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

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

АКТ

выполненных работ за май 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	**2 048,178**
Сметная заработная плата, тыс.тенге	**304,553**
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	**,717**
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
		РАЗДЕЛ 1 Демонтажные работы ЮЖ 20,46,51								
1	Е46-34-2	Разборка бетонных фундаментов (169 / 2 ЮЖ л 20)	8,500	2430,59	1082,84	20660	9204	15549	8,27000	70
		1м3		1347,75	481,50	11456	4093	100	1,95000	17
2	Е46-34-3	Разборка существующих конструкций каналов -л20	6,000	4330,04	2095,79	25980	12575	18145	13,32000	80
		1м3		2234,25	789,75	13406	4739	100	3,86000	23
3	Е46-41-1	Разборка бетонной подготовки л20	6,300	2399,04	1107,54	15114	6978	10773	7,70000	49
		1м3		1291,50	418,50	8136	2637	100	2,04000	13
		Всего прямые затраты по разделу				61 754	28 757			199
						32 998	11 469			53
		Стоимость материалов, тенге				- 1				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				44 467				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				6 670				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				6 373				
		Всего по разделу, тенге				112 594				
		Сметная заработная плата, тенге				51 137				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				274				
		РАЗДЕЛ 2 Земляные работы								
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	60,700	295,56	0,00	17940	0	20272	2,07900	126
		креплений с откосами в грунтах 2 группы		295,56	0,00	17940	0	113	0,00000	0

		1м3 грунта							
5	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	20,000	1918,89	136,20	38378	2724	5161	1,14750	23
		1м3 основания		167,06	51,64	3341	1033	118	0,24300	5
6	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	12,000	164,94	0,00	1979	0	2236	1,19475	14
		грунтом 1 группы		164,94	0,00	1979	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта							
7	30-8-92	Песок природный	12,000	838,00	0,00	10056	0	0	0,00000	0
		м3							
8	Е1-17-14	Погрузка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми	45,500	53,62	51,05	2440	2323	766	0,01755	1
		экскаваторами емкостью 0,5м3 с погрузкой на		2,52	14,84	115	675	97	0,05076	2
		автомобили - самосвалы								
		1м3 грунта							
9	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1	78,167	49,50	49,50	3869	3869	774	0,00000	0
		класс груза		0,00	9,90	0	774	100	0,17010	13
		1т								
		Итого дополнительный транспорт по разделу				3 869	3 869			
							774			13
		Всего прямые затраты по разделу				74 662	8 916			164
						23 375	2 482			20
		Стоимость материалов, тенге				42 371				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				29 209				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				4 381				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				6 232				
		Всего по разделу, тенге				110 103				
		Сметная заработная плата, тенге				30 238				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				199				
		РАЗДЕЛ 3 Фундаменты ФО-1,ФО-2								
10	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8,600	1918,91	136,20	16503	1171	2220	1,14750	10
		1м3 основания		167,08	51,64	1437	444	118	0,24300	2
11	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,300	8807,00	89,11	37870	383	1345	1,82250	8
		1м3		264,28	33,66	1136	145	105	0,16443	1
12	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3	9,110	10950,54	347,91	99759	3169	9378	5,46750	50
		под оборудование ФО1,ФО2 В15		856,58	123,79	7803	1128	105	0,53514	5
		1м3								
13	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I,	0,130	62000,00	0,00	8060	0	0	0,00000	0
		d=8 мм								
		т								

14 4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,113	54600,00	0,00	6170	0	0	0,00000	0
	т								
15 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,285	61200,00	0,00	17442	0	0	0,00000	0
	т								
16 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,550	58700,00	0,00	32285	0	0	0,00000	0
	т								
17 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,406	65364,85	410,72	26538	167	1982	27,00000	11
	1т		4495,50	154,91	1825	63	105	0,75600	0
18 19999	Надбавка на марку стали С 245	0,406	1860,00		755	0	0		0
	тн								
19 Е46-41-1	Разборка бетонных оснований под полы на гравии	6,054	2399,04	1107,54	14524	6705	10353	7,70000	47
	1м3		1291,50	418,50	7819	2534	100	2,04000	12
	Всего прямые затраты по разделу				259 906	11 595			126
					20 020	4 314			20
	Стоимость материалов, тенге				228 291				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				25 278				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				3 792				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				17 111				
	Всего по разделу, тенге				302 295				
	Сметная заработная плата, тенге				28 126				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				159				
РАЗДЕЛ 4 Канал ШЗУ									
20 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под канал ШЗУ	4,700	1918,89	136,20	9019	640	1213	1,14750	5
	1м3 основания		167,06	51,64	785	243	118	0,24300	1
21 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	4,000	8806,98	89,11	35228	356	1252	1,82250	7
	1м3		264,26	33,66	1057	135	105	0,16443	1
22 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм на сульфатостойком цементе	6,000	13626,32	1289,24	81758	7735	11958	8,78850	53
	1м3		1451,93	446,09	8712	2677	105	1,80495	11
23 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,200	62000,00	0,00	12400	0	0	0,00000	0
	т								
24 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля	0,288	68200,00	0,00	19642	0	0	0,00000	0

	класса А-III, d=8 мм								
	т								
25 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,200	65900,00	0,00	79080	0	0	0,00000	0
	т								
	Всего прямые затраты по разделу				237 127	8 731			65
					10 554	3 055			13
	Стоимость материалов, тенге				217 842				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				14 423				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				2 163				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				15 093				
	Всего по разделу, тенге				266 643				
	Сметная заработная плата, тенге				15 772				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				85				
	Итого дополнительный транспорт по смете				3 869	3 869			
						774			13
	Всего прямые затраты				**633 449**	**57 999**			**554**
					86 947	**21 320**			**106**
	Стоимость материалов, тенге				**488 503**				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				**113 377**				
	- заработная плата в накладных, тенге (15%)				17 007				
	- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				57				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**44 810**				
	Всего по смете, тенге				**791 636**				
	Сметная заработная плата, тенге				**125 274**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**717**				
	Дополнительные затраты на строительство:								
	Выслуга лет, 1%				7 916				
	Дополнительные отпуска, .4%				3 167				
	Итого дополнительные затраты на строительство				11 083				
	Итого с дополнительными затратами на строительство:				802 719				
	Итого в базовых ценах 2001г.				802 719				

В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	136 357
В том числе материалы в ценах 2001г.	488 503
В том числе оборудование в ценах 2001г.	
Нормативная трудоемкость, чел-час	717

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

Итого в текущих ценах (МРПтек = 1731)	**1 792 873**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**304 553**
В том числе материалы в текущих ценах	**1 091 071**
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**35 857**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**1 828 730**
Итого в текущих ценах	**1 828 730**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**219 448**
Сметная стоимость строительства	**2 048 178**
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.