Генподрядчик: ТОО "ГСУ" Курылыс"

Субподрядчик: ТОО "Ремсервис-Павлодар"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания и террирории ясли-сад № 5 г. Павлодар, расположенный по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 41/1

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания и террирории ясли-сад № 5 г. Павлодар, расположенный по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 41/1

Договор № 3 от 1 июня 2023г.

Акт № 10
приемки выполненных работ за декабрь 2023г.

(локальная смета 2-1-3)

Отопление и вентиляция

Основание: 84-02.06.22-ОВ

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Отопление													
1	1	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	45	2 173,39	27,72	97 803	1 247	71 041	18 698	125 821	
						566,99	10,12	25 515	455	-	9 320		
2	7	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	1082	124,37	1,37	134 568	1 482	2 121	94 295	247 172	
						121,04	-	130 965	-	-	18 309		
3	8	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	108	128,63	1,37	13 892	148	672	9 412	25 168	
						121,04	-	13 072	-	-	1 864		

4	13	245-510-0401	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	1 шт.	149	2 219,00	-	330 631	-	330 631	-	357 081	
						-	-	-	-	-	26 450		
5	30	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	54	708,00	-	38 232	-	38 232	-	41 291	
						-	-	-	-	-	3 059		
6	32	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	25,96	114,85	3,18	2 982	83	1 240	1 202	4 519	
						63,92	0,38	1 659	10	-	335		
7	34	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	790	936,24	111,72	739 630	88 259	302 254	280 049	1 101 253	
						441,92	50,43	349 117	39 840	-	81 574		
8	37	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	117,7	456,00	-	53 671	-	53 671	-	57 965	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 294		
9	38	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	92,4	505,00	-	46 662	-	46 662	-	50 395	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 733		
10	40	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	1 м	118,8	932,00	-	110 722	-	110 722	-	119 580	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 858		
Раздел 2 Узел управления													
11	44	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	8	936,24	111,72	7 490	894	3 061	2 835	11 151	

						441,92	50,43	3 535	403	-	826		
Раздел 3 Теплый пол													
12	46	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	71	2 173,39	27,72	154 311	1 968	112 086	29 502	198 518	
						566,99	10,12	40 256	719	-	14 705		
13	49	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=72%	шт.	14	266,27	-	3 728	-	273	2 488	6 713	
						246,77	-	3 455	-	-	497		
14	50	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	14	3 744,00	-	52 416	-	52 416	-	56 609	
						-	-	-	-	-	4 193		
15	51	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	7	854,07	2,91	5 978	20	600	3 862	10 627	
						765,39	0,84	5 358	6	-	787		
16	52	245-507-0102	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20	1 шт.	7	45 022,00	-	315 154	-	315 154	-	340 366	
						-	-	-	-	-	25 212		
17	53	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=72%	фильтр	7	1 618,19	212,65	11 327	1 489	133	7 338	20 158	
						1 386,48	69,55	9 705	487	-	1 493		
18	55	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	14	1 722,00	-	24 108	-	24 108	-	26 037	
						-	-	-	-	-	1 929		
19	56	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72%	м трубопровода	1090	2 025,72	17,32	2 208 035	18 879	12 557	1 567 261	4 077 320	

						1 996,88	0,14	2 176 599	153	-	302 024		
20	58	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"	1 шт.	28	194,00	-	5 432	-	5 432	-	5 867	Казахстан
						-	-	-	-	-	435		
21	59	1118-1101-0201	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке										
			трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР=72%	1 узел	14	7 612,47	127,25	106 575	1 782	16 727	63 985	184 205	
						6 290,45	57,27	88 066	802	-	13 645		
22	60	245-509-0201	Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 99 мм	1 шт.	14	5 319,00	-	74 466	-	74 466	-	80 423	
						-	-	-	-	-	5 957		
23	61	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=72%	насос	7	30 686,15	563,81	214 803	3 947	45 524	120 015	361 603	
						23 618,92	193,59	165 332	1 355	-	26 785		
24	62	245-509-0301	Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом, DN 1", L 290 мм	1 шт.	7	160 066,00	-	1 120 462	-	1 120 462	-	1 210 099	
						-	-	-	-	-	89 637		
25	64	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	7	4 386,29	80,93	30 704	567	7 554	16 428	50 903	
						3 226,23	33,31	22 584	233	-	3 771		
26	65	245-509-0308	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм	1 шт.	7	37 748,00	-	264 236	-	264 236	-	285 375	
						-	-	-	-	-	21 139		
27	66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	73	708,00	-	51 684	-	51 684	-	55 819	
						-	-	-	-	-	4 135		
28	67	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	9,23	114,85	3,18	1 060	29	441	428	1 607	

						63,92	0,38	590	4	-	119		
29	69	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	71	936,24	111,72	66 473	7 932	27 165	25 169	98 973	
						441,92	50,43	31 376	3 581	-	7 331		
Раздел 4 Вентиляция													
4.1 П1													
30	73	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=72%	камера	1	82 576,33	4 153,59	82 576	4 154	6 843	52 423	145 799	
						71 580,10	1 229,78	71 580	1 230	-	10 800		
31	74	514-401-0502	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS010s-R-FHCVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	1 299 276,00	-	1 299 276	-	-	-	1 299 276	
						-	-	-	-	1 299 276	-		
32	75	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=72%	решетка	1	3 735,91	70,78	3 736	71	1 822	1 341	5 483	
						1 843,08	19,09	1 843	19	-	406		
33	76	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	11,69	8 855,19	56,36	103 517	659	75 497	19 892	133 282	
						2 340,54	22,83	27 361	267	-	9 873		
34	77	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=72%	решетка	1	2 461,62	45,72	2 462	46	573	1 341	4 107	
						1 843,08	19,09	1 843	19	-	304		
35	78	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=72%	решетка	1	2 337,46	45,72	2 337	46	449	1 341	3 972	
						1 843,08	19,09	1 843	19	-	294		

4.2 П2													
36	79	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=72%	камера	1	82 576,33	4 153,59	82 576	4 154	6 843	52 423	145 799	
						71 580,10	1 229,78	71 580	1 230	-	10 800		
37	80	514-401-0505	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	1 945 435,00	-	1 945 435	-	-	-	1 945 435	
						-	-	-	-	1 945 435	-		
38	82	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	30,8	9 935,45	56,36	306 012	1 736	241 901	45 416	379 542	
						2 025,15	22,83	62 375	703	-	28 114		
39	84	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=72%	решетка	5	2 461,62	45,72	12 308	229	2 864	6 703	20 532	
						1 843,08	19,09	9 215	95	-	1 521		
4.3 П3													
40	87	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=72%	камера	1	82 576,33	4 153,59	82 576	4 154	6 843	52 423	145 799	
						71 580,10	1 229,78	71 580	1 230	-	10 800		
41	88	514-401-0503	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS015s-R-FHCVS расход воздуха 1500 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	1 437 069,00	-	1 437 069	-	-	-	1 437 069	
						-	-	-	-	1 437 069	-		

42	90	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	17,5	9 935,45	56,36	173 870	986	137 444	25 805	215 649	
						2 025,15	22,83	35 440	400	-	15 974		
43	91	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	5,6	8 855,20	56,36	49 589	316	36 166	9 529	63 847	
						2 340,54	22,83	13 107	128	-	4 729		
44	92	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=72%	решетка	4	2 337,46	45,72	9 350	183	1 795	5 363	15 890	
						1 843,08	19,09	7 372	76	-	1 177		
4.4 В1													
45	93	1120-1401-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка НР=72%	вентилятор	1	14 732,92	566,45	14 733	566	972	9 628	26 310	
						13 194,69	177,24	13 195	177	-	1 949		
46	94	580-214-0004	Вентиляционная установка В1 Кстм=1,012 (кпл)	1 компл	1	61 351,00	-	61 351	-	-	-	61 351	
						-	-	-	-	61 351	-		
47	95	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	5,8	8 855,20	56,36	51 360	327	37 458	9 869	66 127	
						2 340,54	22,83	13 575	132	-	4 898		
48	96	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=72%	решетка	1	2 461,62	45,72	2 462	46	573	1 341	4 107	
						1 843,08	19,09	1 843	19	-	304		
49	97	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=72%	решетка	1	2 337,46	45,72	2 337	46	449	1 341	3 972	
						1 843,08	19,09	1 843	19	-	294		
4.5 В2													

50	100	1120-1401-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка НР=72%	вентилятор	1	14 732,92	566,45	14 733	566	972	9 628	26 310	
						13 194,69	177,24	13 195	177	-	1 949		
51	101	580-214-0005	Вентиляционная установка В2 Кстм=1,012 (кпл)	1 компл	1	238 642,00	-	238 642	-	-	-	238 642	
						-	-	-	-	238 642	-		
52	102	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	0,64	9 085,88	71,14	5 815	46	4 133	1 192	7 568	
						2 556,34	29,07	1 636	19	-	561		
53	103	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	20,4	9 935,45	56,36	202 683	1 150	160 220	30 081	251 385	
						2 025,15	22,83	41 313	466	-	18 621		
54	104	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=72%	решетка	2	2 337,46	45,72	4 675	91	897	2 681	7 944	
						1 843,08	19,09	3 686	38	-	588		
55	106	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=72%	м2 поверхности зонта	2	9 981,91	185,21	19 964	370	16 525	2 320	24 067	
						1 534,37	76,36	3 069	153	-	1 783		
4.6 В3													
56	108	1120-1401-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка НР=72%	вентилятор	1	14 732,92	566,45	14 733	566	972	9 628	26 310	
						13 194,69	177,24	13 195	177	-	1 949		
57	109	580-214-0006	Вентиляционная установка В2 Кстм=1,012 (кпл)	1 компл	1	212 867,00	-	212 867	-	-	-	212 867	
						-	-	-	-	212 867	-		
58	110	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72%	м2 поверхности воздуховодов	8	9 935,45	56,36	79 484	451	62 832	11 796	98 582	
						2 025,15	22,83	16 201	183	-	7 302		

59	111	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=72%	решетка	4	2 337,46	45,72	9 350	183	1 795	5 363	15 890	
						1 843,08	19,09	7 372	76	-	1 177		
60	114	1311-0401-0707	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	15 119,73	5 067,75	15 120	5 068	-	8 770	25 801	
						10 051,98	2 128,15	10 052	2 128	-	1 911		
Раздел 5 Теплоснабжение установок П2, П3													
61	117	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	16	2 557,44	27,72	40 919	444	31 404	6 648	51 372	
						566,99	10,12	9 072	162	-	3 805		
62	120	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	2,56	114,85	3,18	294	8	122	119	446	
						63,92	0,38	164	1	-	33		
63	122	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	16	936,24	111,72	14 980	1 788	6 122	5 672	22 304	
						441,92	50,43	7 071	807	-	1 652		
64	124	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	17,6	456,00	-	8 026	-	8 026	-	8 668	Казахстан
						-	-	-	-	-	642		

Итого	**16 354 122**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 598 805
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	157 176
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 198
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 943 836
- оборудование, тенге	5 194 640
- накладные расходы, тенге	2 633 044

- сметная прибыль (8 %), тенге	826 626
Всего	**16 354 122**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**223 190**
Итого в текущих ценах с 01.10.2022 г.	**16 577 312**
Понижающий коэффициент (0,95)	828 866
Всего по акту с учетом понижающего коэффициента	**15 748 446**
НДС (12 %)	1 889 814
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**17 638 260**

Генподрядчик _____ Темирбулатов Н.К.

Начальник участка

Субподрядчик _____ Якубов М.К.

Генподрядчик: ТОО "ГСУ" Курылыс"

Субподрядчик: ТОО "Ремсервис-Павлодар"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания и террирории ясли-сад № 5 г. Павлодар, расположенный по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 41/1

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания и террирории ясли-сад № 5 г. Павлодар, расположенный по адресу: г. Павлодар, ул. Майры, 41/1

Договор № 3 от 1 июня 2023г.

Акт № 9

приемки выполненных работ за декабрь 2023г.

(локальная смета 2-1-3(А))

Отопление и вентиляция

Основание: письмо

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Добавить													
Раздел 1. Отопление													
1	10	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм	1 м	95,7	384,00	-	36 749	-	36 749	-	39 689	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 940		
2	11	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	92,4	456,00	-	42 134	-	42 134	-	45 505	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 371		

3	12	234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	1 м	61,6	570,00 -	- -	35 112 -	- -	35 112 -	- 2 809	37 921	Казахстан
4	13	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	1 м	38,5	772,00 -	- -	29 722 -	- -	29 722 -	- 2 378	32 100	Казахстан
Раздел 2. Узел управления													
5	15	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	6	128,63 121,04	1,37 -	772 726	8 -	37 -	523 104	1 399	
6	28	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72%	комплект	2	685,87 573,08	- -	1 372 1 146	- -	226 -	825 176	2 373	
7	30	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	6	124,37 121,04	1,37 -	746 726	8 -	12 -	523 102	1 371	
8	41	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	1	16 416,00 -	- -	16 416 -	- -	16 416 -	- 1 313	17 729	
9	43	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72%	комплект	2	685,87 573,08	- -	1 372 1 146	- -	226 -	825 176	2 373	

10	47	234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 89 мм	1 м	4,4	1 192,00	-	5 245	-	5 245	-	5 665	Казахстан
						-	-	-	-	-	420		
11	48	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 60 мм	1 м	4,4	772,00	-	3 397	-	3 397	-	3 669	Казахстан
						-	-	-	-	-	272		
Раздел 3. Теплый пол													
12	49	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	1161	124,37	1,37	144 394	1 591	2 276	101 179	265 219	
						121,04	-	140 527	-	-	19 646		
13	50	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	1 шт.	7	1 940,00	-	13 580	-	13 580	-	14 666	
						-	-	-	-	-	1 086		
14	51	241-205-4103	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16x2 мм	1 м	79,1	565,00	-	44 692	-	44 692	-	48 267	
						-	-	-	-	-	3 575		
15	52	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм	1 м	78,1	384,00	-	29 990	-	29 990	-	32 389	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 399		
16	53	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,051	354 275,00	-	18 068	-	18 068	-	19 513	

						-	-	-	-	-	1 445		-
17	54	234-305-1501	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, λст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 5 мм	1 м2	87,07	3 585,00	-	312 146	-	312 146	-	337 118	
						-	-	-	-	-	24 972		
Раздел 4. Вентиляция													
18	55	580-001-0001 (ПЛ)	Осушитель воздуха, помещение до 200 м2, установка напольная или настенная (ц/о=1700000/1,12)	1 шт	1	1 517 857,14	-	1 517 857	-	-	-	1 517 857	
						-	-	-	-	1 517 857	-		

Итого	**2 424 823**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	144 271
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 607
- материалы, изделия и конструкции, тенге	590 028
- оборудование, тенге	1 517 857
- накладные расходы, тенге	103 875
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 184
Всего	**2 424 823**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**18 139**
Итого в текущих ценах с 01.10.2022 г.	**2 442 962**
Понижающий коэффициент (0,95)	122 148
Всего по акту с учетом понижающего коэффициента	**2 320 814**
НДС (12 %)	278 498
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2 599 312**

Генподрядчик _____ Темирбулатов Н.К.

Субподрядчик _____ Якубов М.К.

Начальник участка: