Заказчик: ГУ "Отдел образования Федоровского района" Управления образования акимата Костанайской области

Подрядчик: ТОО"КАРГЕН СЕРВИС -2006"

Форма 2в

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Банновская общеобразовательная школа отдела образования Федоровского района" Управления образования Костанайской области

Наименование объекта - Здания школы. Лок.смета №2-1-3 Отопление и вентиляция

Договор № 107 от 16.02.2024 года

АКТ №5
приемки выполненных работ за июль 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	170,1		989,42	20,98	168300	3569	--	119579	310908
			НР - 72%; СП - 8%				968,44	7,93	164732	1349		23030	
2	2	245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	секция	1134		3228,00	--	3660552	--	3660552	--	3953396
			СП - 8%				--	--	--	--		292844	
3	3	261-301-0216 РСНБ РК 2022	**Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм**	100 шт.	1		7391,00	--	7391	--	7391	--	7982
			СП - 8%				--	--	--	--		591	
4	4	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Краны воздушные. Установка**	шт.	100		591,79	--	59179	--	33950	18165	83532
			НР - 72%; СП - 8%				252,29	--	25229	--		6188	
5	5	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	857		2169,11	27,40	1858927	23482	1353314	353333	2389239
			НР - 72%; СП - 8%				562,58	10,04	482131	8604		176979	
6	6	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	66		1772,73	27,40	117000	1809	78061	27211	155748
			НР - 72%; СП - 8%				562,58	10,04	37130	663		11537	
7	7	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	169		2553,83	27,40	431597	4631	331890	69677	541376
			НР - 72%; СП - 8%				562,58	10,04	95076	1697		40102	
8	8	242-207-0501 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	30		3866,00	--	115980	--	115980	--	125258
			СП - 8%				--	--	--	--		9278	
9	9	242-207-0602 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	216		3644,00	--	787104	--	787104	--	850072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		62968	
10	10	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	5675,00	--	79450	--	79450	--	85806
			СП - 8%			--	--	--	--		6356	
11	11	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	15	848,50	2,99	12728	44	1288	8214	22618
			НР - 72%; СП - 8%			759,74	0,83	11396	12		1675	
12	12	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20	шт.	8	19824,00	--	158592	--	158592	--	171279
			СП - 8%			--	--	--	--		12687	
13	13	245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25	шт.	7	21833,00	--	152831	--	152831	--	165057
			СП - 8%			--	--	--	--		12226	
14	14	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Воздухоотводчики. Установка	шт.	10	3441,46	437,86	34415	4379	824	22417	61379
			НР - 72%; СП - 8%			2921,17	192,31	29212	1923		4547	
15	15	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	10	3744,00	--	37440	--	37440	--	40435
			СП - 8%			--	--	--	--		2995	
16	16	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	215	931,76	110,25	200328	23704	82258	75693	298104
			НР - 72%; СП - 8%			438,91	50,06	94366	10763		22083	
17	17	234-303-0305 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 13 мм диаметром 20 мм	м	50,6	361,00	--	18267	--	18267	--	19728
			СП - 8%			--	--	--	--		1461	
18	18	234-303-0409 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 30 мм	м	185,9	911,00	--	169355	--	169355	--	182903
			СП - 8%			--	--	--	--		13548	
19	19	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 50 мм=ГИЛЬЗЫ	м	37,6	1265,00	--	47564	--	47564	--	51369
			СП - 8%			--	--	--	--		3805	
20	20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	152	95,34	2,32	14492	353	8501	4101	20081
			НР - 72%; СП - 8%			37,09	0,38	5638	58		1488	
21	21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	76	114,41	3,19	8695	243	3628	3494	13164
			НР - 72%; СП - 8%			63,47	0,38	4824	29		975	
22	22	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1092	124,69	1,65	136161	1802	3210	94425	249030
			НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	131149	--		18444	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8276348	64016	7131450	796309	9798464
								1080883	25098	--	725807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 2. Узел ввода									
23	23	242-207-0604 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32** *СП - 8%*	шт.	8	6850,00 --	-- --	54800 --	-- --	54800	-- 4384	59184
24	24	242-207-0602 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** *СП - 8%*	шт.	2	3644,00 --	-- --	7288 --	-- --	7288	-- 583	7871
25	25	242-207-0601 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	шт.	14	2849,00 --	-- --	39886 --	-- --	39886	-- 3191	43077
26	26	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	993,98 855,06	2,99 0,83	3976 3420	12 3	544	2465 515	6956
27	27	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	848,50 759,74	2,99 0,83	849 760	3 1	86	548 112	1508
28	28	245-506-0107 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32** *СП - 8%*	шт.	4	26828,00 --	-- --	107312 --	-- --	107312	-- 8585	115897
29	29	245-506-0105 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20** *СП - 8%*	шт.	1	19824,00 --	-- --	19824 --	-- --	19824	-- 1586	21410
30	30	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	6	3335,38 445,88	-- --	20012 2675	-- --	17337	1926 1755	23693
31	31	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	6	3667,81 585,71	-- --	22007 3514	-- --	18493	2530 1963	26500
32	32	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	15	4627,83 1266,70	82,34 24,14	69417 19001	1235 362	49181	13941 6669	90027
33	33	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	8	2553,83 562,58	27,40 10,04	20431 4501	219 80	15711	3298 1898	25628
34	34	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	2	2169,11 562,58	27,40 10,04	4338 1125	55 20	3158	825 413	5576
35	35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	19	708,00 --	-- --	13452 --	-- --	13452	-- 1076	14528
36	36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м^2	9	95,34	2,32	858	20	504	243	1189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			37,09	0,38	334	3		88	
37	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$	4,5	114,41 63,47	3,19 0,38	515 286	15 2	214	207 58	780
38	38	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	0,23	45144,05 31638,55	1699,59 760,93	10383 7277	391 175	2715	5365 1260	17008
39	39	234-202-0103 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50** *СП - 8%*	$м^3$	0,3312	7612,00 --	-- --	2521 --	-- --	2521	-- 202	2723
40	40	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	10,5	731,37 512,82	21,82 8,61	7679 5385	229 90	2065	3942 930	12551
41	41	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** *СП - 8%*	1000 $м^2$	0,012075	552642,00 --	-- --	6673 --	-- --	6673	-- 534	7207
42	42	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.05	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57/65/ мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	72603,03 4905,17	322,41 47,38	145206 9810	645 95	134751	7132 12187	164525
43	43	242-103-0701 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/** *СП - 8%*	шт.	2	59975,00 --	-- --	119950 --	-- --	119950	-- 9596	129546
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				677377 58088	2824 831	616465 --	42422 57585	777384
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								10575848
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1138971				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					66840			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25929			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7747920		
			- Накладные расходы	Тенге							838731	
			- Сметная прибыль	Тенге							783392	
			Всего по акту									**10 575 848**
			в том числе оборудования									**0,00**
			Временные здания и сооружения -2,32 %								2,32%	**245 359,67**
			Итого									**10 821 207,67**
			Дополнительные затраты при производстве СМР, связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки -0,9%								0,90%	**97 390,87**
			Итого									**10 918 598,54**
			Непредвиденные работы и затраты 2%								2,00%	**218 371,97**
			Итого - в текущих ценах 2022 г.									**11 136 970,51**
			В текущих и прогнозных ценах- 2023 г. - 100 % (Иинф = 1,079)								1,079	**12 016 791,18**
			С понижающим коэффициентом к-0,98								0,98	**11 776 455,36**

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			НДС (12 %)									**12%**	**1 413 174,64**
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**13 189 630,00**

Принял
Заказчик:
Заместитель руководителя
"Отдел образования Федоровского района" Управления образования акимата Костанайской области
_____ Федорова О.Ф.

Сдал
Подрядчик:
Директор
ТОО "КАТЕН СЕРВИС 2006" / "КАТЕН СЕРВИС 2006"
_____ Абдуллин Н.Б.

Авторский надзор:
ТОО "МПК-Проект"
_____ Алпысбаев Ж.С.

Технический надзор
ТОО "GRAND URBAN"
_____ Ливатов Н.