Заказчик: **АО "Алматыинжстрой"**

Подрядчик: **ТОО "Сырэнергогазстрой"**

Типовая вневедомственная форма №КС-3
Утверждена Приказом Председателя Агентства РК
по делам строительства и ЖКХ от 12.05.2012 г. № 170
Код

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-Є-3А по ул.Жамбыла,ул. Шевченко, ул.Чайковского. Участок от Н5 до УТ-3 по ул.Чайковского**

СПРАВКА № 3

Стоимости выполненных работ и затрат за июль 2018 г.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор Номер	Договор Дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организац-правовая форма наименование	Организац-правовая форма Код
		95/1	21.06.2017				
		ДС № 1	28.07.2017				

тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	В отчётном месяце без НДС	СМР в сметн. Базисных ценах 2001г.	из них: в отчётном месяце за	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в см. ценах)	дополнит. затраты на приобретение материалов	НДС	Всего
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено	156 033 770	74 082 691						8 889 923	82 972 614
ИТОГО:	**156 033 770**	**74 082 691**						**8 889 923**	**82 972 614**

Заказчик: генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К. Чиликбаев

Подрядчик: директор ТОО "Сырэнергогазстрой"

Д.И.Петрович

Э1490

Заказчик АО "Алматыинжстрой"

Подрядчик ТОО "Сырэнергогазстрой"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция тепловых сетей г. Алматы#Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул.Жамбыла,ул. Шевченко, ул.Чайковского

А К Т № 3
приемки выполненных работ

за июль 2018 года

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Демонтажные работы при подземной прокладке								
1	Е0124-2-13	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 500 мм	0,491	355901,9	166496,9	174748	81750	149879	1000,5	491
		км		189405	45403,88	92998	22293	130	195,21	96
2	Е0124-2-7	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,06	157473,07	64478,32	9448	3869	8664	494,73	30
		км		92994,75	18088,18	5580	1085	130	89,44	5
3	Е0124-2-6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,0305	144344,83	57404,83	4403	1751	4101	461,61	14
		км		86940	16478,23	2652	503	130	82,88	3
4	Е0124-2-4	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,034	99088,99	36212,74	3369	1231	3299	340,86	12
		км		62876,25	11754,5	2138	400	130	61,06	2
5	Е0124-2-3	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 80 мм	0,0815	87883,15	32924,65	7162	2683	7066	303,6	25
		км		54958,5	11735,87	4479	956	130	60,97	5
6	Е0124-2-2	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 76 мм	0,06	85288	32192,5	5117	1932	5056	295,32	18
		км		53095,5	11729,65	3186	704	130	60,94	4
7	Е0124-13-5	Демонтаж задвижек стальных диаметром 200 мм	6	1952,01	1009,64	11712	6058	9174	5,06	30
		компл		942,37	233,81	5654	1403	130	0,97	6
8	Е0124-13-4	Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 мм	2	1332,67	675,96	2665	1352	2105	3,55	7
		компл		656,71	152,92	1313	306	130	0,63	1
9	Е0124-13-3	Демонтаж задвижек стальных диаметром до 100 мм	16	843,82	458,8	13501	7341	10256	2,1	34
		компл		385,02	108,05	6160	1729	130	0,45	7
10	Е0124-11-9	Демонтаж сальниковых компенсаторов из труб диаметром 500 мм	4	5634,27	3026,07	22537	12104	17190	13,25	53
		шт		2608,2	697,54	10433	2790	130	2,86	11
11	Е0126-22-1	Демонтаж покровного слоя	3302	122,71	18,07	405187	59671	368072	0,62	2062
		м2		104,64	6,83	345516	22556	100	0,03	109
12	Е0126-12-4	Демонтаж изоляции	3302	152,15	60,86	502383	200953	376799	0,51	1695
		м2		91,29	22,83	301430	75369	100	0,11	367
13	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	51,66	31,17	31,17	1610	1610	1127	0	0
		т		0	21,82	0	1127	100	0,46	24
14	Е010333-А30-1	Перевозка мусора на 30 км	51,66	176,4	176,4	9113	9113	1823	0	0
		т		0	35,28	0	1823	100	0,74	38
		Итого по разделу: Демонтажные работы при подземной прокладке				1172956				

		Раздел: Строительная часть. Демонтажные работы								
15	Е0107-62-2	Демонтаж теплофикационных камер со стенками из монолитного бетона	90	1577,09	384,77	141938	34629	167966	7,29	656
		м3		1192,32	140,74	107309	12667	140	0,63	57
16	Е0107-61-1	Демонтаж непроходных каналов	182,7	1040,92	519,28	190176	94872	179427	3,06	560
		м3		521,64	179,85	95304	32859	140	0,69	127
17	Е0146-34-3	Демонтаж неподвижных опор	49,4	4330,04	2095,79	213904	103532	149367	13,32	658
		м3		2234,25	789,37	110372	38995	100	3,86	191
18	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	579,78	31,17	31,17	18069	18069	12648	0	0
		т		0	21,82	0	12648	100	0,46	267
19	Е010333-А30-1	Перевозка мусора	579,38	176,4	176,4	102203	102203	20441	0	0
		т		0	35,28	0	20441	100	0,74	429
		Итого по разделу: Строительная часть. Демонтажные работы				666290				
		Раздел: Разборка асфальтового покрытия								
20	Е0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Фрезерование асфальтобетонного покрытия, толщина слоя 5 см	2127	233,25	226,14	496116	481001	46814	0,04	85
		м2		6,95	9,6	14774	20425	133	0,04	82
21	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	25,3	469,33	195,05	11874	4935	9387	1,78	45
		м3		274,28	4,68	6939	118	133	0,02	0
22	Е010333-А10-1	Перевозка груза на 10 км	191,43	68,94	68,94	13197	13197	2639	0	0
		т		0	13,79	0	2639	100	0,29	55
23	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	49	141,28	0	-6923	0	-9207	0,88	-43
		м		141,28	0	-6923	0	133	0	0
24	Е01031-А26-1	Погрузка демонтированных материалов	231,907	31,17	31,17	7227	7227	5059	0	0
		т		0	21,82	0	5059	100	0,46	107
25	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	231,907	176,4	176,4	40908	40908	8182	0	0
		т		0	35,28	0	8182	100	0,74	172
		Итого по разделу: Разборка асфальтового покрытия				562400				
		Раздел: Площадка для бытовых отходов								
26	У1-31-11К=0,8	Демонтаж ограждения из железобетонных плит, строительные работы	2	4347,83	2344,07	8696	4688	7717	11,96	24
		секция		2003,76	752,38	4008	1505	140	3,68	7
27	У1-31-12#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения из железобетонных плит, монтаж металлоконструкций	2	460,98	5,53	922	11	823	2,62	5
		секция		455,45	1,51	911	3	90	0,01	0
28	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от демонтированных фундаментов	0,036	31,17	31,17	1	1	1	0	0
		т		0	21,82	0	1	100	0,46	0
29	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	0,036	176,4	176,4	6	6	1	0	0
		т		0	35,28	0	1	100	0,74	0
		Итого по разделу: Площадка для бытовых отходов				9625				
		Раздел: Ограждение из металлических столбиков								

30	Е0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических столбиков	0,065	10426,93	1763,98	678	115	512	50,78	3
		т		8662,95	81,51	563	5	90	0,39	0
31	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	0,66	2430,59	1082,84	1604	715	1207	8,27	5
		м3		1347,75	481,5	890	318	100	1,95	1
32	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	1,188	31,17	31,17	37	37	26	0	0
		т		0	21,82	0	26	100	0,46	1
33	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	1,188	176,4	176,4	210	210	42	0	0
		т		0	35,28	0	42	100	0,74	1
		Итого по разделу: Ограждение из металлических столбиков				2529				
		Раздел: Ограждение из декоративной металлической решетки								
34	У1-32-33 к=0,8	Демонтаж ограды решетчатой с цоколем/строительные работы	10	276,52	162,81	2765	1628	2329	0,69	7
		м		113,7	52,67	1137	527	140	0,26	3
35	У1-32-34#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограды решетчатой с цоколем/металлоконструкции	10	82,11	1,38	821	14	730	0,47	5
		м		80,72	0,42	807	4	90	0	0
36	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от фундаментов	0,144	31,17	31,17	4	4	3	0	0
		т		0	21,82	0	3	100	0,46	0
37	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,144	176,4	176,4	25	25	5	0	0
		т		0	35,28	0	5	100	0,74	0
		Итого по разделу: Ограждение из декоративной металлической решетки				3616				
		Раздел: Демонтаж и монтаж дорожного знака								
38	У1-47-4	Демонтаж дорожного знака, строительные работы	2	644,21	246,5	1288	493	1135	1,91	4
		указат.		397,72	75,24	795	150	120	0,37	1
39	У1-47-5#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж дорожного знака, монтаж металлоконструкций	2	1206,61	11,06	2413	22	2157	6,9	14
		указат.		1195,55	3,01	2391	6	90	0,01	0
		Итого по разделу: Демонтаж и монтаж дорожного знака				3702				
		Раздел: Демонтаж и восстановление дорожного бордюрного камня 0,08 м3/пм								
40	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	305	141,28	0	43090	0	57309	0,88	269
		м		141,28	0	43090	0	133	0	0
41	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	21,96	31,17	31,17	684	684	479	0	0
		т		0	21,82	0	479	100	0,46	10
42	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	21,96	176,4	176,4	3874	3874	775	0	0
		т		0	35,28	0	775	100	0,74	16
		Итого по разделу: Демонтаж и восстановление дорожного бордюрного камня 0,08 м3/пм				47648				
		Раздел: Демонтаж и восстановление тротуарной плитки								
43	Е0127-57-2 К=0,8	Демонтаж плитных тротуаров	165	91,5	38,71	15098	6388	14583	0,28	46
		м2		52,79	13,66	8710	2254	133	0,07	11
44	Е01031-А26-1	Погрузка демонтируемых плит тротуарных	6,93	31,17	31,17	216	216	151	0	0
		т		0	21,82	0	151	100	0,46	3

45	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	6,93	176,4	176,4	1222	1222	244	0	0
		т		0	35,28	0	244	100	0,74	5
		Итого по разделу: Демонтаж и восстановление тротуарной плитки				16536				
		Раздел: Демонтаж и восстановление арычных железобетонных труб Ду500								
46	E0123-4-2 к=0,8	Демонтаж арычных железобетонных труб диам. 500 мм	40	259,69	98,84	10388	3954	10288	0,94	38
		м		160,84	37,01	6434	1480	130	0,18	7
		Итого по разделу: Демонтаж и восстановление арычных железобетонных труб Ду500				10388				
		Раздел: Демонтаж и восстановление арычных лотков								
47	E0127-11-1 К=0,8	Демонтаж арычных лотков	0,32	5100,25	2243,65	1632	718	1458	15,24	5
		м3		2856,6	569,25	914	182	133	2,3	1
		Итого по разделу: Демонтаж и восстановление арычных лотков				1632				
		Раздел: Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#								
48	E0124-2-13#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,18	579408,61	244734,27	104294	44052	82267	1508	271
		км		285480	66087,85	51386	11896	130	282,92	51
49	E0124-2-11#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,419	466725,89	188495,03	195558	78979	157151	1196	501
		км		238680	49829,76	100007	20879	130	213,79	90
50	E0124-2-9#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,069	335714,77	133439,91	23164	9207	19079	931,35	64
		км		177423,75	35278,28	12242	2434	130	168,01	12
51	E0124-2-6#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0185	231089,42	84813,24	4275	1569	3759	702,45	13
		км		132300	24004,01	2448	444	130	120,11	2
52	E0124-2-4#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,049	157348,71	53473,98	7710	2620	7186	518,7	25
		км		95681,25	17129,8	4688	839	130	88,49	4
53	E0124-2-3#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,051	136725,19	48404,01	6973	2469	6678	462	24
		км		83632,5	17093,89	4265	872	130	88,36	5
54	E0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	10,573	78096,82	39324,82	825749	415797	621698	147,7	1562
		т		30375	14854,5	321167	157063	130	72,55	767
55	E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	0,124	121294,13	49389,75	15040	6124	13127	312,7	39
		т		62775	18657	7784	2313	130	91,12	11
56	E0109-34-1	Монтаж опор сверх учтенных расценками на монтаж труб	5,899	17432,77	2191,29	-102833	-12926	-67191	73,6	-434
		т		12555	101,25	-74060	-597	90	0,49	-3
57	C12021-262	Направляющие опоры для сильфонных компенсаторов	1,736	0		0				

		т								
58	Е0124-11-9	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 500 мм	4	8865,37	4385,62	35461	17542	24913	19,2	77
		шт		3780	1010,93	15120	4044	130	4,14	17
59	Е0124-11-7	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 400 мм	4	6920,59	3452,21	27682	13809	19200	15,2	61
		шт		2902,5	789,75	11610	3159	130	3,23	13
60	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	304	300,57	225,64	91373	68594	50787	0,41	126
		шт		69,53	58,98	21137	17930	130	0,23	69
61	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	17,535	6740,11	3311,11	118189	58061	93388	17,32	304
		м3		3267	2058,75	57287	36100	100	9,22	162
62	СТД"КТЗ" п.43	Защитный экран d 530	5	937,17		4686				
		шт								
63	СТД"КТЗ" п.44	Защитный экран d 426	6	885,02		5310				
		шт								
64	СТД"КТЗ" п.45	Защитный экран d 325	2	726,44		1453				
		шт								
65	СТД"КТЗ" п.46	Защитный экран d 159	4	475,75		1903				
		шт								
66	СТД"КТЗ" п.47	Защитный экран d 89	2	393,41		787				
		шт								
67	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	214	2443,25	1392,5	522856	297995	244987	2,05	439
		стык		427,5	526,5	91485	112671	120	3,36	719
68	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	104	2835,64	1583,51	294907	164685	134222	2,3	239
		стык		477	598,5	49608	62244	120	3,83	398
69	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов диаметром 100-300 мм	310	2327,99	1344,74	721677	416869	334800	1,95	605
		стык		391,5	508,5	121365	157635	120	3,25	1008
		Итого по разделу: Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#				2906215				
		Раздел: Система ОДК#								
70	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	912	20,7	0	18878	0	17761	0,12	109
		шт		20,5	0	18696	0	95	0	0
71	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	12	702,3	0	8428	0	7854	4	48
		шт		648	0	7776	0	101	0	0
		Итого по разделу: Система ОДК#				27306				
		Раздел: Трубы и детали производства СНГ#								
72	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов Ду200	2	3005,63	1463,25	6011	2927	4432	7,33	15
		компл		1365,75	338,85	2732	678	130	1,41	3
73	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов Ду150	8	2063,03	979,65	16504	7837	12203	5,15	41
		компл		951,75	221,63	7614	1773	130	0,92	7
74	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов Ду100	6	1317,43	664,93	7905	3990	5574	3,05	18
		компл		558	156,6	3348	940	130	0,65	4
75	Е0124-13-2	Установка шаровых кранов Ду89	6	1222,18	640,55	7333	3843	5118	2,76	17
		компл		501,75	154,35	3011	926	130	0,63	4

76	Е0124-2-7#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,001	428840,82	95228,47	429	95	218	752,85	1
		км		141513,75	26372,16	142	26	130	129,63	0
77	Е0124-2-6#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0095	308409,42	84813,24	2930	806	1930	702,45	7
		км		132300	24004,01	1257	228	130	120,11	1
78	Е0124-2-4#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0126	206328,71	53473,98	2600	674	1848	518,7	7
		км		95681,25	17129,8	1206	216	130	88,49	1
79	Е0124-2-3#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0065	178855,19	48404,01	1163	315	851	462	3
		км		83632,5	17093,89	544	111	130	88,36	1
80	Е0124-2-1#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 32 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,014	166979,72	46969,98	2338	658	1764	445,2	6
		км		79852,5	17094,7	1118	239	130	88,37	1
81	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	14	111		1554				
		м								
82	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	6,5	400		2600				
		м								
83	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	12,6	629		7925				
		м								
84	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	9,5	1055		10023				
		м								
85	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	1	2030		2030				
		м								
86	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 800 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	28	4462,92	2682,52	124962	75111	104043	8,24	231
		м		1494	1364,32	41832	38201	130	4,85	136
87	Е0122-47-11	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 700 мм	10	942,03	1,88	9420	19	2964	1,24	12
		м		227,25	0,72	2273	7	130	0	0
88	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	28	774,8	1,54	21694	43	7409	1,12	31
		м		202,95	0,59	5683	17	130	0	0
89	С130806-148 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 12,0 мм	28	22100		618800				

		м								
		Итого по разделу: Трубы и детали производства СНГ#				**846220**				
		Раздел: Антикоррозонное покрытие								
90	Е0122-27-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 800 мм	0,028	2690339,3	238759,92	75330	6685	4643	218	6
		км		37350	90193,5	1046	2525	130	440,51	12
91	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,0009	204796,82	39324,82	184	35	53	147,7	0
		т		30375	14854,5	27	13	130	72,55	0
92	Е0124-13-4	Установка задвижек диаметром 150 мм	2	2063,03	979,65	-4126	-1959	-3051	5,15	-10
		компл		951,75	221,63	-1904	-443	130	0,92	-2
93	Е0124-13-3	Установка задвижек диаметром 100 мм	4	1317,43	664,93	5270	2660	3716	3,05	12
		компл		558	156,6	2232	626	130	0,65	3
94	Е0124-13-1	Установка клапанов диаметром 25 мм	23	758,61	389,61	17448	8961	12271	1,73	40
		компл		317,25	93,15	7297	2142	130	0,38	9
95	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,5615	17355,77	2191,29	9745	1230	6396	73,6	41
		т		12555	101,25	7050	57	90	0,49	0
96	С12021-250	Стоимость м/к	0,5615	154200		86583				
		т								
		Итого по разделу: Антикоррозонное покрытие				**190434**				
		Раздел: Антикоррозонное покрытие и тепловая изоляция								
97	Е0113-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 в 3 слоя	167,213	567,94	0,42	94966	70	1305	0,04	7
		м2		8,52	0,15	1425	25	90	0	0
98	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	22,247	21,8	0,05	485	1	117	0,03	1
		м2		5,81	0,02	129	0	90	0	0
99	Е0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	22,247	39,28	0,04	874	1	125	0,03	1
		м2		6,26	0	139	0	90	0	0
100	Е0126-12-4	Изоляция матами минераловатными прошивными на металлической сетке фасонных частей и арматуры	15,667	288,82	88,2	4525	1382	2591	0,74	12
		м2		132,3	33,08	2073	518	100	0,16	3
101	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	32	120,72	31,97	3863	1023	2355	0,34	11
		м		61,65	11,93	1973	382	100	0,06	2
102	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	33	142,47	33,05	4701	1091	3045	0,44	15
		м		79,88	12,38	2636	409	100	0,06	2
103	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	6,44	5520		35549				
		м3								
104	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,9526	4590		4372				
		м3								

105	Е0126-22-2	Покрытие изоляции стеклопластиком	37,687	637,61	29,66	24030	1118	22802	3,27	123
		м2		594	11,03	22386	416	100	0,05	2
106	С11011-941	Стеклопластикрулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0389	179500		6975				
		1000м2								
		Итого по разделу: Антикоррозонное покрытие и тепловая изоляция				180340				
		Раздел: Земляные работы#								
107	Е0101-17-3#т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1#К=1,06	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1035	44,89	43,42	46466	44941	16020	0,01	10
		м3		1,43	14,53	1476	15039	97	0,05	55
108	Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	62	1056,22	0	65485	0	73999	6,34	393
		м3		1056,22	0	65485	0	113	0	0
109	Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	143	934,35	0	133612	0	150981	5,61	802
		м3		934,35	0	133612	0	113	0	0
110	Е0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную	138	974,97	0	134546	0	152037	5,85	807
		м3		974,97	0	134546	0	113	0	0
111	Е0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы	1803,653	34,04	32,86	61392	59270	21231	0,01	14
		м3		1,14	11	2053	19835	97	0,04	73
112	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	5393,441	176,4	176,4	951403	951403	190281	0	0
		т		0	35,28	0	190281	100	0,74	3996
113	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2838,653	3,76	3,24	10679	9209	4406	0	9
		м3		0,48	1,12	1363	3179	97	0	11
114	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валуногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	4853,77	29,6	28,58	143685	138696	49683	0,01	33
		м3		0,99	9,56	4805	46414	97	0,04	170
115	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	8979,475	176,4	176,4	1583979	1583979	316796	0	0
		т		0	35,28	0	316796	100	0,74	6653
116	С143008-37 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1200, фракция свыше 40 мм	79,8	739		58972				
		м3								
117	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	442,55	154,22	0	68248	0	77120	1,12	495
		м3		154,22	0	68248	0	113	0	0
118	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3211,22	7,45	7,45	23928	23928	7536	0	0
		м3		0	2,42	0	7769	97	0,01	30
119	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	3211,22	24,78	5,19	79567	16677	61003	0,12	399
		м3		19,58	0	62890	0	97	0	0
		Итого по разделу: Земляные работы#				3361963				
		Раздел: Канал 2КЛС 90х120(длиной-542,63)сеч1-1,7-7.1284 АС-КЖ 001.002 Л.1-3 #								
120	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	8	693,24	111,63	5546	893	1612	0,9	7
		м3		129,38	41,4	1035	331	118	0,21	2

121	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	105,77	2733,68	713,71	289141	75489	125601	3,65	386
		м3		600,3	247,91	63494	26221	140	0,96	102
122	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	1,138	177199,02	2100,01	201688	2390	16109	49,1	56
		т		9315	794,36	10602	904	140	3,88	4
123	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	55,769	22,68	0,06	1265	3	337	0,03	2
		м2		6,68	0,02	373	1	90	0	0
124	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	55,769	41,97	0,05	2341	3	480	0,05	3
		м2		9,57	0	534	0	90	0	0
125	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,9034	5955,5	341,09	5380	308	1258	6,84	6
		м3		1053,11	126,79	951	115	118	0,62	1
126	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	743,186	376,56	8,21	279851	6102	24991	0,16	122
		м2		25,42	3,08	18888	2290	118	0,02	11
127	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	743,186	574,37	12,89	426861	9581	36014	0,23	172
		м2		36,23	4,84	26922	3598	118	0,02	18
128	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	661,217	189,87	11,44	125544	7566	40536	0,31	205
		м2		45,54	4,3	30112	2844	123	0,02	14
129	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	661,217	64,77	1,54	42828	1019	3330	0,02	15
		м2		3,52	0,57	2327	380	123	0	2
		Итого по разделу: Канал 2КЛС 90х120(длиной-542,63)сеч1-1,7-7.1284 АС-КЖ 001.002 Л.1-3 #				1380444				
		Раздел: КАНАЛ КЛС 150Х90								
130	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	133,205	693,24	111,63	92342	14870	26843	0,9	119
		м3		129,38	41,4	17233	5515	118	0,21	28
131	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных		1005,52	0	0	0	0	3,44	0
		м3		548,55	0	0	0		0	0
132	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	137,735	2154,78	615,16	296789	84728	143412	2,94	405
		м3		530,44	213,29	73060	29378	140	0,82	114
133	Е0107-20-3	Установка дополнительный стальных крепежных элементов, МС-1 массой до 20 кг	1,143	177199,02	2100,01	202485	2400	16173	49,1	56
		т		9315	794,36	10644	908	140	3,88	4
134	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	51,417	22,68	0,06	1166	3	310	0,03	2
		м2		6,68	0,02	344	1	90	0	0
135	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	51,417	41,97	0,05	2158	2	443	0,05	3
		м2		9,57	0	492	0	90	0	0
136	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	1,214	5955,5	341,09	7227	414	1690	6,84	8
		м3		1053,11	126,79	1278	154	118	0,62	1
137	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	627,448	376,56	8,21	236269	5152	21099	0,16	103
		м2		25,42	3,08	15947	1934	118	0,02	9
138	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	627,448	574,37	12,89	360385	8089	30405	0,23	145
		м2		36,23	4,84	22729	3038	118	0,02	15
139	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	539,488	189,87	11,44	102431	6173	33073	0,31	167
		м2		45,54	4,3	24568	2320	123	0,02	11

140	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	539,488	64,77	1,54	34943	831	2717	0,02	13
		м2		3,52	0,57	1898	310	123	0	1
		Итого по разделу: КАНАЛ КЛС 150Х90				1336197				
		Раздел: Опорные подушки Опм1-324шт								
141	Е0106-3-4	Устройство монолитных опорных подушек из бетона В-15	4,08	6548,17	296,37	26717	1209	3578	4,66	19
		м3		729,68	105,44	2977	430	105	0,46	2
142	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,08	128		522				
		м3								
143	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0816	62000		5059				
		т								
144	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,2312	67700		15652				
		т								
145	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,408	99004,51	349,88	40394	143	16351	227,7	93
		1т		38036,25	131,96	15519	54	105	0,64	0
146	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	18,36	22,68	0,06	416	1	111	0,03	1
		м2		6,68	0,02	123	0	90	0	0
147	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	18,36	41,97	0,05	771	1	158	0,05	1
		м2		9,57	0	176	0	90	0	0
		Итого по разделу: Опорные подушки Опм1-324шт				89531				
		Раздел: КАНАЛ КЛ 90Х45								
148	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	6,455	693,24	111,63	4475	721	1301	0,9	6
		м3		129,38	41,4	835	267	118	0,21	1
149	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных		1005,52	0	0	0	0	3,44	0
		м3		548,55	0	0	0		0	0
150	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	11,541	2156,29	649,1	24886	7491	14168	3,83	44
		м3		652,05	224,81	7525	2595	140	0,87	10
151	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5(Л6-8 дл.2970,Л6д-8)	6,05	23900		144595				
		м3								
152	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6,05	129		780				
		м3								
153	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	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,(П8-8)	3,85	23000		88550				

		м3								
154	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	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(П8д-8)	0,9	25200		22680				
		м3								
155	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,75	129		-613				
		м3								
156	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4,75	240		-1140				
		м3								
157	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(ПП4,ОП3)	0,741	22000		16302				
		м3								
158	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,741	129		-96				
		м3								
159	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,741	240		-178				
		м3								
160	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	5,491	256		1406				
		м3								
161	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,245	5955,5	341,09	1459	84	341	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	258	31	118	0,62	0
162	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	59,641	376,56	8,21	22458	490	2006	0,16	10
		м2		25,42	3,08	1516	184	118	0,02	1
163	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	59,641	574,37	12,89	34256	769	2890	0,23	14
		м2		36,23	4,84	2160	289	118	0,02	1
164	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	47,386	189,87	11,44	8997	542	2905	0,31	15
		м2		45,54	4,3	2158	204	123	0,02	1
165	Е0111-15-4 к=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	47,386	64,77	1,54	3069	73	239	0,02	1
		м2		3,52	0,57	167	27	123	0	0
		Итого по разделу: КАНАЛ КЛ 90Х45				371888				
		Раздел: КАНАЛ КЛ 60Х45								
166	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	6,48	693,24	111,63	4492	723	1306	0,9	6
		м3		129,38	41,4	838	268	118	0,21	1
167	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных		1005,52	0	0	0	0	3,44	0
		м3		548,55	0	0	0		0	0
168	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	10,34	2156,29	649,1	22296	6712	12693	3,83	40
		м3		652,05	224,81	6742	2325	140	0,87	9
169	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5(Л4-8 дл.2970,Л4д-8)	6,57	23900		157023				
		м3								

170	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	6,57	129		-848				
		м3								
171	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	6,57	240		-1577				
		м3								
172	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	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 до 3 м2 (П5-8)	2,72	23300		63376				
		м3								
173	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	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(П5д-8)	0,2	25200		5040				
		м3								
174	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2,92	129		-377				
		м3								
175	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	2,92	240		-701				
		м3								
176	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(ПП3,ОП2)	0,85	22000		18700				
		м3								
177	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,85	129		-110				
		м3								
178	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,85	240		-204				
		м3								
179	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	10,34	128		1324				
		м3								
180	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,3563	5955,5	341,09	2122	122	496	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	375	45	118	0,62	0
181	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	58,32	376,56	8,21	21961	479	1961	0,16	10
		м2		25,42	3,08	1482	180	118	0,02	1
182	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	58,32	574,37	12,89	33497	752	2826	0,23	13
		м2		36,23	4,84	2113	282	118	0,02	1
183	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	42,12	189,87	11,44	7997	482	2582	0,31	13
		м2		45,54	4,3	1918	181	123	0,02	1
184	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	42,12	64,77	1,54	2728	65	212	0,02	1
		м2		3,52	0,57	148	24	123	0	0
		Итого по разделу: КАНАЛ КЛ 60Х45				336741				
		Раздел: КАНАЛ КЛ 90Х60								
185	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	6,32	693,24	111,63	4381	706	1274	0,9	6
		м3		129,38	41,4	818	262	118	0,21	1

186	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	12,31	2156,29	649,1	26544	7990	15112	3,83	47
		м3		652,05	224,81	8027	2767	140	0,87	11
187	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5(Л7д-11)	0,98	23900		23422				
		м3								
188	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	5,83	22600		131758				
		м3								
189	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6,81	129		878				
		м3								
190	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	6,81	140		953				
		м3								
191	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	6,81	160		1090				
		м3								
192	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	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 до 3 м2 (П8-11)	3,85	23300		89705				
		м3								
193	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	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(П8д-11)	0,63	25200		15876				
		м3								
194	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,48	129		578				
		м3								
195	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(П43,ОП3)	1,02	22000		22440				
		м3								
196	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,02	129		-132				
		м3								
197	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,02	240		-245				
		м3								
198	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	1,02	128		131				
		м3								
199	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,2688	5955,5	341,09	1601	92	374	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	283	34	118	0,62	0

200	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	52,56	376,56	8,21	19792	432	1767	0,16	9
		м2		25,42	3,08	1336	162	118	0,02	1
201	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	52,56	574,37	12,89	30189	678	2547	0,23	12
		м2		36,23	4,84	1904	254	118	0,02	1
202	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	46,122	189,87	11,44	8757	528	2827	0,31	14
		м2		45,54	4,3	2100	198	123	0,02	1
203	Е0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	46,122	64,77	1,54	2987	71	232	0,02	1
		м2		3,52	0,57	162	27	123	0	0
		Итого по разделу: КАНАЛ КЛ 90Х60				380705				
		Раздел: Узлы поворота 1284.АС-КЖ.001.002.Л.7								
204	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен подвалов	5	6094,65	99,59	30473	498	3159	3,52	18
		м3		564,08	37,63	2820	188	105	0,18	1
205	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	5,075	128		650				
		м3								
		Итого по разделу: Узлы поворота 1284.АС-КЖ.001.002..Л.7				31123				
		Раздел: Деформационные швы								
206	Е0127-72-1	Заливка битумом стыков между лотками в днище канала и в деформационных швах канала, в местах примыкания канала к камерам и неподвижным опорам	1,229	40148,53	390,53	49344	480	265	0,67	1
		т		0	162,08	0	199	133	0,67	1
207	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя деформационных швов	149,27	646,12	12,89	96446	1924	7233	0,23	35
		м2		36,23	4,84	5407	723	118	0,02	4
208	Е0108-6-9	Обкладка деформационных швов кирпичом	5,261	5955,5	341,09	31332	1794	7325	6,84	36
		м3		1053,11	126,79	5540	667	118	0,62	3
		Итого по разделу: Деформационные швы				177122				
		Раздел: Уширение канала для установки сильфонного компенсатора СКУ 1284.АС-КЖ.001.002 л.4								
209	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	5,832	693,24	111,63	4043	651	1175	0,9	5
		м3		129,38	41,4	755	241	118	0,21	1
210	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В-15	3,3	10306,13	480,96	34010	1587	7698	9,11	30
		м3		1490,4	175,93	4918	581	140	0,79	3
211	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,35	128		429				
		м3								
212	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	18,44	2733,68	713,71	50409	13161	21897	3,65	67
		м3		600,3	247,91	11070	4571	140	0,96	18
213	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	0,0886	177199,02	2100,01	15707	186	1255	49,1	4
		т		9315	794,36	826	70	140	3,88	0
214	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,989	22,68	0,06	90	0	24	0,03	0
		м2		6,68	0,02	27	0	90	0	0
215	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,989	41,97	0,05	167	0	34	0,05	0
		м2		9,57	0	38	0	90	0	0

216	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,1125	5955,5	341,09	670	38	157	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	118	14	118	0,62	0
217	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	55,08	376,56	8,21	20741	452	1852	0,16	9
		м2		25,42	3,08	1400	170	118	0,02	1
218	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	55,08	574,37	12,89	31636	710	2669	0,23	13
		м2		36,23	4,84	1995	267	118	0,02	1
219	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	51,03	189,87	11,44	9689	584	3128	0,31	16
		м2		45,54	4,3	2324	219	123	0,02	1
220	Е0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	51,03	64,77	1,54	3305	79	257	0,02	1
		м2		3,52	0,57	180	29	123	0	0
		Итого по разделу: Уширение канала для установки сильфонного компенсатора СКУ 1284.АС-КЖ.001.002 .				170897				
		Раздел: Неподвижные опоры Н1-Н-20 1284.АС-КЖ.001.003 Л.1-14								
221	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	8,6	4589,97	75,91	39474	653	2292	1,55	13
		м3		225,11	28,67	1936	247	105	0,14	1
222	Е0107-62-3	Устройство неподвижных опор из монолитного железобетона В25	65,2	9992,01	285,26	651479	18599	149226	9,03	589
		м3		1529,21	105,6	99705	6885	140	0,49	32
223	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,52	65900		100194				
		т								
224	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,025	55620		1391				
		т								
225	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,1285	53600		6888				
		т								
226	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,9008	52400		47202				
		т								
227	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0424	99004,51	349,88	4198	15	1699	227,7	10
		1т		38036,25	131,96	1613	6	105	0,64	0
228	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,5	22,68	0,06	34	0	9	0,03	0
		м2		6,68	0,02	10	0	90	0	0
229	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,5	41,97	0,05	63	0	13	0,05	0
		м2		9,57	0	14	0	90	0	0
		Итого по разделу: Неподвижные опоры Н1-Н-20 1284.АС-КЖ.001.003 Л.1-14				850922				
		Раздел: Фундаменты=Пересечение с кабелем связи и ЛЭП л.001.004 л.1								
230	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,534	22220,81	488,06	11866	261	7708	68,19	36
		км		10919,25	183,71	5831	98	130	0,9	0

		Итого по разделу: Фундаменты=Пересечение с кабелем связи и ЛЭП л.001.004 л.1				**11866**				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-50#л.001.004.2#								
231	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	6,195	171,59	59,31	-1063	-367	-667	0,51	-3
		шт		80,21	23,29	-497	-144	104	0,12	-1
232	Е0122-8-3	Укладка кожуха из стальных труб диам. 100 мм	0,007	78999,97	12276,22	-553	-86	-553	310,5	-2
		км		56148,75	4636,8	-393	-32	130	22,64	0
233	С130806-80 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	7	772		-5404				
		м								
234	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,007	287883,57	34994,22	-2015	-245	-492	235,75	-2
		км		40882,5	13219,54	-286	-93	130	64,56	0
235	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4900,76	643,77	-4901	-644	-1988	9,19	-9
		футляр		1518,86	10,68	-1519	-11	130	0,02	0
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-50#л.001.004.2#				**-13936**				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-100 (13шт.)#л.001.004.2#								
236	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	43,363	171,59	59,31	7441	2572	4668	0,51	22
		шт		80,21	23,29	3478	1010	104	0,12	5
237	Е0122-8-5	Укладка кожуха из стальных труб диам. 150 мм	0,049	130205,55	36746,17	6380	1801	5747	414	20
		км		76331,25	13881,94	3740	680	130	67,79	3
238	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	49	1142		55958				
		м								
239	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,049	436981,46	78333,81	21412	3838	5148	294,4	14
		км		51232,5	29590,65	2510	1450	130	144,52	7
240	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	7	4900,76	643,77	34305	4506	13919	9,19	64
		футляр		1518,86	10,68	10632	75	130	0,02	0
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-100 (13шт.)#л.001.004.2#				**125496**				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-150 (9шт.)#л.001.004.2#								
241	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	24,779	171,59	59,31	4252	1470	2667	0,51	13
		шт		80,21	23,29	1988	577	104	0,12	3
242	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,028	175009,15	75911,27	4900	2126	3982	432,4	12
		км		80730	28677,26	2260	803	130	140,06	4
243	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	28	2030		56840				
		м								
244	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.200 мм	0,028	570923,12	93139,59	15986	2608	3306	319,7	9
		км		55631,25	35184,83	1558	985	130	171,84	5
245	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	4	4900,76	643,77	19603	2575	7954	9,19	37
		футляр		1518,86	10,68	6075	43	130	0,02	0

		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-150 (9шт.)#л.001.004.2#				**101581**				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-200 (7шт.)#л.001.004.2#								
246	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	18,584	171,59	59,31	3189	1102	2000	0,51	9
		шт		80,21	23,29	1491	433	104	0,12	2
247	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 273 мм	0,021	231220,36	98793,23	4856	2075	4028	579,6	12
		км		110227,5	37319,51	2315	784	130	182,28	4
248	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	21	2999		62979				
		м								
249	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,021	818997,66	120058,63	17199	2521	3188	410,55	9
		км		71415	45353,7	1500	952	130	221,5	5
250	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	3	4900,76	643,77	14702	1931	5965	9,19	28
		футляр		1518,86	10,68	4557	32	130	0,02	0
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом Д-200 (7шт.)#л.001.004.2#				**102925**				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом с Д-400#л.001.004.2#								
251	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	6,195	171,59	59,31	1063	367	667	0,51	3
		шт		80,21	23,29	497	144	104	0,12	1
252	Е0122-8-10	Укладка кожуха из стальных труб диам. 400 мм	0,007	305153,06	132979,68	2136	931	1776	761,3	5
		км		144900	50233,73	1014	352	130	245,34	2
253	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	7	5646		39522				
		м								
254	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,007	1075694,15	177768,27	7530	1244	1273	423,2	3
		км		72708,75	67153,39	509	470	130	327,98	2
255	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4900,76	643,77	4901	644	1988	9,19	9
		футляр		1518,86	10,68	1519	11	130	0,02	0
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом с Д-400#л.001.004.2#				**55152**				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с газопроводом Д-80,Д-50(8шт+2шт)#л.001.004 л.2#								
256	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду159, учтенной в расценке - 2,26 м/	43,363	171,59	59,31	7441	2572	4668	0,51	22
		шт		80,21	23,29	3478	1010	104	0,12	5
257	Е0122-8-5	Укладка трубы-кожуха диам. 159 мм	0,049	130205,55	36746,17	6380	1801	5747	414	20
		км		76331,25	13881,94	3740	680	130	67,79	3
258	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	49	1142		55958				
		м								
259	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,049	436981,46	78333,81	21412	3838	5148	294,4	14
		км		51232,5	29590,65	2510	1450	130	144,52	7
260	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	7	4900,76	643,77	34305	4506	13919	9,19	64
		футляр		1518,86	10,68	10632	75	130	0,02	0

		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с газопроводом Д-80,Д-50(8шт+2шт)#л.001.004 л.2#				**125496**				
		Раздел: Пересечение водопровода при пересечении теплотрассой л.001.004 л.3								
261	Е0122-8-6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам.219 мм	0,008	62656,51	30364,51	504	244	457	172,96	1
		км		32292	11470,9	260	92	130	56,02	0
262	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 325 мм	0,004	231220,36	98793,23	925	395	767	579,6	2
		км		110227,5	37319,51	441	149	130	182,28	1
263	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	4	4203		16812				
		м								
264	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,004	570923,12	93139,59	2284	373	472	319,7	1
		км		55631,25	35184,83	223	141	130	171,84	1
265	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4900,76	643,77	4901	644	1988	9,19	9
		футляр		1518,86	10,68	1519	11	130	0,02	0
266	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	4	337,46	0,48	1350	2	936	1,03	4
		м		179,84	0,18	719	1	130	0	0
267	Е0122-8-6	Укладка трубы диам.200 мм	0,0048	175323,15	75911,27	842	364	683	432,4	2
		км		80730	28677,26	388	138	130	140,06	1
268	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,064	264818,84	56798,21	16948	3635	7791	359,61	23
		т		72191,25	21455,55	4620	1373	130	104,79	7
269	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	4,819	2030		9783				
		м								
270	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0048	570923,12	93139,59	2740	447	567	319,7	2
		км		55631,25	35184,83	267	169	130	171,84	1
		Итого по разделу: Пересечение водопровода при пересечении теплотрассой л.001.004 л.3				**57088**				
		Раздел: Пересечение теплотрассы с арыком (22шт)#л.001.004								
271	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм	0,099	306413,06	132979,68	30335	13165	25114	761,3	75
		км		144900	50233,73	14345	4973	130	245,34	24
272	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	9	4836		43524				
		м								
273	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,0001	1075694,15	177768,27	106	18	18	423,2	0
		км		72708,75	67153,39	7	7	130	327,98	0
		Итого по разделу: Пересечение теплотрассы с арыком (22шт)#л.001.004				**73965**				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с канализационными сетями проходящими над каналом теплотрассы Д-300 (3шт)#л.001.004#								
274	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	18,584	171,59	59,31	3189	1102	2000	0,51	9
		шт		80,21	23,29	1491	433	104	0,12	2
275	Е0122-8-10	Укладка трубы-кожуха диам. 377х7мм	0,021	305153,06	132979,68	6408	2793	5327	761,3	16
		км		144900	50233,73	3043	1055	130	245,34	5

276	С130806-120 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм	21	4328		90888				
		м								
277	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,021	1075694,15	177768,27	22590	3733	3818	423,2	9
		км		72708,75	67153,39	1527	1410	130	327,98	7
278	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	3	4900,76	643,77	14702	1931	5965	9,19	28
		футляр		1518,86	10,68	4557	32	130	0,02	0
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с канализационными сетями проходящими над каналом				137777				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с канализационными сетями проходящими над каналом теплотрассы Д-200(6шт)#л.001.004#								
279	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	24,779	171,59	59,31	4252	1470	2667	0,51	13
		шт		80,21	23,29	1988	577	104	0,12	3
280	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 273х6мм	0,028	231220,36	98793,23	6474	2766	5371	579,6	16
		км		110227,5	37319,51	3086	1045	130	182,28	5
281	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	28	2999		83972				
		м								
282	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,028	818997,66	120058,63	22932	3362	4250	410,55	11
		км		71415	45353,7	2000	1270	130	221,5	6
283	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	4	4900,76	643,77	19603	2575	7954	9,19	37
		футляр		1518,86	10,68	6075	43	130	0,02	0
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с канализационными сетями проходящими над каналом				137233				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с канализационными сетями проходящими над каналом теплотрассы Д-150 (9шт)#л.001.004#								
284	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду219, учтенной в расценке - 2,26 м/	37,168	171,59	59,31	6378	2204	4001	0,51	19
		шт		80,21	23,29	2981	866	104	0,12	4
285	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,042	175009,15	75911,27	7350	3188	5974	432,4	18
		км		80730	28677,26	3391	1204	130	140,06	6
286	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	42	2030		85260				
		м								
287	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,042	570923,12	93139,59	23979	3912	4959	319,7	13
		км		55631,25	35184,83	2337	1478	130	171,84	7
288	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	6	4900,76	643,77	29405	3863	11930	9,19	55
		футляр		1518,86	10,68	9113	64	130	0,02	0
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с канализационными сетями проходящими над каналом				152371				
		Раздел: Камера УТ-1 (ТК6-3)#л.7								
289	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,2	4589,97	75,91	14688	243	853	1,55	5
		м3		225,11	28,67	720	92	105	0,14	0
290	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	35,91	11046,33	480,96	396674	17271	83773	9,11	327
		м3		1490,4	175,93	53520	6318	140	0,79	28

291	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,071	67700		4807				
		т								
292	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2168	65900		14290				
		т								
293	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,042	55620		2336				
		т								
294	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,844	52400		96634				
		т								
295	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,024	99004,51	349,88	2376	8	962	227,7	5
		1т		38036,25	131,96	913	3	105	0,64	0
296	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,0311	71934,76	349,88	2237	11	368	66,7	2
		1т		11126,25	131,96	346	4	105	0,64	0
297	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,252	64638,01	349,88	16289	88	1048	23	6
		1т		3829,5	131,96	965	33	105	0,64	0
298	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,82	22,68	0,06	313	1	83	0,03	0
		м2		6,68	0,02	92	0	90	0	0
299	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	13,82	41,97	0,05	580	1	119	0,05	1
		м2		9,57	0	132	0	90	0	0
300	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,016	16099,21	6350,33	258	102	123	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	112	24	90	5,44	0
301	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,016	124800		1997				
		т								
302	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,72	22,68	0,06	16	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	5	0	90	0	0
303	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,72	41,97	0,05	30	0	6	0,05	0
		м2		9,57	0	7	0	90	0	0
304	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)	0,1295	15288,85	6297,25	1980	816	884	33,23	4
		т		5796	1785,8	751	231	90	6,28	1
305	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,1295	133700		17317				
		т								
306	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0346	99004,51	349,88	3422	12	1385	227,7	8
		1т		38036,25	131,96	1315	5	105	0,64	0
307	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,384	22,68	0,06	167	0	45	0,03	0
		м2		6,68	0,02	49	0	90	0	0
308	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,384	41,97	0,05	310	0	64	0,05	0
		м2		9,57	0	71	0	90	0	0
309	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт)	0,1369	16099,21	6350,33	2204	869	1048	41,28	6
		т		6986,25	1520,73	956	208	90	5,44	1

310	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0569	124800		7102				
		т								
311	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245	0,08	126660		10132				
		т								
312	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,161	22,68	0,06	140	0	37	0,03	0
		м2		6,68	0,02	41	0	90	0	0
313	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,161	41,97	0,05	259	0	53	0,05	0
		м2		9,57	0	59	0	90	0	0
314	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	8	1135		9080				
		шт.								
315	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
316	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	15,75	179,91	11,44	2834	180	1246	0,41	6
		м2		60,03	4,3	945	68	123	0,02	0
317	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	26,73	376,56	8,21	10065	219	899	0,16	4
		м2		25,42	3,08	679	82	118	0,02	0
318	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	26,73	574,37	12,89	15353	345	1295	0,23	6
		м2		36,23	4,84	968	129	118	0,02	1
319	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	21,385	189,87	11,44	4060	245	1311	0,31	7
		м2		45,54	4,3	974	92	123	0,02	0
320	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	21,385	259,08	6,16	5540	132	431	0,09	2
		м2		14,08	2,3	301	49	123	0,01	0
321	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0018	59858,97	616,47	105	1	101	332,35	1
		1т		54596,25	232,87	96	0	105	1,14	0
322	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	8	555,76		4446				
		шт								
		Итого по разделу: Камера УТ-1 (ТК6-3)#л.7				716441				
		Раздел: Камера УТ-9 (ТК1 ШВ-5А)#л.16								
323	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,5	4589,97	75,91	16065	266	933	1,55	5
		м3		225,11	28,67	788	100	105	0,14	0
324	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	36,3	11046,33	480,96	400982	17459	84683	9,11	331
		м3		1490,4	175,93	54102	6386	140	0,79	29
325	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2457	65900		16192				
		т								
326	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,081	67700		5484				
		т								

327	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,06	55620		3337				
		т								
328	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,652	52400		86581				
		т								
329	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,018	99004,51	349,88	1782	6	721	227,7	4
		1т		38036,25	131,96	685	2	105	0,64	0
330	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,0505	71934,76	349,88	3633	18	597	66,7	3
		1т		11126,25	131,96	562	7	105	0,64	0
331	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,197	64638,01	349,88	12734	69	819	23	5
		1т		3829,5	131,96	754	26	105	0,64	0
332	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,948	22,68	0,06	271	1	72	0,03	0
		м2		6,68	0,02	80	0	90	0	0
333	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,948	41,97	0,05	501	1	103	0,05	1
		м2		9,57	0	114	0	90	0	0
334	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
335	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
336	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
337	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
338	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л1(3шт)	0,0729	15288,85	6297,25	1115	459	497	33,23	2
		т		5796	1785,8	423	130	90	6,28	0
339	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,0729	133700		9747				
		т								
340	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0259	99004,51	349,88	2566	9	1039	227,7	6
		1т		38036,25	131,96	986	3	105	0,64	0
341	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,447	22,68	0,06	101	0	27	0,03	0
		м2		6,68	0,02	30	0	90	0	0
342	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,447	41,97	0,05	187	0	38	0,05	0
		м2		9,57	0	43	0	90	0	0
343	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	8	1135		9080				
		шт.								
344	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
345	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18	179,91	11,44	3238	206	1424	0,41	7
		м2		60,03	4,3	1081	77	123	0,02	0
346	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	30,24	376,56	8,21	11387	248	1017	0,16	5

		м2		25,42	3,08	769	93	118	0,02	0
347	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	30,24	574,37	12,89	17369	390	1465	0,23	7
		м2		36,23	4,84	1095	146	118	0,02	1
348	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	25,84	189,87	11,44	4906	296	1584	0,31	8
		м2		45,54	4,3	1177	111	123	0,02	1
349	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	25,84	259,08	6,16	6695	159	520	0,09	2
		м2		14,08	2,3	364	59	123	0,01	0
		Итого по разделу: Камера УТ-9 (ТК1 ШВ-5А)#л.16				684235				
		Раздел: Камера УТ-10#л.17								
350	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	4,6	4589,97	75,91	21114	349	1226	1,55	7
		м3		225,11	28,67	1036	132	105	0,14	1
351	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	45,58	11046,33	480,96	503492	21922	106332	9,11	415
		м3		1490,4	175,93	67932	8019	140	0,79	36
352	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3336	65900		21984				
		т								
353	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,109	67700		7379				
		т								
354	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,082	55620		4561				
		т								
355	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,916	52400		100419				
		т								
356	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,018	99004,51	349,88	1782	6	721	227,7	4
		1т		38036,25	131,96	685	2	105	0,64	0
357	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2,М3)	0,0765	71934,76	349,88	5503	27	904	66,7	5
		1т		11126,25	131,96	851	10	105	0,64	0
358	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,197	64638,01	349,88	12734	69	819	23	5
		1т		3829,5	131,96	754	26	105	0,64	0
359	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,118	22,68	0,06	297	1	79	0,03	0
		м2		6,68	0,02	88	0	90	0	0
360	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	13,118	41,97	0,05	551	1	113	0,05	1
		м2		9,57	0	126	0	90	0	0
361	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
362	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
363	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0

364	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
365	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л1(3шт)	0,0729	15288,85	6297,25	1115	459	497	33,23	2
		т		5796	1785,8	423	130	90	6,28	0
366	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,0729	133700		9747				
		т								
367	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0259	99004,51	349,88	2566	9	1039	227,7	6
		1т		38036,25	131,96	986	3	105	0,64	0
368	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,447	22,68	0,06	101	0	27	0,03	0
		м2		6,68	0,02	30	0	90	0	0
369	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,447	41,97	0,05	187	0	38	0,05	0
		м2		9,57	0	43	0	90	0	0
370	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(4шт),СПО2(2шт)	0,388	16099,21	6350,33	6246	2464	2970	41,28	16
		т		6986,25	1520,73	2710	590	90	5,44	2
371	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,1725	124800		21529				
		т								
372	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245	0,2155	126660		27290				
		т								
373	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,458	22,68	0,06	396	1	105	0,03	1
		м2		6,68	0,02	117	0	90	0	0
374	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	17,458	41,97	0,05	733	1	150	0,05	1
		м2		9,57	0	167	0	90	0	0
375	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1135		4540				
		шт.								
376	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1742		6968				
		шт.								
377	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
378	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26,25	179,91	11,44	4723	300	2077	0,41	11
		м2		60,03	4,3	1576	113	123	0,02	1
379	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	40,59	376,56	8,21	15284	333	1365	0,16	7
		м2		25,42	3,08	1032	125	118	0,02	1
380	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	40,59	574,37	12,89	23314	523	1967	0,23	9
		м2		36,23	4,84	1470	197	118	0,02	1
381	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	35,49	189,87	11,44	6738	406	2176	0,31	11
		м2		45,54	4,3	1616	153	123	0,02	1
382	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	35,49	259,08	6,16	9195	219	715	0,09	3
		м2		14,08	2,3	500	82	123	0,01	0
383	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0044	59858,97	616,47	263	3	253	332,35	1
		1т		54596,25	232,87	240	1	105	1,14	0

384	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	20	555,76		11115				
		шт								
		Итого по разделу: Камера УТ-10#л.17				902149				
		Раздел: Камера УТ-11 #л.18								
385	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	4,9	4589,97	75,91	22491	372	1306	1,55	8
		м3		225,11	28,67	1103	140	105	0,14	1
386	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	55,29	11046,33	480,96	610752	26592	128984	9,11	504
		м3		1490,4	175,93	82404	9727	140	0,79	44
387	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,367	65900		24183				
		т								
388	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,12	67700		8124				
		т								
389	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,091	55620		5061				
		т								
390	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,498	52400		130897				
		т								
391	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,024	99004,51	349,88	2376	8	962	227,7	5
		1т		38036,25	131,96	913	3	105	0,64	0
392	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,0191	71934,76	349,88	1371	7	225	66,7	1
		1т		11126,25	131,96	212	3	105	0,64	0
393	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,197	64638,01	349,88	12734	69	819	23	5
		1т		3829,5	131,96	754	26	105	0,64	0
394	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,803	22,68	0,06	245	1	65	0,03	0
		м2		6,68	0,02	72	0	90	0	0
395	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,803	41,97	0,05	453	0	93	0,05	1
		м2		9,57	0	103	0	90	0	0
396	E0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
397	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
398	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
399	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
400	E0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)	0,1295	15288,85	6297,25	1980	816	884	33,23	4
		т		5796	1785,8	751	231	90	6,28	1
401	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,1295	133700		17317				
		т								

402	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0346	99004,51	349,88	3422	12	1385	227,7	8
		1т		38036,25	131,96	1315	5	105	0,64	0
403	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,384	22,68	0,06	167	0	45	0,03	0
		м2		6,68	0,02	49	0	90	0	0
404	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,384	41,97	0,05	310	0	64	0,05	0
		м2		9,57	0	71	0	90	0	0
405	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт)	0,1369	16099,21	6350,33	2204	869	1048	41,28	6
		т		6986,25	1520,73	956	208	90	5,44	1
406	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0569	124800		7102				
		т								
407	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245	0,08	126660		10132				
		т								
408	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,161	22,68	0,06	140	0	37	0,03	0
		м2		6,68	0,02	41	0	90	0	0
409	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,161	41,97	0,05	259	0	53	0,05	0
		м2		9,57	0	59	0	90	0	0
410	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1135		4540				
		шт.								
411	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1742		6968				
		шт.								
412	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
413	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	28,875	179,91	11,44	5195	330	2285	0,41	12
		м2		60,03	4,3	1733	124	123	0,02	1
414	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	44,055	376,56	8,21	16589	362	1481	0,16	7
		м2		25,42	3,08	1120	136	118	0,02	1
415	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	44,055	574,37	12,89	25304	568	2135	0,23	10
		м2		36,23	4,84	1596	213	118	0,02	1
416	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	38,675	189,87	11,44	7343	443	2371	0,31	12
		м2		45,54	4,3	1761	166	123	0,02	1
417	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	38,675	259,08	6,16	10020	238	779	0,09	4
		м2		14,08	2,3	544	89	123	0,01	0
418	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0018	59858,97	616,47	105	1	101	332,35	1
		1т		54596,25	232,87	96	0	105	1,14	0
419	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	8	555,76		4446				
		шт								
		Итого по разделу: Камера УТ-11 #л.18				1012514				
		Раздел: Камера УТ-12 (ТК1 ДВ-7)#л.19								
420	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1

		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
421	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
422	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
423	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
424	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(3шт)	0,2263	15288,85	6297,25	3460	1425	1544	33,23	8
		т		5796	1785,8	1312	404	90	6,28	1
425	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,2263	133700		30259				
		т								
426	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0432	99004,51	349,88	4277	15	1731	227,7	10
		1т		38036,25	131,96	1643	6	105	0,64	0
427	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,128	22,68	0,06	275	1	73	0,03	0
		м2		6,68	0,02	81	0	90	0	0
428	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	12,128	41,97	0,05	509	1	104	0,05	1
		м2		9,57	0	116	0	90	0	0
429	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1135		4540				
		шт.								
430	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1742		6968				
		шт.								
431	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
432	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41,25	179,91	11,44	7421	472	3264	0,41	17
		м2		60,03	4,3	2476	177	123	0,02	1
433	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	60,39	376,56	8,21	22740	496	2031	0,16	10
		м2		25,42	3,08	1535	186	118	0,02	1
434	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	60,39	574,37	12,89	34686	779	2926	0,23	14
		м2		36,23	4,84	2188	292	118	0,02	1
435	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	53,69	189,87	11,44	10194	614	3291	0,31	17
		м2		45,54	4,3	2445	231	123	0,02	1
436	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	53,69	259,08	6,16	13910	331	1081	0,09	5
		м2		14,08	2,3	756	123	123	0,01	1
		Итого по разделу: Камера УТ-12 (ТК1 ДВ-7)#л.19				209524				
		Раздел: Камера УТ-13 (ТК1 ДВ-8)#л.20								
437	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
438	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
439	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0

		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
440	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
441	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(3шт)	0,2142	15288,85	6297,25	3275	1349	1462	33,23	7
		т		5796	1785,8	1242	383	90	6,28	1
442	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,2142	133700		28639				
		т								
443	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0346	99004,51	349,88	3422	12	1385	227,7	8
		1т		38036,25	131,96	1315	5	105	0,64	0
444	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,194	22,68	0,06	254	1	68	0,03	0
		м2		6,68	0,02	75	0	90	0	0
445	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,194	41,97	0,05	470	1	96	0,05	1
		м2		9,57	0	107	0	90	0	0
446	Е0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт),СПО2(1шт)	0,282	16099,21	6350,33	4540	1791	2159	41,28	12
		т		6986,25	1520,73	1970	429	90	5,44	2
447	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,1364	124800		17028				
		т								
448	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245	0,1456	126660		18440				
		т								
449	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,691	22,68	0,06	288	1	77	0,03	0
		м2		6,68	0,02	85	0	90	0	0
450	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	12,691	41,97	0,05	533	1	109	0,05	1
		м2		9,57	0	121	0	90	0	0
451	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	12	1135		13620				
		шт.								
452	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
453	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	22,5	179,91	11,44	4048	257	1780	0,41	9
		м2		60,03	4,3	1351	97	123	0,02	0
454	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	35,64	376,56	8,21	13420	293	1198	0,16	6
		м2		25,42	3,08	906	110	118	0,02	1
455	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	35,64	574,37	12,89	20470	459	1727	0,23	8
		м2		36,23	4,84	1291	173	118	0,02	1
456	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	30,94	189,87	11,44	5875	354	1897	0,31	10
		м2		45,54	4,3	1409	133	123	0,02	1
457	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	30,94	259,08	6,16	8016	191	623	0,09	3
		м2		14,08	2,3	436	71	123	0,01	0
458	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0026	59858,97	616,47	158	2	152	332,35	1
		1т		54596,25	232,87	144	1	105	1,14	0
459	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	12	555,76		6669				

		шт								
		Итого по разделу: Камера УТ-13 (ТК1 ДВ-8)#л.20				219448				
		ИТОГО:				19946692	6351262			20558
						3583643	1707336			17489
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				25615				
		На общестроительные работы				6296658				
		На металломонтажные работы				-42954				
		Всего накладных расходов:				6279318				
		Итого с накладными				26226011				
		- заработная плата				941898				
		- трудоемкость				3140				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				1573560				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				27799571				
		Итого с временными, 1,2 %				28133166				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				28791482				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				28904015				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				29185347				
		ИТОГО:				29185347				
		Сметная заработная плата				6232877				
		Нормативная трудоемкость				41187				
		Итого в текущих ценах, к = 2,92774				85447164				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1708943				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				87156107				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				10458733				
		Итого с НДС				97614840				
		Всего:				97614840				
		Итого к оплате с учетом понижающего коэффициента				82972614				

Заказчик: _____ (подпись) **Подрядчик:** _____ (подпись)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**28904015**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**29185347**				
		ИТОГО:				**29185347**				
		Сметная заработная плата				**6232877**				
		Нормативная трудоемкость				**41187**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,92774				**85447164**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**1708943**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**87156107**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**10458733**				
		Итого с НДС				**97614840**				
		Всего:				**97614840**				
		Итого к оплате с учетом понижающего коэффициента				**82972614**				

Заказчик:

(подпись)

Подрядчик:

(подпись)