Генподрядчик: КГП «Городское коммунальное хозяйство» при акимате города Караганды.
Подрядчик: ТОО фирма «Механомонтаж»

Форма №3
от 21.09.2011г.

Доп.соглашение к договору № 19 от 07 июня 2011года.

АКТ

приемки выполненных работ за сентябрь 2011 года.

Объект: «Реконструкция тепломагистрали М5 от пав.№2 до узла управления №2» Участок теплотрассы М5 от павильона №2 до т.А.

	тенге
1. Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	33 425 264
2. Ранее заактированные суммы по выполненным работам	10 487 936
3. Сумма аванса, перечисленная исполнителю	-
4. Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	9 858 660
5. Вид выполняемых работ	Строительно-монтажные
6. Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	33 425 264
7. Сумма выполненных работ за сентябрь 2011 года.	22 937 328
8. Удержание аванса 30%	-
9.Удержание резерва 3%	1 002 758
10.Генподряд 3%	1 002 758
11. Генпожряд от суммы 22937328	688 120
10. Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	21 561 088

Генподрядчик:
Директор: КГП «Городское коммунальное хозяйство» при акимате города Караганды.

----------М.Т.Искаков.

Подрядчик:
Директор ТОО фирмы «Механомонтаж»

---------- С.П.Жовнер

Генподрядчик:КГП «Городское коммунальное хозяйство» при акимате города Караганды.
Субподрядчик: ТОО фирма «Механомонтаж»

Наименование строительства:- РЕКОНСТРУКЦИЯ тепломагистрали М5 от пав.№2 до узла управления №2
Наименование объекта: ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ (Локальная смета 2-1)

А К Т

Приемки выполненных работ за август 2011г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами м3	5,99	26,45	24,88	158	149	49	0,01	-
	т.ч. п-3.37 к=1,2			1,57	6,84	9	41	97	0,02	-
2	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях м3	2200	-31,44	-30,03	-69173	-66056	-20323	-0,01	-21
	т.ч. п-3.37 к=1,2			-1,38	-8,14	-3036	-17915	97	-0,03	-61
3	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах м3	240	-31,44	-30,03	-7546	-7206	-2217	-0,01	-2
	т.ч. п-3.37 к=1,2			-1,38	-8,14	-331	-1954	97	-0,03	-7
4	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях (вязких грунтов) м3	306	-34,58	-33,03	-10582	-10107	-3109	-0,01	-3
	т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1			-1,52	-8,96	-465	-2741	97	-0,03	-9

5	E0101-17-7 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах (вязких грунтов) м3	42	-34,58	-33,03	-1452	-1387	-427	-0,01	-
				-1,52	-8,96	-64	-376	97	-0,03	-1
6	E0101-17-13	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/лишний грунт/ м3	2788	32,54	30,98	90733	86364	28501	0,01	30
				1,53	9,01	4266	25117	97	0,03	86
7	E0101-173-2	-Водоотлив из котлованов м3	922,01	-343,74	-343,74	-316932	-316932	-198411	-	-
				-	-221,85	-	-204548	97	-1,02	-940
8	E0111-13-3	-Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом м2	2030	-638,1	-24,55	-1295335	-49837	-122423	-0,26	-534
				-39,83	-9,2	-80855	-18676	123	-0,04	-91
9	E0111-13-3К=2	-Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом м2	2339	1276,19	49,1	2985013	114845	282116	0,53	1230
				79,66	18,4	186325	43038	123	0,09	210
10	E0123-1-4	-Устройство бетонной подготовки толщ.100мм под трубопроводы м3	221,21	-7887,1	-453,79	-1744729	-100384	-114464	-1,51	-335
				-228,15	-169,88	-50470	-37580	130	-0,83	-184
11	E0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки м3	227,9	7144,57	66,01	1628248	15044	52808	1,35	308
				195,75	24,93	44611	5682	105	0,12	28
12	C143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	232,46	223	-	51838	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
13	C143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ м3	630,88	-9710	-	-6125845	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	C143003-17 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ м3	661	9320	-	6160520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов (блоки ФБС) м2	1179,7	-245,44	-3,82	-289546	-4506	-53997	-0,21	-250
				-37,35	-1,44	-44062	-1699	118	-0,01	-8

Битум

16	Е0107-3-4	-Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	180	-2010,61	-310,26	-361909	-55846	-88394	-1,53	-275
				-256,5	-94,27	-46170	-16969	140	-0,39	-70
17	прайс	-Плиты П15-8/2 (дл.1,5м) шт	180	-5411,6	-	-974089	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, плит перекрытия м2	1179,7	780,18	11,21	920376	13224	49710	0,2	237
				31,5	4,21	37161	4967	118	0,02	24
			Прокладка трубопроводов							
19	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном комплект	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	-
				41,72	-	83	-	128	-	-
20	Е0118-22-4	-Установка термометров в опораве прямых или угловых комплект	2	64,62	-	129	-	142	0,32	1
				55,62	-	111	-	128	-	-
21	С131205-4	-Термометры прямые в оправе шт	2	352	-	704	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	Ц0112-699-2	-Установка манометра Т139,00 шт	2	189,9	26,6	380	53	279	1	2
				155	-	310	-	90	-	-
23	прим. 1 Прайс.ООО" АКВА-КИП"г .Москва 2011г.	-Установка манометраТ139.00 шт	2	1509,83	-	3020	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
24	Е0124-13-6	-Усановка задвижек или клапанов стальных Д250мм для горячей воды и пара компл.	4	4204,93	1959,43	16820	7838	12540	10,4	42
				1980	431,55	7920	1726	130	1,8	7
25	2Цен.предложж.ТОО "УКАЗ-сауда" г.Алматы 2011г.	-Задвижка клиновая литая с выдвижным шпинделем с концом под приварку Ру2,5(25)МПА,200ргад.С 30с64нж диам.250мм шт	4	157074,88	-	628300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	Е0124-13-1	-Усановка задвижек или клапанов стальных Д 50мм для горячей воды и пара компл.	4	758,61	389,61	3034	1558	2134	1,73	7
				317,25	93,15	1269	373	130	0,38	2
27	3Цен.предложж.ТОО "УКАЗ-сауда" г.Алматы 2011г.	-Задвижка клиновая литая с выдвижным шпинделем с концом под приварку Ру2,5(25)МПА,200ргад.С 30с64нж диам.50мм шт	4	13755,47	-	55022	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	С130901-110	-Вентиль проходной фланцевый 15с27нж1 для пара ,Ру6,4МПа/64 кгс/см2,Ду25мм шт	2	4760	-	9520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	С130809-69	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм компл	2	953	-	1906	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

30	Е0124-5-10	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С км	0,1	1378093,06 600750	564026,68 118018,59	137809 60075	56403 11802	93440 130	3120 474,07	312 47
31	Е0124-7-10	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С км	0,008	1303779,4 564750	535254,15 114463,34	10430 4518	4282 916	7064 130	2940 460,88	24 4
32	Е0124-2-8	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,032	289404,79 159750	109728,41 29805,34	9261 5112	3511 954	7886 130	839 146,62	27 5
33	Е0124-2-1	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,002	125996,21 76050	46381,71 17015,25	252 152	93 34	242 130	424 88,37	1 -
34	С130806-107 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,273х7мм м	32	3280 -	- -	104960 -	- -	- -	- -	- -
35	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,57х3мм м	2	279 -	- -	558 -	- -	- -	- -	- -
36	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	1	343,48 52,2	3,96 1,49	343 52	4 1	69 128	0,3 0,01	- -
37	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	1	10,99 10,69	- -	11 11	- -	14 128	0,05 -	- -
38	С130810-87	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 250 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273х7 мм шт	8	2270 -	- -	18160 -	- -	- -	- -	- -
39	С12021-263	-Опоры неподвижные т	0,4	107900 -	- -	43160 -	- -	- -	- -	- -

40	Ц3924-49	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 1220 мм, толщина стенки до 14 мм стык	20	1444	186	28880	3720	19841	6	120
				1091	11,3	21820	226	90	0,07	1
41	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов т	2,21	-17355,77	-2191,29	-38356	-4843	-25173	-73,6	-163
				-12555	-101,25	-27747	-224	90	-0,49	-1
		Канал2КЛс160х180(480м)+ ниша компенсатора 2КЛс160х180(2шт.)								
		Сбросной колодец(2шт)								
42	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под сбросовый колодец м3	1,6	1886,27	100,89	3018	161	306	0,85	1
				123,75	38,25	198	61	118	0,18	-
43	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщиной 120мм) м2	1,6	361,04	-	578	-	53	0,14	-
				24,75	-	40	-	133	-	-
44	Е0127-55-2К=18	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см(добавляется до толщины 120мм) м2	1,6	1097,48	-	1756	-	152	0,42	1
				71,64	-	115	-	133	-	-
45	Е0123-13-4	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах м3	2,43	13804,38	2538,55	33545	6169	11360	15,87	39
				2645,33	950,63	6428	2310	130	4,64	11
46	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН 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, круглые (кольца опорные КО7-1-1,плиты перекрытия ПП10-1,плиты днищаПН10 из бетонаВ15) м3	0,6	22900	-	13740	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,6	-112	-	-67	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	С143001-45	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,6	-209	-	-125	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

49	С143018-33 т.ч.п.8 к=1,25	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ м	0,87	3425	-	2980	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /кольца КС10-2-1 высотой 0,89м/ м	6,23	3580	-	22303	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
51	С143001-2 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В3,5 /М-50/ м3	0,1	6490	-	649	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
52	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	2,43	78	-	190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
53	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	2,43	223	-	542	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
54	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	2	13400	-	26800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
55	С143008-16	-Щебень из природного камня для засыпки колодцев м3	40,13	1120	-	44946	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56	Е0108-6-9	-Кирпичная кладка колодцев м3	0,5	9433,25	296,6	4717	148	605	5,95	3
				915,75	110,25	458	55	118	0,54	-
57	Е0109-48-2 прим.	-Изготовление клапана-захлопки Д100мм т	0,0029	542,84	144,52	2	-	1	1,34	-
				292,5	-	1	-	90	-	-
58	Е0122-40-3п-рим.	-Приварка клапана-захлопки 100 мм шт.	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
				126	-	252	-	130	-	-
59	С12021-250	-Металлоконструкции клапана-захлопки Д100мм т	0,0029	154200	-	447	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
60	Е0109-34-1п-рим.	-Монтаж двутавровых закладных, массой до 0,1 т т	1,07	17355,77	2191,29	18571	2345	12188	73,6	79
				12555	101,25	13434	108	90	0,49	1
61	С12021-259	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного	1,07	162700	-	174089	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке(двутавровые закладные)								
	т								
			Изоляционные работы						
62	E0126-15-3 -Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром до 65 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 80 мм	6	908,15	57,62	5449	346	4045	3,57	21
			652,5	21,6	3915	130	100	0,11	1
	компл								
63	E0126-15-10-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 250-600 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 80 мм	4	2519,53	138,04	10078	552	7281	9,78	39
			1768,5	51,75	7074	207	100	0,25	1
	компл								
64	C11011-864 -Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	0,0654	97200	-	6357	-	-	-	-
	т		-	-	-	-	-	-	-
65	C11031-78 -Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100	0,611	4140	-	2530	-	-	-	-
	м3		-	-	-	-	-	-	-
66	E0113-16-10-Гидроизоляция труб Д1020мм мастикой за два раза К=2	37,8	9,36	0,04	354	2	299	0,04	2
	м2		8,78	-	332	-	90	-	-
67	прайс -Мастика БККТ	4,88	-203173,28	-	-991486	-	-	-	-
	тн		-	-	-	-	-	-	-
68	прайс -Мастика БККТ	4,22	198940,5	-	839529	-	-	-	-
	тн		-	-	-	-	-	-	-
69	E0113-16-6 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	31	21,8	0,05	676	2	163	0,03	1
	м2		5,81	0,02	180	1	90	-	-
70	E0113-26-21-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 К=2	31	41,97	0,04	1301	1	175	0,03	1
	м2		6,26	-	194	-	90	-	-
71	E0126-9-3 -Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 мм	3	150,34	11,32	451	34	309	0,58	2
			98,78	4,28	296	13	100	0,02	-
	м								
72	E0126-9-10 -Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного	32	290,53	32,89	9297	1052	5818	0,99	32
			169,43	12,38	5422	396	100	0,06	2

	волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 мм								
		м							
73	E0126-12-2 -Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)(трубы Д1020мм)	131,03	164,72	50,15	21584	6571	14506	0,53	70
			92,03	18,68	12059	2448	100	0,09	12
		м2							
74	C11031-100 -Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	106,76	4260	-	454798	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
75	E0126-23-4 -Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	3	139,88	8,47	420	25	95	0,18	1
			28,58	3,15	86	9	100	0,02	-
		м							
76	E0126-23-14-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	32	226,35	14,64	7243	468	1757	0,31	10
			49,5	5,4	1584	173	100	0,03	1
		м							
77	E0126-23-14-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 1020мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	81	844,29	54,61	68387	4423	16587	1,16	94
			184,64	20,14	14955	1631	100	0,1	8
		м							
78	C11011-939 -Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,548	185900	-	101873	-	-	-	-
		1000м2	-	-	-	-	-	-	-
79	E0126-17-18-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 1020 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	0,008	703,63	56,74	6	-	4	2,74	-
			493,83	21,2	4	-	100	0,1	-
		м							
80	C11011-866 -Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	238,64	94	-	22432	-	-	-	-
		кг	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			2586039	-287668			1151
		Тенге			187633	-200263			-922
	Стоимость оборудования -	Тенге			628300	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			628300	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			32279	-	-		-
	Материалы -	Тенге			3357	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	22356	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3020	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			20120	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3018	-		-

Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3144	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	55544	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	133
Сметная заработная плата -	Тенге	-	25374	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1507715	-	-	-
Материалы -	Тенге	1735107	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	-20818	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-535076	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	417078	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	-3435	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	-2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-515	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	90257	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1594536	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	188
Сметная заработная плата -	Тенге	-	-21334	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	197912	-	-	-
Материалы -	Тенге	-2975	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	-14427	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	217696	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	-12985	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	-6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-1948	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	11096	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	196023	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-91
Сметная заработная плата -	Тенге	-	-16375	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	219833	-	-	-
Материалы -	Тенге	1939	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	259	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	217630	-	-	-
Сдача и испытание -	Тенге	6	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	332	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	50	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	13210	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	233375	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата -	Тенге	-	309	-	-
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	2707774	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	232
Сметная заработная плата -	Тенге	-	-12026	-	-

Временные здания и сооружения 1,2%	32493
ИТОГО:	2740267
Зимнее удорожание 4,32%	118380
Выслуга лет 1%	27403
Затраты на доп.отпуска 0,4%	10961
ИТОГО:	2897011

ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=1,95097	5564807
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	111296
ИТОГО:	5676103
НДС 12%:	681132
К ОПЛАТЕ:	6357235

Сдал:Директор ТОО
Фирмы «Механомонтаж» _____ Жовнер С.П.

Ст.прораб уч-ка _____ Медиев С.Д.

Принял:Гл.инженер
КГП «ГорКомХоз» _____ Исмаилов М.К.

Тех.надзор _____ Данильченко В.Д.

Генподрядчик:КГП «Городское коммунальное хозяйство» при акимате города Караганды.
Субподрядчик: ТОО фирма «Механомонтаж»

Наименование строительства:- РЕКОНСТРУКЦИЯ тепломагистрали М5 от пав.№2 до узла управления №2
Наименование объекта: Реконструкция тепломагистрали М5 от пав.2 до узла управления №2, протяженностью 1,382 км, диаметр трубопровода 2Дн 1020мм по пр.Республики от мечети до пр.Шахтеров (для получения теплоснабжения к жилым домам в мкр.Панель центр)Участок теплотрассы М5 от павильона №2 до т.В(вариант прокладки 2-х трубопроводов диам.1020мм в канале) (лок.смета 2-1)

А К Т

Приемки выполненных работ за август 2011г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	79,6	122,18	-	9726	-	10990	0,89	70
				122,18	-	9726	-	113	-	-
		м3								
2	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	362,82	5,55	5,55	2015	2015	635	-	-
				-	1,8	-	654	97	0,01	3
		м3								
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	362,82	21,55	4,52	7817	1639	5993	0,11	39
				17,03	-	6179	-	97	-	-
		м3								
4	Е0101-173-1	Водоотлив из котлованов	450,85	289,15	289,15	130363	130363	81612	-	-
				-	186,62	-	84136	97	0,86	387
		м3								
5	Е0111-13-3К=2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом	247,4	1276,19	49,1	315730	12147	29840	0,53	130
				79,66	18,4	19708	4552	123	0,09	22
		м2								
6	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	24,74	7144,57	66,01	176757	1633	5733	1,35	33
				195,75	24,93	4843	617	105	0,12	3
		м3								
7	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	25,23	223	-	5627	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

8	Е0107-42-2	-Установка блоков ФБС-3(2,4)массой до 1 т	264	484,6	243,37	127934	64251	70948	0,67	176
		шт		106,88	85,08	28216	22461	140	0,34	89
9	С143003-17 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	114,05	9320	-	1062946	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
10	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов (блоки ФБС)	380,16	245,44	3,82	93306	1452	17401	0,21	81
		м2		37,35	1,44	14199	547	118	0,01	3
11	Е0107-3-4	-Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	183	2010,61	310,26	367941	56777	89867	1,53	280
		шт		256,5	94,27	46940	17251	140	0,39	71
12	прайс	-Плиты П15-8/2 (дл.1,5м)	183	7343,87	-	1343928	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
13	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, плит перекрытия	536,35	780,18	11,21	418448	6012	22601	0,2	108
		м2		31,5	4,21	16895	2258	118	0,02	11
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ								
14	Е0124-13-1	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	758,61	389,61	1517	779	1067	1,73	3
		компл		317,25	93,15	635	186	130	0,38	1
15	Цен предл ТОО УКАЗ-сауда г.АЛМАТЫ 2011г	-Задвижка клиновая литая с выдвижным шпинделем с концами под приварку Ру2,5(25)МПА, 30с64нж диам.50мм	2	13755,47	-	27511	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
16	Е0124-5-10	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С	0,1541378093,06		564026,68	212226	86860	143897	3120	480
		км		600750	118018,59	92516	18175	130	474,07	73
17	Е0124-4-18	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,0071137851,88		518085,38	7965	3627	5710	2690	19
		км		513000	114490,34	3591	801	130	460,07	3
18	Е0124-2-1	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,002	125996,21	46381,71	252	93	242	424	1
		км		76050	17015,25	152	34	130	88,37	-
19	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	2	279	-	558	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04С-2004								
20	Е0124-12-18	-Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 1000 мм шт	2	56134,23 20992,5	32946,85 7044,3	112268 41985	65894 14089	72896 130	118 25,33	236 51
21	С130810-103	-Отводы /ТУ 36-2493-82/ сварные из электросварных труб под углом 90° с радиусом кривизны R-1 Dy 1000 на Ру до 10 МПа, 1020х10 мм шт	14	71957,2 -	- -	1007401 -	- -	- -	- -	- -
22	С12021-262	-Опоры скользящие т	2,18	107900 -	- -	235222 -	- -	- -	- -	- -
23	С12021-263	-Опоры неподвижные т	0,66	107900 -	- -	71214 -	- -	- -	- -	- -
24	Ц3924-49	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 1220 мм, толщина стенки до 14 мм стык	45	1444 1091	186 11,3	64980 49095	8370 508	44643 90	6 0,07	270 3
25	Е0109-62-8	-Изготовление опорных подушек из трубы и листовой стальной в построечных условиях т	1,38	25987,18 19800	4444,95 697,37	35862 27324	6134 962	25458 90	110 2,55	152 4
26	С11011-885 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной 12 мм, из углеродистой стали нормальной /обычной/ точности прокатки Ст3сп т	0,366	63800 -	- -	23351 -	- -	- -	- -	- -
27	С11011-885 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной 8 мм, из углеродистой стали нормальной /обычной/ точности прокатки Ст3сп т	0,204	63800 -	- -	13015 -	- -	- -	- -	- -
28	С130806-147 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х10 мм м	4,17	18500 -	- -	77145 -	- -	- -	- -	- -
29	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов т	1,38	17355,77 12555	2191,29 101,25	23951 17326	3024 140	15719 90	73,6 0,49	102 1
30	Е0106-19-1 примен.	-Бетонирование опор м3	1,54	10168,17 1368	316,01 119,39	15659 2107	487 184	2405 105	8,25 0,58	13 1

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

31	Е0126-15-3	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром до 65 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 80 мм	2	908,15	57,62	1816	115	1348	3,57	7
				652,5	21,6	1305	43	100	0,11	-
		компл								
32	С11011-864	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	0,0074	97200	-	716	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
33	С11031-78	-Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100	0,06	4140	-	248	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
34	Е0113-16-10 К=2	-Гидроизоляция труб Д1020мм мастикой за два раза	828,2	9,36	0,04	7752	33	6544	0,04	36
				8,78	-	7272	-	90	-	-
		м2								
35	прайс	-Мастика БККТ	1,33	198940,5	-	263596	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		тн								
36	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	26,9	21,8	0,05	586	1	141	0,03	1
				5,81	0,02	156	1	90	-	-
		м2								
37	Е0113-26-21 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	26,9	41,97	0,04	1129	1	152	0,03	1
				6,26	-	168	-	90	-	-
		м2								
38	Е0126-9-3	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 мм	2	150,34	11,32	301	23	206	0,58	1
				98,78	4,28	198	9	100	0,02	-
		м								
39	Е0126-12-2	-Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем) /трубы диам.1020мм/	1024,9	164,72	50,15	168823	51399	113466	0,53	547
				92,03	18,68	94321	19145	100	0,09	94
		м2								
40	С11031-100	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	114,8	4260	-	489048	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
41	Е0126-23-4	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	2	139,88	8,47	280	17	63	0,18	-
				28,58	3,15	57	6	100	0,02	-
		м								
42	Е0126-23-14 прим	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 1020 мм рулонными материалами при	313	844,29	54,61	264261	17092	64095	1,16	362
				184,64	20,14	57791	6304	100	0,1	32

		толщине изоляционного слоя 60 мм							
43	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1,2	185900	-	223824	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
44	Е0126-17-18-прим	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 1020 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	7	703,63	56,74	4925	397	3605	2,74	19
				493,83	21,2	3457	148	100	0,1	1
		1000м2								
45	С11011-866	-Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	209,12	94	-	19658	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
		кг								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	7439600	520634			3168
	Тенге	546159	193214			851
Стоимость монтажных работ -	Тенге	64980	-	-		-
Материалы -	Тенге	7515	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	49603	-		-
Накладные расходы -	Тенге	44643	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		22
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	6696	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6577	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	116201	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		295
Сметная заработная плата -	Тенге	-	56300	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5895756	-	-		-
Материалы -	Тенге	966004	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	644017	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2377384	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	1596848	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	751459	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		376
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	112719	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	398833	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7046047	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		3864
Сметная заработная плата -	Тенге	-	756736	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	366249	-	-		-
Материалы -	Тенге	6005	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	45752	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	306436	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	41177	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		21
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	6177	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	24446	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	431872	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		278
Сметная заработная плата -	Тенге	-	51929	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1112615	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1112615	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	66757	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1179372	-	-		-
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	8773491	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		4438

Сметная заработная плата -	Тенге	-	864965	-	-

Временные здания и сооружения 1,2%	105282
ИТОГО:	8878773
Зимнее удорожание 4,32%	383563
Выслуга лет 1%	88788
Затраты на доп.отпуска 0,4%	35515
ИТОГО:	9386639
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=1,95097	18313051
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	366261
ИТОГО:	18679312
НДС 12%:	2241517
К ОПЛАТЕ:	20920829

Сдал: Директор ТОО
Фирмы «Механомонтаж» _____ Жовнер С.П.

Ст.прораб уч-ка №1 _____ Медиев С.Д.

Принял: Гл.инженер
КГП «ГорКомХоз» _____ Исмаилов М.К.

Тех.надзор _____ Данильченко В.Д.