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

Форма №3
от 19.11.2010г.

Договор № 33 от 08 апреля 2010года.

АКТ
приемки выполненных работ за ноябрь 2010 года.
Объект: «Реконструкция тепловой магистрали М1 от ТК-6 до УП-3»

	тенге
1. Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	208 737 230
2. Ранее заактированные суммы по выполненным работам	208 737 230
3. Сумма аванса, перечисленная исполнителю	62 621 169
4. Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	198 300 368
5. Вид выполняемых работ	Строительно-монтажные
6. Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	208 737 230
7. Сумма выполненных работ за ноябрь 2010 года.	208 737 230
8. Удержание аванса 30%	62 621 169
9.Удержание резерва 5%	10 436 862
10. Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных (возврат резерва)	10 436 862

Заказчик:
Начальник ГУ «Отдел строительства города Караганды»

----------Д.Г.Касымов.

Подрядчик:
Директор фирмы «Механомонтаж»

---------- С.П.Жовнер

ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА г.КАРАГАНДЫ»
ПОДРЯДЧИК: ТОО ФИРМА МЕХАНОМОНТАЖ
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙТЕЛЬСТВА: РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ М1 ОТ ТК6 ДО УП3 (НА 2010 ГОД)
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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0127-18-4	-Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных м3	30,33	452,08	177,81	13712	5393	11253	1,78	54
				274,28	4,68	8319	142	133	0,02	-
2	Е0127-18-2	-Разборка покрытий и оснований щебеночных м3	121,3	55,21	37,38	6697	4534	4660	0,13	16
				17,83	11,06	2162	1342	133	0,04	5
3	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /СУХОЙ ДО ВЕРХА ЛОТКОВ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАНАЛА И ПЛИТ КАМЕР/ м3	400,02	40,9	38,68	16361	15472	4640	0,02	8
				2,22	9,74	889	3895	97	0,03	14
6	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /МОКРОГО С БОКОВ КАНАЛОВ,КАМЕР/ м3	124,06	537,17	-	66641	-	75304	3,42	425
				537,17	-	66641	-	113	-	-
7	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /СУХОГО С БОКОВ КАНАЛОВ, КАМЕР/ м3	124,06	447,64	-	55534	-	62753	2,85	354
				447,64	-	55534	-	113	-	-
10	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 к=1,15	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб /ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С м3	18,69	514,78	-	9621	-	10872	3,28	61
				514,78	-	9621	-	113	-	-

		КОММУНИКАЦИЯМИ/								
		м3								
11	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб /ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/	18,69	617,74	-	11546	-	13046	3,94	74
	т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-3.182 к=1,15			617,74	-	11546	-	113	-	-
		м3								
12	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	18,88	537,17	-	10142	-	11460	3,42	65
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			537,17	-	10142	-	113	-	-
		м3								
13	Е0101-164-2	-Чистка вскрытого канала	9,12	347,44	-	3169	-	3581	2,44	22
		м3								
	т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 прим			347,44	-	3169	-	113	-	-
14	С143008-37	-Щебень из природного камня для строительных работ М-1200 фракции свыше 40 мм /ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ПОД ДОРОГОЙ/	321,3	1250	-	401625	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3	356,72							
15	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	356,72	154,22	-	147541	-	166721	1,12	1069
				154,22	-	147541	-	113	-	-
		м3								
16	Е0101-28-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	1075,69	8,63	8,63	9288	9288	2464	-	-
				-	2,36	-	2540	97	0,01	8
		м3								
17	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	1340,69	29,49	6,18	39541	8289	30315	0,15	199
				23,31	-	31252	-	97	-	-
		м3								
18	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА/	527,94	37,07	35,39	19570	18682	5751	0,01	6
				1,83	9,6	862	5066	97	0,03	17
		м3								
19	Е010333-А10-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	608,89	88,09	88,09	53637	53637	10727	-	-
				-	17,62	-	10727	100	0,37	225
		т								
20	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	527,94	4,33	3,73	2287	1970	942	-	2
		м3		0,55	1,29	291	680	97	-	2

23	E0122-45-2 ПРИМ	-Подвешивание подземных коммуникаций /ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ/ при пересечении их СУЩЕСТВУЮЩИМИ КАНАЛАМИ км	0,0184	42468,25	909,62	7F	17	531	136,16	3
				21838,5	344,14	402	6	130	1,68	-
					ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
25	E0107-44-1 прим К=0,8	-Демонтаж балок Б2 шт	10	585,39	324,57	5854	3246	5238	1,47	15
				260,82	113,33	2608	1133	140	0,45	4
26	E0107-53-11 примК=0,8	-Демонтаж опорных подушек шт	35	180,36	22,22	6313	778	8147	0,95	33
				158,15	8,12	5535	284	140	0,04	1
27	E0107-62-1К -0,8	-Демонтаж существующих камер со стенками из бетонных блоков м3	40,52	2016,33	726,72	81702	29447	87392	7,61	308
				1289,61	250,93	52255	10168	140	0,96	39
29	E0124-2-9 К=0,6	-Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,016	207095,29	90502,54	3314	1448	2929	612,03	10
				116592,75	24201,64	1865	387	130	115,93	2
30	E0124-2-14К -0,6	-Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,22	382372,82	168127,82	84122	36988	74043	1131,6	249
				214245	44645,52	47134	9822	130	190,61	42
31	E0124-2-16К -0,6	-Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,04	501737,13	225392,13	20069	9016	17487	1462,8	59
				276345	59939,68	11054	2398	130	250,55	10
33	ЦО112-790-8 тех.часть отд.12п.12 в к=1,25 К=0,3	-Демонтаж задвижек стальных на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм/с электроприводом/ шт	2	929,52	135,59	1859	271	1499	4,74	9
				793,93	33,4	1588	67	90	0,19	-
40	C01031-A32-- 1	-Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках т	2,61	111,4	-	291	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	C01031-A33-- 1	-Погрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках т	77,31	260	-	20101	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
42	C01031-A12-- 1	-Погрузка изделий металлических /компенсаторы,опоры/ при автомобильных перевозках т	4,58	234,3	-	1073	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	C01031-A27-- 1	-Погрузка оборудования санитарно-технического /задвижки/ при автомобильных перевозках т	3,6	134,3	-	483	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	C01031-A11-- 11	-Погрузка железобетонных конструкций демонтируемых каналов и камер при автомобильных перевозках т	310,66	152,8	-	47469	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	E010333-A7--	-Перевозка демонтированных	612,66	66,24	66,24	40583	40583	8117	-	-

1 прим	труб,задвижек, железобетонн конструкций, расстояние перевозки 7 км т		-	13,25	-	8117	100	0,28	170
46 С01031-А32--2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках т	2,61	107,1	-	280	-	-	-	-
47 С01031-А33--2	Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках т	77,31	312,8	-	24183	-	-	-	-
48 С01031-А11--21	Разгрузка железобетонных конструкций демонтируемых камер и канала при автомобильных перевозках т	310,66	140	-	43492	-	-	-	-
49 С01031-А12--2	Разгрузка изделий металлических /скобы, компенсаторы/ при автомобильных перевозках т	4,58	232,8	-	1066	-	-	-	-
50 С01031-А27--2	Разгрузка оборудования сантитарно-технического /задвижки/ при автомобильных перевозках т	3,3	104,3	-	344	-	-	-	-
	КАНАЛЫ 2КЛС120Х120, КЛС120Х120, НИШИ КОМПЕНСАТОРНЫЕ 2НК120Х120 И НК120Х120(1ШТ) УГОЛ ПОВОРОТА УПК120Х120(7ШТ)								
58 Е0107-44-1 прим	-Монтаж балок Б2 шт	12	783,67	405,71	9404	4869	7837	1,84	22
			326,03	141,67	3912	1700	140	0,56	7
59 С143015-31	-Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /балки Б2 из бетона В25/ м3	1,08	18500	-	19980	-	-	-	-
60 С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	1,08	112	-	121	-	-	-	-
61 С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: на 2 кг/см2 м3	1,08	111	-	120	-	-	-	-
62 С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона на сульфатостойкий цемент м3	1,08	78	-	84	-	-	-	-
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ								
89 Ц0112-790-1-2 тех.часть отд.12п,12 в к=1,25	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 600	1	8780,4	2425,35	8780	2425	6182	35,94	36
			6307,75	561,2	6308	561	90	3,25	3

		мм /с электроприводом/	шт						
90	6 Прайс лист "METALL STil GrOuP"	-Задвижка клиновая литая с невыдвижным шпинделем с электроприводом,с концами под приварку Ру2,5МПа,марки 30с927нж,диам.600мм	шт	1	1356171,46	-	1356171	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
91	7 Прайс лист "ТяжАрмСнаб"	-Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 2,5МПа,диам.600мм	шт	1	24169,83	-	24170	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
92	E0124-13-5	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	комп	3	3429,98	1682,74	10290	5048	7645	8,43	25
					1570,61	389,68	4712	1169	130	1,62	5
93	9 Прайс лист "Караганда Интеграция"	-Задвижка клиновая сварная с выдвижным шпинделем ,с концами под приварку Ру2,5МПа,марки 30с41нж,диам.200мм	компл	3	25911,39	-	77734	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
94	E0124-13-4	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	шт	2	2352,75	1126,6	4705	2253	3508	5,92	12
					1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
95	9 Прайс лист "Караганда Интеграция"	-Задвижка клиновая сварная с выдвижным шпинделем ,с концами под приварку Ру2,5МПа,марки 30с41нж,диам.150мм	компл	2	23032,34	-	46065	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
96	ЦО112-790-8 тех.часть отд.12п.12 в к=1,25	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм /с электроприводом/	шт	2	3112,59	451,95	6225	904	4564	15,81	32
					2646,44	111,32	5293	223	90	0,65	1
97	12 Прайс лист "METALL STil GrOuP"	-Задвижка клиновая литая с невыдвижным шпинделем с электроприводом,с концами под приварку Ру2,5МПа,марки 30с964нж,диам.300мм	шт	2	713060,49	-	1426121	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
98	ЦО112-790-7 тех.часть отд.12п.12 в к=1,25	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм /с электроприводом/	шт	2	2562,03	351,9	5124	704	4102	12,94	26
					2193,63	85,44	4387	171	90	0,5	1
99	13 Прайс лист "METALL STil GrOuP"	-Задвижка клиновая литая с невыдвижным шпинделем с электроприводом,с концами под приварку Ру2,5МПа,марки 30с964нж,диам.250мм	шт	2	546804,72	-	1093609	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
100	ЦО112-792-1	-Задвижки, клапаны стальные		4	685,44	35,54	2742	142	2356	3,45	14

	прим	фланцевые, регулирующие на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм			644	10,35	25	41	90	0,06	-
			шт	2	17113,35	-	34227	-	-	-	-
101	14 Прайс лист "METALL STil GrOuP"	-Клапан запорный проходной фланцевый Ру6,3МПа,марки 15с27нж,диам.20мм	шт	4	889,01	-	3556	-	-	-	-
102	15 Прайс лист "ТяжАрмСнаб"	-Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 6,3МПа,диам.20мм	шт	2	18150,52	-	36301	-	-	-	-
103	16 Прайс лист "METALL STil GrOuP"	-Клапан запорный проходной фланцевый Ру6,3МПа,марки 15с27нж,диам.25мм	шт	4	1037,17	-	4149	-	-	-	-
104	17 Прайс лист "ТяжАрмСнаб"	-Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 6,3МПа,диам.25мм	шт	0,0568	9196,64	5601,13	541	329	231	16,1	1
106	E0109-16-2	-Монтаж основания	т	0,1018	2872,13	1491,12	169	88	90	5,28	-
					14802,13	9757,62	1507	993	633	23,58	2
107	E0109-16-1	-Монтаж ребер и косынок	т	0,1606	4321,13	2591,62	440	264	90	9,13	1
					154200	-	24765	-	-	-	-
108	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,0256	9196,64	5601,13	235	143	101	16,1	-
109	E0109-16-2	-Монтаж основания	т	0,074	2872,13	1491,12	74	38	90	5,28	-
					14802,13	9757,62	1095	722	460	23,58	2
110	E0109-16-1	-Монтаж ребер и косынок	т	0,0996	4321,13	2591,62	320	192	90	9,13	1
					154200	-	15358	-	-	-	-
111	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,0166	9196,64	5601,13	153	93	65	16,1	-
112	E0109-16-2	-Монтаж основания	т	0,0376	2872,13	1491,12	48	25	90	5,28	-
					14802,13	9757,62	557	367	234	23,58	1
113	E0109-16-1	-Монтаж ребер и косынок	т	0,0542	4321,13	2591,62	162	97	90	9,13	-
					154200	-	8358	-	-	-	-
114	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,021	9196,64	5601,13	193	118	82	16,1	-
115	E0109-16-2	-Монтаж основания	т	0,0516	2872,13	1491,12	60	31	90	5,28	-
					14802,13	9757,62	764	503	321	23,58	1
116	E0109-16-1	-Монтаж ребер и косынок									

		т		4321,13	2591,62	2,[illegible]	134	90	9,13	-
117	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,0726	154200	-	11195	-	-	-	-
		т		7129,66	115,75	2852	46	89	1,12	-
118	Е0106-1-15	-Устройство фундаментных плит бетонных плоских /опорная подушка для опор под задвижки/	0,4	168,19	43,73	67	17	105	0,21	-
		м3		78	-	31	-	-	-	-
119	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,4	-	-	-	-	-	-	-
		м3		223	-	89	-	-	-	-
120	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4	-	-	-	-	-	-	-
		м3								
121	Е0109-34-1 прим	-Монтаж двутавровых закладных	2,66	19567,71	2519,98	52127	6713	34895	84,64	225
		т		14438,25	116,44	38463	310	90	0,56	2
122	С12021-259	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката /двутавровые закладные/	2,66	162700	-	433422	-	-	-	-
		т		139587,9	8292,52	279176	16585	22490	34,27	69
123	Е0124-11-12	-Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 800 мм	2	6675,75	1974,26	13352	3949	130	8,07	16
		шт		63842,05	37505,79	127684	75012	83830	135,7	271
124	Е0124-12-18 прим	-Установка П-образных компенсаторов из труб в ППУ-ПЭ изоляции в оболочке из полиэтилена,820/1000мм	2	24141,37	8100,95	48283	16202	130	29,13	58
		шт		47319,37	-	4542660	-	-	-	-
126	20 Ценов.пред л."КЗТИ"	-Трубы в ППУ-ПЭ изоляции в оболочке из полиэтилена 820/1000	96	-	-	-	-	-	-	-
		м		253074,77	-	1012299	-	-	-	-
127	21 Ценов.пред л."КЗТИ"	-Отвод 90град. с тепловой изоляцией из ППУ-ПЭ в оболочке из полиэтилена 820/1000	4	-	-	-	-	-	-	-
		м		1547242,82	643063,94	75815	31510	52653	3588	176
130	Е0124-5-10	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С	0,045	690862,5	135721,38	33852	6650	130	545,18	27
		км		1079432,18	410519,93	74481	28326	56392	2737	189
131	Е0124-5-8	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С	0,069	525262,5	103410,96	36243	7135	130	430,48	30
		км		391571,41	161213,41	6265	2579	5089	1060,3	17
132	Е0124-5-1	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов	0,016							

		диаметром 300 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С			202083,75	42563,9	3232	681	130	202,41	3
133	Е0124-2-8 прим	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С	км	0,006	329826,55	126187,67	1979	757	1700	964,95	6
					183712,5	34276,14	1102	206	130	168,61	1
134	Е0124-2-7 ПРИМ	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С	км	0,01	277481,37	107463,87	2775	1075	2407	924,55	8
					154991,25	30146,96	1550	301	130	149,07	1
135	Е0124-2-6 ПРИМ	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С	км	0,01	253100,6	95674,72	2531	957	2241	769,35	8
					144900	27463,72	1449	275	130	138,13	1
136	20 Ценов.пред л."КЭТИ"	-Трубы в ППУ-ПЭ изоляции в оболочке из полиэтилена 820/1000	км	49	47319,37	-	2318649	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
137	24 Ценов.пред л."КЭТИ"	-Трубы в ППУ-ПЭ изоляции в оболочке из полиэтилена 630/800	м	69	35729,5	-	2465335	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
138	С130806-111	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп 325х5 мм	м	16	3620	-	57920	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
139	С130806-106	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 273х6 мм	м	6	3620	-	21720	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
140	С130806-101	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 219х6 мм	м	10	2870	-	28700	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
141	С130806-90	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 159х4,5 мм	м	10	1050	-	10500	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
142	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	1	301,9	4,55	302	5	79	0,34	-
					60,03	1,71	60	2	128	0,01	-
143	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	1	324,9	4,55	325	5	79	0,34	-
					60,03	1,71	60	2	128	0,01	-
145	25 Ценов.пред л."КЭТИ"	-Отвод 90град. с тепловой изоляцией из ППУ-ПЭ в оболочке из полиэтилена 630/800	м	1	151402,53	-	151403	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

146	С130810-89	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	м	14	3660	-	512	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
147	С130810-85	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	шт	4	1610	-	6440	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
148	С130810-83	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	шт	3	711	-	2133	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
149	Е0113-44-7	-Очистка щетками концов труб	м2	77,45	69,86	-	5411	-	4870	0,35	30
					69,86	-	5411	-	90	-	-
150	Е0113-45-5	-Обезжиривание поверхностей концов трубопроводов	м2	77,45	18,84	0,13	1460	10	580	0,05	4
					8,26	0,06	640	4	90	-	-
151	Ц3924-44	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 920 мм, толщина стенки до 14 мм	стык	30	1298,7	171,35	38961	5141	27262	4,6	138
					999,35	10,35	29981	310	90	0,06	2
152	Ц3924-38	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 720 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	29	887,5	116,15	25738	3368	17761	3,45	100
					672,75	7,76	19510	225	90	0,05	1
153	Е0126-21-22 ПРИМ	-Монтаж комплектов изоляции стыков труб с тепловой изоляцией из ППУ в оболочке из полиэтилена	стык	36,98	329,53	61,39	12186	2270	9416	1,31	48
					231,59	23,03	8564	852	100	0,11	4
154	26 Ценов.пред л."КЭТИ"	-Комплект для изоляции стыков труб с тепловой изоляцией из ППУ в оболочке из полиэтилена Ø20/1000	м	33	63694,79	-	2101928	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
155	28 Ценов.пред л."КЭТИ"	-Комплект для изоляции стыков труб с тепловой изоляцией из ППУ в оболочке из полиэтилена Ø30/800	шт	12	36038,13	-	432458	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
156	Е0126-15-3 прим.	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром до 65 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной	шт	4	853,21	66,26	3413	265	3101	4,11	16
					750,38	24,84	3002	99	100	0,12	-

		изоляционного слоя 70 мм компл							
157	E0126-15-6 прим.	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 80-200 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 70 мм компл	5	1232,7	98,77	6164	494	5658	6,03	30
				1094,51	37,01	5473	185	100	0,18	1
158	E0126-15-10 прим.	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 250-600 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 70 мм компл	5	2219,98	158,75	11100	794	10466	11,25	56
				2033,78	59,51	10169	298	100	0,29	1
159	C11011-864	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм т	0,1172	97200	-	11387	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
160	C11031-78	-Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 м3	1,16	4140	-	4802	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
161	E0113-37-1п прим.	-Оклейка изолом по изольной мастике в 1 слой м2	48,9	917,59	6,19	44870	303	9566	1,08	53
				214,76	2,59	10502	127	90	0,01	1
162	E0113-37-2 прим.	-Оклейка изолом по изольной мастике добавлять на каждый последующий слой м2	48,9	467,83	1,81	22877	88	3758	0,46	22
				85,39	-	4175	-	90	-	-
163	E0126-9-3 прим.	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 70 мм м	2	166,86	13,02	334	26	237	0,67	1
				113,6	4,92	227	10	100	0,02	-
164	E0126-10-2 прим.	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 70 мм м	26	254,02	58,73	6605	1527	3949	0,72	19
				129,89	22	3377	572	100	0,11	3
165	E0126-10-9 прим.	-Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 70 мм м	16	412,42	86,81	6599	1389	4136	1,24	20
				225,89	32,6	3614	522	100	0,16	3
166	C11031-100	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125 м3	3,97	4260	-	16912	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
167	E0126-23-4	-Покрытие поверхности изоляции	2	145,43	9,74	291	19	73	0,21	-

прим.	трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм			32,87	3,62	( )	7	100	0,02	-
168	E0126-23-14-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм м	26	235,97	56,93	16,84	6135	438	1642	0,36	9
прим.				56,93	6,21	1480	161	100	0,03	1
169	E0126-23-14-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 325 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм м	16	280,81	67,74	20,03	4493	321	1202	0,42	7
прим.				67,74	7,39	1084	118	100	0,04	1
170	C11011-939 -Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,0726	185900	-	-	13489	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
171	E0108-4-7 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	1468	251,62	42,95	4,39	369372	6449	77273	0,24	358
				42,95	1,66	63054	2431	118	0,01	12

ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ1А(Н8А)

172	E0111-13-3 -Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм под монолитный фундамент м2 К=2	3,61	1049,99	91,61	56,47	3790	204	501	0,6	2
				91,61	21,16	331	76	123	0,1	-
173	E0107-62-3 -Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона класса В15 м3	2,4	11287,38	1529,21	285,26	27090	685	5493	9,03	22
				1529,21	105,6	3670	253	140	0,45	1
174	C12041-95 -Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,0014	80600	-	-	113	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
175	C12041-112 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,0111	89000	-	-	988	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
176	C12041-114 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,0518	86000	-	-	4455	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
177	C12041-116 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0,0708	81700	-	-	5784	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
178	E0106-11-9 -Установка закладных деталей весом более 20 кг/трубы/ 1т прим	0,07	4338,01	3829,5	349,88	304	24	291	23	2
					131,96	268	9	105	0,64	-
179	C130806-141-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 720х10 мм м	0,4	23100	-	-	9240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
180	E0113-16-6 -Огрунтовка металлических	0,904	22,68	0,06	0,06	20	-	5	0,03	-

	поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2		6,68	0,02		-	90	-	-
181	E0113-26-6 к=2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	0,904	54,57	0,05	49	-	8	0,05	-
			9,57	-	9	-	90	-	-
	ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ4(Н10)								
183	E0107-62-3 -Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона класса В15 м3	4,2	11287,38	285,26	47407	1198	9613	9,03	38
			1529,21	105,6	6423	444	140	0,49	2
184	C12041-95 -Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,0044	80600	-	355	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
186	C12041-114 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,09	86000	-	7740	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
187	C12041-116 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0,0101	81700	-	825	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ ТК 2 (Н9,Н6А)								
193	E0111-13-3 к=2 -Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм под узел трубопроводов м2	30,22	1049,99	56,47	31731	1706	4192	0,6	18
			91,61	21,16	2768	639	123	0,1	3
194	E0107-62-2 -Устройство камеры со стенками из монолитного бетона на с/ц м3	21,64	5654,34	480,96	122360	10408	50483	9,11	197
			1490,4	175,93	32252	3807	140	0,79	17
195	C143001-7 -Бетон тяжелый класса В15 (М-200) м3	6,95	7120	-	49484	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
196	C143001-62 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 6: за 4 кг/см2 м3	13,28	223	-	2961	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
197	C143001-61 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	8,96	111	-	995	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
205	C130806-141-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 720х10 мм м	0,6	23100	-	13860	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
207	E0113-16-6 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	3,06	22,68	0,06	69	-	18	0,03	-
			6,68	0,02	20	-	90	-	-
208	E0113-26-6 к=2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	3,06	54,57	0,05	167	-	26	0,05	-
			9,57	-	29	-	90	-	-
209	C143018-68 -Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки	2,44	17700	-	43188	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

	коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3м2 /ПО-4 из бетона класса В25/	м3							
210	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 0,29М/	м	1,16	3425	-	3973	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
211	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/	м3	0,08	22900	-	1832	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
212	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 /П21-8 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25/	м3	4,72	17700	-	83544	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
213	С143015-32 -Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом более 1,0 м3 /В7 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25/	м3	1,42	17400	-	24708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
214	С143015-31 -Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /В4 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25/	м3	0,38	18500	-	7030	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
215	С143001-47 -Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	8,96	112	-	1004	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
216	С143001-46 -Вычитается позиция: Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0,08	-112	-	-9	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
217	С143001-45 -Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0,08	-209	-	-17	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
218	Е0107-20-1 -Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	м3	0,0488	102266,26	2799,76	4991	137	2583	195,5	18
				36742,5	1058,29	1793	52	140	5,16	-

			т							
	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,2	22,68	0,06	5	-	13	0,03	-
					6,68	0,02	15	-	90	-	-
			м2								
220	E0113-26-6 к-2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА		2,2	54,57	0,05	120	-	19	0,05	-
					9,57	-	21	-	90	-	-
			м2								
221	C131104-10	-Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89		4	5490	-	21960	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
			шт								
222	E0122-33-5	-Установка сальников диам. 150мм		0,0333	264818,84	56798,21	8818	1891	4054	359,61	12
					72191,25	21455,55	2404	714	130	104,79	3
			т	1	2076,87	1,81	2077	2	580	2,71	3
223	E0116-30-2	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм			453,81	-	453	-	128	-	-
			1сальник								
224	E0108-12-3	-Установка металлических решеток приямков /решетка Р1/		0,0093	176402,15	2233,27	1641	21	97	48,64	-
					8021,25	835,76	75	6	118	4,08	-
			т	34,65	178,99	11,44	6202	396	2124	0,31	11
225	E0111-15-3	-Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм			45,54	4,3	1578	149	123	0,02	1
			м2	34,65	98,32	2,31	3407	80	262	0,03	1
226	E0111-15-4 к-3	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.35мм			5,28	0,86	183	30	123	-	-
			м2								
						УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ ТК 2Д(Н11)					
301	E0111-13-3 к-2	-Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм под узел трубопроводов		37,4	1049,99	56,47	39269	2112	5188	0,6	23
					91,61	21,16	3426	791	123	0,1	4
			м2								
302	E0107-62-2	-Устройство камеры со стенками из монолитного бетона с/и		43,9	5654,34	480,96	248226	21114	102412	9,11	400
					1490,4	175,93	65429	7723	140	0,79	35
			м3								
303	C143001-7	-Бетон тяжелый класса B15 (М-200)		34,43	7120	-	245127	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
			м3	2,76	7340	-	20258	-	-	-	-
304	C143001-8	-Бетон тяжелый класса B20 (М-250)(балка Б2)			-	-	-	-	-	-	-
			м3	38,28	223	-	8536	-	-	-	-
305	C143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2			-	-	-	-	-	-	-
			м3	5,62	111	-	624	-	-	-	-
306	C143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2			-	-	-	-	-	-	-
			м3	0,0514	80600	-	4143	-	-	-	-
307	C12041-95	-Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм			-	-	-	-	-	-	-
			т	0,054	89000	-	4806	-	-	-	-
308	C12041-112	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса			-	-	-	-	-	-	-

		А-III, d 8 мм	т						
309	С12041-114	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,8388	86000	-	72297	-	-
					-	-	-	-	-
310	С12041-116	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	т	0,3414	81700	-	27892	-	-
					-	-	-	-	-
311	С12041-117	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	т	0,1487	78300	-	11643	-	-
					-	-	-	-	-
312	Е0106-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,1591	64638,01	349,88	10284	56	662	23	4
					3829,5	131,96	609	21	105	0,64	-
313	Е0106-11-8 прим.	-Установка закладных деталей весом до 20 кг(трубы)	1т	0,0077	11634,76	349,88	90	3	91	66,7	1
					11126,25	131,96	86	1	105	0,64	-
314	Е0106-11-9 прим	-Установка закладных деталей весом более 20 кг/трубы/	1т	0,2693	4338,01	349,88	1168	94	1120	23	6
					3829,5	131,96	1031	36	105	0,64	-
315	С130806-228	-Трубы стальные бесшовные /ГОСТ 8732-78/, 108х5 мм	м	0,6	836	-	502	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
316	С130806-151	-Трубы электросварные /ГОСТ 10704-91/, 920х10 мм	м	1,2	29500	-	35400	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
317	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,91	22,68	0,06	247	1	66	0,03	-
					6,68	0,02	73	-	90	-	-
318	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	10,91	54,57	0,05	595	1	94	0,05	1
					9,57	-	104	-	90	-	-
319	С12041-113	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм /для Б2/	т	0,13	88100	-	11453	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
320	С12041-118	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25мм/для Б2/	т	0,3264	75100	-	24513	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
321	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0102	99084,51	349,88	1010	4	409	227,7	2
					38036,25	131,96	388	1	105	0,64	-
322	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,459	22,68	0,06	10	-	3	0,03	-
					6,68	0,02	3	-	90	-	-
323	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	0,459	54,57	0,05	25	-	4	0,05	-
					9,57	-	4	-	90	-	-
324	С143018-67	-Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих	м2	0,88	17800	-	15664	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

	подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 /ПД-2 из бетона класса В25/ м3								
325	С143018-69 -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 /П11-8 из бетона класса В25/ м3	0,86	17700	-	15576	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
326	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 класса В25/ м3	1,1	19500	-	21450	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
327	С143018-33 -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	1,16	3425	-	3973	-	-	-	-
К=1,25			-	-	-	-	-	-	-
328	С143018-24 -Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /К06 из бетона В15/ м3	0,08	22900	-	1832	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
329	С143001-47 -Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	2,86	112	-	320	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
330	С143001-46 -Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,08	-112	-	-9	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
331	С143001-45 -Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,08	-209	-	-17	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
332	Е0107-20-1 -Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок т	0,071	102266,26	2799,76	7265	199	3760	195,5	14
			36742,5	1058,29	2610	75	140	5,16	-
333	Е0113-16-6 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,2	22,68	0,06	72	-	19	0,03	-
			6,68	0,02	21	-	90	-	-

			м2							
	Е0113-28-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	3,2	54,57	0,05	17	-	28	0,05	-
				9,57	-	31	-	90	-	-
			м2							
335	С131104-10	-Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	4	5490	-	21960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
336	Е0122-33-5	-Установка сальников диам. 150мм	0,0333	264818,84	56798,21	8818	1891	4054	359,61	12
				72191,25	21455,58	2404	714	130	104,79	3
			т							
337	Е0116-30-2	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1	2076,87	1,81	2077	2	580	2,71	3
				482,81	-	453	-	128	-	-
			1сальник							
338	Е0108-12-3	-Установка металлических решеток приямков /решетка Р1/	0,0093	176402,15	2233,27	1641	21	97	48,64	-
				8021,25	835,76	75	8	118	4,08	-
			т							
339	Е0111-15-3	-Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	21,6	178,99	11,44	3866	247	1324	0,31	7
				45,54	4,3	984	93	123	0,02	-
			м2							
340	Е0111-15-4к=3	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.35мм	21,6	98,32	2,31	2124	50	163	0,03	1
				5,28	0,86	114	19	123	-	-
			м2							
						УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ ТК 2Да(В9а)				
341	Е0111-13-3 к=2	-Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100мм под узел трубопроводов	27,56	1049,99	56,47	28938	1556	3823	0,6	17
				91,61	21,16	2525	583	123	0,1	3
			м2							
342	Е0107-62-2	-Устройство камеры со стенками из монолитного бетона с/ц	33,01	5654,34	480,96	186650	15877	77008	9,11	301
				1490,4	175,93	49198	5807	140	0,79	26
			м3							
343	С143001-7	-Бетон тяжелый класса В15 (М-200)	26,27	7120	-	187071	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
344	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	29,08	223	-	6485	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
345	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,73	111	-	414	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м3							
346	С12041-95	-Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,032	80600	-	2579	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
347	С12041-112	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0305	89000	-	2715	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
348	С12041-114	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,7614	86000	-	65480	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
349	С12041-116	-Каркасы и сетки пространственные: сталь	0,1898	81700	-	15507	-	-	-	-

		периодического профиля класса А-III, d 16 мм		-	-	-	-	-	-	-
		т								
350	C12D41-117	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	0,1149	78300	-	8997	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
351	E01D6-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1527	64638,01	349,88	9870	53	635	23	4
				3829,5	131,96	585	20	105	0,64	-
		1т								
352	E01D6-11-9 прим.	-Установка закладных деталей весом более 20 кг /трубы/	0,1051	4338,01	349,88	456	37	437	23	2
				3829,5	131,96	402	14	105	0,64	-
		1т								
353	C130806-141	-Трубы электросварные /ГОСТ 10704-91/, 720x10 мм	0,6	23100	-	13860	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
354	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,61	22,68	0,06	195	-	52	0,03	-
				6,68	0,02	58	-	90	-	-
		м2								
355	E0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	8,61	54,57	0,05	470	-	74	0,05	-
				9,57	-	82	-	90	-	-
		м2								
356	C143018-68	-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 /ПО-4 из бетона класса В25/	2,44	17700	-	43188	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
357	C143018-71	-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 более 0,2 м3 /П2)-8д из бетона класса В25/	0,58	18900	-	10962	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
358	C143018-24	-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/	0,08	22900	-	1832	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
359	C143015-32	-Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом более 1,0 м3 /В7 из бетона класса В25/	0,71	17400	-	12354	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
360	C143018-33 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	1,16	3425	-	3973	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

		мм /КС7.3 высотой 0,29м/	м						
360	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	3,73	112	-	418	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
362	С143001-46	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0,08	-112	-	-9	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
363	С143001-45	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0,08	-209	-	-17	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
364	Е0107-20-1	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т	0,04	102266,26	2799,76	4087	112	2115	195,5	8
					36742,5	1058,29	1468	42	140	5,16	-
365	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8	22,68	0,06	41	-	11	0,03	-
					6,68	0,02	12	-	90	-	-
366	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	1,8	54,57	0,05	98	-	16	0,05	-
					9,57	-	17	-	90	-	-
367	С131104-10	-Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	шт	4	5490	-	21960	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
368	Е0122-33-5	-Установка сальников диам. 150мм	т	0,0333	264818,84	56798,21	8818	1891	4054	355,61	12
					72191,25	21455,55	2404	714	130	104,79	3
369	Е0116-30-2	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	1	2076,87	1,81	2077	2	580	2,71	3
					452,81	-	453	-	128	-	-
370	Е0108-12-3	-Установка металлических решеток приямков /решетка Р1/	т	0,0093	176402,15	2233,27	1641	21	97	48,64	-
					9021,25	835,76	75	8	118	4,08	-
371	Е0111-15-3	-Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	м2	12,6	178,99	11,44	2255	144	772	0,31	4
					45,54	4,3	574	54	123	0,02	-
372	Е0111-15-4к=3	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.35мм	м2	12,6	98,32	2,31	1239	29	95	0,03	-
					5,28	0,86	67	11	123	-	-
					ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ						
373	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	77	888,89	55,56	68445	4278	4021	0,17	13
					24,59	14,68	1893	1130	133	0,05	4
374	Е0127-22-1 К=1,333 тек.часть п-1.37	-Устройство однослойных оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	1530	407,99	50,41	624221	77128	31429	0,05	77
					7,66	17,61	11727	26941	133	0,06	95
375	Е0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов	м2	3,82	29951,53	390,53	114419	1492	823	0,67	3

		т		-	162,09	-	619	133	0,67	3
376	E0127-53-7	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1530	430,79	17,65	659114	27011	25741	0,04	59
		м2		6,83	5,82	10451	8903	133	0,02	31
377	E0127-54-7 K=6	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более /до толщины 7см/	1530	301,91	-	461768	-	140	-	1
		м2		0,07	-	106	-	133	-	-
378	E0127-53-2	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	1530	455,1	17,65	696296	27011	25741	0,04	59
		м2		6,83	5,82	10451	8903	133	0,02	31
379	E0127-54-2 K=2	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более /до толщины 5см/	1530	107,31	-	164180	-	47	-	-
		м2		0,02	-	35	-	133	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ	Тенге	25217775	644331			6449
	Тенге	1072049	173086			1001
Стоимость оборудования -	Тенге	3910129	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	3910129	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	89429	-	-		-
Материалы -	Тенге	6832	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	71241	-		-
Накладные расходы -	Тенге	64116	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		32
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	9617	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	9213	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	162758	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		396
Сметная заработная плата -	Тенге	-	80858	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7126990	-	-		-
Материалы -	Тенге	1256354	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1131275	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	335793	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	3813711	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	1396606	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		698
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	209491	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	511416	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9035011	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		7537

Сметная заработная плата -	Тенге	-	1340766	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	550269	-	-	-
Материалы -	Тенге	7231	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	41137	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	493098	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	37023	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	19
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	5553	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	35238	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	622530	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	257
Сметная заработная плата -	Тенге	-	46690	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	13540958	-	-	-
Материалы -	Тенге	5364	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1482	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	13534101	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1897	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	285	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	812571	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	14355426	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	10
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1766	-	-
ИТОГО ПО ФОРМЕ	Тенге	28085854	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	8200
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1470081	-	-

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,2%	337030
ИТОГО:	28422884
ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 4,32%	1227869
ВЫСЛУГА ЛЕТ 1% (284229X30%)	85269
ЗАТРАТЫ НА ДОП.ОТПУСКА 0,4% (113692X30%)	34108
ИТОГО:	29770130
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=1,5071	44866563
НАЛОГИ,СБОРЫ,ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ 2%	897331
ИТОГО:	45763894
НДС 12%:	5491667
К ОПЛАТЕ:	51255561

Сдал:

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

Нач.участка Трубачев Н.М.

Принял:

Зам.начальника ГУ отдела
строительства г.Караганды Джсенбаев Т.Н.

И.о.зам. сектора технадзора ГУ Отдела
строительства г.Караганды Исаков Е.С.

Инженер технадзора
ТОО ТОО «Сары-Жайлау» Гальвас Б.Г.

Технологическое сопровождение
ТОО «Сары-Жайлау»

ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА г.КАРАГАНДЫ»
ПОДРЯДЧИК: ТОО ФИРМА МЕХАНОМОНТАЖ
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙТЕЛЬСТВА: РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ М1 ОТ ТК6 ДО УП3 (НА 2010 ГОД)
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ (на включение)

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2010 ГОДА

№ ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: эксп. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: эксп. машин 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										
1	Е0127-18-4	-Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных м3	273,67	452,08	177,81	123721	46660	101535	1,78	488		
				274,28	4,68	75061	1281	133	0,02	4		
2	Е0127-18-2	-Разборка покрытий и оснований щебеночных м3	198,7	55,21	37,38	10970	7428	7634	0,13	27		
				17,83	11,06	3542	2198	133	0,04	8		
3	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (сухой до верха лотков существующего канала) м3	1309,86	40,9	38,68	53574	50664	15195	0,02	20		
				2,22	9,74	2910	12754	97	0,03	44		
4	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (сухой под монолитные фундаменты) м3	40,5	40,9	38,68	1656	1566	470	0,02	1		
				2,22	9,74	90	394	97	0,03	1		
5	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья (мокрый под монолитные фундаменты) м3	40,5	44,99	42,55	1822	1723	517	0,02	1		
				2,44	10,71	99	434	97	0,04	2		
6	Е0101-164-2	-Чистка вскрытого канала м3	64,88	347,44	-	22542	-	25472	3,44	159		
	т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 прим.			347,44	-	22542	-	113	-	-		

7	С143008-37	-Щебень из природного камня для строительных работ М-1200 фракции свыше 40 мм(для обратной засыпки под дорогой) м3	223,7	1250	-	279625	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	Е0101-28-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	789,01	8,63	8,63	6813	6813	1807	-	-
				-	2,34	-	1863	97	0,01	6
9	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками м3	789,01	29,49	6,18	23270	4878	17840	0,15	117
				23,31	-	18392	-	97	-	-
10	Е0101-173-1	-Водоотлив из траншей м3	9654,04	332,52	332,52	3210141	3210141	2008672	-	-
				-	214,61	-	2071827	97	0,99	9526
11	Е0101-173-2	-Водоотлив из котлованов м3	7600,1	395,3	395,3	3004327	3004327	1880825	-	-
				-	255,13	-	1938995	97	1,17	8915

РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы

12	Ш0112-790-1-2 тех.часть отд.12п.12 в к-1,25 к=0,3	-Демонтаж задвижек стальных на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 600 мм(с электроприводом) шт	2	2619,93	727,61	5240	1455	3709	10,78	22
				1892,33	168,36	3785	337	90	0,98	2

РАЗДЕЛ 3. Каналы 2КЛс120х120(309м) и КЛс120х120(339м)
ниши компенсаторные 2НК120х120(2шт) и НК120х120(1шт)
угол поворота УПК120х120(7шт)

13	С143018-142	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1.0 до 2.0(лотки Л11-8,Л11у-8-1 из бетона В25) м3	32,4	16900	-	547560	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме вчистого: выше 22,5 до 25 м3	32,4	112	-	3629	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	Е0106-1-13 примен.	-Устройство опорных подушек из бетона В15 м3	12,65	9210,31	110,37	116510	1396	12342	5,64	71
				887,51	41,69	11227	527	105	0,2	3
16	Е0106-11-8 примен.	-Установка деталей из трубы и стали полосовой 1т	2,61	11634,76	349,88	30361	913	30847	66,7	174
				11126,25	131,96	29034	344	105	0,64	2
17	С12021-252	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 1,0 до 3,0 т(из стали полосовой) т	1,9	138400	-	262960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	С12021-248	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой свыше 1,0 до 3,0 т(из	0,7095	146200	-	103729	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	трубы 820х14)	т							
19	Е0124-13-10	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 600 мм для горячей воды и пара	1	14582,14	6952,39	14582	6952	11563	40,71	41
				7063,88	1830,4	7064	1830	130	7,05	7
		компл								
20	100 цена договорная 2010г.	-Задвижка ручным приводом Ру25 30с564нж диам.600мм	1	539403,08	-	539403	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Цена:1123500:1,12:1,02:1,82323								
21	Е0124-13-4	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,6	4705	2253	3508	5,92	12
				1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
		компл								
22	С130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Ду 150 мм	2	22100	-	44200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
23	Е0124-13-7	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	2	6068,36	2917,23	12137	5834	9144	15,41	31
				2846,25	670,68	5693	1341	130	2,81	6
		компл								
24	101 цена договорная 2010г.	-Задвижка ручным приводом Ру25 30с564нж диам.300мм	2	249656,97	-	499314	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Цена:520000:1,12:1,02:1,82323								
25	Е0124-13-6	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	2	4795,84	2253,34	9592	4507	7211	11,96	24
				2277	496,28	4554	993	130	2,07	4
		компл								
26	102 цена договорная 2010г.	-Задвижка ручным приводом Ру25 30с564нж диам.250мм	2	124828,48	-	249657	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Цена:260000:1,12:1,02:1,82323								
27	Ц0112-792-1	-Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	2	685,44	35,54	1371	71	1178	3,45	7
	примен.			644	10,35	1288	21	90	0,06	-
		шт								
28	14 прайс.лист "METAl1 ST11 GrOuP" 2007г.	-Клапан запорный проходной фланцевый Ру 6,3(63)МПа, марки 15с27ж диам.20мм	2	17113,35	-	34227	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:4620.4,95:1,06.1,14:1,02:1,409								
29	15 прайс.лист "ТяжАрмСнаС" 2007г.	-Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 6,3 МПа /63 кгс/см2/, Ду 20 мм	4	889,01	-	3556	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:240:1,06:1,02:1,409.4,95.1,14								

30	С12021-262	-Опоры скользящие т	10,4	107900 -	- -	1122160 -	- -	- -	- -	- -
31	Е0124-12-14	-Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 600 мм шт	1	15686,92 7322,63	7468,79 1825,74	15687 7323	7469 1826	11893 130	40,02 6,96	40 7
32	24 ценовое предп. "КЭТИ" 2007г.	-Трубы в ППУ-ПЭ изоляции в оболочке из полиэтилена, 630/800 м ЦЕНА:62051:1,14:1,02:1,409:1,06	25	35729,5 -	- -	893237 -	- -	- -	- -	-
33	25 ценовое предп."КЭТИ" 2007г.	-Отвод 90 град. с тепловой изоляцией из ППУ-ПЭ в оболочке из полиэтилена 630/800 шт ЦЕНА:262939:1,14:1,409:1,02:1,06	4	151402,53 -	- -	605610 -	- -	- -	- -	-
34	Ц3924-44	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 920 мм, толщина стенки до 14 мм стык	21	1298,7 999,35	171,35 10,35	27273 20986	3598 217	19083 90	4,6 0,06	97 1
35	Е0126-21-22 примен.	-Монтаж комплектов изоляции стыков труб с тепловой изоляцией из ППУ в оболочке из полиэтилена м	46,12	329,53 231,59	61,39 23,03	15198 10681	2831 1062	11743 100	1,31 0,11	60 5
36	26 Ценов.предп."КЭТИ"	-Комплект для изоляции стыков труб с тепловой изоляцией из ППУ в оболочке из полиэтилена 920/1000 шт	19	63694,79 -	- -	1210201 -	- -	- -	- -	-
37	Е0111-13-3 к=2,0	-Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под узел трубопроводов м2	10,1	1049,99 91,61	56,47 21,16	10605 925	570 214	1401 123	0,6 0,1	6 1
38	Е0107-62-2	-Устройство камеры со стенками из монолитного бетона м3	9,8	5654,34 1490,4	480,98 175,93	55413 14606	4713 1724	22862 140	9,11 0,79	89 8
39	С143001-7	-Бетон тяжелый класса В15 (М-200) м3	8,5	7120 -	- -	60520 -	- -	- -	- -	-
40	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	8,5	223 -	- -	1896 -	- -	- -	- -	-
41	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	8,5	111 -	- -	944 -	- -	- -	- -	-
42	С12041-95	-Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,0113	80600 -	- -	911 -	- -	- -	- -	-
43	С12041-112	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	0,012	89000 -	- -	1068 -	- -	- -	- -	-

		А-III, d 8 мм							
		т							
44	С12041-114	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,199	86000	-	17028	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
45	С12041-116	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,075	81700	-	6126	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
46	С12041-117	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	0,033	78300	-	2584	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
47	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	56,68	888,89	55,56	50382	3149	2960	0,17	9
				24,59	14,68	1394	832	133	0,05	3
		м3								
48	Е0127-22-1 к=1,333 тех.часть п-1.37	-Устройство однослойных оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1133,6	407,99	50,41	462495	57145	38104	0,05	57
				7,66	17,61	8689	19961	133	0,06	70
		м2								
49	Е0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов	2,83	29951,53	390,53	84763	1105	610	0,67	2
		т		-	162,08	-	459	133	0,67	2
50	Е0127-53-7	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1133,6	430,79	17,65	488347	20013	19072	0,04	44
				6,83	5,82	7744	6596	133	0,02	23
		м2								
51	Е0127-54-7 К=6	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более (до толщины 7 см)	1133,6	301,81	-	342133	-	104	-	1
				0,07	-	78	-	133	-	-
		м2								
52	Е0127-53-2	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	1133,6	455,1	17,65	515896	20013	19072	0,04	44
				6,83	5,82	7744	6596	133	0,02	23
		м2								
53	Е0127-54-2 К=2	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более (до толщины 5 см)	1133,6	107,31	-	121643	-	35	-	-
				0,02	-	26	-	133	-	-
		м2								
54	Е0124-13-3 к=0,6	-Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	6	843,82	458,8	5063	2753	3846	2,1	13
				385,02	108,05	2310	648	130	0,45	3
		компл								

55	Е0124-13-1	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара компл	2	864,64	448,06	1729	896	1227	1,99	4
				364,84	107,12	730	214	130	0,44	1
56	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Ду 50 мм шт	2	6880	-	13760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57	С130809-72	-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, Ду 50 мм компл	2	1360	-	2720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	Е0124-13-3	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара компл	2	1500,87	764,67	3002	1529	2137	3,51	7
				641,7	180,09	1283	360	130	0,75	1
59	С130902-12	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Ду 100 мм шт	2	11800	-	23600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
60	С130809-75	-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, Ду 100 мм компл	2	2350	-	4700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
61	Е0124-13-1 примен/	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 40 мм для горячей воды и пара компл	2	864,64	448,06	1729	896	1227	1,99	4
				364,84	107,12	730	214	130	0,44	1
62	300 700 "ПикСервис -К2" г.Павлодар	-Вентиль стальной 15с27нж диам.40мм шт	2	11776,27	-	23553	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	Е0107-31-2 примен.	-Установка плит П26-5 м3	18,36	2141,67	1431,77	39321	26287	27268	3,45	63
				579,08	481,75	10632	8845	140	2,03	37
64	С14301В-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 (плиты П26-5) м3	18,36	17700	-	324972	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	С12021-263	-Опоры неподвижные (усиленные для труб ППУ 820,630) т	2,89	107900	-	312047	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	Е0127-20-1	-Разборка бортовых камней на бетонном основании м	15	141,28	-	2119	-	2418	0,88	13
				141,28	-	2119	-	133	-	-
67	Е0127-34-2	-Установка бортовых бетонных камней м	15	556,96	7,63	8354	114	2534	0,8	12
				124,98	2,02	1875	30	133	0,01	-

68	С143003-9	-Камни бетонные бортовые М-300	0,01	21800	-	17698	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
69	Е0111-13-3 к=2,1	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом(толщ. 1,05)	265,65	1102,49	59,29	292875	15750	38690	0,64	169
				96,19	22,22	25553	5902	123	0,11	29
		м2								
70	Е0111-13-3 к=3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом(толщ. 1,5)	23	1574,98	84,7	36225	1948	4785	0,91	21
				137,41	31,74	3161	730	123	0,15	4
		м2								
71	Е0108-22-1 прим.	-Монтаж бетонитов на углах поворотов	11,2	1781,43	428,75	19952	4802	11148	4,28	48
				683,1	160,42	7651	1797	118	0,78	9
		м3								
72	316 дотоб.цена	-Стоимость бетонитов	700	67,95	-	47564	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
73	Е0146-34-4 примен.	-Разборка кирпичной кладки(на углах поворота компенсаторов)	5,08	2064,83	721,91	10485	3666	8199	8,16	41
				1342,91	271,69	6819	1380	100	1,33	7
		м3								
74	Е0108-6-1	-Кирпичная кладка(на углах поворота компенсаторов)	5,08	2613,98	386,22	13274	1961	5690	5,22	27
				804,71	144,9	4086	736	118	0,7	4
		м3								
75	Е0101-28-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м(поднятие камеры)	44	8,63	8,63	380	380	101	-	-
				-	2,36	-	104	97	0,01	-
		м3								
76	С143008-37	-Щебень из природного камня для строительных работ М-1200 фракции свыше 40 мм	44	1250	-	55000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
77	Е0106-1-16 примен.	-Наращивание лотков(бетон В15)	31,4	7979,49	226,11	250556	7100	13138	2,06	65
				313,09	85,41	9831	2682	105	0,42	13
		м3								
78	С12041-72	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	9,5	82200	-	780900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
79	Ц0112-754-5	-Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм	2	3752,65	185,15	7505	370	6157	17,25	35
				3415,5	5,17	6831	10	90	0,03	-
		врезка								
80	Ц0112-754-3	-Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 114 мм	2	2618,75	121,9	5238	244	4271	11,5	23
				2367,85	5,17	4736	10	90	0,03	-
		врезка								
81	С130806-91	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 159х5 мм	15	1150	-	17250	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
82	С130806-82	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 114 мм	12	662	-	7944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
		Узел трубопроводов ТК 1Д(ЖВ)								
83	Е0111-13-3 к=2,0	-Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под узел	30,74	1849,99	56,47	32277	1736	4264	0,6	19
				91,61	21,16	2816	650	123	0,1	3

	трубопроводов							
84	E0107-62-2 -Устройство камеры со стенками из монолитного бетона на с/ц	м2 33,1	5654,34	480,96	187159	15920	77218	9,11	301
			1490,4	175,93	49332	5823	140	0,79	26
85	C143001-7 -Бетон тяжелый класса B15 (М-200)	м3 26,27	7120	-	187071	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
86	C143001-62 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3 29,29	223	-	6529	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
87	C143001-61 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3 3,82	111	-	424	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
88	C12041-95 -Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т 0,0381	80600	-	3071	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
89	C12041-112 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т 0,0383	89000	-	3409	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
90	C12041-114 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т 0,6957	86000	-	59830	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
91	C12041-116 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	т 0,2784	81700	-	22745	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
92	C12041-117 -Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	т 0,1193	78300	-	9341	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
93	E0106-11-9 -Установка закладных деталей весом более 20 кг	т 0,0833	64638,01	349,88	5384	29	346	23	2
			3829,5	131,96	319	11	105	0,64	-
94	E0106-11-9 -Установка закладных деталей примен. весом более 20 кг(трубы)	1т 0,2693	4338,01	349,88	1168	94	1120	23	6
			3829,5	131,96	1031	36	105	0,64	-
95	C130806-151-Трубы электросварные /ГОСТ 10704-91/, 920x10 мм	1т 1,2	29500	-	35400	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
96	E0113-16-6 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м 7,23	22,68	0,06	164	-	44	0,03	-
			6,68	0,02	48	-	90	-	-
97	E0113-26-6 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза к=2	м2 7,23	54,57	0,05	394	-	62	0,05	-
			9,57	-	69	-	90	-	-
98	C143018-67 -Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса B22,5, плоские площадью до 3 м2(ПО-3 из бетона класса B25)	м2 1,44	17800	-	25632	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

99	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(П15д-8 из бетона класса В25) м3	0,96	19500	-	18720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	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 0,29м) м	1,16	3425	-	3973	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
101	С143018-24	-Плиты покрытий, перекрытий и дна для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые(КО6 из бетона В15) м3	0,08	22900	-	1832	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
102	С143015-32	-Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1,0 м3(Б7 из бетона класса В25) м3	1,42	17400	-	24708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
103	С143001-47	-Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	3,82	112	-	428	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
104	С143001-46	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,08	-112	-	-9	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
105	С143001-45	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,08	-209	-	-17	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
106	Е0107-20-1	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок т	0,0355	102266,26	2799,76	3632	99	1880	195,5	7
				36742,5	1058,29	1305	38	140	5,16	-
107	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	1,6	22,68	0,06	36	-	10	0,03	-
				6,68	0,02	11	-	90	-	-
108	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	1,6	54,57	0,05	87	-	14	0,05	-
				9,57	-	15	-	90	-	-
109	С131104-10	-Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89 шт	4	5490	-	21960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
110	Е0122-33-5	-Установка сальников диаметром 150 мм т	0,0333	264818,84	56798,21	8818	1891	4054	359,61	12
				72191,25	21455,55	2404	714	130	104,79	3

111	Е0116-30-2	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	1	2076,87	1,81	2077	2	580	2,71	3
					452,81	-	453	-	128	-	-
112	Е0108-12-3	-Установка металлических решеток приямков(решетка Р1)	т	0,0093	176402,15	2233,27	1641	21	97	48,64	-
					8021,25	935,76	75	8	118	4,08	-
113	Е0111-15-3	-Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	м2	14,4	178,99	11,44	2578	165	863	0,31	4
					45,54	4,3	656	62	123	0,02	-
114	Е0111-15-4 к=3	-Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.35мм	м2	14,4	98,32	2,31	1416	33	109	0,03	1
					5,28	0,86	76	12	123	-	-
115	Е0124-2-14	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,005	700407,16	280213,03	3502	1401	2805	1886	9
					357075	74403,2	1785	372	130	317,69	2
116	Е0124-2-16	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,022	933123,3	375653,55	20529	8264	16030	2438	54
					460575	99899,47	10133	2198	130	417,58	9
117	С130806-134	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х8 мм	м	5	16400	-	82000	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
118	С130806-146	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х9 мм	м	22	23800	-	523600	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
119	С130810-98	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1 Dy 600 из стали марки 20, 630х8 мм	м	4	18400	-	73600	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
120	Е0126-10-9	-Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 80 мм	шт	27	412,42	86,81	11135	2344	6979	1,24	34
					225,89	32,6	6099	880	100	0,16	4
121	С11031-100	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	м	4,66	4260	-	19852	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
122	Е0126-23-14 ПРИМ	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 630-820 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	м3	27	235,97	16,84	6371	455	1705	0,36	10
					56,93	6,21	1537	168	100	0,03	1
123	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,0903	185900	-	16787	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	19092042	25481342		2648
	Тенге	434175	4109773		18833
Стоимость оборудования -	Тенге	1288374	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	1288374	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	46626	-	-	-
Материалы -	Тенге	3262	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	38221	-	-
Накладные расходы -	Тенге	34399	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	17
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	5160	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	4062	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	85887	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	203
Сметная заработная плата -	Тенге	-	43381	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	12332951	-	-	-
Материалы -	Тенге	546619	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	4505273	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	995190	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	3819445	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	6503865	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	2252
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	675580	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1010209	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	17847025	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	23544
Сметная заработная плата -	Тенге	-	5180853	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1800896	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1800896	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	108054	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1908949	-	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	3623195	-	-	-
Материалы -	Тенге	1622	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	453	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3621118	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	580	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	87	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	217426	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	3841201	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	3
Сметная заработная плата -	Тенге	-	540	-	-
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	24971435	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	23750
Сметная заработная плата -	Тенге	-	5224774	-	-

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,2%		89767
ИТОГО:		25061142
ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 4,32%		973137
ВЫСЛУГА ЛЕТ 1% (52248X30%)		22760
ЗАТРАТЫ НА ДОП.ОТПУСКА 0,4% (20899X30%)		9104
ИТОГО:		26066133

ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=1,5071	39284269
НАЛОГИ,СБОРЫ,ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ 2%	785685
ИТОГО:	40069954
АВТОРСКИЙ НАДЗОР	372000
ИТОГО:	40441954
НДС 12%:	4853034
К ОПЛАТЕ:	45294989

Сдал:

Гл.инженер
ТОО фирмы «Механо[illegible] Ромащенко С.А.

Нач.участка
ТОО фирмы «Меха[illegible] Трубачев Н.М.

ФИРМА "МЕХАНОМОНТАЖ" ФИРМАСЫ

Принял:

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

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

Инженер технадзора ТОО «Сары-Жайлау» Гальвас В.Г.

Технологическое сопровождение ТОО «Сары-Жайлау»