Заказчик [illegible]

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

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

Договор № 59/Д-12/ 5609.09 от 28.03.12

Сметная стоимость объекта 762 413,179 тыс. тенге
Итого выполнено с начала строительства 23 608,293 тыс. тенге

АКТ №3
приемки выполненных работ за август 2013г

(Смета №1222.СМ-КМ.001.003)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М/конструкции рамных опор подвижных и неподвижных								
1	Е0109-34-5 т.ч. п-1.16 п.3.2 к=1.1	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа по ж/бетонным и каменным опорам/	13,3	10052,69	2162,21	133701	28757	44670	19,03	253
				3316,50	415,31	44109	5524	90	1,56	21
		т								
2	С12021-242	Стоимость опор этажерочного типа из двутавров стальных горячекатанных с параллельными гранями полок	7,6	162700,00	--	1236520	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
3	С12021-116	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	5,45	122800,00	--	669260	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
4	С2021-3.2	Доплата за сталь марки С245	13,3	1860,00	--	24738	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
10	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за второй раз	403,42	21,80	0,05	8794	20	2117	0,03	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		8,81	0,02	3344	8	90		
11	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	403,42	49,69	0,04	20044	16	3021	0,04	17
		м2		8,32	--	3356	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2093057	28794			282
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49810	5532			21
	Материалы -		Тенге			28838				
	Всего заработная плата -		Тенге			23101				
		Накладные расходы -	Тенге				5708,00			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			5138				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				771,00			3
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36014				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				6479,00			32
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2064219				
	Материалы -		Тенге			60834				
	Всего заработная плата -		Тенге				49633,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1930518				
		Накладные расходы -	Тенге			44670				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6700,00			22
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			126533				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2235422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				56334,00			296
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2271436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				62813,00			328
		Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге			34 072				
		ИТОГО:	Тенге			2 305 508				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,96%	Тенге			11 526				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			9 222				
		Выслуга лет 1%	Тенге			23 055				
		ИТОГО:	Тенге			2 349 310				
		Пересчет в текущие цены K=1618/775	Тенге			4 904 754	131 137			

		Налог, сборы, обязательные платежи в бюджет РК	Тенге			98 065					
		ИТОГО:	Тенге			5 002 849					
		НДС 12%	Тенге			600 342					
		ВСЕГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**5 603 191**					

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.

Согласовано:

Гл.инженер — Ковальчук В.В.

Главный бухгалтер — Ахметова А.Ю.

Начальник УР — Панихин С.А.

Ведущий инженер СТН — Яроцкий А.К.

Начальник ССР — Рау В.А.

Заказчик [illegible]

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

Наименование объекта Строительство тепломагистрали ТМ-22А от ТЭЦ-3 до НП-2А, 2 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 263 413,139 тыс. тенге

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

АКТ №4

приемки выполненных работ за август 2013г

(Смета №1222.СМ-КЖ.001.002)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживающих машины: 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
				0,69	5,90	3789	32413	97	0,02	121
		м3								
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
				200,88	--	56246	--	113	--	--
		м3								
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
				0,79	8,11	158	1622	97	0,03	6
		м3								

		т			4.33		3600	100	0.09	
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
		м3		873,00	202,50	153648	35640	105	0,99	174

17	С11001-81	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	176	310.00	--	54560	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0.06	50600.00	--	3036	--	--	--	--
		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	0.1	58600.00	--	5860	--	--	--	--
		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	0.02	53600.00	--	1072	--	--	--	--
		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	2	52400.00	--	104800	--	--	--	--
		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	50900.00	--	101800	--	--	--	--
		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	80	31.00	--	2480	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С11011-679	Стоимость вязальной проволоки	2.25	126994.77	680.89	285738	1532	13682	33.10	74
		кг		5535.00	256.50	12454	577	105	1.26	3
25	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0.2928	64092.87	304.24	18766	89	1059	20.00	6
		1т		3330.00	114.75	975	34	105	0.56	--
26	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0.2928	1860.00	--	545	--	--	--	--
		1т								
27	С12021-3.2	Доплата за сталь марки С245								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,98	21,80	0,05	523	1	126	0,03	1
		м2		5,81	0,02	139	--	90	--	--
29	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	23,98	49,69	0,04	1191	1	180	0,04	1
		м2		8,32	--	200	--	90	-	--
30	E0108-4-7	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
		м2		37,35	1,44	18675	720	118	0,01	4
		Фундаменты Фм-Н1, Фм-Н4, Фм-Н6 лист 3								
55	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	2,6	8715,37	66,01	22660	172	602	1,35	4
		м3		195,75	24,93	509	65	105	0,12	--
56	E0106-1-9	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под колонны	31,6	10108,05	243,44	319414	7693	11786	1,71	54
		м3		263,25	91,96	8319	2906	105	0,45	14
57	E0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	31,6	693,30	67,04	21908	2118	10875	1,75	55
		м3		306,00	21,76	9670	688	105	0,10	3
58	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	35	133,00	--	4655	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	35	310,00	--	10850	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	C12041-4 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	0,017	50600,00	--	860	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	C12041-22 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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	С12041-34 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	53400.00	--	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
		1т		5535.00	256.50	913	42	105	1.26	--
66	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0.3566	64092.87	304.24	22856	108	1290	20.00	7
		1т		3330.00	114.75	1187	41	105	0.56	--
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
		м2		5.81	0.02	279	1	90	--	--
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
		м2		8.32	--	399	--	90	--	--
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
		м2		37.35	1.44	2801	108	118	0.01	1
		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
		м3		195.75	24.93	392	50	105	0.12	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	E0106-1-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	25,2	693,30	67,04	17471	1689	8673	1,75	44
		м3		306,00	21,76	7711	548	105	0,10	2
74	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	25,99	133,00	--	3457	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	-	--	--
75	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	25,99	310,00	--	8057	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	C12041-4 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	C12041-22 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	C12041-24 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	C12041-26 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		--	--	--	--	--	--	--
80	C11011-679	Стоимость вязальной проволоки	5	31,00	--	155	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
81	E0106-11-4	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	E0106-11-9	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	--

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. -	чел.-ч			574452				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							287
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				86168,00			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			310549				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5486365				
		Сметная заработная плата -	Тенге							3712
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				633981,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1872				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1872				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			112				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1984				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5488349				
		Сметная заработная плата -	Тенге							3712
		Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге			82 325	633981,00			

		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.**

Согласовано:

Гл.инженер — Ковальчук В.В.

Главный бухгалтер — Ахметова А.Ю.

Начальник УР — Панихин С.А.

Ведущий инженер СТН — Яроцкий А.К.

Начальник ССР — Рау В.А.