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

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Школа-центр дополнительного образования №5» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компакт и К"
Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт здания КГУ «Школа-центр дополнительного образования №5» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области капитальный ремонт отопления".

Справка №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июль 2024 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
950640001383	050440001437			76	20.05.2024		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Капитальный ремонт здания КГУ «Школа-центр дополнительного образования №5» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области капитальный ремонт отопления	**89 314 719,28**	**89 314 719,28**	**60 519 414,52**				**7 262 329,74**	**67 781 744,26**

Заказчик:
Коммунальное государственное учреждение «Школа-центр дополнительного образования №5» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области
БИН 950640001383

Директор _____ **Нурмагамбетова Т.А.**

Подрядчик:

Директор _____ **Кенжебаев С.Н.**

Эксперт(ы) технического надзора:
Товарищество с ограниченной ответственностью "АСКОС+"
ИИН 971118351466, аттестат №KZ08VJE00055440 от 19.06.2020 г; аттестат №KZ14VJE00079970 от 07.04.2023 г.;
аттестат №KZ80VJE00086445 от 26.04.2024 г.

Эксперт _____ **Исмуслаов А.А.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и
строительства Республики Казахстан от 13 мая
2024 года №169

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Школа-центр дополнительного образования №5" отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области. БИН 950640001383**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Компакт и К" БИН 050440001437**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания КГУ "Школа-центр дополнительного образования №5" отдела образования города Караганды управления образования Караганлинской области находящегося по адресу: г.Караганда,микрорайон Степной-1,строение 7Б**
(наименование, адрес)

Объект : **Отопление. Капитальный ремонт отопления**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 76 от 20.05.2024 г.**

Акт выполненных работ № 2

за июль 2024 месяц, 2024 год

Составлен (а) в текущих ценах на 10.08.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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: Отопление 1									
1	1	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	кВт	154	5 684,0	41,0	875 336,0	6 314,0	422 884,0		875 336,0
						2 897,0	11,0	446 138,0	1 694,0			
2	2	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	секция	1 254	5 878,0		7 371 012,0		7 371 012,0		7 371 012,0
3	3	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	шт.	198	900,0	0,0	178 200,0	0,0	28 710,0		178 200,0
						755,0	0,0	149 490,0	0,0			
4	4	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	м	367	2 297,0	52,0	842 999,0	19 084,0	205 887,0		842 999,0
						1 684,0	15,0	618 028,0	5 505,0			
5	5	6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	м	791,36	2 430,0	52,0	1 923 005,0	41 150,0	549 204,0		1 923 005,0
						1 684,0	15,0	1 332 650,0	11 870,0			
6	6	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	8	2 475,0	52,0	19 800,0	416,0	5 912,0		19 800,0
						1 684,0	15,0	13 472,0	120,0			
7	7	6114-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	м	4,4	3 034,0	52,0	13 350,0	229,0	5 711,0		13 350,0
						1 684,0	15,0	7 410,0	66,0			

№ 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
8	8	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	м	5	-3 132,0	-52,0	-15 660,0	-260,0	-6 980,0		-15 660,0
						-1 684,0	-15,0	-8 420,0	-75,0			
9	9	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м	75,6	2 242,0	99,0	169 495,0	7 485,0	2 570,0		169 495,0
						2 109,0	28,0	159 440,0	2 117,0			
10	10	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	4,6	1 721,0		7 917,0		7 917,0		7 917,0
11	11	241-101-0211 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	м	71	2 552,0		181 192,0		181 192,0		181 192,0
12	12	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	шт.	396	1 163,0	2,0	460 548,0	792,0	4 752,0		460 548,0
						1 149,0	1,0	455 004,0	396,0			
13	13	245-510-0103 *РСНБ РК 2022*	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	шт.	198	8 395,0		1 662 210,0		1 662 210,0		1 662 210,0
14	14	242-303-0502 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	198	4 729,0		936 342,0		936 342,0		936 342,0
15	15	242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	58	3 808,0		220 864,0		220 864,0		220 864,0
16	16	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	58	5 327,0		308 966,0		308 966,0		308 966,0
17	17	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	4	8 198,0		32 792,0		32 792,0		32 792,0
18	18	242-207-0904 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	4	12 353,0		49 412,0		49 412,0		49 412,0
19	19	242-207-0905 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	4	18 522,0		74 088,0		74 088,0		74 088,0

№ 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
20	20	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**30**	**2 372,0**	**5,0**	**71 160,0**	**150,0**	**2 820,0**		**71 160,0**
						2 273,0	**1,0**	**68 190,0**	**30,0**			
21	21	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20**	**шт.**	**29**	**23 893,0**		**692 897,0**		**692 897,0**		**692 897,0**
22	22	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25**	**шт.**	**1**	**26 315,0**		**26 315,0**		**26 315,0**		**26 315,0**
23	23	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**2**	**9 720,0**	**894,0**	**19 440,0**	**1 788,0**	**172,0**		**19 440,0**
						8 740,0	**280,0**	**17 480,0**	**560,0**			
24	24	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**3 338,0**		**6 676,0**		**6 676,0**		**6 676,0**
25	25	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**379**	**1 928,0**	**227,0**	**730 712,0**	**86 033,0**	**162 591,0**		**730 712,0**
						1 272,0	**73,0**	**482 088,0**	**27 667,0**			
26	26	234-303-0408 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм**	**м**	**79**	**874,0**		**69 046,0**		**69 046,0**		**69 046,0**
27	27	234-303-0410 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**76,23**	**1 050,0**		**80 042,0**		**80 042,0**		**80 042,0**
28	28	234-303-0412 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**71,5**	**1 264,0**		**90 376,0**		**90 376,0**		**90 376,0**
29	29	234-303-0413 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм**	**м**	**58,3**	**1 428,0**		**83 252,0**		**83 252,0**		**83 252,0**
30	30	234-303-0416 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм**	**м**	**45,76**	**1 757,0**		**80 400,0**		**80 400,0**		**80 400,0**
31	31	234-303-0419 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм**	**м**	**162,8**	**2 210,0**		**359 788,0**		**359 788,0**		**359 788,0**

№ 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
32	32	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм /гильзы/	м	4,8	3 518,0		16 886,0		16 886,0		16 886,0
33	33	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	306,4	202,0	3,0	61 893,0	919,0	27 882,0		61 893,0
						108,0	0,0	33 091,0	0,0			
34	34	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	200	-708,0		-141 600,0		-141 600,0		-141 600,0
35	35	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 559	361,0	2,0	562 799,0	3 118,0			562 799,0
						359,0	0,0	559 681,0	0,0			
36	36	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	1,559	262 500,0	0,0	409 238,0	0,0	6 652,0		409 238,0
						258 233,0	0,0	402 585,0	0,0			
			Итого по разделу 1: Отопление 1					18 531 188,0	167 218,0	13 627 640,0	0,0	18 531 188,0
								4 736 327,0	49 950,0	0,0	0,0	
			Раздел 2: Отопление 2									
37	37	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	47,05	5 684,0	41,0	267 432,0	1 930,0	129 199,0		267 432,0
						2 897,0	11,0	136 304,0	518,0			
38	38	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	383	5 878,0		2 251 274,0		2 251 274,0		2 251 274,0
39	39	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	47	900,0	0,0	42 300,0	0,0	6 815,0		42 300,0
						755,0	0,0	35 485,0	0,0			
40	40	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	40	2 297,0	52,0	91 880,0	2 080,0	22 440,0		91 880,0
						1 684,0	15,0	67 360,0	600,0			
41	41	6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	162,8	2 430,0	52,0	395 604,0	8 466,0	112 983,0		395 604,0
						1 684,0	15,0	274 155,0	2 442,0			
42	42	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	1,34	-2 475,0	-52,0	-3 317,0	-70,0	-990,0		-3 317,0
						-1 684,0	-15,0	-2 257,0	-20,0			
43	43	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	13,66	-3 132,0	-52,0	-42 783,0	-710,0	-19 069,0		-42 783,0
						-1 684,0	-15,0	-23 003,0	-205,0			

№ 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
44	44	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	шт.	58	1 163,0 1 149,0	2,0 1,0	67 454,0 66 642,0	116,0 58,0	696,0		67 454,0
45	45	245-510-0103 *РСНБ РК 2022*	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	шт.	29	8 395,0		243 455,0		243 455,0		243 455,0
46	46	242-303-0502 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	29	4 729,0		137 141,0		137 141,0		137 141,0
47	47	242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	22	3 808,0		83 776,0		83 776,0		83 776,0
48	48	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	22	5 327,0		117 194,0		117 194,0		117 194,0
49	49	242-207-0904 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	4	12 353,0		49 412,0		49 412,0		49 412,0
50	50	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм**	шт.	11	2 372,0 2 273,0	5,0 1,0	26 092,0 25 003,0	55,0 11,0	1 034,0		26 092,0
51	51	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м³/ч, DN 20**	шт.	11	23 893,0		262 823,0		262 823,0		262 823,0
52	52	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка воздухоотводчиков**	шт.	2	9 720,0 8 740,0	894,0 280,0	19 440,0 17 480,0	1 788,0 560,0	172,0		19 440,0
53	53	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15**	шт.	2	3 338,0		6 676,0		6 676,0		6 676,0
54	54	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м трубопровода	166	1 928,0 1 272,0	227,0 73,0	320 048,0 211 152,0	37 682,0 12 118,0	71 214,0		320 048,0
55	55	234-303-0408 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, Т от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм**	м	33	874,0		28 842,0		28 842,0		28 842,0

№ 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
56	56	234-303-0410 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	23,1	1 050,0		24 255,0		24 255,0		24 255,0
57	57	234-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	46,2	1 264,0		58 397,0		58 397,0		58 397,0
58	58	234-303-0413 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	80,3	1 428,0		114 668,0		114 668,0		114 668,0
59	59	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	75,8	202,0	3,0	15 312,0	227,0	6 898,0		15 312,0
						108,0	0,0	8 186,0	0,0			
60	60	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	70	-708,0		-49 560,0		-49 560,0		-49 560,0
61	61	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	368	361,0	2,0	132 848,0	736,0			132 848,0
						359,0	0,0	132 112,0	0,0			
62	62	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,368	262 500,0	0,0	96 600,0	0,0	1 570,0		96 600,0
						258 233,0	0,0	95 030,0	0,0			
			Итого по разделу 2: Отопление 2					4 757 263,0	52 300,0	3 661 315,0	0,0	4 757 263,0
								1 043 649,0	16 082,0	0,0	0,0	
			Раздел 3: Отопление 3									
63	63	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	149,76	5 684,0	41,0	851 236,0	6 140,0	411 241,0		851 236,0
						2 897,0	11,0	433 855,0	1 647,0			
64	64	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1 231	5 878,0		7 235 818,0		7 235 818,0		7 235 818,0
65	65	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	196	900,0	0,0	176 400,0	0,0	28 420,0		176 400,0
						755,0	0,0	147 980,0	0,0			
66	66	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	266	2 297,0	52,0	611 002,0	13 832,0	149 226,0		611 002,0
						1 684,0	15,0	447 944,0	3 990,0			

№ 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
67	67	6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	741,2	2 430,0	52,0	1 801 116,0	38 542,0	514 393,0		1 801 116,0
						1 684,0	15,0	1 248 181,0	11 118,0			
68	68	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	30,86	-2 475,0	-52,0	-76 378,0	-1 605,0	-22 806,0		-76 378,0
						-1 684,0	-15,0	-51 968,0	-463,0			
69	69	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	81,9	-2 242,0	-99,0	-183 620,0	-8 108,0	-2 785,0		-183 620,0
						-2 109,0	-28,0	-172 727,0	-2 293,0			
70	70	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	17,74	-1 721,0		-30 531,0		-30 531,0		-30 531,0
71	71	241-101-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	54,16	-2 552,0		-138 216,0		-138 216,0		-138 216,0
72	72	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	392	1 163,0	2,0	455 896,0	784,0	4 704,0		455 896,0
						1 149,0	1,0	450 408,0	392,0			
73	73	245-510-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	196	8 395,0		1 645 420,0		1 645 420,0		1 645 420,0
74	74	242-303-0502 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	196	4 729,0		926 884,0		926 884,0		926 884,0
75	75	242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	68	3 808,0		258 944,0		258 944,0		258 944,0
76	76	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	60	5 327,0		319 620,0		319 620,0		319 620,0
77	77	242-207-0904 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	12 353,0		24 706,0		24 706,0		24 706,0
78	78	242-207-0905 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	18 522,0		111 132,0		111 132,0		111 132,0

№ 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
79	79	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм**	шт.	37	2 372,0 2 273,0	5,0 1,0	87 764,0 84 101,0	185,0 37,0	3 478,0		87 764,0
80	80	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20**	шт.	35	23 893,0		836 255,0		836 255,0		836 255,0
81	81	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25**	шт.	2	26 315,0		52 630,0		52 630,0		52 630,0
82	82	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка воздухоотводчиков**	шт.	2	9 720,0 8 740,0	894,0 280,0	19 440,0 17 480,0	1 788,0 560,0	172,0		19 440,0
83	83	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3 338,0		6 676,0		6 676,0		6 676,0
84	84	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м трубопровода	441,98	1 928,0 1 272,0	227,0 73,0	852 137,0 562 199,0	100 330,0 32 265,0	189 609,0		852 137,0
85	85	234-303-0410 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм**	м	70,4	1 050,0		73 920,0		73 920,0		73 920,0
86	86	234-303-0412 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм**	м	103,46	1 264,0		130 773,0		130 773,0		130 773,0
87	87	234-303-0413 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм**	м	50,6	1 428,0		72 257,0		72 257,0		72 257,0
88	88	234-303-0416 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм**	м	51,7	1 757,0		90 837,0		90 837,0		90 837,0
89	89	234-303-0419 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм**	м	163,9	2 210,0		362 219,0		362 219,0		362 219,0
90	90	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм /гильзы/**	м	5,6	3 518,0		19 701,0		19 701,0		19 701,0

№ 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
91	91	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	345,4	202,0	3,0	69 771,0	1 036,0	31 431,0		69 771,0
						108,0	0,0	37 303,0	0,0			
92	92	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	258	-708,0		-182 664,0		-182 664,0		-182 664,0
93	93	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 655	361,0	2,0	597 455,0	3 310,0			597 455,0
						359,0	0,0	594 145,0	0,0			
94	94	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	1,655	262 500,0	0,0	434 438,0	0,0	7 062,0		434 438,0
						258 233,0	0,0	427 376,0	0,0			
			Итого по разделу 3: Отопление 3					17 513 038,0	156 234,0	13 130 526,0	0,0	17 513 038,0
								4 226 277,0	47 253,0	0,0	0,0	
			Раздел 4: Отопление 4									
95	95	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	50,9	5 684,0	41,0	289 316,0	2 087,0	139 771,0		289 316,0
						2 897,0	11,0	147 457,0	560,0			
96	96	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	420	5 878,0		2 468 760,0		2 468 760,0		2 468 760,0
97	97	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	44	900,0	0,0	39 600,0	0,0	6 380,0		39 600,0
						755,0	0,0	33 220,0	0,0			
98	98	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	86	2 297,0	52,0	197 542,0	4 472,0	48 246,0		197 542,0
						1 684,0	15,0	144 824,0	1 290,0			
99	99	6114-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	118	2 430,0	52,0	286 740,0	6 136,0	81 892,0		286 740,0
						1 684,0	15,0	198 712,0	1 770,0			
100	100	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	16,34	-2 475,0	-52,0	-40 442,0	-850,0	-12 075,0		-40 442,0
						-1 684,0	-15,0	-27 517,0	-245,0			
101	101	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	7,4	3 132,0	52,0	23 177,0	385,0	10 330,0		23 177,0
						1 684,0	15,0	12 462,0	111,0			
102	102	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	-2 242,0	-99,0	-22 420,0	-990,0	-340,0		-22 420,0
						-2 109,0	-28,0	-21 090,0	-280,0			

№ 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
103	103	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	шт.	86	1 163,0 1 149,0	2,0 1,0	100 018,0 98 814,0	172,0 86,0	1 032,0		100 018,0
104	104	245-510-0103 *РСНБ РК 2022*	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	шт.	43	8 395,0		360 985,0		360 985,0		360 985,0
105	105	242-303-0502 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	43	4 729,0		203 347,0		203 347,0		203 347,0
106	106	242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	22	3 808,0		83 776,0		83 776,0		83 776,0
107	107	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	18	5 327,0		95 886,0		95 886,0		95 886,0
108	108	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	4	8 198,0		32 792,0		32 792,0		32 792,0
109	109	242-207-0904 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	4	12 353,0		49 412,0		49 412,0		49 412,0
110	110	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм**	шт.	9	2 372,0 2 273,0	5,0 1,0	21 348,0 20 457,0	45,0 9,0	846,0		21 348,0
111	111	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20**	шт.	9	23 893,0		215 037,0		215 037,0		215 037,0
112	112	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка воздухоотводчиков**	шт.	2	9 720,0 8 740,0	894,0 280,0	19 440,0 17 480,0	1 788,0 560,0	172,0		19 440,0
113	113	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15**	шт.	2	3 338,0		6 676,0		6 676,0		6 676,0
114	114	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м трубопровода	209	1 928,0 1 272,0	227,0 73,0	402 952,0 265 848,0	47 443,0 15 257,0	89 661,0		402 952,0

№ 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
115	115	234-303-0408 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	38,5	874,0		33 649,0		33 649,0		33 649,0
116	116	234-303-0410 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	85,8	1 050,0		90 090,0		90 090,0		90 090,0
117	117	234-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	29,7	1 264,0		37 541,0		37 541,0		37 541,0
118	118	234-303-0413 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	64,9	1 428,0		92 677,0		92 677,0		92 677,0
119	119	234-303-0416 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	11	1 757,0		19 327,0		19 327,0		19 327,0
120	120	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм(гильзы)	м	244	1 281,0		312 564,0		312 564,0		312 564,0
121	121	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм /гильзы/	м	1,6	3 518,0		5 629,0		5 629,0		5 629,0
122	122	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	81,4	202,0	3,0	16 443,0	244,0	7 407,0		16 443,0
						108,0	0,0	8 791,0	0,0			
123	123	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	389	361,0	2,0	140 429,0	778,0			140 429,0
						359,0	0,0	139 651,0	0,0			
124	124	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,389	262 500,0	0,0	102 112,0	0,0	1 660,0		102 112,0
						258 233,0	0,0	100 453,0	0,0			
			Итого по разделу 4: Отопление 4					5 684 403,0	61 710,0	4 483 130,0	0,0	5 684 403,0
								1 139 562,0	19 118,0	0,0	0,0	
			Раздел 5: Распределительная гребенка									

№ 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
125	125	242-202-1001 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	4	61 654,0		246 616,0		246 616,0		246 616,0
126	126	242-202-0706 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	2	10 841,0		21 682,0		21 682,0		21 682,0
127	127	242-202-0705 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	2	9 592,0		19 184,0		19 184,0		19 184,0
128	128	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	8	8 198,0		65 584,0		65 584,0		65 584,0
129	129	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	комплект	8	4 229,0 1 334,0	0,0 0,0	33 832,0 10 672,0	0,0 0,0	23 160,0		33 832,0
130	130	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	комплект	8	1 870,0 1 752,0	0,0 0,0	14 960,0 14 016,0	0,0 0,0	944,0		14 960,0
131	131	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	8	5 585,0		44 680,0		44 680,0		44 680,0
132	132	6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм.**	м	3	12 262,0 5 805,0	281,0 63,0	36 786,0 17 415,0	843,0 189,0	18 528,0		36 786,0
133	133	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	м	40	3 132,0 1 684,0	52,0 15,0	125 280,0 67 360,0	2 080,0 600,0	55 840,0		125 280,0
134	134	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м	6	2 242,0 2 109,0	99,0 28,0	13 452,0 12 654,0	594,0 168,0	204,0		13 452,0
135	135	241-101-0211 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	м	4	2 552,0		10 208,0		10 208,0		10 208,0
136	136	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	2	1 721,0		3 442,0		3 442,0		3 442,0
137	137	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	м	2	3 132,0 1 684,0	52,0 15,0	6 264,0 3 368,0	104,0 30,0	2 792,0		6 264,0

№ 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
138	138	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	2	2 475,0	52,0	4 950,0	104,0	1 478,0		4 950,0
						1 684,0	15,0	3 368,0	30,0			
139	139	241-114-0133 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм**	шт.	2	2 349,0		4 698,0		4 698,0		4 698,0
140	140	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	21	708,0		14 868,0		14 868,0		14 868,0
141	141	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	5,6	202,0	3,0	1 131,0	17,0	510,0		1 131,0
						108,0	0,0	605,0	0,0			
142	142	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	2,8	262,0	4,0	734,0	11,0	207,0		734,0
						184,0	0,0	515,0	0,0			
143	143	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	$м^3$	0,22	92 264,0	4 640,0	20 298,0	1 021,0	1 288,0		20 298,0
						81 769,0	1 487,0	17 989,0	327,0			
144	144	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	$м^3$	0,2376	21 608,0		5 134,0		5 134,0		5 134,0
			Итого по разделу 5: Распределительная гребенка					693 783,0	4 774,0	541 047,0	0,0	693 783,0
								147 962,0	1 344,0	0,0	0,0	
			Раздел 6: Блочный тепловой пункт									
145	145	6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм.**	м	19,6	-12 262,0	-281,0	-240 335,0	-5 508,0	-121 050,0		-240 335,0
						-5 805,0	-63,0	-113 778,0	-1 235,0			
146	146	6123-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 150 мм**	шт.	2	52 018,0	19 311,0	104 036,0	38 622,0	846,0		104 036,0
						32 284,0	4 465,0	64 568,0	8 930,0			
147	147	242-403-0206 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125**	шт.	2	52 754,0		105 508,0		105 508,0		105 508,0
148	149	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	$м^3$	5,134333	92 264,0	4 640,0	473 713,93	23 823,3	30 061,29		473 713,93
						81 769,0	1 487,0	419 829,33	7 634,89			

№ 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
149	150	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	$м^3$	3	21 608,0		64 824,02		64 824,02		64 824,02
150	151	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	м трубопровода	173,4	366,0 359,0	2,0 0,0	63 464,0 62 251,0	347,0 0,0	867,0		63 464,0
151	152	6121-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 125 мм**	км	0,1734	336 998,0 309 880,0	0,0 0,0	58 435,0 53 733,0	0,0 0,0	4 702,0		58 435,0
152	153	ПрайсТеплоника	**преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-65ГСL0/-/F Кл. D**	шт	2	449 661,0		899 322,0		899 322,0		899 322,0
153	154	прайс *Теплоника*	**комплект термопреобразователей сопротивления КТС-Б Pt500-A-X4-П-2-60/5-Б-1500**	шт	1	30 179,0		30 179,0		30 179,0		30 179,0
154	155	245-710-0317 *РСНБ РК 2022*	**Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 120 $м^3$/ч, на два расходомера, DN 65**	комплект	1	425 856,0		425 856,0		425 856,0		425 856,0
155	156	247-301-0402 *РСНБ РК 2022*	**Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)**	шт.	1	58 738,0		58 738,0		58 738,0		58 738,0
			Итого по разделу 6: Блочный тепловой пункт					2 043 740,95 486 603,33	57 284,3 15 329,89	570 352,31 929 501,0	0,0 0,0	2 043 740,95
			ИТОГО по акту					49 223 415,95 11 780 380,33	499 520,3 149 076,89	36 014 010,31 929 501,0	0,0 0,0	49 223 415,95
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							929 501,0		
		Итого по акту										49 223 415,95

3	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%							3 042 516,64185	
		Итого							**51 336 431,592**	**51 336 431,59**
4	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%							2 566 821,58	
5	НДЦС РК 8.01-08-	Непредвиденные работы и затраты-5%							2 613 296,63	

№ 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
			итого									**57 446 050,8**
	6	НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	итого в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075									**61 754 504,61**
			ценовая скидка подрядчика 2%								**1 235 090,09**	
			итого с учетом скидки									**60 519 414,52**
	7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %								**7 262 329,74**	
			Всего по Акту									**67 781 744,26**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Компакт и К" БИН 050440001437

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Кенжебаев С.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

М.П.

Принял (Заказчик)

Коммунальное государственное учреждение "Школа-центр дополнительного образования №5" отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области. БИН 950640001383

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Нурмагамбетова Т.А.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт технического надзора: ТОО "АСКОС+". ИИН 971182351466.Аттестат № KZ08VJE00055440. № KZ14VJE00079970.№ KZ80VJE00086445

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "АСП Абу-Нур". БИН 100840010393, эксперт

Нышанов А.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)