Заказчик: КГКП "Ясли-сад №5 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор: №26 от 18.05.2023г.

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

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания и территории ясли -сад №5

Акт №46

приемки выполненных работ за декабрь 2023г.

(локальная смета 2-1-2)

Водопровод и канализация

Основание: 57-01.06.22-ВК

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,	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 Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1, В2													
	17	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=72%	кран	9	43 003,59	178,16	387 032	1 603	369 966	11 504	430 419	
						1 718,15	57,27	15 463	515	-	31 883		
	18	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=72%	шт.	9	2 652,82	42,07	23 875	379	130	16 933	44 073	
						2 596,35	16,80	23 367	151	-	3 265		
	19	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	1 шт.	9	23 463,00	-	211 167	-	211 167	-	228 060	
						-	-	-	-	-	16 893		

	20	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	1 шт.	18	15 934,00	-	286 812	-	286 812	-	309 757	
						-	-	-	-	-	22 945		
	33	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72%	м подводок	47	1 018,04	-	47 848	-	24 628	16 718	69 731	
						494,04	-	23 220	-	-	5 165		
	38	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	14	4 278,13	55,91	59 894	783	47 538	8 546	73 915	
						826,62	21,19	11 573	297	-	5 475		
	44	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72%	м трубопровода	118	2 025,72	17,32	239 035	2 044	1 359	169 667	441 398	
						1 996,88	0,14	235 632	17	-	32 696		
	45	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1 м	118	157,00	-	18 526	-	18 526	-	20 008	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 482		
	46	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	60,7	128,63	1,37	7 808	83	378	5 290	14 146	
						121,04	-	7 347	-	-	1 048		

	47	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	224	124,37	1,37	27 859	307	439	20 279	22 993	224
						121,04	-	27 113	-	-	2 407		
	48	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	96,4	936,24	111,72	90 254	10 770	36 883	34 173	134 381	
						441,92	50,43	42 601	4 861	-	9 954		
	49	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, бст 13 мм диаметром 89 мм	1 м	52,8	1 192,00	-	62 938	-	62 938	-	67 973	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 035		
	50	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, бст 13 мм диаметром 76 мм	1 м	13,97	932,00	-	13 020	-	13 020	-	14 062	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 042		

	51	234-303-0216	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 9 мм диаметром 54 мм	1 м	39,27	557,00	-	21 873	-	21 873	-	23 623	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 750		
	56	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза НР=72% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	44,4	757,10	5,51	33 615	245	29 788	2 616	39 130	
						80,70	1,14	3 583	51	-	2 899		
	57	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	60,7	708,00	-	42 976	-	42 976	-	46 414	
						-	-	-	-	-	3 438		
Раздел 2 Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4, Т6													
	58	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	25	8 214,00	-	205 350	-	205 350	-	221 778	Казахстан
						-	-	-	-	-	16 428		
	59	261-301-0421	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	1 шт.	32	1 358,00	-	43 456	-	43 456	-	46 932	
						-	-	-	-	-	3 476		

	60	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	15	11 437,00	-	171 555	-	171 555	-	185 279	Казахстан
						-	-	-	-	-	13 724		
	61	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=72%	комплект	1	6 078,76	60,23	6 079	60	102	4 278	11 186	
						5 916,56	25,36	5 917	25	-	829		
	62	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	1 комплект	1	57 722,00	-	57 722	-	-	-	57 722	Казахстан
						-	-	-	-	57 722	-		
	63	1116-0602-0102	Термосмеситель. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	13	662,12	0,85	8 608	11	254	6 011	15 789	
						641,77	0,38	8 343	5	-	1 170		
	64	245-508-0103	Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 смесительный, пределы установки от 38°С до 60°С, PN 16, 1/2"	1 шт.	12	19 640,00	-	235 680	-	235 680	-	254 534	
						-	-	-	-	-	18 854		
	71	242-307-0402	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	1 шт.	1	2 338,00	-	2 338	-	2 338	-	2 525	
						-	-	-	-	-	187		

	74	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=72%	шт.	1								
						9 556,02	42,54	9 556	43	8 349	852	11 241	
						1 164,53	19,09	1 165	19	-	833		
	83	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72%	м трубопровода	118,6								
						2 025,72	17,32	240 250	2 054	1 366	170 530	443 642	
						1 996,88	0,14	236 830	17	-	32 862		
	84	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	118,6								Казахстан
						301,00	-	35 699	-	35 699	-	38 555	
						-	-	-	-	-	2 856		
	85	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	47,2								
						128,63	1,37	6 071	65	294	4 113	10 999	
						121,04	-	5 713	-	-	815		
	86	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72%	м трубопровода	210								210
						124,37	1,37	29 438	324	464	20 628	54 071	
						121,04	-	28 650	-	-	4 005		

	87	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	78,8	936,24	111,72	73 776	8 804	30 149	27 934	109 847	
						441,92	50,43	34 823	3 974	-	8 137		
	90	234-303-0212	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 9 мм диаметром 35 мм	1 м	20,35	343,00	-	6 980	-	6 980	-	7 538	Казахстан
						-	-	-	-	-	558		
	95	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза НР=72% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	40	757,10	5,51	30 284	220	26 836	2 357	35 252	
						80,70	1,14	3 228	46	-	2 611		
	96	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	59	708,00	-	41 772	-	41 772	-	45 114	
						-	-	-	-	-	3 342		
Раздел 3 Канализация бытовая К1													
	97	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=72%	комплект	41	3 298,94	83,45	135 257	3 421	11 610	87 702	240 796	
						2 932,31	38,62	120 225	1 583	-	17 837		
	98	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	1 комплект	3	19 691,00	-	59 073	-	59 073	-	63 799	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 726		
	99	244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, В 340 мм (детский)	1 комплект	7	19 683,00	-	137 781	-	137 781	-	148 803	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 022		

	100	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	1 комплект	41	14 800,00	-	606 800	-	606 800	-	655 344	Казахстан
						-	-	-	-	-	48 544		
	101	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72%	комплект	43	4 277,33	126,72	183 925	5 449	18 401	117 197	325 212	
						3 722,67	62,77	160 075	2 699	-	24 090		
	102	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	1 комплект	43	14 550,00	-	625 650	-	625 650	-	675 702	Казахстан
						-	-	-	-	-	50 052		
	103	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	1 шт.	43	5 326,00	-	229 018	-	229 018	-	247 339	Казахстан
						-	-	-	-	-	18 321		
	104	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=72%	комплект	12	2 021,64	26,00	24 260	312	3 423	14 879	42 270	
						1 710,42	11,66	20 525	140	-	3 131		
	105	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	1 шт.	12	6 557,00	-	78 684	-	78 684	-	84 979	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 295		

	106	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	3								Казахстан
						4 257,00	-	12 771	-	12 771	-	13 793	
						-	-	-	-	-	1 022		
	107	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	1 шт.	15								Казахстан
						15 649,00	-	234 735	-	234 735	-	253 514	
						-	-	-	-	-	18 779		
	108	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=72%	комплект	15								
						2 533,46	321,34	38 002	4 820	4 832	22 087	64 896	
						1 889,97	155,10	28 350	2 327	-	4 807		
	109	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	58								Казахстан
						922,00	-	53 476	-	53 476	-	57 754	
						-	-	-	-	-	4 278		
	111	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	147,6								
						1 121,71	4,89	165 564	722	1 002	118 124	306 383	
						1 110,03	1,50	163 840	221	-	22 695		
	112	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x3,2 мм	1 м	147,6								
						1 799,00	-	265 532	-	265 532	-	286 775	
						-	-	-	-	-	21 243		

	115	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	96,4	1 162,17	1,99	112 033	192	249	80 392	207 819	
						1 157,60	0,65	111 593	63	-	15 394		
	116	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	1 м	96,4	490,00	-	47 236	-	47 236	-	51 015	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 779		
	123	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	141,3	708,00	-	100 040	-	100 040	-	108 043	
						-	-	-	-	-	8 003		
Раздел 4 Канализация производственная К3 (столовая)													
	124	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=72%	комплект	2	2 021,64	26,00	4 043	52	570	2 480	7 045	
						1 710,42	11,66	3 421	23	-	522		
	125	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	1 шт.	2	6 557,00	-	13 114	-	13 114	-	14 163	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 049		
	126	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	2	922,00	-	1 844	-	1 844	-	1 992	Казахстан
						-	-	-	-	-	148		

	128	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	3	1 162,17	1,99	3 487	6	8	2 502	6 468	
						1 157,60	0,65	3 473	2	-	479		
	129	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	1 м	3	490,00	-	1 470	-	1 470	-	1 588	Казахстан
						-	-	-	-	-	118		
	130	241-220-0201	Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	1	236,00	-	236	-	236	-	255	Казахстан
						-	-	-	-	-	19		
	131	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	35	708,00	-	24 780	-	24 780	-	26 762	
						-	-	-	-	-	1 982		
Раздел 6 Дренажная канализация К3													
	144	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	1 шт.	2	96 918,00	-	193 836	-	-	-	193 836	Казахстан
						-	-	-	-	193 836	-		
	145	242-307-0404	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	1 шт.	1	4 696,00	-	4 696	-	4 696	-	5 072	
						-	-	-	-	-	376		

	146	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	1	2 527,00	-	2 527	-	2 527	-	2 729	
						-	-	-	-	-	202		
	147	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	4,8	3 781,67	31,74	18 152	152	14 912	2 264	22 049	
						643,35	11,84	3 088	57	-	1 633		
	148	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	0,7	114,85	3,18	80	2	33	32	121	
						63,92	0,38	45	-	-	9		
	149	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза НР=72% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	0,7	757,10	5,51	530	4	470	41	617	
						80,70	1,14	56	1	-	46		
	150	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	1,2	708,00	-	850	-	850	-	918	
						-	-	-	-	-	68		

Итого	**7 649 938**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 336 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 120
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 111
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 568 730

- оборудование, тенге	251 558
- накладные расходы, тенге	974 739
- сметная прибыль (8 %), тенге	553 863
Всего	**7 649 938**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	88 781
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,3%)	97 333
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**151 690**
Итого	**7 987 742**
Итого в текущих ценах 2023г. Коэф 1,079	**8 618 773**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**8 187 835**
НДС (12 %)	982 540
Итого	**9 170 375**

Заказчик:

КГКП "Ясли-сад №5 города Павлодара"

отдела образования города Павлодара,

управления образования Павлодарской области,
Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Майры, 41/1
БИН 060840006474

С.С. Абденбаева

Технический надзор

ТОО "Нурай-Сервис"

БИН 040240007586

Эксперт технического надзора
Аттестат №KZ12VJE00077872
от 23.12.2022г.

В.С. Лунёв

Авторский надзор
ТОО "Инжиниринг Проект 2050"
БИН 090540010192
Эксперт авторского надзора
Аттестат №KZ60VJE00053340
от 06.03.2020г.

Д.Е. Калиакпаров

Подрядчик:

ТОО "ГСУ Курылыс"

БИН 970740001707

Директор

Н.К. Темирбулатов

Заказчик: КГКП "Ясли-сад №5 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор: №26 от 18.05.2023г.

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

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания и территории ясли -сад №5

Акт №47

приемки выполненных работ за декабрь 2023г.

(локальная смета 1-1-1)

Демонтажные работы

Основание: дефектный акт

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
1	1	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР=72%	м2	496,43	2 725,74	210,22	1 353 139	104 360	-	945 816	2 482 871	
						2 515,52	130,64	1 248 780	64 854	-	183 916		

Итого	**2 482 871**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 248 780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 360
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 854
- накладные расходы, тенге	945 816
- сметная прибыль (8 %), тенге	183 916
Всего	**2 482 871**

Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	29 794
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,3%)	32 665
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**50 907**
Итого	**2 596 237**
Итого в текущих ценах 2023г. Коэф 1,079	**2 801 339**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**2 661 272**
НДС (12 %)	319 353
Итого	**2 980 625**

Заказчик:
КГКП "Ясли-сад №5 города Павлодара"
отдела образования города Павлодара,
управления образования Павлодарской области,
Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Майры, 41/1
БИН 060840006474

_____С.С. Абденбаева

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
БИН 040240007586
Эксперт технического надзора
Аттестат №KZ12VJE00077872
от 23.12.2022г.

_____В.С. Лунёв

Авторский надзор
ТОО "Инжиниринг Проект 2050"
БИН 090540010192
Эксперт авторского надзора
Аттестат №KZ60VJE00053340
от 06.03.2020г.

_____Д.Е. Калиакпаров

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____Н.К. Темирбулатов

Заказчик: КГКП "Ясли-сад №5 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор: №26 от 18.05.2023г.

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

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания и территории ясли -сад №5

Акт №48
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	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,	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	31	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза НР=72% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	327,24	757,10	5,51	247 751	1 803	219 540	19 282	280 385	
						80,70	1,14	26 408	373	-	13 352		
7	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		
8	34	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	728	936,24	111,72	681 583	81 332	278 533	258 070	986 636	
						441,92	50,43	321 718	36 713	-	46 983		

						-	-	-	-	-	4 294		
10	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		
11	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													
12	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													
13	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		
14	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		

15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	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		

20	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		
21	58	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20x3/4"	1 шт.	28	194,00	-	5 432	-	5 432	-	5 867	Казахстан
						-	-	-	-	-	435		
22	59	1118-1101-0201	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 2 ответвления. Сборка и установка подающего узла НР=72%	узел	14	7 612,35	127,25	106 573	1 782	16 725	63 985	184 203	
						6 290,45	57,27	88 066	802	-	13 645		
23	60	245-509-0201	Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 99 мм	1 шт.	14	5 319,00	-	74 466	-	74 466	-	80 423	
						-	-	-	-	-	5 957		
24	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		
25	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		

26	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		
27	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		
28	66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	73	708,00	-	51 684	-	51 684	-	55 819	
						-	-	-	-	-	4 135		
29	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		
30	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													
31	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		

32	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	-		
33	75	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x200 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		
34	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		
35	77	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 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		
36	78	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 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													

37	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		
38	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	-		
39	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		
40	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													
41	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		

42	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	-		
43	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		
44	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	8 855,19	56,36	49 589	316	36 166	9 529	63 847	
						2 340,54	22,83	13 107	128	-	4 729		
45	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													
46	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		
47	94	580-214-0004 (ПЛ)	Вентиляционная установка В1	1 компл	1	61 351,00	-	61 351	-	-	-	61 351	

						-	-	-	-	61 351	-		
48	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	8 855,19	56,36	51 360	327	37 458	9 869	66 127	
						2 340,54	22,83	13 575	132	-	4 898		
49	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		
50	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													
51	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		
52	101	580-214-0005 (ПЛ)	Вентиляционная установка В2	1 компл	1	238 642,00	-	238 642	-	-	-	238 642	
						-	-	-	-	238 642	-		
53	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		

54	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		
55	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		
56	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													
57	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		
58	109	580-214-0006 (ПЛ)	Вентиляционная установка В3	1 компл	1	212 867,00	-	212 867	-	-	-	212 867	
						-	-	-	-	212 867	-		
59	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		
60	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		

61	114	1311-0401-0707	Блоки съемные и выдвижные (осушитель воздуха), 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													
62	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		
63	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		
64	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	21 684	
						441,92	50,43	7 071	807	-	1 033		
65	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								Казахстан
						456,00	-	8 026	-	8 026	-	8 668	
						-	-	-	-	-	642		

Итого **16 461 303**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 597 813

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 871
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 649 840
- оборудование, тенге	5 194 640
- накладные расходы, тенге	2 762 230
- сметная прибыль (8 %), тенге	908 683
Всего	**16 461 303**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	135 200
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,3%)	148 224
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**231 002**
Итого	**16 975 729**
Итого в текущих ценах 2023г. Коэф 1,079	**18 316 811**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**17 400 971**
НДС (12 %)	2 088 116
Итого	**19 489 088**

Заказчик:
КГКП "Ясли-сад №5 города Павлодара"
отдела образования города Павлодара,
управления образования Павлодарской области,

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
БИН 040240007586
Эксперт технического надзора

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707