Заказчик : КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "АДС-2001"

Наименование строительства и его адрес: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей десяти 5 этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова, города Тараз (участок 43, пятно 16). Корректировка»

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июль 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
110940000807	010940003981			№54	от 27.03.2023 года		

Доп согл. №54/4 от 06.07.2024г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей десяти 5 этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова, города Тараз (участок 43, пятно 16). Корректировка»	28 427 144,72	28 427 144,72	20 310 908,42				2 437 309,01	22 748 217,43

Подрядчик:

ТОО "АДС-2001"

БИН 010940003981
Директор _____ **Кадыроек М.М.**

Технадзор:
ТОО "Тараз-Технопроект"

Директор _____ **Олжабеков М.Б.**

Заказчик:

КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

БИН 110940000807
Руководитель _____ **Исабеков Н.А.**

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза" БИН 110940000807

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АДС-2001"

ДОГОВОР №54 от 27.03.2023г. Доп согл. №54/4 от 06.07.2024г.

Наименование стройки: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей ,десяти 5 этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова, города Тараз (участок 43, пятно 16). Корректировка»

Акт выполненных работ №2 от 06.07.2024г
за июль 2024 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
			ЛС 02-01 Благоустройство.										
			Раздел 1: Вертикальная планировка										
1	7	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	65 711,311362	46,0		3 022 720,1				3 022 720,1	
2	8	6101-0104-0102 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	2 591,3	125,0 0,0	125,0 31,0	323 912,0 0,0	323 912,0 80 330,0			323 912,0	
3	9	6101-0104-0110 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	2 591,3	428,0 0,0	428,0 106,0	1 109 076,0 0,0	1 109 077,0 274 678,0			1 109 076,0	
4	10	6101-0109-0102 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	3 108,8	4,0 0,0	4,0 1,0	12 435,0 0,0	12 435,0 3 109,0			12 435,0	
			Итого по разделу 1: Вертикальная планировка					4 468 143 0	1 445 424 358 117	0 0	0 0	4 468 143	
			ИТОГО по акту					4 468 143 0	1 445 424 358 117	0 0	0 0	4 468 143	
		Итого по акту										4 468 143	
			ЛС 02-02 Водоснабжения и канализация.										
			Раздел 1: Водоснабжения										
			Подраздел 1: Земляные работы										
1	1	6101-0102-0114 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	125,712	322,0 0,0	322,0 69,0	40 479,0 0,0	40 479,0 8 674,0			40 479,0	
2	2	6101-0201-0102 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	3,888	10 240,0 10 240,0	0,0 0,0	39 813,0 39 813,0	0,0 0,0			39 813,0	
3	3	6122-0101-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3,6	9 535,0 4 329,0	359,0 94,0	34 326,0 15 584,0	1 436,0 338,0	17 305,0		34 326,0	

4	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	17,644929	3 629,0 3 629,0	0,0 0,0	64 033,0 64 033,0	0,0 0,0			64 033,0	
5	5	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	99,987931	85,0 0,0	85,0 21,0	8 499,0 0,0	8 499,0 2 100,0			8 499,0	
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	99,987931	575,0 354,0	221,0 71,0	57 493,0 35 396,0	22 097,0 7 099,0			57 493,0	
7	7	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	11,96714	373,0 0,0	373,0 80,0	4 464,0 0,0	4 463,0 957,0			4 464,0	
8	8	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	287,21136	34,0		9 765,0				9 765,0	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы					**258 872** **154 826**	**76 974** **19 168**	**17 305** **0**	**0** **0**	**258 872**	
			Подраздел 2: Трубопроводы										
9	9	6121-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	1 854 123,0 1 539 789,0	222 165,0 64 056,0	9 271,0 7 699,0	1 110,0 320,0	461,0		9 271,0	
10	10	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	5	2 301,0		11 505,0		11 505,0		11 505,0	
11	11	6121-0201-0138 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	3 951 053,0 1 091 563,0	57 654,0 350,0	19 755,0 5 458,0	289,0 2,0	14 009,0		19 755,0	
12	12	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,032	1 299 894,0 864 113,0	435 781,0 111 033,0	41 597,0 27 652,0	13 945,0 3 553,0			41 597,0	
13	13	241-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	32	1 752,0		56 064,0		56 064,0		56 064,0	
14	14	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	1 231 619,0 823 950,0	407 669,0 108 764,0	3 695,0 2 472,0	1 223,0 326,0			3 695,0	
15	15	241-201-0703 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	3	369,0		1 107,0		1 107,0		1 107,0	
16	18	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8 449,0 6 859,0	247,0 81,0	8 449,0 6 859,0	247,0 81,0	1 343,0		8 449,0	
17	19	242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	106 393,0		106 393,0		106 393,0		106 393,0	
18	20	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5 107,0 4 312,0	82,0 27,0	5 107,0 4 312,0	82,0 27,0	713,0		5 107,0	

19	21	242-101-1204 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	86 790,0		86 790,0		86 790,0		86 790,0	
20	22	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	2 391,0	49,0	9 564,0	196,0	912,0		9 564,0	
						2 114,0	0,0	8 456,0	0,0				
21	23	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864,0		9 728,0		9 728,0		9 728,0	
22	24	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 989,0		7 978,0		7 978,0		7 978,0	
23	25	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00311	3 448 298,0	1 192 857,0	10 724,0	3 710,0	590,0		10 724,0	
						2 065 721,0	302 184,0	6 424,0	940,0				
24	26	241-114-0125 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	1 733,0		1 733,0		1 733,0		1 733,0	
25	27	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 023,0		6 023,0		6 023,0		6 023,0	
26	28	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01659	3 448 298,0	1 192 857,0	57 207,0	19 789,0	3 147,0		57 207,0	
						2 065 721,0	302 184,0	34 270,0	5 013,0				
27	29	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,5	3 789,0		5 684,0		5 684,0		5 684,0	
28	30	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,3	1 511,0		453,0		453,0		453,0	
29	31	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0018	5 163 677,0	60 843,0	9 295,0	110,0	7 211,0		9 295,0	
						1 096 914,0	484,0	1 974,0	1,0				
30	32	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 491,0	284,0	8 982,0	568,0			8 982,0	
						4 207,0	2,0	8 414,0	4,0				
31	33	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	2	8 756,0		17 512,0		17 512,0		17 512,0	
32	34	241-201-0821 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	0,6	12 018,0		7 211,0		7 211,0		7 211,0	
33	35	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,47	70 480,0	24 701,0	103 606,0	36 311,0	4 676,0		103 606,0	
						42 598,0	7 582,0	62 619,0	11 146,0				
34	36	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15	шт.	1	33 812,0		33 812,0		33 812,0		33 812,0	
35	37	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19 817,0		39 634,0		39 634,0		39 634,0	
36	38	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		1	27 864,0		27 864,0		27 864,0		27 864,0	

				шт.									
37	39	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2 676,0		2 676,0		2 676,0		2 676,0	
38	40	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	3 759,0		3 759,0		3 759,0		3 759,0	
39	41	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	15,4	4 099,0 1 128,0	37,0 5,0	63 125,0 17 371,0	570,0 77,0	45 184,0		63 125,0	
40	42	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23 039,0		23 039,0		23 039,0		23 039,0	
41	43	251-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	6	785,0		4 710,0		4 710,0		4 710,0	
42	44	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,24	70 480,0 42 598,0	24 701,0 7 582,0	87 395,0 52 822,0	30 630,0 9 402,0	3 944,0		87 395,0	
43	45	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19 817,0		39 634,0		39 634,0		39 634,0	
44	46	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плиты для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27 864,0		27 864,0		27 864,0		27 864,0	
45	47	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	10 362,0		10 362,0		10 362,0		10 362,0	
46	48	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2 676,0		2 676,0		2 676,0		2 676,0	
47	49	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23 039,0		23 039,0		23 039,0		23 039,0	
48	50	251-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	6	785,0		4 710,0		4 710,0		4 710,0	
49	51	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	13,5	4 099,0 1 128,0	37,0 5,0	51 238,0 14 100,0	463,0 63,0	36 675,0		51 238,0	
50	52	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06702	1 400 516,0 182 874,0	13 981,0 2 744,0	93 863,0 12 256,0	937,0 184,0	80 669,0		93 863,0	
51	53	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обойма бетонная. Устройство	$м^3$	0,048	45 985,0 22 173,0	2 556,0 538,0	2 207,0 1 064,0	123,0 26,0	1 020,0		2 207,0	
52	54	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	23 687,0 12 613,0	10 204,0 2 710,0	23 687,0 12 613,0	10 204,0 2 710,0	870,0		23 687,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы					**1 170 727**	**120 507**	**763 384**	**0**	**1 170 727**	
								286 835	**33 875**	**0**	**0**		
			Итого по разделу 1: Водоснабжения					**1 429 599**	**197 481**	**780 689**	**0**	**1 429 599**	
								441 661	**53 043**	**0**	**0**		
			Раздел 2: Канализация										

			Подраздел 1: Земляные работы										
53	57	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	140,017075	322,0 0,0	322,0 69,0	45 085,0 0,0	45 085,0 9 661,0			45 085,0	
54	58	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	4,330425	10 240,0 10 240,0	0,0 0,0	44 344,0 44 344,0	0,0 0,0			44 344,0	
55	59	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	8,145	9 535,0 4 329,0	359,0 54,0	77 663,0 35 260,0	3 250,0 766,0	39 153,0		77 663,0	
56	60	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	19,42992	3 629,0 3 629,0	0,0 0,0	70 511,0 70 511,0	0,0 0,0			70 511,0	
57	61	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	110,10288	85,0 0,0	85,0 21,0	9 359,0 0,0	9 359,0 2 312,0			9 359,0	
58	62	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	110,10288	575,0 354,0	221,0 71,0	63 309,0 38 976,0	24 332,0 7 817,0			63 309,0	
59	63	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	14,8147	373,0 0,0	373,0 80,0	5 526,0 0,0	5 526,0 1 185,0			5 526,0	
60	64	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	355,5528	34,0		12 089,0				12 089,0	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы					**327 886** **189 091**	**87 552** **21 741**	**39 153** **0**	**0** **0**	**327 886**	
			Подраздел 2: Трубопроводы										
61	65	6122-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	37	4 516,0 433,0	58,0 18,0	167 092,0 16 021,0	2 146,0 666,0	148 925,0		167 092,0	
62	66	6122-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	53,5	2 857,0 358,0	48,0 15,0	152 850,0 19 153,0	2 569,0 803,0	131 129,0		152 850,0	
63	68	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	2,02	110 234,0 70 474,0	28 251,0 8 585,0	222 673,0 142 357,0	57 067,0 17 342,0	23 248,0		222 673,0	
64	69	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП10	шт.	5	15 139,0		75 695,0		75 695,0		75 695,0	
65	70	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	4 560,0		18 240,0		18 240,0		18 240,0	
66	71	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9 165,0		9 165,0		9 165,0		9 165,0	
67	72	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП 10-1	шт.	5	12 477,0		62 385,0		62 385,0		62 385,0	
68	73	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		7	2 676,0		18 732,0		18 732,0		18 732,0	

				шт.									
69	74	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	23 039,0		115 195,0		115 195,0		115 195,0	
70	75	251-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	15	785,0		11 775,0		11 775,0		11 775,0	
71	76	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	41	4 099,0 1 128,0	37,0 5,0	168 059,0 46 248,0	1 517,0 205,0	120 294,0		168 059,0	
72	77	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03732	1 400 516,0 182 874,0	13 951,0 2 744,0	52 267,0 6 825,0	521,0 102,0	44 921,0		52 267,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы					**1 074 128** **230 604**	**63 820** **19 118**	**779 704** **0**	**0** **0**	**1 074 128**	
			Итого по разделу 2: Канализация					**1 402 014** **419 695**	**151 372** **40 859**	**818 857** **0**	**0** **0**	**1 402 014**	
			Раздел 3: Поливочный водопровод										
			Подраздел 1: Земляные работы										
73	80	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	12,515	451,0 0,0	451,0 132,0	5 825,0 0,0	5 825,0 1 705,0			5 825,0	
74	81	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	12,82	3 629,0 3 629,0	0,0 0,0	46 524,0 46 524,0	0,0 0,0			46 524,0	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы					**52 349** **46 524**	**5 825** **1 705**	**0** **0**	**0** **0**	**52 349**	
			Подраздел 2: Трубопроводы										
75	82	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1435	1 231 619,0 823 950,0	407 669,0 108 764,0	176 737,0 118 237,0	58 501,0 15 608,0			176 737,0	
76	83	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	57,5	125,0		7 188,0		7 188,0		7 188,0	
77	84	241-201-0507 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	86	461,0		39 646,0		39 646,0		39 646,0	
78	85	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,014	1 299 894,0 864 113,0	435 781,0 111 023,0	18 199,0 12 098,0	6 100,0 1 554,0			18 199,0	
79	86	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	7	1 828,0		12 796,0		12 796,0		12 796,0	
80	87	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	7	855,0		5 985,0		5 985,0		5 985,0	
81	88	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	14	5 242,0 4 664,0	19,0 5,0	73 388,0 65 296,0	266,0 70,0	7 826,0		73 388,0	
82	90	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	113	4 081,0 3 942,0	139,0 1,0	461 153,0 445 446,0	15 707,0 113,0			461 153,0	
83	91	241-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	25	308,0		7 700,0		7 700,0		7 700,0	

84	92	241-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	12	1 474,0		17 688,0		17 688,0		17 688,0	
85	93	241-209-0105 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	13	1 560,0		20 280,0		20 280,0		20 280,0	
86	94	241-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	25	902,0		22 550,0		22 550,0		22 550,0	
87	95	241-210-0108 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм	шт.	13	1 325,0		17 225,0		17 225,0		17 225,0	
88	96	241-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	10	308,0		3 080,0		3 080,0		3 080,0	
89	97	241-211-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	15	831,0		12 465,0		12 465,0		12 465,0	
90	98	Прайс лист	Клапанный бокс для полива	шт	1	3 571,43		3 571,0		3 571,0		3 571,0	
91	99	6114-0202-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	27	7 685,0 7 326,0	175,0 26,0	207 495,0 197 802,0	4 725,0 702,0	4 968,0		207 495,0	
92	100	242-105-0106 *РСНБ РК 2022*	Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	16 176,0		16 176,0		16 176,0		16 176,0	
93	101	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3 716,0		3 716,0		3 716,0		3 716,0	
94	102	248-309-0116 *РСНБ РК 2022*	Оросритель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ 10М С-В-S-0-Р-У-О-0,35-R1/2-93-3	шт.	25	1 649,0		41 225,0		41 225,0		41 225,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы					**1 168 263** **838 879**	**85 299** **18 047**	**240 514** **3 571**	**0** **0**	**1 168 263**	
			Итого по разделу 3: Поливочный водопровод					**1 220 612** **885 403**	**91 124** **19 752**	**240 514** **3 571**	**0** **0**	**1 220 612**	
			ИТОГО по акту					**4 052 225** **1 746 759**	**439 977** **113 654**	**1 840 060** **3 571**	**0** **0**	**4 052 225**	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**3 571**			
		Итого по акту										**4 052 225**	

ЛС 02-03 Газоснабжения.

			Раздел 1: Газопровод низкого давления										
1	1	6123-0101-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0.09	3 496 778,0 2 375 974,0	1 060 434,0 250 657,0	314 710,0 213 838,0	93 439,0 22 559,0	5 433,0		314 710,0	
2	2	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 80 размерами 89х3,0 мм	м	90	2 406,0		216 540,0		216 540,0		216 540,0	
3	3	6121-0402-0202 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	12 233,0 10 497,0	412,0 135,0	12 233,0 10 497,0	412,0 135,0	1 324,0		12 233,0	
4	4	242-209-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80		1	52 260,0		52 260,0		52 260,0		52 260,0	

				шт.									
5	5	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм		2	3 615,0	74,0	7 230,0	148,0	1 004,0		7 230,0	
				шт.		3 039,0	0,0	6 078,0	0,0				
6	6	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		2	3 989,0		7 978,0		7 978,0		7 978,0	
				шт.									
7	7	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм		0,0396	3 898 003,0	1 192 857,0	154 361,0	47 237,0	25 321,0		154 361,0	
				т		2 065 721,0	302 184,0	81 803,0	11 966,0				
8	8	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отводы бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм		18	982,0		17 676,0		17 676,0		17 676,0	
				шт.									
9	9	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,2304	222 685,0	5 159,0	51 307,0	1 189,0	1 534,0		51 307,0	
				т конструкций		210 867,0	972,0	48 584,0	224,0				
10	10	222-521-0801 *РСНБ РК 2022*	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла		0,2304	1 181 924,0		272 315,0		272 315,0		272 315,0	
				т									
11	11	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		31,5	252,0	4,0	7 938,0	126,0	2 268,0		7 938,0	
				м²		176,0	0,0	5 544,0	0,0				
12	12	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		31,5	391,0	7,0	12 316,0	221,0	5 607,0		12 316,0	
				м²		206,0	2,0	6 489,0	63,0				
13	13	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		2,2	10 961,0	0,0	24 114,0	0,0			24 114,0	
				м³ грунта		10 961,0	0,0	24 114,0	0,0				
14	14	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,4	3 629,0	0,0	5 081,0	0,0			5 081,0	
				м³ грунта		3 629,0	0,0	5 081,0	0,0				
15	15	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,4	575,0	221,0	805,0	309,0			805,0	
				м³ уплотненного грунта		354,0	71,0	496,0	99,0				
16	16	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство		1.54	45 529,0	3 815,0	70 115,0	5 875,0	33 509,0		70 115,0	
				м³		19 955,0	785,0	30 731,0	1 209,0				
17	17	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		7.04	4 099,0	37,0	28 857,0	260,0	20 655,0		28 857,0	
				м² поверхности		1 128,0	5,0	7 941,0	35,0				
18	18	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Колонны из труб. Монтаж		0,218088	76 672,0	25 089,0	16 721,0	5 472,0	936,0		16 721,0	
				т конструкций		47 288,0	6 452,0	10 313,0	1 416,0				
19	19	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм		10,4	2 889,0		30 046,0		30 046,0		30 046,0	
				м									
20	20	222-521-0801 *РСНБ РК 2022*	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла		0,13728	1 181 924,0		162 255,0		162 255,0		162 255,0	
				т									
21	21	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		0.09	2 140 041,0	1 541 242,0	192 604,0	138 711,0	3 122,0		192 604,0	
				км трубопровода		564 121,0	285 359,0	50 771,0	23 682,0				

22	22	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0.09	2 140 041,0 564 121,0	1 541 242,0 285 359,0	192 604,0 50 771,0	138 711,0 25 682,0	3 122,0		192 604,0	
			Итого по разделу 1: Газопровод низкого давления					**1 850 066** **553 051**	**434 110** **89 070**	**862 905** **0**	**0** **0**	**1 850 066**	
			ИТОГО по акту					**1 850 066** **553 051**	**434 110** **89 070**	**862 905** **0**	**0** **0**	**1 850 066**	
		Итого по акту										**1 850 066**	
			ЛС 02-04 Теплоснабжения.										
1	1	6101-0103-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	1000 м³ грунта	10,5524	344,0 32,0	312,0 67,0	3 644,0 339,0	3 305,0 710,0			3 644,0	
2	2	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	1000 м³ грунта	3,276	13 435,0 13 435,0	0,0 0,0	44 013,0 44 013,0	0,0 0,0			44 013,0	
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1000 м³ грунта	1,4	3 629,0 3 629,0	0,0 0,0	5 081,0 5 081,0	0,0 0,0			5 081,0	
4	4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	1000 м³ грунта	5,6	88,0 0,0	88,0 22,0	493,0 0,0	493,0 123,0			493,0	
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	100 м³ уплотненного грунта	5,6	575,0 354,0	221,0 71,0	3 220,0 1 982,0	1 238,0 398,0			3 220,0	
6	6	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	1000 м³ грунта	3.92	373,0 0,0	373,0 80,0	1 462,0 0,0	1 463,0 314,0			1 462,0	
7	7	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	94.08	34,0		3 199,0				3 199,0	
8	8	6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка. *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, переносных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12*	км трубопровода	0,014	3 654 740,0 2 531 309,0	1 060 154,0 251 807,0	51 166,0 35 438,0	14 842,0 3 525,0	885,0		51 166,0	
9	9	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	14	2 301,0		32 214,0		32 214,0		32 214,0	
10	10	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, переносных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12*	км трубопровода	0,007	3 609 827,0 2 507 651,0	1 045 859,0 247 751,0	25 269,0 17 554,0	7 321,0 1 735,0	394,0		25 269,0	
11	11	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм		7	1 265,0		8 855,0		8 855,0		8 855,0	

				м										
12	13	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	1 783,0 1 676,0	0,0 0,0	3 566,0 3 352,0	0,0 0,0	214,0		3 566,0	
13	14	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 565,0		11 130,0		11 130,0		11 130,0	
14	15	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	4 174,0 1 276,0	0,0 0,0	8 348,0 2 552,0	0,0 0,0	5 796,0		8 348,0	
15	16	1312-0901-0101 *РСНБ РК 2022*	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	3 859,0 2 811,0	150,0 0,0	7 718,0 5 622,0	300,0 0,0	1 796,0		7 718,0	
16	17	6123-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм	шт.	2	26 230,0 15 845,0	10 142,0 2 568,0	52 460,0 31 690,0	20 284,0 5 136,0	486,0		52 460,0	
17	18	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	16 437,0 9 932,0	6 340,0 1 614,0	65 748,0 39 728,0	25 360,0 6 456,0	660,0		65 748,0	
18	19	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88 619,0		177 238,0		177 238,0		177 238,0	
19	20	242-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	7 981,0		15 962,0		15 962,0		15 962,0	
20	21	242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731,0		19 462,0		19 462,0		19 462,0	
21	22	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	3 615,0 3 039,0	74,0 0,0	14 460,0 12 156,0	296,0 0,0	2 008,0		14 460,0	
22	23	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	2 391,0 2 114,0	49,0 0,0	19 128,0 16 912,0	392,0 0,0	1 824,0		19 128,0	
23	24	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989,0		15 956,0		15 956,0		15 956,0	
24	25	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	1 897,0		15 176,0		15 176,0		15 176,0	
25	26	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,00046	1 126 773,0		518,0		518,0		518,0	
26	27	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,003544	1 126 773,0		3 993,0		3 993,0		3 993,0	
27	28	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,01664	407 389,0		6 779,0		6 779,0		6 779,0	
28	29	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,8	44 380,0 22 173,0	2 556,0 538,0	79 884,0 39 911,0	4 600,0 968,0	35 372,0		79 884,0	
29	30	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	8	1 239,0		9 912,0		9 912,0		9 912,0	
30	31	6123-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцеров в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	35 085,0 30 197,0	2 578,0 0,0	70 170,0 60 394,0	5 156,0 0,0	4 620,0		70 170,0	
31	32	6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	4,34	1 495,0 1 495,0	0,0 0,0	6 488,0 6 488,0	0,0 0,0			6 488,0	

32	33	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	4.34	1 003,0 272,0	23,0 4,0	4 353,0 1 180,0	99,0 17,0	3 073,0		4 353,0	
33	34	6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0.05	99 942,0 84 592,0	3 157,0 1 022,0	4 997,0 4 230,0	158,0 51,0	610,0		4 997,0	
34	35	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,0515	19 933,0		1 027,0		1 027,0		1 027,0	
35	36	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	4.05	34 261,0 16 842,0	6 424,0 1 761,0	138 757,0 68 210,0	26 017,0 7 132,0	44 530,0		138 757,0	
36	37	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0.72	87 430,0		62 950,0		62 950,0		62 950,0	
37	38	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0.09	89 042,0		8 014,0		8 014,0		8 014,0	
38	39	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0.36	83 017,0		29 886,0		29 886,0		29 886,0	
39	40	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стенки приямков и каналов(защитная стенка). Кладка	$м^3$ кладки	0,096	51 734,0 25 556,0	4 753,0 969,0	4 966,0 2 453,0	456,0 93,0	2 057,0		4 966,0	
40	41	6103-0701-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	$м^2$	0,7	2 592,0 868,0	156,0 48,0	1 814,0 608,0	110,0 34,0	1 098,0		1 814,0	
41	42	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	$м^2$	1.94	7 521,0 5 225,0	241,0 74,0	14 591,0 10 136,0	468,0 144,0	3 987,0		14 591,0	
42	43	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-100501-0101	$м^2$	1.94	3 360,0 2 223,0	241,0 74,0	6 518,0 4 313,0	468,0 144,0	1 738,0		6 518,0	
			ИТОГО по акту					**1 060 585**	**112 826**	**530 220**	**0**	**1 060 585**	
								414 342	**26 980**	**0**	**0**		
		Итого по акту										**1 060 585**	

ЛС 02-05 Электроснабжения.

1	1	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$100 м^3$ грунта	24,8805	451,0 0,0	451,0 132,0	11 221,0 0,0	11 221,0 3 284,0			11 221,0	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$100 м^3$ грунта	0,7695	8 344,0 8 344,0	0,0 0,0	6 421,0 6 421,0	0,0 0,0			6 421,0	
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$100 м^3$ грунта	25.65	3 629,0 3 629,0	0,0 0,0	93 084,0 93 084,0	0,0 0,0			93 084,0	
4	4	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	25.65	4 370,0		112 090,0		112 090,0		112 090,0	
5	5	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	47	21,0 19,0	2,0 1,0	987,0 893,0	94,0 47,0			987,0	
6	6	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	47	941,0		44 227,0		44 227,0		44 227,0	

7	7	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канал.-км	0,103	608 048,0 600 585,0	0,0 0,0	62 629,0 61 860,0	0,0 0,0	769,0		62 629,0	
8	8	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая d-110 мм ГОСТ 18599-2001	м	103	2 658,0		273 774,0		273 774,0		273 774,0	
9	9	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	95	735,0 328,0	407,0 133,0	69 825,0 31 160,0	38 665,0 12 635,0			69 825,0	
10	10	6124-0201-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений в ТП	м кабеля	15	631,0 328,0	226,0 63,0	9 465,0 4 920,0	3 390,0 945,0	1 155,0		9 465,0	
11	11	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по зданию	м кабеля	87	1 872,0 766,0	928,0 280,0	162 864,0 66 642,0	80 736,0 24 360,0	15 486,0		162 864,0	
12	12	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	103	957,0 547,0	336,0 92,0	98 571,0 56 341,0	34 608,0 9 476,0	7 622,0		98 571,0	
13	13	243-113-0949 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мс)-1	м	300	5 051,0		1 515 300,0		1 515 300,0		1 515 300,0	
14	14	6124-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	58 079,0 21 890,0	36 115,0 11 819,0	232 316,0 87 560,0	144 460,0 47 276,0	296,0		232 316,0	
15	15	243-903-2102 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРПТ-0031, без брони	шт.	4	9 195,0		36 780,0		36 780,0		36 780,0	
16	16	6124-0201-1402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	4	3 532,0 2 080,0	209,0 65,0	14 128,0 8 320,0	836,0 260,0	4 972,0		14 128,0	
17	17	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 130,0 5 686,0	420,0 129,0	6 130,0 5 686,0	420,0 129,0	24,0		6 130,0	
18	18	247-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP54	шт.	1	32 917,0		32 917,0		32 917,0		32 917,0	
19	19	1308-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	1 633,0 657,0	798,0 241,0	16 330,0 6 570,0	7 980,0 2 410,0	1 780,0		16 330,0	
20	20	243-104-0219 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х70 (мк)-1	м	10	674,0		6 740,0		6 740,0		6 740,0	
21	21	1308-0208-0203 *РСНБ РК 2022*	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	4	1 220,0 689,0	135,0 36,0	4 880,0 2 756,0	540,0 144,0	1 584,0		4 880,0	
22	22	1308-0303-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	6 656,0 6 215,0	15,0 0,0	6 656,0 6 215,0	15,0 0,0	426,0		6 656,0	
23	23	247-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Рубильник разрывной типа ВР-32 37 Ф-А30220-400А	шт.	1	10 577,0		10 577,0		10 577,0		10 577,0	
24	24	247-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа ПН2 400 с медными выводами на номинальный ток от 100А до 400А, УЗ	шт.	3	2 139,0		6 417,0		6 417,0		6 417,0	
25	25	247-215-0110 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	3	1 403,0		4 209,0		4 209,0		4 209,0	
			ИТОГО по акту					2 838 538	322 965	2 077 145	0	2 838 538	
								438 428	100 966	0	0		

		Итого по акту										2 838 538	
			ЛС 02-06 Телефонизация.										
1	1	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	100 м³ грунта	21.44	322,0 0,0	322,0 69,0	6 904,0 0,0	6 903,0 1 479,0			6 904,0	
2	2	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2	100 м³ грунта	21.44	88,0 0,0	88,0 22,0	1 887,0 0,0	1 887,0 472,0			1 887,0	
3	3	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	21.44	575,0 354,0	221,0 71,0	12 328,0 7 590,0	4 738,0 1 522,0			12 328,0	
4	4	6125-0704-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	215	1 298,0 957,0	340,0 102,0	279 070,0 205 755,0	73 100,0 21 930,0	215,0		279 070,0	
5	5	6125-0704-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	160	1 008,0 744,0	263,0 79,0	161 280,0 119 040,0	42 080,0 12 640,0	160,0		161 280,0	
6	6	6125-0105-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель массой 1 м до 1 кг. Выкладка кабеля для монтажа муфты	м кабеля	12	2 031,0 1 694,0	156,0 46,0	24 372,0 20 328,0	2 352,0 552,0	1 692,0		24 372,0	
7	7	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5	299,0 265,0	2,0 0,0	1 495,0 1 325,0	10,0 0,0	160,0		1 495,0	
8	8	6125-0704-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	85 289,0 48 466,0	36 823,0 6 582,0	85 289,0 48 466,0	36 823,0 6 582,0			85 289,0	
9	9	6125-0704-0902 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	79 727,0 37 388,0	42 339,0 7 567,0	79 727,0 37 388,0	42 339,0 7 567,0			79 727,0	
10	10	6125-0704-1104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16 (разварка)	УССЛК	1	225 420,0 101 144,0	123 291,0 22 036,0	225 420,0 101 144,0	123 291,0 22 036,0	985,0		225 420,0	
11	11	СТПрайс	Кабель оптический ОКСЛ МП4-А8-2,5	м	392	160,71		62 998,0		62 998,0		62 998,0	
12	12	6125-0704-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Труба полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	10	574,0 385,0	189,0 56,0	5 740,0 3 850,0	1 890,0 560,0			5 740,0	
13	13	6125-0704-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Труба полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в две нитки	м канала	75	652,0 440,0	212,0 63,0	48 900,0 33 000,0	15 900,0 4 725,0			48 900,0	
14	14	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по стенам.	м	5	1 664,0 1 537,0	76,0 22,0	8 320,0 7 685,0	380,0 110,0	255,0		8 320,0	
15	15	241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	160	6 376,0		1 020 160,0		1 020 160,0		1 020 160,0	
16	16	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	5	99,0		495,0		495,0		495,0	
17	17	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	203,0		406,0		406,0		406,0	
18	18	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022	Колодцы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	2	2 103,0 1 444,0	659,0 209,0	4 206,0 2 888,0	1 318,0 418,0			4 206,0	

19	19	1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2	м³ заделки	0,002	385 239,0 308 613,0	3 301,0 1 076,0	770,0 617,0	6,0 2,0	147,0		770,0	
20	20	1134-0201-1201 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	2	4 054,0 3 957,0	0,0 0,0	8 108,0 7 914,0	0,0 0,0	194,0		8 108,0	
21	21	1146-0302-0402 *РСНБ РК 2022*	Стены здания (плиты ФБС) толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	2 103,0 1 444,0	659,0 209,0	2 103,0 1 444,0	659,0 209,0			2 103,0	
22	22	1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2	м³ заделки	0,001	385 239,0 308 613,0	3 301,0 1 076,0	385,0 309,0	3,0 1,0	73,0		385,0	
23	23	1134-0201-0803 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	4	6 462,0 4 068,0	0,0 0,0	25 848,0 16 272,0	0,0 0,0	9 576,0		25 848,0	
24	24	6125-0702-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Консоль одноместная. Установка в коллекторе	шт.	11	1 288,0 744,0	267,0 80,0	14 168,0 8 184,0	2 937,0 880,0	3 047,0		14 168,0	
25	25	6125-0704-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8	муфта	1	230 170,0 74 776,0	153 000,0 34 880,0	230 170,0 74 776,0	153 000,0 34 880,0	2 394,0		230 170,0	
26	26	261-302-0435 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая ОК-FOSC-A8	комплект	1	15 806,0		15 806,0		15 806,0		15 806,0	
27	27	6125-0706-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъемов	разъем	1	969,0 969,0	0,0 0,0	969,0 969,0	0,0 0,0			969,0	
28	28	СТПрайс	Стоимость сплиттера 1х4	шт	1	4 017,86		4 018,0		4 018,0		4 018,0	
29	29	6125-0704-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка пачкордов	м шнура	15	194,0 194,0	0,0 0,0	2 910,0 2 910,0	0,0 0,0			2 910,0	
30	30	СТПрайс	Стоимость пачкорда SC/APC-SC/APC 3 м	шт	5	1 446,43		7 232,0		7 232,0		7 232,0	
31	31	1134-0201-0504 *РСНБ РК 2022*	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	116 089,0 35 537,0	7 545,0 2 268,0	116 089,0 35 537,0	7 545,0 2 268,0	73 007,0		116 089,0	
32	32	225-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	1	42 748,0		42 748,0		42 748,0		42 748,0	
33	33	1134-0201-0802 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Установка люка на пешеходной части	шт.	1	21 034,0 19 649,0	0,0 0,0	21 034,0 19 649,0	0,0 0,0	1 385,0		21 034,0	
34	34	244-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	1	91 456,0		91 456,0		91 456,0		91 456,0	
35	35	225-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	72 960,0		72 960,0		72 960,0		72 960,0	
			ИТОГО по акту					**2 685 771**	**517 161**	**1 411 569**	**0**	**2 685 771**	
								757 040	**118 833**	**0**	**0**		

		Итого по акту										**2 685 771**	

			Всего по объекту	16 955 328
			в том числе оборудования	3 571
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%	**1 000 154**
			Итого с общеплощадочными затратами	**17 955 482**
			Сметная прибыль 5%	897 596

			Непредвиденные работы и затраты 3%											538 664
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами											**19 391 742**
			в том числе на 2024 год - 100%											**19 391 742**
			Итого в прогнозных ценах на 2024 год К=1,075											**20 846 122**
			С понижающим коэффициентом											**20 310 908,42**
			НДС (12 %)											2 437 309,01
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)											**22 748 217,43**

Принял

Заказчик:

КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза" БИН 110940000807

Руководитель _____ **Исабеков Н.А.**

Разработчики проекта с полномочиями или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Табыс-Жоба»

Эксперт _____ **Маханбатов Е.Д.**

Приказ №15 от 06.03.2023 г.

Сдал

Подрядчик:

ТОО "АДС-2001" БИН 010940003981

Директор _____ **Кадырбек М.М**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Тараз-Технопроект"

Эксперт _____ **Джамангараев К.**

№ KZ13VJE00072519 от 21.02.2022

№ KZ63VJE00072681 от 28.02.2022

№ KZ40VJE00072324 от 14.02.2022