Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГККП "Районный Дворец культуры" ГУ "Отдел культуры и развития языков акимата Житикаринского района", БИН 990240005100, Костанайска область, Житикаринский район, г. Житикара, микрорайон 6, 66 ,тел.87143 524454**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Торгстроймонтаж", БИН 000440001488, Костанайская область, город Костанай, Складская 12А, тел.87142 566021**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания дома культуры по адресу: Костанайская область, Житикаринский район, село Милютинка, улица Степная, строение 174**

(наименование, адрес)

Объект : **06-03Отопление и вентиляция**

Договор подряда (контракт) **№ 46 от 01.07.2023 г.**

Акт выполненных работ №14

за Апрель 2024 (месяц, год) на 06-01-02 Отопление и вентиляция работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2023

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения.	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: Эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел 1: По смете заказчика										
			Раздел 1: Тепловой пункт										
1	1	241-101-0124 *РСНБ РК 2022*	п.21Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм	м	6	2340,00		14040,00		14040,00	1123,00	15163,00	
2	2	241-101-0102 *РСНБ РК 2022*	п.23Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	1	466,00		466,00		466,00	37,00	503,00	
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					**14506,00**	**0,00**	**14506,00**	**0,00**	**15666,00**	
								0,00	**0,00**	**0,00**	**1160,00**		
			Раздел 2: Отопление										
			Обвязка радиаторов ГВ1										
3	3	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.24Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	17,81	4237,53 1426,61	31,52 12,70	75470,00 25408,00	561,00 226,00	49501,00	25121,00 8047,00	108638,00	
4	4	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.25Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	137	3304,00		452648,00		452648,00	36212,00	488860,00	
5	5	242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	п.27Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	331,00		3972,00		3972,00	318,00	4290,00	
			Обвязка радиаторов ГВ2										
6	6	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.46Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	17,03	4237,53 1426,61	31,52 12,70	72165,00 24295,00	537,00 216,00	47333,00	24021,00 7695,00	103881,00	
7	7	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.47Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	131	3304,00		432824,00		432824,00	34626,00	467450,00	
8	8	242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	п.49Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	331,00		3310,00		3310,00	265,00	3575,00	
9	9	1116-0501-0602 *РСНБ РК 2022*	п.55Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	10	2094,49 2075,49	4,18 0,44	20945,00 20755,00	41,00 4,00	148,00	20344,00 3303,00	44592,00	
10	10	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	п.56Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	9,9	239,00		2366,00		2366,00	189,00	2555,00	

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: Эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Обвязка радиаторов ГВ3										
11	11	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.68Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	16,38	4237,53 1426,61	31,52 12,70	69411,00 23368,00	516,00 208,00	45527,00	23104,00 7401,00	99916,00	
12	12	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.69Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	126	3304,00		416304,00		416304,00	33304,00	449608,00	
13	13	242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	п.71Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	331,00		4634,00		4634,00	371,00	5005,00	
			Обвязка радиаторов ГВ4										
14	14	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.92 Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	17,29	4237,53 1426,61	31,52 12,70	73267,00 24666,00	545,00 220,00	48056,00	24388,00 7812,00	105467,00	
15	15	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.93 Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	133	3304,00		439432,00		439432,00	35155,00	474587,00	
16	16	242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	п.95 Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	331,00		3310,00		3310,00	265,00	3575,00	
			Обвязка радиаторов ГВ5										
17	17	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.119Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	7,8	4237,53 1426,61	31,52 12,70	33053,00 11128,00	246,00 99,00	21679,00	11002,00 3524,00	47579,00	
18	18	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.120Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	60	3304,00		198240,00		198240,00	15859,00	214099,00	
19	19	242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	п.122Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	331,00		1655,00		1655,00	132,00	1787,00	
			Обвязка радиаторов ГВ6										
20	20	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.136 Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	3,64	4237,53 1426,61	31,52 12,70	15425,00 5193,00	115,00 46,00	10117,00	5134,00 1645,00	22204,00	
21	21	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.137Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	28	3304,00		92512,00		92512,00	7401,00	99913,00	
22	22	242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	п.139Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	331,00		993,00		993,00	79,00	1072,00	
			Итого по разделу 2: Отопление					**2411936,00** **134813,00**	**2561,00** **1019,00**	**2274561,00** **0,00**	**133114,00** **203603,00**	**2748653,00**	
			Раздел 3: Вентиляция В1										
23	23	1120-1401-0101 *РСНБ РК 2022*	п.154Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	17310,69 14714,30	343,79 77,36	17311,00 14714,00	343,00 77,00	2253,00	14496,00 2545,00	34352,00	
24	24	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	п.166Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,015	2348675,60 1101944,79	1052870,81 359839,28	35230,00 16529,00	15793,00 5398,00	2908,00	21707,00 4555,00	61492,00	
25	25	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	п.167Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0751	1551095,07 520490,07	901365,00 295080,63	116487,00 39089,00	67693,00 22161,00	9706,00	60637,00 14170,00	191294,00	
26	26	246-101-0515 *РСНБ РК 2022*	п.169Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 250x200	шт.	3	1786,00		5358,00		5358,00	429,00	5787,00	
27	27	246-101-0521 *РСНБ РК 2022*	п.170Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 280x250	шт.	3	2004,00		6012,00		6012,00	481,00	6493,00	
28	28	246-101-0528 *РСНБ РК 2022*	п.171Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315x280		3	2196,00		6588,00		6588,00		7115,00	

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения.	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	Эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							527,00		
29	29	246-101-0536 *РСНБ РК 2022*	п.172Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 355х315		2	2757,00		5514,00		5514,00		5955,00	
				шт.							441,00		
30	30	1120-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	п.188 Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка		1	3934,26	101,73	3934,00	102,00	508,00	3289,00	7801,00	
				клапан		3324,18	31,86	3324,00	32,00		578,00		
31	31	246-302-1318 *РСНБ РК 2022*	п.189Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм		1	43298,00		43298,00		43298,00		46762,00	
				шт.							3464,00		
			Итого по разделу 3: Вентиляция В1					**239732,00**	**83931,00**	**82145,00**	**100129,00**	**367051,00**	
								73656,00	**27668,00**	**0,00**	**27190,00**		
			Раздел 4: Вентиляция В2										
32	32	1120-1401-0101 *РСНБ РК 2022*	п.226Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	17310,69	343,79	17311,00	343,00	2253,00	14496,00	34352,00	
				вентилятор		14714,30	77,36	14714,00	77,00		2545,00		
33	33	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	п.227Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч		1	37832,00		37832,00		37832,00		40859,00	
				комплект							3027,00		
			Итого по разделу 4: Вентиляция В2					**55143,00**	**343,00**	**40085,00**	**14496,00**	**75211,00**	
								14714,00	**77,00**	**0,00**	**5572,00**		
			ИТОГО по отделу по акту заказчика					**2721317,00**	**86835,00**	**2411297,00**	**247739,00**	**3206581,00**	
								223183,00	**28764,00**	**0,00**	**237525,00**		
			Отдел 2: Включить.Корректировочная смета согласования на заменяемые или дополнительные работы № 10 .06-01-02.Отопление и вентиляция. ОВ.№ 10										
			Раздел 5: Отопление										
34	34	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.1Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка/12/20,93/161		3,12	4237,53	31,52	13221,00	99,00	8672,00	4401,00	19032,00	
				кВт		1426,61	12,70	4451,00	40,00		1410,00		
35	35	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.2Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт		24	3304,00		79296,00		79296,00		85640,00	
				секция							6344,00		
36	36	1118-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	п.3Краны воздушные. Установка		12	396,69	0,00	4760,00	0,00	300,00	4371,00	9862,00	
				шт.		371,70	0,00	4460,00	0,00		731,00		
37	37	1116-0603-0101 *РСНБ РК 2022*	п.4Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб		24	904,56	8,45	21709,00	203,00	1037,00	20082,00	45134,00	
				шт.		852,91	0,91	20470,00	22,00		3343,00		
38	38	242-303-0703 *РСНБ РК 2022*	п.5Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения. Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20		24	6717,00		161208,00		161208,00		174105,00	
				шт.							12897,00		
39	39	241-604-0102 *РСНБ РК 2022*	п.6Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 20х3/4",PN 10, прямой		24	2134,00		51216,00		51216,00		55313,00	
				шт.							4097,00		
40	40	241-607-0205 *РСНБ РК 2022*	п.7Соединитель PN 10 резьбовой для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами G1xR3/4" с конусом		24	1441,00		34584,00		34584,00		37351,00	
				шт.							2767,00		
41	41	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.8Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм		24	461,00		11064,00		11064,00		11949,00	
				шт.							885,00		
42	42	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.9Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб. наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		24	2587,86	26,56	62109,00	638,00	330,00	59927,00	131799,00	
				м трубопровода		2547,53	0,37	61141,00	9,00		9763,00		
43	43	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.10Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм		23,76	448,00		10644,00		10644,00		11496,00	
				м							852,00		
			Отопление ГВ 1										

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения.	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	Эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	44	1116-0501-0804 *РСНБ РК 2022*	п.11Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	38	3064,58 3005,62	36,53 0,88	116454,00 114214,00	1388,00 33,00	852,00	111962,00 18273,00	246689,00	
45	45	1116-0501-0803 *РСНБ РК 2022*	п.12Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	2788,71 2742,65	31,00 0,59	27887,00 27427,00	310,00 6,00	151,00	26884,00 4382,00	59153,00	
46	46	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.13Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	27	2587,86 2547,53	26,56 0,37	69872,00 68783,00	717,00 10,00	372,00	67417,00 10983,00	148272,00	
47	47	241-205-2203 *РСНБ РК 2022*	п.14Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	37,62	1123,00		42247,00		42247,00	3380,00	45627,00	
48	48	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	п.15Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	9,9	688,00		6811,00		6811,00	545,00	7356,00	
49	49	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.16Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	26,73	448,00		11975,00		11975,00	958,00	12933,00	
50	50	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	п.17Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	12	160,00		1920,00		1920,00	154,00	2074,00	
51	51	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	п.18Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	4	120,00		480,00		480,00	38,00	518,00	
52	52	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	п.19Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	7	57,00		399,00		399,00	32,00	431,00	
53	53	241-208-0304 *РСНБ РК 2022*	п.20 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	7	515,00		3605,00		3605,00	288,00	3893,00	
54	54	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.21Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	4	461,00		1844,00		1844,00	148,00	1992,00	
55	55	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	п.22Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	96,00		192,00		192,00	15,00	207,00	
56	56	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	п.23Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	52,00		104,00		104,00	8,00	112,00	
			Обвязка радиаторов ГВ2										
57	57	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.24Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка/10/20,54/158	кВт	3,51	4237,53 1426,61	31,52 12,70	14874,00 5007,00	111,00 45,00	9756,00	4951,00 1586,00	21411,00	
58	58	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.25Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	27	3304,00		89208,00		89208,00	7137,00	96345,00	
59	59	1118-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	п.26 Краны воздушные. Установка	шт.	10	396,69 371,70	0,00 0,00	3967,00 3717,00	0,00 0,00	250,00	3643,00 609,00	8219,00	
60	60	1116-0603-0101 *РСНБ РК 2022*	п.27Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	20	904,56 852,91	8,45 0,91	18091,00 17058,00	169,00 18,00	864,00	16735,00 2786,00	37612,00	
61	61	242-303-0703 *РСНБ РК 2022*	п.28Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	20	6717,00		134340,00		134340,00	10747,00	145087,00	
62	62	241-604-0102 *РСНБ РК 2022*	п.29Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 20х3/4",PN 10, прямой	шт.	20	2134,00		42680,00		42680,00	3414,00	46094,00	
63	63	241-607-0205 *РСНБ РК 2022*	п.30Соединитель PN 10 резьбовой для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами G1xR3/4" с конусом	шт.	20	1441,00		28820,00		28820,00	2306,00	31126,00	

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения.	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: Эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	64	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.31Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	20	461,00		9220,00		9220,00	738,00	9958,00	
65	65	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.32Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2587,86 2547,53	26,56 0,37	51757,00 50951,00	531,00 7,00	275,00	49939,00 8136,00	109832,00	
66	66	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.33Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	19,8	448,00		8870,00		8870,00	710,00	9580,00	
			Отопление ГВ2										
67	67	1116-0501-0804 *РСНБ РК 2022*	п.34Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	100	3064,58 3005,62	36,53 0,88	306458,00 300562,00	3653,00 88,00	2243,00	294637,00 48088,00	649183,00	
68	68	1116-0501-0803 *РСНБ РК 2022*	п.35Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2788,71 2742,65	31,00 0,59	22310,00 21941,00	248,00 5,00	120,00	21507,00 3505,00	47322,00	
69	69	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.36Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	14	2587,86 2547,53	26,56 0,37	36230,00 35665,00	372,00 5,00	193,00	34957,00 5695,00	76882,00	
70	70	241-205-2203 *РСНБ РК 2022*	п.37 Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	99	1123,00		111177,00		111177,00	8894,00	120071,00	
71	71	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	п.38Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	7,92	688,00		5449,00		5449,00	436,00	5885,00	
72	72	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.39Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	13,86	448,00		6209,00		6209,00	497,00	6706,00	
73	73	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	п.40Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	10	160,00		1600,00		1600,00	128,00	1728,00	
74	74	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	п.41Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	4	120,00		480,00		480,00	38,00	518,00	
75	75	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	п.42Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	5	57,00		285,00		285,00	23,00	308,00	
76	76	241-208-0304 *РСНБ РК 2022*	п.43Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	8	515,00		4120,00		4120,00	330,00	4450,00	
77	77	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.44Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	6	461,00		2766,00		2766,00	221,00	2987,00	
78	78	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	п.45Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	96,00		192,00		192,00	15,00	207,00	
79	79	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	п.46Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	52,00		104,00		104,00	8,00	112,00	
			Обвязка радиаторов ГВ3										
80	80	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.47Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка/16/19.89/153	кВт	3,51	4237,53 1426,61	31,52 12,70	14874,00 5007,00	111,00 45,00	9756,00	4951,00 1586,00	21411,00	
81	81	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.48Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм. теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	27	3304,00		89208,00		89208,00	7137,00	96345,00	
82	82	1118-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	п.49Краны воздушные. Установка	шт.	16	396,69 371,70	0,00 0,00	6347,00 5947,00	0,00 0,00	400,00	5828,00 974,00	13149,00	
83	83	1116-0603-0101 *РСНБ РК 2022*	п.51Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	32	904,56 852,91	8,45 0,91	28946,00 27293,00	270,00 29,00	1382,00	26776,00 4458,00	60180,00	

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	Эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	84	242-303-0703 *РСНБ РК 2022*	п.52Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения. Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	32	6717,00		214944,00		214944,00		232140,00	
											17196,00		
85	85	241-604-0102 *РСНБ РК 2022*	п.53Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 20х3/4",PN 10, прямой	шт.	32	2134,00		68288,00		68288,00		73751,00	
											5463,00		
86	86	241-607-0205 *РСНБ РК 2022*	п.54Соединитель PN 10 резьбовой для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами G1xR3/4" с конусом	шт.	32	1441,00		46112,00		46112,00		49801,00	
											3689,00		
87	87	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.55Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	32	461,00		14752,00		14752,00		15932,00	
											1180,00		
88	88	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.56Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28	2587,86	26,56	72460,00	743,00	386,00	69914,00	153764,00	
						2547,53	0,37	71331,00	10,00		11390,00		
89	89	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.57Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	27,72	448,00		12419,00		12419,00		13412,00	
											993,00		
			Отопление ГВ3										
90	90	1116-0501-0804 *РСНБ РК 2022*	п.58Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	62	3064,58	36,53	190004,00	2265,00	1391,00	182675,00	402494,00	
						3005,62	0,88	186348,00	55,00		29815,00		
91	91	1116-0501-0803 *РСНБ РК 2022*	п.59Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2788,71	31,00	55774,00	620,00	301,00	53768,00	118305,00	
						2742,65	0,59	54853,00	12,00		8763,00		
92	92	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.60Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	2587,86	26,56	77636,00	797,00	413,00	74908,00	164747,00	
						2547,53	0,37	76426,00	11,00		12203,00		
93	93	241-205-2203 *РСНБ РК 2022*	п.61 Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	61,38	1123,00		68930,00		68930,00		74444,00	
											5514,00		
94	94	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	п.62 Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	19,8	688,00		13622,00		13622,00		14712,00	
											1090,00		
95	95	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.63 Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	29,7	448,00		13306,00		13306,00		14370,00	
											1064,00		
96	96	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	п.64 Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	12	160,00		1920,00		1920,00		2074,00	
											154,00		
97	97	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	п.65 Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	6	120,00		720,00		720,00		778,00	
											58,00		
98	98	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	п.66 Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	13	57,00		741,00		741,00		800,00	
											59,00		
99	99	241-208-0304 *РСНБ РК 2022*	п.67 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	7	515,00		3605,00		3605,00		3893,00	
											288,00		
100	100	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.68 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	12	461,00		5532,00		5532,00		5975,00	
											443,00		
101	101	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	п.69 Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	96,00		192,00		192,00		207,00	
											15,00		
102	102	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	п.70 Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	52,00		104,00		104,00		112,00	
											8,00		
			Обвязка радиаторов ГВ4										
103	103	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.71 Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка/12/21,84/168	кВт	4,55	4237,53	31,52	19281,00	144,00	12646,00	6418,00	27755,00	
						1426,61	12,70	6491,00	58,00		2056,00		

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения.	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	Эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	104	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.72 Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	35	3304,00		115640,00		115640,00		124891,00	
											9251,00		
105	105	1118-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	п.73 Краны воздушные. Установка	шт.	12	396,69	0,00	4760,00	0,00	300,00	4371,00	9862,00	
						371,70	0,00	4460,00	0,00		731,00		
106	106	1116-0603-0101 *РСНБ РК 2022*	п.75 Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	24	904,56	8,45	21709,00	203,00	1037,00	20082,00	45134,00	
						852,91	0,91	20470,00	22,00		3343,00		
107	107	242-303-0703 *РСНБ РК 2022*	п.76Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	24	6717,00		161208,00		161208,00		174105,00	
											12897,00		
108	108	241-604-0102 *РСНБ РК 2022*	п.77Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 20х3/4",PN 10, прямой	шт.	24	2134,00		51216,00		51216,00		55313,00	
											4097,00		
109	109	241-607-0205 *РСНБ РК 2022*	п.78Соединитель PN 10 резьбовой для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами G1xR3/4" с конусом	шт.	24	1441,00		34584,00		34584,00		37351,00	
											2767,00		
110	110	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.79 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	24	461,00		11064,00		11064,00		11949,00	
											885,00		
111	111	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.80Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2587,86	26,56	51757,00	531,00	275,00	49939,00	109832,00	
						2547,53	0,37	50951,00	7,00		8136,00		
112	112	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.81Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	19,8	448,00		8870,00		8870,00		9580,00	
											710,00		
			Отопление ГВ4										
113	113	1116-0501-0804 *РСНБ РК 2022*	п.82Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	69	3064,58	36,53	211456,00	2521,00	1548,00	203300,00	447937,00	
						3005,62	0,88	207388,00	61,00		33181,00		
114	114	1116-0501-0803 *РСНБ РК 2022*	п.83Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2788,71	31,00	55774,00	620,00	301,00	53768,00	118305,00	
						2742,65	0,59	54853,00	12,00		8763,00		
115	115	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.84Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	53	2587,86	26,56	137157,00	1408,00	730,00	132338,00	291054,00	
						2547,53	0,37	135019,00	20,00		21559,00		
116	116	241-205-2203 *РСНБ РК 2022*	п.85Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	68,31	1123,00		76712,00		76712,00		82849,00	
											6137,00		
117	117	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	п.86Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	19,8	688,00		13622,00		13622,00		14712,00	
											1090,00		
118	118	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.87Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	52,47	448,00		23507,00		23507,00		25388,00	
											1881,00		
119	119	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	п.88Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	8	160,00		1280,00		1280,00		1382,00	
											102,00		
120	120	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	п.89Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	4	120,00		480,00		480,00		518,00	
											38,00		
121	121	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	п.90 Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	11	57,00		627,00		627,00		677,00	
											50,00		
122	122	241-208-0304 *РСНБ РК 2022*	п.91 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	8	515,00		4120,00		4120,00		4450,00	
											330,00		
123	123	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.92 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	8	461,00		3688,00		3688,00		3983,00	
											295,00		

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: Эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	124	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	п.93 Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	96,00		192,00		192,00		207,00	
											15,00		
125	125	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	п.94 Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	52,00		104,00		104,00		112,00	
											8,00		
			Обвязка радиаторов ГВ5										
126	126	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	п.95 Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка/6/9.62/74	кВт	1,82	4237,53	31,52	7712,00	57,00	5059,00	2567,00	11101,00	
						1426,61	12,70	2596,00	23,00		822,00		
127	127	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	п.96 Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	14	3304,00		46256,00		46256,00		49956,00	
											3700,00		
128	128	1118-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	п.97 Краны воздушные. Установка	шт.	6	396,69	0,00	2380,00	0,00	150,00	2186,00	4931,00	
						371,70	0,00	2230,00	0,00		365,00		
129	129	1116-0603-0101 *РСНБ РК 2022*	п.99 Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	12	904,56	8,45	10855,00	101,00	518,00	10041,00	22568,00	
						852,91	0,91	10235,00	11,00		1672,00		
130	130	242-303-0703 *РСНБ РК 2022*	п.100 Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения. Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	6717,00		80604,00		80604,00		87052,00	
											6448,00		
131	131	241-604-0102 *РСНБ РК 2022*	п.101Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 20х3/4",PN 10, прямой	шт.	12	2134,00		25608,00		25608,00		27657,00	
											2049,00		
132	132	241-607-0205 *РСНБ РК 2022*	п.102Соединитель PN 10 резьбовой для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами G1xR3/4" с конусом	шт.	12	1441,00		17292,00		17292,00		18675,00	
											1383,00		
133	133	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.103 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	12	461,00		5532,00		5532,00		5975,00	
											443,00		
134	134	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.104Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	2587,86	26,56	25879,00	266,00	138,00	24969,00	54916,00	
						2547,53	0,37	25475,00	4,00		4068,00		
135	135	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.105Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	9,9	448,00		4435,00		4435,00		4790,00	
											355,00		
			Отопление ГВ5										
136	136	1116-0501-0803 *РСНБ РК 2022*	п.106Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	14	2788,71	31,00	39042,00	434,00	211,00	37637,00	82813,00	
						2742,65	0,59	38397,00	8,00		6134,00		
137	137	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.107Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	79	2587,86	26,56	204441,00	2098,00	1088,00	197258,00	433835,00	
						2547,53	0,37	201255,00	29,00		32136,00		
138	138	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	п.108Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	13,86	688,00		9536,00		9536,00		10299,00	
											763,00		
139	139	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.109Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	78,21	448,00		35038,00		35038,00		37841,00	
											2803,00		
140	140	241-209-2007 *РСНБ РК 2022*	п.110Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	2	158,00		316,00		316,00		341,00	
											25,00		
141	141	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	п.111Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	9	57,00		513,00		513,00		554,00	
											41,00		
142	142	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.112 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	7	461,00		3227,00		3227,00		3485,00	
											258,00		

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения.	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	Эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	143	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	п.113 Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	52,00		104,00		104,00		112,00	
											8,00		
			Обвязка радиаторов ГВ6										
144	144	1118-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	п.114 Краны воздушные. Установка	шт.	3	396,69	0,00	1190,00	0,00	75,00	1093,00	2466,00	
						371,70	0,00	1115,00	0,00		183,00		
145	145	1116-0603-0101 *РСНБ РК 2022*	п.115 Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	6	904,56	8,45	5427,00	50,00	259,00	5020,00	11283,00	
						852,91	0,91	5117,00	5,00		836,00		
146	146	242-303-0703 *РСНБ РК 2022*	п.116 Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	6717,00		40302,00		40302,00		43526,00	
											3224,00		
147	147	241-604-0102 *РСНБ РК 2022*	п.117 Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 20х3/4'',PN 10, прямой	шт.	6	2134,00		12804,00		12804,00		13828,00	
											1024,00		
148	148	241-607-0205 *РСНБ РК 2022*	п.118 Соединитель PN 10 резьбовой для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами G1xR3/4" с конусом	шт.	6	1441,00		8646,00		8646,00		9338,00	
											692,00		
149	149	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.119 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	6	461,00		2766,00		2766,00		2987,00	
											221,00		
150	150	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.120Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	2587,86	26,56	15527,00	159,00	83,00	14982,00	32950,00	
						2547,53	0,37	15285,00	2,00		2441,00		
151	151	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.121Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	5,94	448,00		2661,00		2661,00		2874,00	
											213,00		
			Отопление ГВ6										
152	152	1116-0501-0802 *РСНБ РК 2022*	п.122Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	19	2587,86	26,56	49169,00	505,00	262,00	47442,00	104340,00	
						2547,53	0,37	48403,00	7,00		7729,00		
153	153	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	п.123Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	18,81	448,00		8427,00		8427,00		9101,00	
											674,00		
154	154	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	п.124Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	5	57,00		285,00		285,00		308,00	
											23,00		
155	155	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	п.125 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	4	461,00		1844,00		1844,00		1992,00	
											148,00		
			Итого по разделу 5: Отопление					**4309870,00**	**22342,00**	**2294738,00**	**1953644,00**	**6764597,00**	
								1992792,00	**719,00**	**0,00**	**501083,00**		
			Итого по отделу Включить.Корректировочная смета согласования на заменяемые или дополнительные работы № 10 .06-01-02.Отопление и вентиля					**4309870,00**	**22342,00**	**2294738,00**	**1953644,00**	**6764597,00**	
								1992792,00	**719,00**	**0,00**	**501083,00**		
			Отдел 3: Включить. Корректировочная смета согласования на заменяемые или дополнительные работы №12 .06-01-02.Отопление и вентиляция. ОВ № 12										
			Раздел 6: Тепловой пункт										
156	156	1116-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	п.1 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	10586,57	607,04	21173,00	1214,00	6222,00	13733,00	37699,00	
						6868,47	138,40	13737,00	277,00		2793,00		
157	157	242-106-0404 *РСНБ РК 2022*	п.2 (взамен п.8)Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	2	37039,00		74078,00		74078,00		80004,00	
											5926,00		

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	Эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
158	158	1118-0501-0101 *РСНБ РК 2022*	п.3 (взамен п.10)Насосы центробежные с электродвигателем. масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	37507,21	910,40	37507,00	910,00	1014,00	35182,00	78504,00	
						35582,85	316,96	35583,00	317,00		5815,00		
159	159	511-401-0110 *РСНБ РК 2022*	п.4 (взамен п.11)Насос циркуляционный DN 30, PN 6/10, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт/Насос циркуляционный willo TOP-S 30/10 PN 6/10	шт.	1	202345,00		202345,00				202345,00	
										202345,00			
160	160	241-603-0204 *РСНБ РК 2022*	п.5Гайки размерами 1 1/4"/для насоса willo	шт.	2	2224,00		4448,00		4448,00		4804,00	
											356,00		
161	161	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	п.6Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	16	5730,55	262,27	91689,00	4196,00	25359,00	61871,00	165845,00	
						3883,33	62,50	62133,00	1000,00		12285,00		
162	162	242-207-0604 *РСНБ РК 2022*	п.7Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	14	9164,00		128296,00		128296,00		138560,00	
											10264,00		
163	163	242-207-1904 *РСНБ РК 2022*	п.8Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32/к насосу	шт.	2	9915,00		19830,00		19830,00		21416,00	
											1586,00		
164	164	241-211-2010 *РСНБ РК 2022*	п.9Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 40х1 1/4"	шт.	12	1672,00		20064,00		20064,00		21669,00	
											1605,00		
165	165	1116-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	п.10 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	10607,73	607,04	21215,00	1214,00	6264,00	13733,00	37744,00	
						6868,47	138,40	13737,00	277,00		2796,00		
166	166	242-202-0405 *РСНБ РК 2022*	п.11Кран шаровый стальной приварной , полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	30345,00		60690,00		60690,00		65545,00	
											4855,00		
167	167	1118-1001-0102 *РСНБ РК 2022*	п.12 (взамен п.18)Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка/к насосу	фильтр	1	2437,71	328,23	2438,00	328,00	22,00	2142,00	4946,00	
						2087,70	97,78	2088,00	98,00		366,00		
168	168	242-404-0604 *РСНБ РК 2022*	п.13 (взамен п.19) Фильтр латунный сетчатый,угловой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	7355,00		7355,00		7355,00		7943,00	
											588,00		
169	169	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	п.14Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2907,00		17442,00		17442,00		18837,00	
											1395,00		
170	170	1118-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	п.15Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	681,85	0,00	2727,00	0,00	100,00	2575,00	5726,00	
						656,86	0,00	2627,00	0,00		424,00		
171	171	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	п.16Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00		7188,00		7188,00		7763,00	
											575,00		
172	172	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	п.17Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1.6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	4	3974,00		15896,00		15896,00		17168,00	
											1272,00		
173	173	1118-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	п.18Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	1015,02	0,00	4060,00	0,00	608,00	3383,00	8038,00	
						862,91	0,00	3452,00	0,00		595,00		
174	174	245-713-0202 *РСНБ РК 2022*	п.19Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	4	2322,00		9288,00		9288,00		10031,00	
											743,00		
175	175	1116-0401-0202 *РСНБ РК 2022*	п.20 (взамен п.20)Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1753,11	100,63	15778,00	906,00	287,00	14594,00	32802,00	
						1620,56	34,06	14585,00	307,00		2430,00		
176	176	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	п.21 Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1294,00		2588,00		2588,00		2795,00	
											207,00		
			Итого по разделу 6: Тепловой пункт					**766095,00**	**8768,00**	**407039,00**	**147213,00**	**970184,00**	
								147942,00	**2276,00**	**202345,00**	**56876,00**		

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: Эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по отделу Включить. Корректировочная смета согласования на заменяемые или дополнительные работы №12 .06-01-02.Отопление и вентиля			766095,00	8768,00	407039,00			147213,00	970184,00	
						147942,00	2276,00	202345,00			56876,00		
			Отдел 4: Включить.Корректировочная смета согласования на заменяемые или дополнительные работы № 66 .06-01-02.Отопление и вентиляция.ОВ№ 66										
			Вентиляция В1										
177	177	246-403-0232 *РСНБ РК 2022*	**п.2 Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин, корпус №5,0/Вентилятор радиальный ВР-80-75-5,0-ОРН-0,75/1000/220-380-Пр-У2**	комплект	1	393815,00		393815,00		393815,00	31505,00	425320,00	
178	178	1120-2401-0104 *РСНБ РК 2022*	**п.3 Виброизолятор номер 41. Установка**	виброизолятор	6	6803,21 1643,61	12,95 6,37	40819,00 9862,00	77,00 38,00	30880,00	9702,00 4042,00	54563,00	
179	179	1120-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	**п.4 Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка/2шт**	$м^2$	0,3925	14864,17 14660,55	64,78 31,86	5834,00 5754,00	26,00 13,00	54,00	5651,00 919,00	12404,00	
180	180	246-305-0308 *РСНБ РК 2022*	**п.5 Гибкая вставка к радиальным вентиляторам ВР80-75, № 5**	шт.	2	19339,00		38678,00		38678,00	3094,00	41772,00	
181	181	1120-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	**п.6Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка**	кг изделия	48	958,95 137,63	6,39 1,27	46030,00 6606,00	307,00 61,00	39117,00	6534,00 4205,00	56769,00	
182	182	1120-0101-0302 *РСНБ РК 2022*	**п.11Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка//периметр 560,720мм**	$м^2$ поверхности воздуховодов	19,04	10695,68 3926,48	113,01 48,51	203646,00 74760,00	2152,00 924,00	126734,00	74170,00 22225,00	300041,00	
183	183	1120-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	**п.12Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/периметр 880,1000мм**	$м^2$ поверхности воздуховодов	24,44	10339,88 3595,02	89,69 38,09	252707,00 87862,00	2192,00 931,00	162652,00	87017,00 27178,00	366902,00	
184	184	1120-0101-0310 *РСНБ РК 2022*	**п.13Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка/периметр 1120,1260,1420мм**	$м^2$ поверхности воздуховодов	49,205	9790,34 3110,58	89,69 38,09	481734,00 153056,00	4413,00 1874,00	324264,00	151832,00 50685,00	684251,00	
185	185	1120-0101-0311 *РСНБ РК 2022*	**п.14Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка/периметр 1772,1500мм**	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,185	8977,57 2340,60	83,61 35,45	181212,00 47245,00	1688,00 716,00	132280,00	47001,00 18257,00	246470,00	
186	186	246-101-0506 *РСНБ РК 2022*	**п.15Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 180x160/180x140**	шт.	3	1432,00		4296,00		4296,00	344,00	4640,00	
187	187	246-101-0510 *РСНБ РК 2022*	**п.16Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200x180/220x180**	шт.	3	1638,00		4914,00		4914,00	393,00	5307,00	
188	188	246-101-0549 *РСНБ РК 2022*	**п.17Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 450x250/443x280**	шт.	1	3686,00		3686,00		3686,00	295,00	3981,00	
189	189	246-101-0454 *РСНБ РК 2022*	**п.18Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 400x400x400/443x335x443**	шт.	2	6710,00		13420,00		13420,00	1074,00	14494,00	
190	190	246-101-0423 *РСНБ РК 2022*	**п.19Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 280x125x280/280x140x280**	шт.	3	2502,00		7506,00		7506,00	600,00	8106,00	
191	191	246-101-0417 *РСНБ РК 2022*	**п.20Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 250x125x250/250x140x250**		3	2317,00		6951,00		6951,00		7507,00	

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения.	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: Эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							556,00		
192	192	246-101-0414 *РСНБ РК 2022*	п.21Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 200x180x200/220x140x220	шт.	3	2501,00		7503,00		7503,00	600,00	8103,00	
193	193	246-101-0409 *РСНБ РК 2022*	п.22Тройник оцинкованный для соединения гибких воздуховодов под углом 90° DN 180x160x180/180x140x180	шт.	3	2237,00		6711,00		6711,00	537,00	7248,00	
194	194	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	п.23Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 140x140 мм	шт.	3	4285,00		12855,00		12855,00	1028,00	13883,00	
195	195	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	п.24Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 280x280 мм	шт.	2	4285,00		8570,00		8570,00	686,00	9256,00	
196	196	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	п.25Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 355x355 мм	шт.	4	4285,00		17140,00		17140,00	1371,00	18511,00	
197	197	1120-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	п.28Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка/всего на воздуховоды	кг изделия	44	958,95 137,63	6,39 1,27	42194,00 6056,00	281,00 56,00	35857,00	5989,00 3855,00	52038,00	
			Вентиляция В2										
198	198	1120-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	п.29 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/периметр 100x100	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,4	10045,68 3926,48	113,01 48,51	44201,00 17277,00	497,00 213,00	26427,00	17140,00 4907,00	66248,00	
199	199	241-112-0145 *РСНБ РК 2022*	п.30 Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, ГОСТ 17380-2001 100x100мм	шт.	1	2290,00		2290,00		2290,00	183,00	2473,00	
			Вентиляция ВЕ1-ВЕ2										
200	200	1120-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	п.34 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/периметр 100x100	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,6	10045,68 3926,48	113,01 48,51	16073,00 6282,00	181,00 78,00	9610,00	6233,00 1784,00	24090,00	
			Итого по отделу Включить.Корректировочная смета согласования на заменяемые или дополнительные работы № 66 .06-01-02.Отопление и вентиля					**1842785,00** **414760,00**	**11814,00** **4904,00**	**1416210,00** **0,00**	**411269,00** **180323,00**	**2434377,00**	
			ИТОГО по акту					**9640067,00** **2778677,00**	**129759,00** **36663,00**	**6529284,00** **202345,00**	**2759865,00** **975807,00**	**13375739,00**	
			ИТОГО по акту									***13375739,00***	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**202345,00**			
			Временные здания и сооружения			**0,72%**		**94848**					
			Итого с временными зданиями и сооружениями									**13470587**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительых) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			**0,42%**		**55727**					
			Итого с дополнительными затратами									**13526314**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**266479**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**13792793**	

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2023года									**13792793**	
			Итого в договорную стоимость с понижающим коэффициентом К=0,95									**13103154**	
			Налог на добавленную стоимость				**12%**		**1572378**				
			Итого с НДС									**14675532**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Торгстроймонтаж", БИН 000440001488

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

Директор **Борзенков П.П.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
М.П.
М.П.

Принял (Заказчик)

ГККП "Районный Дворей культуры" ГУ"Отдел культуры и развития языков акимата Житикаринского района", БИН 990240005100

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

Директор **Сатмуханбетова М.Д.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт технического надзора ТОО "ALKHARU GROUP" **Байбакиров С.А.** , ИИН891221350341, аттестат №KZ27VJE00050805, №KZ50VJE00050804,№KZ93VJE00050806

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

Директор ТОО "СпецPSY" **Макаров Е.П.**,БИН 051240010194 , приказ №22-2022 от 03.08.2023г.

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