Акт выполненных работ №2

за период с 18 июня 2016 года по 27 июля 2016 года

Капитальный ремонт котельной КГУ "Айыртауский сельскохозяйственный колледж" по адресу:

Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, с. Лобаново

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
		Локальная смета № 2-1-1 - Общестроительные работы								
		Раздел 5 Отделочные работы								
		5.1 Внутренняя отделка								
93	Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску(ребристые плиты)К=1,600;	178,97	204,45	2,06	36590	369	4931	0,1771	32
		м2 окрашиваемой поверхности		28,21	0,79	5049	141	95	0,00375	1
99	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	183,14	200,98	1,49	36807	273	4555	0,1587	29
		м2 окрашиваемой поверхности		25,62	0,56	4692	103	95	0,00275	1

	м трубопровода								
			68,83	1,98	138	4	115	0,0095	–
2 8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм	2	112		224				
	м								
5 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	2	77,7	5,24	155	10	163	0,38755	1
	м трубопровода								
			68,83	1,98	138	4	115	0,0095	–
6 8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм	2	204		408				
	м								
8 9-4-980	Кран шаровый 11Б27п1 с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 25, DN 15	5	390		1950				
	шт								
9 9-4-981	Кран шаровый 11Б27п1, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 25, DN 20	1	526		526				
	шт								
10 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	28,32	251,77	–	7130	–	7273	1,771	50
	м3 грунта								
			251,77	–	7130	–	102	–	–
11 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	28,03	140,51	–	3938	–	4017	1,01775	29
	м3 грунта								
			140,51	–	3938	–	102	–	–
14 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	1	367,41	282,05	367	282	180	0,4761	–
	шт								
			79,96	73,74	80	74	117	0,2825	–
16 Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 32 мм	0,004	9302,01	–	37	–	43	59,225	–
	км трубопровода								
			9237,38	–	37	–	117	–	–

19	Е15-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,68	20,98	0,03	14	–	2	0,0245	–
		м2								
				4,78	–	3	–	81	–	–
Раздел 4 Канализация К1Н										
47	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	7	191,37	8,84	1340	62	1235	0,805	6
		м трубопровода								
				150,08	3,33	1051	23	115	0,01613	–
48	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщинастенки 3,5 мм	7	279		1953				
		м								
49	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	0,3	200		60				
		кг								
50	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	308,9	22,14	618	44	523	1,2305	2
		задвижка или клапан								
				214,76	8,44	430	17	117	0,0375	–
51	9-1-19	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	319		319				
		шт								
52	9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	225		225				
		шт								
53	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 57 мм	0,0003	143057,82	61737,19	43	19	34	359,605	–
		т фасонных частей								
				72191,25	23321,25	22	7	117	113,9	–
54	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	1	251		251				
		шт								

57	Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 т	1	6282	508	6282	508	3911	28	28
		шт		4770	58,5	4770	59	81	0,342	–
58	10-1-69	Насос дренажный погружной, модель Top1 дляудаления дренажных вод, Q 9,6 м3/ч, H 7 м вод. ст.,типа PEDROLO с поплавковым выключателем	1	11295		11295				
		шт								

Локальная смета № 2-1-3 - Отопление и вентиялция

Раздел 1 Отопление

2	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	5	367		1835				
		шт								
3	9-1-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	641		1282				
		шт								
4	9-5-1128	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, излатуни, с обратным клапаном, T от 0 °C до +100 °C,PN 10, DN 15	2	496		992				
		шт								
14	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,73	22,68	0,06	221	1	53	0,03393	–
		м2		6,68	0,03	65	–	81	0,00013	–
15	E15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	19,47	164,61	0,09	3205	2	2298	0,7429	14
		м2 окрашиваемой поверхности		124,2	0,03	2418	1	95	0,00013	–

Локальная смета № 2-1-4 - Оборудование и материалы

Раздел 1 Оборудование

		Дымососы центробежные для отсоса загрязненных дымовых газов, марка Д-3,5, производительность 4,3 тыс. м3/ч, установленная мощность 3 кВт	1	68400		68400				
		шт								
6	Е16-9-10	Прокладка трубопроводов отопления игазоснабжения из стальных бесшовных трубдиаметром 350 мм(газоход)	12	7724,6	107,26	92695	1287	7986	2,7089	33
		м трубопровода								
				479,72	40,16	5757	482	128	0,19622	2
16	Е20-45-1	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	2123,01	90,13	2123	90	2198	9,32	9
		фильтр								
				1683	33,75	1683	34	128	0,16	–
17	80-1-1(пл)	Золоуловитель 3360м3/ч ЗУ-1-1	1	60486		60486				
		шт								
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
26	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм	26,69	76,62	3,85	2045	103	2479	0,38522	10
		м трубопровода								
				71,15	1,44	1899	38	128	0,00711	–
27	8-6-54	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщинастенки 1,0 мм(д.18х0,9 мм прим.)	13,39	29		388				
		м								
28	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщинастенки 3,0 мм(д.38х3мм прим.)	10	173		1730				
		м								
29	8-6-63	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщинастенки 3,0 мм(д.45х3мм прим.)	3,3	204		673				
		м								
36	8-10-296	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа,с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х4 мм (ГОСТ17375-2001)(21,3х2)прим.	5	88,41		442				
		шт								

		шт			
43	9-4-1014	Кран шаровый из кованой латуни типа Herz,никелированный с воздухоудалением и дренажем, Тот -10 °С до +110 °С, PN 40, DN 15(11Б27п1)	6	487	2922
		шт			
44	9-4-137	Кран шаровый фланцевый, Т от -30 °С до +200 °С,PN 16, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	7	4530	31710
		шт			
47	9-3-54	Клапан обратный межфланцевый стальной модели2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25,типа FAF ГОСТ 11823-91	1	1577	1577
		шт			
49	9-5-17	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500,корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN16, DN 100, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	2	10564	21128
		шт			
50	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3брдля воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм(16кч9нжприм.)	3	1570	4710
		шт			
53	9-5-5	Указатели уровня 12С17БК (запорные устройства вентильного типа, цапковые), Ру 3,9 МПа, с рамкой указателя уровня 12КЧ11БК и водоуказательным стеклом, N4	1	5500	5500
		шт			
54	9-5-1082	Вентиль запорный типа Herz, Stromax-A, со сливом,Т 120 °С, PN 10, DN 20(клапан поплавковый)	1	1013	1013
		шт			
55	11-3-54	Огнетушители углекислотные ОУ-5СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	1	3457	3457
		шт			
56	1-1-362	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 6 мм	4	289	1156

м2 поверхности	37,35	1,44	1548	60	118	0,007	–
Всего прямые затраты			**444821**	**6160**			**279**
			45446	**1670**			**8**
Накладные расходы, тенге			48638				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			25504				
Всего			**518963**				
Итого в базовых ценах 2001 года			**518963**				
Итого по акту в текущих ценах			**1423652**				
Налог(2%)			28473				
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)			**1452125**				
НДС(12%)			174255				
Всего по акту с учетом НДС(12%)			**1626380**				

Заказчик _____ Жанаев С.Т.

Технадзор ТОО "Управление капитального строительства Северо-Казахстанской области" _____ Касымов Н.Д.

Подрядчик _____ Макенов С.С.