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

Заказчик : **ТОО "Жайык Сити"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Azat Capital"**

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

Стройка : **«Капитальный ремонт КГУ "Школа-лицей Караозен" Казталовского район ЗКО»**

(наименование, адрес)

Объект : **«Капитальный ремонт КГУ "Школа-лицей Караозен" Казталовского район ЗКО»**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 7** от **25.05.2025**

Акт выполненных работ №8

за **25 ноября 2025** **(месяц, год)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета Э823123: Отопление и вентиляция [2-1-2] КГУ "Школа-лицей Караозен"										
			ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ										
21	1	1116-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	5 553,0 4 066,0	151,0 36,0	2 777,0 2 033,0	76,0 18,0	668,0		2 777,0	
22	2	1116-0401-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,5	5 787,0 4 098,0	152,0 36,0	14 468,0 10 245,0	380,0 90,0	3 843,0		14 468,0	
23	3	1116-0401-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	7	8 185,0 5 171,0	259,0 60,0	57 295,0 36 197,0	1 813,0 420,0	19 285,0		57 295,0	
24	4	1116-0401-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	3	7 234,0 4 720,0	182,0 43,0	21 702,0 14 160,0	546,0 129,0	6 996,0		21 702,0	
25	5	1116-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2 865,0 2 297,0	68,0 18,0	1 433,0 1 149,0	34,0 9,0	250,0		1 433,0	
26	6	1116-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3 031,0 2 297,0	68,0 18,0	3 031,0 2 297,0	68,0 18,0	666,0		3 031,0	
27	7	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,0		708,0		708,0		708,0	
28	8	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,5	405,0 400,0	3,0 0,0	1 823,0 1 800,0	14,0 0,0	9,0		1 823,0	
29	9	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	412,0 400,0	3,0 0,0	4 120,0 4 000,0	30,0 0,0	90,0		4 120,0	
30	10	1116-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны проходные приварные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	16 217,0 15 064,0	747,0 148,0	32 434,0 30 128,0	1 494,0 296,0	812,0		32 434,0	
31	11	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	21 035,0		42 070,0		42 070,0		42 070,0	
32	12	1118-0701-0112 *РСНБ РК 2022*	Грязевик, условный диаметр до 80 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах	шт.	1	25 727,0 25 087,0	210,0 8,0	25 727,0 25 087,0	210,0 8,0	430,0		25 727,0	
33	13	245-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 80	шт.	1	95 273,0		95 273,0		95 273,0		95 273,0	
34	14	1116-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	25 990,0 15 064,0	747,0 148,0	51 980,0 30 128,0	1 494,0 296,0	20 358,0		51 980,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	15	242-404-0308 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый магнитный чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	70 220,0		140 440,0		140 440,0		140 440,0	
36	18	1116-0602-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапаны, краны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	14	2 631,0 2 527,0	6,0 1,0	36 834,0 35 378,0	84,0 14,0	1 372,0		36 834,0	
37	19	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695,0		3 390,0		3 390,0		3 390,0	
38	20	242-207-3601 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный пробно-спускной сальниковый с прямым спуском 10Б19бк1, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	5 591,0		44 728,0		44 728,0		44 728,0	
39	21	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	7 728,0		30 912,0		30 912,0		30 912,0	
40	22	1116-0602-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапаны обратные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	3 002,0 2 844,0	6,0 1,0	12 008,0 11 376,0	24,0 4,0	608,0		12 008,0	
41	23	242-307-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	24 992,0		99 968,0		99 968,0		99 968,0	
42	24	1116-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка	шт.	3	25 990,0 15 064,0	747,0 148,0	77 970,0 45 192,0	2 241,0 444,0	30 537,0		77 970,0	
43	25	242-304-1104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором тип 402, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	109 611,0		328 833,0		328 833,0		328 833,0	
44	26	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровой фланцевый на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	14 775,0 8 517,0	320,0 66,0	59 100,0 34 068,0	1 280,0 264,0	23 752,0		59 100,0	
45	27	242-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	41 196,0		164 784,0		164 784,0		164 784,0	
46	28	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровой фланцевый на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	16 705,0 8 517,0	320,0 66,0	100 230,0 51 102,0	1 920,0 396,0	47 208,0		100 230,0	
47	29	242-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	6	41 196,0		247 176,0		247 176,0		247 176,0	
48	30	1118-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	Краны трехходовые. Установка	шт.	17	868,0 840,0	0,0 0,0	14 756,0 14 280,0	0,0 0,0	476,0		14 756,0	
49	31	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	17	1 797,0		30 549,0		30 549,0		30 549,0	
50	32	1118-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Манометры. Установка	комплект	11	5 801,0 1 483,0	0,0 0,0	63 811,0 16 313,0	0,0 0,0	47 498,0		63 811,0	
51	33	1118-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	7 618,0 1 948,0	0,0 0,0	83 798,0 21 428,0	0,0 0,0	62 370,0		83 798,0	
52	34	1310-0701-0701 *РСНБ РК 2022*	Регулятор температуры электронный. Монтаж оборудования	шт.	1	18 382,0 18 291,0	17,0 3,0	18 382,0 18 291,0	17,0 3,0	74,0		18 382,0	
53	35	245-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	219 967,0		219 967,0		219 967,0		219 967,0	
54	36	245-601-0403 *РСНБ РК 2022*	Ключ программирования A 230	шт.	1	65 647,0		65 647,0		65 647,0		65 647,0	
55	37	245-601-0706 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)	шт.	1	46 604,0		46 604,0		46 604,0		46 604,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	38	1118-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Датчики температуры. Установка**	комплект	2	5 354,0 5 160,0	0,0 0,0	10 708,0 10 320,0	0,0 0,0	388,0		10 708,0	
57	39	245-601-0703 *РСНБ РК 2022*	**Датчик поверхностный ESM-11**	шт.	1	26 095,0		26 095,0		26 095,0		26 095,0	
58	40	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT**	шт.	1	26 095,0		26 095,0		26 095,0		26 095,0	
59	41	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 40 мм. Установка**	шт.	1	13 739,0 8 517,0	320,0 66,0	13 739,0 8 517,0	320,0 66,0	4 902,0		13 739,0	
60	42	245-505-0122 *РСНБ РК 2022*	**Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой Rp 1 1/2", Kvs 25,0 $м^3$/ч, DN 40, модель CV 316 RGA, типа IMI**	шт.	1	132 872,0		132 872,0		132 872,0		132 872,0	
61	43	1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Привод электрический редукторный. Установка**	шт.	1	6 199,0 6 140,0	0,0 0,0	6 199,0 6 140,0	0,0 0,0	59,0		6 199,0	
62	44	245-405-2512 *РСНБ РК 2022*	**Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 24 s/mm, P 24 BA**	шт.	1	114 810,0		114 810,0		114 810,0		114 810,0	
63	45	1116-0602-0201 *РСНБ РК 2022*	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	2 631,0 2 527,0	6,0 1,0	2 631,0 2 527,0	6,0 1,0	98,0		2 631,0	
64	46	242-312-1503 *СпрСЦ 03.2024*	**Клапан балансировочный MSV-BD, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, T до +120°C, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	1	44 307,0		44 307,0		44 307,0		44 307,0	
65	47	1113-0601-0209 *РСНБ РК 2022*	**Обеспыливание**	$м^2$	3,3	376,0 357,0	19,0 0,0	1 241,0 1 178,0	63,0 0,0			1 241,0	
66	48	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические. огрунтовка грунтовкой гф-021**	$м^2$	3,3	281,0 204,0	5,0 0,0	927,0 673,0	17,0 0,0	237,0		927,0	
67	49	1115-0403-1004 *РСНБ РК 2022*	**Трубы диаметром менее 50 мм и тому подобное. Антикоррозионное покрытие труб краской БТ-177, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,3	3 967,0 3 496,0	4,0 1,0	13 091,0 11 537,0	13,0 3,0	1 541,0		13 091,0	
68	50	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	11,5	2 118,0 1 414,0	275,0 89,0	24 357,0 16 261,0	3 163,0 1 024,0	4 933,0		24 357,0	
69	51	234-303-0416 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм**	м	2,75	1 566,0		4 307,0		4 307,0		4 307,0	
70	52	234-303-0419 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм**	м	7,7	1 962,0		15 107,0		15 107,0		15 107,0	
71	53	234-303-0408 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм**	м	1,65	781,0		1 289,0		1 289,0		1 289,0	
72	54	234-303-0413 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм**	м	0,55	1 276,0		702,0		702,0		702,0	
			Отопление										
73	99	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	175	2 118,0 1 414,0	275,0 89,0	370 650,0 247 450,0	48 125,0 15 575,0	75 075,0		370 650,0	
74	100	234-303-0419 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм**	м	170,5	1 962,0		334 521,0		334 521,0		334 521,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	101	234-303-0413 *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 48 мм	м	12,1	1 276,0		15 440,0		15 440,0		15 440,0	
76	102	234-303-0411 *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 38 мм	м	9,9	1 097,0		10 860,0		10 860,0		10 860,0	
77	184	1126-0101-1801 *РСНБ РК 2022*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	15,8	5 155,0 4 022,0	472,0 151,0	81 449,0 63 548,0	7 458,0 2 386,0	10 443,0		81 449,0	
78	185	234-304-2604 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, t от -30°С до +80°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 3000 толщиной 19 мм	$м^2$	17,38	9 739,0		169 264,0		169 264,0		169 264,0	
79	198	1126-0101-1801 *РСНБ РК 2022*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	4,2	5 155,0 4 022,0	472,0 151,0	21 651,0 16 892,0	1 982,0 634,0	2 777,0		21 651,0	
80	199	234-304-2604 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, t от -30°С до +80°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 3000 толщиной 19 мм	$м^2$	4,62	9 739,0		44 994,0		44 994,0		44 994,0	
81	203	1126-0101-1801 *РСНБ РК 2022*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	25,26	5 155,0 4 022,0	472,0 151,0	130 215,0 101 596,0	11 922,0 3 814,0	16 697,0		130 215,0	
82	204	234-304-2604 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, t от -30°С до +80°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 3000 толщиной 19 мм	$м^2$	27,786	9 739,0		270 608,0		270 608,0		270 608,0	
			ИТОГО по смете					**4 132 857,0**	**84 794,0**	**3 156 772,0**	**0,0**	**4 132 857,0**	
								891 291,0	**25 912,0**	**0,0**	**0,0**		
			НДС (12%)									597 727,62	
			Итого с НДС									**5 578 791,08**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Azat Capital", БИН 170440037353
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи) Баяндыкова А.З.

М.П.

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жайык Сити", БИН 140240006727
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель
(должность, подпись, расшифровка подписи) Молдагалиев М.К.

М.П.