ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА г.КАРАГАНДЫ»
ПОДРЯДЧИК: ТОО ФИРМА МЕХАНОМОНТАЖ
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙТЕЛЬСТВА: РЕКОНСТРУКЦИЯ тепломагистрали М4 от УТ4 до УТ1 (суш.)
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА: ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2010 ГОДА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1

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
		Прокладка трубопроводов								
102	E0124-5-11	-Прокладка в непроходном канале трубопроводов диаметром 1200 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С км	0,31	853387,68	776462,3	556016	232939	379076	4232	1270
				807300	164689,41	242190	49407	130	653,33	196
108	10 ценовое предл. "КЗТИ" 2007г.	-Трубы в ППУ-ПЭ изоляции в оболочке из полиэтилена, 1000/1200 м	300	68404,33	-	20521299	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
140	E0126-21-22 примен. к=1,244	-Монтаж комплектов изоляции стыков труб с тепловой изоляцией из ППУ в оболочке из полиэтилена 1020/1200 м	12,6	409,94	76,37	5165	962	3991	1,63	21
				288,09	28,65	3630	361	100	0,14	2
141	21 ценовое предл."КЗТИ" 2007г.	-Комплект для изоляции стыков труб с тепловой изоляцией из ППУ в оболочке из полиэтилена 1020/1200 шт	30	71129,06	-	2133872	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ	Тенге			23216352	233901			1290
			Тенге			245820	49768			198
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			561182	-	-		-
		Материалы -	Тенге			73091	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	295588	-		-

Местные материалы -	Тенге	8370	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	383067	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	192
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	57460	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	56655	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1000903	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1679
Сметная заработная плата -	Тенге	-	353048	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	22655171	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	22655171	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1359310	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	24014481	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	25015384	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1679
Сметная заработная плата -	Тенге	-	353048	-	-

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,2%	300185
ИТОГО:	25315569
ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 4,32%	1093633
ВЫСЛУГА ЛЕТ 1% (253156X30%)	75947
ЗАТРАТЫ НА ДОП.ОТПУСКА 0,4% (101262X30%)	30379
ИТОГО:	26515528
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=1,409	37360379
НАЛОГИ,СБОРЫ,ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ 2%	747208
ИТОГО:	38107587
НДС 12%:	4572910
К ОПЛАТЕ:	42680497

Сдал:

Гл.инженер
ТОО фирмы «Механомонтаж» Ромащенко С.А.

Нач.участка Медиев С.Д.

Принял:

И.о.зав. сектора Технадзора ГУ Отдела строительства г.Караганды Исаков Е.С.

Инженер технадзора
ТОО «Агропромремстрой» Исмаилов М.К

ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА г.КАРАГАНДЫ»
ПОДРЯДЧИК: ТОО ФИРМА МЕХАНОМОНТАЖ
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙТЕЛЬСТВА: РЕКОНСТРУКЦИЯ тепломагистрали М4 от УТ4 до УТ1 (суш.)
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА: ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2010 ГОДА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-1

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
7	Е0101-12-9	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в котловане мокрый под фундаменты монолитные) м3	0,4	-44,99	-42,55	-18	-17	-5	-0,02	-				
	т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1			-2,44	-10,71	-1	-4	97	-0,04	-				
8	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с о ткосами(мокрого сбоку существующего канала для вскрытия,чистки и частичной замены конструкций канала) м3	1773,08	537,17	-	952437	-	1076253	3,42	6068				
	т.ч. п-3.178 к=1,2			537,17	-	952437	-	113	-	-				
9	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта в ручную после разработки их механизированным способом/ м3	61,25	644,6	-	39482	-	44614	4,11	252				
	т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			644,6	-	39482	-	113	-	-				
10	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(чистка вскрытого канала) м3	1569,34	347,44	-	545254	-	616138	2,44	3835				
	примен. т.ч.п.3.180 к=1,2 т.ч.п.3.177			347,44	-	545254	-	113	-	-				

	к=1,15								
12	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	481,08	154,22	-	74190	-	83834	1,12	538
				154,22	-	74190	-	113	-	-
		м3								
13	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	3608	8,63	8,63	31154	31154	8264	-	-
				-	2,36	-	8519	97	0,01	28
		м3								
14	Е0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	3422	29,49	6,18	100926	21157	77375	0,15	508
				23,31	-	79769	-	97	-	-
		м3								
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы								
29	Ц0112-790-1-4	Демонтаж задвижек стальных на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 1000 мм(с электроприводом)	1	5299,89	1341,02	5300	1341	3818	21,99	22
	тех.часть отд.12п.12 в к-1,25 к=0,3			3958,88	283,25	3959	283	90	1,64	2
		шт								
		РАЗДЕЛ 3. Канал КЛс180х240(603м)								
52	Е0107-31-5	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2(монтаж верхних лотков после чистки канала)	358,65	4150,93	1859,61	1488733	666948	1091625	9,27	3324
				1550,69	623,38	556157	223575	140	2,62	938
		м3								
53	С143018-140-	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 обьемом до 0,5(лотки Л21д-11 из бетона В30)	165,8	10500	-	1740900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
54	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	165,8	112	-	18570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
55	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	165,8	122	-	20228	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
56	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	165,8	139	-	23046	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
57	С 143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15(ОП-9)	35,02	12204	-	427384	-	-	-	-
	изм.и доп.в.2 к-1,13			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		РАЗДЕЛ 4. Прокладка трубопроводов								
58	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	54,01	1,81	108	4	119	0,25	1
				46,58	-	93	-	128	-	-
		комплект								
59	2 прайс-лист	Манометр ДМ-2,5 МПа-1,0	2	673,7	-	1347	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

"Эргономик
а"
2007г.

60	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	2	71,1 62,1	- -	142 124	- -	159 128	0,36 -	1 -
61	С131205-4	-Термометры прямые в оправе шт	2	352 -	- -	704 -	- -	- -	- -	- -
62	С130904-57	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред . Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/. Dy 15 мм шт	2	328 -	- -	656 -	- -	- -	- -	- -
75	С12021-262	-Опоры скользящие т	6,01	107900 -	- -	648479 -	- -	- -	- -	- -
91	Е0124-11-15	-Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 1200 мм шт	2	287485,03 11799	13388,53 3068,77	574970 23598	26777 6138	38656 130	59,8 12,58	120 25
97	Е0111-19-3	-Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм м2	10	307,43 25,59	28,8 10,79	3074 256	288 108	447 123	0,16 0,05	2 1
98	Е0111-19-4	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий м2	10	55,6 3,42	3,58 1,35	556 34	36 13	59 123	0,02 0,01	--
116	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	2	12,59 12,29	- -	25 25	- -	31 128	0,06 -	- -
121	С130810-106	-Отводы /ТУ 36-2493-82/ сварные из электросварных труб под углом 90е с радиусом кривизны R-1 Dy 1200 на Ру до 10 МПа, 1220х14 мм шт Сбросной колодец(2шт)	5	-63000 -	- -	-315000 -	- -	- -	- -	- -
122	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см(толщиной 120мм) м2	2,4	327,63 28,46	- -	786 68	- -	91 133	0,17 -	- -
123	Е0127-55-2 к=18	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см(до толщины 120мм) м2	2,4	994,97 82,39	- -	2388 198	- -	263 133	0,48 -	1 -
124	Е0123-13-4	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах м3	4,32	13540,42 3042,13	2919,33 1093,23	58495 13142	12612 4723	23224 130	18,25 5,34	79 23

125	С143018-24	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые м3	0,9	13000 --	- -	1170 -	- -	- -	- -	- -
126	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,9	-112 -	- -	-101 -	- -	- -	- -	- -
127	С143001-45	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,9	-209 -	- -	-188 -	- -	- -	- -	- -
128	С 143018-33 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(КС7.3 высотой 0,29м) м	1,74	1850 -	- -	3219 -	- -	- -	- -	- -
129	С143018-36	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м. Dв 1000 мм(КС10.9) м	9,79	1950 -	- -	19091 -	- -	- -	- -	- -
130	С 143018-36 к=1,1	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м. Dв 1000 мм(КС10.6) м	1,77	2145 -	- -	3797 -	- -	- -	- -	- -
131	С131104-8	-Люк чугунный легкий. ГОСТ 3634-79 шт	3	3600 -	- -	10800 -	- -	- -	- -	- -
132	С143008-16 прим.	-Щебень для обратной засыпки колодца м3	60,19	902 -	- -	54291 -	- -	- -	- -	- -
133	Е0108-6-9 прим.	-Кирпичная кладка колодца м3	0,75	9264,7 1053,11	341,09 126,79	6949 790	256 95	1044 118	6,84 0,62	5 -
134	Е0109-48-2 прим.	-Изготовление клапана-захлопки т	0,0043	608,39 336,38	166,2 -	3 1	1 -	1 90	1,54 -	- -
135	Е0122-40-2 прим.	-Приварка клапана-захлопки шт	3	135,83 111,26	18,94 -	407 334	57 -	434 130	0,53 -	2 -
136	С12021-250 прим.	-Стоимость металлоконструкций клапана-захлопки массой до 0,5 т т	0,0043	154200 -	- -	663 -	- -	- -	- -	- -
142	Е0126-15-3 примен.	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром до 65 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов	3	853,21 750,38	66,26 24,84	2560 2251	199 75	2326 100	4,11 0,12	12 -

		оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 70 мм	компл						
143	Е0126-15-6	-Изоляция арматуры и фланцевых		2	1232,7	98,77	2465	198	2263	6,03	12
	примен.	соединений трубопроводов условным диаметром 80-200 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 70 мм			1094,51	37,01	2189	74	100	0,18	-
			компл								
144	Е0126-15-10	-Изоляция арматуры и фланцевых		6	2219,98	158,75	13320	952	12560	11,25	67
	примен.	соединений трубопроводов условным диаметром 250-600 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 70 мм			2033,78	59,51	12203	357	100	0,29	2
			компл								
145	Е0126-14-3	-Изоляция арматуры и фланцевых		2	5567,22	380,21	11134	760	10479	26,8	54
	примен.	соединений трубопроводов условным диаметром 800-1400 мм толщиной 70 мм			5097,38	142,31	10195	285	100	0,7	1
			компл								
146	С11011-864	-Сталь листовая оцинкованная,толщиной 0,7 мм		0,1375	97200	-	13365	-	-	-	-
			т		-	-	-	-	-	-	-
147	С11031-78	-Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100		2,5	4140	-	10350	-	-	-	-
			м3		-	-	-	-	-	-	-
150	Е0126-9-3	-Изоляция трубопроводов		3	166,86	13,02	501	39	356	0,67	2
	прим.	диаметром до76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 70 м м			113,6	4,92	341	15	100	0,02	-
			м								
151	Е0126-9-6	-Изоляция трубопроводов		8	235,53	27,46	1884	220	1252	0,85	7
		диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна. матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами изБСТВ. матами звукопоглощающими толщиной 70 мм			146,2	10,35	1170	83	100	0,05	-
			м								
152	Е0126-10-2	-Изоляция трубопроводов		20	254,02	58,73	5080	1175	3038	0,72	14
	примен.	диаметоом 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 70 мм			129,89	22	2598	440	100	0,11	2
			м								
153	Е0126-10-9	-Изоляция трубопроводов		47	412,42	86,81	19384	4080	12149	1,24	58
	примен.	диаметром 325-820 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем. плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 70 мм			225,89	32,6	10617	1532	100	0,16	7
			м								

154	E0126-10-9 примен.	-Изоляция трубопроводов диаметром 1020 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 70 мм м	2,6	513,04	108	13	281	836	1,55	4
				281,01	40,56	731	105	100	0,2	1
156	C11031-100	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 м3	0,04	-4260	-	-170	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
157	E0126-23-4 примен.	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм м	3	145,43	9,74	436	29	109	0,21	1
				32,87	3,62	99	11	100	0,02	-
158	E0126-23-9 примен.	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм м	8	178,88	12,85	1431	103	369	0,26	2
				41,15	4,92	329	39	100	0,02	-
159	E0126-23-14 примен.	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм м	20	235,97	16,84	4719	337	1263	0,36	7
				56,93	6,21	1139	124	100	0,03	1
160	E0126-23-14 примен.	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 325 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм м	35	280,81	20,03	9828	701	2630	0,42	15
				67,74	7,39	2371	259	100	0,04	1
161	E0126-23-14 примен.	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 530 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм м	12	457,78	32,66	5493	392	1470	0,69	8
				110,43	12,05	1325	145	100	0,06	1
163	C11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,14	185900	-	26026	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 5. Фундаменты монолитные Фм1-Фм5(6шт)

165	E0111-13-3 к=2,0	-Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под монолитный фундамент м2	114,72	838,58	56,47	96202	6478	15912	0,6	69
				91,61	21,16	10509	2427	123	0,1	12
166	E0107-62-3	-Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона(Фм5-6шт) м3	160,65	9332,04	285,26	1499192	45827	367687	9,03	1450
				1529,21	105,6	245668	16965	140	0,49	79
167	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	160,65	78	-	12531	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
168	C143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по	160,65	111	-	17832	-	-	-	-

	водонепроницаемости до 4: з. 2 кг/см2		-	-	-	-	-	-	-
169 С12041-54	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I. d 8 мм м3	0,0255	58400 -	- -	1489 -	- -	- -	- -	- -
170 С12041-55	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-I, d 10мм т	0,025	56800 -	- -	1420 -	- -	- -	- -	- -
171 С12041-71	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III. d 8 мм т	0,2339	64900 -	- -	15180 -	- -	- -	- -	- -
172 С12041-73	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12мм т	0,693	62900 -	- -	43590 -	- -	- -	- -	- -
173 С12041-65	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 16-18 мм т	3,16	56800 -	- -	179488 -	- -	- -	- -	- -
174 С12041-66	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II , d 20-22мм т	4,83	55300 -	- -	267099 -	- -	- -	- -	- -
175 С12041-67	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 25-28мм т	2,77	53600 -	- -	148472 -	- -	- -	- -	- -
176 С12041-117	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А -III, d 20-22 мм т	1,89	61200 -	- -	115668 -	- -	- -	- -	- -

РАЗДЕЛ 6. Узлы трубопроводов ТК1.УТ4

192 С130806-99	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп. 219х4,5 мм м	0,8	1450 -	- -	1160 -	- -	- -	- -	- -
206 С131104-8	-Люк чугунный легкий,ГОСТ 3634-79 шт	8	3600 -	- -	28800 -	- -	- -	- -	- -

РАЗДЕЛ 7. Восстановление асфальтобетонного покрытия

212 Е0127-22-1т ех.часть п.1.37 к=0,533	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (толщиной 8см с пропиткой битумом) м2	34,96	134,65 3,06	20,16 7,04	4707 107	705 246	470 133	0,02 0,02	1 1
213 Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ (толщиной 6см)	34,96	432,47 6,83	17,65 5,82	15119 239	617 203	588 133	0,04 0,02	1 1

		м2							
214	E0127-54-1 К=4	-Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см. добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ. плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до	34,96	202,88	-	7093	-	2	-	-
				0,05	-	2	-	133	-	-
		толщины 6см								
		м2								
215	E0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов	0,0874	22947,53	390,53	2006	34	19	0,67	-
		т		-	162,08	-	14	133	0,67	-
216	E0127-34-2	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	17,48	449,74	7,63	7862	133	2953	0,8	14
				124,98	2,02	2185	35	133	0,01	-
		м								
217	C143003-10	-Камни бетонные бортовые М-400	1,68	13200	-	22176	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	9171172	823871		16557
	Тенге	2596174	266885		1127
Стоимость монтажных работ -	Тенге	5300	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	4242	-	-
Накладные расходы -	Тенге	3818	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	573	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	547	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	9665	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	26
Сметная заработная плата -	Тенге	-	4815	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8787985	-	-	-
Материалы -	Тенге	1278945	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	2858574	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3070658	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	1023884	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	3508036	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	1751
Сметная заработная плата в Н.Р. - Тенге		- 525157	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	737342	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	13033363	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	19409
Сметная заработная плата -	Тенге	-	3383731	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	649145	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	649142	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	38949	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	688095	-	-	-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	2	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	-271257	-	-	-
Материалы -	Тенге	30	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	242	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-271533	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	310	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	46	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-16257	-	-	-

ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	-28720	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1
Сметная заработная плата -	Тенге	-	288	-	-
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	13443918	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	19436
Сметная заработная плата -	Тенге	-	3388836	-	-

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,2%	161327
ИТОГО:	13605245
ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 4,32%	587747
ВЫСЛУГА ЛЕТ 1% (136052X30%)	40816
ЗАТРАТЫ НА ДОП.ОТПУСКА 0,4% (54421X30%)	16326
ИТОГО:	14250134
СНИМАЕТСЯ ПЕРЕБОР С НАЧАЛА ГОДА ПО:	
-ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,2%	63080
-ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 4,32%	229813
-ВЫСЛУГА ЛЕТ 1%	15961
-ДОП.ОТПУСКА 0,4%	6380
ИТОГО СНИМАЕТСЯ:	315234
ИТОГО СО СНЯТИЕМ:	13934900
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=1,409	19634274
НАЛОГИ, СБОРЫ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕТЕЖИ 2%	392685
ИТОГО:	20026959
НДС 12%:	2403235
К ОПЛАТЕ:	22430194

Сдал:

Гл.инженер
ТОО фирмы «Механомонтаж» — Ромащенко С.А.

Нач.участка
ТОО фирмы «Механомонтаж» — Медиев С.Д.

Принял:

Зам.начальника ГУ «Отдел строительства г.Караганды» — Дюсенбаев Т.Н.

И.о.зав. сектора Технадзора ГУ «Отдел строительства г.Караганды» — Сулейменов А.Р.

Гл.специалист сектора технадзора ГУ «Отдел строительства г.Караганды» — Исаков Е.С.

Инженер технадзора ТОО «Агропромремстрой» — Исмаилов М.К

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Караганды»
Подрядчик: ТОО фирма «Механомонтаж»

Наименование строительства:- РЕКОНСТРУКЦИЯ тепломагистрали М4 от ТК6 до УП3 (смета на включнение)
Наименование объекта: ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ

А К Т

Приемки выполненных работ за октябрь 2010г.

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
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	С143008-92	-Песок природный м3	3420	735	-	2513700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
2	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей песком м3	1720	154,22	-	265250	-	299732	1,12	1923
				154,22	-	265250	-	113	-	-
3	Е0101-28-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт , при перемещении грунтов 3 группы до 5 м песком м3	1700	8,63	8,63	14679	14679	3894	-	-
				-	2,36	-	4014	97	0,01	13
4	Е0101-173-1	-Водоотлив из траншей м3	2486,73	332,52	332,52	826882	826882	517660	-	-
				-	214,61	-	533670	97	0,99	2454
5	Е0101-173-2	-Водоотлив из котлованов м3	2500	395,3	395,3	988252	988252	618684	-	-
				-	255,13	-	637819	97	1,17	2933
6	Е010333-А10-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1(довозка грунта) т	10500	88,09	88,09	924945	924945	184989	-	-
				-	17,62	-	184989	100	0,37	3885
7	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	5250	37,06	35,39	194555	185775	57187	0,01	59
				1,63	9,6	8573	50383	97	0,03	172
8	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	5250	37,06	35,39	194555	185775	57187	0,01	59
				1,63	9,6	8573	50383	97	0,03	172

	вместимостью 0,65 м3(обратная засыпка)								
		м3							
9	Е0101-20-1	-Работа на отвале 1 группы грунтов	5250	3,53	3,06	18522	16064	7730	-	16
		м3		0,45	1,07	2355	5615	97	-	18
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы								
10	Е0124-2-16 к=0,6	-Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	1,24	501737,13	225392,13	622154	279486	542091	1462,8	1814
				276345	59939,68	342668	74325	130	250,55	311
		км								
11	Ц0112-790-1-3 тех.часть отд.12п.12 в к-1,25 к=0,3	-Демонтаж задвижек стальных диаметр условного прохода 800 мм	2	4065,57	1144,71	8131	2289	5700	16,39	33
				2920,86	245,99	5842	492	90	1,43	3
		шт								
12	Е0124-11-12- к=0,6	-Демонтаж сальниковых компенсаторов из труб диаметром 800 мм	4	8980,96	4975,51	35924	19902	26988	20,56	82
				4005,45	1184,56	16022	4738	130	4,84	19
		т								
		Демонтаж узла выхода труб из канала(2шт)								
13	Е0146-34-2 примен.	-Разборка монолитных участков	6,8	2795,18	1245,27	19007	8468	14305	9,51	65
		м3		1549,91	553,72	10539	3765	100	2,24	15
14	Е0109-16-2 прим.	-Демонтаж плиты перекрытия, массой до 0,5 т	0,774	5893,87	3607,66	4562	2792	1709	9,66	7
				1723,28	730,65	1334	566	90	3,17	2
		т								
15	Е0127-18-4	-Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,3	452,08	177,81	136	53	111	1,78	1
				274,28	4,68	82	1	133	0,02	-
		м3								
16	Е0112-10-1 прим. к=0,6	-Разборка мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	6,98	106,58	0,86	744	6	881	0,67	5
				105,73	0,32	738	2	119	-	-
		м2								
17	Е0107-20-3 к=0,6	-Демонтаж стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(уголок,сталь,хомут,гайка,болт)	0,126	6849,01	1260,01	863	159	1070	29,46	4
				5589	476,62	704	60	140	2,33	-
		т								
18	С01031-А33--1	-Погрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	1,45	260	-	377	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
19	С01031-А27--1	-Погрузка оборудования санитарно-технического /задвижки/ при автомобильных перевозках	3	134,3	-	403	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
20	С01031-А11--11	-Погрузка железобетонных конструкций демонтируемых камеры и канала и конструкций узла выхода	33,33	152,8	-	5093	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
21	Е010333-А15-	-Отвозка демонтированных	1834,06	124,43	124,43	228212	228212	45642	-	-

-1 прим.	труб,опор,задвижек,железобетонных конструкций расстояние перевозки 15 км	т		-	24,89	-	45642	100	0,52	958
22 С01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	т	1,45	312,8	-	454	-	-	-	-
23 С01031-А11-21	Разгрузка железобетонных конструкций демонтируемых камеры и канала	т	33,33	140	-	4666	-	-	-	-
24 С01031-А27-2	Разгрузка оборудования санитарно-технического /задвижки/ при автомобильных перевозках	т	3	104,3	-	313	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 3. Канал КЛС180х240

Изготовление опорных подушек (62шт)

25 Е0109-62-8	Изготовление опорных подушек из трубы и полосы стальной в построечных условиях	т	5,84	29623,93	5111,7	173004	29852	123894	126,5	739
				22770	801,98	132977	4684	90	2,93	17
26 С11011-882	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной 13-20 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп(толщ.14)	т	0,8593	58600	-	50355	-	-	-	-
27 С11011-879	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0(толщ.4)	т	0,17	68000	-	11560	-	-	-	-
28 С130806-147	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х10 мм	м	24,12	16000	-	385920	-	-	-	-
29 Е0106-19-1 примен.	Бетонирование опор	м3	17,36	8441,27	363,41	146540	6309	31179	9,49	165
				1573,2	137,3	27311	2383	105	0,67	12

РАЗДЕЛ 4. Прокладка трубопроводов

Узел выхода труб из канала(2шт)

30 Е0106-19-2 прим.	Устройство монолитных участков из бетона В15	м3	5,4	6698,77	325,73	36173	1759	5407	4,77	26
				830,59	123,04	4485	664	105	0,6	3
31 Е0106-19-2 прим.	Устройство монолитных участков из бетона В7,5	м3	1,4	6343,52	325,73	8881	456	1402	4,77	7
				830,59	123,04	1163	172	105	0,6	1
32 С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий		6,8	78	-	530	-	-	-	-

	цемент		-	-	-	-	-	-	-
		м3							
33	E0109-16-2 -Монтаж плиты перекрытия,	0,774	9599,14	5601,13	7430	4335	3039	16,1	12
прим.	массой до 0,5 т		---	---	---	---	---	---	---
		т	2872,13	1491,12	2223	1154	90	5,28	4
34	C12021-250 -Плиты перекрытия массой до	0,774	154200	-	119351	-	-	-	-
прим.	0,5 т		---	---	---	---	---	---	---
		т	-	-	-	-	-	-	-
35	E0112-10-1 -Устройство мелких покрытий из	18	739,04	1,43	13303	26	3786	1,12	20
прим.	листовой стали		---	---	---	---	---	---	---
		м2	176,21	0,54	3172	10	119	-	-
36	E0113-16-10-Огрунтовка металлических	23,16	18,34	0,02	425	1	105	0,02	1
	поверхностей лаком БТ-577 за		---	---	---	---	---	---	---
	один раз		5,05	-	117	-	90	-	-
		м2							
37	E0123-1-1 -Устройство песчаного	274,5	1160,63	175,4	318593	48147	86520	1,17	322
	основания под трубопроводы		---	---	---	---	---	---	---
		м3	176,73	65,72	48513	18041	130	0,32	88
38	E0124-10-19-Бесканальная прокладка	0,6612154780,111061486,18			1424310	701642	1000618	5037	3329
	обратных стальных		---	---	---	---	---	---	---
	трубопроводов диаметром 1000		957375	207082,53	632825	136882	130	781,69	517
	мм в ППУ изоляции при								
	условном давлении 1,6 МПа и								
	температуре 150 гр.С								
		км							
39	12 -Отвод 90 град. с тепловой	1	369788,29	-	369788	-	-	-	-
ценовое	изоляциейиз ППУ-ПЭ в оболочек		---	---	---	---	---	---	---
предл."КЗТ	из полиэтилена 1020х11		-	-	-	-	-	-	-
И"		шт							
2007г.									
	ЦЕНА:642207:1,14:1,409:1,02:1,06.1,14								
40	C130810-106-Отводы /ТУ 36-2493-82/	8	63000	-	504000	-	-	-	-
	сварные из электросварных		---	---	---	---	---	---	---
	труб под углом 90° с радиусом		-	-	-	-	-	-	-
	кривизны R-1 Dy 1200 на Ру до								
	10 МПа, 1220х14 мм								
		шт							
41	Ц3924-49 -Ультразвуковая дефектоскопия	91	1635,55	213,9	148835	19465	103820	6,9	628
	одним преобразователем		---	---	---	---	---	---	---
	сварных соединений перлитного		1254,65	12,99	114173	1182	90	0,08	7
	класса с двух сторон,								
	прозвучивание поперечное								
	трубопроводов диаметром до								
	1220 мм, толщина стенки до 14								
	мм								
		стык							
42	E0111-9-1 -Укладка полиэтиленовых матов	364	55,81	6,38	20315	2323	23195	0,3	108
прим.		м2	---	---	---	---	---	---	---
			49,43	2,38	17991	867	123	0,01	4
43	9 ЗАО -Полиэтиленовый мат РМ	130	1891,01	-	245831	-	-	-	-
"Мосфлоуай		шт	---	---	---	---	---	---	---
н"			-	-	-	-	-	-	-
г.Москва									
2010г.									
	Цена:4174,5:1,12:1,02:1,823:1,06								
44	E0142-21-1 -Укладка маркировочной ленты	96,3	8,53	1,64	822	158	539	0,04	3
примен.		м2	---	---	---	---	---	---	---
			5,67	0,62	546	60	89	-	-
45	10 ЗАО -Лента сигнальная	642	39,36	-	25272	-	-	-	-
"МосФлоуай		м	---	---	---	---	---	---	---

	н"		-	-	-	-	-	-	-
	г.Москва								
	2010г.								
	Цена:86,9:1,12:1,02:1,823:1,06								
	Частичный ремонт лотков								
46	E0115-61-1 -Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен м2	301	152,51	3,89	45905	1172	42786	0,75	225
			134,55	0,83	40500	249	105	0,06	17
47	E0106-19-1 -Бетонирование стен лотков м3	9	8573,22	363,41	77159	3271	16164	9,49	85
	примен.		1573,2	137,3	14159	1236	105	0,67	6
48	E0101-164-2-Очистка лотков от мусора м3	315	347,44	-	109444	-	123672	2,44	770
	примен.		347,44	-	109444	-	113	-	-
	т.ч.п.3.18								
	0								
	к=1,2								
	т.ч.п.3.17								
	7								
	к=1,15								
	РАЗДЕЛ 5. Узел трубопровода УТ1								
	Демонтажные работы								
49	E0101-12-15-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (в траншеях по периметру камеры для демонтажа плит) м3	25,67	48,7	45,8	1250	1176	386	0,02	1
	т.ч.		2,9	12,6	74	323	97	0,04	1
	п-3.37								
	к=1,2								
50	E0101-12-15-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 мокрого (в траншеях по оси А для разборки стены) м3	13,62	53,57	50,38	730	686	225	0,02	-
	т.ч.		3,19	13,86	43	189	97	0,05	1
	п-3.37								
	к=1,2								
	т.ч.								
	п-3.46								
	к=1,1								
51	E0101-164-3-Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом по дну траншей м3	0,7938	537,17	-	426	-	482	3,42	3
	т.ч.		537,17	-	426	-	113	-	-
	п-1.55								
	п-3.180								
	к=1,2								
52	E0101-164-3-Доработка мокрого грунта вручную после разработки их механизированным способом по дну траншей м3	0,4212	644,6	-	272	-	307	4,11	2
	т.ч.		644,6	-	272	-	113	-	-
	п-3.178								
	к=1,2								
	т.ч.								
	п-1.55								
	п-3.180								
	к=1,2								
53	E0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8,1	154,22	-	1249	-	1412	1,12	9
			154,22	-	1249	-	113	-	-

		м3							
54	Е0101-28-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	32,4	8,63	8,63	280	280	74	-	-
				-	2,36	-	77	97	0,01	-
		м3								
55	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	32,4	29,49	6,18	956	200	733	0,15	5
				23,31	-	755	-	97	-	-
		м3								
56	Е0101-173-1	-Водоотлив из траншей	14,04	332,52	332,52	4669	4669	2923	-	-
				-	214,61	-	3013	97	0,99	14
		м3								
57	Е0107-37-1 к=0,8	-Демонтаж плит перекрытия камеры УТ1	9,33	856,31	620,33	7989	5788	4082	1,42	13
				235,98	76,53	2202	714	140	0,28	3
		м3								
58	Е0109-25-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	-Демонтаж металлических балок	1,01	3563,13	1626,12	3592	1639	1789	9,73	10
		т		1568,03	404,46	1581	408	90	1,44	1
59	Е0146-37-1	-Разборка монолитных бетонных стен камеры	4,4	3218,21	1554,44	14160	6840	9905	10,28	45
		м3		1663,76	587,36	7321	2584	100	2,86	13
60	Е0146-27-2	-Пробивка отверстия в бетонном днище для устройства приямка	0,18	11096,63	6400,31	1997	1152	1280	27,37	5
		м3		4696,31	2416,73	845	435	100	11,81	2
		Узел трубопровода УТ1								
61	Е0107-37-1	-Укладка плит перекрытий	7,16	1777,6	775,41	12728	5552	3916	1,77	13
		м3		294,98	95,67	2112	685	140	0,35	2
62	С143018-68	-Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2(ПО4,П11-8,П18-8 из бетона в25)	5,26	15800	-	83108	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
63	С143018-70	-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(П11д-8 из бетона в25)	0,22	17300	-	3806	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
64	С143018-71	-Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из	1,68	10800	-	18144	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П18д-8 из бетона в25)	м3							
65	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	7,16	112	-	802	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	Е0107-31-1	-Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,44	3182,59	2129,14	1400	937	999	5,67	2
				934,87	687,67	411	303	140	2,73	1
67	С143018-24	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые(КО6 из бетона В15)	0,24	13000	-	3120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,24	-112	-	-27	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69	С143001-45	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,24	-209	-	-50	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
70	С143018-33 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(КС7.3 высотой 0,29 м)	1,16	3425	-	3973	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
71	Е0106-22-7	-Устройство монолитных участков перекрытия	0,432	11070,89	441,47	4783	191	1273	16,33	7
				2639,25	166,76	1140	72	105	0,81	-
72	С12041-24	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,063	54000	-	3402	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
73	Е0106-16-5	-Устройство бетонной монолитной стены из бетона кл.В15	4,3	7602,11	196,51	32689	845	4541	5,96	26
				931,5	74,23	4005	319	105	0,36	2
74	Е0123-24-1	-Установка люков	2	5801,45	40,73	11603	81	666	1,51	3
				240,64	15,53	481	31	130	0,08	-
75	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1316	71934,76	349,88	9463	46	1555	66,7	9
				11126,25	131,96	1464	17	105	0,64	-
76	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,92	22,68	0,06	134	-	36	0,03	-
				6,68	0,02	40	-	90	-	-
77	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,92	54,57	0,05	323	-	51	0,05	-
				9,57	-	57	-	90	-	-

		м2								
78	Е0108-12-3	-Установка металлической решетки приямков(решетка Р-1)	0,0097	174752,15	2233,27	1698	22	102	48,64	-
				8021,25	835,76	78	8	118	4,08	-
		т								
79	Е0109-29-1	-Монтаж металлических стремянок СМ-1	0,1908	15288,85	6297,25	2918	1202	1302	33,24	6
				5796	1785,8	1106	341	90	6,28	1
		т								
80	С12021-267	-Стоимость металлических стремянок СМ-1	0,1908	133700	-	25514	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
81	Е0109-25-1	-Монтаж металлических балок	2,26	5674,38	2323,02	12797	5239	6477	16,22	37
				2613,38	577,79	5894	1303	90	2,06	5
		т								
82	С12021-237	-Стоимость металлических балок массой до 0,1 т	0,3254	154400	-	50238	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
83	С12021-239	-Стоимость металлических балок массой свыше 0,5 до 1,0 т	1,93	143700	-	277309	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
84	Е0109-17-2	-Монтаж металлической стойки СТ-1	1,23	3572,46	1618,73	4405	1996	1756	6,67	8
				1128,15	454,45	1391	560	90	1,77	2
		т								
85	С12021-246	-Стоимость металлической стойки	1,23	162200	-	199987	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
86	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	165,99	54,57	0,05	9058	8	1429	0,05	8
				9,57	-	1588	-	90	-	-
		м2								
87	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов /под стойку СТ-1/	0,33	7165,6	110,37	2365	36	322	5,64	2
				887,51	41,69	293	14	105	0,2	-
		м3								
88	Е0109-29-1	-Монтаж металлической лестницы Лм1	0,2696	15288,85	6297,25	4123	1698	1840	33,24	9
				5796	1785,8	1563	482	90	6,28	2
		т								
89	С12021-267	-Стоимость металлической лестницы	0,2696	133700	-	36052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
90	Е0109-30-1	-Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали /площадка обслуживания ПО1/	1,05	16099,21	6350,33	16892	6663	8033	41,29	43
				6986,25	1520,73	7330	1596	90	5,44	6
		т								
91	С12021-225	-Стоимость металлической площадки	1,05	134700	-	141336	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
92	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	59,35	54,57	0,05	3239	3	511	0,05	3
				9,57	-	568	-	90	-	-
		м2								
93	Е0109-53-2	-Заделка отверстий между теплопроводными трубами и балками металлическими листами	0,038	11128,54	1337,39	423	51	294	53,59	2
				8461,12	124,2	322	5	90	0,61	-
		т								
94	С12021-250 прим.	-Стоимость металлических листов	0,038	154200	-	5860	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
95	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей	1,94	54,57	0,05	106	-	17	0,05	-

		эмалью ПФ-115			9,57	-	19	-	90	-	-
96	Е0106-33-3	-Устройство монолитного приямка	м2	0,116	9924,97	1526,09	1151	177	363	14,36	2
					2458,13	524,68	285	61	105	1,97	-
97	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м3	58,23	178,13	11,44	10373	666	4608	0,41	24
					60,03	4,3	3496	250	123	0,02	1
98	Е0111-11-2 к=10	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	58,23	223,03	7,71	12988	449	725	0,05	3
					7,25	2,87	422	167	123	0,01	1
99	Е0106-36-2	-Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	м2	110,1	535,39	152,2	58946	16757	31329	1,18	130
					212,96	58,04	23447	6390	105	0,32	35
100	Е0106-36-3 к=2	-Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	м2	110,1	133,4	33,24	14687	3659	4916	0,16	18
					28,2	14,33	3105	1578	105	0,07	7
101	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2	71,38	138,19	18,33	9864	1308	3967	0,28	20
					39,85	6,85	2844	489	119	0,03	2
102	Е0112-17-2 к=55	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	71,38	216,09	8,86	15424	632	860	0,06	4
					6,96	3,16	497	226	119	0,02	1
103	Е0112-15-1	-Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	м2	71,38	270,26	1,37	19291	98	2681	0,18	13
					31,05	0,52	2216	37	119	-	-
104	Е0112-15-2	-Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	м2	71,38	242,02	1,32	17275	94	1790	0,12	8
					20,57	0,49	1469	35	119	-	-
105	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2	71,38	138,19	18,33	9864	1308	3967	0,28	20
					39,85	6,85	2844	489	119	0,03	2
106	Е0112-17-2 к=15	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	71,38	58,93	2,42	4207	172	234	0,02	1
					1,9	0,86	135	62	119	0,01	-
107	Е0124-13-12	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 1000 мм для горячей воды и пара	компл	1	33185,83	15956,45	33186	15956	26306	93,15	93
					15964,88	4270,41	15965	4270	130	16,5	17
108	Е0124-13-11	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 800 мм для горячей воды и пара	компл	1	23922,26	11561,89	23922	11562	19105	69	69
					11514,37	3182,11	11514	3182	130	12,45	12
109	Е0124-13-9	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 500 мм для горячей воды и пара	компл	2	10897,24	4907,74	21794	9815	17720	31,74	63
					5589	1226,48	11178	2453	130	5,28	11
110	100 договорн.цена 2010г.	-Стоимость задвижки 30с564нж диам.1000мм Ру25	компл шт	1	1934841,5	-	1934841	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

Цена:4030000:1,12:1,02:1,82323

111	101 догов.цена 2010г.	-Стоимость задвижки 30с564нж диам.800мм Ру25 шт Цена:3500000:1,12:1,02:1,82323	11680383,43 --	- -	1680383 -	- -	- -	- -	- -
112	102 догов.цена 2010г.	-Стоимость задвижки 30с564нж диам.500мм Ру25 шт Цена:1170000:1,12:1,02:1,82323	2 561728,18 --	- -	1123456 -	- -	- -	- -	- -
113	E0126-17-18	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм м	7,3	634,04 457,99	52,62 19,67	4629 3343	384 144	3487 100	2,54 0,1	19 1
114	E0126-22-1	-Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия м2	418,35	218,47 174,4	30,12 11,39	91395 72959	12600 4763	77722 100	1,04 0,06	435 23
115	C11011-864	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм т	2,36	97200 -	- -	229392 -	- -	- -	- -	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ	Тенге	17454484	4625296			11702
	Тенге	2012627	1802123			11804
Стоимость оборудования -	Тенге	4738681	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	4738681	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	156966	-	-		-
Материалы -	Тенге	15197	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	121689	-		-
Накладные расходы -	Тенге	109520	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		55
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	16428	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	15989	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	282476	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		725
Сметная заработная плата -	Тенге	-	138117	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9942235	-	-		-
Материалы -	Тенге	231492	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	3526245	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	298682	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	3115788	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	3950534	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		1975
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	592580	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	833566	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14726335	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		23896
Сметная заработная плата -	Тенге	-	4118825	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1085790	-	-		-
Материалы -	Тенге	18957	-	-		-

Всего заработная плата -	Тенге	-	166817	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	855646	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	150135	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	75
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	22520	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	74155	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1310080	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	990
Сметная заработная плата -	Тенге	-	189337	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1530812	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1530812	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	91849	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1622661	-	-	-
ИТОГО ПО ФОРМЕ	Тенге	22680232	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	25611
Сметная заработная плата -	Тенге	-	4446279	-	-

Временные здания и сооружения 1,2%	272163
Итого:	22952395
Зимнее удорожание 4,32%	924585
Выслуга лет 1% (229524x30%)	68857
Дополнительные отпуска 0,4% (91810x30%)	27543
Итого:	23973380
Итого в текущих ценах К=1,409	33778492
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	675570
Итого:	34454062
Авторский надзор	463230
Итого:	34917292
НДС 12%	4190075
Итого:	39107367

Сдал:

Инженер
ТОО фирма «Механомонтаж» Ромащенко С.А.

Инженер
участка
ТОО фирма «Механомонтаж» Медиев С.Д.

Принял:

Зам.начальника ГУ «Отдел строительства г.Караганды» Дюсенбаев Т.Н.

И.о.зав. сектора Технадзора «Отдела строительства г.Караганды» Сулейменов А.Р.

Инженер технадзора
ТОО «Агропромремстрой» Исмаилов М.К

и.о. зав. сектором планово-сметно-договорной работы и гос закупок
ГУ «Отдел строительства г. Караганды» Пак Г.Я.