Форма 4

Генподрядчик: ТОО «Таймас Company»

Наименование объекта: «Строительство склада с холодильником по адресу: Кызылординская область, Казалинский район, кент Айтеке би, улица Жанкожа батыр, участок №116А»

Договор: №6 от 05.12.2023 г.

Акт выполненных работ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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
		РАЗДЕЛ 1. Кровля									
1	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	441,5	3 444,71	37,84	1520839	16707	696258	749719	2452203
					1 829,84	15,94	807874	7038		181645	
2	224-102-1204 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	428,95	7 123	–	3055411	–	3055411	–	3299844
					–	–	–	–		244433	
3	214-204-0510 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	78,775	2 816	–	221830	–	221830	–	239576
					–	–	–	–		17746	
4	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	336,31	1 713,83	89,39	576378	30063	189157	336166	985547
					1 061,99	24,5	357158	8240		73004	
5	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1950598	973 152	–	189823	–	189823	–	205009
					–	–	–	–		15186	
6	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	55,423888	56 845	–	3150571	–	3150571	–	3402617
					–	–	–	–		252046	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8714852	46770	7503050	1085885	10584796
		РАЗДЕЛ 2. Ферма и связи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	4,53894	109 274,12	39 655,98	495989	179997	63776	219183	772385
					55 567,08	14 417,58	252216	65441		57214	
8	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,53894	24 611,4	2 450,49	111710	11122	10925	61893	187491
					19 754,28	8,03	89663	36		13888	
9	1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2,79482	143 371,04	22 378,95	400696	62546	12115	239893	691836
					116 656,85	7 741,32	326035	21636		51247	
10	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	7,33376	1 103 584	–	8093420	–	8093420	–	8740894
					–	–	–	–		647474	
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	212,67904	163,89	3,4	34856	724	15771	12745	51409
					86,33	0,52	18361	111		3808	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	212,67904	144,07	2,53	30641	538	19371	7481	41172
					50,46	0,52	10732	111		3050	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9167312	254927	8215378	541195	10485187
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1									
13	1116-0501-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	20	1 112,01	1,92	22240	39	276	21490	47229
					1 096,26	0,19	21925	4		3498	
14	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	6	1 112,24	2,55	6673	16	87	6439	14161
					1 094,95	0,13	6570	1		1049	
15	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	25,74	680	–	17503	–	17503	–	18903
					–	–	–	–		1400	
16	1116-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	22	1 115,26	2,74	24536	60	433	23563	51947
					1 092,85	0,06	24043	1		3848	
17	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	21,78	442	–	9627	–	9627	–	10397
					–	–	–	–		770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	241-609-0505 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	5	2 314	–	11570	–	11570	–	12496
					–	–	–	–		926	
19	241-224-0201 РСНБ РК 2022	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	2	430	–	860	–	860	–	929
					–	–	–	–		69	
20	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	11	24	–	264	–	264	–	285
					–	–	–	–		21	
21	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	43	–	215	–	215	–	232
					–	–	–	–		17	
22	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	7	39	–	273	–	273	–	295
					–	–	–	–		22	
23	241-211-1203 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	1	36	–	36	–	36	–	39
					–	–	–	–		3	
24	241-211-1201 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	1	28	–	28	–	28	–	30
					–	–	–	–		2	
25	242-207-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2 137	–	8548	–	8548	–	9232
					–	–	–	–		684	
26	242-207-1903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5 233	–	5233	–	5233	–	5652
					–	–	–	–		419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				107606	115	54953	51492	171827
		РАЗДЕЛ 4. Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3									
27	1116-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	15	1 115,26	2,74	16729	41	295	16066	35418
					1 092,85	0,06	16393	1		2624	
28	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	14,85	442	–	6564	–	6564	–	7089
					–	–	–	–		525	
29	241-609-0505 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	3	2 314	–	6942	–	6942	–	7497
					–	–	–	–		555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	241-224-0201 РСНБ РК 2022	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	2	430	–	860	–	860	–	929
					–	–	–	–		69	
31	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	11	24	–	264	–	264	–	285
					–	–	–	–		21	
32	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	2	8 065,22	75,13	16130	150	–	15728	34406
					7 990,09	34,24	15980	68		2549	
33	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03	31 625	–	949	–	949	–	1025
					–	–	–	–		76	
34	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	61 193	–	122386	–		–	122386
					–	–	–	–	122386	–	
35	242-207-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 137	–	4274	–	4274	–	4616
					–	–	–	–		342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				175098	191	20148	31794	213651
		РАЗДЕЛ 5. Канализация хозяственно-бытовая К1									
36	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	25	1 535,66	5,65	38392	141	773	36777	81183
					1 499,1	2,02	37478	50		6014	
37	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	24,95	1 623	–	40494	–	40494	–	43734
					–	–	–	–		3240	
38	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11	1 579,22	2,33	17371	26	148	16862	36972
					1 563,35	0,88	17197	10		2739	
39	241-201-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм	м	10,978	377	–	4139	–	4139	–	4470
					–	–	–	–		331	
40	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	802	–	802	–	802	–	866
					–	–	–	–		64	
41	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	782	–	782	–	782	–	845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		63	
42	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	2	2 899,82	31,55	5800	63	1115	4560	11189
					2 310,95	15,73	4622	31		829	
43	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	–	19	–	19	–	21
					–	–	–	–		2	
44	244-102-0401 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450x505x160 мм	шт.	2	7 333	–	14666	–	14666	–	15839
					–	–	–	–		1173	
45	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	3	5 596,18	156,84	16789	470	1243	15024	34358
					5 025,38	84,74	15076	254		2545	
46	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	3	9 998	–	29994	–	29994	–	32394
					–	–	–	–		2400	
47	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	3	1 553	–	4659	–	4659	–	5032
					–	–	–	–		373	
48	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	3	11 136	–	33408	–	33408	–	36081
					–	–	–	–		2673	
49	1117-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка	комплект	2	10 022,99	339,2	20046	678	5208	14239	37028
					7 079,9	184,99	14160	370		2743	
50	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	2	52 145	–	104290	–	104290	–	112633
					–	–	–	–		8343	
51	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 807	–	29614	–	29614	–	31983
					–	–	–	–		2369	
52	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	425	–	425	–	425	–	459
					–	–	–	–		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	124	–	620	–	620	–	670
					–	–	–	–		50	
54	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	353	–	2471	–	2471	–	2669
					–	–	–	–		198	
55	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	589	–	4123	–	4123	–	4453
					–	–	–	–		330	
56	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	477	–	477	–	477	–	515
					–	–	–	–		38	
57	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	143	–	143	–	143	–	154
					–	–	–	–		11	
58	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	63	–	63	–	63	–	68
					–	–	–	–		5	
59	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	5	176	–	880	–	880	–	950
					–	–	–	–		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				370467	1378	280556	87462	494566
		РАЗДЕЛ 6. Гребенка									
60	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	948,54	–	5691	–	911	4684	11205
					796,64	–	4780	–		830	
61	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 585	–	33510	–	33510	–	36191
					–	–	–	–		2681	
62	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	3 501,38	–	21008	–	17368	3567	26541
					606,6	–	3640	–		1966	
63	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	5 190,27	192,75	41522	1542	12119	27708	74768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3 482,61	51,54	27861	412		5538	
64	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,016	10 452	–	167	–	167	–	180
					–	–	–	–		13	
65	242-206-1506 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	34 686	–	277488	–	277488	–	299687
					–	–	–	–		22199	
66	241-211-1809 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	16	1 786	–	28576	–	28576	–	30862
					–	–	–	–		2286	
67	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4,5	2 821,75	25,09	12698	113	98	12240	26933
					2 774,78	0,75	12487	3		1995	
68	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	4,455	1 109	–	4941	–	4941	–	5336
					–	–	–	–		395	
69	241-209-1904 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	6	238	–	1428	–	1428	–	1542
					–	–	–	–		114	
70	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конвекторы. Установка /тепловая завеса/	кВт	4	16 632,06	133,75	66528	535	57654	8452	80979
					2 084,76	71,41	8339	286		5998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				493557	2190	434260	56651	594224
		РАЗДЕЛ 7. Отопление									
71	1116-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	6	949,14	1,92	5695	11	84	5489	12079
					933,39	0,19	5600	1		895	
72	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	5,94	442	–	2625	–	2625	–	2835
					–	–	–	–		210	
73	1116-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	15	954,42	1,66	14316	25	227	13786	30350
					937,59	0,25	14064	4		2248	
74	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	14,85	680	–	10098	–	10098	–	10906
					–	–	–	–		808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	261	2 821,75 2 774,78	25,09 0,75	736477 724218	6549 196	5710	709925 115712	1562114
76	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	258,39	1 109 –	– –	286555 –	– –	286555	– 22924	309479
77	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	55,05	1 342,56 1 317,24	25,33 10,78	73908 72514	1395 594	–	71645 11644	157198
78	245-106-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	143,13	1 056 –	– –	151145 –	– –	151145	– 12092	163237
79	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	367	5 878 –	– –	2157226 –	– –	2157226	– 172578	2329804
80	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	38	892,2 866,4	1,02 0,52	33904 32923	39 20	942	32284 5295	71483
81	245-510-0203 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	38	6 835 –	– –	259730 –	– –	259730	– 20778	280508
82	245-510-0401 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	38	2 674 –	– –	101612 –	– –	101612	– 8129	109741
83	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой/прямой/ с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	38	3 046 –	– –	115748 –	– –	115748	– 9260	125008
84	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	76	234 –	– –	17784 –	– –	17784	– 1423	19207
85	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	50	171 –	– –	8550 –	– –	8550	– 684	9234
86	241-209-2010 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	7	158 –	– –	1106 –	– –	1106	– 88	1194
87	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	15	175 –	– –	2625 –	– –	2625	– 210	2835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	241-209-1904 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	16	238	–	3808	–	3808	–	4113
					–	–	–	–		305	
89	241-211-1208 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	20	76	–	1520	–	1520	–	1642
					–	–	–	–		122	
90	241-211-1207 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х25 мм	шт.	14	70	–	980	–	980	–	1058
					–	–	–	–		78	
91	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	5 139,4	141,88	30836	852	9088	20629	55583
					3 482,61	25,77	20896	155		4117	
92	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,012	10 452	–	125	–	125	–	135
					–	–	–	–		10	
93	242-206-1503 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	15 976	–	95856	–	95856	–	103524
					–	–	–	–		7668	
94	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	6	234	–	1404	–	1404	–	1516
					–	–	–	–		112	
95	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	134	1 147,96	132,08	153827	17699	57529	66549	238006
					586,56	66,91	78599	8966		17630	
96	234-303-0210 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 9 мм диаметром 28 мм	м	26	333	–	8658	–	8658	–	9351
					–	–	–	–		693	
97	234-303-0212 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 9 мм диаметром 35 мм	м	44	392	–	17248	–	17248	–	18628
					–	–	–	–		1380	
98	234-303-0214 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 9 мм диаметром 42 мм	м	64	439	–	28096	–	28096	–	30344
					–	–	–	–		2248	
99	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	18	6 431,84	136,06	115773	2449	79041	34421	162210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	242-307-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	1 866	–	3732	–	3732	–	4031
					–	–	–	–		299	
112	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	892,2	1,02	5353	6	149	5097	11287
					866,4	0,52	5198	3		836	
113	245-510-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	2	6 836	–	13672	–	13672	–	14766
					–	–	–	–		1094	
114	245-510-0401 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	2	2 674	–	5348	–	5348	–	5776
					–	–	–	–		428	
115	245-510-0504 РСНБ РК 2022	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	4	5 083	–	20332	–	20332	–	21959
					–	–	–	–		1627	
116	241-607-0407 РСНБ РК 2022	Соединитель-пуш с латунным корпусом, с манжетой, с внутренней резьбой для напорных труб из сшитого полиэтилена ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 G3/4"	шт.	4	2 514	–	10056	–	10056	–	10860
					–	–	–	–		804	
117	242-307-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	2	2 756	–	5512	–	5512	–	5953
					–	–	–	–		441	
118	241-607-0503 РСНБ РК 2022	Соединитель конусный с латунным корпусом для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16 G3/4"	шт.	16	1 327	–	21232	–	21232	–	22931
					–	–	–	–		1699	
119	241-603-0102 РСНБ РК 2022	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"В" резьбой PN 20 размерами 20х1-3/4"	шт.	2	806	–	1612	–	1612	–	1741
					–	–	–	–		129	
120	245-602-0101 РСНБ РК 2022	Термостат комнатный пределы установки от 5°С до 30°С, 75 Вт, 250 В	шт.	2	9 102	–	18204	–	18204	–	19660
					–	–	–	–		1456	
121	1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	2	18 856,59	1 513,68	37713	3028	23771	8776	50209
					5 456,88	637,8	10914	1276		3719	
122	247-201-0201 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 070	–	16140	–	16140	–	17431
					–	–	–	–		1291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1116-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	606	952,38	2,74	577142	1660	11920	552326	1219826
					929,97	0,06	563562	36		90357	
124	241-205-4103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16x2 мм	м	599,94	565	–	338966	–	338966	–	366083
					–	–	–	–		27117	
125	243-906-2001 РСНБ РК 2022	Стяжка кабельная из синтетического материала 9x180	100 шт.	0,02	6 748	–	135	–	135	–	146
					–	–	–	–		11	
126	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	52	2 821,75	25,09	146731	1305	1137	141441	311226
					2 774,78	0,75	144289	39		23054	
127	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм	м	51,48	1 109	–	57091	–	57091	–	61658
					–	–	–	–		4567	
128	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	18	171	–	3078	–	3078	–	3324
					–	–	–	–		246	
129	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	52	1 147,96	132,08	59694	6868	22325	25825	92361
					586,56	66,91	30501	3479		6842	
130	234-303-0214 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 9 мм диаметром 42 мм	м	52	439	–	22828	–	22828	–	24654
					–	–	–	–		1826	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1939528	15461	1075581	826530	2987347
		РАЗДЕЛ 9. Вентиляция									
131	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	8	10 366,75	383,66	82934	3069	850	78586	174441
					9 876,81	146,88	79015	1175		12922	
132	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч /ВК200/	комплект	4	55 560	–	222240	–	222240	–	240019
					–	–	–	–		17779	
133	246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч /ВК150/	комплект	3	55 558	–	166674	–	166674	–	180008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		13334	
134	246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор 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 /ERM-EX18/	комплект	1	37 833	–	37833	–	37833	–	40860
					–	–	–	–		3027	
135	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	3 500,94	76,99	3501	77	835	2564	6550
					2 589,37	27,06	2589	27		485	
136	246-302-0641 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	12 672	–	12672	–	12672	–	13686
					–	–	–	–		1014	
137	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,1	1 069	–	107	–	107	–	116
					–	–	–	–		9	
138	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	3 099,78	57,84	27898	521	3853	23292	55286
					2 613,8	27,06	23524	244		4095	
139	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	13	3 223,94	57,84	41911	752	7180	33644	81600
					2 613,8	27,06	33979	352		6044	
140	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,139	9 994,83	73,17	11384	83	7520	3742	16336
					3 319,64	32,35	3781	37		1210	
141	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,261	10 320,98	92,35	136867	1224	87563	47654	199283
					3 625,7	41,2	48080	546		14762	
142	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,02	9 695,98	92,35	38978	372	24031	14446	57698
					3 625,7	41,2	14575	166		4274	
143	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	7	3 905,05	75,23	27335	526	20428	6439	36476
					911,64	27,06	6381	189		2702	
144	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	5	20 231,55	80,68	101158	403	94551	6213	115960
					1 240,85	27,06	6204	135		8590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,68	124 175,18	1 998,17	84439	1358	51659	24392	117538
					46 208,39	990,21	31422	673		8707	
146	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	18	4 559,48	201,76	82071	3631	5508	55823	148926
					4 051,75	28,9	72932	520		11032	
147	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07434	547 750	–	40720	–	40720	–	43978
					–	–	–	–		3258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1118722	12016	784224	296795	1528761
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								32883675

Заказчик:
Баймаханов Акылбек Аймурзаевич

_____**Баймахано А.**

Технадзор: ТОО "Stk Plus"
Нурмаганбетов Багитжан
KZ44VJE00028020 от 13.03.2012 г; KZ87VJE00028022 от 13.03.2012 г; KZ17VJE00028021 от 13.03.2012 г;

Эксперт_____Нурмаганбетов Багитжан

Генподрядчик:
ТОО «Таймас Company» БИН:080540020670

Директор_____Асыльбеков А.