Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»

Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей от кот. Школа №85 до мжд. Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6, 2/7 г. Алматы»

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

III

Справка № 4 от 19.09.2024 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
		040740002533/240064/00	15.04.2024 г.			ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»		

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 кот. Школа №85 до мжд. Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6, 2/7 г. Алматы»	567 889 869,50	226 250 669,08							27 150 080,29	253 400 749,37

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

_____

Технический надзор:
ТОО «Нурай-Сервис»

БИН 040240007586

Эксперт _____ **Алтынбеков С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»

БИН 070340007367

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

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы",Республика Казахстан, Алматы, Площадь Республики, дом № 4, тел.: (727) 8 2716609** — **040740002533**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007",РК, 040700, Атырауская обл. г. Атырау ул. Проспект АБИЛКАЙЫР ХАН д. 74/1, блок 8** — **070340007367**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №040740002533/240064/00 от 15.04.2024г.

Номер документа	Дата составления
107	20.09.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция тепловых сетей от кот. Школа№85 до мжд.Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6,2/7 Алматы			Услуга	1	253 400 749,37	253 400 749,37	27 150 080,29
				Итого	1	x	253 400 749,37	27 150 080,29

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Руководитель проекта / / Муканов М.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.09.2024

М.П.

«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»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕЛГЕН СЕРІКТЕСТІГІ АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЖШС/ТОО САПА ҚҰРЫЛЫС 2007 БСН/БИН 070340007367 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
Договор №040740002533/240064/00 от 15.04.2024 г.
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей от кот. Школа №85 до мжд. Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6, 2/7 г. Алматы»

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

Акт выполненных работ № 4-1
за сентябрь 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловые сети									
1	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	0,118008	5 091 429,0 3 803 686,0	1 209 586,0 325 334,0	600 829,3 448 865,34	142 740,79 38 392,05	9 223,17		600 829,3
2	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	110	25 472,0		2 801 920,0		2 801 920,0		2 801 920,0
3	60	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	шт.	50	133 098,0 104 961,0	25 419,0 6 691,0	6 654 900,0 5 248 050,0	1 270 950,0 334 550,0	135 900,0		6 654 900,0
4	61	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	шт.	2	308 313,0		616 626,0		616 626,0		616 626,0
5	64	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	шт.	50	180 335,0 134 825,0	41 655,0 11 188,0	9 016 750,0 6 741 250,0	2 082 750,0 559 400,0	192 750,0		9 016 750,0
6	65	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	шт.	2	477 610,0		955 220,0		955 220,0		955 220,0
7	67	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	шт.	14	121 943,0		1 707 202,0		1 707 202,0		1 707 202,0
8	68	241-407-0131 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х219 мм	шт.	2	63 748,0		127 496,0		127 496,0		127 496,0
			Итого по разделу 1: Тепловые сети					22 480 943 12 438 165	3 496 441 932 342	6 546 337 0	0 0	22 480 943
			ИТОГО по акту					22 480 943 12 438 165	3 496 441 932 342	6 546 337 0	0 0	22 480 943
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2			Тенге			**22 480 943,00**				
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%			Тенге			1 191 489,98				
		Итого по главам 1-8			Тенге			**23 672 432,98**				
		Сметная прибыль 5%			Тенге			1 183 621,65				
		Непредвиденные работы и затраты-5%			Тенге			1 183 621,65				
		Итого			Тенге			**26 039 676,28**				
		Итого в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075			Тенге			**27 992 652,00**				

	НДС 12%	Тенге			3 359 118,24				
	ИТОГО:	Тенге			31 351 770,24				
	Тендерная скидка 2%	Тенге			30 724 734,83				

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

Технический надзор:
ТОО «Нурай-Сервис»
БИН 040240007586

Эксперт: **Алтынбеков С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

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

Авторский надзор:
ТОО «Redline Pro»
БИН 080140014245

_____ **Өлібек Ө.Н.**

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
Договор №040740002533/240064/00 от 15.04.2024 г.
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей от кот. Школа №85 до мжд. Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6, 2/7 г. Алматы»

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

Акт выполненных работ №4-2
за сентябрь 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		Выполнено работ, 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	1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	1 631,6758	503,0	503,0	820 732,8	820 733,2			820 732,8
						0,0	114,0	0,0	186 011,2			
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³	50,4642	8 884,0	0,0	448 324,0	0,0			448 324,0
						8 884,0	0,0	448 324,0	0,0			
3	3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м³	889,0497	107,0	107,0	95 128,6	95 128,6			95 128,6
						0,0	28,0	0,0	24 893,4			
4	4	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м³	889,0497	727,0	275,0	646 339,4	244 488,3			646 339,4
						452,0	90,0	401 850,4	80 014,2			
5	5	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м³	889,0497	238,0	184,0	211 593,9	163 585,1	2 667,0		211 593,9
						51,0	42,0	45 341,8	37 340,1			
6	6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы	м³	98,7833	4 222,0	0,0	417 062,8	0,0			417 062,8
						4 222,0	0,0	417 062,8	0,0			
7	9	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	м³	420,1	31 463,0	3 015,0	13 217 606,0	1 266 601,0	9 207 332,0		13 217 606,0
						6 531,0	623,0	2 743 673,0	261 722,0			
8	10	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	14,459345	75 963,0	4 806,0	1 098 375,0	69 491,0	2 299,0		1 098 375,0
						70 998,0	1 542,0	1 026 585,0	22 296,0			
9	11	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	14,459345	341 384,0		4 936 189,0		4 936 189,0		4 936 189,0
10	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/	м²	157,86	4 995,0	46,0	788 510,72	7 261,6	553 615,04		788 510,72
						1 442,0	7,0	227 634,12	1 105,04			
11	13	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м³	161,58	40 484,0	8 017,0	6 541 404,64	1 295 386,82	1 768 815,96		6 541 404,64
						21 520,0	2 250,0	3 477 201,86	363 555,0			
12	14	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м²,объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	92,55	107 186,0		9 920 064,59		9 920 064,59		9 920 064,59
13	15	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015 2012	м³	69,03	111 197,0		7 675 929,15		7 675 929,15		7 675 929,15
14	16	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м³	118,62	40 484,0	8 017,0	4 802 211,86	950 976,54	1 298 533,1		4 802 211,86
						21 520,0	2 250,0	2 552 702,21	266 895,23			
15	18	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015 2012	м³	118,62	111 197,0		13 190 187,85		13 190 187,85		13 190 187,85

16	19	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,3	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	40 902,0 8 490,0	3 920,0 810,0	28 492,0		40 902,0
17	20	1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм.Устройство	$м^3$	2,8	113 224,0 62 545,0	14 211,0 4 343,0	317 027,0 175 126,0	39 790,0 12 160,0	102 111,0		317 027,0
18	21	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15469	341 384,0		52 809,0		52 809,0		52 809,0
19	22	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,6	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	50 341,0 10 450,0	4 824,0 997,0	35 067,0		50 341,0
20	23	1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм.Устройство	$м^3$	3,2	113 224,0 62 545,0	14 211,0 4 343,0	362 317,0 200 144,0	45 476,0 13 898,0	116 697,0		362 317,0
21	24	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16678	341 384,0		56 936,0		56 936,0		56 936,0
22	25	1106-0801-0108 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$,приведенной толщиной до 150 мм.Устройство	$м^3$	3,6	110 631,0 68 380,0	7 699,0 1 533,0	398 272,0 246 168,0	27 717,0 5 519,0	124 387,0		398 272,0
23	26	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,155905	341 384,0		53 223,0		53 223,0		53 223,0
24	27	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$	5 050	2 559,0 1 026,0	63,0 10,0	12 922 950,0 5 181 300,0	318 150,0 50 500,0	7 423 500,0		12 922 950,0
25	28	6111-0402-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой	$м^2$	5 050	1 542,0 669,0	55,0 8,0	7 787 100,0 3 378 450,0	277 750,0 40 400,0	4 130 900,0		7 787 100,0
26	29	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	7,02	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	220 870,0 45 848,0	21 165,0 4 373,0	153 857,0		220 870,0
27	30	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	21,32	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	863 119,0 458 806,0	170 922,0 47 970,0	233 390,0		863 119,0
28	31	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПДУ 230.240.20 и ПТУ 75.180.14-6/	$м^3$	21,32	98 693,0		2 104 135,0		2 104 135,0		2 104 135,0
29	32	ССЦ *РК 8.04-08-2023,Раз.21-04т.5*	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: от 15 до 20	$м^3$	21,32	1 030,0		21 960,0		43 920,0		21 960,0
30	33	ССЦ *РК 8.04-08-2023,Раз.21-04т.5*	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	$м^3$	21,32	875,0		18 655,0		37 310,0		18 655,0
31	34	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	9,28	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	291 977,0 60 608,0	27 979,0 5 781,0	203 390,0		291 977,0
32	35	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	13,92	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	563 537,0 299 558,0	111 597,0 31 320,0	152 382,0		563 537,0
33	36	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПДУ 170.180.14-6 и ПТУ 230.150.12-6/	$м^3$	13,92	98 693,0		1 373 807,0		1 373 807,0		1 373 807,0
34	37	ССЦ *РК 8.04-08-2023,Раз.21-04т.5*	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	$м^3$	13,92	875,0		12 180,0		24 360,0		12 180,0
35	38	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство		4,753	40 484,0	8 017,0	192 420,71	38 104,93	52 031,22		192 420,71

				$м^3$ сборных конструкций		21 520,0	2 250,0	102 284,56	10 694,25			
36	39	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	447	1 282,0		573 054,0		573 054,0		573 054,0
37	40	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	593	1 347,0		798 771,0		798 771,0		798 771,0
38	45	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	30,96	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	974 094,0 202 200,0	93 344,0 19 288,0	678 550,0		974 094,0
39	46	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	96,24	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	3 896 180,0 2 071 085,0	771 556,0 216 540,0	1 053 539,0		3 896 180,0
40	47	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	18,8	107 186,0		2 015 097,0		2 015 097,0		2 015 097,0
41	48	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015 2012	$м^3$	39,36	111 197,0		4 376 714,0		4 376 714,0		4 376 714,0
42	49	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /Плита днища ПДУ 230.240.20-6/	$м^3$	35,2	98 693,0		3 473 994,0		3 473 994,0		3 473 994,0
43	50	225-203-0702 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	32	18 080,0		578 560,0		578 560,0		578 560,0
44	51	ССЦ *РК 8.04-08-2023,Рах.21-04т.5*	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	$м^3$	35,2	875,0		30 800,0		61 600,0		30 800,0
45	52	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	11,3	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	355 532,0 73 800,0	34 070,0 7 040,0	247 662,0		355 532,0
46	53	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	33,82	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	1 369 169,0 727 806,0	271 135,0 76 095,0	370 228,0		1 369 169,0
47	54	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	12,5	107 186,0		1 339 825,0		1 339 825,0		1 339 825,0
48	55	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015 2012	$м^3$	3,9	111 197,0		433 668,0		433 668,0		433 668,0
49	56	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22.5 /ПДУ 170.180.14-6 и ПТУ 230.150.12-6/	$м^3$	17,42	98 693,0		1 719 232,0		1 719 232,0		1 719 232,0
50	57	ССЦ *РК 8.04-08-2023,Рах.21-04т.5*	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: от 15 до 20	$м^3$	17,42	1 030,0		17 943,0		35 886,0		17 943,0
51	58	ССЦ *РК 8.04-08-2023,Рах.21-04т.5*	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	$м^3$	17,42	875,0		15 243,0		30 486,0		15 243,0
			Итого по разделу 1: Строительные работы					**114 482 074**	**7 171 152**	**82 845 203**	**0**	**114 482 074**
								24 582 499	**1 787 217**	**0**	**0**	
			Раздел 2: Теплофикационный колодец УТ-1,2									
52	59	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	68,363136	503,0 0,0	503,0 114,0	34 386,5 0,0	34 387,0 7 793,5			34 386,5
53	60	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		1,217664	14 001,0	0,0	17 048,5	0,0			17 048,5

				$м^3$		14 001,0	0,0	17 048,5	0,0			
54	61	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	85,28544	107,0 0,0	107,0 28,0	9 126,0 0,0	9 126,0 2 388,0			9 126,0
55	62	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	85,28544	53,0 0,0	53,0 14,0	4 520,0 0,0	4 520,0 1 194,0			4 520,0
56	63	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	9,47616	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	40 008,0 40 008,0	0,0 0,0			40 008,0
57	64	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	85,28544	727,0 452,0	275,0 90,0	62 003,0 38 549,0	23 454,0 7 676,0			62 003,0
58	65	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	$м^3$	22,2	529,0 0,0	529,0 120,0	11 744,0 0,0	11 744,0 2 664,0			11 744,0
59	66	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	т'км	1 272,06	27,0		34 345,5				34 345,5
60	67	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,6	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	50 341,0 10 449,5	4 824,0 997,0	35 067,0		50 341,0
61	68	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	20,6	80 040,0 43 534,0	9 486,0 2 849,0	1 648 824,0 896 800,5	195 411,5 58 689,5	556 612,0		1 648 824,0
62	69	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,801	341 384,0		273 448,5		273 448,5		273 448,5
63	70	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,50468	350 395,0		176 837,5		176 837,5		176 837,5
64	71	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1/	т	0,05354	96 537,0 91 730,0	929,0 133,0	5 168,5 4 911,0	49,5 7,0	207,5		5 168,5
65	72	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0432	343 718,0		14 848,5		14 848,5		14 848,5
66	73	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01034	349 715,0		3 616,0		3 616,0		3 616,0
67	74	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	5,1	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	206 468,0 109 752,0	40 887,0 11 475,0	55 830,0		206 468,0
68	75	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	8	73 835,0		590 680,0		590 680,0		590 680,0
69	76	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	19 821,0		79 284,0		79 284,0		79 284,0
70	77	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	124 639,0		249 278,0		249 278,0		249 278,0
71	78	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	8	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	86 448,0 64 672,0	11 488,0 3 624,0	10 288,0		86 448,0
72	79	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	8	160 370,0		1 282 960,0		1 282 960,0		1 282 960,0
73	80	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,25752	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	77 680,0 49 769,0	19 566,0 5 575,0	8 346,0		77 680,0
74	81	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,25752	1 145 627,0		295 022,0		295 022,0		295 022,0

75	82	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	7,46808	223,0 129,0	3,0 0,0	1 665,0 963,0	22,0 0,0	680,0		1 665,0
76	83	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	$м^3$	0,18	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	8 388,0 3 334,0	3,0 0,0	5 052,0		8 388,0
77	84	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	18	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	126 090,0 20 304,0	360,0 90,0	105 426,0		126 090,0
78	85	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$	44,08	4 995,0 1 442,0	46,0 7,0	220 179,5 63 563,5	2 027,5 308,5	154 588,5		220 179,5
			Итого по разделу 2: Теплофикационный колодец УТ-1,2					**5 610 408**	**357 870**	**3 898 072**	**0**	**5 610 408**
								1 320 124	**102 482**	**0**	**0**	
			Раздел 3: Теплофикационный колодец УТ-3									
79	88	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	42,64272	107,0 0,0	107,0 28,0	4 563,0 0,0	4 563,0 1 194,0			4 563,0
80	89	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	42,64272	53,0 0,0	53,0 14,0	2 260,0 0,0	2 260,0 597,0			2 260,0
81	90	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	4,73808	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	20 004,0 20 004,0	0,0 0,0			20 004,0
82	91	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	42,64272	727,0 452,0	275,0 90,0	31 001,0 19 275,0	11 727,0 3 838,0			31 001,0
83	101	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	2,55	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	103 234,0 54 876,0	20 444,0 5 738,0	27 915,0		103 234,0
84	102	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835,0		295 340,0		295 340,0		295 340,0
85	103	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821,0		39 642,0		39 642,0		39 642,0
86	104	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	124 639,0		124 639,0		124 639,0		124 639,0
87	105	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	4	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	43 224,0 32 336,0	5 744,0 1 812,0	5 144,0		43 224,0
88	106	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	4	160 370,0		641 480,0		641 480,0		641 480,0
89	107	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,12876	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	38 840,0 24 884,0	9 782,0 2 787,0	4 173,0		38 840,0
90	108	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,12876	1 145 627,0		147 511,0		147 511,0		147 511,0
91	109	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	3,73404	223,0 129,0	3,0 0,0	833,0 482,0	11,0 0,0	340,0		833,0
92	110	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	$м^3$	0,09	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	4 194,0 1 667,0	1,0 0,0	2 526,0		4 194,0
93	111	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	9	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	63 045,0 10 152,0	180,0 45,0	52 713,0		63 045,0
			Итого по разделу 3: Теплофикационный колодец УТ-3					**1 559 810**	**54 712**	**1 341 423**	**0**	**1 559 810**
								163 676	**16 011**	**0**	**0**	

			Раздел 4: Теплофикационный колодец УТ-4,15,16									
94	115	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	127,92816	107,0 0,0	107,0 28,0	13 688,0 0,0	13 688,0 3 582,0			13 688,0
95	116	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	127,92816	53,0 0,0	53,0 14,0	6 780,0 0,0	6 780,0 1 791,0			6 780,0
96	117	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	14,21424	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	60 013,0 60 013,0	0,0 0,0			60 013,0
97	118	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	127,92816	727,0 452,0	275,0 90,0	93 004,0 57 824,0	35 181,0 11 514,0			93 004,0
98	128	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	7,65	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	309 703,0 164 628,0	61 330,0 17 212,0	83 745,0		309 703,0
99	129	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	12	73 835,0		886 020,0		886 020,0		886 020,0
100	130	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821,0		118 926,0		118 926,0		118 926,0
101	131	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	124 639,0		373 917,0		373 917,0		373 917,0
102	132	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	12	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	129 672,0 97 008,0	17 232,0 5 436,0	15 432,0		129 672,0
103	133	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	12	160 370,0		1 924 440,0		1 924 440,0		1 924 440,0
104	134	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,38628	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	116 520,0 74 653,0	29 348,0 8 362,0	12 520,0		116 520,0
105	135	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,38628	1 145 627,0		442 533,0		442 533,0		442 533,0
106	136	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	11,20212	223,0 129,0	3,0 0,0	2 498,0 1 445,0	34,0 0,0	1 019,0		2 498,0
107	137	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	$м^3$	0,27	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	12 583,0 5 001,0	4,0 0,0	7 577,0		12 583,0
108	138	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	27	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	189 135,0 30 456,0	540,0 135,0	158 139,0		189 135,0
			Итого по разделу 4: Теплофикационный колодец УТ-4,15,16					**4 679 432**	**164 137**	**4 024 268**	**0**	**4 679 432**
								491 028	**48 032**	**0**	**0**	
			Раздел 5: Теплофикационный колодец УТ-5,11									
109	140	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	68,363136	503,0 0,0	503,0 114,0	34 386,5 0,0	34 387,0 7 793,5			34 386,5
110	141	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	$м^3$	1,217664	14 001,0 14 001,0	0,0 0,0	17 048,5 17 048,5	0,0 0,0			17 048,5
111	142	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	85,28544	107,0 0,0	107,0 28,0	9 126,0 0,0	9 126,0 2 388,0			9 126,0
112	143	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	85,28544	53,0 0,0	53,0 14,0	4 520,0 0,0	4 520,0 1 194,0			4 520,0
113	144	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	9,47616	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	40 008,0 40 008,0	0,0 0,0			40 008,0

114	145	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	85,28544	727,0 452,0	275,0 90,0	62 003,0 38 549,0	23 454,0 7 676,0			62 003,0
115	146	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	$м^3$	22,2	529,0 0,0	529,0 120,0	11 744,0 0,0	11 744,0 2 664,0			11 744,0
116	147	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	т*км	1 272,06	27,0		34 345,5				34 345,5
117	148	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,6	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	50 341,0 10 449,5	4 824,0 997,0	35 067,0		50 341,0
118	149	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	20,6	80 040,0 43 534,0	9 486,0 2 849,0	1 648 824,0 896 800,5	195 411,5 58 689,5	556 612,0		1 648 824,0
119	150	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,801	341 384,0		273 448,5		273 448,5		273 448,5
120	151	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,50468	350 395,0		176 837,5		176 837,5		176 837,5
121	152	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1,2/	т	0,07694	96 537,0 91 730,0	929,0 133,0	7 427,5 7 057,5	71,0 10,0	298,5		7 427,5
122	153	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06194	343 718,0		21 290,0		21 290,0		21 290,0
123	154	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015	349 715,0		5 245,5		5 245,5		5 245,5
124	155	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	5,1	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	206 468,0 109 752,0	40 887,0 11 475,0	55 830,0		206 468,0
125	156	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	8	73 835,0		590 680,0		590 680,0		590 680,0
126	157	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	19 821,0		79 284,0		79 284,0		79 284,0
127	158	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	124 639,0		249 278,0		249 278,0		249 278,0
128	159	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	8	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	86 448,0 64 672,0	11 488,0 3 624,0	10 288,0		86 448,0
129	160	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	8	160 370,0		1 282 960,0		1 282 960,0		1 282 960,0
130	161	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,25752	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	77 680,0 49 769,0	19 566,0 5 575,0	8 346,0		77 680,0
131	162	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,25752	1 145 627,0		295 022,0		295 022,0		295 022,0
132	163	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	7,46808	223,0 129,0	3,0 0,0	1 665,0 963,0	22,0 0,0	680,0		1 665,0
133	164	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	$м^3$	0,18	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	8 388,0 3 334,0	3,0 0,0	5 052,0		8 388,0
134	165	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	18	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	126 090,0 20 304,0	360,0 90,0	105 426,0		126 090,0

135	166	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$	44,08	4 995,0 1 442,0	46,0 7,0	220 179,5 63 563,5	2 027,5 308,5	154 588,5		220 179,5
			Итого по разделу 5: Теплофикационный колодец УТ-5,11					**5 620 738** **1 322 271**	**357 891** **102 485**	**3 906 234** **0**	**0** **0**	**5 620 738**
			Раздел 6: Теплофикационный колодец УТ-6,7,8,9,10									
136	169	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	213,2136	107,0 0,0	107,0 28,0	22 814,0 0,0	22 814,0 5 970,0			22 814,0
137	170	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	213,2136	53,0 0,0	53,0 14,0	11 300,0 0,0	11 300,0 2 985,0			11 300,0
138	171	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	23,6904	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	100 021,0 100 021,0	0,0 0,0			100 021,0
139	172	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	213,2136	727,0 452,0	275,0 90,0	155 006,0 96 373,0	58 634,0 19 189,0			155 006,0
140	182	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	12,75	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	516 171,0 274 380,0	102 217,0 28 688,0	139 574,0		516 171,0
141	183	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	20	73 835,0		1 476 700,0		1 476 700,0		1 476 700,0
142	184	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	10	19 821,0		198 210,0		198 210,0		198 210,0
143	185	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	5	124 639,0		623 195,0		623 195,0		623 195,0
144	186	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	20	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	216 120,0 161 680,0	28 720,0 9 060,0	25 720,0		216 120,0
145	187	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	20	160 370,0		3 207 400,0		3 207 400,0		3 207 400,0
146	188	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,6438	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	194 200,0 124 421,0	48 912,0 13 936,0	20 866,0		194 200,0
147	189	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,6438	1 145 627,0		737 555,0		737 555,0		737 555,0
148	190	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	18,6702	223,0 129,0	3,0 0,0	4 163,0 2 408,0	56,0 0,0	1 699,0		4 163,0
149	191	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	$м^3$	0,45	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	20 971,0 8 336,0	6,0 0,0	12 629,0		20 971,0
150	192	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	45	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	315 225,0 50 760,0	900,0 225,0	263 565,0		315 225,0
			Итого по разделу 6: Теплофикационный колодец УТ-6,7,8,9,10					**7 799 051** **818 379**	**273 559** **80 053**	**6 707 113** **0**	**0** **0**	**7 799 051**
			Раздел 7: Теплофикационный колодец УТ-12									
151	194	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	68,363136	503,0 0,0	503,0 114,0	34 387,0 0,0	34 386,0 7 793,0			34 387,0
152	195	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	$м^3$	1,217664	14 001,0 14 001,0	0,0 0,0	17 049,0 17 049,0	0,0 0,0			17 049,0
153	196	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2		42,64272	107,0	107,0	4 563,0	4 563,0			4 563,0

				$м^3$		0,0	28,0	0,0	1 194,0			
154	197	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м. к норме 6101-0106-0102	$м^3$	42,64272	53,0 0,0	53,0 14,0	2 260,0 0,0	2 260,0 597,0			2 260,0
155	198	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	4,73808	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	20 004,0 20 004,0	0,0 0,0			20 004,0
156	199	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	42,64272	727,0 452,0	275,0 90,0	31 001,0 19 275,0	11 727,0 3 838,0			31 001,0
157	200	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	$м^3$	22,2	529,0 0,0	529,0 120,0	11 744,0 0,0	11 744,0 2 664,0			11 744,0
158	201	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	т·км	1 272,06	27,0		34 346,0				34 346,0
159	202	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,6	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	50 341,0 10 450,0	4 824,0 997,0	35 067,0		50 341,0
160	203	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	20,6	80 040,0 43 534,0	9 486,0 2 849,0	1 648 824,0 896 800,0	195 411,0 58 689,0	556 613,0		1 648 824,0
161	204	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,801	341 384,0		273 449,0		273 449,0		273 449,0
162	205	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,50468	350 395,0		176 837,0		176 837,0		176 837,0
163	206	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1/	т	0,07357	96 537,0 91 730,0	929,0 133,0	7 102,0 6 749,0	69,0 10,0	285,0		7 102,0
164	207	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,05908	343 718,0		20 307,0		20 307,0		20 307,0
165	208	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01449	349 715,0		5 067,0		5 067,0		5 067,0
166	209	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	2,55	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	103 234,0 54 876,0	20 444,0 5 738,0	27 915,0		103 234,0
167	210	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835,0		295 340,0		295 340,0		295 340,0
168	211	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821,0		39 642,0		39 642,0		39 642,0
169	212	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	124 639,0		124 639,0		124 639,0		124 639,0
170	213	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	4	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	43 224,0 32 336,0	5 744,0 1 812,0	5 144,0		43 224,0
171	214	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	4	160 370,0		641 480,0		641 480,0		641 480,0
172	215	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,12876	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	38 840,0 24 884,0	9 782,0 2 787,0	4 173,0		38 840,0
173	216	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,12876	1 145 627,0		147 511,0		147 511,0		147 511,0
174	217	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	3,73404	223,0 129,0	3,0 0,0	833,0 482,0	11,0 0,0	340,0		833,0

175	218	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	$м^3$	0,09	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	4 194,0 1 667,0	1,0 0,0	2 526,0		4 194,0
176	219	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	9	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	63 045,0 10 152,0	180,0 45,0	52 713,0		63 045,0
177	220	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$	44,08	4 995,0 1 442,0	46,0 7,0	220 180,0 63 563,0	2 028,0 309,0	154 589,0		220 180,0
			Итого по разделу 7: Теплофикационный колодец УТ-12					**4 059 443** **1 158 287**	**303 174** **86 473**	**2 563 637** **0**	**0** **0**	**4 059 443**
			Раздел 8: Теплофикационный колодец УТ-13,14,18,19,21,22,23									
178	221	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	138,777166	503,0 0,0	503,0 114,0	69 805,03 0,0	69 805,03 15 820,66			69 805,03
179	222	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	$м^3$	2,471858	14 001,0 14 001,0	0,0 0,0	34 608,6 34 608,6	0,0 0,0			34 608,6
180	223	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	298,49904	107,0 0,0	107,0 28,0	31 939,0 0,0	31 939,0 8 358,0			31 939,0
181	224	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	298,49904	53,0 0,0	53,0 14,0	15 820,0 0,0	15 820,0 4 179,0			15 820,0
182	225	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	33,16656	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	140 029,0 140 029,0	0,0 0,0			140 029,0
183	226	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	298,49904	727,0 452,0	275,0 90,0	217 009,0 134 922,0	82 087,0 26 865,0			217 009,0
184	227	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	$м^3$	45,066	529,0 0,0	529,0 120,0	23 840,03 0,0	23 840,03 5 407,92			23 840,03
185	228	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	т·км	2 582,2818	27,0		69 721,51				69 721,51
186	229	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	3,248	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	102 191,94 21 212,63	9 792,72 2 023,62	71 186,3		102 191,94
187	230	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	41,818	80 040,0 43 534,0	9 486,0 2 849,0	3 347 112,72 1 820 504,87	396 685,49 119 139,54	1 129 922,36		3 347 112,72
188	231	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,62603	341 384,0		555 100,6		555 100,6		555 100,6
189	232	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0245	350 395,0		358 979,69		358 979,69		358 979,69
190	233	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм /КП-1/	т	0,163029	96 537,0 91 730,0	929,0 133,0	15 738,3 14 954,72	151,38 21,75	632,2		15 738,3
191	234	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,131544	343 718,0		45 213,9		45 213,9		45 213,9
192	235	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,031485	349 715,0		11 011,01		11 011,01		11 011,01
193	236	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	17,85	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	722 639,0 384 132,0	143 103,0 40 162,0	195 404,0		722 639,0
194	237	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6		28	73 835,0		2 067 380,0		2 067 380,0		2 067 380,0

				шт.								
195	238	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	14	19 821,0		277 494,0		277 494,0		277 494,0
196	239	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	7	124 639,0		872 473,0		872 473,0		872 473,0
197	240	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	28	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	302 568,0 226 352,0	40 208,0 12 684,0	36 008,0		302 568,0
198	241	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	28	160 370,0		4 490 360,0		4 490 360,0		4 490 360,0
199	242	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,90132	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	271 880,0 174 190,0	68 478,0 19 511,0	29 213,0		271 880,0
200	243	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,90132	1 145 627,0		1 032 577,0		1 032 577,0		1 032 577,0
201	244	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	26,13828	223,0 129,0	3,0 0,0	5 829,0 3 372,0	78,0 0,0	2 379,0		5 829,0
202	245	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	м^3	0,63	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	29 359,0 11 670,0	9,0 0,0	17 680,0		29 359,0
203	246	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	м^2	63	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	441 315,0 71 064,0	1 260,0 315,0	368 991,0		441 315,0
204	247	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м^2	89,4824	4 995,0 1 442,0	46,0 7,0	446 964,53 129 033,76	4 116,26 626,4	313 814,8		446 964,53
			Итого по разделу 8: Теплофикационный колодец УТ-13,14,18,19,21,22,23					**15 998 959** **3 166 046**	**887 373** **255 114**	**11 875 820** **0**	**0** **0**	**15 998 959**
			Раздел 9: Теплофикационный колодец УТ-17									
205	250	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	42,64272	107,0 0,0	107,0 28,0	4 563,0 0,0	4 563,0 1 194,0			4 563,0
206	251	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	м^3	42,64272	53,0 0,0	53,0 14,0	2 260,0 0,0	2 260,0 597,0			2 260,0
207	252	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	4,73808	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	20 004,0 20 004,0	0,0 0,0			20 004,0
208	253	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	42,64272	727,0 452,0	275,0 90,0	31 001,0 19 275,0	11 727,0 3 838,0			31 001,0
209	263	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м^3 сборных конструкций	2,55	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	103 234,0 54 876,0	20 444,0 5 738,0	27 915,0		103 234,0
210	264	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835,0		295 340,0		295 340,0		295 340,0
211	265	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821,0		39 642,0		39 642,0		39 642,0
212	266	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	124 639,0		124 639,0		124 639,0		124 639,0
213	267	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	4	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	43 224,0 32 336,0	5 744,0 1 812,0	5 144,0		43 224,0
214	268	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн		4	160 370,0		641 480,0		641 480,0		641 480,0

				комплект								
215	269	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,12876	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	38 840,0 24 884,0	9 782,0 2 787,0	4 173,0		38 840,0
216	270	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,12876	1 145 627,0		147 511,0		147 511,0		147 511,0
217	271	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	3,73404	223,0 129,0	3,0 0,0	833,0 482,0	11,0 0,0	340,0		833,0
218	272	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	$м^3$	0,09	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	4 194,0 1 667,0	1,0 0,0	2 526,0		4 194,0
219	273	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	9	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	63 045,0 10 152,0	180,0 45,0	52 713,0		63 045,0
			Итого по разделу 9: Теплофикационный колодец УТ-17					**1 559 810**	**54 712**	**1 341 423**	**0**	**1 559 810**
								163 676	**16 011**	**0**	**0**	
			Раздел 10: Теплофикационный колодец УТ-20									
220	277	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	42,64272	107,0 0,0	107,0 28,0	4 563,0 0,0	4 563,0 1 194,0			4 563,0
221	278	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	42,64272	53,0 0,0	53,0 14,0	2 260,0 0,0	2 260,0 597,0			2 260,0
222	279	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	4,73808	4 222,0 4 222,0	0,0 0,0	20 004,0 20 004,0	0,0 0,0			20 004,0
223	280	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	42,64272	727,0 452,0	275,0 90,0	31 001,0 19 275,0	11 727,0 3 838,0			31 001,0
224	290	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	2,55	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	103 234,0 54 876,0	20 444,0 5 738,0	27 915,0		103 234,0
225	291	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835,0		295 340,0		295 340,0		295 340,0
226	292	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821,0		39 642,0		39 642,0		39 642,0
227	293	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	124 639,0		124 639,0		124 639,0		124 639,0
228	294	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	4	10 806,0 8 084,0	1 436,0 453,0	43 224,0 32 336,0	5 744,0 1 812,0	5 144,0		43 224,0
229	295	244-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	4	160 370,0		641 480,0		641 480,0		641 480,0
230	296	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением /Металлическая стремянка См-1/	т	0,12876	301 647,0 193 261,0	75 975,0 21 647,0	38 840,0 24 884,0	9 782,0 2 787,0	4 173,0		38 840,0
231	297	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,12876	1 145 627,0		147 511,0		147 511,0		147 511,0
232	298	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	3,73404	223,0 129,0	3,0 0,0	833,0 482,0	11,0 0,0	340,0		833,0
233	299	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройствоуклона по дну из раствора М-100/	$м^3$	0,09	46 602,0 18 524,0	14,0 0,0	4 194,0 1 667,0	1,0 0,0	2 526,0		4 194,0
234	300	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен,фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	9	7 005,0 1 128,0	20,0 5,0	63 045,0 10 152,0	180,0 45,0	52 713,0		63 045,0
			Итого по разделу 10: Теплофикационный колодец УТ-20					**1 559 810**	**54 712**	**1 341 423**	**0**	**1 559 810**

								163 676	16 011	0	0	
			ИТОГО по акту					162 929 535	9 679 292	119 844 615	0	162 929 535
								33 349 661	2 509 888	0	0	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2			Тенге			**162 929 535,00**				
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%			Тенге			8 635 265,36				
		Итого по главам 1-8			Тенге			**171 564 800,36**				
		Сметная прибыль 5%			Тенге			8 578 240,02				
		Непредвиденные работы и затраты-5%			Тенге			8 578 240,02				
		Итого			Тенге			**188 721 280,39**				
		Итого в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075			Тенге			**202 875 376,42**				
		НДС 12%			Тенге			**24 345 045,17**				
		ИТОГО:			Тенге			**227 220 421,59**				
		Тендерная скидка 2%			Тенге			**222 676 014,53**				

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

Технический надзор:
ТОО «Нурай-Сервис»
БИН 040240007586

Эксперт **Алтынбеков С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта **Муканов М.В.**

Авторский надзор:
ТОО «Redline Pro»
БИН 080140014245

Әлібек Ө.Н.