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

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

АКТ

выполненных работ за апрель 2013 года

Общестроительные работы (раздел КЖ)

Основание:

141/2-12КЖ л 1-51

Зона: 13

Составлен в ценах 2001г. с пересчетом на текущие цены

Сметная стоимость, тыс.тенге	**3 209,013**
Сметная заработная плата, тыс.тенге	**643,096**
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	**1,580**
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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1 Демонтажные работы ЖК 20,46,51								
1	Е46-34-2	Разборка бетонных фундаментов (169 / 2 ЖК л 20)	34,500	2430,59	1082,84	83855	37358	63109	8,27000	285
		1м3		1347,75	481,50	46497	16612	100	1,95000	67
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
		Всего прямые затраты по разделу				109 835	49 933			365
						59 903	21 351			90
		Стоимость материалов, тенге				- 1				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				81 254				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				12 188				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				11 465				
		Всего по разделу, тенге				202 554				
		Сметная заработная плата, тенге				93 442				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				496				
		РАЗДЕЛ 2 Земляные работы								
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	208,810	295,56	0,00	61716	0	69739	2,07900	434
		креплений с откосами в грунтах 2 группы		295,56	0,00	61716	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	42,000	164,94	0,00	6927	0	7828	1,19475	50

	грунтом 1 группы		164,94	0,00	6927	0	113	0,00000	0
	1м3 грунта								
5 30-8-92	Песок природный	42,000	838,00	0,00	35196	0	0	0,00000	0
	м3								
6 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	2,870	181,04	0,00	520	0	588	1,31220	4
	грунтом 2 группы		181,04	0,00	520	0	113	0,00000	0
	1м3 грунта								
7 Е1-17-14	Погрузка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми	45,510	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								
8 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				110 668	6 192			489
					69 278	1 449			15
	Стоимость материалов, тенге				35 198				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				79 695				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				11 954				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				40				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				11 422				
	Всего по разделу, тенге				201 785				
	Сметная заработная плата, тенге				82 681				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				544				
РАЗДЕЛ 4 Канал ШЗУ									
9 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
10 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	3,000	8806,98	89,11	26421	267	939	1,82250	5
	1м3		264,26	33,66	793	101	105	0,16443	0
11 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных	6,500	13626,32	1289,24	88571	8380	12955	8,78850	57
	сооружений при толщине более 150 мм на		1451,93	446,09	9438	2900	105	1,80495	12
	сульфатостойком цементе								
	1м3								
12 Е6-1-1	Устройство бетона по радиусу2840мм сульфатостойкий	2,400	10132,98	89,11	24319	214	751	1,82250	4
	1м3		264,26	33,68	634	81	105	0,16443	0
13 Е6-8-1	Устройство опалубки (снизу) на канале ШЗУ с отм -1,7	28,000	375,72	4,41	10520	123	5497	1,18800	33

	до отм +7,05м		185,29	1,67	5188	47	105	0,00810	0
	1м2 площади гориз. проекции ростверков								
14 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	4,529	65900,00	0,00	298441	0	0	0,00000	0
	т								
15 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,692	105680,35	410,72	73118	284	32550	267,30000	185
	1т		44651,25	154,91	30893	107	105	0,75600	1
16 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,050	73930,60	410,72	3697	21	694	78,30000	4
	1т		13061,25	154,91	653	8	105	0,75800	0
17 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,068	65364,85	410,72	4445	28	333	27,00000	2
	1т		4495,50	154,91	306	11	105	0,75600	0
18 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	1,163	40200,00	0,00	46746	0	0	0,00000	0
	т								
19 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под монолитную плиту жб	2,220	1918,89	136,20	4260	302	573	1,14750	3
			167,06	51,64	371	115	118	0,24300	1
	1м3 основания								
20 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских на сульфатостойком цементе	2,400	9594,06	196,62	23026	472	873	1,79000	4
			272,25	74,27	653	178	105	0,36280	1
	1м3								
21 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,200	67700,00	0,00	13533	0	0	0,00000	0
	т								
22 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	83,300	259,85	5,16	21646	430	5147	0,28620	24
			50,42	1,94	4200	162	118	0,00945	1
	1м2 поверхности								
23 Е13-44-7	Очистка щетками	15,140	82,01	0,00	1242	0	1118	0,45900	7
	1м2		82,01	0,00	1242	0	90	0,00000	0
24 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	15,140	37,86	0,12	573	2	82	0,02943	0
			5,93	0,07	90	1	90	0,00027	0
	1м2								
25 Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	15,140	52,33	0,12	792	2	52	0,01850	0
			3,74	0,07	57	1	90	0,00027	0
	1м2								
	Всего прямые затраты по разделу				650 369	11 165			333
					55 303	3 955			17
	Стоимость материалов, тенге				583 901				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				62 777				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				9 417				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				31				

Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге	42 789		
Всего по разделу, тенге	755 935		
Сметная заработная плата, тенге	68 675		
Нормативная трудоемкость, чел-час	381		
Итого дополнительный транспорт по смете	3 869	3 869	
		774	13
Всего прямые затраты	**870 872**	**67 290**	**1 187**
	184 484	**26 755**	**122**
Стоимость материалов, тенге	**619 098**		
Оборудование, тенге			
Накладные расходы, тенге	**223 726**		
- заработная плата в накладных, тенге (15%)	33 559		
- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)	112		
Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)	**65 676**		
Всего по смете, тенге	**1 160 274**		
Сметная заработная плата, тенге	**244 798**		
Нормативная трудоемкость, чел-час	**1 421**		
Временные здания и сооружения, 2.88%	33 416		
Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14%	4 678		
Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%	27		
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	5 012		
Итого с временными зданиями и сооружениями	1 193 690		
Дополнительные затраты на строительство:			
Затраты на производство СМР в зимнее время, 3.96%	47 270		
Сметная зарплата в зимних, 46%	21 744		
Нормативная трудоемкость в зимних, .28%	132		
Выслуга лет, 1%	11 937		
Дополнительные отпуска, .4%	4 775		
Итого дополнительные затраты на строительство	63 982		
Итого с дополнительными затратами на строительство:	1 257 672		
Итого в базовых ценах 2001г.	1 257 672		
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	287 932		
В том числе материалы в ценах 2001г.	619 098		
В том числе оборудование в ценах 2001г.			
Нормативная трудоемкость, чел-час	1 580		
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	5 012		

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

Итого в текущих ценах (МРПтек = 1731)	**2 809 010**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**643 096**
В том числе материалы в текущих ценах	**1 382 755**
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**56 180**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**2 865 190**
Итого в текущих ценах	**2 865 190**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**343 823**
Итого	**3 209 013**

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.