Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Сарыарка ЛТД"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа села Ижевское отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства РК от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование программы/	Код
060140009873	920840000743			411	17.09.2024г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из них:			НДС	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа села Ижевское отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области	**183 634 014,10**	**183 634 014,10**	**183 634 014,10**				**19 675 072,94**	**183 634 014,10**

ЗАКАЗЧИК: _____ **Кайрмденов Ж. Ж.**
Руководитель ГУ "Отдел образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области"
БИН 060140009873

ПОДРЯДЧИК: _____ **Мусин М. Ш.**
Директор ТОО "Сарыарка ЛТД"
БИН 920840000743

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
БИН 100840014079

Эксперт_____ **Зулеев Б. А.**
ИИН 900430300175
аттестат №KZ09VJE00066383 от 16.06.2021 г.
аттестат №KZ64VJE00069885 от 13.09.2021 г.

SANA 2024.7 от 10.07.2024 г. Цены региона Акмолинская область Аршалынский район

Форма 2В

Заказ 24Ижевское

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области"

БИН 060140009873, Акмолинская область, Аршалынский район, п.Аршалы, Митченко, 14, тел 87164420127

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Сарыарка ЛТД"

БИН 920840000743, Акмолинская область, г.Кокшетау, Байкена Ашимова, 101, тел +77021519287

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа села Ижевское отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области

Договор подряда №411 от 17 сентября 2024г.

Акт выполненных работ №1 за ноябрь 2024 года

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер п/п	№ поз. лок. сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Локальная смета 1-01-03-01 - Демонтаж строительных конструкций				
			ВСЕГО по смете 1-01-03-01:	Тенге			8 725 444
			Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ , ИТОГО:	тенге			8 725 444
1	1	1146-0401-1101 Кклим = 1,12	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	1037,24	8391	8 703 481
2	2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	36,303	255	9 257
3	3	412-102-0205 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	181,515	70	12 706
			Локальная смета 1-01-04-02 - Демонтаж отопления и вентиляции				
			ВСЕГО по смете 1-01-04-02:	Тенге			1 065 576
			Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 065 576
4	1	1215-0102-0302 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	287	2809	806 183
5	2	1215-0102-0801 Кклим = 1,09	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	17	4971	84 507
6	3	1215-0102-0801 Кклим = 1,09	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж	шт.	17	4971	84 507

1	2	3	4	5	6	7	8
7	4	1215-0102-0202 Кклим = 1,09	Грязевики. Демонтаж	шт.	2	8165	16 330
8	5	1215-0102-1501 Кклим = 1,09	Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж	шт.	2	36021	72 042
9	6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	3,31635	255	846
10	7	412-102-0205 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	16,58175	70	1 161
		Локальная смета 2-01-03-01 - Архитектурно-строительные работы					
			ВСЕГО по смете 2-01-03-01:	Тенге			62 959 425
			Раздел 1. Окна, ИТОГО:	тенге			62 959 425
11	1	6108-0102-0107 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый ОК1-4	м2	833,69	6792	5 662 422
12	2	6108-0102-0103 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый ОК-9	м2	1,8	9015	16 227
13	3	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка ОК-1-4	1 м2	799,04	52349	41 828 945
14	4	223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками//ОК-6;ОК-7; ОК-9	1 м2	36,45	53319	1 943 478
15	5	6108-0102-0101 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой ОК10.1-ОК10.2;ОК8	м2	3,84	10470	40 205
16	6	6108-0102-0106 Кклим = 1,12 Коб =12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый ОК5	м2	24,72	7537	186 315
17	7	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой//ОК-10.1; ОК-5/	1 м2	28,56	42294	1 207 917
18	9	6108-0105-0204 Кклим = 1,12	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	473	3254	1 539 142
19	11	6112-0202-0201 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного - S КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ, наружные откосы	м2	130	11789	1 532 570
20	12	6112-0202-0703 Кклим = 1,06	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм - ПЛОЩАДЬ ПОД ОКНОМ внутри и снаружи, наружные откосы	м2	483,655	5328	2 576 916
21	13	6112-0302-0105 Кклим = 1,06	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску - ПЛОЩАДЬ ПОД ОКНОМ внутри и снаружи, наружные откосы	м2	483,655	1476	713 875

1	2	3	4	5	6	7	8
22	16	1115-0108-1902 Кклим = 1,06	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	494,5	2988	1 477 566
23	18	6111-0201-0101 Кклим = 1,06	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов холодной поверхности стены и колонны прямоугольной	м3	16,35	183840	3 005 784
24	19	234-101-0106 Коб=1,02	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	1 м3	16,677	25460	424 596
25	20	6108-0107-0201 Кклим = 1,12	Установка сетки антимоскитной	м2	140,54	5717	803 467
		Локальная смета 2-01-04-02 - Отопление					
			ВСЕГО по смете 2-01-04-02:	Тенге			6 360 746
26	1	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	606	2234	1 353 804
27	5	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	190	1102	209 380
28	6	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	264	1369	361 416
29	11	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1131	411	464 841
30	12	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	10	417	4 170
31	17	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	252	9987	2 516 724
32	19	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	188	5821	1 094 348
33	20	6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	252	879	221 508
34	21	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	64	320	20 480
35	22	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	188	331	62 228
36	38	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	186,5	278	51 847

СОГЛАСНО АКТА ЗАМЕЕНЫ

			ВСЕГО по акту замены:	Тенге			64 026 837

1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета 1-01-03-01 - Демонтаж строительных конструкций					
			ВСЕГО по смете 1-01-03-01:	Тенге			193 350
37	1	1208-0101-0401 Ккл=1,09	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	494,5	391	193 350
		Локальная смета 1-01-04-02 - Демонтаж отопления и вентиляции					
			ВСЕГО по смете 1-01-04-02:	Тенге			7 212 450
38	2	1215-0102-0302 Ккл=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях (d20мм, d40мм) (СМЕТА=287м.п.; ФАКТ=900м.п.) Объём = 288,0 + 184,0 + 288,0 + 140,0 - 287,0	м трубопровода	613	2809	1 721 917
39	3	1215-0101-0102 Ккл=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка (d57мм) Объём = 156,0 + 152,0	м трубопроводов	308	2993	921 844
40	4	1215-0101-0103 Ккл=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка (d76мм) Объём = 328,0 + 328,0	м трубопроводов	656	3828	2 511 168
41	5	1215-0101-0103 Ккл=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка (регистры d100мм)	м трубопроводов	254,4	3828	973 843
42	6	1215-0102-0801 Кклим = 1,09	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж (СМЕТА=34шт; ФАКТ=252шт)	шт.	218	4971	1 083 678
		Локальная смета 2-01-03-01 - Архитектурно-строительные работы					
			ВСЕГО по смете 2-01-03-01:	Тенге			14 754 260
			Раздел 1. Окна, ИТОГО:	тенге			12 822 398
43	7	1146-0201-0601 Ккл=1,12	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	24	107876	2 589 024
44	8	6111-0201-0101 Кклим = 1,06	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной (СМЕТА=16,35м3; ФАКТ=19,8м3)	м3	3,45	183840	634 248
45	9	234-101-0106 Коб=1,02	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	1 м3	3,519	25460	89 594
46	10	223-501-0109	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм	м	473	2835	1 340 955
47	11	6107-0205-0104	Обшивка откоса оконных проемов сендвич-панелью	м откоса	1335	1917	2 559 195
48	12	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой - стартовый профиль	м	1335	273	364 455
49	13	261-107-0846	Сендвич-панель (прим.) Объём = (1 335,0 * 0,48) / 1 000,0	1000 м2	0,6408	3715098	2 380 635

1	2	3	4	5	6	7	8
50	14	1110-0111-0401 Ккл=1,12	Наличники оконные. Установка и крепление	м коробок	1335	869	1 160 115
51	15	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм Объём = 494,5 * 0,3	м2	148,35	2735	405 737
52	16	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл (на откосы)	шт.	440	1957	861 080
53	17	223-502-0701	Фиксатор ГОСТ 5091-78 оконный (замок безопасности)	шт.	220	1988	437 360
			Раздел 2. Двери, ИТОГО:	тенге			1 931 862
54	18	1146-0401-1103 Ккл=1,12	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	19,1	4868	92 979
55	19	6108-0204-0101	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м2	3,8	12332	46 862
56	20	6108-0204-0103	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м2	15,3	11400	174 420
57	21	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,8	67180	255 284
58	22	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	15,3	70069	1 072 056
59	23	6108-0202-0103	Установка блока дверного из ПВХ профиля в перегородке или деревянной нерубленной стене, площадь проема до 3 м2 Объём = 1,93 * 0,8 + 1,93 * 1,12	м2	3,7056	7001	25 943
60	24	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный Объём = 1,93 * 0,8	м2	1,544	54733	84 508
61	25	223-203-0205	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный Объём = 1,93 * 1,12	м2	2,1616	47917	103 577
62	26	6108-0204-0301	Установка дверных доводчиков	шт.	2	5941	11 882
63	27	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	2	5650	11 300
64	28	6112-0202-0703	Штукатурка откоса дверного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2	9,5	4533	43 064
65	29	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 Объём = 9,5 * 12,82	кг	121,79	82	9 987
		Локальная смета 2-01-04-02 - Отопление					
			ВСЕГО по смете 2-01-04-02:	Тенге			37 374 245
			Раздел 1. Отопление. Внутренние сети, ИТОГО:	тенге			33 550 929

1	2	3	4	5	6	7	8
66	30	6114-0102-0502	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм (d57мм)	м	525	3632	1 906 800
67	31	241-102-0138	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,2 мм	м	525	1914	1 004 850
68	32	6114-0102-0504	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм (d89мм)	м	10	4793	47 930
69	33	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	10	2679	26 790
70	34	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм (СМЕТА=264м.п.; ФАКТ=416м.п.)	1 м	152	1369	208 088
71	35	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	318	137	43 566
72	36	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм Объём = 48,0 + 32,0	шт.	80	700	56 000
73	37	241-112-0116	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм Объём = 32,0 + 24,0	шт.	56	549	30 744
74	38	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 Объём = 24,0 + 16,0	шт.	40	1091	43 640
75	39	6116-0301-0103	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых) Объём = 3 880,0 * 0,15	кВт	582	5788	3 368 616
76	40	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	3880	5878	22 806 640
77	41	6114-0204-0104	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм (СМЕТА=252шт; ФАКТ=558шт) Объём = 558,0 - 252,0	шт.	306	821	251 226
78	42	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (СМЕТА=188шт; ФАКТ=558шт)	1 шт.	370	5821	2 153 770
79	43	1146-0302-0304 Ккл=1,12	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	130	6031	784 030
80	44	1146-0303-0105 Ккл=1,12	Стены и перегородки. Заделка отверстий площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,34	444124	151 002
81	45	6112-0305-0104	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	186,5	3389	632 048
82	46	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 Объём = 186,5 * 0,246	кг	45,879	767	35 189

1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 2. Тепловой узел №1, ИТОГО:	тенге			1 964 826
83	47	1116-0601-0103 Ккл=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка (d80мм)	шт.	6	17350	104 100
84	48	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	48214	96 428
85	49	242-101-0502	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	28854	115 416
86	50	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	16	3989	63 824
87	51	6114-0202-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	9	9584	86 256
88	52	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	42704	170 816
89	53	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	30119	120 476
90	54	242-307-0406	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	12105	12 105
91	55	6116-0605-0106 К33=3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	1	9146	9 146
92	56	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	43413	43 413
93	57	6116-0605-0102	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	2	4946	9 892
94	58	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	7735	15 470
95	59	6116-0701-0102	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	1409	5 636
96	60	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 Объём = 4,0 * 1,0	комплект	4	2870	11 480
97	61	6116-0701-0104	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	8	1917	15 336
98	62	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5844	46 752
99	63	6116-0602-0101	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 45 мм	шт.	2	31318	62 636
100	64	261-302-0301	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	2	44775	89 550
101	65	6116-0601-0102	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт.	2	42190	84 380
102	66	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм Объём = 2,0 * 1,0	комплект	2	15109	30 218

1	2	3	4	5	6	7	8
103	67	6114-0202-0101	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	18	9485	170 730
104	68	242-207-0501	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.	18	3807	68 526
105	69	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2415	4 830
106	70	6116-0501-0101	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	83158	166 316
107	71	511-403-0603	Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-80, Q 1,52 - 7,3 м3/ч, H 6,75 - 3,2 м.вод.ст, арт. 95906440	шт.	2	138839	277 678
108	72	6114-0202-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9584	38 336
109	73	242-207-0604	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	шт.	4	9106	36 424
110	74	241-114-0140	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм	шт.	2	4328	8 656
			Раздел 3. Тепловой узел №2, ИТОГО:	тенге			1 858 490
111	75	1116-0601-0103 Ккл=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка (d76мм)	шт.	6	17350	104 100
112	76	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	48214	96 428
113	77	242-101-0502	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	28854	115 416
114	78	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	16	3989	63 824
115	79	6114-0202-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	9	9584	86 256
116	80	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	42704	170 816
117	81	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	30119	120 476
118	82	242-307-0406	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	12105	12 105
119	83	6116-0605-0106 К33=3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	1	9146	9 146
120	84	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	43413	43 413

1	2	3	4	5	6	7	8
121	85	6116-0605-0102	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	2	4946	9 892
122	86	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	7735	15 470
123	87	6116-0701-0102	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	1409	5 636
124	88	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 Объём = 4,0 * 1,0	комплект	4	2870	11 480
125	89	6116-0701-0104	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	8	1917	15 336
126	90	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5844	46 752
127	91	6116-0602-0101	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 45 мм	шт.	2	31318	62 636
128	92	261-302-0301	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	2	44775	89 550
129	93	6116-0601-0102	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт.	2	42190	84 380
130	94	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм Объём = 2,0 * 1,0	комплект	2	15109	30 218
131	95	6114-0202-0101	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	10	9485	94 850
132	96	242-207-0501	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.	10	3807	38 070
133	97	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2415	4 830
134	98	6116-0501-0101	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	83158	166 316
135	99	511-403-0603	Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-80, Q 1,52 - 7,3 м3/ч, H 6,75 - 3,2 м.вод.ст, арт. 95906440	шт.	2	138839	277 678
136	100	6114-0202-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9584	38 336
137	101	242-207-0604	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	шт.	4	9106	36 424

1	2	3	4	5	6	7	8
138	102	241-114-0140	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм	шт.	2	4328	8 656
		Локальная смета 2-01-04-03 - Наружная теплотрасса.					
			ВСЕГО по смете 2-01-04-03:	Тенге			4 348 256
			Раздел 4. Блок №1, ИТОГО:	тенге			1 894 237
139	103	1216-0101-2202 Ккл=1,09	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	м2 наружной площади разобранной изоляции	36,12	931	33 628
140	104	6111-0301-0202 ЭСН РК 8.04-01-2022 Ктруд=0,6; Кэм=0,6; Кмт=0,0	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной (Демонтаж)	м2	36,12	5799	209 460
141	105	1124-0101-0404 ЭСН РК 8.04-01-2022 Ктруд=0,6; Кэм=0,6; Кмт=0,0 Ккл=1,12	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка (Демонтаж)	км трубопровода	0,079	2418500	191 062
142	106	1124-0101-0204 Ккл=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,079	4724938	373 270
143	107	241-102-0175	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,2 мм Объём = 79,0 * 1,01	м	79,79	4136	330 011
144	108	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.	10	3324	33 240
145	109	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	25	267	6 675
146	110	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой Объём = 36,12 * 0,05	м3	1,806	104249	188 274
147	111	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 Объём = 1,806 * 1,03	м3	1,86018	19644	36 541

1	2	3	4	5	6	7	8
148	112	1126-0301-0202 Ккл=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	36,12	9930	358 672
149	113	214-105-0101	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,25 до 0,45 мм Объём = (36,12 * 3,14) / 1 000,0	т	0,1134168	463903	52 614
150	114	6104-0903-0101	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,34	37662	12 805
151	115	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,34	105105	35 736
152	116	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,3	107497	32 249
			Раздел 5. Блок №2, ИТОГО:	тенге			2 454 019
153	117	1216-0101-2202 Ккл=1,09	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	м2 наружной площади разобранной изоляции	52	931	48 412
154	118	6111-0301-0202 ЭСН РК 8.04-01-2022 Ктруд=0,6; Кэм=0,6; Кмт=0,0	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной (Демонтаж)	м2	52	5799	301 548
155	119	1124-0101-0403 ЭСН РК 8.04-01-2022 Ктруд=0,6; Кэм=0,6; Кмт=0,0 Ккл=1,12	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка (Демонтаж)	км трубопровода	0,138	2316092	319 621
156	120	1124-0101-0203 Ккл=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,138	4170441	575 521
157	121	241-102-0150	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,8 мм Объём = 138,0 * 1,01	м	139,38	1909	266 076
158	122	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.	18	1015	18 270
159	123	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	33	267	8 811

1	2	3	4	5	6	7	8
160	124	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой Объём = 52,0 * 0,05	м3	2,6	104249	271 047
161	125	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 Объём = 2,6 * 1,03	м3	2,678	19644	52 607
162	126	1126-0301-0202 Ккл=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	52	9930	516 360
163	127	214-105-0101	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,25 до 0,45 мм Объём = (52,0 * 3,14) / 1 000,0	т	0,16328	463903	75 746
			Локальная смета 2-01-04-04 - Внутренние сети водопровода				
			ВСЕГО по смете 2-01-04-04:	Тенге			144 276
			Раздел 1. Сети водопровода, ИТОГО:	тенге			144 276
164	128	6114-0103-0302	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	80	1312	104 960
165	129	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм Объём = 80,0 * 0,99	м	79,2	207	16 394
166	130	6114-0103-0301	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	16	823	13 168
167	131	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм Объём = 16,0 * 0,99	м	15,84	136	2 154
168	132	6114-0204-0101	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	4	1900	7 600

Всего по акту:	**143 138 028**
в том числе:	
стоимость оборудования	555 356
строительно-монтажные работы	142 582 672
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	8 982 708
Итого:	**152 120 736**

1	2	3	4	5	6	7	8

Сметная прибыль (5)%	7 578 269
Непредвиденные работы и затраты (5)%	7 606 037
Итого	**167 305 042**
Ценовая скидка согласно Договора, k=0,98	-3 346 100,84
Итого в текущих ценах	**163 958 941,16**
НДС (12 %)	19 675 072,94
Итого	**183 634 014,10**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Сарыарка ЛТД"
БИН 920840000743

Директор_____ **Мусин М. Ш.**

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области"
БИН 060140009873

Руководитель_____ **Кайрмденов Ж. Ж.**

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "КазЖобаСтройТест-Консалтинг"
БИН 100840014079

Эксперт_____ **Зулеев Б. А.**
ИИН 900430300175
аттестат №KZ09VJE00066383 от 16.06.2021 г.
аттестат №KZ64VJE00068885 от 13.09.2021 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Павлодарский проектный И.Ц." , БИН 070140002507

_____ **Мукашов Ж. Е.**
Приказ №14 от 08.10.2024г.