Форма 3-КС
Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Панфиловского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нургазы-Курылыс"
Наименование объекта: Капитальный ремонт отопительных систем средней школы им.Ч.Уалиханова г.Жаркент, Панфиловский район, Алматиннской области.
Договор №40 от 10.05.2017 г.

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2017 г.

№п/п	Специфи-кация	Наименование и виды выполняемых работ	Ед.изм	Стоимость ед.. работ. тенге	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года	Сумма требуемая к перечислению за выполненый объем работ за июль 2017 года	Сумма выполненых работ с начала года
					Сумма аванса, тенге	Сумма погашения, тенге	Остаток , тенге				
		Капитальный ремонт отопительных систем средней школы им.Ч.Уалиханова г.Жаркент, Панфиловский район, Алматиннской области.	объект	11 200 000	336 000	290286	45714			9385904	9 676 190

Заказчик **Технадзор** **Подрядчик**

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Панфиловского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нургазы-Курылыс"

Наименование объекта: Капитальный ремонт отопительных систем средней школы им.Ч.Уалиханова

г.Жаркент, Панфиловский район, Алматиннской области.

Акт № 1
приемки выполненных работ за июль 2017 года

Капитальный ремонт отопительных систем средней школы им.Ч.Уалиханова г.Жаркент, Панфиловский район, Алматиннской области.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Система отопления								
		1.1 установка запорной арматуры								
1	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные /Маевского/ *шт*	53	34		1802				
2	9-3-195	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт*	48	2201		105648				

3	9-5-1600	Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss / прим элемент термостатический /	48	2597	124656
		шт			
4	9-3-1158	Клапан запорный радиаторный, модели Lockshield, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Arco /прим/	48	618	29664
		шт			
5	9-3-284	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	4460	17840
		шт			
6	9-3-285	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	6111	6111
		шт			
7	9-3-287	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	9325	18650
		шт			
8	9-3-344	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	3060	12240
		шт			
9	9-3-345	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	3973	3973
		шт			
10	9-3-347	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	14304	28608
		шт			
11	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	4	814	3256
		шт			

12	9-5-2032	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini Ду=15мм *шт*	4	471	1884

1.2 прокладка трубопроводов

13	8-6-65	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	13	250	3250
14	1-3-390	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	33	222	7326
15	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	200	200	40000

<u>Раздел 2 Раздел 2</u>

2.1 установка запорной арматуры

16	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные *шт*	42	34	1428
17	9-3-217	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт*	101	2682	270882
18	80-1-2(пл)	Danfoss г.Алматы Термостатический элемент для клапана терморегулятора RA 2000 /RA2994 код 013G2994 прим / *шт*	101	1926	194526
19	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт*	101	547	55247

20	9-3-195	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	4	2201	8804
		шт			
21	9-5-1600	Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	4	2597	10388
		шт			
22	9-3-1158	Клапан запорный радиаторный, модели Lockshield, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Arco	4	618	2472
		шт			
23	9-3-284	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	25	4460	111500
		шт			
24	9-3-287	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	9325	9325
		шт			
25	9-3-288	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	18089	18089
		шт			
26	9-3-344	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	25	3060	76500
		шт			
27	9-3-347	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	14304	14304
		шт			
28	9-3-348	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	20224	20224
		шт			

29	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	10	814	8140
		шт			
30	9-5-2032	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	6	471	2826
		шт			
	2.2 прокладка трубопроводов				
31	8-6-65	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	84	250	21000
		м			
32	8-6-68	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	132	333	43956
		м			
33	1-3-390	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	42,9	222	9524
		м			
34	1-3-391	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	42,9	239	10253
		м			
35	1-3-392	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	129,8	291	37772

		м			
36	1-3-393	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	53	326	17278
		м			
37	1-3-396	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	92,4	492	45461
		м			
38	1-3-398	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	145,2	657	95396
		м			
39	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	200	200	40000
		кг			

Раздел 3 Система теплоснабжения установок П1.

40	80-1-3(пл)	Водосмесительный узел правого исполнения с двухходовым клапаном, расходом воды 2,06м3/ч УВС-1-3П	1	47114	47114
		шт			
41	9-4-1165	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	2	814	1628
		шт			

42	9-5-2032	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	2	471	942
		шт			
43	8-6-65	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	23	250	5750
		м			

Раздел 4 Тепловой узел.

44	9-3-319	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	66954	66954
		шт			
45	9-3-318	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	56690	56690
		шт			
46	9-3-320	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	41534	41534
		шт			
47	9-4-164	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °C до +200 °C, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	1	4417	4417
		шт			
48	9-3-71	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °C до 200 °C, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	3931	3931
		шт			
49	12-6-176	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	186884	186884
		шт			

50	12-6-348	Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150 °С, PN 25, типа Danfoss /прим/	2	6825	13650
		шт			
51	8-9-70	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	2	1090	2180
		комплект			
52	9-3-379	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	50467	50467
		шт			
53	9-5-1636	Привод электрический AMV 30, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	1	71508	71508
		шт			
54	9-4-164	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	2	4417	8834
		шт			
55	9-4-162	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	2	3100	6200
		шт			
56	9-4-161	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	8	2770	22160
		шт			
57	12-6-125	Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20 °С до 60 °С, присоединение Rp 1, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	55358	55358
		шт			
58	9-4-96	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	3	20876	62628
		шт			

59	9-4-97	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	3	39744	119232
		шт			
60	9-3-45	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 80 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	4699	4699
		шт			
61	9-4-75	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005	2	28573	57146
		шт			
62	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	20	328	6560
		шт			
63	12-5-4	Термометры прямые в оправе	11	352	3872
		шт			
64	12-7-2	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм	1	5730	5730
		шт			
65	12-6-178	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	212836	212836
		шт			
66	12-6-350	Трубка импульсная AV при монтаже на трубопроводе DN 50, Тмакс 150 °С, PN 25, типа Danfoss /прим/	2	6825	13650
		шт			
67	8-9-72	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1360	2720
		комплект			
68	12-6-315	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	1	41981	41981

69	12-6-337	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь), типа Danfoss	*шт* 3	11447	34341
70	12-6-341	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	*шт* 3	8845	26535
71	12-6-332	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	*шт* 1	6415	6415
72	80-1-4(пл)	"Danfoss"г.Алматы Бобышка под термометр /код 187F0037/	*шт* 7	655	4585
73	8-6-66	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	*шт* 6	279	1674
74	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	*м* 2	191	382
75	8-6-68	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	*м* 6	333	1998
76	8-6-75	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	*м* 10	452	4520
77	8-6-84	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	*м* 10	806	8060

78	1-3-385	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 133 мм ГОСТ 16381-77	10	550	5500
		м			
79	1-3-385	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	10	550	5500
		м			
80	1-3-384	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	6	494	2964
		м			
81	1-3-382	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	6	338	2028
		м			
82	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	50	200	10000
		кг			
83	12-6-22	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	2	6820	13640

		комплект					
84	99-1-1(пл)	1К=-1,000;	-1	13514	-13514		
		1					
	Всего прямые затраты				**2822086**	–	–
					–	–	–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2575861		
	оборудования, тенге				246225		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				154552		
	Всего				**2976638**		
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				41775		
	- сметная заработная плата, тенге				5890		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				33		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				37425		
	- сметная заработная плата, тенге				17216		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				105		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				27722		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				11089		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3094649**		
	Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**8470054**		
	- материалы, тенге				7050132		
	- оборудование, тенге				673918		
	- сметная заработная плата, тенге				169467		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				138		
	Налог (2 %)				169401		
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**8639455**		
	НДС (12 %)				1036735		
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**9676190**		

Заказчик _____

Подрядчик _____

Технадзор _____