Стройка: **Техническое перевооружение котельной АО "Алга" в г.Павлодаре**

Объект: **Техническое перевооружение котельной АО "Алга" в г.Павлодаре**

АКТ

выполненных работ за июль 2013года

Общестроительные работы

Основание:

Договор № 44 /03 -13 от 19.03.2013года

Зона: 13

Составлен в ценах 2001г. с пересчетом на текущие цены

Сметная стоимость, тыс.тенге	**4 194,931**
Сметная заработная плата, тыс.тенге	**379,932**
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	**1,000**
Строительный объем,	
Показатель на единицу объема, тенге	

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	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
		ПОДРАЗДЕЛ 2 Земляные работы								
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	53,900	295,56	0,00	15931	0	18002	2,07900	112
		креплений с откосами в грунтах 2 группы		295,56	0,00	15931	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
2	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	16,500	1918,89	136,20	31662	2247	4257	1,14750	19
		1м3 основания		167,06	51,64	2756	852	118	0,24300	4
3	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	12,060	164,94	0,00	1989	0	2248	1,19475	14
		грунтом 1 группы		164,94	0,00	1989	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
4	30-8-92	Песок природный	45,060	838,00	0,00	37760	0	0	0,00000	0
		м3								
		ПОДРАЗДЕЛ 3 Фундаменты ФО-1,ФО-2								
5	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8,000	1918,91	136,20	15351	1090	2065	1,14750	9
		1м3 основания		167,08	51,64	1337	413	118	0,24300	2
6	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	8,300	8807,00	89,11	73098	740	2597	1,82250	15
		1м3		264,28	33,66	2194	279	105	0,16443	1
7	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3	19,250	10950,54	347,91	210798	6697	19816	5,46750	105
		под оборудование ФО1,ФО2 В15		856,58	123,79	16489	2383	105	0,53514	10
		1м3								
8	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,275	62000,00	0,00	17048	0	0	0,00000	0
		т								
9	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,227	54600,00	0,00	12370	0	0	0,00000	0
		т								

10	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,571	61200,00	0,00	34957	0	0	0,00000	0
		т								
11	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	1,117	58700,00	0,00	65556	0	0	0,00000	0
		т								
12	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,812	65364,85	410,72	53087	334	3966	27,00000	22
		1т		4495,50	154,91	3651	126	105	0,75600	1
13	19999	Надбавка на марку стали С 245	0,678	1860,00		1262	0	0		0
		тн								
14	Е46-41-1	Разборка бетонных оснований под полы на гравии	12,054	2399,04	1107,54	28918	13350	20613	7,70000	93
		1м3		1291,50	418,50	15568	5045	100	2,04000	25
	ПОДРАЗДЕЛ 5 Фундаменты ФО-3									
15	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	19,220	225,99	0,00	4344	0	4909	1,59300	31
				225,99	0,00	4344	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
16	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	1,100	184,94	0,00	203	0	229	1,19475	1
				184,94	0,00	203	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
17	П9-29-1	Лишний грунт - погрузка	30,770	36,59	36,59	1126	1126	788	0,00000	0
		1т		0,00	25,61	0	788	100	0,05378	2
18	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	30,770	49,50	49,50	1523	1523	305	0,00000	0
				0,00	9,90	0	305	100	0,02079	1
		1т								
19	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	5,240	1918,99	136,20	10056	714	1352	1,14750	6
		1м3 основания		167,06	51,64	875	271	118	0,24300	1
20	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,140	8806,98	89,11	27654	280	983	1,82250	6
		1м3		264,26	33,66	830	106	105	0,16443	1
21	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	8,360	11640,74	347,91	97317	2909	8606	5,46750	46
				856,58	123,79	7161	1035	105	0,53514	4
		1м3								
22	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,934	65900,00	0,00	61557	0	0	0,00000	0
		т								
23	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,048	62000,00	0,00	2969	0	0	0,00000	0
		т								
24	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,588	65364,85	410,72	38435	242	2871	27,00000	16
		1т		4495,50	154,91	2643	91	105	0,75600	0
25	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	12,600	37,66	0,12	475	2	68	0,02943	0
				5,93	0,07	75	1	90	0,00027	0
		1м2								
26	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	25,200	52,33	0,12	1319	3	86	0,01850	0
				3,74	0,07	94	2	90	0,00027	0

		1м2							
ПОДРАЗДЕЛ 6 Фундаменты ФМ-1-ФМ-6									
27	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	14,400	295,56	0,00	4256	0	4809	2,07900	30
				295,56	0,00	4256	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
28	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	14,400	181,04	0,00	2607	0	2946	1,31220	19
				181,04	0,00	2607	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
29	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,200	1918,89	136,20	2303	163	309	1,14750	1
		1м3 основания		167,06	51,64	200	62	118	0,24300	0
30	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,000	8806,98	89,11	17614	178	626	1,82250	4
		1м3		264,26	33,66	529	67	105	0,16443	0
31	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В15	12,600	10950,54	347,91	137977	4384	12971	5,46750	69
				856,58	123,79	10793	1560	105	0,53514	7
		1м3								
32	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В25	1,500	11640,74	347,91	17461	522	1545	5,46750	8
				856,58	123,79	1285	186	105	0,53514	1
		1м3								
33	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,074	62000,00	0,00	4611	0	0	0,00000	0
		т								
34	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,048	58800,00	0,00	2840	0	0	0,00000	0
		т								
35	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,272	61200,00	0,00	16621	0	0	0,00000	0
		т								
36	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=18 мм	0,094	61200,00	0,00	5763	0	0	0,00000	0
		т								
37	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,224	65209,94	410,72	14617	92	1095	27,00000	6
		1т		4495,50	154,91	1008	35	105	0,75600	0
ПОДРАЗДЕЛ Земляные работы (лок см №2-1-3)										
38	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	43,200	295,56	0,00	12768	0	14428	2,07900	90
				295,56	0,00	12768	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
39	П9-29-1	Лишний грунт - погрузка	19,839	36,59	36,59	726	726	508	0,00000	0
		1т		0,00	25,61	0	508	100	0,05378	1
40	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	19,839	49,50	49,50	982	982	196	0,00000	0
				0,00	9,90	0	196	100	0,02079	0
		1т								
41	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	11,670	5,08	4,38	59	51	25	0,00448	0
		1м3 грунта		0,65	1,52	8	18	97	0,00501	0
42	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,160	1918,89	136,20	4145	294	558	1,14750	2

	1м3 основания		167,06	51,64	361	112	118	0,24300	1
43 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	6,100	8806,98	89,11	53723	544	1908	1,82250	11
	1м3		264,26	33,66	1612	205	105	0,16443	1
44 Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3	16,800	11244,89	347,91	188914	5845	17295	5,46750	92
	под оборудование		856,58	123,79	14391	2080	105	0,53514	9
	1м3								
45 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,199	65900,00	0,00	13088	0	0	0,00000	0
	т								
46 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,010	67700,00	0,00	703	0	0	0,00000	0
	т								
47 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,025	60500,00	0,00	1510	0	0	0,00000	0
	т								
48 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,070	65364,85	410,72	4552	29	340	27,00000	2
	1т		4495,50	154,91	313	11	105	0,75600	0
49 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,515	65364,85	410,72	33634	211	2513	27,00000	14
	1т		4495,50	154,91	2313	80	105	0,75600	0
50 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной	21,570	259,85	5,16	5605	111	1333	0,28620	6
	поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя		50,42	1,94	1088	42	118	0,00945	0
	1м2 поверхности								
	Итого дополнительный транспорт по смете				4 357	4 357			
						1 797			4
	Всего прямые затраты				**1 393 844**	**45 389**			**849**
					129 672	**16 859**			**72**
	Стоимость материалов, тенге				**1 218 783**				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				**157 166**				
	- заработная плата в накладных, тенге (15%)				23 575				
	- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				79				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**93 061**				
	Всего по смете, тенге				**1 644 071**				
	Сметная заработная плата, тенге				**170 106**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**1 000**				
	Итого в базовых ценах 2001г.				1 644 071				
	В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				170 106				
	В том числе материалы в ценах 2001г.				1 218 783				
	В том числе оборудование в ценах 2001г.								

Нормативная трудоемкость, чел-час	1 000

Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1731/775 = 2.2335

Итого в текущих ценах (МРПтек = 1731)	**3 672 033**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**379 932**
В том числе материалы в текущих ценах	**2 722 152**
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**73 441**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**3 745 474**
Итого в текущих ценах	**3 745 474**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**449 457**
Сметная стоимость строительства	**4 194 931**
В том числе возвратные суммы	

Подрядчик:

Директор ТОО Вершина А.А.Пиянзов

Заказчик:

Генеральный директор АО "Алга А"
Губер А.В.

Начальник участка ТОО Вершина

Нургалиев К.К.

Технический директор АО "Алга А"

Оспанов Б.Д.