Форма N 2в

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО фирма "Энергия" БИН 950340000512
СУБПОДРЯДЧИК: ТОО фирма "Механомонтаж"
Договор № 68/3-16/6/10 от 05.10.2016г.

Наименование стройки - Строительство тепловой магистрали ТМ-VI по ул. Пшембаева от ТК-4 до ТК 36Л в г. Экибастузе.

Наименование объекта - 12/14.ТС-ТМ.001.001 ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

А К Т № 8

приемки выполненных работ за декабрь 2016 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
		РАЗДЕЛ 1.ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ								
1	Е0124-10-4	**Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 500 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,118763	888511,92	399474,42	105522	47443	90299	2610,50	310
		км		489037,50	95830,91	58080	11381	130	392,01	47
2	Е0124-10-14	**Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 500 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,117875	841293,32	396243,32	99167	46707	82696	2392,00	282
		км		445050,00	94609,62	52460	11152	130	386,06	46
3	Е0124-2-13	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,0828	593169,83	277494,83	49114	22977	42125	1667,50	138
		км		315675,00	75673,14	26138	6266	130	325,36	27
4	Е0124-10-1	**Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,006	571375,86	247938,36	3428	1488	2972	1725,00	10
		км		323437,50	57576,25	1941	345	130	239,17	1
5	Е0124-10-11	**Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,006	544153,70	246591,20	3265	1480	2766	1575,50	9
		км		297562,50	57066,52	1785	342	130	236,69	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0124-9-8	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 250 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0164	513387,59	221000,09	8420	3624	7307	1564,00	26
		км		292387,50	50360,21	4795	826	130	226,96	4
7	Е0124-9-7	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 200 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,03	399032,23	165898,48	11971	4977	10627	1265,00	38
		км		233133,75	39346,39	6994	1180	130	178,79	5
8	Е0124-9-6	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 150 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0364	358857,34	152633,59	13062	5556	11529	1121,25	41
		км		206223,75	37416,11	7507	1362	130	170,56	6
9	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	2,4488	128989,46	56798,21	315869	139087	298119	359,61	881
		т		72191,25	21455,55	176782	52540	130	104,79	257
10	Е0124-11-9	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 500 мм	12	9390,46	5043,46	112685	60521	85949	22,08	265
		шт		4347,00	1162,57	52164	13951	130	4,76	57
11	Е0122-34-1	Установка стенового ввода	24	339,44	259,48	8147	6228	4611	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1919	1628	130	0,26	6
12	Е0112-13-1	Укладка полиэтиленовых мат	158,4	39,31	5,67	6226	898	6742	0,21	34
		м2		33,64	2,13	5328	337	119	0,01	2
13	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 к=0,3доп.3т.ч.р.4, п.6	Укладка ленты маркировочной	1,52	7439,82	5932,56	11309	9017	4732	7,25	11
		км		1507,26	833,38	2291	1267	133	4,83	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			748187	350003			2056
			Тенге			398184	102578			466
		РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА В КАМЕРАХ И УЗЛАХ								
19	Е0124-3-14	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,007	689379,75	306429,75	4826	2145	4224	2035,50	14
		км		382950,00	81276,17	2681	569	130	341,91	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0124-3-13	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0275	637257,78	300882,78	17525	8274	14949	1782,50	49
		км		336375,00	81769,29	9250	2249	130	346,71	10
21	Е0124-3-8	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,006	330572,13	136768,38	1983	821	1800	1022,35	6
		км		193803,75	36928,33	1163	222	130	179,38	1
22	Е0124-3-6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,007	254047,36	103196,11	1778	722	1641	806,15	6
		км		150851,25	29502,68	1056	207	130	146,36	1
23	Е0124-3-4	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0015	177574,61	67088,36	266	101	257	600,30	1
		км		110486,25	21350,32	166	32	130	108,87	--
24	Е0124-3-1	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,022	154108,35	60182,10	3390	1324	3296	524,40	12
		км		93926,25	21303,75	2066	469	130	108,64	2
25	Е0124-4-9	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,005	308121,26	130618,76	1541	653	1393	933,80	5
		км		177502,50	36765,32	888	184	130	178,94	1
26	Е0124-4-7	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,004	231468,37	96918,37	926	388	854	719,90	3
		км		134550,00	29629,46	538	119	130	147,03	1
27	Е0124-4-6	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,007	206773,83	84126,33	1447	589	1360	656,65	5
		км		122647,50	26767,69	859	187	130	135,29	1
28	Е0124-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,008	136067,79	50680,29	1089	405	1084	476,10	4
		км		85387,50	18806,81	683	150	130	98,57	1
29	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием дренаж	0,0455	60333,03	7806,78	2745	355	3281	290,95	13
		км		52526,25	2949,75	2390	134	130	14,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием дренаж	0,0215	68424,97	12276,22	1471	264	1699	310,50	7
		км		56148,75	4636,80	1207	100	130	22,64	--
31	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,23929	128989,46	56798,21	30866	13591	29131	359,61	86
		т		72191,25	21455,55	17275	5134	130	104,79	25
32	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,6956569	80154,79	45223,54	55760	31460	47039	169,86	118
		т		34931,25	17082,68	24300	11884	130	83,43	58
33	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,6377964	80154,79	45223,54	51122	28843	43127	169,86	108
		т		34931,25	17082,68	22279	10895	130	83,43	53
34	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	23	812,89	448,06	18697	10305	14112	1,99	46
		компл		364,84	107,12	8391	2464	130	0,44	10
35	Е0124-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	6	2221,12	1126,60	13327	6760	10525	5,92	36
		компл		1094,51	254,87	6567	1529	130	1,06	6
36	Е0124-13-5	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	2	3253,35	1682,74	6507	3365	5097	8,43	17
		компл		1570,61	389,68	3141	779	130	1,62	3
37	Е0124-13-6	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	2	4530,34	2253,34	9061	4507	7211	11,96	24
		компл		2277,00	496,28	4554	993	130	2,07	4
38	Е0124-13-7	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	2	5763,48	2917,23	11527	5834	9144	15,41	31
		компл		2846,25	670,68	5693	1341	130	2,81	6
39	Е0124-13-9	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 500 мм для горячей воды и пара	8	10496,74	4907,74	83974	39262	70881	31,74	254
		компл		5589,00	1226,48	44712	9812	130	5,28	42
40	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	7	337,51	45,13	2363	316	2782	1,69	12
		1шт		292,39	18,11	2047	127	128	0,08	1
41	Е0116-15-2	Установка клапанов запорных на трубопроводах из стальных труб диам.до 50 мм	2	337,51	45,13	675	90	795	1,69	3
		1шт		292,39	18,11	585	36	128	0,08	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е0116-15-3	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**								
			4	618,56	103,65	2474	415	2835	2,99	12
		1шт		514,91	38,81	2060	155	128	0,18	1
43	Е0122-6-3 Изм. и доп.вып.15 прим.	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 100 мм при заделке раструбов асбестоцементом								
			0,0035	65894,31	2241,81	231	8	293	379,50	1
		км		63652,50	846,11	223	3	130	4,14	--
44	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм								
			0,0013	8220,41	457,91	11	1	13	48,42	--
		т		7762,50	173,36	10	--	130	0,85	--
45	Ц0112-755-9	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 426-530 мм								
			4	11517,25	830,30	46069	3321	38576	52,90	212
		присоед		10686,95	28,52	42748	114	90	0,17	1
46	Ц0112-755-7	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм								
			2	7939,60	564,65	15879	1129	13303	36,80	74
		присоед		7374,95	15,52	14750	31	90	0,09	--
47	Ц0112-755-6	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм								
			2	6734,40	472,65	13469	945	11295	31,05	62
		присоед		6261,75	12,99	12524	26	90	0,08	--
48	Ц0112-755-5	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм								
			2	5859,25	425,50	11719	851	9804	26,45	53
		присоед		5433,75	12,99	10868	26	90	0,08	--
49	Ц0112-755-4	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм								
			4	4187,15	279,45	16749	1118	14096	19,55	78
		присоед		3907,70	7,82	15631	31	90	0,05	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**429465**	**168163**			**1350**
			Тенге			**261302**	**50001**			**232**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1177651**	**518166**			**3406**
			Тенге			**659485**	**152579**			**698**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11309				
	Всего заработная плата -		Тенге				3558			
		Накладные расходы -	Тенге			4732				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				710			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			962				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			17003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4268			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1166343				
	Всего заработная плата -		Тенге				808507			
		Накладные расходы -	Тенге			1011637				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							506
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151745			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			130679				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2308658				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4591
		Сметная заработная плата -	Тенге				960252			
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			2325662				

Затраты временные здания и сооружения - 1,5*0,8=1,2 %	27 908
Итого с временными	2 353 570
Затраты на зимние удорожания - 3,6*1,1=3,96 %	93 201
Затраты на выслугу лет - 1%	23 536
Затраты на дополнительные отпуска - 0.4 %	9 414
Итого с затратами	2 479 721
Пересчет в текущих ценах К=2,73677	6 786 426
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2 %	135 729
Итого с налогами, сборами, обязательными платежами	6 922 154
Налог на добавленную стоимость - 12 %	830 659
Итого с НДС	7 752 813

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО фирма "Энергия" **Шагиахметов Р.М.**

СУБПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО фирма "Механомонтаж" **Ковнер С.П.**

Расценки и объемы проверены