423,0	7,0	10 013,2	165,8	4 308,2		10 013,2	
				м²		234,0	2,0	5 539,2	47,4				
			ИТОГО по смете Э50133: Общестроительные работы [2-2-1]					5 214 662,8	272 391,2	2 922 946,4	0,0	5 214 662,8	
								2 019 326,2	57 497,8	0,0	0,0		
			Смета Э50143: Трубопроводы [2-2-2]										
512	1	6123-0101-0402 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм		0,003	3 797 740,0	1 047 034,0	11 393,2	3 141,0	46,2		11 393,2	
				км		2 735 275,0	267 415,0	8 205,8	802,2				
513	2	6123-0101-0404 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм		0,1778	4 043 161,0	1 095 651,0	718 874,0	194 806,8	3 608,0		718 874,0	
				км		2 927 217,0	275 135,0	520 459,2	48 919,0				
514	3	6123-0101-0405 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм		0,031	4 904 521,0	1 501 449,0	152 040,2	46 545,0	695,6		152 040,2	
				км		3 380 635,0	396 572,0	104 799,6	12 293,8				
515	4	6123-0101-0406 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм		0,0696	5 504 358,0	1 595 666,0	383 103,4	111 058,4	2 115,2		383 103,4	
				км		3 878 301,0	403 011,0	269 929,8	28 049,6				
516	5	6123-0101-0407 ЕСН РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм		0,0802	6 086 889,0	1 791 043,0	488 168,4	143 641,6	3 527,2		488 168,4	
				км		4 251 867,0	459 096,0	340 999,8	36 819,4				
517	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		0,044	7 191 534,0	2 086 972,0	316 427,5	91 826,75	3 057,18		316 427,5	
				км		5 035 081,0	533 435,0	221 543,57	23 471,12				

518	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	км	0,016	8 129 865,0	2 333 038,0	130 077,8	37 328,57	1 278,75		130 077,8	
						5 716 902,0	588 942,0	91 470,47	9 423,04				
			ИТОГО по смете Э50143: Трубопроводы [2-2-2]					2 200 084,5	628 348,12	14 328,13	0,0	2 200 084,5	
								1 557 408,24	159 778,16		0,0		
			Смета Э50153: Восстановление асфальтового покрытия [7-1]										
567	1	7101-0401-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	471,3	5 931,0	2 658,0	2 795 280,4	1 252 715,4	1 221 609,6		2 795 280,4	
						681,0	562,0	320 955,2	264 870,6				
568	2	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	м²	1 571	1 849,0	666,0	2 904 779,0	1 046 286,0	1 603 991,0		2 904 779,0	
						162,0	169,0	254 502,0	265 499,0				
569	3	7101-0602-0303 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см/10см/, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³	м²	1 571	2 203,0	350,0	3 460 913,0	549 850,0	2 741 395,0		3 460 913,0	
						108,0	56,0	169 668,0	87 976,0				
570	4	7101-0602-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м²	1 571	2 704,0	0,0	4 247 984,0	0,0	4 078 316,0		4 247 984,0	
						108,0	0,0	169 668,0	0,0				
571	5	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	м²	1 571	2 264,0	361,0	3 556 744,0	567 131,0	2 819 945,0		3 556 744,0	
						108,0	55,0	169 668,0	86 405,0				
572	6	7101-0602-0401 *ЕСН РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м²	1 571	464,0	0,0	728 944,0	0,0	700 666,0		728 944,0	
						18,0	0,0	28 278,0	0,0				
573	7	7101-0301-0601 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные	м	366,6	4 992,0	92,0	1 830 067,2	33 727,2	454 217,4		1 830 067,2	
						3 661,0	28,0	1 342 122,6	10 264,8	13620140,00			
			ИТОГО по смете Э50153: Восстановление асфальтового покрытия [7-1]					19 524 711,6	3 449 709,6	13 620 140,0	0,0	19 524 711,6	
								2 454 861,8	715 015,4	0,0	0,0		
			ИТОГО ПО АКТУ					74 620 368,85	17 531 187,35	25 429 221,18	0,0	74 620 368,85	
								33 039 074,24	4 309 278,83	0,0	0,0		
										0			
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общестроительные затраты) 5,3%		5,3%							3 954 880	
			Итого									78 575 248	
			Сметная прибыль 5%		5%							3 928 762	
			Итого									82 504 011	
			Непредвиденные работы и затраты-3%		3%							299 732	
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									82 803 743	
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 79 %, К= 1,075		1,075							70 321 078,74	
			в том числе в текущих ценах на 2025 год - 21 %, К=1,155		1,155							20 084 047,86	
			Итого в текущих ценах 2024-2025 г.г.									90 405 126,61	
			Понижающий коэффициент К=0,9800000000001		0,9800000000001							88 597 024,08	
			Понижающий коэффициент субподряда К=0,70		0,7000000000000							62 017 916,85	
			Налог на добавленную стоимость - 12%		12%							7 442 150,02	
			Итого к оплате									69 460 066,88	

Генподрядчик

Субподрядчик