Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"в г.Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Объект: «Строительство инженерные сети теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и канализация к 40 и 60 квартирных жилым домам по ул. Султан Бейбарыс в г.Кызылорда»
Договор: № 140 от 12 "июля" 2016 года.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за ИЮЛЬ месяц 2016 года

Код заказчик	Код подрядчик	Договор: номер	Договор: дата	Источник: наименование	Источник: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		140	12.07.2016г				

№	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен 2001 г.	из графы 1: из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство инженерные сети теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и канализация к 40 и 60 квартирных жилым домама по ул. Султан Бейбарыс в г.Кызылорда	49 649 330	**44 329 759**	16 996 694	15 917 778	69 834	1 009 082			**5 319 571**	**49 649 330**

Заказчик:

Технадзор:

Подрядчик:

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"в г.Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Объект: «Строительство инженерные сети теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и канализация к 40 и 60 квартирных жилым домам по ул. Султан Бейбарыс в г.Кызылорда»
Договор: № 140 от 12 "июля" 2016 года.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за ИЮЛЬ месяц 2016 года

				Код заказчик	Код подрядчик	Договор		Источник		Организационно-правовая форма	
						номер	дата	наименование	код	наименование	код
						140	12.07.2016г				
№	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен 2001 г.	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
					из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство инженерные сети теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и канализация к 40 и 60 квартирных жилым домама по ул. Султан Бейбарыс в г.Кызылорда	49 649 330	**44 329 759**	16 996 694	15 917 778	69 834	1 009 082			**5 319 571**	**49 649 330**

Заказчик:

Подрядчик:

Технадзор:

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства" в г.Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Объект: «СТРОИТЕЬСТВО 60-ТИ И 40-КА КВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПО УЛ. СУЛТАН БЕЙБАРЫС Г. КЫЗЫЛОРДА»

АКТ
приемки выполненных работ
за ИЮЛЬ месяц 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, 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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 КВ								
		УСТРОЙСТВО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ ПР-1-1к-т								
1	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ т	0,0488	154400,00	--	7535	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
2	С12021-237	ПРОВОДНИК т	0,00405	154400,00	--	625	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
3	С151804-291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	4	446,00	--	1784	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
4	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	4	12,00	--	48	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
5	С 290518-52	СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	1	293,27	--	293	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
6	С151804-2005Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98	6	411,00	--	2466	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов шт.	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
8	С 290520-255	Разъединитель РЛНД 10	шт	1	1386,00	236,48	1386	236	105	1,03	1
9	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный	ШТ	1	18904,00	--	18904	--	--	--	--
10	1503-3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10	шт	1	943,80	3,80	944	4	720	4,00	4
11	С151804-2372Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-600-1 ГОСТ Р 51177-98	ШТ	1	575,00	--	575	--	95	0,01	--
12	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	шт.	6	1370,00	--	8220	--	--	--	--
13	С151607-47	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 10 мм2	м	1	78,30	2,10	78	2	62	0,39	--
14	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	т	0,003	491800,00	--	1475	--	--	--	--
15	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	шт	10	20,14	0,23	201	2	180	0,12	1
		УСТАНОВКА КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ ПМ-1 -1к-т	т	0,00088	149300,00	--	131	--	--	--	--
16	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ									
17	С12021-237	ПРОВОДНИК	т	0,0793	154400,00	--	12244	--	--	--	--
18	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	КРУГ, d 10 мм	т	0,0054	154400,00	--	834	--	--	--	--
19	С151804-2911Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	т	0,0045	50642,00	--	228	--	--	--	--
			шт.	2	446,00	--	892	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КН-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004								
21	С 290518-52	СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	шт.	2	12,00 --	-- --	24 --	-- --	-- --	-- --
22	С151804-2005Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98		2	293,27 --	-- --	587 --	-- --	-- --	-- --
23	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный	шт.	3	411,00 --	-- --	1233 --	-- --	-- --	-- --
24	1503-3282	ПРИВОД РУЧНОЙ ПРИЗ-10	шт	1	943,80 756,00	3,80 2,30	944 756	4 2	720 95	4,00 0,01
25	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	ШТ	1	575,00 --	-- --	575 --	-- --	-- --	-- --
26	С151610-19	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛНМ, типа КВЭЛ-3Х70-10У3	шт	1	273,20 200,00	-- --	273 200	-- --	90 95	1,00 --	1 --
27	Е0133-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	шт	1	6460,00 --	-- --	6460 --	-- --	-- -	-- --	-- --
28	1503-4029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1	шт	3	957,56 720,00	134,06 49,50	2873 2160	402 149	242 10:	4,38 0,24	13 1
29	290518-1028	Зажим АППАРАТНЫЙ А1А	ШТ	3	529,00 --	-- --	1587 --	-- --	-- --	-- --	-- --
30	С151803-206	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 95-10-15-МА УХЛ3	шт	9	109,25 --	-- --	983 --	-- --	-- --	-- --	-- --
31	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	шт	2	255,00 --	-- --	510 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			м	10	78,30 64,60	2,10 0,30	783 646	21 3	617 95	0,39 --	4 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С151607-47	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 10 мм2	0,006	491800,00	--	2951	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	12	20,14	0,23	242	3	216	0,12	1
		шт		19,91	0,09	239	1	90	--	--
34	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00108	149300,00	--	161	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛИ								
35	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	110	44,00	10,60	4840	1166	3271	0,18	20
		м		29,00	2,30	3190	253	95	0,01	1
36	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	50	45,00	6,70	2250	335	1606	0,19	10
		м		32,20	1,60	1610	80	95	0,01	--
37	С151601-214	Кабели силовые на напряжение 6000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х120 мм2	0,16	1031200,00	--	164992	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,05	230179,88	--	11509	--	1510	175,00	9
		кан.-км		27450,00	--	1373	--	110	--	--
39	Ц0108-494-2	За каждое присоединение флажковым /фигурным/ наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник медный, сечение до 640 мм2	6	614,00	135,00	3684	810	1643	1,37	8
		1шт		281,00	7,30	1686	44	95	0,04	--
40	С151803-204	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 120-12-17-М УХЛЗ	6	221,00	--	1326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-160-1	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	1	603,80	--	604	--	501	3,00	3
		шт		527,00	--	527	--	95	--	--
42	С151610-19	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛИМ, типа КВЭЛ-3Х70-10У3	1	6460,00	--	6460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц0108-163-3	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 240 мм2	1	418,40	--	418	--	327	2,00	2
		шт		344,00	--	344	--	95	--	--
44	С151610-63 Изм. и доп. вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5КНТпН 1х150-240	1	5620,00	--	5620	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-162-2	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	553,40	--	553	--	455	2,00	2
		шт		479,00	--	479	--	95	--	--
46	С151610-21	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВЭЛ-3Х150-10УЗ	1	9680,00	--	9680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
48	С ЦП	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА ЕВРО АЛЬФА	1	36956,55	--	36957	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
49	С ЦП	GPRS/GSM МОДЕМ	1	6423,89	--	6424	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
50	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	35	28,89	27,85	1011	975	322	0,01	--
		м3		1,04	8,44	36	295	97	0,03	1
51	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	34,5	6,48	6,48	224	224	70	--	--
		м3		--	2,10	--	73	97	0,01	--
52	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	34,5	21,55	4,52	743	156	570	0,11	4
		м3		17,03	--	588	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИ ДВУХ КАБЕЛЯХ								
53	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	125	36,70 8,80	27,80 6,90	4588 1100	3475 862	1864 95	0,06 0,04	8 5
54	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее м	125	32,40 8,60	23,70 5,90	4050 1075	2963 738	1722 95	0,06 0,03	8 4
55	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75 1000шт	1	9750,00 --	-- --	9750 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		МЕТОД ГШБ								
56	Е0122-60-1 Изм. и доп. вып. 13	Бестраншейная прокладка стального футляра бурошнековыми машинами на длину до 30 м, диаметром 400 мм м футляра	5	4541,99 564,73	3969,98 563,15	22710 2824	19850 2816	7331 130	2,59 2,31	13 12
57	С130806-119 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 6,0 мм м	5	3730,00 --	-- --	18650 --	-- --	-- --	-- --	-- --
58	Е0122-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм км	0,005	1071733,23 63225,00	154581,10 58394,25	5359 316	773 292	791 130	368,00 285,20	2 1
59	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра футляр	1	4618,68 1320,75	559,80 9,29	4619 1321	560 9	1729 130	7,99 0,02	8 --
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 КВ (ПЕРЕНОС)								
60	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг м	400	23,20 16,50	2,10 0,30	9280 6600	840 120	6384 95	0,10 --	40 1
61	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг м	100	45,00 32,20	6,70 1,60	4500 3220	670 160	3211 95	0,19 0,01	19 1
62	С151601-202	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х95 мм2 1000м	0,5	1003600,00 --	-- --	501800 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Ц0108-162-2	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение до 120 мм2	2	553,40 479,00	-- --	1107 958	-- --	910 95	2,00 --	4 --
64	С151610-15	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВЭ-3Х95-10У3 шт	2	5290,00 --	-- --	10580 --	-- --	-- --	-- --	-- --
65	Ц0108-160-4	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2 компл	2	767,00 689,00	-- --	1534 1378	-- --	1309 95	3,00 --	6 --
66	С151610-20	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВЭЛ-3Х95-10У3 шт	2	8550,00 --	-- --	17100 --	-- --	-- --	-- --	-- --
67	Ц0108-160-4	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2 шт	2	767,00 689,00	-- --	1534 1378	-- --	1309 95	3,00 --	6 --
68	С151610-23	Муфты концевые для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, типа КНЭ1-1УТ, для сечения 16-120 мм2 шт	2	13200,00 --	-- --	26400 --	-- --	-- --	-- --	-- --
69	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий шт	0,1	230179,88 27450,00	-- --	23018 2745	-- --	3020 110	175,00 --	18 --
70	Ц0108-494-1	За каждое присоединение флажковым /фигурным/ наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник медный, сечение до 360 мм2 кан.-км	12	324,80 177,00	68,40 3,70	3898 2124	821 44	2060 95	0,87 0,02	10 --
71	С151803-207	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 95-10-16-МА УХЛ3 шт	12	279,00 --	-- --	3348 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		УСТАНОВКА КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ КМ-1 -2к-1								
72	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,0604	154400,00	--	9326	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
73	С12021-237	ПРОВОДНИК	т		--	--	--	--	--	--	--
74	С151804-200511м. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98	т	0,0036	154400,00 --	-- --	556 --	-- --	-- --	-- --	-- --
75	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	6	411,00 --	-- --	2466 --	-- --	-- --	-- --	-- --
76	С151610-19	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВЭЛ-3Х70-10У3	шт	6	273,20 200,00	-- --	1639 1200	-- --	1140 95	1,00 --	6 --
77	Е0133-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	шт	6	6460,00 --	-- --	38760 --	-- --	-- --	-- --	-- --
78	1503-4029	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1	шт	6	957,56 720,00	134,06 49,50	5745 4320	804 297	4848 105	4,38 0,24	26 1
79	290518-1028	Зажим АППАРАТНЫЙ А1А	ШТ	6	529,00 --	-- --	3174 --	-- --	-- --	-- --	-- --
80	С151803-206	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 95-10-15-МА УХЛ3	шт	6	109,25 --	-- --	656 --	-- --	-- --	-- --	-- --
81	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	шт	4	255,00 --	-- --	1020 --	-- --	-- --	-- --	-- --
82	С151607-47	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение10 мм2	м	20	78,30 64,60	2,10 0,30	1566 1292	42 6	1233 95	0,39 --	8 --
83	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	т	0,012	491800,00 --	-- --	5902 --	-- --	-- --	-- --	-- --
84	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	шт	24	20,14 19,91	0,23 0,09	483 478	6 2	432 90	0,12 --	3 --
			т	0,00216	149300,00 --	-- --	322 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0133-109-8	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ-50 М Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности вручную сечением проводов свыше 35 мм2	0,0166667 1км	16247,86 12757,50	2248,36 828,00	271 213	37 14	238 105	72,50 4,04	1 --
86	С151607-30 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	0,01925 т	164757,00 --	-- --	3172 --	-- --	-- --	-- --	-- --
87	Е0101-13-2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	71,7 м3	28,89 1,04	27,85 8,44	2071 75	1997 605	659 97	0,01 0,03	1 2
88	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	71 м3	6,48 --	6,48 2,10	460 --	460 149	145 97	-- 0,01	-- 1
89	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	71 м3	21,55 17,03	4,52 --	1530 1209	321 --	1173 97	0,11 --	8 --
90	Ц0108-142-1	ПРИ ДВУХ КАБЕЛЯХ Устройство постели при одном кабеле в траншее	205 м	36,70 8,80	27,80 6,90	7524 1804	5699 1414	3058 95	0,06 0,04	12 8
91	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	205 м	11,20 3,30	7,90 2,00	2296 677	1620 410	1032 95	0,02 0,01	4 2
92	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	205 м	32,40 8,60	23,70 5,90	6642 1763	4859 1210	2824 95	0,06 0,03	12 7
93	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	205 м	18,80 4,50	14,20 3,50	3854 923	2911 718	1558 95	0,03 0,02	6 4
94	С143006-6 Изм. и доп. вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные/ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	1,64 1000шт	9750,00 --	-- --	15990 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕМОНТАЖ								
95	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 К=0,8	Демонтаж одностоечных железобетонных опор (П10-2-3шт) ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
		опора	4	1227,29	702,58	4909	2810	2529	2,45	10
96	Е0133-109-8 К=0,5	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2		405,00	197,14	1620	789	105	0,82	3
		1км	0,15	7502,93	1124,18	1125	169	1070	36,25	5
97	Ц0108-147-1 К=0,5	Демонтаж силового кабеля		6378,75	414,00	957	62	105	2,02	--
		м	400	9,30	1,05	3720	420	3192	0,05	20
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге	8,25	0,15	3300	60	95	--	--
		Стоимость оборудования -	Тенге			1136391	56983			358
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			61265	11918			60
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			69834				
		Материалы -	Тенге			69834				
		Всего заработная плата -	Тенге			911116				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8456				
		Накладные расходы -	Тенге				55130			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			825568				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			53353				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				8003			27
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			57868				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			1022336				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге				63133			347
		Всего заработная плата -	Тенге			104745				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			37706				
		Местные материалы -	Тенге				17133			
		Накладные расходы -	Тенге			843				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			25966				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			19848				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2977			10
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			7476				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			132069				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге				20110			101
			Тенге			32046				
							920			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			31119				
		Накладные расходы -	Тенге			828				
		Сметная заработная плата в Н Р -	Тенге				124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1972				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	чел.-ч			34846				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1044			6
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			18650				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18650				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1119				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			19769				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч			1278854				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				84287			455
		Сметная заработная плата -								

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 КВ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, 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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4 КВ								
1	Ц0108-141-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый вготовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	250	26,40	3,10	6600	775	4655	0,11	28
		м		19,10	0,50	4775	125	95	--	1
2	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	20	27,70	2,10	554	42	384	0,10	2
		м		19,70	0,50	394	10	95	--	--
3	С151601-548 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	**Кабели силовые с алюминиевыми жиламис пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2**	0,27	790100,00	--	213327	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0134-101-1	**Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий**	0,02	230179,88	--	4604	--	604	175,00	4
		кан.-км		27450,00	--	549	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	15	11,20	7,90	168	119	76	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	м	3,30	2,00	50	30	95	0,01	--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			281172	5899			69
		Материалы -	Тенге			12340	1206			7
		Всего заработная плата -	Тенге			275294				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2752				
		Накладные расходы -	Тенге				12360			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			256127				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			11742				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1761			6
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			17222				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			304258				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге				14122			74
		Всего заработная плата -	Тенге			5879				
		Местные материалы -	Тенге			4024				
		Накладные расходы -	Тенге				1186			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			30				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			1222				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				183			1
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			426				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			7527				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				1369			8
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			311785				
			Тенге				15491			82

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

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		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, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	504,275355	22,38	21,57	11285	10877	3592	0,01	3

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0101-162-1	Разработка грунта I группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	15,596145	0,81 194,18	6,53 --	408 3028	3295 --	97 3422	0,02 1,25	12 19
3	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	м3	363,91005	5,55 --	5,55 1,80	2022 --	2022 656	637 97	-- 0,01	-- 3
4	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	15,596145	122,18 122,18	-- --	1906 1906	-- --	2153 113	0,89 --	14 --
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	363,91005	21,55 17,03	4,52 --	7841 6197	1643 --	6011 97	0,11 --	39 --
6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	24,3	1070,70 153,68	152,52 57,15	26018 3734	3706 1389	6660 130	1,02 0,28	25 7
		ТЕПЛОТРАССА									
7	Е0124-2-7	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,258	368155,09 134775,00	93446,84 26214,75	94984 34772	24109 6763	53996 130	717,00 129,63	185 33
8	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	м	260,58	2030,00 --	-- --	528977 --	-- --	-- --	-- --	-- --
9	Е0124-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,01	311608,29 126000,00	83195,41 23881,50	3116 1260	832 239	1948 130	669,00 120,11	7 1
10	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	м	10,1	1055,00 --	-- --	10656 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,289	219809,73 91125,00	52482,23 17035,50	63525 26335	15167 4923	40636 130	494,00 88,49	143 26
12	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	м	289	629,00	--	181781	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	м 0,028	-- 193004,14 79650,00	-- 47716,89 17008,50	-- 5404 2230	-- 1336 476	-- 3518 130	-- 440,00 88,36	-- 12 2
14	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	км 28,28	333,00 --	-- --	9417 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	м 0,02	219809,73 91125,00	52482,23 17035,50	4396 1823	1050 341	2812 130	494,00 88,49	10 2
16	С130806-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 100х4 мм	км 20,2	875,00 --	-- --	17675 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	м 0,011	193004,14 79650,00	47716,89 17008,50	2123 876	525 187	1382 130	440,00 88,36	5 1
18	С130806-37 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 80х3,5 мм	км 11,11	593,00 --	-- --	6588 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	м 0,041	212117,21 76050,00	46381,71 17015,25	8697 3118	1902 698	4960 130	424,00 88,37	17 4
20	С130806-35 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм	км 11,11	354,00 --	-- --	3933 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	С130806-34 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 40х3 мм	м 17,17	278,00 --	-- --	4773 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С130806-33 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 32х2,8 мм	6,06	230,00	--	1394	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С130806-32 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 25х2,8 мм	7,07	181,00	--	1280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-263	Опоры неподвижные	0,022	107900,00	--	2374	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С12021-262	Опоры скользящие	0,3801	107900,00	--	41013	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		П-ОБРАЗНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ								
26	Е0124-12-7	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 200 мм	2	46405,98	1606,85	92812	3214	5432	8,95	18
		шт		1755,00	334,35	3510	669	130	1,39	3
27	Е0124-12-4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	2	11235,31	670,31	22471	1341	1922	3,11	6
		шт		580,50	158,85	1161	318	130	0,66	1
		ОБЪЕМЫ:КАНАЛ СБОРНЫЙ Ж/Б КЛ124х78-123м, КЛ98-50-134м,								
28	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	69	1986,57	564,43	137074	38946	73657	3,33	230
		м3		567,00	195,49	39123	13489	140	0,75	52
29	С143018-142 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 1,0 до 2,0 м3	78,74	21100,00	--	1661414	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	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	44,075	22100,00	--	974058	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	6,91	7063,65	296,60	48810	2050	8366	5,95	41
		м3		915,75	110,25	6328	762	118	0,54	4
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 2 - 2 ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	60 м3	28,89 1,04	27,85 8,44	1733 62	1671 506	551 97	0,01 0,03	-- 2
33	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4 м3	218,93 218,93	-- --	876 876	-- --	990 113	1,54 --	6 --
34	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	13 м3	6,48 --	6,48 2,10	84 --	84 27	27 97	-- 0,01	-- --
35	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4 м3	134,10 134,10	-- --	536 536	-- --	606 113	0,97 --	4 --
36	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	13 м3	21,55 17,03	4,52 --	280 221	59 --	215 97	0,11 --	1 --
37	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	47 м3	47,43 2,59	44,84 13,81	2229 122	2107 649	748 97	0,02 0,05	1 2
38	C10333-A5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	78,48 т	45,00 9,00	-- --	3532 706	-- --	706 100	0,19 --	15 --
39	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетонаповторно прим.60%	11,76 м3	12889,74 1296,00	418,23 152,98	151583 15241	4918 1799	23856 140	7,92 0,69	93 8
40	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,04 м3	7063,99 195,75	66,01 24,93	14411 399	135 51	473 105	1,35 0,12	3 --
41	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	19,04 м2	223,41 52,20	9,95 3,74	4254 994	189 71	1310 123	0,36 0,02	7 --
42	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	78 м2	708,81 31,50	11,21 4,21	55287 2457	874 328	3287 118	0,20 0,02	16 2
43	E0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2,4 м3	9163,70 272,25	196,62 74,27	21993 653	472 178	873 105	1,79 0,36	4 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С12041-26 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 16-18 мм	0,304	50900,00	--	15474	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,8	7063,99	66,01	5651	53	185	1,35	1
		м3		195,75	24,93	157	20	105	0,12	--
46	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	2,44	22400,00	--	54656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0146-33-2	Заделка бетоном по перекрытиям	0,18	18029,55	203,35	3245	37	1208	44,66	8
		м3		6633,00	76,50	1194	14	100	0,38	--
48	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	28,4	331,24	3,58	9407	102	3750	0,73	21
		м2		124,88	0,88	3547	25	105	0,04	1
49	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	17,04	245,44	3,82	4182	65	780	0,21	4
		м2		37,35	1,44	636	25	118	0,01	--
50	Е0106-24-4	ПРИЖИМНАЯ БЕТОННАЯ СТЕНКА	8,1	10416,82	535,86	84376	4340	9811	5,68	46
		м3		965,25	188,29	7819	1525	105	0,80	6
51	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л/А15/ ГОСТ 3634-99	4	8060,00	--	32240	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0107-41-1	Монтаж балОК	1,12	2811,95	1394,86	3149	1562	1021	2,86	3
		м3		486,00	165,11	544	185	140	0,56	1
53	С143015-66	Балки фундаментные /ГОСТ 28737-90/ таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5	1,12	17100,00	--	19152	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С11011-773	Скобы ходовые	32	221,00	--	7072	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 4 - 2 ШТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	43 м2	708,81 31,50	11,21 4,21	30479 1355	482 181	1812 118	0,20 0,02	9 1
91	E0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,51 м3	9163,70 272,25	196,62 74,27	13837 411	297 112	549 105	1,79 0,36	3 1
92	C12041-26 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 16-18 мм	0,192 т	50900,00 --	-- --	9773 --	-- --	-- --	-- --	-- --
93	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,54 м3	7063,99 195,75	66,01 24,93	3815 106	36 13	125 105	1,35 0,12	1 --
94	C143018-67 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	0,88 м3	22400,00 --	-- --	19712 --	-- --	-- --	-- --	-- --
95	C143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,21 м3	20400,00 --	-- --	4284 --	-- --	-- --	-- --	-- --
96	E0146-33-2	Заделка бетоном по перекрытиям	0,09 м3	18029,55 6633,00	203,35 76,50	1623 597	18 7	604 100	44,66 0,38	4 --
97	E0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	15,8 м2	331,24 124,88	3,58 0,88	5234 1973	57 14	2086 105	0,73 0,04	12 1
98	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	11,52 м2	245,44 37,35	3,82 1,44	2827 430	44 17	527 118	0,21 0,01	2 --
99	E0106-13-1	Прижимная бетонная стенка	4,45 м3	8163,07 490,50	86,60 32,72	36326 2183	385 146	2445 105	3,06 0,16	14 1
100	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,539 м3	131,00 --	-- --	595 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99								
		комплект	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
102	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/		--	--	--	--	--	--	--
		м3	0,14	25600,00	--	3584	--	--	--	--
103	С143015-66	Балки фундаментные /ГОСТ 28737-90/ таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5		--	--	--	--	--	--	--
		м3	0,28	17100,00	--	4788	--	--	--	--
104	С11011-773	Скобы ходовые		--	--	--	--	--	--	--
		шт	16	221,00	--	3536	--	--	--	--
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б01-1ШТ								
105	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций								
		м3	0,21	2671,54	497,19	561	104	183	2,75	1
106	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3		454,50	167,07	95	35	140	0,58	--
		м3	0,05	20400,00	--	1020	--	--	--	--
107	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								
		м3	0,16	22400,00	--	3584	--	--	--	--
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б02-5ШТ								
108	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций								
		м3	2,2	2671,54	497,19	5877	1094	1914	2,75	6
109	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3		454,50	167,07	1000	368	140	0,58	1
		м3	0,45	20400,00	--	9180	--	--	--	--
110	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								
		м3	1,75	22100,00	--	38675	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б03-1ШТ								
111	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструций								
		м3	0,58	2671,54 454,50	497,19 167,07	1549 264	288 97	505 140	2,75 0,58	2 --
112	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3								
		м3	0,14	20400,00 --	-- --	2856 --	-- --	-- --	-- --	-- --
113	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								
		м3	0,44	22400,00 --	-- --	9856 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП 1-9 ШТ, ОП 2-129 ШТ								
114	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
		м3	0,681	19400,00 --	-- --	13211 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 1240х780 - 6 ШТ								
115	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских								
		м3	0,42	7513,31 272,25	196,62 74,27	3156 114	83 31	153 105	1,79 0,36	1 --
116	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								
		т	0,036	62000,00 --	-- --	2232 --	-- --	-- --	-- --	-- --
117	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных								
		м3	0,42	7704,43 567,00	-- --	3236 238	-- --	293 123	3,66 --	2 --
118	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	4,2	223,41 52,20	9,95 3,74	938 219	42 16	289 123	0,36 0,02	1 --
119	Е0108-6-1	Защитная кирпичная стенка								
		м3	0,18	2434,64 699,75	335,84 126,00	438 126	60 23	175 118	4,54 0,61	1 --
120	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012								
		1000шт	0,072	9750,00 --	-- --	702 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике	14,4	633,78	1,57	9126	23	1516	0,62	9
		м2		117,00	--	1685	--	90	--	--
122	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	25,2	38,15	0,18	961	5	376	0,06	2
		м		10,60	0,07	267	2	140	--	--
123	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	6	191,79	26,19	1151	157	969	0,91	5
		м2		151,65	9,90	910	59	100	0,05	--
124	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,048	77365,00	--	3714	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	8,4	209,37	17,67	1759	148	930	0,58	5
		м2		116,33	6,62	977	56	90	0,03	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 980х500 - 11 ШТ								
126	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,77	7513,31	196,62	5785	151	280	1,79	1
		м3		272,25	74,27	210	57	105	0,36	--
127	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	0,066	62000,00	--	4092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,77	7704,43	--	5932	--	537	3,66	3
		м3		567,00	--	437	--	123	--	--
129	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,7	223,41	9,95	1720	77	530	0,36	3
		м2		52,20	3,74	402	29	123	0,02	--
130	Е0108-6-1	Защитная кирпичная стенка	0,33	2434,64	335,84	803	111	322	4,54	1
		м3		699,75	126,00	231	42	118	0,61	--
131	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	0,132	9750,00	--	1287	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
132	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике	26,4	633,78	1,57	16732	41	2780	0,62	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд м2		117,00	--	3089	--	90	--	
			41,8	38,15	0,18	1595	8	624	0,06	3
				10,60	0,07	443	3	140	--	--
134	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия м								
			10,01	191,79	26,19	1920	262	1617	0,91	9
				151,65	9,90	1518	99	100	0,05	--
135	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 м2								
			0,077	77365,00	--	5957	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
136	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм т								
			13,2	209,37	17,67	2764	233	1461	0,58	8
				116,33	6,62	1536	87	90	0,03	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 700х510 - 2 ШТ м2								
137	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских м3								
			0,11	7513,31	196,62	826	22	40	1,79	--
				272,25	74,27	30	8	105	0,36	--
138	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 т								
			0,01	62000,00	--	620	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
139	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3								
			0,11	7704,43	--	847	--	77	3,66	--
				567,00	--	62	--	123	--	--
140	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2								
			1,1	223,41	9,95	246	11	76	0,36	--
				52,20	3,74	57	4	123	0,02	--
141	Е0108-6-1	Защитная кирпичная стенка м3								
			0,06	2434,64	335,84	146	20	58	4,54	--
				699,75	126,00	42	8	118	0,61	--
142	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012 1000шт								
			0,024	9750,00	--	234	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
143	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике м2								
			4	633,78	1,57	2535	6	421	0,62	2
				117,00	--	468	--	90	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
167	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	4	4760,00 --	-- --	19040 --	-- --	-- --	-- --	--
168	С130901-112	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 40 мм	шт	4	6460,00 --	-- --	25840 --	-- --	-- --	-- --	--
169	С130901-102	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	2	6040,00 --	-- --	12080 --	-- --	-- --	-- --	--
170	Е0109-51-2	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами при толщине металла до 10 мм	шт	4	1094,22 684,00	242,59 92,25	4377 2736	970 369	2794 90	2,83 0,45	11 2
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ - 2+1+1=4ШТ	м								
171	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3	96	22,38 0,81	21,57 6,53	2148 78	2071 627	684 97	0,01 0,02	1 2
172	Е0101-162-1	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	24	194,18 194,18	-- --	4660 4660	-- --	5266 113	1,25 --	30 --
173	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	1,8	7063,99 195,75	66,01 24,93	12715 352	119 45	417 105	1,35 0,12	2 --
174	Е0111-16-1	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона толщиной 40 мм	м3	20	1097,52 222,30	64,94 24,32	21950 4446	1299 486	6067 123	0,96 0,12	19 2
175	Е0111-16-3 К=2	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины покрытия из кислотоупорного бетона	м2	40	-252,87 -48,15	-14,49 -5,42	-10115 -1926	-580 -217	-2636 123	-0,20 -0,03	-8 -1
176	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	м2	8,424	26642,33 2645,33	2538,55 950,63	224435 22284	21385 8008	39380 130	15,87 4,64	134 39
177	Е0146-33-2	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях	м3	0,2	19720,59 6633,00	203,35 76,50	3944 1327	41 15	1342 100	44,66 0,38	9 --

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
178	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового									
179	С11011-476	Земля шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), М-600, фракция от 5 до 10 мм	м3	4	280,88 32,18	248,35 78,59	1124 129	993 314	589 133	0,22 0,27	1 1
180	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м3	4	1690,00 --	-- --	6760 --	-- --	-- --	-- --	-- --
181	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м2	4	665,48 81,68	8,23 3,08	2662 327	33 12	400 118	0,47 0,02	2 --
182	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	м3	4	122,18 122,18	-- --	489 489	-- --	552 113	0,89 --	4 --
		ЛЮК ДЛЯ ВОЗДУШНИКОВ	м3	4	432,86 432,00	0,86 0,32	1731 1728	3 1	1677 97	2,81 --	11 --
183	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,3872	1986,57 567,00	564,43 195,49	769 220	219 76	413 140	3,33 0,75	1 --
184	С143018-142 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 1,0 до 2,0 м3	м3	0,2178	21100,00 --	-- --	4596 --	-- --	-- --	-- --	-- --
185	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	м3	0,1452	22100,00 --	-- --	3209 --	-- --	-- --	-- --	-- --
186	Е0116-15-1	Установка вентилей диам. до 25 мм	шт	4	473,47 254,25	39,24 15,75	1894 1017	157 63	1382 128	1,47 0,07	6 --
187	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	4	362,00 --	-- --	1448 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ									
188	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование		0,14	8568,91	260,48	1200	36	103	3,94	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций м3		614,25	89,46	86	13	105	0,35	--
			0,02412	17355,77	2191,29	419	53	275	73,60	2
190	С12021-41	Конструкции стальные т		12555,00	101,25	303	2	90	0,49	--
			0,02412	147100,00	--	3548	--	--	--	--
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов и П-образных т		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм км	0,28436	134089,83	80990,95	38130	23031	29193	278,00	79
				48375,00	30595,50	13756	8700	130	149,43	42
192	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм км	0,01	116849,11	68116,36	1168	681	914	256,00	3
				44550,00	25731,00	446	257	130	125,67	1
193	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм км	0,33252	69748,51	30429,76	23193	10119	20337	205,00	68
				35550,00	11495,25	11821	3822	130	56,14	19
194	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75-89 мм км	0,039	68743,47	29727,34	2681	1159	2372	204,00	8
				35550,00	11229,75	1386	438	130	54,85	2
195	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм км	0,041	68110,70	29493,95	2793	1209	2477	203,00	8
				35325,00	11142,00	1448	457	130	54,42	2
196	С11011-169	Изол км	762	126,00	--	96012	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
197	С11011-402	Мастика "Изол" м2	457	79,00	--	36103	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
198	С11011-407	Мастика битумно-резиновая кг	91	53,00	--	4823	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
199	С11011-1002	Холст стекловолокнистый марки ВВ-К кг	45,7	426,00	--	19468	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Тепловая изоляция труб и П-образных компенсаторов 10м2								
200	Е0126-4-7	Изоляция трубопроводов диаметром 219 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	284,36	153,60	17,64	43677	5016	26554	0,51	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	E0126-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	86,85	6,53	24697	1857	100	0,03	9
			10	135,68	14,48	1357	145	810	0,45	5
				75,60	5,40	756	54	100	0,03	--
202	E0126-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м							
			332,52	128,72	12,02	42803	3997	26186	0,44	145
				74,25	4,50	24690	1496	100	0,02	7
203	E0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м							
			28	109,25	9,39	3059	263	1764	0,35	10
				59,40	3,60	1663	101	100	0,02	--
204	E0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м							
			11	120,77	10,09	1328	111	807	0,41	5
				69,53	3,83	765	42	100	0,02	--
205	E0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м							
			11	507,83	8,47	5586	93	641	0,33	4
				55,13	3,15	606	35	100	0,02	--
206	E0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м							
			17	279,71	6,01	4755	102	792	0,26	4
				44,33	2,25	754	38	100	0,01	--
207	E0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м							
			6	245,18	5,47	1471	33	258	0,24	1
				40,95	2,03	246	12	100	0,01	--
208	E0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м							
			7	220,70	5,31	1545	37	296	0,24	2
				40,28	2,03	282	14	100	0,01	--
209	E0126-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	м							
			294,36	213,12	13,56	62734	3992	14703	0,28	82
				45,00	4,95	13246	1457	100	0,03	7
210	E0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м							
			332,52	150,76	9,01	50131	2996	15339	0,27	90
				42,75	3,38	14215	1124	100	0,02	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	80 м	114,31 29,93	6,39 2,48	9145 2394	511 198	2593 100	0,19 0,01	15 1
212	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	16 м3	14800,00 --	-- --	236800 --	-- --	-- --	-- --	-- --
213	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,529 1000м2	314500,00 --	-- --	166371 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ВРЕЗКА								
214	Е0122-38-7	Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам.с 219 на 325 мм	2 врезка	3743,20 1134,00	537,62 202,50	7486 2268	1075 405	3475 130	5,59 0,99	11 2
215	Е0122-38-2	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. с 219 на 76 мм	2 врезка	739,72 362,25	120,17 45,00	1479 725	240 90	1059 130	1,86 0,22	4 --
216	Е0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. с 159 на 159 мм	6 врезка	1487,06 562,50	318,13 119,25	8922 3375	1909 715	5318 130	2,81 0,59	17 4
		ДЕМОНТАЖ								
217	Е0107-61-1	Демонтаж ж/бетонного канала КЛ 90-45	34,4 м3	1986,57 567,00	564,43 195,49	68338 19505	19417 6725	36722 140	3,33 0,75	115 26
218	Е0107-61-1К=0,6	Демонтаж ниша компенсаторной НК 90-45	5,72 м3	678,86 340,20	338,66 117,29	3883 1946	1937 671	3664 140	2,00 0,45	11 3
219	Е0124-2-4К=0,6	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,268 км	86164,34 54675,00	31489,34 10221,30	23092 14653	8439 2739	22610 130	296,40 53,09	79 14
220	Е0126-3-15К=0,6	Демонтаж изоляций трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	268 м	47,34 40,64	6,70 2,57	12687 10891	1796 688	11579 100	0,24 0,01	64 3
221	Е0126-23-6К=0,6	Демонтаж покрытий поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	268 м	31,06 25,65	5,41 2,03	8323 6874	1449 544	7418 100	0,16 0,01	43 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	Е0124-13-4К=0,6	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	6	1158,84	587,79	6953	3527	5491	3,09	19
		комплект		571,05	132,98	3426	798	130	0,55	3
223	Е0107-62-2К=0,8	Демонтаж камер с повторно пирименением 60% (УТ2-ТИП 9-1ШТ)	9,8	1371,38	334,58	13440	3279	15904	6,34	62
		м3		1036,80	122,38	10161	1199	140	0,55	5
224	Е0107-62-2К=0,8	Демонтаж камер с повторно пиримененим 60% (УТ14-ТИП 4-1ШТ)	10,98	1371,38	334,58	15058	3674	17819	6,34	70
		м3		1036,80	122,38	11384	1344	140	0,55	6
225	Е0107-62-2К=0,8	Демонтаж камер с повторно пиримененим 60% (УТ17-ТИП 2-1ШТ)	10,98	1371,38	334,58	15058	3674	17819	6,34	70
		м3		1036,80	122,38	11384	1344	140	0,55	6
226	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002К=0,8	Демонтаж дренажного колодца с повторно пиримененим 60%	3,24	4147,10	2030,84	13437	6580	12117	12,69	41
		м3		2116,26	760,50	6857	2464	130	3,71	12
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			7232789	298047			3027
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			510287	100013			455
		Материалы -	Тенге			5908938				
		Всего заработная плата -	Тенге			752517				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				605810			
		Местные материалы -	Тенге			646612				
		Транспортные расходы -	Тенге			3699648				
		Накладные расходы -	Тенге			8829				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			746041				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				111906			373
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			399299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			7054278				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				717717			3834
		Материалы -	Тенге			51730				
		Всего заработная плата -	Тенге			733				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3410			
		Накладные расходы -	Тенге			46935				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			3069				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				460			2
						3288				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			58087				
		Сметная заработная плата -	Тенге				3871			16
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1272121				
		Материалы -	Тенге			720				
		Всего заработная плата -	Тенге				1080			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1270227				
		Накладные расходы -	Тенге			1382				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				207			1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76410				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1349913				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1287			7
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8462279				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				722875			3857

100 %

НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. 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, обслуживаю-щих	
1	2	3	4	5	6	7	8	%	на един.	всего
								9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E0101-13-1	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	134,199	22,38	21,57	3003	2895	956	0,01	1
		м3		0,81	6,53	109	877	97	0,02	3
2	E0101-164-1	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	10,101	167,40	--	1691	--	1911	1,18	12
		м3		167,40	--	1691	--	113	--	--
3	E0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	101,01	5,55	5,55	561	561	177	--	--
		м3		--	1,80	--	182	97	0,01	1
4	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	43,29	122,18	--	5289	--	5977	0,89	38
		м3		122,18	--	5289	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	101,01	21,55	4,52	2176	456	1669	0,11	11
				17,03	--	1720	--	97	--	--
6	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		м3	3,546	1070,70	152,52	3797	541	972	1,02	4
				153,68	57,15	545	203	130	0,28	1
		ТРУБЫ ПХВ								
7	E0122-11-3	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**								
		км	0,0591	58881,69	25695,31	3480	1519	3065	194,00	11
				33075,00	6813,45	1955	403	130	26,38	2
8	С130804-944 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**								
		м	20,2	228,00	--	4606	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**								
		м	39,491	468,00	--	18482	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ								
10	E0122-8-3	**Укладка стальных водопроводных труб диам. до 100 мм с гидравлическим испытанием**								
		км	0,002	70153,47	10674,97	140	21	137	270,00	1
				48825,00	4032,00	98	8	130	19,69	--
11	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**								
		м	2,008	629,00	--	1263	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	E0122-14-3	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм**								
		км	0,002	285120,61	30429,76	570	61	122	205,00	--
				35550,00	11495,25	71	23	130	56,14	--
13	E0122-8-2	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием**								
		км	0,001	64249,36	8122,48	64	8	64	254,00	--
				45900,00	3069,00	46	3	130	14,99	--
14	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 65 мм, толщина стенки 3,0 мм								
		м	1,004	333,00	--	334	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е010333-А5-1	Завоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
		т	1666,995	45,00	45,00	75015	75015	15003	--	--
				--	9,00	--	15003	100	0,19	315
37	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
		м3	606,18	122,18	--	74063	--	83691	0,89	536
				122,18	--	74063	--	113	--	--
38	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	1414,42	21,55	4,52	30475	6388	23365	0,11	153
				17,03	--	24088	--	97	--	--
39	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		м3	231,7	1070,70	152,52	248081	35339	63504	1,02	236
				153,68	57,15	35608	13242	130	0,28	65
		ТРУБ ИЗ ПХВ								
40	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм								
		км	0,429	139706,75	90794,12	59934	38951	37900	286,00	123
				48375,00	19582,83	20753	8401	130	84,07	36
41	С130804-2325 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 225 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011								
		м	433,29	1041,00	--	451055	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ - 14ШТ								
42	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах								
		м3	5,58	26642,33	2538,55	148664	14165	26085	15,87	89
				2645,33	950,63	14761	5305	130	4,64	26
43	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах								
		м3	13,19	23400,90	1686,97	308658	22251	42848	11,16	147
				1867,05	631,80	24626	8333	130	3,09	41
44	С12021-267	Стремянка металлическая								
		т	0,22568	133700,00	--	30173	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
45	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Люк полимерно-композитный, тип А								
			6	8060,00	--	48360	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99								
		комплект	8	13400,00	--	107200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ВРЕЗКА								
47	Е0122-38-7	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм								
		врезка	1	3743,20	537,62	3743	538	1737	5,59	6
				1134,00	202,50	1134	202	130	0,99	1
		ВОДООТЛИВ								
48	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей								
		м3	404,12	289,15	289,15	116850	116850	73152	--	--
				--	186,62	--	75415	97	0,86	347
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия-771 м2								
49	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных								
		м3	38,55	408,11	169,61	15733	6539	12437	1,55	60
				238,50	4,07	9194	157	133	0,01	1
50	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований песчаных и ГПС								
		м3	231,3	66,75	51,25	15440	11855	7728	0,12	27
				15,50	9,62	3585	2225	133	0,04	8
51	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
		т	647,64	27,10	27,10	17551	17551	12286	--	--
				--	18,97	--	12286	100	0,40	259
52	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
		т	647,64	45,00	45,00	29144	29144	5829	--	--
				--	9,00	--	5829	100	0,19	122
53	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка								
		м3	115,65	854,26	68,13	98795	7879	5251	0,14	17
				21,38	12,76	2473	1476	133	0,04	5
54	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы								
		м3	115,65	1033,66	73,75	119543	8530	5083	0,14	17
				21,38	11,67	2473	1350	133	0,04	5
55	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		м2	771	414,81	--	319819	--	25379	0,14	111
				24,75	--	19082	--	133	--	--
56	Е0127-55-2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см								
		м2	771	262,28	--	202215	--	16325	0,09	72
				15,92	--	12274	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	277,56	27,10	27,10	7522	7522	5265	--	--
		т		--	18,97	--	5265	100	0,40	111
58	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	277,56	45,00	45,00	12490	12490	2498	--	--
		т		--	9,00	--	2498	100	0,19	52
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ СУЩЕСТВУЮЩАЯ ДЕМОНТАЖ								
59	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	578,739	22,38	21,57	12952	12483	4123	0,01	3
		м3		0,81	6,53	469	3782	97	0,02	14
60	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	43,561	167,40	--	7292	--	8240	1,18	51
		м3		167,40	--	7292	--	113	--	--
61	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	435,61	5,55	5,55	2420	2420	762	--	--
		м3		--	1,80	--	786	97	0,01	3
62	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	186,69	122,18	--	22810	--	25775	0,89	165
		м3		122,18	--	22810	--	113	--	--
63	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	435,61	21,55	4,52	9386	1967	7196	0,11	47
		м3		17,03	--	7418	--	97	--	--
64	Е0122-11-5 К=0,6	Разборка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,188	46790,17	21680,17	8797	4076	7547	148,20	28
		км		25110,00	5767,74	4721	1084	130	22,38	4
65	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 К=0,8	Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	4,9	2843,22	1349,58	13932	6613	12734	8,93	44
		м3		1493,64	505,44	7319	2477	130	2,47	12
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ СУЩЕСТВУЮЩАЯ МОНТАЖ								
		КОЛОДЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ Ж/Б 4000х2500-1 ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е0123-17-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев площадью более 3 м2 в мокрых грунтах	8,53	13005,09	294,95	110933	2516	10866	5,33	45
		м3		869,40	110,48	7416	942	130	0,54	5
67	С12021-267	Стремянка металлическая	0,01612	133700,00	--	2155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Люк полимерно-композитный, тип Л	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАДВИЖКИ, ВЕНТИЛИ, ФЛАНЦЫ								
69	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	7	991,58	375,08	6941	2626	4914	2,46	17
		шт		398,25	141,75	2788	992	130	0,69	5
70	С130902-89 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	5	22383,00	--	111915	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	С130903-48 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 150 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	10936,00	--	21872	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	8	1877,00	--	15016	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	671,00	--	4026	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	С130804-3389 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	5418,00	--	21672	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	С130804-3383 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1013,00	--	4052	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	E0122-8-7	Углы поворота стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,012	174718,44	71861,81	2097	862	1719	441,00	5
		км		83025,00	27146,25	996	326	130	132,58	2
77	С130806-105 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 5,0 мм	12	2690,00	--	32280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	8	1539,00	--	12312	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА Д377х6-53,3М-2шт								
79	E0125-107-2	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения,диаметр кожуха 400 мм	106,6	5662,05	3837,89	603575	409119	277748	8,41	897
		м		1320,75	850,51	140792	90664	120	3,20	341
80	С130806-119 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 6,0 мм	106,6	3730,00	--	397618	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4349202	1070922			3194
			Тенге			489825	308665			2487
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3009378				
		Материалы -	Тенге			187108				
		Всего заработная плата -	Тенге				796505			
		Местные материалы -	Тенге			1263724				
		Накладные расходы -	Тенге			924936				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							462
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				138740			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			236059				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4170373				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6132
		Сметная заработная плата -	Тенге				935245			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			34484				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			34484				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2069				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			36553				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1305340				
		Материалы -	Тенге			1422				
		Всего заработная плата -	Тенге				1984			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1301718				
		Накладные расходы -	Тенге			2540				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				381			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78473				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1386353				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2366			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5593279				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6145
		Сметная заработная плата -	Тенге				937611			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15 646 197				
		в.т.ч. Стоимость оборудования -	Тенге			69 834				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10539
		Сметная заработная плата -	Тенге				1760264			
		Временные здания и сооружения -1,1%				171 340				
		Всего :				15 747 703				
		Зимнее удорожание -1,08%				170 075				
		Выслуга лет-1%				157 477				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				62 991				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 30% от зарплаты				788 614				
		Всего:				16 926 860				
		Итого в базовых ценах				16 996 694				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен 2015г. К-2,557				43 460 548				
		Налоги,сборы и объязательные платежи-2%				869 211				
		Стоимость в текущем уровне цен:				44 329 759				
		НДС-12%				5 319 571				
		Всего по смете:				**49 649 330**				

Заказчик:

Технадзор:

Подрядчик: