ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Астаны"

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Акмолатрансгехмонтаж"

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И ДОРОГ ПЛАНИРОВОЧНОГО РАЙОНА А,В СЛОБОДКИ

Наименование объекта - ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ 2ф426 ПО УЛ. БЕГЕЛЬДИНОВА ОТ ПР.ЖЕНИС ДО ПР.САРЫ-АРКА

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ МЕСЯЦ 2012 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОТЯЖЕННОСТЬ СЕТИ								
		Подземная, в песчаном грунте: 2ф159/250мм-5, Ом; 2Ф133/225мм-10,2м; 2ф89/180мм-4,0м								
		Подземная, в непроходном канале: 2ф426/630мм-240,3м;2ф273/400мм-6,0м; 2ф219/355мм-19,3м; 2ф159/250мм-81,6м; 2ф89/180мм-45,8м								
		ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ								
1	Е0124-2-11	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,3997	515580,94	213498,19	206078	85335	166785	1322,50	529
		км		263925,00	57055,74	105491	22805	130	245,86	98
2	Е0124-8-8	**Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 250 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,0195	489902,42	216181,92	9538	4209	7850	1345,50	26
		км		261337,50	48810,32	5088	950	130	220,79	4
3	Е0124-8-8	**Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 250 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,0303	489902,42	216181,92	14839	6548	12213	1345,50	41
		км		261337,50	48810,32	7916	1478	130	220,79	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0124-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,128	253100,60	95674,72	32397	12246	28681	769,35	98
		км		144900,00	27463,72	18547	3515	130	138,13	18
5	Е0124-9-6	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 150 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,01	365381,97	152633,59	3654	1526	3167	1121,25	11
		км		206223,75	37416,11	2062	374	130	170,56	2
6	Е0124-9-5	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 125 мм в ППУ-изоляции при условном давле нии 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0233	418143,93	103040,93	9734	2399	6910	1113,20	26
		км		201825,00	26514,97	4698	617	130	126,51	3
7	Е0124-9-3	Бесканальная прокладка 80 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1 ,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0907	249442,22	85895,47	22614	7787	21617	890,10	81
		км		160166,25	23245,53	14521	2107	130	110,23	10
8	С130806-371	Стоимость стальной трубы с тепловой изоляцией иа ППУ Ст426х7/630-2-ППУ-ПЭ	404,82	22100,00	--	8946624	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С130806-366	Стоимость стальной трубы степловой изоляцией из ППУ Ст273х7/400-1-ППУ-ПЭ	20,64	10900,00	--	224956	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	С130806-365	Стоимость стальной трубы степловой изоляцией из ППУ Ст219х6/355-2-ППУ-ПЭ	32,11	8620,00	--	276766	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	С130806-362	Стоимость стальной трубыс тепловой изоляцией из ППУ Ст159х4,5/250-1-ППУ-ПЭ	146,28	4440,00	--	649483	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	С130806-360	Стоимость стальной трубы степловой изоляцией из ППУ Ст133х4,0/225-1-ППУ-ПЭ	24,68	3800,00	--	93772	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
13	СЦ30806-357	Стоимость стальной трубы стеклоовой изоляцией из ППУ Ст89х4,0/180-2-ППУ-ПЭ	96,1	2510,00	--	241210	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0122-33-6	Установка стальных сварныхфасонных частей диам.300 - 800мм,сверх учтенных СНиП	12,27	88551,79	45223,54	1086885	555074	829945	169,86	2085
		т		34931,25	17082,68	428746	209673	130	83,43	1024
15	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 100-250мм сверх учтенных СНиП	2,25	138118,84	56798,21	311320	128023	274404	359,61	811
		т		72191,25	21455,55	162719	48361	130	104,79	236
16	СЦена завода КЗТИ,кн.3С ,п.12,стр. 88	Стоимость изолированного тройника параллельного Ст426х14/219х9-2-ППУ-ПЭ,Ст426х 14/159х7-2/1-ППУ-ПЭ,Ст426х14/8 9х4-2-ППУ-ПЭ.	10	87734,37	--	877344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	СЦена завода КЗТИ, кн.3С,п.8,	Стоимость изолированного тройника параллельного Ст159х7/133х4-1-ППУ-ПЭ	2	20630,24	--	41260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	СЦена завода КЗТИ,кн.3С	Стоимость изолированного тро йникового ответвления Ст630х12/426х9-1/2-ППУ-ПЭ	2	238623,35	--	477247	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	СЦена завода КЗТИ, кн.3С,п.22	Стоимость изолированного тройникового ответвления Ст530х11/426х9-1/2-ППУ-ПЭ	2	238623,35	--	477247	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	СЦена завода КЗТИ, кн. 3С,	Стоимость изолированного тройникового ответвления Ст426х14/108х4-2-ППУ-ПЭ	~~6~~ 2	63153,33	--	126307 ~~378920~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	СЦена завода КЗТИ, кн. 3С,	Стоимость изолированного тройникового ответвления Ст426х14/89х4-2-ППУ-ПЭ	2	63153,33	--	126307	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СЦена завода КЗТИ,кн.3С	Стоимость изолированного тройникового ответвления Ст273х11/159х7-1-ППУ-ПЭ	2	40212,45	--	80425	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	СЦена завода КЗТИ,кн.3С	Стоимость изолированного тройникового ответвления Ст159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ	4	16410,65	--	65643	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	СЦена завода КЗТИ, кн.	Стоимость изолированного тройникового ответвления Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ	--	14618,94	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	СЦена завода КЗТИ, кн.3С,п.88	Стоимость изолированного тройникового ответвления Ст89х4/45х3-2/1-ППУ-ПЭ	2	9298,00	--	18596	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-256	Накладки для тройников	0,153	154700,00	--	23669	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	СЦена завода КЭТИ, кн.3С,п.52	Стоимость изолированного тройника с шаровым краном воздушника Ст426х7/32-2/1-ППУ-ПЭ	~~8~~ 4	56065,65	--	224263 ~~448525~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	СЦена завода КЗТИ, кн.	Стоимость изолированного тройника с шаровым краном воздушника Ст219х6/32-2-П ПУ-ПЭ	--	43739,99	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	СЦена завода КЗТИ, кн.3С,п.55	Стоимость изолированного тройника с шаровым краном воздушника Ст159х4,5/32-1-ППУ-ПЭ	--	43739,99	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	СЦена завода КЗТИ, кн.	Стоимость изолированного тройника с шаровым краном воздушника Ст133х4,0/32-1-П ПУ-ПЭ	--	43739,99	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	СЦена завода КЗТИ, кн.	Стоимость изолированного тройника с шаровым краном воздушника Ст89х4,0/3 2-1-ППУ-ПЭ	~~8~~ 2	43739,99	--	87480 ~~349920~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	СЦена завода КЗТИ, кн.	Стоимость элемента трубопровода с кабелем вывода L 1000 Ст426х7/630-2-ППУ-ПЭ	~~4~~ 2	24734,27	--	49469 ~~98937~~	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
33	СЦена завода КЗТИ, кн.	Стоимость элемента трубопровода с кабелем вывода L 1000 Ст219х6-2-ППУ-ПЭ	~~4~~ 2	11734,77	--	23470 ~~46939~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	СЦена завода, кн. 3С, п.8,стр.86	Стоимость элемента трубопровода с кабелем вывода L-1000 Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ, КАЗАХСТАНСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД	4	7485,55	--	29942	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	СЦена завода, кн. 3С, п.10,стр.9 0	Стоимость изолированного отвода Ст426х10-90-2-ППУ-ПЭ, КАЗАХСТАНСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД 4	24	97102,64	--	2330463	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	СЦена завода, кн. 3С,п.7,стр .90	Стоимость изолированного отвода Ст219х6-90-2-ППУ-ПЭ, КАЗАХСТАНСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД	8	25348,44	--	202788	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	СЦена завода,кн. 3С, п.6,стр.90	Стоимость изолированного отвода Ст159х5-90-1-ППУ-ПЭ, КАЗАХСТАНСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД	8	15156,92	--	121255	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	СЦена завода,кн. 3С, п.6,стр.90	Стоимость изолированного отвода Ст133х5-90-1-ППУ-ПЭ, КАЗАХСТАНСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД	2	15156,92	--	30314	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	СЦена завода, кн.3С, п.3,стр.90	Стоимость изолированного отвода 89х5-90-2-ППУ-ПЭ, КАЗАХСТАНСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД	10	6494,67	--	64947	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0124-11-7	Установка стартовых компенсаторов диаметром 426 мм	8	7873,80	3970,05	62990	31760	44159	17,48	140
		шт		3337,88	908,21	26703	7266	130	3,71	30
41	СЦена завода	Стоимость стартовых компенсаторов диам. 426 мм	8	291609,27	--	2332874	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	СЦена завода КЗТИ, кн. 3С, п.12,	Стоимость изолированного перехода Ст530х7/426х7-1/2-ППУ-ПЭ, Ст530х7/273х7-1 -ППУ-ПЭ	4	51692,84	--	206771	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	СЦена завода КЗТИ, кн. 3С,	Стоимость изолированного перехода Ст273х7/159х4,5-1-ППУ-ПЭ шт	2	22697,49 --	-- --	45395 --	-- --	-- --	-- --	-- --
44	СЦена завода КЗТИ, кн.3С,п.7,	Стоимость изолированного перехода Ст159х4,5/89х4,0-1/2-ППУ-ПЭ шт	2	11140,50 --	-- --	22281 --	-- --	-- --	-- --	-- --
45	Е0122-40-6	Установка металлической заглушкиизоляции диам. 219 мм шт	4	445,18 346,73	65,83 2,59	1781 1387	263 10	1816 130	1,64 0,01	7 --
46	Е0122-40-5	Установка металлической заглушкиизоляции диам. 159 мм шт	4	263,54 207,00	38,54 2,59	1054 828	154 10	1090 130	1,04 0,01	4 --
47	Е0122-40-2	Установка металлической заглушкиизоляции диам. 89 мм шт	4	135,83 111,26	18,94 --	543 445	76 --	579 130	0,53 --	2 --
48	СЦена завода КЗТИ, кн.3С,	Стоимость металлической заглушки изоляции Ст219-2-ППУ-ПЭ-650 шт	4	1636,79 --	-- --	6547 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	СЦена завода КЗТИ, кн. 3С, п.39,	Стоимость металлической заглушки изоляции Ст159-1-ППУ-ПЭ-650 шт	4	1276,59 --	-- --	5106 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	СЦена Завода КЗТИ, кн. 3С,	Стоимость металлической заглушки изоляции Ст89-1-ППУ-ПЭ-650 шт	4	1158,83 --	-- --	4635 --	-- --	-- --	-- --	-- --
51	Е0122-40-4	Установка металлической заглушки изоляции с кабелем вывода диам. 133 мм шт	2	206,62 168,19	27,18 --	413 336	54 --	437 130	0,82 --	2 --
52	Е0122-40-2	Установка металлической заглушки изоляции с кабелем вывода диам.89 мм	4	135,83 111,26	18,94 --	543 445	76 --	579 130	0,53 --	2 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
53	СЦена завода КЗТИ, кн. 3С, п.44,	Стоимость металлической заглушки изоляции Ст133-1-ППУ-ПЭ-200К	2	1276,59	--	2553	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	СЦена завода КЗТИ, кн.3С,	Стоимость металлической заглушки изоляции Ст89-1-ППУ-ПЭ-200К	4	1005,31	--	4021	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0122-40-10	Установка рабочей заглушки изояяции диам.426 мм	12	977,48	134,63	11730	1616	11141	3,32	40
		шт		708,98	5,18	8508	62	130	0,03	--
56	СЦена завода КЗТИ, кн.	Стоимость рабочей заглушки изоляции Ст426-2-ППУ-ПЭ	12	2308,52	--	27702	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	СЦена завода КЗТИ, кн.	Стоимость мата полиэтиленового размером 2000х1400х15	31	5695,11	--	176549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СЦена завода	Стоимость ленты маркировочной	30,4	39,62	--	1204	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ПО СЕРИИ 5.903-13 В1,4.1,2								
59	Е0122-8-3	Укладка стальных труб диам.108 мм с гидравлическим испытанием (дренаж)	0,0018	79078,47	12276,22	139	22	139	310,50	1
		км		56148,75	4636,80	99	8	130	22,64	--
60	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам.50 мм с гидравлическим испытанием (дренаж)	0,0008	70436,41	7806,78	56	6	58	290,95	--
		км		52526,25	2949,75	42	2	130	14,40	--
61	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 45 мм с гидравлическим испытанием (дренаж)	0,003	70436,41	7806,78	211	23	216	290,95	1
		км		52526,25	2949,75	158	9	130	14,40	--
62	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.	Трубы электросварные прямошовныесо снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из Ст20, 108х4 мм	1,76	714,00	--	1257	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е0124-13-8	Установка крана шарового стального диаметром 426 мм для горячей воды и пара	4	8209,75	4138,37	32839	16553	24512	20,47	82
		шт		3726,00	987,91	14904	3952	130	4,14	17
72	Е0124-13-5	Установка крана шарового стальокого диаметром 219 мм для горячей воды и пара	4	3429,98	1682,74	13720	6731	10194	8,43	34
		шт		1570,61	389,68	6282	1559	130	1,62	6
73	Е0124-13-4	Установка крана шарового стального диаметром 159 мм для горячей воды и пара	4	2352,75	1126,60	9411	4506	7017	5,92	24
		шт		1094,51	254,87	4378	1019	130	1,06	4
74	Е0124-13-4	Установка крана шарового стального диаметром 133 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,60	4705	2253	3508	5,92	12
		шт		1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
75	Е0124-13-2	Установка крана шарового стального диаметром 89 мм для горячей воды и пара	8	1393,53	736,63	11148	5893	7847	3,17	25
		ш т		577,01	177,50	4616	1420	130	0,72	6
76	Цена изгот КЗТИ, кн.3С, п.6,стр.82	Стоимость крана шарового "Балломакс" фирмы BrOEn для бесканальной прокладки, под приварку, Ст426-2-ППУ-ПЭ А 2,340м, 1,146м + редуктор	4	2388518,71	--	9554075	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	СЦена изгот КЗТИ, кн. 3С, п.16, стр.82	Стоимость крана шарового "Балломакс" фирмы Broen для бесканаяьной прокладки, под приварку, Ст219-2-ППУ-ПЭ А 0,80м, А	4	314807,50	--	1259230	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	СЦена изгот КЗТИ, кн. 3С, п.19,стр.8 2	Стоимость крана шарового "Балломакс" фирмы Broen для бесканальной прокладки, под приварку, Ст159-1-ППУ-ПЭ А 1,09м	2	92188,03	--	184376	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	СЦена изгот КЗТИ, кн. 3С, п.20,стр.8 2	Стоимость крана шарового "Балломакс" фирмы Broen для бесканальной прокладки, по д приварку, Ст159-1-ППУ-ПЭ А 0,595м	2	91200,12	--	182400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

2 - отобр. 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	СЦена изгот КЗТИ, кн. 3С, п. 47,стр.83	Стоимость крана шарового "Балломакс" фирмы Broen с металлической заглушкой изоляции для бесканальной прокладки, под приварку, Ст57 -2-ППУ-ПЭ-650 А 1,56м	2	30070,45	--	60141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	СЦена изгот КЗТИ, кн. 3С, п. 50,стр.83	Стоимость крана шарового "Балломакс" фирмы Broen с металлической заглушкой изоляции для бесканальной прокладки, под приварку, Ст57 -2-ППУ-ПЭ-650 А 0,94м	2	29362,74	--	58725	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	СЦена изгот КЗТИ, кн.3С, п.51,стр.8 3	Стоимость крана шарового "Балломакс" фирмы Broen с металлической заглушкой изоляции для бесканальной прокладки, под приварку, Ст 45-1-ППУ-ПЭ-650 А 1,22м, А	~~4~~ 2	29510,04	--	59020 ~~118040~~	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	СЦена изгот	Стоимость торцевого ключа	1	9754,71	--	9755	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0125-51-4	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 600 мм	4	3995,12	2219,64	15980	8879	7800	3,91	16
		стык		786,60	838,35	3146	3353	120	5,36	21
92	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	4	3144,72	1821,04	12579	7284	5937	2,65	11
		стык		548,55	688,28	2194	2753	120	4,40	18
93	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	120	2716,25	1601,38	325950	192165	157982	2,36	283
		стык		491,63	605,48	58995	72657	120	3,86	464
94	Е0125-122-5	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МП а /100 кгс /см2/	6	2357,47	1562,44	14145	9375	7024	1,84	11
				385,54	589,95	2313	3540	120	3,77	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
95	Е0125-122-4	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кг с/см2/	26	2074,58	1338,38	53939	34798	26076	1,59	41
		шт		331,20	504,56	8611	13119	120	3,23	84
96	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кг с/см2/	32	1939,91	1302,03	62077	41665	30802	1,46	47
		шт		310,50	491,62	9936	15732	120	3,15	101
97	Е0125-122-2	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 125 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	12	1868,56	1248,91	22423	14987	11103	1,41	17
		шт		300,15	470,92	3602	5651	120	3,01	36
98	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	62	1475,42	1007,08	91476	62439	45817	1,10	68
		шт		235,46	380,36	14599	23582	120	2,44	151
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ								
99	Е0113-44-7	Очистка щетками	126,83	69,86	--	8861	--	7975	0,39	50
		м2		69,86	--	8861	--	90	--	--
100	Е0113-45-5	Обезжиривание поверхностей аппаратови трубопроводов диам. свыше 500 мм уайт-спиритом	4,96	18,84	0,13	93	1	37	0,05	--
		м2		8,26	0,06	41	--	90	--	--
101	Е0113-45-2	Обезжиривание поверхностей аппаратев и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом	121,87	27,17	0,13	3311	15	1854	0,10	13
		м2		16,85	0,06	2053	7	90	--	--
102	Е0122-33-3	Установка комплектов изоляции на стыки диам. 426 мм (для трубопроводов канальной прокладки)	0,39	88390,57	3526,06	34472	1375	3470	35,88	14
		т		5511,38	1332,56	2149	520	130	6,51	3
103	Е0122-33-3	Установка комплектов изоляции на стыки диам. до ф273 мм (для трубопроводов канальной прокладки)	0,164	88390,57	3526,06	14496	578	1459	35,88	6
				5511,38	1332,56	904	219	130	6,51	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
104	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной стыков (для трубопроводов канальной прокладки)	2	7726,83	3807,78	15486	7632	12275	19,92	40
		м3		3757,05	2367,56	7530	4745	100	10,60	21
105	СЦена з-да КЗТИ, кн.3С, п.13,стр.9	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000М диам. 630/800	4	41017,09	--	164068	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	СЦена з-да КЗТИ, кн. 3С,п.12,ст	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000М диам. 530/710	4	30389,18	--	121557	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	СЦена з-да КЗТИ,кн.3С	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000М диам. 426/630	100	27860,55	--	2786055	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	СЦена з-да КЗТИ, кн.3С, п.11,стр.9	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000МР диам. 426/630	14	27860,55	--	390048	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	СЦена з-да КЗТИ, кн. 3С, п.132муфта	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000МС диа м. 426/630	8	51989,97	--	415920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	СЦена э-да КЗТИ, кн. 3С,п.8,	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000М диам. 273/400	4	13449,86	--	53799	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	СЦена з-да КЗТИ, кн. 3С, п.8,стр.93	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000МР диам. 273/400	2	13449,86	--	26900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	СЦена з-да КЗТИ, кн. 3С, п.127	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000М диам. 219/355	10	11035,53	--	110355	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	СЦена э-да КЗТИ, кн.3С, п.127муфта	Стоимость комплекта для изоляции стыков МФЛ-1000МР диам. 219/355	16	11035,53	--	176568	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Ц0112-755-1 0	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 630 мм	4	13662,15	955,65	54649	3823	44378	60,95	244
		присоед		12293,50	33,70	49174	135	90	0,19	1
124	Ц0112-755-9	Присоединение трубопроводов условнымдавлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 426 мм	6	11894,25	830,30	71366	4982	57864	52,90	317
		присоед		10686,95	28,52	64122	171	90	0,16	1
125	Ц0112-755-5	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	4	6034,25	425,50	24137	1702	19608	26,45	106
		присоед		5433,75	12,99	21735	52	90	0,07	--
126	Ц0112-755-4	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм	4	4303,15	279,45	17213	1118	14096	19,55	78
		присоед		3907,70	7,82	15631	31	90	0,04	--
127	Ц0112-755-2	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 76-89 мм	4	2004,09	74,64	8016	299	6679	9,20	37
		присоед		1852,65	2,65	7411	11	90	0,02	--
128	Е0124-9-7	Демонтаж стальных трубопроводов бесканальной прокладки , диаметром 219 мм в ППУ-изоляции при условном дав лении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,2016	239419,34	99539,09	48267	20067	42847	759,00	153
		км		139880,25	23607,83	28200	4759	130	107,27	22
129	Е0124-4-7	Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки, ди аметром 219 мм при условном давлении 1,6 МПа и тем пературе 150 гр.С	0,068	138881,02	58151,02	9444	3954	8708	431,94	29
		км		80730,00	17777,68	5490	1209	130	88,22	6
130	Е0124-2-7	Демонтаж стальных трубопроводов подземной прокладки в непроходном канале, диаметром 219 мм при условном д авлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,428	157473,07	64478,32	67398	27597	61807	494,73	212
		км		92994,75	18088,18	39802	7742	130	89,44	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			17053				
		Материалы -	Тенге			1001				
		Всего заработная плата -	Тенге				6392,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8973				
		Накладные расходы -	Тенге			5753				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				863,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1368				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			24175				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7255,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		10049449	14746989				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	об. 4697540						2102
		Сметная заработная плата -	Тенге				433567,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			16335469	526135			2455
			Тенге			445493	171603			1090
		Стоимость оборудования -	Тенге			4506639				
		Транспортные расходы -	Тенге			135199				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			55702				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			4697540				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			63857				
		Материалы -	Тенге			8549				
		Всего заработная плата -	Тенге				51421,00			
		Накладные расходы -	Тенге			46315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6947,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6610				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			116782				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата -	Тенге				58368,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11653245				
		Материалы -	Тенге			301564				
		Всего заработная плата -	Тенге				549847,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8677765				
		Местные материалы -	Тенге			1777913				
		Накладные расходы -	Тенге			671418				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							336
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				100713,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			739480				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13064143			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				650560,00		
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			111728			
	Материалы -		Тенге			3106			
	Всего заработная плата -		Тенге				15828,00		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88304			
		Накладные расходы -	Тенге			14328			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2149,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7563			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			133620			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				17978,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			18012085			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				726905,00		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			~~95331355~~	93372875	0	
		в т.ч. Оборудование				14759100			
		СМР				~~80572255~~	78613475		
		Итого с временными 1,5%				~~81780839~~	79792677		
		Итого с зимними 2,31%				~~83669976~~	81635888		
		Итого с доп. Отпусками 0,4%				~~83997100~~	81955059		
		Итого с выслугой лет 1%				~~84814908~~	82752985		
		Всего по акту в базе2001 года				~~99574008~~	97172085		
		Итого по акту в текущих ценах 2011г				~~194265677~~	180666891		
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				198150991			
		НДС 12%				23778119			
		ИТОГО				**~~221929110~~**	206393856		
		Минус подписано ранее				-78139249			
		ВСЕГО				**143789861**	128254607		

ЗАКАЗЧИК

ГЕНПОДРЯДЧИК