Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»

Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей от РТК-34с-11 до тепловых пунктов МЖД мкр.Кокмайса д № 27-45»

Приложение 4-1
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Справка №3 от 22.08.2024 г.
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№040740002533/ 240061/00	15.04.2024 г.			ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»	
		Доп.соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете в базисных ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция тепловых сетей от РТК-34с-11 до тепловых пунктов МЖД мкр.Кокмайса д № 27-45»	372 396 642,51	214 358 937,29							25 723 072,47	240 082 009,76

Заказчик:
КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
БИН 040740002533

Технический надзор:
ТОО «АктауСтройЭксперт»

БИН 021140003456

Эксперт _____ **Удербаев У.Р.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»

БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Муканов М.В.**

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
Договор № №040740002533/240061/00 от 15.04.2024 г.
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей от РТК-34с-11 до тепловых пунктов МЖД мкр.Кокмайса д № 27-45»

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Акт выполненных работ №3-1
за август месяц 2024 года
на Тепловые сети. ТС часть работы (ЛС 2-1)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловые сети									
1	1	6123-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметром труб 50 мм**	км	0,224	3 398 110,0	752 200,0	761 176,72	168 492,8	7 903,82		761 176,72
						2 610 625,0	208 415,0	584 779,89	46 684,98			
2	2	241-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм**	м	65	9 162,0		595 530,0		595 530,0		595 530,0
3	3	241-402-0104 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	м	159	11 005,0		1 749 795,0		1 749 795,0		1 749 795,0
4	4	6123-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметром труб 70 мм**	км	0,075	3 527 542,0	761 776,0	264 565,64	57 133,23	3 174,41		264 565,64
						2 723 441,0	211 529,0	204 258,07	15 864,68			
5	5	241-402-0106 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	м	75	13 511,0		1 013 325,0		1 013 325,0		1 013 325,0
6	8	6123-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм**	км	0,415	3 998 570,0	883 384,0	1 659 406,61	366 604,18	22 501,05		1 659 406,61
						3 060 967,0	241 521,0	1 270 301,37	100 231,17			
7	9	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	415	15 240,0		6 324 600,0		6 324 600,0		6 324 600,0
8	10	6123-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметром труб 150 мм**	км	0,03	5 091 429,0	1 209 586,0	152 742,8	36 287,6	2 344,8		152 742,8
						3 803 686,0	325 334,0	114 110,6	9 760,0			
9	11	241-402-0116 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	м	30	25 472,0		764 160,0		764 160,0		764 160,0
10	12	6123-0104-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметром труб 200 мм**	км	0,039	6 414 046,0	1 568 957,0	250 147,73	61 189,27	4 483,27		250 147,73
						4 730 135,0	416 250,0	184 475,2	16 233,75			
11	13	241-402-0119 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**	м	39	43 352,0		1 690 728,0		1 690 728,0		1 690 728,0
12	14	6123-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм**	км	0,199	8 606 371,0	2 395 493,0	1 712 667,91	476 703,79	32 312,62		1 712 667,91
						6 048 504,0	644 509,0	1 203 652,21	128 257,63			
13	15	241-402-0121 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм**	м	199	72 452,0		14 417 948,0		14 417 948,0		14 417 948,0
14	20	242-208-1703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40**	шт.	17	240 103,0		4 081 751,0		4 081 751,0		4 081 751,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	21	242-208-1704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт.	36	291 512,0		10 494 432,0		10 494 432,0		10 494 432,0
16	23	242-208-1706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80	шт.	34	451 140,0		15 338 760,0		15 338 760,0		15 338 760,0
17	25	242-208-1707 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	шт.	4	525 299,0		2 101 196,0		2 101 196,0		2 101 196,0
18	27	242-208-1709 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	5	1 607 969,0		8 039 845,0		8 039 845,0		8 039 845,0
19	29	242-208-1802 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	9	1 155 299,0		10 397 691,0		10 397 691,0		10 397 691,0
20	31	242-208-1802 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200,250	шт.	2	1 155 299,0		2 310 598,0		2 310 598,0		2 310 598,0
21	33	241-411-0103 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1	шт.	9	74 573,0		671 157,0		671 157,0		671 157,0
22	34	241-412-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	55	5 691,0		313 005,0		313 005,0		313 005,0
23	35	241-405-0103 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	шт.	8	18 569,0		148 552,0		148 552,0		148 552,0
24	36	6123-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	2	64 121,0 53 709,0	9 568,0 2 702,0	128 242,0 107 418,0	19 136,0 5 404,0	1 688,0		128 242,0
25	37	241-411-0104 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	19	72 483,0		1 377 177,0		1 377 177,0		1 377 177,0
26	38	241-412-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	132	5 691,0		751 212,0		751 212,0		751 212,0
27	39	241-405-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	27	19 764,0		533 628,0		533 628,0		533 628,0
28	40	6123-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм	шт.	2	67 317,0 56 422,0	9 900,0 2 819,0	134 634,0 112 844,0	19 800,0 5 638,0	1 990,0		134 634,0
29	41	241-411-0105 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	14	83 423,0		1 167 922,0		1 167 922,0		1 167 922,0
30	42	241-412-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	184	5 828,0		1 072 352,0		1 072 352,0		1 072 352,0
31	43	241-405-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	27	26 392,0		712 584,0		712 584,0		712 584,0
32	47	241-411-0106 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	4	101 205,0		404 820,0		404 820,0		404 820,0
33	48	241-412-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	30	6 122,0		183 660,0		183 660,0		183 660,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	49	241-405-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм		11	31 461,0		346 071,0		346 071,0		346 071,0
				шт.								
35	51	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм		40	79 477,0	12 559,0	3 179 080,0	502 360,0	51 680,0		3 179 080,0
				шт.		65 626,0	3 467,0	2 625 040,0	138 680,0			
36	52	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1		10	124 707,0		1 247 070,0		1 247 070,0		1 247 070,0
				шт.								
37	53	241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм		103	6 446,0		663 938,0		663 938,0		663 938,0
				шт.								
38	54	241-405-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм		30	38 428,0		1 152 840,0		1 152 840,0		1 152 840,0
				шт.								
39	57	6123-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных,предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметр 150 мм		10	103 109,0	18 597,0	1 031 090,0	185 970,0	18 450,0		1 031 090,0
				шт.		82 667,0	4 994,0	826 670,0	49 940,0			
40	58	241-411-0109 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1		4	192 964,0		771 856,0		771 856,0		771 856,0
				шт.								
41	59	241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм		10	8 313,0		83 130,0		83 130,0		83 130,0
				шт.								
42	60	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм		6	66 043,0		396 258,0		396 258,0		396 258,0
				шт.								
43	63	6123-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм		2	133 098,0	25 419,0	266 196,0	50 838,0	5 436,0		266 196,0
				шт.		104 961,0	6 691,0	209 922,0	13 382,0			
44	64	241-411-0110 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1		2	308 313,0		616 626,0		616 626,0		616 626,0
				шт.								
45	65	241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм		10	24 941,0		249 410,0		249 410,0		249 410,0
				шт.								
46	66	6123-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм		12	180 335,0	41 655,0	2 164 020,0	499 860,0	46 260,0		2 164 020,0
				шт.		134 825,0	11 188,0	1 617 900,0	134 256,0			
47	67	241-411-0111 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1		4	477 610,0		1 910 440,0		1 910 440,0		1 910 440,0
				шт.								
48	68	241-412-0111 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм		32	26 906,0		860 992,0		860 992,0		860 992,0
				шт.								
49	69	241-405-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм		8	121 943,0		975 544,0		975 544,0		975 544,0
				шт.								
50	77	241-406-0512 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм		2	489 861,0		979 722,0		979 722,0		979 722,0
				шт.								
51	78	241-406-0510 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм		6	223 242,0		1 339 452,0		1 339 452,0		1 339 452,0
				шт.								
52	79	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм		7	177 481,0		1 242 367,0		1 242 367,0		1 242 367,0
				шт.								
53	80	241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм		12	111 535,0		1 338 420,0		1 338 420,0		1 338 420,0
				шт.								
54	81	241-406-0505 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами		3	71 296,0		213 888,0		213 888,0		213 888,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			76х76 мм	шт.								
			Итого по разделу 1: Тепловые сети					112 748 421	2 444 375	101 242 676	0	112 748 421
								9 061 371	664 332	0	0	
			Раздел 2: Горячее водоснабжение на время строительства									
55	126	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, T до +160°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	84	63 989,0		5 375 076,0		5 375 076,0		5 375 076,0
56	127	242-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, T до +160°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	104 342,0		626 052,0		626 052,0		626 052,0
57	128	242-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, T до +160°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	121 967,0		975 736,0		975 736,0		975 736,0
58	129	242-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, T до +160°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	8	195 638,0		1 565 104,0		1 565 104,0		1 565 104,0
59	130	242-202-0607 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, T до +160°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	6	310 064,0		1 860 384,0		1 860 384,0		1 860 384,0
60	131	242-202-0609 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, T до +160°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	4	940 109,0		3 760 436,0		3 760 436,0		3 760 436,0
			Итого по разделу 2: Горячее водоснабжение на время строительства					14 162 788	0	14 162 788	0	14 162 788
								0	0	0	0	
			ИТОГО по акту					126 911 209	2 444 375	115 405 464	0	126 911 209
								9 061 371	664 332	0	0	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2			Тенге			126 911 209,00				
		оборудование			Тенге			-				
		ИТОГО без оборудования			Тенге			126 911 209,00				
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%			Тенге			6 726 294,08				
		Итого по главам 1-8			Тенге			133 637 503,08				
		Сметная прибыль 5%			Тенге			6 681 875,15				
		Непредвиденные работы и затраты-5%			Тенге			6 681 875,15				
		Итого с оборудованием			Тенге			147 001 253,38				
		Итого в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075			Тенге			158 026 347,39				
		НДС 12%			Тенге			18 963 161,69				
		ИТОГО:			Тенге			176 989 509,08				
		Тендерная скидка 2%			Тенге			173 449 718,89				

Заказчик:
КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
БИН 040740002533

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «АктауСтройЭксперт»
БИН 021140003456

Эксперт _____ Удербаев У.Р.

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ Муканов М.В.

Авторский надзор:
ТОО «Redline Pro»
БИН 080140001245

_____ Әліпбек Ө.Н.

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
Договор № №040740002533/240061/00 от 15.04.2024 г.
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей от РТК-34с-11 до тепловых пунктов МЖД мкр.Кокмайса д № 27-45»

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Акт выполненных работ №3-2
за август месяц 2024 года
на Тепловые сети. АС часть работы (ЛС 2-2)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
			Раздел 1: Строительные работы									
1	7	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 1**		793,7298	529,0	529,0	419 883,0	419 883,0			419 883,0
				м³		0,0	120,0	0,0	95 247,6			
2	8	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/ ВЫВОЗ**		45 480,71754	27,0		1 227 979,2				1 227 979,2
				т·км								
3	12	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону /общий/**		826,76	4 995,0	46,0	4 129 666,34	38 031,24	2 899 447,46		4 129 666,34
				м²		1 442,0	7,0	1 192 187,92	5 787,46			
4	13	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**		21	40 484,0	8 017,0	850 163,96	168 356,95	229 886,96		850 163,96
				м³		21 520,0	2 250,0	451 920,05	47 249,94			
5	15	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012**		21	111 197,0		2 335 137,12		2 335 137,12		2 335 137,12
				м³								
6	16	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**		90,72	40 484,0	8 017,0	3 672 708,63	727 302,22	993 112,01		3 672 708,63
				м³		21 520,0	2 250,0	1 952 294,4	204 119,81			
7	17	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м²,объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012**		22,08	107 186,0		2 366 666,88		2 366 666,88		2 366 666,88
				м³								
8	18	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012**		68,64	111 197,0		7 632 562,04		7 632 562,04		7 632 562,04
				м³								
9	19	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**		38,88	40 484,0	8 017,0	1 574 018,07	311 700,66	425 619,06		1 574 018,07
				м³		21 520,0	2 250,0	836 697,6	87 480,0			
10	21	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012**		38,88	111 197,0		4 323 339,0		4 323 339,0		4 323 339,0
				м³								
11	48	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**		1,222	40 484,0	8 017,0	49 471,38	9 796,59	13 377,11		49 471,38
				м³ сборных конструкций		21 520,0	2 250,0	26 297,28	2 749,4			
12	49	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**		273	1 282,0		349 986,0		349 986,0		349 986,0
				шт.								
13	50	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**		26	1 347,0		35 022,0		35 022,0		35 022,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.								
14	51	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство		0,49	31 463,0	3 015,0	15 417,0	1 477,0	10 739,0		15 417,0
				$м^3$		6 531,0	623,0	3 200,0	305,0			
15	52	1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство		3,15	115 158,0	14 211,0	362 748,0	44 764,0	120 967,0		362 748,0
				$м^3$		62 545,0	4 343,0	197 017,0	13 680,0			
16	53	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,12792	341 384,0		43 670,0		43 670,0		43 670,0
				т								
17	54	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0154	350 395,0		5 396,0		5 396,0		5 396,0
				т								
18	62	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2		14,4	14 001,0	0,0	201 614,0	0,0			201 614,0
				$м^3$ грунта		14 001,0	0,0	201 614,0	0,0			
19	63	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		12,24	4 637,0	0,0	56 757,0	0,0			56 757,0
				$м^3$ грунта		4 637,0	0,0	56 757,0	0,0			
20	64	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		2,16	68 533,0	5 308,0	148 031,0	11 465,0	10 761,0		148 031,0
				$м^3$		36 658,0	1 119,0	79 181,0	2 417,0			
21	65	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0975	341 384,0		33 285,0		33 285,0		33 285,0
				т								
22	66	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий кирпичных эстакад высотой до 25 м цельного сечениямассой до 1 т.Монтаж		0,8889	95 475,0	31 114,0	84 868,0	27 657,0	3 498,0		84 868,0
				т конструкций		60 426,0	8 296,0	53 713,0	7 374,0			
23	67	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,4125	1 160 797,0		478 829,0		478 829,0		478 829,0
				т								
24	68	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У		0,156	517 865,0		80 787,0		80 787,0		80 787,0
				т								
25	69	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивныеэлементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т		0,3204	1 109 774,0		355 572,0		355 572,0		355 572,0
				т								
26	70	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,0864	343 718,0		29 697,0		29 697,0		29 697,0
				т								
27	71	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2		25,7781	3 974,0	4,0	102 442,0	103,0	773,0		102 442,0
				$м^2$ окрашиваемой		3 772,0	1,0	97 235,0	26,0			
28	72	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж		0,441	401 726,0	57 577,0	177 161,0	25 391,0	2 049,0		177 161,0
				т конструкций		339 503,0	14 953,0	149 721,0	6 594,0			
29	73	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивныеэлементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т		0,441	1 109 774,0		489 410,0		489 410,0		489 410,0
				т								
30	74	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2		12,789	3 974,0	4,0	50 823,0	51,0	384,0		50 823,0
				$м^2$ окрашиваемой		3 772,0	1,0	48 240,0	13,0			
31	75	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные		0,00558	1 113 438,0		6 213,0		6 213,0		6 213,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т								
			Итого по разделу 1: Строительные работы					31 689 324	1 785 979	23 276 186	0	31 689 324
								5 346 075	473 043	0	0	
			Раздел 2: Теплофикационный колодец УТ-1									
32	76	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		65,512314	503,0	503,0	32 953,0	32 952,0			32 953,0
				м^3 грунта		0,0	114,0	0,0	7 468,0			
33	77	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2		1,166886	14 001,0	0,0	16 338,0	0,0			16 338,0
				м^3		14 001,0	0,0	16 338,0	0,0			
34	82	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 1		19,43	529,0	529,0	10 278,0	10 279,0			10 278,0
				м^3		0,0	120,0	0,0	2 332,0			
35	83	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/ ВЫВОЗ		1 113,339	27,0		30 060,0				30 060,0
				т·км								
36	84	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство		1,33	31 463,0	3 015,0	41 846,0	4 010,0	29 150,0		41 846,0
				м^3		6 531,0	623,0	8 686,0	829,0			
37	85	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		18,1	80 040,0	9 486,0	1 448 724,0	171 697,0	489 062,0		1 448 724,0
				м^3		43 534,0	2 849,0	787 965,0	51 567,0			
38	86	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,73781	341 384,0		251 877,0		251 877,0		251 877,0
				т								
39	87	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,25205	350 395,0		88 317,0		88 317,0		88 317,0
				т								
40	88	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1,2/		0,073644	96 537,0	929,0	7 109,0	69,0	286,0		7 109,0
				т		91 730,0	133,0	6 755,0	10,0			
41	89	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,05911	343 718,0		20 317,0		20 317,0		20 317,0
				т								
42	90	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,014534	349 715,0		5 083,0		5 083,0		5 083,0
				т								
43	102	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		47,5	4 995,0	46,0	237 262,0	2 186,0	166 582,0		237 262,0
				м^2		1 442,0	7,0	68 495,0	333,0			
			Итого по разделу 2: Теплофикационный колодец УТ-1					2 190 164	221 193	1 050 674	0	2 190 164
								888 239	62 539	0	0	
			Раздел 3: Теплофикационный колодец УТ-2									
44	103	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		32,63079	503,0	503,0	16 413,0	16 413,0			16 413,0
				м^3 грунта		0,0	114,0	0,0	3 720,0			
45	104	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2		0,58121	14 001,0	0,0	8 138,0	0,0			8 138,0
				м^3		14 001,0	0,0	8 138,0	0,0			
46	109	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 1		12,4	529,0	529,0	6 560,0	6 560,0			6 560,0
				м^3		0,0	120,0	0,0	1 488,0			
47	110	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/ ВЫВОЗ		710,52	27,0		19 184,0				19 184,0
				т·км								
48	111	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство		0,8	31 463,0	3 015,0	25 170,0	2 412,0	17 534,0		25 170,0
				м^3		6 531,0	623,0	5 225,0	498,0			
49	112	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		11,6	80 040,0	9 486,0	928 464,0	110 037,0	313 433,0		928 464,0
				м^3		43 534,0	2 849,0	504 994,0	33 048,0			
50	113	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,3738	341 384,0		127 609,0		127 609,0		127 609,0
				т								
51	114	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,19752	350 395,0		69 210,0		69 210,0		69 210,0
				т								
52	128	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		24,4	4 995,0	46,0	121 878,0	1 123,0	85 571,0		121 878,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				$м^2$		1 442,0	7,0	35 185,0	171,0			
			Итого по разделу 3: Теплофикационный колодец УТ-2					1 322 626	136 545	613 357	0	1 322 626
								553 542	38 925	0	0	
			Раздел 4: Теплофикационный колодец УТ-3									
53	129	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$		37,727018	503,0	503,0	18 977,0	18 977,0			18 977,0
				$м^3$ грунта		0,0	114,0	0,0	4 301,0			
54	130	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2		0,671983	14 001,0	0,0	9 408,0	0,0			9 408,0
				$м^3$		14 001,0	0,0	9 408,0	0,0			
55	135	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 1		14,47	529,0	529,0	7 655,0	7 654,0			7 655,0
				$м^3$		0,0	120,0	0,0	1 736,0			
56	136	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/ ВЫВОЗ		829,131	27,0		22 387,0				22 387,0
				т·км								
57	137	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство		0,8	31 463,0	3 015,0	25 170,0	2 412,0	17 534,0		25 170,0
				$м^3$		6 531,0	623,0	5 225,0	498,0			
58	138	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		13,67	80 040,0	9 486,0	1 094 147,0	129 674,0	369 363,0		1 094 147,0
				$м^3$		43 534,0	2 849,0	595 110,0	38 946,0			
59	139	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,44411	341 384,0		151 612,0		151 612,0		151 612,0
				т								
60	140	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,2212	350 395,0		77 507,0		77 507,0		77 507,0
				т								
61	154	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		28,67	4 995,0	46,0	143 207,0	1 319,0	100 546,0		143 207,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	41 342,0	201,0			
			Итого по разделу 4: Теплофикационный колодец УТ-3					1 550 070	160 036	716 562	0	1 550 070
								651 085	45 682	0	0	
			Раздел 5: Теплофикационный колодец УТ-4									
62	155	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$		46,29314	503,0	503,0	23 285,0	23 285,0			23 285,0
				$м^3$ грунта		0,0	114,0	0,0	5 277,0			
63	156	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2		0,82456	14 001,0	0,0	11 545,0	0,0			11 545,0
				$м^3$		14 001,0	0,0	11 545,0	0,0			
64	161	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 1		13,39	529,0	529,0	7 083,0	7 084,0			7 083,0
				$м^3$		0,0	120,0	0,0	1 607,0			
65	162	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/ ВЫВОЗ		767,247	27,0		20 716,0				20 716,0
				т·км								
66	163	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство		1,33	31 463,0	3 015,0	41 846,0	4 010,0	29 150,0		41 846,0
				$м^3$		6 531,0	623,0	8 686,0	829,0			
67	164	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		12,06	80 040,0	9 486,0	965 282,0	114 401,0	325 861,0		965 282,0
				$м^3$		43 534,0	2 849,0	525 020,0	34 359,0			
68	165	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,534	341 384,0		182 299,0		182 299,0		182 299,0
				т								
69	166	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,23181	350 395,0		81 225,0		81 225,0		81 225,0
				т								
70	167	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1,2/		0,066904	96 537,0	929,0	6 459,0	62,0	259,0		6 459,0
				т		91 730,0	133,0	6 137,0	9,0			
71	168	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,05339	343 718,0		18 351,0		18 351,0		18 351,0
				т								
72	169	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,013514	349 715,0		4 726,0		4 726,0		4 726,0
				т								
73	181	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		33,13	4 995,0	46,0	165 484,0	1 524,0	116 187,0		165 484,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	47 773,0	232,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу 5: Теплофикационный колодец УТ-4					1 528 301	150 366	758 058	0	1 528 301
								599 161	42 313	0	0	
			Раздел 6: Теплофикационный колодец УТ-5									
74	182	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		74,704093	503,0	503,0	37 576,0	37 576,0			37 576,0
				м^3 грунта		0,0	114,0	0,0	8 516,0			
75	183	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2		1,330607	14 001,0	0,0	18 630,0	0,0			18 630,0
				м^3		14 001,0	0,0	18 630,0	0,0			
76	188	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 1		20,19	529,0	529,0	10 681,0	10 681,0			10 681,0
				м^3		0,0	120,0	0,0	2 423,0			
77	189	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/ ВЫВОЗ		1 156,887	27,0		31 236,0				31 236,0
				т·км								
78	190	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство		1,33	31 463,0	3 015,0	41 846,0	4 010,0	29 150,0		41 846,0
				м^3		6 531,0	623,0	8 686,0	829,0			
79	191	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		18,86	80 040,0	9 486,0	1 509 554,0	178 906,0	509 597,0		1 509 554,0
				м^3		43 534,0	2 849,0	821 051,0	53 732,0			
80	192	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,8722	341 384,0		297 755,0		297 755,0		297 755,0
				т								
81	193	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,26437	350 395,0		92 634,0		92 634,0		92 634,0
				т								
82	194	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1,2/		0,087008	96 537,0	929,0	8 399,0	81,0	337,0		8 399,0
				т		91 730,0	133,0	7 981,0	12,0			
83	195	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,0693	343 718,0		23 820,0		23 820,0		23 820,0
				т								
84	196	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,017708	349 715,0		6 193,0		6 193,0		6 193,0
				т								
85	208	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		55,88	4 995,0	46,0	279 121,0	2 570,0	195 971,0		279 121,0
				м^2		1 442,0	7,0	80 579,0	391,0			
			Итого по разделу 6: Теплофикационный колодец УТ-5					2 357 445	233 824	1 155 457	0	2 357 445
								936 927	65 903	0	0	
			Раздел 7: Теплофикационный колодец УТ-6									
86	209	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		63,506835	503,0	503,0	31 944,0	31 944,0			31 944,0
				м^3 грунта		0,0	114,0	0,0	7 240,0			
87	210	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2		1,131165	14 001,0	0,0	15 837,0	0,0			15 837,0
				м^3		14 001,0	0,0	15 837,0	0,0			
88	215	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 1		19,69	529,0	529,0	10 416,0	10 416,0			10 416,0
				м^3		0,0	120,0	0,0	2 363,0			
89	216	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/ ВЫВОЗ		1 128,237	27,0		30 462,0				30 462,0
				т·км								
90	217	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство		1,33	31 463,0	3 015,0	41 846,0	4 010,0	29 150,0		41 846,0
				м^3		6 531,0	623,0	8 686,0	829,0			
91	218	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		18,36	80 040,0	9 486,0	1 469 534,0	174 163,0	496 087,0		1 469 534,0
				м^3		43 534,0	2 849,0	799 284,0	52 308,0			
92	219	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,7298	341 384,0		249 142,0		249 142,0		249 142,0
				т								
93	220	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,25029	350 395,0		87 700,0		87 700,0		87 700,0
				т								
94	221	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1,2/		0,066904	96 537,0	929,0	6 459,0	62,0	259,0		6 459,0
				т		91 730,0	133,0	6 137,0	9,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95	222	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,05339	343 718,0		18 351,0		18 351,0		18 351,0
				т								
96	223	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,013514	349 715,0		4 726,0		4 726,0		4 726,0
				т								
97	235	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46	4 995,0	46,0	229 770,0	2 116,0	161 322,0		229 770,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	66 332,0	322,0			
			Итого по разделу 7: Теплофикационный колодец УТ-6					2 196 187	222 711	1 046 737	0	2 196 187
								896 276	63 071	0	0	
			Раздел 8: Теплофикационный колодец УТ-7									
98	262	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		52	4 995,0	46,0	259 740,0	2 392,0	182 364,0		259 740,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	74 984,0	364,0			
			Итого по разделу 8: Теплофикационный колодец УТ-7					259 740	2 392	182 364	0	259 740
								74 984	364	0	0	
			Раздел 9: Теплофикационный колодец УТ-8									
99	289	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,5	4 995,0	46,0	232 268,0	2 140,0	163 076,0		232 268,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	67 053,0	326,0			
			Итого по разделу 9: Теплофикационный колодец УТ-8					232 268	2 140	163 076	0	232 268
								67 053	326	0	0	
			Раздел 10: Теплофикационный колодец УТ-9									
100	316	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,5	4 995,0	46,0	232 268,0	2 140,0	163 076,0		232 268,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	67 053,0	326,0			
			Итого по разделу 10: Теплофикационный колодец УТ-9					232 268	2 140	163 076	0	232 268
								67 053	326	0	0	
			Раздел 11: Теплофикационный колодец УТ-10									
101	343	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		44,08	4 995,0	46,0	220 180,0	2 028,0	154 589,0		220 180,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	63 563,0	309,0			
			Итого по разделу 11: Теплофикационный колодец УТ-10					220 180	2 028	154 589	0	220 180
								63 563	309	0	0	
			Раздел 12: Теплофикационный колодец УТ-11									
102	370	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,5	4 995,0	46,0	232 268,0	2 140,0	163 076,0		232 268,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	67 053,0	326,0			
			Итого по разделу 12: Теплофикационный колодец УТ-11					232 268	2 140	163 076	0	232 268
								67 053	326	0	0	
			Раздел 13: Теплофикационный колодец УТ-12									
103	397	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,5	4 995,0	46,0	232 268,0	2 140,0	163 076,0		232 268,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	67 053,0	326,0			
			Итого по разделу 13: Теплофикационный колодец УТ-12					232 268	2 140	163 076	0	232 268
								67 053	326	0	0	
			Раздел 14: Теплофикационный колодец УТ-13									
104	398	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$		86,925312	503,0	503,0	43 723,0	43 723,0			43 723,0
				$м^3$ грунта		0,0	114,0	0,0	9 909,0			
105	399	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2		1,548288	14 001,0	0,0	21 678,0	0,0			21 678,0
				$м^3$		14 001,0	0,0	21 678,0	0,0			
106	404	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 1		29,1	529,0	529,0	15 394,0	15 394,0			15 394,0
				$м^3$		0,0	120,0	0,0	3 492,0			
107	405	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/ ВЫВОЗ		1 667,43	27,0		45 021,0				45 021,0
				т·км								
108	406	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство		1,6	31 463,0	3 015,0	50 341,0	4 824,0	35 067,0		50 341,0
				$м^3$		6 531,0	623,0	10 450,0	997,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	407	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		27,5	80 040,0	9 486,0	2 201 100,0	260 866,0	743 049,0		2 201 100,0
				$м^3$		43 534,0	2 849,0	1 197 185,0	78 348,0			
110	408	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,9078	341 384,0		309 908,0		309 908,0		309 908,0
				т								
111	409	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,31988	350 395,0		112 084,0		112 084,0		112 084,0
				т								
112	410	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1,2/		0,087008	96 537,0	929,0	8 399,0	81,0	337,0		8 399,0
				т		91 730,0	133,0	7 981,0	12,0			
113	411	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,0693	343 718,0		23 820,0		23 820,0		23 820,0
				т								
114	412	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,017708	349 715,0		6 193,0		6 193,0		6 193,0
				т								
115	424	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		56,5	4 995,0	46,0	282 218,0	2 600,0	198 146,0		282 218,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	81 473,0	396,0			
			Итого по разделу 14: Теплофикационный колодец УТ-13					3 119 879	327 488	1 428 604	0	3 119 879
								1 318 767	93 154	0	0	
			Раздел 15: Теплофикационный колодец УТ-14									
116	451	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,25	4 995,0	46,0	231 019,0	2 128,0	162 199,0		231 019,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	66 692,0	324,0			
			Итого по разделу 15: Теплофикационный колодец УТ-14					231 019	2 128	162 199	0	231 019
								66 692	324	0	0	
			Раздел 16: Теплофикационный колодец УТ-15									
117	478	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,5	4 995,0	46,0	232 268,0	2 140,0	163 076,0		232 268,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	67 053,0	326,0			
			Итого по разделу 16: Теплофикационный колодец УТ-15					232 268	2 140	163 076	0	232 268
								67 053	326	0	0	
			Раздел 17: Теплофикационный колодец УТ-16									
118	505	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,5	4 995,0	46,0	232 268,0	2 140,0	163 076,0		232 268,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	67 053,0	326,0			
			Итого по разделу 17: Теплофикационный колодец УТ-16					232 268	2 140	163 076	0	232 268
								67 053	326	0	0	
			Раздел 18: Теплофикационный колодец УТ-17									
119	532	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,25	4 995,0	46,0	231 019,0	2 128,0	162 199,0		231 019,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	66 692,0	324,0			
			Итого по разделу 18: Теплофикационный колодец УТ-17					231 019	2 128	162 199	0	231 019
								66 692	324	0	0	
			Раздел 19: Теплофикационный колодец УТ-18									
120	559	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,5	4 995,0	46,0	232 268,0	2 140,0	163 076,0		232 268,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	67 053,0	326,0			
			Итого по разделу 19: Теплофикационный колодец УТ-18					232 268	2 140	163 076	0	232 268
								67 053	326	0	0	
			Раздел 20: Теплофикационный колодец УТ-19									
121	586	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		46,5	4 995,0	46,0	232 268,0	2 140,0	163 076,0		232 268,0
				$м^2$		1 442,0	7,0	67 053,0	326,0			
			Итого по разделу 20: Теплофикационный колодец УТ-19					232 268	2 140	163 076	0	232 268
								67 053	326	0	0	
			ИТОГО по акту					48 754 098	3 263 938	32 011 594	0	48 754 098
								11 998 427	888 559	0	0	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2			Тенге			48 754 098,00				
		оборудование			Тенге			-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО без оборудования			Тенге			**48 754 098,00**				
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%			Тенге			2 583 967,19				
		Итого по главам 1-8			Тенге			**51 338 065,19**				
		Сметная прибыль 5%			Тенге			2 566 903,26				
		Непредвиденные работы и затраты-5%			Тенге			2 566 903,26				
		Итого с оборудованием			Тенге			**56 471 871,71**				
		Итого в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075			Тенге			**60 707 262,09**				
		НДС 12%			Тенге			**7 284 871,45**				
		ИТОГО:			Тенге			**67 992 133,54**				
		Тендерная скидка 2%			Тенге			**66 632 290,87**				

Заказчик:
КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
БИН 040740002533

_____

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «АктауСтройЭксперт»
БИН 021140003456

Эксперт _____ **Удербаев У.Р.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Муканов М.В.**

Авторский надзор:
ТОО «Redline Pro»
БИН 080140014245

_____ **Әліпбек Ө.Н.**