Заказчик: О "Алматинские тепловые сети"

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: "Реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А "

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от **30.09.2015 г.**

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		15 ДО302Р	11.08. 2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	1 484 360 689	826 151 204						99 138 144	925 289 348
Всего по обьекту:	1 484 360 689	826 151 204						99 138 144	925 289 348

Заказчик
Генеральный директор
ТОО "Алматинские тепловые сети"

А. К. Хасенов

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» Ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки - РП"Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А"

Наименование объекта - Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
на 23.09. 2015 г.

Договор №15 ДО302Р от 11 августа 2015 года

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, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные и восстановительные работы по трассе М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А. Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы по существующей тепломагистали								
		Демонтажные работы при надземной прокладке высотой 5м								
2	Е0124-4-16	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм**	0,93	464578,45	211520,95	432058	196714	376623	1345,50	1251
		км		253057,50	58458,75	235343	54367	130	245,81	229
3	Е0124-4-8	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 250 мм**	0,0239	162986,35	68439,10	3895	1636	3569	502,32	12
		км		94547,25	20334,36	2260	486	130	100,25	2
4	Е0124-4-4	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм**	0,032	87741,26	32006,51	2808	1024	2789	302,91	10
		км		55734,75	11302,72	1784	362	130	59,23	2
		Демонтажные работы при надземной прокладке высотой 2м								
5	Е0124-4-16	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм**	0,52	464578,45	211520,95	241581	109991	210585	1345,50	700
		км		253057,50	58458,75	131590	30399	130	245,81	128
		Демонтажные работы при подземной прокладке								

7	E0124-2-16	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	0,5375	501737,13	225392,13	269684	121148	234979	1462,80	786
		км		276345,00	59939,68	148535	32218	130	250,55	135
27	E01031-A33-1	Погрузка труб металлических диаметром более 426 мм	335,1	299,00	299,00	100195	100195	70136	--	--
		т		--	209,30	--	70136	100	4,39	1472
28	E01031-A32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	1,43	128,11	128,11	183	183	128	--	--
		т		--	89,68	--	128	100	1,89	3
30	E010332-A30-1	Перевозка груза на 30 км	336,53	164,43	164,43	55336	55336	11067	--	--
		т		--	32,89	--	11067	100	0,69	232
33	E01031-A33-2	Разгрузка труб металлических диаметром более 426 мм	335,1	312,80	312,80	104819	104819	73373	--	--
		т		--	218,96	--	73373	100	4,60	1541
34	E01031-A32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	1,43	107,10	107,10	153	153	107	--	--
		т		--	74,97	--	107	100	1,57	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1210712	691200			2759
			Тенге			519512	272643			3746
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1210712				
	Всего заработная плата -		Тенге				792155			
		Накладные расходы -	Тенге			983358				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							492
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				147504			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			131644				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2325714				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6997
		Сметная заработная плата -	Тенге				939659			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2325714				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6997
		Сметная заработная плата -	Тенге				939659			

РАЗДЕЛ 2.Разборка и восстановление асфальтового покрытия

Разборка и восстановление асфальтового покрытия по ул.Коммунальной,пр.Райымбека,ул.Наурызбай

48	E0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийных смесей	1545,7	1116,76	285,60	1726174	441454	261867	0,25	384
		м3		37,01	90,37	57202	139691	133	0,31	486
49	E0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебеночных смесей	799,5	1451,92	285,60	1160809	228338	135448	0,25	199
		м3		37,01	90,37	29587	72254	133	0,31	251

50	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	5330	395,15	18,41	2106147	98112	86577	0,04	233
		м2		7,45	4,76	39719	25376	133	0,02	87
51	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 К=4	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	5330	256,89	--	1369221	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	11300	387,54	17,65	4379204	199492	190117	0,04	437
		м2		6,83	5,82	77190	65755	133	0,02	229
53	Е0127-54-6 К=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям при изменении толщины на 6 см	11300	541,75	--	6121730	--	2074	--	14
		м2		0,14	--	1559	--	133	--	--
54	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	11300	502,99	17,65	5683755	199492	190117	0,04	437
		м2		6,83	5,82	77190	65755	133	0,02	229
55	Е0127-54-1 к=2	При изменении толщины на 1 см добавлять	11300	119,11	--	1345909	--	346	--	2
		м2		0,02	--	260	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			23892948	1166889			1705
			Тенге			282708	368830			1283
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23892948				
	Материалы -		Тенге			160127				
	Всего заработная плата -		Тенге				651538			
	Местные материалы -		Тенге			22283225				
		Накладные расходы -	Тенге			866545				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							433
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				129982			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1485570				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26245063				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3421
		Сметная заработная плата -	Тенге				781519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			26245063				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3421
		Сметная заработная плата -	Тенге				781519			

РАЗДЕЛ 3.Демонтаж и восстановление сооружений по трассе

Участок трассы между камерами УТ-11 и УТ-12

1.1.Ограждение из ж/бетонных плит

60	У1-31-11К=0,8	Демонтаж ограждения из железобетонных плит, строительные работы	4	4347,83	2344,07	17391	9376	15434	11,96	48
		секция		2003,76	752,38	8015	3010	140	3,68	15
61	У1-31-12 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения из железобетонных плит, монтаж металлоконструкций	4	460,98	5,53	1844	22	1645	2,62	10
		секция		455,45	1,51	1822	6	90	0,01	--
62	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от демонтированных фундаментов	0,18	31,17	31,17	6	6	4	--	--
		т		--	21,82	--	4	100	0,46	--
63	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	0,18	176,40	176,40	32	32	6	--	--
		т		--	35,28	--	6	100	0,74	--
64	У1-31-11	Монтаж ограждения железобетонных плит, строительные работы	4	5434,79	2930,09	21739	11720	19293	14,95	60
		секция		2504,70	940,47	10019	3762	140	4,60	18
65	У1-31-12	Монтаж ограждения железобетонных плит, монтаж металлоконструкций	4	766,98	7,90	3068	32	2740	4,37	17
		секция		759,08	2,15	3036	9	90	0,01	--
66	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон класса В7,5 под стойки	0,1	4077,00	--	408	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		1.2.Перенос вагончика контейнерного типа 6м х 3м								
67	Е0146-66-1	Перенос вагончика	3	5811,54	1412,79	17435	4238	14679	25,15	75
		гараж		4398,75	494,10	13196	1482	100	2,32	7
		1.3.Ограждение из декоративной решетки								
68	У1-32-23 к=0,8	Демонтаж ограды решетчатой с цоколем/строительные работы	22,5	286,27	164,67	6441	3705	5506	0,74	17
		м		121,60	53,19	2736	1197	140	0,26	6
69	У1-32-24 т.ч. п-3.5 СНиП8.02 05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограды решетчатой с цоколем/металлоконструкции	22,5	97,87	1,67	2202	37	1958	0,56	13
		м		96,20	0,50	2164	11	90	--	--
70	У1-32-23	Ограждение из декоративной решетки с цоколем,строительные работы	22,5	3309,32	205,84	74460	4631	6882	0,92	21
		м		152,00	66,48	3420	1496	140	0,32	7

71	У1-32-24	Ограждение из декоративной решетки с цоколем,монтаж металлокопетрукций	22,5	162,71	2,38	3661	54	3261	0,93	21
		м		160,33	0,71	3607	16	90	--	--
72	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от фундаментов	1,62	31,17	31,17	50	50	35	--	--
		т		--	21,82	--	35	100	0,46	1
73	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,62	176,40	176,40	286	286	57	--	--
		т		--	35,28	--	57	100	0,74	1
		1.4.Ограждение из колючей проволоки								
74	Е0109-34-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения из колючей проволоки по металлическим столбам	0,28608	10426,93	1763,98	2983	505	2251	50,78	15
		т		8662,95	81,51	2478	23	90	0,39	--
75	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	0,5	2430,59	1082,84	1215	541	915	8,27	4
		м3		1347,75	481,50	674	241	100	1,95	1
76	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	0,985	31,17	31,17	31	31	21	--	--
		т		--	21,82	--	21	100	0,46	--
77	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	0,805	176,40	176,40	142	142	28	--	--
		т		--	35,28	--	28	100	0,74	1
78	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки	0,5	6120,56	110,37	3060	55	488	5,64	3
		м3		887,51	41,69	444	21	105	0,20	--
79	Е0109-34-1	Монтаж металлических стоек	0,14208	19567,71	2519,98	2780	358	1861	84,64	12
		т		14438,25	116,44	2051	17	90	0,56	--
80	Е0109-24-1	Монтаж металлических конструкций	0,144	15831,83	4625,75	2280	666	1515	64,98	9
		т		10453,50	1232,64	1505	178	90	4,38	1
81	С11011-683	Проволока колючая/возврат 90%/	14,4	36,00	--	518	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
82	С130806-71	Стойки из труб Ду 80 мм/возврат 50%/	12	363,00	--	4356	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		1.5Разборки и восстановление ж/дорожных путей								
83	Е0128-322-3	Разборка ж/д путей	--	104600,55	--	--	--	--	714,15	--
		км		104535,00	--	--	--	--	--	--

84	E0128-302-2	Восстановление ж/д путей	--	77921,54	33934,04	--	--	--	301,30	--
		км		43987,50	14283,48	--	--	--	40,54	--
		Участок трассы от опоры С-19 до опоры С-29								
		2.1.Демонтаж сараев построенных под существующим компенсатором								
		Сарай №1								
85	E0109-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	0,016	9510,12	3238,02	152	52	103	38,99	1
		т		6272,10	862,85	100	14	90	3,07	--
86	E0109-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж передней стенки сарая из металлических плоских листов	0,022	9510,12	3238,02	209	71	141	38,99	1
		т		6272,10	862,85	138	19	90	3,07	--
87	E0146-40-2	Разборка покрытий кровель из профлиста	10,5	13,60	1,38	143	14	134	0,09	1
		м2		12,22	0,52	128	5	100	--	--
88	E0146-39-2	Разборка деревянных продольных реек и стропил кровли	10,5	178,29	30,01	1872	315	1676	1,02	11
		м2		148,28	11,34	1557	119	100	0,06	1
		Сарай №2								
89	E0109-46-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п 2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж конструкций ворот	0,039	19313,67	14035,17	753	547	254	28,57	1
		т		5278,50	1955,08	206	76	90	6,56	--
		Сарай №3								
90	E0109-43-2 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж стен сарая по периметру из профлиста	18	200,05	100,69	3601	1812	1997	0,65	12
		м2		99,36	23,94	1788	431	90	0,08	1
91	E0146-40-2	Разборка покрытий кровель из профлиста	9	13,60	1,38	122	12	115	0,09	1
		м2		12,22	0,52	110	5	100	--	--

92	E0146-39-2	Разборка деревянных продольных реек и стропил кровли	9	178,29	30,01	1605	270	1437	1,02	9
		м2		148,28	11,34	1335	102	100	0,06	--
		2.2.Демонтаж и восстановление ограждений от УТ-8 до опоры С-19								
		Ограждение из ж/бетонных плит								
93	E0107-24-2 к=0,8	Демонтаж ограждения из ж/бетонных плит	57	461,43	324,81	26301	18514	18174	0,84	48
		м		136,62	91,13	7787	5194	140	0,34	19
94	E0109-43-2 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения из профлиста	28,5	200,05	100,69	5702	2870	3163	0,65	18
		м2		99,36	23,94	2832	682	90	0,08	2
95	E0109-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	0,422	9510,12	3238,02	4013	1366	2710	38,99	16
		т		6272,10	862,85	2647	364	90	3,07	1
96	E0109-34-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических стоек	0,543	10426,93	1763,98	5662	958	4273	50,78	28
		т		8662,95	81,51	4704	44	90	0,39	--
97	E0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	0,4	2430,59	1082,84	972	433	732	8,27	3
		м3		1347,75	481,50	539	193	100	1,95	1
98	E01031-A26-1	Погрузка мусора	0,72	31,17	31,17	22	22	16	--	--
		т		--	21,82	--	16	100	0,46	--
99	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	0,72	176,40	176,40	127	127	25	--	--
		т		--	35,28	--	25	100	0,74	1
100	E0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки	0,4	6120,56	110,37	2448	44	390	5,64	2
		м3		887,51	41,69	355	17	105	0,20	--
101	E0109-34-1	Монтаж металлических стоек	0,543	19567,71	2519,98	10625	1368	7113	84,64	46
		т		14438,25	116,44	7840	63	90	0,56	--
102	E0109-43-2	Монтаж ограждения из профлиста	28,5	372,61	143,85	10619	4100	5125	1,08	31
		м2		165,60	34,20	4720	975	90	0,12	3

103	С11011-3570 Изм. и доп. вып.17	Профилированный лист/возврат 90%/	2,85	298,00	--	849	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0109-24-1	Монтаж металлических конструкций	0,422	15831,83	4625,75	6681	1952	4438	64,98	27
		т		10453,50	1232,64	4411	520	90	4,38	2
105	С11011-683	Проволока колючая/возврат 70%/	41,04	36,00	--	1477	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0107-24-2	Установка железобетонных плит	57	605,19	406,01	34496	23142	22718	1,05	60
		м		170,78	113,91	9734	6493	140	0,43	24
		Ограждение из арматуры								
107	Е0146-34-4	Демонтаж ограждения из кирпича за ограждением из арматуры	3,25	1795,50	627,75	5835	2040	4563	7,10	23
		м3		1167,75	236,25	3795	768	100	1,16	4
108	Е0109-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	0,202	9510,12	3238,02	1921	654	1297	38,99	8
		т		6272,10	862,85	1267	174	90	3,07	1
109	Е0109-34-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических стоек	0,054	10426,93	1763,98	563	95	425	50,78	3
		т		8662,95	81,51	468	4	90	0,39	--
110	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	0,04	2430,59	1082,84	97	43	73	8,27	--
		м3		1347,75	481,50	54	19	100	1,95	--
111	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	0,072	31,17	31,17	2	2	2	--	--
		т		--	21,82	--	2	100	0,46	--
112	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	0,072	176,40	176,40	13	13	3	--	--
		т		--	35,28	--	3	100	0,74	--
113	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки	0,04	6120,56	110,37	245	4	39	5,64	--
		м3		887,51	41,69	36	2	105	0,20	--
114	Е0109-34-1	Монтаж металлических стоек	0,054	19567,71	2519,98	1057	136	707	84,64	5
		т		14438,25	116,44	780	6	90	0,56	--
115	Е0109-24-1	Монтаж металлических конструкций	0,208	15831,83	4625,75	3293	962	2188	64,98	14
		т		10453,50	1232,64	2174	256	90	4,38	1

116	С11011-683	Проволока колючая/возврат 70%/	1,8	36,00	--	65	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0108-6-1	Кладка ограждения из кирпича/возврат 70%/	3,25	2419,58	386,22	7864	1255	3642	5,22	17
		м3		804,71	144,90	2615	471	118	0,70	2
		Ограждение из плоских металлических листов								
118	Е0109-43-2 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения из профлиста и плоских металлических листов	9	200,05	100,69	1800	906	999	0,65	6
		м2		99,36	23,94	894	215	90	0,08	1
119	Е0109-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	0,035	9510,12	3238,02	333	113	225	38,99	1
		т		6272,10	862,85	220	30	90	3,07	--
120	Е0109-34-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических стоек	0,054	10426,93	1763,98	563	95	425	50,78	3
		т		8662,95	81,51	468	4	90	0,39	--
121	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	0,04	2430,59	1082,84	97	43	73	8,27	--
		м3		1347,75	481,50	54	19	100	1,95	--
122	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	0,072	31,17	31,17	2	2	2	--	--
		т		--	21,82	--	2	100	0,46	--
123	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	0,072	176,40	176,40	13	13	3	--	--
		т		--	35,28	--	3	100	0,74	--
124	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки	0,04	6120,56	110,37	245	4	39	5,64	--
		м3		887,51	41,69	36	2	105	0,20	--
125	Е0109-34-1	Монтаж металлических стоек	0,054	19567,71	2519,98	1057	136	707	84,64	5
		т		14438,25	116,44	780	6	90	0,56	--
126	Е0109-43-2	Монтаж ограждения из профлиста и металлических плоских листов	9	372,61	143,85	3353	1295	1618	1,08	10
		м2		165,60	34,20	1490	308	90	0,12	1
127	С11011-3570 Изм. и доп. вып.17	Профилированный лист/возврат 90%/	0,15	298,00	--	45	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

128	E0109-24-1	Монтаж металлических конструкций	0,035	15831,83	4625,75	554	162	368	64.98	2
		т		10453,50	1232,64	366	43	90	4.38	--
129	C11011-683	Проволока колючая/возврат 70%/	2,16	36,00	--	78	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			313936	102456			737
			Тенге			121596	29315			126
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			232606				
		Материалы -	Тенге			67917				
		Всего заработная плата -	Тенге				91456			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7388				
		Местные материалы -	Тенге			9531				
		Накладные расходы -	Тенге			117202				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17580			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20988				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			370796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							572
		Сметная заработная плата -	Тенге				109036			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			81330				
		Материалы -	Тенге			5047				
		Всего заработная плата -	Тенге				59454			
		Накладные расходы -	Тенге			53509				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8026			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8090				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			142929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							376
		Сметная заработная плата -	Тенге				67481			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			513725				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							948
		Сметная заработная плата -	Тенге				176517			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			25417596	1960545			5201
			Тенге			923816	670787			5155
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			25336266				
		Материалы -	Тенге			228044				
		Всего заработная плата -	Тенге				1535149			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7388				
		Местные материалы -	Тенге			22292756				
		Накладные расходы -	Тенге			1967105				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							984
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				295066			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1638202				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28941573				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10990
		Сметная заработная плата	Тенге				1830214			

Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			81330				
Материалы -		Тенге			5047				
Всего заработная плата -		Тенге				59454			
	Накладные расходы -	Тенге			53509				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8026			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8090				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			142929				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							376
	Сметная заработная плата -	Тенге				67481			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			29084502				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11366
	Сметная заработная плата -	Тенге				1897695			
	Временные здания и сооружения 1,2%				349014				
	Итого				29433516				
	Зимнее удорожание 2,34%				688744				
	Выслуга лет 1%				294335				
	Доп отпуска 0,4%				117734				
	Итого				30534330				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 с к 2,55741935				78089087				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				1561782				
	Итого				79650869				
	НДС 12% 2015				9558104				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ				89208973				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Технадзор

«ДМС экспертиза»

Подрядчик:

АО "Алматинжилстрой"

Нач-к участка МТС ВЭР Волох Д.В.

Зам. нач. ВЭР Жунусов Е.

Нач. ВЭР Переседов А.Т.

Кодр принятых сметных сметная прибыль, расценка приме-
нена согласно локальной
смете.

21.09.2015г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» Ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки - РП"Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А"

Наименование объекта - Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
на 23.09. 2015 г.

Договор №15 ДО302Р от 11 августа 2015 года

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				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
Общестроительные работы. Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"										
РАЗДЕЛ 1.Надземная часть										
		Земляные работы								
1	Е0101-17-14 т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях	2074	48,29	46,10	100156	95607	31297	0,01	31
		м3		2,15	13,41	4460	27805	97	0,05	95
2	Е0101-17-14 т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	85	53,12	50,71	4515	4310	1411	0,02	1
		м3		2,37	14,75	201	1254	97	0,05	4
3	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Доработка грунта 2 группы вручную сильно налипающего на инструмент	67	617,74	--	41389	--	46769	3,94	264
		м3		617,74	--	41389	--	113	--	--
4	Е0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы	67	34,04	32,86	2281	2202	789	0,01	1
		м3		1,14	11,00	76	737	97	0,04	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	4229,4	176,40	176,40	746066	746066	149213	--	--
		т		--	35,28	--	149213	100	0,74	3133
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2226	3,77	3,24	8385	7221	3455	--	7
		м3		0,48	1,12	1068	2493	97	--	8
7	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1752	29,61	28,58	51873	50063	17933	0,01	12
		м3		0,99	9,56	1734	16754	97	0,04	61
8	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	3241,2	176,40	176,40	571748	571748	114350	--	--
		т		--	35,28	--	114350	100	0,74	2401
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	175	154,22	--	26988	--	30496	1,12	196
		м3		154,22	--	26988	--	113	--	--
10	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1577	7,45	7,45	11751	11751	3701	--	--
		м3		--	2,42	--	3815	97	0,01	15
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	1577	24,78	5,19	39075	8190	29958	0,12	196
		м3		19,58	--	30885	--	97	--	--
		Фундаменты под опоры 1274.АС-КЖ.001.001 л.2-20								
12	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	90,6	4589,97	75,91	415852	6878	24142	1,55	141
		м3		225,11	28,67	20395	2597	105	0,14	13
13	Е0106-1-7	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны	202,2	6586,42	411,85	1331775	83276	161031	3,85	779
		м3		602,89	155,58	121904	31459	105	0,76	154
14	Е0106-1-8	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под колонны	140,9	6219,34	285,35	876304	40206	77963	2,70	381
		м3		419,18	107,80	59062	15189	105	0,53	74
15	Е0106-1-9	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под колонны	72,6	5965,69	279,96	433109	20325	31139	1,97	143
		м3		302,74	105,75	21979	7678	105	0,52	37
16	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	421,9355	128,00	--	54008	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	73,689	298,00	--	21959	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,7698	52102,00	--	40108	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	5,1526	52400,00	--	269996	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	3,5408	50900,00	--	180227	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	141,95	80,00	--	11356	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	4,1208	127927,15	783,02	527162	3227	28818	38,07	157
		1т		6365,25	294,98	26230	1216	105	1,45	6
23	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,2822	71934,76	349,88	20300	99	3336	66,70	19
		1т		11126,25	131,96	3140	37	105	0,64	--
24	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	2,0146	64638,01	349,88	130220	705	8380	23,00	46
		1т		3829,50	131,96	7715	266	105	0,64	1
25	С12021-3.2	Поправка на марку стали С245	2,2697	1860,00	--	4222	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	103,356	22,68	0,06	2344	6	624	0,03	4
		м2		6,68	0,02	691	2	90	--	--
27	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	103,356	41,97	0,05	4338	5	890	0,05	5
		м2		9,57	--	989	--	90	--	--
28	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	915,76	251,62	4,39	230419	4023	48204	0,24	223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		42,95	1,66	39334	1516	118	0,01	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			6157924	1655906			2605
			Тенге			408239	376381			6014
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6153702				
	Материалы -		Тенге			1063170				
	Всего заработная плата -		Тенге				784620			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			501687				
	Местные материалы -		Тенге			2524700				
		Накладные расходы -	Тенге			813899				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							407
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				122085			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			418056				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7385657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9025
		Сметная заработная плата -	Тенге				906705			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4222				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4222				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			253				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4475				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7390132				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9025
		Сметная заработная плата -	Тенге				906705			
		РАЗДЕЛ 2.Подземная часть								
		Земляные работы								
55	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (местным галечниковым грунтом для засыпки каналов)**	37053	29,61	28,58	1097058	1058789	379272	0,01	256
		м3		0,99	9,56	36682	354319	97	0,04	1297
56	Е010333-А30-1	**Перевозка грунта на 30 км**	68548,05	176,40	176,40	12091876	12091876	2418375	--	--
		т		--	35,28	--	2418375	100	0,74	50786
57	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	3705	154,22	--	571367	--	645644	1,12	4141
		м3		154,22	--	571367	--	113	--	--
58	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	33348	7,45	7,45	248488	248488	78256	--	--
		м3		--	2,42	--	80676	97	0,01	309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	33348	24,78	5,19	826295	173191	633511	0,12	4142
		м3		19,58	--	653104	--	97	--	--
60	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов колодцев	257	395,30	395,30	101592	101592	63601	--	--
		м3		--	255,13	--	65568	97	1,17	301
		Тоннель 2ТЛ 160х180(длиной-882,36пм) 1274.АС-КЖ.001.001 л.21								
68	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3	852	22000,00	--	18744000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
69	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1481,1	129,00	--	191062	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,55664	46166,26	2799,76	25698	1558	29458	195,50	109
		т		36742,50	1058,29	20452	589	140	5,16	3
74	С12041-352 Изм. и доп.вып.19	Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80	0,55664	53293,00	--	29665	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1,МС3)	1,54016	177199,02	2100,01	272915	3234	21798	49,11	76
		т		9315,00	794,36	14347	1223	140	3,88	6
76	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	69,3072	22,68	0,06	1572	4	418	0,03	2
		м2		6,68	0,02	463	2	90	--	--
77	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	69,3072	41,97	0,05	2909	3	597	0,05	3
		м2		9,57	--	663	--	90	--	--
78	Е0106-13-1	Заделка бетоном С-1	14,5	6094,65	99,59	88372	1444	9161	3,52	51
		м3		564,08	37,63	8179	546	105	0,18	3
79	Е0101-166-1	Дополнительная засыпка пазух песком на разницу между шириной по серии 3.006.1-2.87.0-13, где расстояние между лотками 100 мм ,а по сеч. 4-4 - 160 мм	108,486	140,51	--	15243	--	17225	1,02	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		140,51	--	15243	--	113	--	--
80	С143008-92	Песок природный	108,5	990,00	--	107415	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0106-1-1	Дополнительная подливка из цементного раствора М-100 на разницу между шириной по серии 3.006.1-2.87.0-13, где расстояние между лотками 100 мм,а по сеч. 4-4 - 160 мм	5,292	4681,77	75,91	24776	402	1410	1,55	8
		м3		225,11	28,67	1191	152	105	0,14	1
		=Деталь"А"								
82	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	3386,88	207,74	11,44	703584	38754	207631	0,31	1048
		м2		45,54	4,30	154239	14567	123	0,02	71
83	Е0111-15-4 К=3	добавлять 5 мм изменения толщины цементных покрытий	3386,88	97,16	2,31	329056	7829	25583	0,03	118
		м2		5,28	0,86	17878	2921	123	--	5
84	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	3616,2	376,56	8,21	1361702	29693	121600	0,16	595
		м2		25,42	3,08	91906	11145	118	0,02	54
85	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	3616,2	646,12	12,89	2336486	46618	175236	0,23	836
		м2		36,23	4,84	130997	17508	118	0,02	85
86	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	3386,88	207,74	11,44	703584	38754	207631	0,31	1048
		м2		45,54	4,30	154239	14567	123	0,02	71
87	Е0111-15-4 К=2	добавлять 10 мм изменения толщины цементных покрытий	3386,88	64,77	1,54	219371	5219	17055	0,02	79
		м2		3,52	0,57	11918	1947	123	--	5
		Каналы КЛ100х60,КЛ60х45,КЛ100х45,КЛ80х45,КЛ150х60,КЛ120х45,КЛ150х90								
228	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	29	1335,64	111,63	38733	3237	5844	0,90	26
		м3		129,38	41,40	3752	1201	118	0,21	6
229	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	65,3076	2156,29	649,10	140822	42391	80172	3,83	250
		м3		652,05	224,81	42584	14682	140	0,87	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	37,93	23900,00	--	906527	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
231	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	13,41	22600,00	--	303066	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
234	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,6676	23300,00	--	15555	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
235	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	4,94	25200,00	--	124488	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
236	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	14,1	129,00	--	1819	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
237	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	42,87	-129,00	--	-5530	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
238	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	42,87	-240,00	--	-10289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
239	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	42,87	256,00	--	10975	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
240	С143014-3К=1,36	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15	2,56	28288,00	--	72417	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5, ПП6**	5,8	22000,00	--	127600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
242	С143001-46	**Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5**	5,8	-129,00	--	-748	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
243	С143001-45	**Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20**	5,8	-240,00	--	-1392	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
244	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	8,36	256,00	--	2140	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			41820269	13893079			12898
			Тенге			1929203	2999988			53059
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41820269				
	Материалы -		Тенге			3216908				
	Всего заработная плата -		Тенге				4929191			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102082				
	Местные материалы -		Тенге			22678997				
		Накладные расходы -	Тенге			5139476				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2570
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				770921			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2817585				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49777330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68526
		Сметная заработная плата -	Тенге				5700112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49777330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68526
		Сметная заработная плата -	Тенге				5700112			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			47978193	15548985			15502
			Тенге			2337442	3376369			59073
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			47973972				
	Материалы -		Тенге			4280078				
	Всего заработная плата -		Тенге				5713811			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			603769				
	Местные материалы -		Тенге			25203697				
		Накладные расходы -	Тенге			5953374				

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3081
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				924324			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3235641				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57162987				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							83309
		Сметная заработная плата -	Тенге				6874061			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4222				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4222				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			253				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4475				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			57167462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							83309
		Сметная заработная плата -	Тенге				6874061			
		Временные здания и сооружения 1,2%				686010				
		Итого				57853472				
		Зимнее удорожание 2,34%				1353771				
		Выслуга лет 1%				578535				
		Доп отпуска 0,4%				231414				
		Итого				60017191				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 с к 2,55741935				153489130				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				3069783				
		Итого				156558912				
		НДС 12% 2015				18787069				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ				175345982				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Технадзор: Камбетыров М.

Нач-к «ДМС экспертиза» МТС ВЭР Волох Д.В.

Нач. ВЭР Меренков А.Г.

Коэф. применены согласно сметного расчета расценки применены согласно сокальной сметы.

21.09.2015г

Заказчи[illegible] «Алматинские тепловые сети» Ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки - РП"Разработка ПСД на реконструкцию тепловых сетей города Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А" Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"

Наименование объекта - Реконструкция тепломагистрали М-4А от ТЭЦ-1 до ТК-4-11А

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
на 23.09.2015 г.

Договор №15 ДО302Р от 11 августа 2015 года

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"										
К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18										
		Прокладка предызолированных трубопроводов								
1	Е0124-2-18 т.ч. п-1.7 п-3.6	**Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм с концевыми элементами при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более**	1,443	1437363,92	627086,58	2074116	904886	1473476	3408,60	4919
		км		651222,00	134254,79	939713	193730	130	534,07	771
14	Е0124-10-17	**Монтаж концевого элемента с металлической заглушкой изоляции диаметром 800 мм**	0,0044	1364227,70	569838,95	6003	2507	4891	3852,50	17
		км		727087,50	127944,66	3199	563	130	515,82	2
15	С130806-489 Изм. и доп. вып. 20	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-**	1416	79149,00	--	112074984	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	СТД"КТЗ" стр.20 п.47	**Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст820х9-1-ППУ-ПЭ-КВ-650 из стали 17Г1СУ,L 2200**	2	119575,06	--	239150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0122-33-7	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм/сверх учтенных в расценке**	74,42	57236,91	29879,16	4259571	2223607	3284834	103,50	7702
		т		22666,50	11286,68	1686841	839954	130	55,13	4103
52	Е0122-33-6	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм/сверх учтенных в расценке**	4,95	88551,79	45223,54	438331	223857	334710	169,86	841
		т		34931,25	17082,68	172910	84559	130	83,43	413
54	СТД"КТЗ" стр.19 п.9	**Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 1020х18-273х8-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ**	2	189726,34	--	379453	--	--	--	--

0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--		--
55	СТД"[illegible] стр.19 п.10	Тройник с металлической заглушкой изоляции [illegible]белем вывода Ст 1020х18-159х4,5-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			2	185931,71	--	371863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	СТД"КТЗ" стр.19 п.12	Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 1020х18-108х4-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			2	182213,19	--	364426	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	СТД"КТЗ" стр.19 п.13	Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 1020х18-89х4-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			6	177657,82	--	1065947	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СТД"КТЗ" стр.19 п.14	Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 1020х18-45х3-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			2	169663,22	--	339326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	СТД"КТЗ" стр.19 п.11	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 1020х18-108х4-1-ППУ-ОЦ-200,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			6	184035,27	--	1104212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	СТД"КТЗ" стр.19 п.15	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 1020х18-273х8-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			2	303462,30	--	606925	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	СТД"КТЗ" стр.19 п.16	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода Ст 1020х18-219х7-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			6	270471,10	--	1622827	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	СТД"КТЗ" стр.19 п.17	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст 1020х18-219х7-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			8	270471,10	--	2163769	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С130806-1981 Изм. и доп.вып.18	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			2	160542,00	--	321084	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	СТД"КТЗ" стр.20 п.28	Отвод Ст 1020х14/1200-90°-ППУ-ПЭ,с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17Г1СУ								
			34	421480,26	--	14330329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб								
			81,835	19644,71	2519,98	1607625	206222	1071975	84,64	6927

0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		14438,25	116,44	1181554	9529	90	0,5(	46
94	С1[illegible]-262	Опоры скользящие	81,835	107900,00	--	8829997	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	С130806-2881 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 1020-1400х60-1-ППУ-ПЭ-Д ГОСТ 30732-2006	24	495436,00	--	11890464	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	СТД"КТЗ" стр.22 п.122	Направляющая опора Ду1020/1200 в ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке на основе чертежей НТС 65-06 "Мосинжпроект"	28	66462,44	--	1860948	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	412	344,84	259,48	142075	106907	79154	0,48	196
		шт		79,96	67,83	32943	27945	130	0,26	107
108	СТД"КТЗ" стр.21 п.77	Муфта термоусадочная "МЭЛС" 1200-1300ВК	20	48346,38	--	966928	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусадочная "МЭЛС" 1200-700ВК	360	31072,00	--	11185920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	52,1979	7726,83	3807,78	403324	198758	319692	19,92	1040
		м3		3757,05	2367,56	196110	123582	100	10,60	553
122	Е0124-11-14	Установка сильфонных компенсаторов диаметром 1000 мм	14	22044,22	10788,59	308619	151040	214916	47,38	663
		шт		9315,00	2493,58	130410	34910	130	10,21	143
124	СТД"КТЗ" стр.19 п.1	Сильфонное компенсационное устройство типа ППУ СКУ.ППУ/ПЭ I-25-1000-260-ОДК, L 3356	8	1455806,27	--	11646450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	СТД"КТЗ" стр.22 п.112	Защитный экран d 1000	10	9550,29	--	95503	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	СТД"КТЗ" стр.22 п.113	Защитный экран d 250	6	739,10	--	4435	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов диаметром 15-273 мм	110	2588,43	1546,45	284727	170110	136620	2,24	247
		стык		450,23	584,77	49525	64325	120	3,74	411
135	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм	425	5147,30	2813,94	2187604	1195922	1013472	4,61	1960
		стык		923,74	1063,46	392588	451971	120	6,80	2889

0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Арматура,трубы и детали трубопроводов не и. ызолированные								
175	**Е0124-13-6**	**Установка шаровых кранов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара**	**4**	**4795,84**	**2253,34**	**19183**	**9013**	**14421**	**11,96**	**48**
		компл		**2277,00**	**496,28**	**9108**	**1985**	**130**	**2,07**	**8**
183	**С130904-1095 Изм. и доп.вып.19**	**Кран шаровый /полный проход/ Ду 250, Ру2,5МПа с механическим редуктором**	**4**	**416450,00**	**--**	**1665800**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
223	**Е0122-33-5**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/сверх учтенных в расценке**	**0,8408**	**264818,84**	**56798,21**	**222660**	**47756**	**102360**	**359,61**	**302**
		т		**72191,25**	**21455,55**	**60698**	**18040**	**130**	**104,79**	**88**
224	**Е0122-33-6**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 800 мм**	**0,91**	**215251,79**	**45223,54**	**195879**	**41153**	**61532**	**169,86**	**155**
		т		**34931,25**	**17082,68**	**31787**	**15545**	**130**	**83,43**	**76**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**195280457**	**5481738**			**25017**
			Тенге			**4887386**	**1866638**			**9610**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1665800**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1665800**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**183427330**				
	Материалы -		Тенге			**1502882**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5546996**	**65258**		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**172554500**				
	Местные материалы -		Тенге			**27894**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7082632**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3581**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1054505**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11776917**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**201631848**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31573**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6601501**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**9548371**				
	Материалы -		Тенге			**200205**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1135305**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**8910439**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1082073**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**521**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**153266**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**697139**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**11327583**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7286**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1288572**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**215496112**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**38859**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7890072**			
		Временные здания и сооружения 1,2%				**2565964**				

0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				218062076				
		Зимнее удорожание 2,34%				5063673				
		Выслуга лет 1%				2163963				
		Доп отпуска 0,4%				865585				
		Итого				226155296				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 с к 2,55741935				578373944				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				11567479				
		Итого				589941423				
		НДС 12% 2015				70792971				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ				660734393				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Технадзор: /Мамбетяров М./

Нач-к участка МТС ВЭР: Волах Д.В.

Зам. ВЭР

Нач. ВЭР Черешков Н.Г.

Коэф. применены согласно сметного расчета и локальной сметы.

21.09.2015г.