Заказчик ТОО "Павлодарские тепловые сети"

Подрядчик Консорциум в составе ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар", ТОО "Зи-Дан"

Наименование объекта - Строительство тепломагистрали ТМ-22А от ТЭЦ-3 до НП-2А, I этап в г.Павлодаре (Участок от ограды ТЭЦ-3 до НП-1А).Строительные работы.

Договор № 59/I-12/ 5609.09 от 28.03.12

Сметная стоимость объекта 271 071,48 тыс. тенге

Итого выполнено с начала строительства 37 244,141 тыс. тенге

АКТ
приемки выполненных работ за март 2013г

(Смета №1222.СМ-КЖ.001.002)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-12-1 т.ч. п-1.6 п-3.15 к=1,06	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	5490,65	18,45	17,76	101301	97512	35116	--	26
		м3		0,69	5,90	3789	32413	97	0,02	121
2	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	280	200,88	--	56246	--	63558	1,42	396
		м3		200,88	--	56246	--	113	--	--
4	Е0101-17-1 т.ч. п-1.6 п-3.15 к=1,06	Разработка навала грунта 1 группы при планировке полосы подстроительство трассы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	200	25,06	24,23	5012	4846	1726	0,01	1
		м3		0,79	8,11	158	1622	97	0,03	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е010333-А1-1	Перевозка грунта на 1 км для засыпки существующих ям	600	21,67	21,67	13002	13002	2600	--	--
		т		--	4,33	--	2600	100	0,09	55
6	Е0101-27-1	Засыпка существующих ям бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	342,5	5,55	5,55	1903	1903	599	--	--
		м3		--	1,80	--	618	97	0,01	2
8	С143008-36	Щебень для добавления в грунт 30%	266	1430,00	--	380380	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	450	122,18	--	54981	--	62129	0,89	398
		м3		122,18	--	54981	--	113	--	--
10	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м (галечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	6000	5,55	5,55	33330	33330	10496	--	--
		м3		--	1,80	--	10821	97	0,01	41
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6000	21,55	4,52	129276	27096	99115	0,11	648
		м3		17,03	--	102180	--	97	--	--
12	Е0101-17-1	Погрузка излишнего грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	420	23,69	22,86	9948	9601	3438	0,01	2
		м3		0,79	7,65	332	3213	97	0,03	12
13	Е010333-А1-1	Перевозка грунта на 1 км	420	21,67	21,67	9101	9101	1820	--	--
		т		--	4,33	--	1820	100	0,09	38
		РАЗДЕЛ 2.Установка конструктивных элементов								
		Монолитные фндаменты Фм1-Фм52, Фм59 листы 4-7;11;14								
15	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5	8715,37	66,01	43577	330	1159	1,35	7
		м3		195,75	24,93	979	125	105	0,12	1
16	Е0106-1-11	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 2 до 10 м периметром до 5 м из бетона В20	176	11750,73	536,04	2068128	94343	198752	5,63	991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				873,00	202,50	153648	35640	105	0,99	174
		м3								
17	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	176	133,00	--	23408	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
18	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	176	310,00	--	54560	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
19	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,06	50600,00	--	3036	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
20	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,1	58600,00	--	5860	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
21	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,02	53600,00	--	1072	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
22	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2	52400,00	--	104800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
23	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2	50900,00	--	101800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
24	С11011-679	Стоимость вязальной проволоки	80	31,00	--	2480	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
25	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	2,25	126994,77	680,89	285738	1532	13682	33,10	74
				5535,00	256,50	12454	577	105	1,26	3
		1т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,2928	64092,87	304,24	18766	89	1059	20,00	6
				3330,00	114,75	975	34	105	0,56	--
		1т								
27	С12021-3.2	Доплата за сталь марки С245	0,2928	1860,00	--	545	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,98	21,80	0,05	523	1	126	0,03	1
				5,81	0,02	139	--	90	--	--
		м2								
29	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	23,98	49,69	0,04	1191	1	180	0,04	1
				8,32	--	200	--	90	--	--
		м2								
30	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	500	245,44	3,82	122720	1910	22886	0,21	106
				37,35	1,44	18675	720	118	0,01	4
		м2								
		Фундаменты Фм-Н1, Фм-Н4, Фм-Н6 лист 3								
55	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	2,6	8715,37	66,01	22660	172	602	1,35	4
				195,75	24,93	509	65	105	0,12	--
		м3								
56	Е0106-1-9	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под колонны	31,6	10108,05	243,44	319414	7693	11786	1,71	54
				263,25	91,96	8319	2906	105	0,45	14
		м3								
57	Е0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	31,6	693,30	67,04	21908	2118	10875	1,75	55
				306,00	21,76	9670	688	105	0,10	3
		м3								
58	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	35	133,00	--	4655	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
59	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	35	310,00	--	10850	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
60	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,017	50600,00	--	860	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-04-2002СН РК			--	--	--	--	--	--	--
		т								
61	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0558	53600,00	--	2991	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
62	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,4	52400,00	--	20960	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
63	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,4	50900,00	--	20360	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
64	С11011-679	Стоимость вязальной проволоки	15	31,00	--	465	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
65	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,165	126994,77	680,89	20954	112	1003	33,10	5
				5535,00	256,50	913	42	105	1,26	--
		1т								
66	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,3566	64092,87	304,24	22856	108	1290	20,00	7
				3330,00	114,75	1187	41	105	0,56	--
		1т								
67	С12021-3.2	Доплата за сталь марки С245	0,3566	1860,00	--	663	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
68	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	47,95	21,80	0,05	1045	2	252	0,03	1
				5,81	0,02	279	1	90	--	--
		м2								
69	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	47,95	49,69	0,04	2382	2	359	0,04	2
				8,32	--	399	--	90	--	--
		м2								
70	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	75	245,44	3,82	18408	286	3433	0,21	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				37,35	1,44	2801	108	118	0,01	1
		м2								
		Фундаменты Фм-Н3, Фм-Н5, Фм-Н7								
71	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	2	8715,37	66,01	17431	132	463	1,35	3
				195,75	24,93	392	50	105	0,12	--
		м3								
72	Е0106-1-9	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под колонны	25,2	10108,05	243,44	254723	6135	9399	1,71	43
				263,25	91,96	6634	2317	105	0,45	11
		м3								
73	Е0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	25,2	693,30	67,04	17471	1689	8673	1,75	44
				306,00	21,76	7711	548	105	0,10	2
		м3								
74	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	25,99	133,00	--	3457	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
75	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	25,99	310,00	--	8057	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
76	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	-0,0159	-50600,00	--	-805	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
77	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0505	53600,00	--	2707	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
78	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3181	52400,00	--	16668	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
79	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,4734	50900,00	--	24096	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С11011-679	Стоимость вязальной проволоки	5	31,00	--	155	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,1736	126994,77	680,89	22046	118	1056	33,10	6
		1т		5535,00	256,50	961	45	105	1,26	--
82	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,3568	64092,87	304,24	22868	109	1291	20,00	7
		1т		3330,00	114,75	1188	41	105	0,56	--
83	С12021-3.2	Доплата за сталь марки С245	0,3568	1860,00	--	664	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	47,95	21,80	0,05	1045	2	252	0,03	1
		м2		5,81	0,02	279	1	90	--	--
85	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	47,95	49,69	0,04	2382	2	359	0,04	2
		м2		8,32	--	399	--	90	--	--
86	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	66,94	245,44	3,82	16430	256	3064	0,21	14
		м2		37,35	1,44	2500	96	118	0,01	--
		Железобетонный щит неподвижной опоры НО-2 листы 8;9								
87	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	8	8715,37	66,01	69723	528	1854	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1566	199	105	0,12	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			4603236	314063			2934
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			450461	97352			491
	Материалы -		Тенге			4601364				
	Всего заработная плата -		Тенге			754288				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				547813,00			
	Местные материалы -		Тенге			307506				
		Накладные расходы -	Тенге			2775046				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			574452				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							287
			Тенге				86168,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			310549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5486365				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3712
		Сметная заработная плата -	Тенге				633981,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1872				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1872				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			112				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1984				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5488349				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3712
		Сметная заработная плата -	Тенге				633981,00			
		Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге			82 325				
		ИТОГО:	Тенге			5 570 674				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,96%	Тенге			68 586				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			22 283				
		Выслуга лет 1%	Тенге			55 707				
		ИТОГО:	Тенге			5 717 249				
		Пересчет в текущие цены К=1618/775	Тенге			11 936 141	1 323 589			
		Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			238 723				
		ИТОГО:	Тенге			12 174 864				
		НДС 12%	Тенге			1 460 984				
		ВСЕГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**13 635 848**				

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Павлодарские тепловые сети"

_____ Анищук А.В.

ПОДРЯДЧИК
Генеральный директор
ТОО"Средазэнергомонтаж Павлодар"

_____ Шамин К.В.

Директор
ТОО "Зи-Дан"

_____ Иманбек Е.Т.