"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 3-1

Заказчик: КГУ "Средняя школа имени Абая"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, с.Акжар, ул.Байжигит, 65

БИН 001040002602 , ИИК KZ16070103KSN1810000 , РГУ "Комитет казначейства министерства финансов РК" БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Жамбыла, 11

БИН 070140010657 ИИК KZ38826F0KZTD2003684 БИК ALMNKZKA, АО "АТФБанк"

Технадзор: ТОО "Vostok Engineering UKG"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, М.Горького, 21 офис 406

БИН 110240003241 , ИИК KZKZ86998LTB0000502311 БИК TSESKZKA АО «First Heartland Jýsan Bank»

Авторский надзор: ТОО "АқжарЖоба"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, пр.Сатпаева 64 БЦ «Радуга» офис №501.

БИН 110840010573, ИИК KZ50826F0KZTD2002595 БИК ALMNKZKA, АО "АТФБанк"

Наименование объекта: Капитальный ремонт внутренней системы отопления здания школы им.Абая с.Акжар Тарпбагатайского района

Акт №2 от 27.07.2020г

выполненных работ за июль месяц 2020 г.

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 2-1-1 Блок 1										
			Раздел 1 Отопление										
			1.1 Монтаж										
1	1	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 72 %	кВт	83,68	1501,24	200,79	125624	16802	14583	74134	215739	

2	2 2305-1001-1702 *(тех.решение от июня 2020 г)*	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	83,68	1126,18	104,27	94239	8725	–	15981	
					18570 / –		1553938 / –		1553938 / –	– / 124315	1678253
3	3 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка клапана RA-G HP = 72 %	шт.	50	2872,04 / 2472,82	101,3 / 18,3	143602 / 123641	5065 / 915	14896 / –	89680 / 18663	251945
4	4 2304-1008-0418	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный, с наружной резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002. прим.	шт.	50	8540		427000		427000	–	461160

5	5 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка терморегулятора НР = 72 %	шт.	50	2872,04 / 2472,82	101,3 / 18,3	143602 / 123641	5065 / 915	14896 / –	89680 / 18663	251945
					–	–	–	–	–	34160	
6	6 2305-1207-1922	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss.Прим 2990	шт.	50	5521 / –		276050 / –		276050 / –	– / 22084	298134
7	7 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	115	254,64 / 236,57	– / –	29284 / 27206	– / –	2078 / –	19588 / 3910	52782
8	8 2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	34	287 / –		9758 / –		9758 / –	– / 781	10539

9	9 2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 10Б19бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	26	674 / –		17524 / –		17524 / –	– / 1402	18926
10	10 2304-0902-1905	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	55	5038 / –		277090 / –		277090 / –	– / 22167	299257
11	11 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	4	2907,5 / 2472,75	136,75 / 36,5	11630 / 9891	547 / 146	1192 / –	7227 / 1509	20366
12	12 2304-1009-0807	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	81609		81609		81609	–	88138

13	13 2304-1006-2106	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	72645 / –	–	72645 / –	–	72645 / –	– / 6529	78457
14	14 2304-1006-2104	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	32543 / –	–	32543 / –	–	32543 / –	– / 2603	35146
15	15 2304-1009-0805	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	47241 / –	–	47241 / –	–	47241 / –	– / 3779	51020
16	16 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	22	2872,05	101,32	63185	2229	6554	39459	110856

17	17 2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	11	33168 / –	2472,82 / –	18,27 / –	364848 / –	402 / –	364848 / –	– / 29188	394036
18	18 2304-1006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	11	18247 / –	1031,41 / –	19,94 / –	200717 / –	2453 / –	200717 / –	– / 16057	216774
19	19 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	123	3138,25	386005	6234	252907	93108	517442		
20	20 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	196	2042,95	400418	4585	289348	78038	516732		

21	21 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	205	543,29 / 1748,76	9,7 / 23,4	106485 / 358495	1901 / 4797	– / 242323	38276 / 81621	475325
22	24 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными фольгированными НР = 72 %	м3 изоляции	2	543,29 / 79166,5	9,7 / 2234,5	111375 / 158333	1988 / 4469	– / 85597	35209 / 50789	225852
23	25 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	201	34133,5 / 537	1136,5	68267 / 107937	2273	– / 107937	16730 / –	116572
24	26 1110-0404-0101	Обшивка защитными экранами радиаторов НР = 72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	78,8	– / 1858,39	17,96	– / 146441	1415	– / 43420	8635 / 73572	237614
25	27 2900-0000-0000(пл)	Защитные экраны для радиаторов	м2	78,8	1289,42 / 3700	7,34	101606 / 291560	578	– / 291560	17601 / –	314885
	1.2 Демонтаж				–		–		–	23325	

26	28	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	401	528,19 / 489,54	3,82 / 1,49	211803 / 196305	1531 / 596	13967 / –	141769 / 28286	381858
27	29	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	123	1156,83 / 1078,79	9,25 / 3,86	142290 / 132691	1138 / 475	8461 / –	95880 / 19054	257224
28	30	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	87	1456,79 / 1395,24	61,55 / 33,3	126741 / 121386	5355 / 2897	– / –	89484 / 17298	233523
29	31	1215-0101-0313	Задвижка, краны, клапаны диаметром до 100 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	107	1423,79 / 1416,92	6,87 / 3,72	152345 / 151610	735 / 398	– / –	109446 / 20943	282734
30	32	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	18	102 / –		1836 / –		– / –	– / 147	1983

31	33 4102-0103-1005									
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	18	122	2196	–	–	2372		
				–	–	–	176			
	Итого по Л.см 2-1-1 Блок 1				**8 097 589**					
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 549 609					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				59 967					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				24 662					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 750 682					
	- перевозка грузов, тенге				4 032					
	- накладные расходы, тенге				1 133 475					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				599 824					
	Локальная смета 2-1-2 Блок 2									
	Раздел 1 Отопление									
	1.1 Монтаж									
1	1 1118-0301-0101									
	Радиаторы чугунные. Установка НР = 72 %	кВт	21,12	1501,28	200,8	31707	4241	3681	18710	54450
				1126,18	104,21	23785	2201	–	4033	

2	2 2305-1001-1702 *(тех.решение от июня 2020 г)*	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	42,24	18570 / –		784397 / –		784397 / –	– / 62752	847149
3	3 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка клапана RA-G HP = 72 %	шт.	4	2872 / 2472,75	101,25 / 18,25	11488 / 9891	405 / 73	1192 / –	7174 / 1493	20155
4	4 2304-1008-0418	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный, с наружной резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002. прим.	шт.	4	8540 / –		34160 / –		34160 / –	– / 2733	36893

5	5 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка терморегулятора НР = 72 %	шт.	4	2872 / 2472,75	101,25 / 18,25	11488 / 9891	405 / 73	1192 / –	7174 / 1493	20155
6	6 2305-1207-1922	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss.Прим 2990	шт.	4	5521 / –		22084 / –		22084 / –	– / 1767	23851
7	7 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	4	254,5 / 236,5	– / –	1018 / 946	– / –	72 / –	681 / 136	1835
8	8 2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	287 / –		1148 / –		1148 / –	– / 92	1240

9	17 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	68	2042,94 / 543,29	23,4 / 9,69	138920 / 36944	1591 / 659	100385 / –	27074 / 13280	179274
10	18 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	12	1748,83 / 543,33	23,42 / 9,75	20986 / 6520	281 / 117	14185 / –	4779 / 2061	27826
11	22 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	145,3	537 / –		78026 / –		78026 / –	– / 6242	84268
	1.2 Демонтаж										
12	23 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	295	528,19 / 489,54	3,82 / 1,49	155815 / 144414	1126 / 439	10275 / –	104294 / 20809	280918
13	24 1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	53	1456,79	61,55	77210	3262	–	54513	142261

14	25 1215-0101-0313				1395,25	33,3	73948	1765	–	10538	
		Задвижка, краны, клапаны диаметром до 100 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	70	1423,79	6,87	99665	481	–	71600	184966
15	26 4131-0104-0501				1416,91	3,71	99184	260	–	13701	
		Мусор строительный. Погрузка	т	12	102		1224		–	–	1322
16	27 4102-0103-1005				–		–		–	98	
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	12	122		1464		–	–	1581
					–		–		–	117	

Итого Л.см 2-1-2 Блок 2 **1 908 144**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 405 523
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 792
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 587
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 050 797
- перевозка грузов, тенге 2 688
- накладные расходы, тенге 295 999
- сметная прибыль (8 %), тенге 141 345

Локальная смета 2-1-3 Блок 3

Раздел 1 Отопление

1.1 Монтаж

1	1 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 72 %	кВт	47,952	1501,27 / 1126,19	200,78 / 104,27	71989 / 54003	9628 / 5000	8358 / –	42482 / 9158	123629
2	3 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка клапана RA-G НР = 72 %	шт.	38,4	2872,06 / 2472,84	101,3 / 18,28	110287 / 94957	3890 / 702	11440 / –	68874 / 14333	193494
3	5 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка терморегулятора НР = 72 %	шт.	38,4	2872,06 / 2472,84	101,3 / 18,28	110287 / 94957	3890 / 702	11440 / –	68874 / 14333	193494
4	7 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	68,4	254,63 / 236,56	– / –	17417 / 16181	– / –	1236 / –	11650 / 2325	31392

5	11 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	2908 / 2473	137 / 37	2908 / 2473	137 / 37	298 / –	1807 / 377	5092
6	13 2304-1006-2106	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	72645 / –		72645 / –		72645 / –	– / 5812	78457
7	14 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 % К=2,000;	шт.	26	2872,08 / 2472,85	101,31 / 18,31	74674 / 64294	2634 / 476	7746 / –	46634 / 9705	131013

8	15	2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	13	33168 / –		431184 / –		431184 / –	– / 34495	465679
9	16	2304-1006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	13	18247 / –		237211 / –		237211 / –	– / 18977	256188
10	17	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	69,9	3715,62 / 1223,53	60,76 / 23,3	259722 / 85525	4247 / 1629	169950 / –	62751 / 25798	348271
11	18	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	1,9	3138,42 / 1031,58	51,05 / 19,47	5963 / 1960	97 / 37	3906 / –	1438 / 592	7993

12	19 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	27,6	2042,93 / 543,3	23,37 / 9,71	56385 / 14995	645 / 268	40745 / –	10989 / 5390	72764
13	20 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	443	1748,76 / 543,29	23,4 / 9,7	774701 / 240679	10364 / 4295	523658 / –	176381 / 76087	1027169
14	24 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными фольгированными НР = 72 %	м3 изоляции	3	79166,33 / 34133,67	2234,33 / 1136,67	237499 / 102401	6703 / 3410	128395 / –	76184 / 25095	338778
15	25 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	91,62	537 / –		49200 / –		49200 / –	– / 3936	53136

Итого Л.см 2-1-3 Блок 3 **3 326 549**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 772 425

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 235
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 556
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 697 412
- накладные расходы, тенге	568 064
- сметная прибыль (8 %), тенге	246 413

Итогопо акту	
в том числе	**13 332 282**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 727 557
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 994
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 805
- перевозка грузов, тенге	7 498 891
- накладные расходы, тенге	6 720
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 997 538
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	987 582
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	159 987
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения	296 830
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического	659 404
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	134 642
Итого по акту в текущих ценах с 01.01.20 г.	275 782
Итого с учетом понижающего коэффициента (0,995072803)	14 858 927
Налог на добавленную стоимость (12 %)	14 785 714
Всего по акту	1 774 286
	16 560 000

Всего к оплате 16 560 000 (Шестнадцать миллионов пятьсот шестьдесят тысяч тенге 00 тиын)

Подрядчик:
Директор ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС",

_____ Кунафиянова Л.Е.

Технадзор:
Директор ТОО "Vostok Engineering UKG"

_____ Кусманов Б.Е.

Заказчик:
Директор КГУ "Средняя школа имени Абая"

_____ Ешеева Л.С.

Авторский надзор:
Гип ТОО "АкжарЖоба"

_____ Кашкынбаев Т.С.