Заказчик: ГУ "Управление строительства г.Алматы", пл.Республики,4.
РНН 600400243843, ИИК KZ32070102KSN6001000 в ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
БИК KKMFKZ2A тел. (727)-271-66-23

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

Подрядчик: ТОО "Techno Trading Professional", адрес г.Алматы, пр. Достык, уг.ул.Богенбай Батыра, дом 27/100
РНН 600500560329 , БИН 061140010251 ИИК KZ104322203398A00333
БИК VTBAKZKZ в Дочерней Организации АО Банк ВТБ (Казахстан)

Наименование строительства: Строительство многоквартирный жилой комплекс с объектами обслуживания на земельном участке вост.ТЭЦ-2 в мкр. "Алгабас" Алатауского района г.Алматы. Внутриплощадочные инженерные сети в мкр.Алгабас (северный участок)
Договор.№265 от
23.08.2012г.

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат за 21 ноября 2012г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

	Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Источник финансирования дата	Источник финансирования наименование	организационно-правовая форма код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код	Тенге
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	**с начала года по отчетный месяц**	стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						**НДС**	**ВСЕГО с НДС**
		в отчетном месяце без НДС	**СМР в сметных базисных ценах 2001 года**	**из них**		**стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах**	**Дополнительные затраты на приобретение материалов**		
				в отчетном месяце в сметных базисных ценах 2001 года	**по монтажу оборудования**				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО выполнено	**681 604 223**	**100 580 786**						**12 069 694**	**112 650 480**

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

Форма 2

Наименование стройки: Строительство многоквартирных жилых домов с объектами обслуживания по адресу мкр. Алгабас, восточнее ТЭЦ-2 в Алатауском районе г.Алматы. Внутриплощадочные сети

Наименование объекта: Тепловые сети

АКТ 7
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ноябрь 2012г.

на Трубопроводы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость,		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих,	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Трубопровод								
1	Е0124-2-8 т.ч. п-1.7 п-3.5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,1801 √	343685,33	128628,06	61883	23160	53220	1013,09	182
				192898,13	34463,99	34733	6205	130	168,61	30
		км								
2	С130806-366	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 273х7,0-1-ППУ-ПЭ	180,06 √	10900,00	--	1962616	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
3	Е0109-53-2	Монтаж металлических неподвижной, скользящих опор /сверх учтенных расценкой/	3,87 √	11128,54	1337,39	43109	5181	29931	53,59	208
				8461,13	124,20	32776	481	90	0,61	2
		т								
4	СЦена завода	Стоимость неподвижной диэлектрической опоры Ст273х7-550х30-1-ППУ-ПЭ	3	171545,12	--	514635	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
5	СЦена завода	Стоимость опоры скользящей 273-1-ППУ-ПЭ	25 √	34931,48	--	873287	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
				НПО-250 24шт						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0109-34-1 т.ч. п-1.16 п.3.2 к=1,1	Монтаж опорных конструкций по ж/бетонным и каменным опорам/	1,01	21011,53	2519,98	21141	2535	14487	93,10	94
			√	15882,08	116,44	15980	117	90	0,56	1
		т								
7	Сцена завода	Направляющие опоры НПО 250	13	92322,87	--	1200197	--	--	--	--
			√	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
8	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В22,5	0,819	7595,15	296,37	6220	243	718	4,66	4
			√	729,68	105,44	598	86	105	0,46	--
		м3								
9	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-	0,1612	52400,00	--	8447	--	--	--	--
			√	--	--	--	--	--	--	--
		т								
10	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0208	179558,97	616,47	3735	13	1197	332,35	7
			√	54596,25	232,87	1136	5	105	1,14	--
		1т								
11	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1617	71934,76	349,88	11633	57	1912	66,70	11
			√	11126,25	131,96	1799	21	105	0,64	--
		1т								
12	Е0122-23-7	Нанесение изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 250 мм	0,18	30934,83	12382,45	5568	2229	5436	102,35	18
			√	18552,38	4678,20	3339	842	130	22,85	4
		км								
13	СЦена з-да	Стоимость комплекта для изоляции стыков Тумар-273-400	37	2984,65	--	110432	--	--	--	--
			√	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
14	СЦена з-да	Стоимость муфты термоусаживаемой Тумар 400-650	37	8336,25	--	308441	--	--	--	--
			√	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
15	СЦена изгот	Стоимость защитного экрана, d273	18	2883,51	--	51903	--	--	--	--
			√	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
16	Е0124-11-4	Установка компенсаторов из труб диаметром 250 мм	3	5786,89	2925,56	17361	8777	12520	13,11	39
			√	2556,45	653,87	7669	1962	130	2,67	8
		шт								
17	СЦена изгот	Стоимость сильфонного компенсатора СКНК-250-1.6-150	3	173819,59	--	521459	--	--	--	--
			√	--	--	--	--	--	--	--
		шт								
18	Ц0108-141-1	Монтаж сигнальной ленты	180	29,73	3,57	5351	642	3854	0,13	23
			√	21,97	0,57	3954	103	95	--	1
		м								
19	СЦена изгот	Стоимость сигнальной ленты	170	47,31	--	8043	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ:	Тенге			5735461	42836			586
			Тенге			101983	9823			47
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13394				
	Материалы -		Тенге			756				
	Всего заработная плата -		Тенге				4057,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8043				
		Накладные расходы -	Тенге			3854				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				578,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1035				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			18283				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4635,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3121840				
	Материалы -		Тенге			17714				
	Всего заработная плата -		Тенге				58396,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3015440				
	Местные материалы -		Тенге			4934				
		Накладные расходы -	Тенге			75003				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11250,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			191811				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3388654				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							342
		Сметная заработная плата -	Тенге				69646,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			64249				
	Материалы -		Тенге			7778				
	Всего заработная плата -		Тенге				49354,00			
		Накладные расходы -	Тенге			44418				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6663,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6520				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			115188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							326
		Сметная заработная плата -	Тенге				56016,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2535978				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2535978				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			152159				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2688136				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге			6210261				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							694
		Сметная заработная плата -	Тенге				130298,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения	1,20%			74523				
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,250%			141407				
		Затраты на выслугу лет	1%			62848				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			25139				
		ИТОГО в текущем уровне цен	2,087742			13599923				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			271999				
		НДС	12%			1664631				
		ВСЕГО:				**15536553**				

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

Алматы қаласының «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» ММ ТЕКСЕРІЛГЕН

Certificate of Training № IMS 13-05 Mindygali Alimbayev ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 ТЕХ. ЭКСПЕРТ Алимбаев М.Т.

Форма 2

Наименование стройк: Строительство многоквартирных жилых домов с объектами обслуживания по адресу мкр. Алгабас, восточнее ТЭЦ-2 в Алатауском районе г.Алматы. Внутриплощадочные сети.

Наименование объект: Тепловые сети

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ноябрь 2012г.

на Конструкции железобетонные

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость,		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих,	
				ЗП рабочих-строителе	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителе	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы по лоткам 1900пм										
1	Е0101-24-7	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	400,87	7,86	7,86	3151	3151	1060	--	--
				--	2,73	--	1093	97	0,01	4
		м3								
2	Е0101-24-15 К=3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	400,87	17,04	17,04	6831	6831	2299	--	--
				--	5,91	--	2370	97	0,02	8
		м3								
3	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	400,87	48,49	46,30	19439	18560	5714	0,01	6
				2,14	12,56	857	5034	97	0,04	17
		м3								
4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	741,6	202,86	202,86	150442	150442	30088	--	--
				--	40,57	--	30088	100	0,85	632
		т								
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	400,87	4,33	3,73	1734	1495	715	--	2
				0,55	1,29	221	516	97	--	2
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				земляные работы под каналы						
6	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1985,7	48,49	46,30	96292	91938	28306	0,01	29
				2,14	12,56	4247	24934	97	0,04	85
		м3								
7	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	61,41	537,17	--	32989	--	37278	3,42	210
				537,17	--	32989	--	113	--	--
		м3								
8	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	61,41	37,06	35,39	2276	2173	669	0,01	1
				1,63	9,60	100	589	97	0,03	2
		м3								
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3787,16	202,86	202,86	768264	768264	153653	--	--
				--	40,57	--	153653	100	0,85	3227
		т								
				засыпка траншеи пгс						
10	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	112,26	140,51	--	15774	--	17824	1,02	114
				140,51	--	15774	--	113	--	--
		м3								
11	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	1010,37	3,23	3,23	3259	3259	1097	--	--
				--	1,12	--	1131	97	--	4
		м3								
12	С143008-104 к=1,1	Смеси песчано-гравийные природные	1234,89	630,00	--	777983	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
13	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	1010,37	20,95	20,95	21170	21170	7136	--	--
				--	7,28	--	7356	97	0,02	24
		м3								
14	Е0101-131-6 К=10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см /до Н=2м/	1010,37	6,13	6,13	6189	6189	2104	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				--	2,15	--	2169	97	0,01	7
		м3								
				Земляные работы под УТ 33 шт ДК 29шт Но 84шт						
15	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	381,64	48,49	46,30	18507	17670	5440	0,01	6
				2,14	12,56	816	4792	97	0,04	16
		м3								
16	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	706,03	202,86	202,86	143226	143226	28645	--	--
				--	40,57	--	28645	100	0,85	602
		т								
17	Е0123-1-2	Устройство щебеночного основания под конструкции	15,46	1573,38	175,40	24318	2711	4872	1,17	18
				176,73	65,72	2732	1016	130	0,32	5
		м3								
				Засыпка УТ 33 шт ДК 29шт НО84шт						
18	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	16,71	140,51	--	2347	--	2653	1,02	17
				140,51	--	2347	--	113	--	--
		м3								
19	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	150,36	3,23	3,23	485	485	163	--	--
				--	1,12	--	168	97	--	1
		м3								
20	С143008-104 к=1,1	Смеси песчано-гравийные природные	183,78	630,00	--	115781	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
21	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	150,36	20,95	20,95	3151	3151	1062	--	--
				--	7,28	--	1095	97	0,02	4
		м3								
РАЗДЕЛ 2.Ж/бетонные работы										
				Каналы						
22	Е0123-1-2	Устройство щебеночного основания под лотки	61,02	1573,38	175,40	96006	10703	19233	1,17	72
				176,73	65,72	10784	4010	130	0,32	20
		м3								
23	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /В7,5/	21,12	5460,03	75,91	115333	1603	5629	1,55	33
				225,11	28,67	4755	606	105	0,14	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
24	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	53,13	2156,29	649,10	114571	34489	65227	3,83	203
				652,05	224,81	34646	11945	140	0,87	46
		м3								
25	С143018-140 Изм. и	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5,	8,9	23900,00	--	212654	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
26	С143018-141 Изм. и	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5,	24,02	22600,00	--	542806	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
27	С143018-142 Изм. и	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5,	0,1095	22000,00	--	2409	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
28	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02 04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные /в т.ч.ПП, ОП/	20,11	22600,00	--	454450	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
29	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой верха лотков теплотрассы гидроизолом	210,91	435,66	8,21	91884	1732	7092	0,16	35
				25,42	3,08	5360	650	118	0,02	3
		м2		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя верха лотков теплотрассы гидроизолом	210,91	739,32	12,89	155929	2719	10220	0,23	49
				36,23	4,84	7640	1021	118	0,02	5
		м2		--	--	--	--	--	--	--
				Неподвижная опора 84шт						
31	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /В7,5/	0,9282	5460,03	75,91	5068	70	247	1,55	1
				225,11	28,67	209	27	105	0,14	--
		м3								
32	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона /В15/ с гидроизоляцией/	8,92	9313,76	285,26	83089	2545	20418	9,03	81
				1529,21	105,60	13642	942	140	0,49	4
		м3								
33	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0062	50600,00	--	313	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
34	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1572	52400,00	--	8236	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2002СН РК 8.02-04С- 2004			--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Теплофикационная камера 33шт						
35	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	3,45	5460,03	75,91	18856	262	920	1,55	5
				225,11	28,67	777	99	105	0,14	--
		м3								
36	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона /с гидроизоляцией/	35,37	10369,08	480,96	366795	17014	82522	9,11	322
				1490,40	175,93	52721	6223	140	0,79	28
		м3								
37	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04- 2002СН РК 8.02	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,82	65900,00	--	185853	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
38	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04- 2002СН РК 8.02	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0374	50600,00	--	1892	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Изоляция по плитам покрытия ТК снаружи						
39	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26,65	206,94	11,44	5514	305	2108	0,41	11
				60,03	4,30	1600	115	123	0,02	1
		м2								
40	Е0111-11-2 К=2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 10мм/	26,65	-55,11	-1,54	-1468	-41	-66	-0,01	--
				-1,45	-0,57	-39	-15	123	--	--
		м2								
41	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом	26,65	739,32	12,89	19699	344	1291	0,23	6
				36,23	4,84	965	129	118	0,02	1
		м2		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26,65	206,94	11,44	5514	305	2108	0,41	11
				60,03	4,30	1600	115	123	0,02	1
		м2		--	--	--	--	--	--	--
				площадки 5шт						
				Устройство деформационных швов						
43	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов рубероидом РМ-350 /под кирпич/	1,53	413,66	8,21	633	13	51	0,16	--
				25,42	3,08	39	5	118	0,02	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов рубероидом РМ-350 /под кирпич/	1,53	695,32	12,89	1063	20	74	0,23	--
				36,23	4,84	55	7	118	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0106-1-1	Укладка бетона В7,5 /В7,5/	0,1449	5460,03	75,91	791	11	39	1,55	--
				225,11	28,67	33	4	105	0,14	--
		м3								
46	Е0108-6-9	Кладка стен каналов	0,0805	8019,10	341,09	646	27	112	6,84	1
				1053,11	126,79	85	10	118	0,62	--
		м3								
				монолитные участки						
47	Е0107-62-2	Устройство монолитных участков	4,82	10369,08	480,96	50000	2319	11249	9,11	44
				1490,40	175,93	7187	848	140	0,79	4
		м3								
48	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0029	50600,00	--	149	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
49	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1706	65900,00	--	11242	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
50	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	51,52	251,62	4,39	12963	226	2712	0,24	13
				42,95	1,66	2213	85	118	0,01	--
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ:	Тенге			4776497	1315380			1289
			Тенге			204357	291476			4754
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4776497				
	Материалы -		Тенге			434685				
	Всего заработная плата -		Тенге				495833,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			207684				
	Местные материалы -		Тенге			2614390				
		Накладные расходы -	Тенге			561966				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				84295,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			320308				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5658770				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6324
		Сметная заработная плата -	Тенге				580127,00			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге			5658770				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6324
		Сметная заработная плата -	Тенге				580127,00			
		Временные здания и сооружения	1,20%			67905				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,250%			128850				
		Затраты на выслугу лет	1%			57267				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			22907				
		ИТОГО в текущем уровне цен	2,087742			12392208				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			247843				
		НДС	12%			1516807				
		ВСЕГО:				**14156858**				

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

Алматы қаласының «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» ММ ТЕКСЕРІЛГЕН

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

Форма 2

Наименование стройки: Строительство многоквартирных жилых домов с объектами обслуживания по адресу мкр. Алгабас, восточнее ТЭЦ-2 в Алатауском районе г.Алматы. Внутриплощадочные сети.

Наименование объекта: Тепловые сети

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ноябрь 2012г.

на Конструкции железобетонные

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость,		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих,	
				ЗП рабочих-строителе	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителе	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы по лоткам 1900пм										
1	E0101-24-7	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	871,45	7,86	7,86	6850	6850	2305	--	--
				--	2,73	--	2377	97	0,01	8
		м3								
2	E0101-24-15 K=3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	871,45	17,04	17,04	14850	14850	4997	--	--
				--	5,91	--	5152	97	0,02	17
		м3								
3	E0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	871,45	48,49	46,30	42259	40348	12422	0,01	13
				2,14	12,56	1864	10943	97	0,04	37
		м3								
4	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1612,18	202,86	202,86	327047	327047	65409	--	--
				--	40,57	--	65409	100	0,85	1374
		т								
5	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	871,45	4,33	3,73	3769	3251	1555	--	3
				0,55	1,29	481	1122	97	--	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
				земляные работы под каналы						
6	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	4316,74	48,49	46,30	209331	199866	61535	0,01	64
				2,14	12,56	9234	54205	97	0,04	185
		м3								
7	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	133,51	537,17	--	71716	--	81039	3,42	457
				537,17	--	71716	--	113	--	--
		м3								
8	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	133,51	37,06	35,39	4948	4724	1454	0,01	2
				1,63	9,60	218	1281	97	0,03	4
		м3								
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	8232,96	202,86	202,86	1670139	1670139	334028	--	--
				--	40,57	--	334028	100	0,85	7015
		т								
				засыпка траншеи пгс						
10	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	244,05	140,51	--	34291	--	38749	1,02	248
				140,51	--	34291	--	113	--	--
		м3								
11	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	2196,45	3,23	3,23	7085	7085	2384	--	--
				--	1,12	--	2458	97	--	8
		м3								
12	С143008-104 к=1,1	Смеси песчано-гравийные природные	2684,55	630,00	--	1691267	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
13	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	2196,45	20,95	20,95	46022	46022	15512	--	--
				--	7,28	--	15992	97	0,02	52
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0101-131-6 К=10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см /до Н=2м/	2196,45	6,13	6,13	13454	13454	4573	--	--
				--	2,15	--	4715	97	0,01	15
		м3								
				Земляные работы под УТ 33 шт ДК 29шт Но 84шт						
15	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	829,65	48,49	46,30	40232	38413	11827	0,01	12
				2,14	12,56	1775	10418	97	0,04	36
		м3								
16	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1534,85	202,86	202,86	311360	311360	62272	--	--
				--	40,57	--	62272	100	0,85	1308
		т								
17	Е0123-1-2	Устройство щебеночного основания под конструкции	33,6	1573,38	175,40	52866	5893	10590	1,17	39
				176,73	65,72	5938	2208	130	0,32	11
		м3								
				Засыпка УТ 33 шт ДК 29шт НО84шт						
18	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	36,32	140,51	--	5103	--	5767	1,02	37
				140,51	--	5103	--	113	--	--
		м3								
19	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	326,88	3,23	3,23	1054	1054	355	--	--
				--	1,12	--	366	97	--	1
		м3								
20	С143008-104 к=1,1	Смеси песчано-гравийные природные	399,52	630,00	--	251698	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
21	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	326,88	20,95	20,95	6849	6849	2309	--	--
				--	7,28	--	2380	97	0,02	8
		м3								
		РАЗДЕЛ 2.Ж/бетонные работы								
				Каналы						
22	Е0123-1-2	Устройство щебеночного основания под лотки	132,65	1573,38	175,40	208709	23267	41810	1,17	156
				176,73	65,72	23443	8718	130	0,32	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
23	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /В7,5/	45,92	5460,03	75,91	250725	3486	12236	1,55	71
				225,11	28,67	10337	1317	105	0,14	6
		м3								
24	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	115,51	2156,29	649,10	249068	74976	141798	3,83	442
				652,05	224,81	75317	25968	140	0,87	100
		м3								
25	С143018-140 Изм. и	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5,	19,34	23900,00	--	462292	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
26	С143018-141 Изм. и	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5,	52,21	22600,00	--	1180014	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
27	С143018-142 Изм. и	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5,	0,238	22000,00	--	5236	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
28	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные /в т.ч.ПП, ОП/	43,71	22600,00	--	987935	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
29	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой верха лотков теплотрассы гидроизолом	458,5	435,66	8,21	199748	3765	15418	0,16	75
				25,42	3,08	11653	1413	118	0,02	7
		м2								
30	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя верха лотков теплотрассы гидроизолом	458,5	739,32	12,89	338977	5911	22218	0,23	106
				36,23	4,84	16609	2220	118	0,02	11
		м2								
				Неподвижная опора 84шт						
31	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /В7,5/	2,02	5460,03	75,91	11017	153	538	1,55	3
				225,11	28,67	454	58	105	0,14	--
		м3								
32	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона /В15/ с гидроизоляцией/	19,39	9313,76	285,26	180627	5532	44387	9,03	175
				1529,21	105,60	29657	2048	140	0,49	10
		м3								
33	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0135	50600,00	--	681	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	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	0,3417	52400,00	--	17904	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Теплофикационная камера 33шт						
35	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	7,51	5460,03	75,91	40991	570	2001	1,55	12
				225,11	28,67	1690	215	105	0,14	1
		м3								
36	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона /с гидроизоляцией/	76,9	10369,08	480,96	797381	36986	179396	9,11	700
				1490,40	175,93	114612	13529	140	0,79	61
		м3								
37	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	6,13	65900,00	--	404028	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
38	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0813	50600,00	--	4113	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Изоляция по плитам покрытия ТК снаружи						
39	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	57,92	206,94	11,44	11987	663	4583	0,41	24
				60,03	4,30	3477	249	123	0,02	1
		м2								
40	Е0111-11-2 К=2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до 10мм/	57,92	-55,11	-1,54	-3192	-89	-144	-0,01	-1
				-1,45	-0,57	-84	-33	123	--	--
		м2								
41	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом	57,92	739,32	12,89	42825	747	2807	0,23	13
				36,23	4,84	2098	280	118	0,02	1
		м2								
42	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	57,92	206,94	11,44	11987	663	4583	0,41	24
				60,03	4,30	3477	249	123	0,02	1
		м2								
				площадки 5шт						
				Устройство деформационных швов						
43	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов рубероидом РМ-350 /под кирпич/	3,33	413,66	8,21	1375	27	112	0,16	1
				25,42	3,08	85	10	118	0,02	--
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов руберойдом РМ-350 /под кирпич/	3,33	695,32	12,89	2312	43	161	0,23	1
				36,23	4,84	120	16	118	0,02	--
		м2								
45	Е0106-1-1	Укладка бетона В7,5 /В7,5/	0,315	5460,03	75,91	1720	24	84	1,55	--
				225,11	28,67	71	9	105	0,14	--
		м3								
46	Е0108-6-9	Кладка стен каналов	0,175	8019,10	341,09	1403	60	244	6,84	1
				1053,11	126,79	184	22	118	0,62	--
		м3								
				монолитные участки						
47	Е0107-62-2	Устройство монолитных участков	10,48	10369,08	480,96	108695	5042	24454	9,11	95
				1490,40	175,93	15623	1844	140	0,79	8
		м3								
48	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0064	50600,00	--	323	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
49	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3708	65900,00	--	24439	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
50	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	112	251,62	4,39	28181	492	5895	0,24	27
				42,95	1,66	4811	185	118	0,01	1
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ:	Тенге			10383689	2859522			2803
			Тенге			444254	633643			10334
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10383689				
	Материалы -		Тенге			944968				
	Всего заработная плата -		Тенге				1077897,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			451488				
	Местные материалы -		Тенге			5683457				
		Накладные расходы -	Тенге			1221665				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							611
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				183250,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			696321				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12301675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13748
		Сметная заработная плата -	Тенге				1261147,00			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге			12301675				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13748
		Сметная заработная плата -	Тенге				1261147,00			
		Временные здания и сооружения	1,20%			147620				
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,250%			280109				
		Затраты на выслугу лет	1%			124493				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			49797				
		ИТОГО в текущем уровне цен	2,087742			26939584				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			538792				
		НДС	12%			3297405				
		ВСЕГО:				**30775781**				

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

Алматы қаласының «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» ММ ТЕКСЕРІЛГЕН

Certificate of Training № IMS 13-05 Mindygali Alimbayev ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999 ТЕХ. ЭКСПЕРТ Алимбаев М.Т.

«СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»

Форма 2

Наименование стройк Строительство многоквартирных жилых домов с объектами обслуживания по адресу мкр. Алгабас, восточнее ТЭЦ-2 в Алатауском районе г.Алматы. Внутриплощадочные сети

Наименование объект Тепловые сети

АКТ 5
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА декабрь 2012г.

на Трубопроводы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость,		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих,	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителе	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Трубопровод								
1	Е0124-2-9 т.ч. п-1.7 п-3.5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,3175	382344,32	153455,90	121392	48721	100960	1071,05	340
				204037,31	40570,03	64781	12881	130	193,21	61
		км								
2	С130806-368	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 325х7,0-1-ППУ-ПЭ	317,5	13400,00	--	4254437	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
3	СЦена завода	Стоимость тройникового ответвления укороченного Ст325х7-57х3-1-ППУ-ПЭ-У	--	54507,05	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
4	СЦена завода	Стоимость тройникового ответвления укороченного Ст325х7-89х3,5-1-ППУ-ПЭ-У	--	56105,96	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
5	СЦена завода	Отвод укороченный 90гр. Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ	6	77458,89	--	464753	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
6	СЦена завода	Переход укороченный Ст 325х7-273х7-1-ППУ-ПЭ-У	2	48346,53	--	96693	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
7	СЦена завода	Тройник с шаровым краном для спуска воды, Ст 325х7-80-1-ППУ-ПЭ	4	86331,00	--	345324	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
8	СЦена завода	Тройник с шаровым краном воздушника, Ст 325х7-32-1-ППУ-ПЭ	2	70649,26	--	141299	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм, сверх учтенных СНиП	0,411	88551,79	45223,54	36397	18588	27792	169,86	70
				34931,25	17082,68	14357	7021	130	83,43	34
		т								
10	Е0122-40-8	Установка металлической заглушки изоляции с кабелем вывода, диам. 300 мм	12	802,82	117,80	9634	1414	9486	2,82	34
				602,89	5,17	7235	62	130	0,02	--
		шт								
11	СЦена завода	Стоимость концевого элемента трубопровода с кабелем вывода и металлической заглушкой	12	76703,73	--	920445	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
12	Е0109-53-2	Монтаж металлических неподвижной, скользящих опор /сверх учтенных расценкой/	6,48	11128,54	1337,39	72123	8667	50077	53,59	347
				8461,13	124,20	54836	805	90	0,61	4
		т								
13	СЦена завода	Стоимость неподвижной диэлектрической опоры Ст325х7-650х40-1ППУ-ПЭ	--	234446,34	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
14	СЦена завода	Стоимость опоры скользящей 325-1-ППУ-ПЭ	93	36457,37	--	3390536	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
				НПО-300 72 шт						
15	Е0109-34-1 т.ч. п-1.16 п.3.2 к=1,1	Монтаж опорных конструкций по ж/бетонным и каменным опорам/	2,04	21011,53	2519,98	42898	5145	29397	93,10	190
				15882,08	116,44	32425	238	90	0,56	1
		т								
16	Сцена завода	Направляющие опоры НПО 300	27	126482,39	--	3415024	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
17	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В22,5	1,7	7595,15	296,37	12919	504	1492	4,66	8
				729,68	105,44	1241	179	105	0,46	1
		м3								
18	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3116	52400,00	--	16327	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
19	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0432	179558,97	616,47	7757	27	2487	332,35	14
				54596,25	232,87	2359	10	105	1,14	--
		1т								
20	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,3359	71934,76	349,88	24161	118	3970	66,70	22
				11126,25	131,96	3737	44	105	0,64	--
		1т								
		РАЗДЕЛ 2.Изоляция стыков стальных труб								
21	Е0122-23-8	Нанесение изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,317	31015,62	12437,37	9832	3943	9593	102,58	33
				18578,25	4698,90	5889	1490	130	22,94	7
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	СЦена з-да	Стоимость комплекта для изоляции стыков Тумар-325-450	105	3152,36	--	330998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
23	СЦена з-да	Стоимость муфты термоусаживаемой Тумар 315-500	64	6759,76	--	432624	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
				АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ						
24	СЦена изгот	Стоимость крана шарового с редуктором (вертикальный привод) Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП	2	1664129,69	--	3328259	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
25	СЦена изгот	Стоимость защитного экрана, d325	18	3258,99	--	58662	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
26	Ц0108-141-1	Монтаж сигнальной ленты	317	29,73	3,57	9424	1130	6788	0,13	40
				21,97	0,57	6963	182	95	--	1
		м								
27	СЦена изгот	Стоимость сигнальной ленты	317	47,31	--	14997	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
				Сильфонные компенсаторы						
28	Е0124-11-5	Установка компенсаторов из труб диаметром 300 мм	7	6041,40	2978,02	42290	20846	30485	13,80	97
				2691,00	659,04	18837	4613	130	2,69	19
		шт								
29	СЦена изгот	Стоимость сильфонного компенсатора СКНК-300-1.6-150	7	257928,90	--	1805502	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ:	Тенге			19404708	109102			1195
			Тенге			212660	27526			129
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			24422				
	Материалы -		Тенге			1331				
	Всего заработная плата -		Тенге				7145,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14997				
		Накладные расходы -	Тенге			6788				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1018,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1873				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			33082				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8163,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7849891				
	Материалы -		Тенге			41436				
	Всего заработная плата -		Тенге				144737,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7585509				
	Местные материалы -		Тенге			10350				
		Накладные расходы -	Тенге			186265				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27940,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			482169				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8518326				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							834
		Сметная заработная плата -	Тенге				172677,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			115021				
	Материалы -		Тенге			13947				
	Всего заработная плата -		Тенге				88304,00			
		Накладные расходы -	Тенге			79473				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11921,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11670				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			206164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							582
		Сметная заработная плата -	Тенге				100225,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11415374				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11415374				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			684922				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12100297				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге			20857870				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1460
		Сметная заработная плата -	Тенге				281065,00			
		Временные здания и сооружения	1,20%			250294				
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,250%			474934				
		Затраты на выслугу лет	1%			211082				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			84433				
		ИТОГО в текущем уровне цен	2,087742			45676898				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			913538				
		НДС	12%			5590852				
		ВСЕГО:				**52181288**				

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

Алматы қаласының «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» ММ ТЕКСЕРІЛГЕН

Certificate of Training № IMS 13-06
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO
ТЕХЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

«СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»