Заказчик: КГУ "Школа-лицей №53" отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области.

Форма 2

Генподрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС".

Наименование объекта: «РП "Капитальный ремонт КГУ «Школа-лицей №53» город Караганда, ул. Кузембаева строение 32" (Системы отопления)».

Согласно договору №25 от 05.05.2021 года.

А К Т №3
приемки выполненных работ от 23 августа 2021 г.

Составлен(а) в ценах IVквартала 2018 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль,	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	173,3	3577,90	64,18	620051	11123	464816	144696	825927
					831,58	20,41	144112	3537		61180	
23	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопленияи водоснабжения из стальных электросварных труб,д иаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	84,5	1874,93	36,59	158432	3092	101742	53542	228932
					634,29	12,27	53598	1037		16958	
24	С123-010201-0143 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные пр ямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80	м	84,5	865,00	--	73093	--	73093	--	78940
					--	--	--	--		5847	
25	Е11-160401-0204 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	трубопровода	169,4	2834,49	64,18	480162	10873	328420	141440	671331
					831,58	20,41	140869	3458		49728	
26	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	14,7985	3577,90	64,18	52948	950	250957	12356	70528
					831,58	20,41	12306	302		5224	
27	С123-020101-0165 2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001	шт.	4	686,00	--	2744	--	2744	--	2964
					--	--	--	--		220	
28	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001	шт.	24	947,00	--	22728	--	22728	--	24546
					--	--	--	--		1818	
29	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1466,00	--	11728	--	11728	--	12666

					--	--	--	--		938	
30	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1076,6	73,29	1,19	78909	1276	772	75324	166571
					71,39	--	76861	--		12339	
31	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	367,7	74,11	1,19	27249	436	562	25726	57213
					71,39	--	26251	--		4238	
32	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	77,73	1,19	622	9	42	560	1276
					71,39	--	571	--		95	
33	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,05	72,72	2,24	1240	38	559	446	1821
					37,70	0,23	643	4		135	
34	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ватына синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,96	69460,53	1039,72	66682	998	46679	14772	87971
					19796,40	450,40	19005	432		6516	
35	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухос проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	30,75	794,90	26,35	24443	810	14183	7306	34289
					307,33	5,29	9450	163		2540	
36	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	367	69,36	1,58	25454	581	16782	5640	33581
					22,05	0,23	8091	83		2488	
		Узел управления									
37	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь и пр. диаметр условного прохода до 50 мм. Установка	шт.	1	3302,46	274,89	3302	275	90	2296	6046
					2937,00	123,86	2937	124		448	
38	Прайс ИП "Алдияр"	Частотный преобразователь VFD015CP43B-21 Deltronics с датчиками, контролером	шт.	1	363639,00	--	363639	--	363639	--	392730
					--	--	--	--		29091	
39	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	592,48	--	2370	--	32	1754	4453

					584,50	--	2338	--		330	
40	Прайс ИП "Алдияр"	Регулятор температуры электронный одноконтурный Тритон-001.3	шт.	1	371710,00	--	371710	--	371710	--	401447
					--	--	--	--		29737	
41	С123-051401-0701 2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха	шт.	1	26739,00	--	26739	--	26739	--	28878
					--	--	--	--		2139	
42	С123-051401-0703 2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	Датчик погружной	шт.	2	26739,00	--	53478	--	53478	--	57756
					--	--	--	--		4278	
43	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 100 мм. Установка	шт.	2	71681,76	415,48	143364	831	134627	7858	163319
					3952,89	56,32	7906	113		12098	
44	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	2333,29	475,53	4667	951	116	3737	9076
					1799,78	106,85	3600	214		672	
45	С123-041013-0409 2304-1013-0409 РСНБ РК 2015 прим.	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	71572,00	--	143144	--	143144	--	154596
					--	--	--	--		11452	
46	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	18049,89	404,04	36100	808	6584	28365	69621
					14354,08	117,61	28708	235		5157	
47	51-020602-0103 5102-0602-0103 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 80/1-12 CAN PN 10, типа WILO	шт.	2	619105,00	--	1238210	--		--	1238210
					--	--	--	--	1238210	--	
48	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	2481,66	--	24817	--	22168	2596	29606
					264,90	--	2649	--		2193	
49	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	2375,29	--	9501	--	8109	1364	11735
					348,04	--	1392	--		869	
50	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под оборудование. Установка	кг изделия	122	747,99	3,00	91255	366	84118	6693	105783

51	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	15	3488,96	271,71	52334	4076	7893	40291	100035
					2691,00	49,86	40365	748		7410	
52	С123-041001-0903 2304-1001-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	3	36365,00	--	109095	--	109095	--	117823
					--	--	--	--		8728	
53	С123-040902-1502 2304-0902-1502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15581,00	--	31162	--	31162	--	33655
					--	--	--	--		2493	
54	С123-040902-1503 2304-0902-1503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	18352,00	--	128464	--	128464	--	138741
					--	--	--	--		10277	
55	С123-040902-0606 2304-0902-0606 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровой регулирующий под приварку Regula Ду80мм	шт.	3	159314,00	--	477942	--	477942	--	516177
					--	--	--	--		38235	
56	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	1913,53	91,49	7654	366	1202	6008	14755
					1521,45	11,26	6086	45		1093	
57	С123-040902-3212 2304-0902-3212 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 3/4" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2332,00	--	4664	--	4664	--	5037
					--	--	--	--		373	
58	С123-040902-3213 2304-0902-3213 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3765,00	--	7530	--	7530	--	8132
					--	--	--	--		602	
59	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	1938,52	116,48	9693	582	1504	7565	18639
					1521,45	22,52	7607	113		1381	
60	С123-040902-3105 2304-0902-3105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 40, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5802,00	--	23208	--	23208	--	25065
					--	--	--	--		1857	

61	С123-041005-1411 2304-1005-1411 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	240238,00	--	240238	--	240238	--	259457
					--	--	--	--		19219	
62	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	414,29	--	829	--	133	682	1632
					348,04	--	696	--		121	
63	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1961,00	--	3922	--	3922	--	4236
					--	--	--	--		314	
64	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	22857,19	6460,00	22857	6460	1759	12114	37769
					14638,00	2187,20	14638	2187		2798	
65	51-080401-0146 5108-0401-0146 РСНБ РК 2015	Ящики управления ЯЭ 1429-0004УХЛ4	шт.	1	157135,00	--	157135	--		--	157135
					--	--	--	--	157135	--	
		Пробивка и заделка отверстий									
66	Е11-460302-0304 1146-0302-0304 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	63	1255,00	547,17	79065	34472	--	50037	139430
					707,83	237,70	44593	14975		10328	
67	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	56	252,28	107,36	14128	6012	--	9121	25109
					144,93	48,98	8116	2743		1860	
68	Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,489	83973,40	612,08	41063	299	17864	19347	65243
					46830,84	270,24	22900	132		4833	
69	Е11-460303-0103 1146-0303-0103 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,188	117659,50	1081,01	22120	203	9854	10210	34916
					64167,42	484,18	12063	91		2586	
70	Е12-110101-0109 1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	98,13	1831,85	23,59	179760	2314	94380	61072	260098
					846,49	17,90	83066	1756		19267	
71	Е12-110101-0110 1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	76,15	2235,52	26,04	170235	1983	85341	60801	249519

					1088,79	20,16	82911	1535		18483	
72	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	98,13	618,47	4,13	60690	406	21401	31254	99300
					396,24	1,88	38883	184		7356	
73	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	76,15	740,08	4,38	56357	334	18112	30450	93752
					497,84	1,99	37911	152		6945	
		Ниши за радиаторами									
74	Е12-110101-0109 1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	151,38	1831,85	23,59	277306	3570	145595	94212	401240
					846,49	17,90	128141	2709		29721	
75	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	151,38	618,47	4,13	93624	626	33015	48214	153184
					396,24	1,88	59983	284		11347	
		Пандус									
76	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,87578	66812,07	21495,84	58513	18826	6580	27088	92449
					37802,70	7024,03	33107	6152		6848	
77	С121-060805-0102 2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	Сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,87578	491720,00	--	430639	--	430639	--	465090
					--	--	--	--		34451	
78	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,3	72,72	2,24	1767	54	797	636	2595
					37,70	0,23	916	5		192	
79	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м2	24,3	27,33	1,98	664	48	--	430	1181
					25,35	0,28	616	7		88	
80	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	46	13752,34	73,59	632607	3385	608414	26099	711403
					452,35	28,46	20808	1309		52696	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге							9187351

		Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге							182040
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							9369391
		Оборудование		Тенге							85341
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961		Тенге							9836887
		Итого с понижающим коэффицентом К=0,9		Тенге							8853198,67
		НДС 12%		Тенге							1062383,84
		Итого с текущих ценах с НДС 12%		Тенге							9915582,51

Заказчик: КГУ "Школа-лицей №53" отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области

Руководитель_____Садвакасова А.Д.

Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС"

Директор_____Пазылов Ж.С.

Авторский надзор: ТОО "Компания "Диана-Л"

_____Демянчик Л.И.

Технадзор: ТОО "Нурай-сервис"

_____Рысбек Е.К.