Заказчик: КГУ «Общеобразовательная школа № 6» отдела образования города Сарани управления образования Карагандинской области

Подрядчик: ТОО "Гемакасес"

Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт системы отопления здания ОШ №6, расположенный по адресу: Карагандинская область, г. Сарань, микрорайон 1-А, 26»

Приложение 4
к Приказу Министра по индустрии и развития
Республики Казахстан от 02 апреля 2019 года №178
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций
Заказчика (Застройщика)

СПРАВКА №1 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за сентябрь месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансиров.		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	Код
		21	21.02.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС, тенге	Всего к оплате, тысяч тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчтеном месяце за сентябрь без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав смр по смете 2021 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт системы отопления здания ОШ №6, расположенный по адресу: Карагандинская область, г. Сарань, микрорайон 1-А, 26	52 825 512,43	47 165 636,10							5 659 876,33	52 825 512,43
Итого:	**52 825 512,43**	**47 165 636,10**							**5 659 876,33**	**52 825 512,43**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Гемакасес" (БИН 051140008585)

Директор _____ **Пазылов Ж.**

Эксперт технического надзора:
ТОО «KZ Стройэксперт» (БИН 020340001190)

Эксперт _____ **Писарев В.В.**

Принял (Заказчик):
КГУ «Общеобразовательная школа № 6» отдела образования города Сарани управления образования Карагандинской области

Директор _____ **Мазина Т.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО «Инжиниринг Проект 2050» (БИН 090540010192)

Эксперт _____ **Степанов С.**

Заказчик: **КГУ « Общеобразовательная школа № 6" отдела образования города Сарани управления образования Карагандинской области Карагандинская область, г.Сарань, микрорайон 1А, 26 »**

Форма 2

рядчик: **ТОО "ГЕМАКАСЕС"**

Наименование объекта: "Капитальный ремонт системы отопления ОШ №6, расположенный по адресу: Карагандинская область, г. Сарань, микрорайон 1-А, 26."

Договор №21 от 11.02.2022г.

А К Т №1 от "29" сентября 2022 г
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2022 г.

ущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	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
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление									
1	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка. НР=72%	м трубопровода	1506	1688,74	20,89	2543242	31460	1807833	515887	3303859
					467,43	8,34	703950	1256		244730	
2	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка. НР=72%	м трубопровода	336	1386,38	20,89	465824	7019	301748	115098	627396
					467,43	8,34	157056	2802		46474	
3	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка. НР=72%	м трубопровода	219	1980,50	20,89	433730	4575	326787	75019	549449
					467,43	8,34	102367	1826		40700	
4	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка. НР=72%	м трубопровода	43	2114,11	20,89	90907	898	69909	14730	114088
					467,43	8,34	20099	359		8451	

5	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка. НР=72%	м трубопровода	91	3011,67	45,63	274062	4152	189154	59268	359996
					887,42	17,15	80755	1561		26666	
6	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка. НР=72%	м трубопровода	208	3598,76	54,60	748542	11357	518222	160658	981936
					1052,71	20,06	218964	4172		72736	
7	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	44	57621,00	--	2535324	--	2535324	--	2738150
					--	--	--	--		202826	
8	242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	75143,00		150286		150286		162309
					--	--	--	--		12023	
9	242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	13	55096,00	--	716248	--	716248	--	773548
					--	--	--	--		57300	
10	242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	17	59121,00	--	1005057	--	1005057	--	1085462
					--	--	--	--		80405	
11	242-312-0303	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	14	75604,00	--	1058456	--	1058456	--	1143132
					--	--	--	--		84676	
12	242-312-0304	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	92666,00	--	185332	--	185332	--	200159
					--	--	--	--		14827	
13	242-207-3502	Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	90	3344,00	--	300960	--	300960	--	325037

					--	--	--	--		24077	
15	242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	90	5507,00	--	495630	--	495630	--	535280
					--	--	--	--		39650	
16	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	27597,00	--	55194	--	55194	--	59610
					--	--	--	--		4416	
17	242-202-0404	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	39127,00	--	156508	--	156508	--	169029
					--	--	--	--		12521	
18	242-202-0405	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	14185,00	--	28370	--	28370	--	30640
					--	--	--	--		2270	
21	242-303-0503	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	242	6760,00	--	1635920	--	1635920	--	1766794
					--	--	--	--		130874	
22	245-712-0203	Терморегулятор с датчиком модели ТР 515	шт.	242	16257,00	--	3934194	--	3934194	--	4248930
					--	--	--	--		314736	
23	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2195	104,20	1,45	228719	3183	6497	157708	417341
					99,79	--	219039	--		30914	
24	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	208	111,34	1,45	23159	302	2101	14944	41151
					99,79	--	20756	--		3048	
25	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза (трубы)	м2	247,11	578,12	4,49	142859	1110	125779	11663	166884
					64,63	0,92	15971	227		12362	

27	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	142	97,80	2,71	13888	385	6235	5264	20684
					51,18	0,30	7268	43		1532	
28	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской масляно-битумной за 2 раза	м2	142	99,58	7,00	14140	994	6762	4691	20337
					44,96	0,92	6384	131		1506	
29	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР=72%	м трубопровода	656,28	3010,55	79,98	1975764	52489	1989352	176279	2324206
					334,86	38,20	219762	25070		172163	
30	1234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 20 мм К=1,100;	м	100	374,00	--	37400	--	37400	--	40392
					--	--	--	--		2992	
31	1234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм К=1,100;	м	160	366,00	--	58560	--	58560	--	63245
					--	--	--	--		4685	
32	1234-303-0309	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до+105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 30 мм К=1,100;	м	178	430,00	--	76540	--	76540	--	82663
					--	--	--	--		6123	
33	1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм К=1,100;	м	47,3	482,00	--	22799	--	22799	--	24623
					--	--	--	--		1824	
34	1234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 57 мм К=1,100	м	68	724,00	--	49232	--	49232	--	53171

					--	--	--	--		3939	
35	1234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К)при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 76 мм К=1,100;м		198	879,00	--	174042	--	174042	--	187965
					--	--	--	--		13923	
		Итого по разделу 1					22 617 466				
		Дополнительные работы									
1	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР=72 %	шт.	293	1255,5	55,4	367862	16232	–	259217	677245
					1200,1	28,65	351629	8394	–	50166	
2	1215-0102-1604	Узлы элеваторные номер: 3-5. Демонтаж НР=72 %	шт.	1	14961,91	–	14962	–	–	10773	27794
					14961,91	–	14962	–	–	2059	
3	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	978	456,32	3,39	446281	3315	31110	297437	803215
					421,12	1,28	411855	1252	–	59497	
4	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	437	784,95	5,8	343023	2535	23934	228601	617354
					724,38	2,17	316554	948	–	45730	
5	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	200	999,1	8,25	199820	1650	12566	134114	360649
					928,02	3,33	185604	666	–	26715	
		Итого по разделу 1					2 486 257				
	Демонтаж										
6	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 %	кВт	437,92	1225,24	17,47	536557	7650	196705	328223	933962
					758,59	6,21	332202	2719	–	69182	

7	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	1237	2281		2821597		2821597	–	3047325
					–		–		–	225728	
8	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	2778	2182		6061596		6061596	–	6546524
					–		–		–	484928	
9	291-100-1000 (пл)прайс лсит	Комплектущий радиатора биметаллического	шт	122	1875		228750		228750	–	247050
					–		–		–	18300	
10	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0864574	1121920,15	532401,25	96998	46030	1567	63590	173435
					571302,9	171631,29	49393	14839	–	12847	
11	241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	600	100		60000		60000	–	64800
					–		–		–	4800	
12	241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	27	128		3456		3456	–	3732
					–		–		–	276	
13	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	25	236		5900		5900	–	6372
					–		–		–	472	
14	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	347		1735		1735	–	1874
					–		–		–	139	
15	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	30	682		20460		20460	–	22097
					–		–		–	1637	
16	241-112-0145	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	1	2232		2232		2232	–	2411
					–		–		–	179	

17	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	180	2446,77	107,24	440419	19303	49352	367023	872037
					2065,35	15,28	371763	2750	–	64595	
18	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	4	2478,76	139,23	9915	557	1097	8215	19580
					2065,35	30,56	8261	122	–	1450	
19	242-207-1601	Сгон прямой (американка) DN 15	шт.	114	1806		205884		205884	–	222355
					–		–		–	16471	
20	242-207-1602	Сгон прямой (американка), DN 20	шт.	34	2961		100674		100674	–	108728
					–		–		–	8054	
21	242-207-1603	Сгон прямой (американка), DN 25	шт.	32	4601		147232		147232	–	159011
					–		–		–	11779	
22	242-207-1604	Сгон прямой (американка), DN 32	шт.	4	7169		28676		28676	–	30970
					–		–		–	2294	
23	241-119-0306	Сгон стальной диаметром 50 мм	шт.	4	460		1840		1840	–	1987
					–		–		–	147	
24	261-301-1378	Фланцы стальные, DN 100	шт.	14	2991		41874		41874	–	45224
					–		–		–	3350	
25	261-301-1375	Фланцы стальные, DN 50	шт.	2	1791		3582		3582	–	3869
					–		–		–	287	
26	261-301-1376	Фланцы стальные, DN 65	шт.	2	2497		4994		4994	–	5394
					–		–		–	400	
27	261-301-1337	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	10392		20784		20784	–	22447
					–		–		–	1663	
28	261-301-1321	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	4	4020		16080		16080	–	17366
					–		–		–	1286	
29	261-301-1305	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	5	2383		11915		11915	–	12868

					–		–		–	953	
30	261-301-1310	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	4	3131		12524		12524	–	13526
					–		–		–	1002	
31	261-301-1309	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	3027		9081		9081	–	9807
					–		–		–	726	
32	261-301-1307	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	6	3900		23400		23400	–	25272
					–		–		–	1872	
33	1116-0601-0103	Краны шаровые диаметром до 70 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	4442,27	315,53	8885	631	947	7292	17471
					3653	67,67	7306	135	–	1294	
34	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	12022		24044		24044	–	25968
					–		–		–	1924	
35	1116-0601-0102	Краны шаровые диаметром до 60 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2478,76	139,23	2479	139	274	2054	4896
					2065,35	30,56	2065	31	–	363	
36	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 57	шт.	1	8322		8322		8322	–	8988
					–		–		–	666	
37	1116-0601-0103	Задвижки диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	4442,27	315,53	8885	631	947	7292	17471
					3653	67,67	7306	135	–	1294	
38	242-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100 °С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	18597		37194		37194	–	40170

39	241-119-0102	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм	шт.	480	–		–		–	2976
					82		39360		39360	–	42509
40	1146-0302-0304	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР=84 %	шт.	120	–		–		–	3149
					1646,27	685,02	197552	82202	–	129408	353117
41	1146-0302-0307	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР=84 %	шт.	15	961,25	322,56	115350	38707	–	26157
					1754,66	685,02	26320	10275	–	17542	47371
42	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	180	1069,64	322,56	16045	4838	–	3509
					1269,26	20,43	228467	3677	85759	112196	367916
43	1115-0405-0107	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	180	772,39	6,75	139030	1215	–	27253
					1154,88	7,14	207878	1285	34693	138015	373564
44	1111-0101-1101	Стяжки выравнивающие цементные 20 мм. Ремонт отдельными местами. НР=94 %	м2 стяжки	40,34	955	3,44	171900	619	–	27671
					891,22	32,95	35952	1329	18653	15627	55705
45	1111-0101-1102	Стяжки выравнивающие цементные. Ремонт отдельными местами.. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % ктрр1=16; ктрм1=16; кэкс1=16; кмат1=16;	м2 стяжки	40,34	395,87	16,24	15969	655	–	4126
					2013,47	89,4	81223	3606	74459	4598	92687
					78,28	42,97	3158	1733	–	6866

Итого по разделу 2 **14 067 856**

РАЗДЕЛ 2. Узел управление

46	291-001-0001 ТОО "ЭНКО"	Блочный тепловой пункт БТП Энко №263-1-21 в составе: автоматика и регулирующая арматура - Тритон, TA Hydronics; запорная арматура - Bugatti, TIS; насосы - IMP (Словения); грязевики; ШУ; ТО - Энко; КИП - ЮМАС	к-т	1	4102679,00	--	4102679	--	4102679	--	4430894
					--	--	--	--		328214	
47	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	5086,24	143,41	10172	287	6166	2724	13928
					1859,77	31,48	3720	63		1032	
48	245-706-0207	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 144 м3/ч, DN 65	шт.	2	166018,00	--	332036	--	332036	--	358599
					--	--	--	--		26563	
49	245-710-0307	Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 119,57 м3/ч, на один расходомер, DN 65	комплект	1	284018,00	--	284018	--	284018	--	306739
					--	--	--	--		22721	
50	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	104	5410,75	79,25	562718	8242	433478	89255	704131
					1163,44	28,53	120998	2967		52158	
51	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	1642,00	--	9852	--	9852	--	10640
					--	--	--	--		788	
52	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537,00	--	16110	--	16110	--	17399
					--	--	--	--		1289	
53	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	104	111,34	1,45	11579	151	1050	7472	20575
					99,79	--	10378	--		1524	
54	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	36	97,80	2,71	3521	98	1581	1334	5243
					51,18	0,30	1842	11		388	
55	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской масляно-битумной за 2 раза	м2	36	99,58	7,00	3585	252	1714	1189	5156

					44,96	0,92	1619	33		382	
56	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	104	3010,55	79,98	313097	8318	269954	27935	368315
					334,86	38,20	34825	3973		27283	
57	234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 108 мм К=1,100	м	85	1661,00	--	141185	--	141185	--	152480
					--	--	--	--		11295	
		Итого по разделу 2					6 394 099				
		РАЗДЕЛ 3. Фундамент под щит управления насосами ФОМ1.									
58	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,05	25966,99	1777,22	27265	1866	22995	2068	31680
					2289,41	446,18	2404	468		2374	
59	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	т	0,06775	447247,00	--	30301	--	30301	--	32725
					--	--	--	--		2424	
		Итого по разделу 2					64 405				
		Итого по смете 2-1-1					45 630 082				
		Локальная смета 2-1-2									
		Раздел 1. Электромонтажные работы									
1	1308-0206-0602	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	27	570,43	145,32	15402	3924	689	8893	26239
					399,60	57,89	10789	1563		1944	
2	243-907-1226	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	27	3968,00	--	107136	--	107136	--	115707
					--	--	--	--		8571	
3	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	25	358,23	160,43	8956	4011	1125	3702	13671
					152,80	52,84	3820	1321		1013	

4	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,025	789943,00	--	19749	--	19749	--		21329
					--	--	--	--		1580		
		Итого по разделу 2					176 946					
		Итого по АКТУ					45 807 028					

		Итого по акту	Тенге				45807028				
		Временные здания и сооружения-1,5% коэф.0,8					549684				
		Итого по акту					46356712				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				927134				
		Итого	Тенге				47283847				
		в т.ч. с разбивкой по годам									
		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	Тенге				47283846				
		в текущих и прогнозных ценах									
		в т.ч. с разбивкой по годам									
		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	Тенге				49648038,00				
		Итого с пониж коэф.	Тенге				47165636,10				
		Ндс-12%	Тенге				5659876,33				
		Итого с НДС	**Тенге**				**52825512,43**				

Заказчик:
КГУ « Общеобразовательная школа № 6" отдела образования города Сарани управления образования
Руководитель _____ **Мазина Т.И.**
БИН 000140001586

Подрядчик:
ТОО "ГЕМАКАСЕС"
Директор _____ **Пазылов Ж.С.**
БИН/ИИН 051140008585

Технический надзор:
ТОО "KZ Строй Эксперт"
Эксперт _____ **Писарев В.В.**

Авторский надзор:
ТОО «Инжиниринг Проект 2050» (БИН 090540010192)
Эксперт _____ **Степанов С.**