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

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

АКТ

выполненных работ за июнь 2013года

Общестроительные работы (раздел ЮЖ)

Основание:

Договор № 44 /03 -13 от 19.03.2013года

Зона: 13

Составлен в ценах 2001г. с пересчетом на текущие цены

Сметная стоимость, тыс.тенге	**3 099,435**
Сметная заработная плата, тыс.тенге	**351,593**
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	**,792**
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 на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел-ч машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 2 Земляные работы										
1	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	45,862	164,94	0,00	7564	0	8547	1,19475	55		
		1м3 грунта		164,94	0,00	7564	0	113	0,00000	0		
		Всего прямые затраты по разделу				7 564				55		
						7 564						
		Стоимость материалов, тенге										
		Оборудование, тенге										
		Накладные расходы, тенге				8 547						
		- заработная плата, тенге (в накладных)				1 282						
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				4						
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				967						
		Всего по разделу, тенге				17 078						
		Сметная заработная плата, тенге				8 846						
		Нормативная трудоемкость, чел-час				59						
		РАЗДЕЛ 3 Фундаменты ФО-1,ФО-2										
2	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		
3	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	8,000	8807,00	89,11	70456	713	2502	1,82250	15		
		1м3		264,28	33,66	2114	269	105	0,16443	1		
4	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								
5 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,145	62000,00	0,00	8988	0	0	0,00000	0
	т								
6 4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,114	54600,00	0,00	6200	0	0	0,00000	0
	т								
7 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,286	61200,00	0,00	17515	0	0	0,00000	0
	т								
8 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,567	58700,00	0,00	33271	0	0	0,00000	0
	т								
9 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,406	65364,85	410,72	26549	167	1983	27,00000	11
	1т		4495,50	154,91	1826	63	105	0,75600	0
10 19999	Надбавка на марку стали С 245	0,678	1860,00		1262	0	0		0
	тн								
11 Е46-41-1	Разборка бетонных оснований под полы на гравии	6,000	2399,04	1107,54	14394	6645	10260	7,70000	46
	1м3		1291,50	418,50	7749	2511	100	2,04000	12
	Всего прямые затраты по разделу				404 784	15 312			186
					29 515	5 639			25
	Стоимость материалов, тенге				359 957				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				36 626				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				5 494				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				18				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				26 485				
	Всего по разделу, тенге				467 895				
	Сметная заработная плата, тенге				40 648				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				229				
РАЗДЕЛ 4 Канал ШЗУ									
12 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм на сульфатостойком цементе	23,500	13626,32	1289,24	320219	30297	46833	8,78850	207
			1451,93	446,09	34120	10483	105	1,80495	42
	1м3								
13 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,400	62000,00	0,00	24800	0	0	0,00000	0
	т								

14	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,600	68200,00	0,00	40920	0	0	0,00000	0
		т								
15	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,929	65900,00	0,00	127121	0	0	0,00000	0
		т								
16	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,342	105680,35	410,72	36130	140	16084	267,30000	91
		1т		44651,25	154,91	15265	53	105	0,75600	0
17	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,080	73930,60	410,72	5914	33	1110	78,30000	6
		1т		13061,25	154,91	1045	12	105	0,75800	0
18	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	11,630	259,85	5,16	3022	60	719	0,28620	3
		1м2 поверхности		50,42	1,94	586	23	118	0,00945	0
		Всего прямые затраты по разделу				558 126	30 530			307
						51 016	10 571			42
		Стоимость материалов, тенге				476 580				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				64 746				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				9 712				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				32				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				37 372				
		Всего по разделу, тенге				660 244				
		Сметная заработная плата, тенге				71 299				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				381				
	РАЗДЕЛ Фундаменты ФМ-1- ФМ6									
19	Е46-41-1	Разборка бетонных оснований	2,020	2399,04	1107,54	4846	2237	3454	7,70000	16
		1м3		1291,50	418,50	2609	845	100	2,04000	4
20	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	28,800	295,56	0,00	8512	0	9619	2,07900	60
		1м3 грунта		295,56	0,00	8512	0	113	0,00000	0
21	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	21,690	181,04	0,00	3927	0	4438	1,31220	28
		1м3 грунта		181,04	0,00	3927	0	113	0,00000	0
22	П9-29-1	Лишний грунт -погрузка	12,087	36,59	36,59	442	442	310	0,00000	0
		1т		0,00	25,61	0	310	100	0,05378	1
23	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	12,087	49,50	49,50	598	598	120	0,00000	0
		1т		0,00	9,90	0	120	100	0,02079	0
24	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,880	1918,89	136,20	3608	256	485	1,14750	2

	1м3 основания		167,06	51,64	314	97	118	0,24300	0
25 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,030	8806,98	89,11	9071	92	322	1,82250	2
	1м3		264,26	33,66	272	35	105	0,16443	0
	Итого дополнительный транспорт по разделу				1 040	1 040			
						430			1
	Всего прямые затраты по разделу				31 004	3 625			108
					15 634	1 407			5
	Стоимость материалов, тенге				11 745				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				18 748				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				2 812				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				2 985				
	Всего по разделу, тенге				52 737				
	Сметная заработная плата, тенге				19 853				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				122				
	Итого дополнительный транспорт по смете				1 040	1 040			
						430			1
	Всего прямые затраты				**1 001 478**	**49 467**			**656**
					103 729	**17 617**			**72**
	Стоимость материалов, тенге				**848 282**				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				**128 667**				
	- заработная плата в накладных, тенге (15%)				19 300				
	- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				64				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**67 809**				
	Всего по смете, тенге				**1 197 954**				
	Сметная заработная плата, тенге				**140 646**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**792**				
	Дополнительные затраты на строительство:								
	Выслуга лет, 1%				11 980				
	Дополнительные отпуска, .4%				4 792				
	Итого дополнительные затраты на строительство				16 772				
	Итого с дополнительными затратами на строительство:				1 214 726				

Итого в базовых ценах 2001г.	1 214 726
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	157 418
В том числе материалы в ценах 2001г.	848 282
В том числе оборудование в ценах 2001г.	
Нормативная трудоемкость, чел-час	792

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

Итого в текущих ценах (МРПтек = 1731)	**2 713 091**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**351 593**
В том числе материалы в текущих ценах	**1 894 638**
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**54 262**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**2 767 353**
Итого в текущих ценах	**2 767 353**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**332 082**
Сметная стоимость строительства	**3 099 435**
В том числе возвратные суммы	

Подрядчик:

Директор ТОО Вершина А.А.Пиянзов

Начальник участка ТОО Вершина

Нургалиев К.К.

Заказчик:

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

Технический директор АО "Алга А"

Оспанов Б.Д.