Наименование стройки - Водопроводные очистные сооружения для использования воды в производственных целях.Технологические сети.Сети водопровода и канализации.

Наименование объекта - Водопроводные очистные сооружения для использования воды в производственных целях.Технологические сети.Сети водопровода и канализации.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ЗА Октябрь 2010Г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Коли-чество за июль	Коли-чество за октябрь	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы
						Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
						ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
										%
1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СЕТИ								
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1								
1	Е0101-12-13 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	1904,16	1904,16	0	118,07	114,13	0	0	0
		м3				3,94	13,00	0	0	150
2	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	27,38	27,38	0	509,76	--	0	--	0
		м3				509,76	--	0	0	150
3	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	59,43	59,43	0	424,80	--	0	--	0
		м3				424,80	--	0	0	150
4	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	94,23	94,23	0	142,87	139,00	0	0	0
		м3				3,82	14,04	0	0	97
5	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	169,61	169,61	0	23,64	23,64	0	0	0
		т				0,00	4,73	0	0	100
6	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	94,23	94,23	0	12,70	11,69	0	0	0

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3				0,98	1,42	0	0	97
7	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	59,43	59,43	0	2748,75	310,25	0	0	0
		м3				367,20	195,80	0	0	150
8	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	48,05		48,05	349,92	--	16814	--	25220
		м3				349,92	--	16814	0	150
9	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1848,7		1848,7	30,79	30,79	56921	56921	6599
		м3				--	3,68	0	6803	97
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1848,7		1848,7	44,30	5,42	81897	0	75471
		м3				38,88	--	71877	0	105
11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,44	2,44	0	2748,75	310,25	0	0	0
		м3				367,20	195,80	0	0	150
12	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,04	0,04	0	115198,70	13855,32	0	0	0
		км				91080,00	8787,12	0	0	150
13	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	40	40	0	398,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
14	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 25 мм с гидравлическим испытанием	0,021	0,021	0	115198,70	13855,32	0	0	0
		км				91080,00	8787,12	0	0	150
15	С130806-56 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2 мм	21	21	0	90,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
16	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	0,011	0,011	0	115198,70	13855,32	0	0	0
		км				91080,00	8787,12	0	0	130
17	С130806-59 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	11	11	0	213,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
18	Е0122-8-2пр им.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	0,061	0,061	0	118641,30	16582,42	0	0	0

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		км				91440,00	10518,24	0	0	150
19	С130806-76 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	61	61	0	834,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
20	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,022	0,022	0	130270,10	21788,60	0	0	0
		км				97200,00	13817,04	0	0	150
21	С130806-79 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	22	22	0	1020,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
22	Е0122-8-4	Укладка стальных водопроводных труб диам. 125 мм с гидравлическим испытанием	0,01	0,01	0	156028,27	25514,77	0	0	0
		км				118080,00	16182,66	0	0	150
23	С130806-84 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм	10	10	0	1270,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
24	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 50 мм	4	4	0	420,83	12,90	0	0	0
		шт				316,80	7,26	0	0	150
25	Пр.л.	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 50 BF	4	4	0	6483,22	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
26	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек диам. 80 мм	2	2	0	684,66	33,06	0	0	0
		шт				489,60	21,78	0	0	130
27	Пр.л.	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 80 BF	2	2	0	7483,22	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
28	Е0116-15-1	Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм	3	3	0	788,19	79,01	0	0	0
		1шт				529,20	50,82	0	0	105
29	С130901-67	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	3	0	721,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
30	Е0122-35-4	Установка чугунных задвижек диам. 125 мм	1	1	0	895,78	56,98	0	0	0
		шт				676,80	36,30	0	0	130
31	Пр.л.	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 125 BF	1	1	0	12317,67	--	0	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		шт								
32	Е0122-35-2	Установка чугунного клапана обратного диам. 80 мм	2	2	0	684,66	33,06	0	0	0
		шт				489,60	21,78	0	0	105
33	Пр.л.	Клапан обратный Ду 80 BF	2	2	0	8127,51	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
34	С130809-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	4	4	0	2618,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
35	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	6	6	0	1277,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
36	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	8	8	0	1185,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
37	С130809-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	6	0	881,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
38	С130809-5	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	2	0	869,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
39	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0308		0,0308	349219,80	100818,42	10756	3105	8155
		т				112572,00	63939,12	3467	1969	150
40	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	2	2	0	495,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
41	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	1	1	0	646,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
42	С130810-153	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 133х6-89х5 мм	1	1	0	999,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
43	С130810-115	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 133х4-89х3,5 мм	1	1	0	347,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
44	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	13	13	0	227,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
45	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	8	8	0	321,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
46	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	2	0	401,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
47	С130810-60	Соединения на сгоне стальные: переходы, d 25 мм	2	2	0	46,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
48	С130810-63	Соединения на сгоне стальные: переходы, d 50 мм	1	1	0	121,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
49	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6		6	461,44	307,00	2769	1842	2271
		шт				149,04	103,32	894	620	150
50	С130804-62	Угольник прямой, d-20 мм	0,1	0,1	0	1226,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
51	С130804-63	Угольник прямой, d-25 мм	0,1	0,1	0	1241,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
52	С130804-66	Угольник прямой, d-50 мм	0,1	0,1	0	1837,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
53	С130804-40	Муфта, d-63 мм	0,1	0,1	0	994,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
54	С130804-35	Муфта, d-20 мм	0,1	0,1	0	180,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
55	С130804-37	Муфта, d-32 мм	0,1	0,1	0	331,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		10шт								
56	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	14	14	0	608,06	61,37	0	0	0
		шт				370,80	26,06	0	0	150
57	С143001-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15	1,74	1,74	0	7500,20	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
58	С12041-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,104	0,104	0	114300,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
59	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0208	0,0208	0	167800,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
60	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	13	13	0	177,53	20,12	0	0	0
		м				120,60	12,80	0	0	150
61	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,38	0,38	0	6240,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
62	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	13	13	0	194,42	16,63	0	0	0
		м				86,40	10,62	0	0	150
63	С11011-968	Ткань стеклянная конструкционная /ГОСТ 19170-73 с изм. N5/ Т-10, Т-10П	0,013	0,013	0	407100,00	--	0	--	--
		1000м2				--	--	--	--	--
64	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 25,32,50 мм	0,072	0,072	0	248922,71	60208,26	0	0	0
		км				73080,00	38185,92	0	0	150
65	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 80 мм	0,061	0,061	0	287883,54	60684,41	0	0	0
		км				73440,00	38487,30	0	0	150
66	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,022	0,022	0	355056,40	62115,55	0	0	0
		км				73800,00	39394,14	0	0	150

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
67	Е0122-14-4	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 133 мм	0,01	0,01	0	419922,75	69761,05	0	0	0
		км				82080,00	44243,40	0	0	150
68	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей	65,73	65,73	0	349,92	--	0	--	0
		м3				349,92	--	0	0	150
69	Е0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 133х3,5 мм	1	1	0	2564,03	650,80	0	0	0
		врезка				1011,60	412,14	0	0	150
		КОЛОДЦЫ								
70	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,52	1,52	0	7095,56	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	105
71	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,55	1,55	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
72	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	15,2		15,2	324,86	20,24	4938	308	3214
		м2				128,16	12,79	1948	194	150
73	Е0122-41-1 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	7,78		7,78	18265,16	7350,30	142103	57185	50084
		м3				3189,60	1102,09	24815	8574	150
74	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	2,6	2,6	0	21700,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
75	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	11,56	11,56	0	5310,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
76	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	0,08	0	21700,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
77	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	7,89	7,89	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
78	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	7,78	7,78	0	128,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
79	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	4	4	0	8060,00	--	0	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
	8. 02-04-2002 СН					--	--	--	--	--
		комплект								
80	С12021-267	Стремянки	0,1167	0,1167	0	133700,00	--	0	--	--
		тн				--	--	--	--	--
81	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	6,3		6,3	83,60	0,15	527	--	174
		м2				30,67	0,12	193	0	90
82	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных упоров в колодце из бетона кл.В15	0,1		0,1	13512,04	3912,83	1351	391	189
		1м3				1234,80	562,46	123	56	105
83	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,212		0,212	12797,84	3912,83	2713	830	400
		1м3				1234,80	562,46	262	119	105
84	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	7,07		7,07	1014,86	323,96	7175	2290	5650
		м2				370,44	162,35	2619	1148	150
85	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	7,07		7,07	837,04	1,90	5918	13	1089
		м2				169,92	1,21	1201	9	90
86	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	12		12	647,98	304,61	7776	3655	9658
		отверст.				343,37	193,17	4120	2318	150
87	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,3235		0,3235	12797,84	3912,83	4140	1266	610
		1м3				1234,80	562,46	399	182	105
88	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,5461	0,5461	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
89	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	63,87		63,87	1014,86	323,96	64819	20691	51044
		м2				370,44	162,35	23660	10369	150
90	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	63,87		63,87	837,04	1,90	53462	121	16395
		м2				169,92	1,21	10853	77	150
91	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	63,87		63,87	139,29	0,24	8896	15	865
		м2				14,90	0,15	952	10	90

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
92	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из гравия, толщиной 12 см	13,54		13,54	466,17	50,15	6312	679	1941
		м2				87,48	8,07	1184	109	150
93	Е0127-56-2	Устройство оснований под отмостку из гравия, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	13,54		13,54	45,74	--	619	--	315
		м2				17,50	--	237	0	133
94	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	13,54		13,54	7095,56	134,75	96074	1825	11606
		м3				486,00	85,46	6580	1157	150
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	Тенге	Тенге			575980	121646	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			270951		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			50816		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	Тенге	Тенге			897747		
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ В2								
95	Е0101-12-13 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	1948,95	1948,95	0	118,07	114,13	0	0	0
		м3				3,94	13,00	0	0	150
96	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после	46,37	46,37	0	509,76	--	0	--	0
		м3				509,76	--	0	0	113
97	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	61,39	61,39	0	424,80	--	0	--	0
		м3				424,80	--	0	0	150
98	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	114,31	114,31	0	142,87	139,00	0	0	0
		м3				3,82	14,04	0	0	97
99	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	205,77	205,77	0	23,64	23,64	0	0	0
		т				0,00	4,73	0	0	100
100	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	114,31	114,31	0	12,70	11,69	0	0	0
		м3				0,98	1,42	0	0	97
101	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	61,39		61,39	2748,75	310,25	168746	19046	51844
		м3				367,20	195,80	22542	12020	150
102	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	80,37		80,37	349,92	--	28123	--	42185
		м3				349,92	--	28123	0	150

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
103	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1862,03		1862,03	30,79	30,79	57332	57332	6647
		м3				--	3,68	0	6852	97
104	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1862,03		1862,03	44,30	5,42	82488	10092	76016
		м3				38,88	--	72396	0	105
105	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4,14	4,14	0	2748,75	310,25	0	0	0
		м3				367,20	195,80	0	0	150
106	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,061		0,061	115198,70	13855,32	7027	845	7919
		км				91080,00	8787,12	5556	536	130
107	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	61	61	0	398,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
108	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,035		0,035	130270,10	21788,60	4559	763	5828
		км				97200,00	13817,04	3402	484	150
109	С130806-79 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	35	35	0	1020,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
110	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,155		0,155	213573,16	65225,03	33104	10110	39750
		км				129600,00	41366,70	20088	6412	150
111	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	155	155	0	1520,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
112	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 50 мм	2		2	420,83	12,90	842	26	843
		шт				316,80	7,26	634	15	130
113	Пр.л.	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 50 BF	2	2	0	6483,22	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
114	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	17		17	1002,86	76,31	17049	1297	18944
						694,80	48,12	11812	818	150

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		шт								
115	Пр.л.	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 150 BF	17	17	0	16185,67	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
116	Е0116-15-1	Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм	3		3	788,19	79,01	2365	237	2227
		1шт				529,20	50,82	1588	152	128
117	С130901-67	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	3	0	721,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
118	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	34	34	0	2757,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
119	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	5	0	1185,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
120	С130809-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	6	0	2225,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
121	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,147		0,147	349219,80	100818,42	51335	14820	38921
		т				112572,00	63939,12	16548	9399	150
122	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х3 мм	1	1	0	495,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
123	С130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х4,5 мм	5	5	0	1290,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
124	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-25х2,0 мм	1	1	0	251,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
125	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	10	10	0	227,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
126	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	5	5	0	401,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
127	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	18	18	0	711,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
128	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	9		9	461,44	307,00	4153	2763	3407
		шт				149,04	103,32	1341	930	150
129	С130804-66	Угольник прямой, d-50 мм	0,1	0,1	0	1837,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
130	С130804-67	Угольник прямой, d-90 мм	0,2	0,2	0	2480,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
131	С130804-47	Переход, Dy-63х50 мм	0,1	0,1	0	916,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
132	С130804-50	Переход, Dy-110х90 мм	0,2	0,2	0	2220,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
133	С130804-40	Муфта, d-63,110 мм	0,3	0,3	0	994,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
134	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	21	21	0	608,06	61,37	0	0	0
		шт				370,80	26,06	0	0	150
135	С143001-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15	2,7	2,7	0	7500,20	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
136	С12041-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,162	0,162	0	114300,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
137	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0901	0,0901	0	167800,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
138	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из	13		13	177,53	20,12	2308	262	1734

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого				120,60	12,80	1568	166	100
		м								
139	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,56	0,56	0	6240,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
140	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного	13		13	194,42	16,63	2527	216	1261
		м				86,40	10,62	1123	138	100
141	С11011-968	Ткань стеклянная конструкционная /ГОСТ 19170-73 с изм. N5/ Т-10, Т-10П	0,013	0,013	0	407100,00	--	0	--	--
		1000м2				--	--	--	--	--
142	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,061		0,061	248922,71	60208,26	15184	3673	8823
		км				73080,00	38185,92	4458	2329	130
143	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,035		0,035	355056,40	62115,55	12427	2174	5150
		км				73800,00	39394,14	2583	1379	130
144	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,155		0,155	549060,30	139045,15	85104	21552	41930
		км				92160,00	88182,72	14285	13668	150
145	Е0122-15-7	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 250 мм	0,012		0,012	58096,46	13717,46	697	165	457
		км				20592,00	8700,00	247	104	130
146	Е0122-15-9	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,014		0,014	57927,60	16630,25	811	233	642
		км				24732,00	10547,28	346	148	130
147	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей	49,82		49,82	349,92	--	17433	--	26150
		м3				349,92	--	17433	0	150
148	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 159х4 мм	3		3	3558,01	806,11	10674	2418	7104
		врезка				1310,40	511,08	3931	1533	130
149	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 50 мм	12		12	402,17	0,56	4826	7	5476
		м				303,84	0,36	3646	4	150

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
150	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	14		14	449,79	0,76	6297	11	6792
		м				322,92	0,49	4521	7	150
151	С130806-106 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Футляр из трубы электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х6 мм	12	12	0	4050,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
152	С130806-119 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Футляр из трубы электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х6 мм	14	14	0	5610,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
153	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	3	3	0	7664,66	675,13	0	0	0
		футляр				2876,40	14,52	0	0	150
		КОЛОДЦЫ								
154	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,32		5,32	7095,56	134,75	37748	717	3192
		м3				486,00	85,46	2586	455	105
155	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	5,43	5,43	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
156	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26,6		26,6	324,86	20,24	8641	538	4612
		м2				128,16	12,79	3409	340	123
157	Е0122-41-1 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	14,93		14,93	18265,16	7350,30	272699	109740	96112
		м3				3189,60	1102,09	47621	16454	150
158	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	4,55	4,55	0	21700,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
159	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	17,48	17,48	0	5310,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
160	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	0,08	0	21700,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
161	С143018-23	Плита дорожная ПД6 для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем	2,55	2,55	0	16500,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3								
162	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	15,15	15,15	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
163	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	14,93	14,93	0	128,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
164	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	4	4	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект				--	--	--	--	--
165	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	0	13400,00	--	0	--	--
		комплект				--	--	--	--	--
166	С12021-267	Стремянки	0,1744	0,1744	0	133700,00	--	0	--	--
		тн				--	--	--	--	--
167	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	9,42		9,42	83,60	0,15	788	--	260
		м2				30,67	0,12	289	0	90
168	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных упоров в колодце из бетона кл.В15	0,24		0,24	13512,04	3912,83	3243	939	453
		1м3				1234,80	562,46	296	135	105
169	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,3709		0,3709	12797,84	3912,83	4747	1451	700
		1м3				1234,80	562,46	458	209	105
170	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	12,36		12,36	1014,86	323,96	12544	4004	9878
		м2				370,44	162,35	4579	2007	150
171	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ХП 734 толщиной слоя 2 мм	12,36		12,36	837,04	1,90	10346	23	1904
		м2				169,92	1,21	2100	15	90
172	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	10		10	647,98	304,61	6480	3046	8048
		отверст.				343,37	193,17	3434	1932	150
173	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,2696		0,2696	12797,84	3912,83	3450	1055	509

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		1м3				1234,80	562,46	333	152	105
174	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,6533	0,6533	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
175	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	111,77		111,77	1014,86	323,96	113431	36209	89325
		м2				370,44	162,35	41404	18146	150
176	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ХП-734 толщиной слоя 2 мм	111,77		111,77	837,04	1,90	93556	212	28691
		м2				169,92	1,21	18992	135	150
177	Е0113-24-1п рим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	111,77		111,77	139,29	0,24	15568	27	1514
		м2				14,90	0,15	1665	17	90
178	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из гравия, толщиной 12 см	23,69		23,69	466,17	50,15	11044	1188	3011
		м2				87,48	8,07	2072	191	133
179	Е0127-56-2	Устройство оснований под отмостку из гравия, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	23,69		23,69	45,74	--	1084	--	551
		м2				17,50	--	415	0	133
180	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,37		2,37	7095,56	134,75	16816	319	1422
		м3				486,00	85,46	1152	203	105
		КОЛОДЦЫ д=2000-1шт								
181	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,38		1,38	7095,56	134,75	9792	186	828
		м3				486,00	85,46	671	118	105
182	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,41	1,41	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
183	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	13,8		13,8	324,86	20,24	4483	279	2392
		м2				128,16	12,79	1769	177	123
184	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,38		1,38	7095,56	134,75	9792	186	828
		м3				486,00	85,46	671	118	105
185	Е0122-41-1 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,1		4,1	18265,16	7350,30	74887	30136	26394
						3189,60	1102,09	13077	4519	150

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3								
186	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,14	1,14	0	21700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
187	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 2000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,09	2,09	0	5310,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м								
188	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	0	21700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
189	Е0106-22-1	Устройство перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	0,85		0,85	14334,74	492,15	12185	418	4097
						2901,60	312,12	2466	265	150
		м3								
190	С12041-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0636	0,0636	0	114300,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		т								
191	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0399	0,0399	0	111900,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		т								
192	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	4,16	4,16	0	89,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
193	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,1	4,1	0	128,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
194	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	0	13400,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		комплект								
195	С12021-267	Стремянки С1	0,0365	0,0365	0	133700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		тн								
196	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	1,97		1,97	83,60	0,15	165	--	54
						30,67	0,12	60	0	90
		м2								
197	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,053		0,053	12797,84	3912,83	678	207	100
						1234,80	562,46	65	30	105

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		1м3								
198	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	4		4	647,98	304,61	2592	1218	2146
		отверст.				343,37	193,17	1373	773	100
199	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,109		0,109	12797,84	3912,83	1395	426	206
		1м3				1234,80	562,46	135	61	105
200	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,1652	0,1652	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
201	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	3,14	3,14	0	1014,86	323,96	0	0	0
		м2				370,44	162,35	0	0	105
202	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ХП-734 толщиной слоя 2 мм	3,14	3,14	0	837,04	1,90	0	0	0
		м2				169,92	1,21	0	0	90
203	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	16,96	16,96	0	1014,86	323,96	0	0	0
		м2				370,44	162,35	0	0	105
204	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ХП-734 толщиной слоя 2 мм	16,96	16,96	0	837,04	1,90	0	0	0
		м2				169,92	1,21	0	0	90
205	Е0113-24-1п рим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	16,96	16,96	0	139,29	0,24	0	0	0
		м2				14,90	0,15	0	0	90
206	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из гравия, толщиной 12 см	6,77	6,77	0	466,17	50,15	0	0	0
		м2				87,48	8,07	0	0	133
207	Е0127-56-2	Устройство оснований под отмостку из гравия, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	6,77	6,77	0	45,74	--	0	--	0
		м2				17,50	--	0	0	133
208	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,68	0,68	0	7095,56	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	Тенге	Тенге			1343564	179544	
			Тенге	Тенге	Тенге			687276		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			121850		

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	Тенге	Тенге			2152690		
РАЗДЕЛ 3.ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ В19										
209	Е0101-12-13 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	1758,58	1758,58	0	118,07	114,13	0	0	0
		м3				3,94	13,00	0	0	97
210	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после	34,61	34,61	0	509,76	--	0	--	0
		м3				509,76	--	0	0	113
211	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	55,18	55,18	0	424,80	--	0	--	0
		м3				424,80	--	0	0	113
212	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	186,11	186,11	0	142,87	139,00	0	0	0
		м3				3,82	14,04	0	0	97
213	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	334,99	334,99	0	23,64	23,64	0	0	0
		т				0,00	4,73	0	0	100
214	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	186,11	186,11	0	12,70	11,69	0	0	0
		м3				0,98	1,42	0	0	97
215	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	55,18	55,18	0	2748,75	310,25	0	0	0
		м3				367,20	195,80	0	0	130
216	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	59,99		59,99	349,92	--	20992	--	23721
		м3				349,92	--	20992	0	113
217	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1602,27		1602,27	30,79	30,79	49334	49334	5719
		м3				--	3,68	0	5896	97
218	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1602,27		1602,27	44,30	5,42	70981	8684	60427
		м3				38,88	--	62296	0	97
219	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы из ПГС	3,09		3,09	2748,75	310,25	8494	959	2262
		м3				367,20	195,80	1135	605	130
220	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 38,50 мм с гидравлическим испытанием	0,012		0,012	115198,70	13855,32	1382	166	1558
		км				91080,00	8787,12	1093	105	130
221	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	8	8	0	398,00	--	0	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
	8. 02-04-2002 СН	м				--	--	--	--	--
222	С130806-61 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х3 мм	4	4	0	280,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
223	Е0122-8-2пр им.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	0,004		0,004	118641,30	16582,42	475	66	530
		км				91440,00	10518,24	366	42	130
224	С130806-76 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	4	4	0	834,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
225	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,021		0,021	130270,10	21788,60	2736	458	3031
		км				97200,00	13817,04	2041	290	130
226	С130806-79 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	21	21	0	1020,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
227	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,017		0,017	213573,16	65225,03	3631	1109	3778
		км				129600,00	41366,70	2203	703	130
228	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	17	17	0	1520,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
229	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,015		0,015	87105,52	24591,52	1307	369	1378
		км				62280,00	8372,41	934	126	130
230	С130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	1,5	1,5	0	2130,00	--	0	--	--
		10м				--	--	--	--	--
231	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,004		0,004	106896,22	36224,84	428	145	428
		км				69840,00	12388,38	279	50	130
232	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтиленя низкого давления, Dн 110 мм	0,4	0,4	0	6470,00	--	0	--	--
		10м				--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
233	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,137		0,137	142459,87	51358,49	19517	7036	21894
		км				88920,00	17619,00	12182	2414	150
234	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	13,7	13,7	0	12100,00	--	0	--	--
		10м				--	--	--	--	--
235	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек диам. 100 мм	2		2	700,93	34,93	1402	70	1577
		шт				504,00	21,78	1008	44	150
236	Пр.л.	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 100 BF	2	2	0	9149,88	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
237	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	4	0	2492,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
238	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	2	0	1185,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
239	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0103		0,0103	349219,80	100818,42	3597	1038	2727
		т				112572,00	63939,12	1159	659	150
240	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	1	1	0	227,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
241	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	3	3	0	321,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
242	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	3	3	0	401,00	--	0	--	--
		шт				--	--	--	--	--
243	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	10		10	461,44	307,00	4614	3070	3785
		шт				149,04	103,32	1490	1033	150
244	С130804-66	Угольник прямой, d-50 мм	1	1	0	1837,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		10шт								
245	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	1,4		1,4	608,06	61,37	851	86	778
		шт				370,80	26,06	519	36	140
246	С143001-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15	1,4	1,4	0	7500,20	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
247	С12041-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,084	0,084	0	114300,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
248	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0068	0,0068	0	167800,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
249	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами	19	19	0	177,53	20,12	0	0	0
		м				120,60	12,80	0	0	150
250	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,61	0,61	0	6240,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
251	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	19		19	194,42	16,63	3694	316	2765
		м				86,40	10,62	1642	202	150
252	С11011-968	Ткань стеклянная конструкционная /ГОСТ 19170-73 с изм. N5/ Т-10, Т-10П	0,0158	0,0158	0	407100,00	--	0	--	--
		1000м2				--	--	--	--	--
253	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 38,50 мм	0,012		0,012	248922,71	60208,26	2987	722	2003
		км				73080,00	38185,92	877	458	150
254	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 80 мм	0,004		0,004	287883,54	60684,41	1152	243	582
		км				73440,00	38487,30	294	154	130
255	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,021		0,021	355056,40	62115,55	7456	1304	3566
		км				73800,00	39394,14	1550	827	150
256	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,017		0,017	549060,30	139045,15	9334	2364	4599
		км				92160,00	88182,72	1567	1499	150

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
257	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей	3,8		3,8	349,92	--	1330	--	1503
		м3				349,92	--	1330	0	113
258	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 159х4 мм	1		1	3558,01	806,11	3558	806	2732
		врезка				1310,40	511,08	1310	511	150
259	С130806-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	5,6	5,6	0	2710,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
260	С130806-99 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	0,2	0,2	0	2440,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
261	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	1	1	0	1520,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ								
262	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,9	1,9	0	7095,56	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	105
263	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,94	1,94	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
264	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	19	19	0	324,86	20,24	0	0	0
		м2				128,16	12,79	0	0	123
265	Е0111-19-1	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	19	19	0	128,62	30,69	0	0	0
		м2				87,48	19,37	0	0	123
266	Е0111-19-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных литых покрытий	19	19	0	-16,75	-6,03	0	0	0
		м2				-10,73	-3,78	0	0	123
267	Е0122-41-1 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих	8,69	8,69	0	18265,16	7350,30	0	0	0

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		грунтах м3				3189,60	1102,09	0	0	150
268	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	3,25	3,25	0	21700,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
269	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	12,73	12,73	0	5310,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
270	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,1	0,1	0	21700,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
271	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	8,82	8,82	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
272	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	8,69	8,69	0	128,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
273	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	5	5	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект				--	--	--	--	--
274	С12021-267	Стремянки	0,1274	0,1274	0	133700,00	--	0	--	--
		тн				--	--	--	--	--
275	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	6,88	6,88	0	83,60	0,15	0	--	0
		м2				30,67	0,12	0	0	90
276	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,2649	0,2649	0	12797,84	3912,83	0	0	0
		1м3				1234,80	562,46	0	0	105
277	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	8,83	8,83	0	1014,86	323,96	0	0	0
		м2				370,44	162,35	0	0	105
278	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ХП 734 толщиной слоя 2 мм	8,83	8,83	0	837,04	1,90	0	0	0
		м2				169,92	1,21	0	0	90
279	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	14	14	0	647,98	304,61	0	0	0

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		отверст.				343,37	193,17	0	0	100
280	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,3774	0,3774	0	12797,84	3912,83	0	0	0
		1м3				1234,80	562,46	0	0	105
281	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,6552	0,6552	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
282	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	79,83		79,83	1014,86	323,96	81016	25862	63799
		м2				370,44	162,35	29572	12960	150
283	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ХП 734 толщиной слоя 2 мм	79,83		79,83	837,04	1,90	66821	152	20492
		м2				169,92	1,21	13565	97	150
284	Е0113-24-1п рим.)	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	79,83		79,83	139,29	0,24	11120	19	1081
		м2				14,90	0,15	1189	12	90
285	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из гравия, толщиной 12 см	23,69	23,69	0	466,17	50,15	0	0	0
		м2				87,48	8,07	0	0	150
286	Е0127-56-2	Устройство оснований под отмостку из гравия, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	23,69	23,69	0	45,74	--	0	--	0
		м2				17,50	--	0	0	133
287	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,37	2,37	0	7095,56	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	150
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-14шт								
288	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,21	5,21	0	7095,56	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	150
289	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	5,32	5,32	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
290	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	24,73		24,73	324,86	20,24	8034	501	4287
		м2				128,16	12,79	3169	316	123
291	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	16,03		16,03	14324,26	4696,30	229618	75282	191305
						4992,84	2963,30	80035	47502	150

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3								
292	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	3,92	3,92	0	21700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
293	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	22,8	22,8	0	3430,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м								
294	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,28	0,28	0	21700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
295	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	16,27	16,27	0	89,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
296	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	16,03	16,03	0	128,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
297	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	0	13400,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		комплект								
298	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	13	13	0	8060,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		комплект								
299	С12021-267	Стремянки	0,2499	0,2499	0	133700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		тн								
300	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	13,49	13,49	0	121,09	0,21	0	0	0
						15,34	0,14	0	0	90
		м2								
301	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	5,67	5,67	0	13512,04	3912,83	0	0	0
						1234,80	562,46	0	0	105
		1м3								
302	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В15	0,3297	0,3297	0	13512,04	3912,83	0	0	0
						1234,80	562,46	0	0	105
		1м3								
303	Е0106-36-4	Железнение поверхности	10,99	10,99	0	115,36	0,46	0	0	0

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м2				104,04	0,29	0	0	105
304	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	36	36	0	647,98	304,61	0	0	0
		отверст.				343,37	193,17	0	0	100
305	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,9466	0,9466	0	12797,84	3912,83	0	0	0
		1м3				1234,80	562,46	0	0	105
306	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,3	1,3	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
307	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	28,84	28,84	0	288,37	7,78	0	0	0
		м2				76,32	4,92	0	0	118
308	Е0113-24-1п рим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	61,32	61,32	0	139,29	0,24	0	0	0
		м2				14,90	0,15	0	0	90
309	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из гравия, толщиной 12 см	47,39	47,39	0	466,17	50,15	0	0	0
		м2				87,48	8,07	0	0	133
310	Е0127-56-2	Устройство оснований под отмостку из гравия, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	47,39	47,39	0	45,74	--	0	--	0
		м2				17,50	--	0	0	133
311	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,74	4,74	0	7095,56	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	Тенге	Тенге			615858	176616	
			Тенге	Тенге	Тенге			432307		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			62890		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	Тенге	Тенге			1111055		

РАЗДЕЛ 4.ТРУБОПРОВОД КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД К5

ТРУБОПРОВОД КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ СТОЧНЫХ

312	Е0101-12-13 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	402,29	402,29	0	118,07	114,13	0	0	0
		м3				3,94	13,00	0	0	150
313	Е0101-164-1 т.ч. п-1,55 п.3,180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях [illegible]биной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после	11,42	11,42	0	509,76	--	0	--	0

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
	1.33 п-5.180 к=1,2	м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3				509,76	--	0	0	150
314	E0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	12,73	12,73	0	424,80	--	0	--	0
		м3				424,80	--	0	0	150
315	E0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	30,15	30,15	0	142,87	139,00	0	0	0
		м3				3,82	14,04	0	0	97
316	E010333-A1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	54,28	54,28	0	23,64	23,64	0	0	0
		т				--	4,73	0	0	100
317	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	30,15	30,15	0	12,70	11,69	0	0	0
		м3				0,98	1,42	0	0	97
318	E0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	12,73	12,73	0	2748,75	310,25	0	0	0
		м3				367,20	195,80	0	0	150
319	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,8		19,8	349,92	--	6928	--	7829
		м3				349,92	--	6928	0	113
320	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	376,49		376,49	30,79	30,79	11592	11592	1455
		м3				--	3,68	0	1385	105
321	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	376,49		376,49	44,30	5,42	16679	2041	21957
		м3				38,88	--	14638	0	150
322	E0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы и пгс	1,02	1,02	0	2748,75	310,25	0	0	0
		м3				367,20	195,80	0	0	130
323	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32,50 мм	0,014	0,014	0	87105,52	24591,52	0	0	0
		км				62280,00	8372,41	0	0	150
324	C130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	0,6	0,6	0	2130,00	--	0	--	--
		10м				--	--	--	--	--
325	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,008		0,008	106896,22	36224,84	855	290	855
		км				69840,00	12388,38	559	99	130
326	C130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	0,8	0,8	0	6470,00	--	0	--	--
		10м				--	--	--	--	--
327	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб [illegible]м. 150 мм	0,046		0,046	[illegible]142459,87	51358,49	6553	2362	7351

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		км				88920,00	17619,00	4090	810	150
328	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	4,6	4,6	0	12100,00	--	0	--	--
		10м				--	--	--	--	--
329	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4		4	461,44	307,00	1846	1228	1514
		шт				149,04	103,32	596	413	150
330	С130804-64	Угольник прямой, d-32 мм	0,2	0,2	0	1384,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
331	С130804-67	Угольник прямой, d-100 мм	0,2	0,2	0	2480,00	--	0	--	--
		10шт				--	--	--	--	--
332	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	2	2	0	608,06	61,37	0	0	0
		шт				370,80	26,06	0	0	140
333	С143001-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15	0,4	0,4	0	7500,20	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
334	С12041-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,024	0,024	0	114300,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
335	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами	6		6	177,53	20,12	1065	121	800
		м				120,60	12,80	724	77	100
336	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,191	0,191	0	6240,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
337	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	6		6	194,42	16,63	1167	100	248
		м				86,40	10,62	518	64	100

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
338	С11011-968	Ткань стеклянная конструкционная /ГОСТ 19170-73 с изм. N5/ Т-10, Т-10П	0,272	0,272	0	407100,00	--	0	--	--
		1000м2				--	--	--	--	--
339	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей(утепление трубопроводов шлаком и глиной)	37,5		37,5	349,92	--	13122	--	19683
		м3				349,92	--	13122	0	150
340	С130806-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	1	1	0	2710,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
341	С130806-99 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	0,2	0,2	0	2440,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
342	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	0,2	0,2	0	1520,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-3шт								
343	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,06		1,06	7095,56	134,75	7521	143	636
		м3				486,00	85,46	515	91	105
344	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,08	1,08	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
345	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,3		5,3	324,86	20,24	1722	107	919
		м2				128,16	12,79	679	68	123
346	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	3,03		3,03	14324,26	4696,30	43403	14230	36161
		м3				4992,84	2963,30	15128	8979	150
347	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,84	0,84	0	21700,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
348	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	3,55	3,55	0	3430,00	--	0	--	--
		м				--	--	--	--	--
349	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,06	0,06	0	21700,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
350	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	3,09	3,09	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
351	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,03	3,03	0	128,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
352	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект				--	--	--	--	--
353	С12021-267	Стремянки	0,0388	0,0388	0	133700,00	--	0	--	--
		тн				--	--	--	--	--
354	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	2,1	2,1	0	121,09	0,21	0	--	0
		м2				15,34	0,14	0	0	90
355	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	1,17	1,17	0	13512,04	3912,83	0	0	0
		1м3				1234,80	562,46	0	0	105
356	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В15	0,0707	0,0707	0	13512,04	3912,83	0	0	0
		1м3				1234,80	562,46	0	0	105
357	Е0106-36-4	Железнение поверхности	2,35	2,35	0	115,36	0,46	0	0	0
		м2				104,04	0,29	0	0	105
358	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	7	7	0	647,98	304,61	0	0	0
		отверст.				343,37	193,17	0	0	150
359	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,1841	0,1841	0	12797,84	3912,83	0	0	0
		1м3				1234,80	562,46	0	0	105
360	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,45	1,45	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
361	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	15,8	15,8	0	288,37	7,78	0	0	0
		м2				76,32	4,92	0	0	150
362	Е0113-24-1п рим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими	10,6	10,6	0	139,29	0,24	0	0	0

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		покрытиями, лаком ХП-734 м2				14,90	0,15	0	0	150
363	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из гравия, толщиной 12 см	10,15	10,15	0	466,17	50,15	0	0	0
		м2				87,48	8,07	0	0	150
364	Е0127-56-2	Устройство оснований под отмостку из гравия, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	10,15	10,15	0	45,74	--	0	--	0
		м2				17,50	--	0	0	133
365	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	10,15	10,15	0	7095,56	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	150
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	Тенге	Тенге			112452	31694	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			99408		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			12712		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	Тенге	Тенге			224572		
		РАЗДЕЛ 5.ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ В3								
366	Е0101-12-13 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	618,81	618,81	0	118,07	114,13	0	0	0
		м3				3,94	13,00	0	0	150
367	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после	8,9	8,9	0	509,76	--	0	--	0
		м3				509,76	--	0	0	150
368	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	19,31	19,31	0	424,80	--	0	--	0
		м3				424,80	--	0	0	150
369	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	28,29	28,29	0	142,87	139,00	0	0	0
		м3				3,82	14,04	0	0	97
370	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	50,92	50,92	0	23,64	23,64	0	0	0
		т				--	4,73	0	0	100
371	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	28,29	28,29	0	12,70	11,69	0	0	0
		м3				0,98	1,42	0	0	97
372	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	19,31	19,31	0	2748,75	310,25	0	0	0
		м3				367,20	195,80	0	0	150
373	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтах 2	15,43		15,43	349,92	--	5399	--	4859

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		группы м3				349,92	--	5399	0	90
374	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	603,31		603,31	30,79	30,79	18576	18576	2027
						--	3,68	0	2220	91,316
375	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	603,31		603,31	44,30	5,42	26727	3270	24864
						38,88	--	23457	0	106
376	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	0,795	0,795	0	2748,75	310,25	0	0	0
						367,20	195,80	0	0	150
377	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием км	0,053	0,053	0	130270,10	21788,60	0	0	0
						97200,00	13817,04	0	0	150
378	С130806-79 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм м	53	53	0	1020,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
379	Е0116-15-1	Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм 1шт	1		1	788,19	79,01	788	79	742
						529,20	50,82	529	51	128
380	С130901-67	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	1	1	0	721,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
381	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм т	0,0075	0,0075	0	349219,80	100818,42	0	0	0
						112572,00	63939,12	0	0	150
382	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки шт	3	3	0	401,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
383	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	3		3	461,44	307,00	1384	921	984
						149,04	103,32	447	310	130
384	С130804-51	Переход, Dy-125х110 мм 10шт	0,1	0,1	0	2810,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
385	С130804-67	Угольник прямой, d-125 мм 10шт	0,1	0,1	0	2480,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
386	С130804-50	Переход, Dy-110х4 мм	0,1	0,1	0	2220,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		10шт								
387	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0006	0,0006	0	167800,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
388	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами	4	4	0	177,53	20,12	0	0	0
		м				120,60	12,80	0	0	100
389	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,166	0,166	0	6240,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
390	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	4	4	0	194,42	16,63	0	0	0
		м				86,40	10,62	0	0	100
391	С11011-968	Ткань стеклянная конструкционная /ГОСТ 19170-73 с изм. N5/ Т-10, Т-10П	0,272	0,272	0	407100,00	--	0	--	--
		1000м2				--	--	--	--	--
392	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,053	0,053	0	355056,40	62115,55	0	0	0
		км				73800,00	39394,14	0	0	150
393	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 159х4 мм	1	1	0	3558,01	806,11	0	0	0
		врезка				1310,40	511,08	0	0	150
		КОЛОДЦЫ								
394	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,7599	0,7599	0	7095,56	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	105
395	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,7751	0,7751	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
396	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,8	3,8	0	324,86	20,24	0	0	0
		м2				128,16	12,79	0	0	150
397	Е0122-41-1 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,95	1,95	0	18265,16	7350,30	0	0	0
						3189,60	1102,09	0	0	140

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3								
398	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,65	0,65	0	21700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
399	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,96	2,96	0	5310,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м								
400	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	0	21700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
401	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	1,99	1,99	0	89,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
402	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,95	1,95	0	128,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		м3								
403	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	0	8060,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		комплект								
404	С12021-267	Стремянки	0,03	0,03	0	133700,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--
		тн								
405	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	1,62	1,62	0	83,60	0,15	0	--	0
						30,67	0,12	0	0	90
		м2								
406	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,053	0,053	0	12797,84	3912,83	0	0	0
						1234,80	562,46	0	0	105
		1м3								
407	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	1,77	1,77	0	1014,86	323,96	0	0	0
						370,44	162,35	0	0	105
		м2								
408	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ХП734 толщиной слоя 2 мм	1,77	1,77	0	837,04	1,90	0	0	0
						169,92	1,21	0	0	90
		м2								
409	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	2	2	0	647,98	304,61	0	0	0
						343,37	193,17	0	0	100

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		отверст.								
410	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,0539	0,0539	0	12797,84	3912,83	0	0	0
		1м3				1234,80	562,46	0	0	105
411	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,109	0,109	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
412	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	15,97	15,97	0	1014,86	323,96	0	0	0
		м2				370,44	162,35	0	0	120
413	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ХП 734 толщиной слоя 2 мм	15,97	15,97	0	837,04	1,90	0	0	0
		м2				169,92	1,21	0	0	105
414	Е0113-24-1п рим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	15,97	15,97	0	139,29	0,24	0	0	0
		м2				14,90	0,15	0	0	90
415	Е0127-56-1	Устройство оснований под отмостку из гравия, толщиной 12 см	3,38		3,38	466,17	50,15	1576	170	430
		м2				87,48	8,07	296	27	133
416	Е0127-56-2	Устройство оснований под отмостку из гравия, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	3,38		3,38	45,74	--	155	--	79
		м2				17,50	--	59	0	133
417	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	3,38	2,45	0,93	7095,56	134,75	6569	125	648
		м3				486,00	85,46	450	79	123
418	С11031-85	Маты прошивные из стекловолокна "Урса" фольгированные на заделку всех выходов	8	8	0	15500,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	Тенге	Тенге			61173	37552	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			34634		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			5748		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	Тенге	Тенге			101555		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге	Тенге			2709027	547052	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			1524576		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			254016		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге	Тенге			4487620		
		Глава 8. Временные здания и сооружения								

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
11	СН РК 8.02-07-2002	Временные здания и сооружения к = 4,6%	111,27	########	206 430,50			206 430,50		
12		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15 %	16,69	########	30 964,58			30 964,58		
13		**Итого по главе 8**	**111,27**	**########**	**206 430,50**			**206 430,50**		
14		**ИТОГО по главам 1- 8**	**#######**	**########**	**4 694 050,16**	**0,00**	**0,00**	**4 694 050,16**		
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	70,85	########	131 433,40					
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%					46 940,50	46 940,50		
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%					18 776,20	18 776,20		
18	**Расчет**	Вахтовый метод работ					350 034,33	350 034,33		
18		**ИТОГО по главе 9**	**70,85**	**########**	**131 433,40**		**415 751,04**	**547 184,44**		
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	**2 601,12**	**########**	**4 825 483,56**	**0,00**	**415 751,04**	**5 241 234,60**		
20		в т.ч. возвратные суммы						30 964,58		
		Глава 10. Услуги инженера по технологическому сопровождению и авторский								
19	Нормы	**Услуги инженера по технологическому сопровождению хода строительства 0,49% от**						0,00		
	Нормы	**Затраты на авторский надзор 0,2%**							0,00	
18		**ИТОГО по главе 10**						**0,00**	0	
19		**ИТОГО по главам 1- 10 в базовых ценах 2001 г.**	**2 601,12**	**########**	**4 825 483,56**	**0,00**	**415 751,04**	**5 241 234,60**		

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	**4 741,84**	**########**	**8 796 856,53**	**0,00**	**757 914,14**	**9 554 770,68**		
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%					191 095,41	191 095,41		
23		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**4 741,84**	**########**	**8 796 856,53**	**0,00**	**949 009,55**	**9 745 866,08**		
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %					1 169 503,93	1 169 503,93		
25		**ВСЕГО в ценах 2010 г.**	**4 741,84**	**########**	**8 796 856,53**	**0,00**	**2 118 513,48**	**10 915 370,01**		
26		**в т.ч. возвратные суммы**						**30 964,58**		

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
27		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	4 741,84	#######	8 796 856,53	0,00	2 118 513,48	10 915 370,01		
28		в т.ч. НДС						1 169 503,93		
29		возвратные суммы						30 964,58		

Заказчик:

Поставщик:

Директор ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

Сагимбаев Е.Ю.

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

(подпись)

МП

(подпись)

МП

От Заказчика :

От Подрядчика :

СОГЛАСОВАНО
КЛАУС АЙХАС
Технический Директор/Techical Director
20

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
27		**ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ**	**4 741,84**	**########**	**8 796 856,53**	**0,00**	**2 118 513,48**	**10 915 370,01**		
28		**в т.ч. НДС**						**1 169 503,93**		
29		**возвратные суммы**						**30 964,58**		

Заказчик:

Поставщик:

Директор ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

Сагимбаев Е.Ю.

(подпись)

МП

От Заказчика :

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

(подпись)

МП

От Подрядчика :

Наименование стройки - Станция биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 100м3/сут

Наименование объекта - **Станция биологической очистки.Технологические сети.Сети водопровода и канализации.**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

КЖ

ЗА Октябрь 2010Г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Коли-чество июнь	Коли-чество июль	Коли-чество сентябрь	Коли-чество октябрь	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы
								Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
								ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
												%
1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1												
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	1106,4	1106,4	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	16,8	16,8	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
3	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	34,56	34,56	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
4	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	51,91	51,91	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
5	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	93,44	93,44	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	51,91	51,91	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
								0,53	1,25	0	0	97

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
7	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	34,56	34,56	0	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
8	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	29,12				29,12	146,84	--	4276	--	4832
		м3						146,84	--	4276	0	113
9	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1076,73				1076,73	7,26	7,26	7817	7817	2465
		м3						--	2,36	0	2541	97
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1076,73				1076,73	23,71	5,06	25529	5448	19479
		м3						18,65	--	20081	0	97
11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,5	1,5	0	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
12	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,006		0,006	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
		км						50014,13	2872,80	0	0	130
13	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	6	6	0	0	0	398,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
14	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 28 мм с гидравлическим испытанием	0,024		0,024	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
		км						50014,13	2872,80	0	0	130
15	С130806-56 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 28х2 мм	24	24	0	0	0	90,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
16	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	0,074		0,074	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
		км						50014,13	2872,80	0	0	130
17	С130806-59 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	74	74	0	0	0	213,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
18	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 50 мм	1		1	0	0	256,59	7,78	0	0	0
		шт						157,68	2,52	0	0	130
19	Пр.л.FAST	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 50 BF	1	1	0	0	0	6483,22	--	0	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
	TrAding	шт						--	--	--	--	--
20	E0116-15-1	Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм	3		3	0	0	502,33	43,95	0	0	0
		1шт						278,40	17,64	0	0	128
21	C130901-67	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	3	0	0	0	721,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
22	C130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	2	0	0	0	285,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
23	C130809-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	6	0	0	0	225,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
24	E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0013		0,0013	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130
25	C130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4, 28х2 мм	2	2	0	0	0	495,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
26	C130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-32х2 мм	1	1	0	0	0	251,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
27	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3		3	0	0	334,25	252,71	0	0	0
		шт						76,14	66,06	0	0	130
28	C130804-63	Угольник прямой, d-25 мм	0,1	0,1	0	0	0	241,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
29	C130804-37	Муфта, d-32 мм	0,1	0,1	0	0	0	131,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
30	C130804-44	Переход, Dy-32х25 мм	0,1	0,1	0	0	0	107,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
31	E0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	2		2	0	0	391,17	27,05	0	0	0
								188,23	9,89	0	0	140

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		шт										
32	С143014-3	Стоимость упоров	0,312	0,312	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м3										
33	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,003	0,003	0	0	0	167800,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		т										
34	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0071		0,0071	0	0	1197400,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		т										
35	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	4	4	0	0	0	97,00	9,49	0	0	213
								53,22	3,53	213	0	100
		м										
36	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,089	0,089	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м3										
37	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	4	4	0	0	0	142,41	9,14	0	0	0
								41,88	3,53	0	0	100
		м										
38	С11011-939	Стеклоткань	0,0025	0,0025	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		1000м2										
39	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 25,32,50 мм	0,104	0,104	0	0	0	187348,55	33033,22	0	0	0
								38680,88	12479,04	0	0	130
		км										
40	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1152			540	612	323,84	323,84	198190	198190	124077
								--	209,01	0	127914	97
		м3										
		КОЛОДЦЫ										
41	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	0,8	0,8	0	0	0	368,95	2,32	0	0	0
								283,33	0,88	0	0	123
		м2										
42	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,08		0,08	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
								214,35	27,92	0	0	105
		м3										
43	Е0122-41-2 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0	0	0	0	0	19085,02	2357,33	--	--	--
								2586,94	698,30	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
44	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,3	1,3	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
45	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	5,63	5,63	0	0	0	5310,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
46	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,04	0,04	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
47	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	0	0	0	0	0	89,00	--	--	--	--
		м3						--	--	--	--	--
48	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0	0	0	0	0	128,00	--	--	--	--
		м3						--	--	--	--	--
49	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	2	2	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
50	С12021-267	Стремянки	0,0567	0,0567	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
		тн						--	--	--	--	--
51	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,06		3,06	0	0	61,90	0,06	0	--	0
		м2						9,07	0,02	0	0	90
52	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,106		0,106	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
53	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	3,53			3,53	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
54	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	3,53			3,53	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
55	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	5			5	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	100
56	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,1348			0,1348	0	8665,02	916,27	0	0	0
								608,55	315,08	0	0	105

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		1м3										
57	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,2456			0,2456	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
58	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	27,13			27,13	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
59	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	27,13			27,13	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
60	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	27,13			27,13	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
61	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	27,13			27,13	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
62	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	27,13			27,13	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
63	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77				3,77	22,20	--	84	--	95
		м2						22,20	--	84	0	113
64	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016				0,3016	1619,45	--	488	--	216
		м3						581,45	--	175	0	123
65	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377				0,377	9422,55	353,93	3552	133	603
		м3						1497,96	133,72	565	50	98
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**			239937	448173	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			151978		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			23515		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			415430		
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ НАПОРНАЯ К1Н										
66	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	865,38	865,38	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3						2,18	9,68	0	0	97
67	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	12,6	12,6	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
68	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	27,01	27,01	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
69	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	48,01	48,01	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
70	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	86,42	86,42	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
71	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	48,01	48,01	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
72	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	27,01				27,01	1191,60	170,82	32185	4614	8156
		м3						168,28	64,01	4545	1729	130
73	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	21,84				21,84	146,84	--	3207	--	3624
		м3						146,84	--	3207	0	113
74	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	835,14				835,14	7,26	7,26	6063	6063	1912
		м3						--	2,36	0	1971	97
75	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	835,14				835,14	23,71	5,06	19801	4226	15108
		м3						18,65	--	15575	0	97
76	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,13		1,13	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
77	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 28,50 мм с гидравлическим испытанием	0,048		0,048	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
								50014,13	2872,80	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		км										
78	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	45	45	0	0	0	398,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
79	С130806-56 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 28х2 мм	3	3	0	0	0	90,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
80	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,055		0,055	0	0	69584,56	9097,18	0	0	0
		км						50260,50	3437,28	0	0	130
81	С130806-69 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	55	55	0	0	0	623,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
82	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,005		0,005	0	0	86556,79	40469,66	0	0	0
		км						45825,75	10766,45	0	0	130
83	С130804-236 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 139,9 мм	5	5	0	0	0	1190,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
84	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	5,8		5,8	0	0	724,65	11,85	0	0	0
		м						130,58	4,44	0	0	128
85	С130808-25	Трубы чугунные канализационные, длина 2 м, диаметр 100 мм	5,8	5,8	0	0	0	519,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
86	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 65 мм	4		4	0	0	256,59	7,78	0	0	0
		шт						157,68	2,52	0	0	130
87	Пр.л.	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 65 BF	4	4	0	0	0	6534,67	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
88	Е0116-15-1	Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм	1		1	0	0	502,33	43,95	0	0	0
		1шт						278,40	17,64	0	0	128
89	С130901-67	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	1	0	0	0	721,00	--	0	--	--
		г						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
90	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	8	8	0	0	0	342,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
91	С130809-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	2	0	0	0	225,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
92	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0159		0,0159	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130
93	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х3, 45Х2,5 мм	2	2	0	0	0	495,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
94	С130810-136	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5 мм	1	1	0	0	0	548,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
95	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5-45х2,5 мм	1	1	0	0	0	302,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
96	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм	10	10	0	0	0	277,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
97	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	9	9	0	0	0	227,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
98	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,0113		0,0113	0	0	108475,84	445,96	0	0	0
		т						7391,25	168,84	0	0	130
99	С130810-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	0,0113	0,0113	0	0	0	93100,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
100	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	6		6	0	0	391,17	27,05	0	0	0
								188,23	9,89	0	0	140

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		шт										
101	С143014-3	Стоимость упоров	0,936	0,936	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
102	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0033	0,0033	0	0	0	167800,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
103	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0002		0,0002	0	0	1197400,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
104	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	13	13	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
105	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,378	0,378	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
106	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	13	13	0	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	100
107	С11011-939	Стеклоткань	0,0099	0,0099	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
108	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 28, 50 мм	0,048	0,048	0	0	0	187348,55	33033,22	0	0	0
		км						38680,88	12479,04	0	0	130
109	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,055	0,055	0	0	0	225981,00	33294,62	0	0	0
		км						38927,25	12577,32	0	0	130
110	С130806-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из трубы электросварной прямошовной со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	0,4	0,4	0	0	0	2710,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
111	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	900,49			250	650,49	323,84	323,84	210655	210655	131880
		м3						--	209,01	0	135959	97
		КОЛОДЦЫ д=1500-1шт										

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
112	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	0,8		0,8	0	0	421,39	2,32	0	0	0
		м2						283,33	0,88	0	0	123
113	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,08		0,08	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105
114	Е0122-41-2 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	2,08		2,08	0	0	19085,02	2357,33	0	0	0
		м3						2586,94	698,30	0	0	130
115	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,65	0,65	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
116	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	3,26	3,26	0	0	0	5310,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
117	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
118	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	2,12	2,12	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
119	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,08	2,08	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
120	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	0	0	0	13400,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
121	С12021-267	Стремянки	0,0332	0,0332	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
		тн						--	--	--	--	--
122	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	1,79		1,79	0	0	61,90	0,06	0	--	0
		м2						9,07	0,02	0	0	90
123	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,053		0,053	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
124	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	1,77			1,77	0	576,39	148,23	0	0	0
								202,77	56,53	0	0	105

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
125	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	1,77			1,77	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
126	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	1			1	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	100
127	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,027			0,027	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
128	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,0815			0,0815	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
129	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	13,89			13,89	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
130	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	13,89			13,89	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
131	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	13,89			13,89	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
132	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	13,89			13,89	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
133	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	13,89			13,89	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
134	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77	3,77	0	0	0	22,20	--	0	--	0
		м2						22,20	--	0	0	113
135	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016	0,3016	0	0	0	1619,45	--	0	--	0
		м3						581,45	--	0	0	123
136	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377	0,377	0	0	0	9422,55	353,93	0	0	0
								1497,96	133,72	0	0	105

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3										
		КОЛОДЦЫ д=2000-1шт										
137	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,6	1,6	0	0	0	421,39	2,32	0	0	0
		м2						283,33	0,88	0	0	123
138	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16		0,16	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105
139	Е0122-41-1 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,18		3,18	0	0	11035,12	2105,45	0	0	0
		м3						1571,87	603,04	0	0	130
140	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,14	1,14	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
141	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 2000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,96	2,96	0	0	0	5310,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
142	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
143	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	3,23	3,23	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
144	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,18	3,18	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
145	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	0	0	0	13400,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
146	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,053		0,053	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
147	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	5		5	0	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	100
148	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,1363		0,1363	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
149	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,193		0,193	0	0	89,00	--	0	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3						--	--	--	--	--
150	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	3,14			3,14	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
151	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	3,14			3,14	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
152	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	18,53			18,53	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
153	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	18,53			18,53	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
154	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	18,53			18,53	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
155	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	18,53			18,53	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
156	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	18,53			18,53	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
157	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77				3,77	22,20	--	84	--	95
		м2						22,20	--	84	0	113
158	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016				0,3016	1619,45	--	488	--	216
		м3						581,45	--	175	0	123
159	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377				0,377	9422,55	353,93	3552	133	646
		м3						1497,96	133,72	565	50	105
		КОЛОДЦЫ д=1000-1шт										
160	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,47		2,47	0	0		73,93	0	0	0
		м3							27,92	0	0	105

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
161	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	2,52		2,52	0	0		--	0	--	--
		м3							--	--	--	--
162	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	1,3		1,3	0	0		2843,18	0	0	0
		м3							1064,71	0	0	130
163	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,28	0,28	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
164	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,37	2,37	0	0	0	3430,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
165	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
166	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	1,32	1,32	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
167	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,3	1,3	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
168	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
169	С12021-267	Стремянки	0,026	0,026	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
		тн						--	--	--	--	--
170	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	0,04	0,04	0	0	0	1330,00	--	0	--	--
		м2						--	--	--	--	--
171	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	0,066		0,066	0	0	114,72	0,11	0	--	0
		м2						9,07	0,04	0	0	90
172	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	0,36		0,36	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
173	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В15	0,0236		0,0236	0	0	8838,42	916,27	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
174	Е0106-36-4	Железнение поверхности	0,785			0,785	0	64,49	0,26	0	--	0
		м2						56,17	0,10	0	0	105
175	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	2			2	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	100
176	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,0526			0,0526	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
177	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,0777			0,0777	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
178	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	13,43			13,43	0	249,45	4,28	0	0	0
		м2						40,90	1,61	0	0	118
179	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	5,21			5,21	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
180	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	5,21			5,21	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
181	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	5,21			5,21	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
182	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77				3,77	22,20	--	84	--	95
		м2						22,20	--	84	0	113
183	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016				0,3016	1619,45	--	488	--	216
		м3						581,45	--	175	0	123
184	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377				0,377	9422,55	353,93	3552	133	720
		м3						1497,96	133,72	565	50	117
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			280160	372417	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			162667		

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			26570		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			469396		
		РАЗДЕЛ 3.ТРУБОПРОВОД КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ СОЛЕНЫХ СТОЧНЫХ ВОД(НАПОРНЫЙ) К5Н										
185	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	1410,82	1410,82	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97
186	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	19,49	19,49	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
187	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	44,01	44,01	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
188	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	66,34	66,34	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
189	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	119,42	119,42	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
190	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	66,34	66,34	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
191	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	44,01	44,01	0	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
192	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	33,78				33,78	146,84	--	4960	--	5605
		м3						146,84	--	4960	0	113
193	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1374,19				1374,19	7,26	7,26	9977	9977	3146
		м3						--	2,36	0	3243	97
194	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1374,19				1374,19	23,71	5,06	32582	6953	24860
								18,65	--	25629	0	97

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3										
195	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,74		1,74	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
196	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 20, 50 мм	0,158		0,158	0	0	52577,84	20022,34	0	0	0
		км						32521,50	5262,52	0	0	130
197	С130804-159 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 2 МПа, SDR 9, Dв 23,9 мм	3	3	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
198	С130804-230 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 54,9 мм	155	155	0	0	0	188,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
199	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	13		13	0	0	334,25	252,71	0	0	0
		шт						76,14	66,06	0	0	130
200	С130804-66	Угольник прямой, d-50 мм	0,9	0,9	0	0	0	837,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
201	С130804-46	Переход, Dy-50x20 мм	0,2	0,2	0	0	0	226,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
202	С130804-52	Тройник прямой, d-20 мм	0,1	0,1	0	0	0	112,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
203	С130804-56	Тройник прямой, d-50 мм	0,1	0,1	0	0	0	820,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
204	Е0116-15-1п рим.	Установка вентилей на трубопроводах из полиэтиленовых труб диам. 20 мм	1		1	0	0	502,33	43,95	0	0	0
		1шт						278,40	17,64	0	0	128
205	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	1	0	0	0	408,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
206	Е0116-15-2	Установка вентилей на трубопроводах из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	4		4	0	0	502,33	43,95	0	0	0
		1шт						278,40	17,64	0	0	128
207	С130901-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	4	0	0	0	1140,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		шт										
208	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	5		5	0	0	391,17	27,05	0	0	0
		шт						188,23	9,89	0	0	140
209	С143014-3	Стоимость упоров	0,736	0,736	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
210	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	6	6	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
211	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,172	0,172	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
212	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	6		6	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	100
213	С11011-939	Стеклоткань	0,0045	0,0045	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
214	С130806-57 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,2 мм	0,2	0,2	0	0	0	160,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
215	С130806-76 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	0,8	0,8	0	0	0	834,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
216	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1466,98				1466,98	323,84	323,84	475067	475067	297415
		м3						--	209,01	0	306613	97
		КОЛОДЦЫ д=1500-1шт										
217	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,6		1,6	0	0	421,39	2,32	0	0	0
		м2						283,33	0,88	0	0	123
218	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16		0,16	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105
219	Е0122-41-2 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	2,22		2,22	0	0	19085,02	2357,33	0	0	0
								2586,94	698,30	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3										
220	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,65	0,65	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
221	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	3,56	3,56	0	0	0	5310,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
222	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
223	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	2,25	2,25	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
224	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,22	2,22	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
225	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
226	С12021-267	Стремянки	0,0365	0,0365	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
		тн						--	--	--	--	--
227	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	1,97		1,97	0	0	61,90	0,06	0	--	0
		м2						9,07	0,02	0	0	90
228	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,053		0,053	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
229	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	1,77			1,77	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
230	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	1,77			1,77	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
231	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	1			1	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	100
232	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,027			0,027	0	8665,02	916,27	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
233	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,0815			0,0815	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
234	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	14,32			14,32	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
235	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	14,32			14,32	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
236	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	14,32			14,32	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
237	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	14,32			14,32	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
238	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	14,32			14,32	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
239	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77				3,77	22,20	--	84	--	95
		м2						22,20	--	84	0	113
240	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016				0,3016	1619,45	--	488	--	216
		м3						581,45	--	175	0	123
241	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377				0,377	9422,55	353,93	3552	133	646
		м3						1497,96	133,72	565	50	105
		КОЛОДЦЫ д=2000-1шт										
242	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,6		1,6	0	0	421,39	2,32	0	0	0
		м2						283,33	0,88	0	0	123
243	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16		0,16	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
244	Е0122-41-1 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,18		3,18	0	0	11035,12	2105,45	0	0	0
		м3						1571,87	603,04	0	0	130
245	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,14	1,14	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
246	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 2000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,96	2,96	0	0	0	5310,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
247	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
248	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	3,23	3,23	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
249	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,18	3,18	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
250	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
251	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,053		0,053	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
252	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	5		5	0	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	100
253	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,1363		0,1363	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
254	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,193		0,193	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
255	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	3,14			3,14	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
256	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	3,14			3,14	0	756,44	1,05	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м2						90,17	0,40	0	0	90
257	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	19,09			19,09	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
258	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	18,53			18,53	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
259	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	19,09			19,09	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
260	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	19,09			19,09	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
261	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	19,09			19,09	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
262	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77				3,77	22,20	--	84	--	95
		м2						22,20	--	84	0	113
263	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016				0,3016	1619,45	--	488	--	216
		м3						581,45	--	175	0	123
264	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377				0,377	9422,55	353,93	3552	133	615
		м3						1497,96	133,72	565	50	100
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**			530835	582745	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			332907		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			51825		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			915566		

РАЗДЕЛ 4.ТРУБОПРОВОД ИЛА, САМОТЕЧНЫЙ К6

265	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	796,55	796,55	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
266	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	14,45	14,45	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
267	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	24,95	24,95	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
268	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	84,53	84,53	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
269	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	152,16	152,16	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
270	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	84,53	84,53	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
271	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	24,95	24,95	0	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
272	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	25,04		25,04	0	0	146,84	--	0	--	0
		м3						146,84	--	0	0	113
273	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	726,37		726,37	0	0	7,26	7,26	0	0	0
		м3						--	2,36	0	0	97
274	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	726,37		726,37	0	0	23,71	5,06	0	0	0
		м3						18,65	--	0	0	97
275	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,29		1,29	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
276	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,052		0,052	0	0	125776,33	35787,57	0	0	0
		км						72680,63	13519,80	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
277	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	52	52	0	0	0	1520,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
278	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,05		0,05	0	0	86556,79	40469,66	0	0	0
		км						45825,75	10766,45	0	0	130
279	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	5	5	0	0	0	12100,00	--	0	--	--
		10м						--	--	--	--	--
280	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	6	6	0	0	0	620,57	41,43	0	0	0
		шт						347,39	15,12	0	0	130
281	С130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	6	6	0	0	0	11500,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
282	С131101-20	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	6		6	0	0	7610,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
283	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	12	12	0	0	0	757,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
284	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0061		0,0061	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130
285	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	10	10	0	0	0	711,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
286	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	6		6	0	0	391,17	27,05	0	0	0
		шт						188,23	9,89	0	0	140
287	С143014-3	Стоимость упоров	1,2	1,2	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
288	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,03	0,03	0	0	0	167800,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		т										
289	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0008		0,0008	0	0	1197400,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		т										
290	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,052	0,052	0	0	0	442927,72	76290,32	0	0	0
								48782,25	28818,72	0	0	130
		км										
291	С130806-99 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из труб электросварных прямошовных со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	2	2	0	0	0	2440,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м										
292	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	831,79	831,79	0	0	0	323,84	323,84	0	0	0
								--	209,01	0	0	97
		м3										
		КОЛОДЦЫ										
293	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,6		1,6	0	0	421,39	2,32	0	0	0
								283,33	0,88	0	0	123
		м2										
294	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16		0,16	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
								214,35	27,92	0	0	105
		м3										
295	Е0122-41-2 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	5,14		5,14	0	0	19085,02	2357,33	0	0	0
								2586,94	698,30	0	0	130
		м3										
296	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	2,6	2,6	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м3										
297	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	5,92	5,92	0	0	0	5310,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м										
298	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	0,08	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м3										
299	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	5,22	5,22	0	0	0	89,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м3										
300	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,14	5,14	0	0	0	128,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3										
301	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	4	4	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		комплект										
302	С12021-267	Стремянки	0,0683	0,0683	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		тн										
303	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,69		3,69	0	0	61,90	0,06	0	--	0
								9,07	0,02	0	0	90
		м2										
304	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,212		0,212	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
								608,55	315,08	0	0	105
		1м3										
305	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	7,07			7,07	0	576,39	148,23	0	0	0
								202,77	56,53	0	0	105
		м2										
306	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	7,07			7,07	0	756,44	1,05	0	0	0
								90,17	0,40	0	0	90
		м2										
307	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	12			12	0	349,16	167,14	0	0	0
								182,02	63,12	0	0	100
		отверст.										
308	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,3235			0,3235	0	8665,02	916,27	0	0	0
								608,55	315,08	0	0	105
		1м3										
309	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,5461			0,5461	0	89,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м3										
310	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	48,98			48,98	0	576,39	148,23	0	0	0
								202,77	56,53	0	0	105
		м2										
311	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	48,98			48,98	0	756,44	1,05	0	0	0
								90,17	0,40	0	0	90
		м2										
312	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	48,98			48,98	0	399,41	0,40	0	0	0
								26,54	0,17	0	0	90
		м2										

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
313	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	48,98			48,98	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
314	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	48,98			48,98	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
315	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	13,5				13,5	22,20	--	300	--	339
		м2						22,20	--	300	0	113
316	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,08				1,08	1619,45	--	1749	--	772
		м3						581,45	--	628	0	123
317	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,35				1,35	9422,55	353,93	12720	478	2313
		м3						1497,96	133,72	2022	181	105
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-5шт										
318	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,8831		0,8831	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105
319	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,9008		0,9008	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
320	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	6		6	0	0	13993,16	2843,18	0	0	0
		м3						2896,64	1064,71	0	0	130
321	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,4	1,4	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
322	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	7,99	7,99	0	0	0	3430,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
323	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	0,2	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
324	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	6,09	6,09	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
325	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6	6	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
326	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	5	5	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
327	С12021-267	Стремянки	0,0909	0,0909	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
		тн						--	--	--	--	--
328	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	4,91		4,91	0	0	114,72	0,11	0	0	0
		м2						9,07	0,04	0	0	90
329	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	2,16		2,16	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
330	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В15	0,1178		0,1178	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
331	Е0106-36-4	Железнение поверхности	3,92		3,92	0	0	64,49	0,26	0	0	0
		м2						56,17	0,10	0	0	105
332	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	16		16	0	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	100
333	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,4207		0,4207	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
334	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,5492		0,5492	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
335	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	18,17		18,17	0	0	249,45	4,28	0	0	0
		м2						40,90	1,61	0	0	118
336	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	22,96		22,96	0	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
337	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	22,96			22,96	0	222,54	19,79	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м2						127,38	7,41	0	0	90
338	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	22,96			22,96	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
339	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	13,5				13,5	22,20	--	300	--	339
		м2						22,20	--	300	0	113
340	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,08				1,08	1619,45	--	1749	--	772
		м3						581,45	--	628	0	123
341	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,35				1,35	9422,55	353,93	12720	478	2317
		м3						1497,96	133,72	2022	181	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			29538	376189	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			6852		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			2183		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			38574		
		РАЗДЕЛ 5.ТРУБОПРОВОД ИЛА, НАПОРНЫЙ К6Н										
342	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	860,25	860,25	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97
343	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	12,6	12,6	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
344	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	26,86	26,86	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
345	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	52,02	52,02	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
346	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	93,64	93,64	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		т						--	4,41	0	0	100
347	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	52,02	52,02	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
348	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	26,86	26,86	0	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
349	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	21,84			21,84		146,84	--	3207	--	3624
		м3						146,84	--	3207	0	113
350	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	825,85			825,85		7,26	7,26	5996	5996	1891
		м3						--	2,36	0	1949	97
351	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	825,85			825,85		23,71	5,06	19581	4179	14940
		м3						18,65	--	15402	0	97
352	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,13		1,13	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
353	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,087		0,087	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
		км						50014,13	2872,80	0	0	130
354	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	87	87	0	0	0	398,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
355	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0084		0,0084	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130
356	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	10	10	0	0	0	227,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
357	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	3	3	0	0	0	495,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
358	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	6		6	0	0	391,17	27,05	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		шт						188,23	9,89	0	0	140
359	С143014-3	Стоимость упоров	1,02	1,02	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
360	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	4		4	0	0	256,59	7,78	0	0	0
		шт						157,68	2,52	0	0	130
361	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	4	0	0	0	3500,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
362	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	8	8	0	0	0	285,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
363	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0051	0,0051	0	0	0	167800,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
364	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0002		0,0002	0	0	1197400,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
365	С131101-20	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	4		4	0	0	7610,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
366	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	12	12	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
367	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,344	0,344	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
368	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	12		12	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	100
369	С11011-939	Стеклоткань	0,009	0,009	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
370	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,087	0,087	0	0	0	187348,55	33033,22	0	0	0
		км						38680,88	12479,04	0	0	130
371	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	895,23				895,23	323,84	323,84	289911	289911	280668
		м3						--	209,01	0	187112	150
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-3шт										
372	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,5299		0,5299	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105
373	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,5405		0,5405	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
374	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	5,61		5,61	0	0	13993,16	2843,18	0	0	0
		м3						2896,64	1064,71	0	0	130
375	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,95	1,95	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
376	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	8,01	8,01	0	0	0	3430,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
377	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,06	0,06	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
378	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	5,69	5,69	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
379	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,61	5,61	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
380	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
381	С12021-267	Стремянки	0,0802	0,0802	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
		тн						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
382	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	4,33		4,33	0	0	114,72	0,11	0	--	0
		м2						9,07	0,04	0	0	90
383	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	0,15		0,15	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
384	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В15	0,0707		0,0707	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
385	Е0106-36-4	Железнение поверхности	2,35		2,35	0	0	64,49	0,26	0	0	0
		м2						56,17	0,10	0	0	105
386	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	9		9	0	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	100
387	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,2366		0,2366	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
388	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,4664		0,4664	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
389	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	15,8		15,8	0	0	249,45	4,28	0	0	0
		м2						40,90	1,61	0	0	118
390	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	15,58		15,58	0	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
391	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	15,58			15,58	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
392	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	15,58			15,58	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
393	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	47				47	22,20	--	1043	--	1179
								22,20	--	1043	0	113

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
394	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,76				3,76	1619,45	--	6089	--	2689
		м3						581,45	--	2186	0	123
395	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	4,7				4,7	9422,55	353,93	44286	1663	8102
		м3						1497,96	133,72	7040	628	106
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			370113	364365	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			313093		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			40992		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			724199		

РАЗДЕЛ 6.ТРУБОПРОВОД ПОСЛЕ ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ В25. ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПРЕЛИВОВ В19

396	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	491,44	491,44	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97
397	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	11,26	11,26	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
398	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	15,47	15,47	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
399	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	22,8	22,8	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
400	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	41,04	41,04	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
401	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	22,8	22,8	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
402	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	15,47	15,47	0	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
403	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,51				19,51	146,84	--	2865	--	3237
		м3						146,84	--	2865	0	113
404	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	475,85				475,85	7,26	7,26	3455	3455	1089
		м3						--	2,36	0	1123	97
405	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	475,85				475,85	23,71	5,06	11282	2408	8608
		м3						18,65	--	8875	0	97
406	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1		1	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
407	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,023		0,023	0	0	76072,84	11955,97	0	0	0
		км						53463,38	4515,84	0	0	130
408	С130806-79 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	9	9	0	0	0	1020,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
409	С130806-76 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	14	14	0	0	0	834,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
410	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,018		0,018	0	0	52577,84	20022,34	0	0	0
		км						32521,50	5262,52	0	0	130
411	С130804-87	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d-50х2,2 мм	18		18	0	0	158,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
412	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,044	0,044	0	0	0	86556,79	40469,66	0	0	0
		км						45825,75	10766,45	0	0	130
413	С130804-237 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 157,3 мм	44	44	0	0	0	1510,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
414	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0106		0,0106	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
								68738,63	20895,84	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		т										
415	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	2	0	0	0	401,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
416	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	4	4	0	0	0	321,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
417	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2		2	0	0	334,25	252,71	0	0	0
		шт						76,14	66,06	0	0	130
418	С130804-66	Угольник прямой, d-50 мм	0,2	0,2	0	0	0	837,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
419	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	10	10	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
420	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,36	0,36	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
421	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	10		10	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	100
422	С11011-939	Стеклоткань	0,0085	0,0085	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
423	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.89,100 мм	0,023	0,023	0	0	0	292149,43	34081,33	0	0	0
		км						38927,25	12874,68	0	0	130
424	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	4	4	0	0	0	391,17	27,05	0	0	0
		шт						188,23	9,89	0	0	140
425	С143014-3	Стоимость упоров	0,8	0,8	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
426	С130806-76 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из трубы электросварной прямошовной со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	0,2	0,2	0	0	0	834,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
427	С130806-99 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из трубы электросварной прямошовной со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	1,2	1,2	0	0	0	2440,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
428	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	515,59				515,59	323,84	323,84	166969	166969	104531
		м3						--	209,01	0	107763	97
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-3шт										
429	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,5299		0,5299	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105
430	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,5405		0,5405	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
431	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	3,29		3,29	0	0	13993,16	2843,18	0	0	0
		м3						2896,64	1064,71	0	0	130
432	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,84	0,84	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
433	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	4,74	4,74	0	0	0	3430,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
434	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,09	0,09	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
435	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	3,34	3,34	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
436	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,29	3,29	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
437	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		комплект										
438	С12021-267	Стремянки	0,0585	0,0585	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		тн										
439	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,16		3,16	0	0	114,72	0,11	0	--	0
								9,07	0,04	0	0	90
		м2										
440	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	1,08		1,08	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
								608,55	315,08	0	0	105
		1м3										
441	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В15	0,0707		0,0707	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
								608,55	315,08	0	0	105
		1м3										
442	Е0106-36-4	Железнение поверхности	2,35		2,35	0	0	64,49	0,26	0	0	0
								56,17	0,10	0	0	105
		м2										
443	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	6		6	0	0	349,16	167,14	0	0	0
								182,02	63,12	0	0	100
		отверст.										
444	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,1578		0,1578	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
								608,55	315,08	0	0	105
		1м3										
445	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,33		1,33	0	0	89,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--
		м3										
446	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	15,8		15,8	0	0	249,45	4,28	0	0	0
								40,90	1,61	0	0	118
		м2										
447	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	12,03		12,03	0	0	399,41	0,40	0	0	0
								26,54	0,17	0	0	90
		м2										
448	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	12,03			12,03	0	222,54	19,79	0	0	0
								127,38	7,41	0	0	90
		м2										
449	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	12,03			12,03	0	219,44	24,60	0	0	0
								116,29	9,18	0	0	90
		м2										
		ОТМОСТКА										

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
450	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	10,1				10,1	22,20	--	224	--	253
		м2						22,20	--	224	0	113
451	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,808				0,808	1619,45	--	1309	--	578
		м3						581,45	--	470	0	123
452	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,01				1,01	9422,55	353,93	9517	357	1730
		м3						1497,96	133,72	1513	135	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			195620	212048	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			120027		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			18939		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			334586		

РАЗДЕЛ 7.ТРУБОПРОВОД СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ К1.2ТРУБОПРОВОД СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ (НАПОРНЫЙ) К1.2Н

453	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	241,91	241,91	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97
454	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	4,03	4,03	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
455	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,57	7,57	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
456	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	8	8	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
457	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	14,4	14,4	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
458	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	8	8	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
459	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	7,57				7,57	1191,60	170,82	9020	1293	2286

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3						168,28	64,01	1274	485	130
460	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,99				6,99	146,84	--	1026	--	1160
		м3						146,84	--	1026	0	113
461	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	238,52				238,52	7,26	7,26	1732	1732	546
		м3						--	2,36	0	563	97
462	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	238,52				238,52	23,71	5,06	5655	1207	4315
		м3						18,65	--	4448	0	97
463	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,36		0,36	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
464	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,009		0,009	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
		км						50014,13	2872,80	0	0	130
465	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	9	9	0	0	0	398,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
466	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,026	0,026	0	0	0	125776,33	35787,57	0	0	0
		км						72680,63	13519,80	0	0	130
467	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	26	26	0	0	0	1520,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
468	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0288		0,0288	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130
469	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	2	0	0	0	227,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
470	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	4	4	0	0	0	711,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		шт										
471	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	3		3	0	0	391,17	27,05	0	0	0
		шт						188,23	9,89	0	0	140
472	С143014-3	Стоимость упоров	0,6	0,6	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
473	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	11	11	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
474	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,512	0,512	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
475	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	11	11	0	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	100
476	С11011-939	Стеклоткань	0,006	0,006	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
477	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,009	0,009	0	0	0	187348,55	33033,22	0	0	0
		км						38680,88	12479,04	0	0	130
478	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,026	0,026	0	0	0	442927,72	76290,32	0	0	0
		км						48782,25	28818,72	0	0	130
479	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0057	0,0057	0	0	0	834200,20	116926,67	0	0	0
		км						67999,50	44170,56	0	0	130
480	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	5,7		5,7	0	0	297,76	0,41	0	0	0
		м						171,24	0,16	0	0	130
481	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	1	1	0	0	0	4811,33	626,98	0	0	0
		футляр						1446,22	10,40	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
482	С130806-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Футляр из трубы электросварной прямошовной со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	5,7	5,7	0	0	0	2710,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
483	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	252,25				252,25	323,84	323,84	81689	81689	51131
		м3						--	209,01	0	52723	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			99122	101650	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			59437		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			9514		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			168073		

ФИЛЬТРАЦИИ К1.3
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ R2
ТРУБОПРОВОД ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ

484	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	106,1	106,1	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97
485	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,672	0,672	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
486	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,29	3,29	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
487	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,36	3,36	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
488	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	6,04	6,04	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
489	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3,36	3,36	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
490	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	3,29	3,29	0	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
								168,28	64,01	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3										
491	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,16		1,16	0	0	146,84	--	0	--	0
		м3						146,84	--	0	0	113
492	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	105,54		105,54	0	0	7,26	7,26	0	0	0
		м3						--	2,36	0	0	97
493	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	105,54		105,54	0	0	23,71	5,06	0	0	0
		м3						18,65	--	0	0	97
494	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,06		0,06	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
495	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,008		0,008	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
		км						50014,13	2872,80	0	0	130
496	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	8	8	0	0	0	398,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
497	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	0,008		0,008	0	0	76072,84	11955,97	0	0	0
		км						53463,38	4515,84	0	0	130
498	С130806-76 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	8	8	0	0	0	834,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
499	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 20 мм	0,008		0,008	0	0	52577,84	20022,34	0	0	0
		км						32521,50	5262,52	0	0	130
500	С130804-139 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 2,5 МПа, SDR 7,4, Dв 22,1 мм	8	8	0	0	0	105,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
501	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0038		0,0038	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
502	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	2	0	0	0	227,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
503	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	2	2	0	0	0	321,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
504	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	3	0	0	0	334,25	252,71	0	0	0
		шт						76,14	66,06	0	0	130
505	С130804-62	Угольник прямой, d-20 мм	0,2	0,2	0	0	0	226,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
506	С130804-35	Муфта, d-20 мм	0,1	0,1	0	0	0	80,00	--	0	--	--
		10шт						--	--	--	--	--
507	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	3		3	0	0	391,17	27,05	0	0	0
		шт						188,23	9,89	0	0	140
508	С143014-3	Стоимость упоров	0,6	0,6	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
509	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	12	12	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
510	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,35	0,35	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
511	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	12	12	0	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	100
512	С11011-939	Стеклоткань	0,009	0,009	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
513	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,008	0,008	0	0	0	187348,55	33033,22	0	0	0
								38680,88	12479,04	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		км										
514	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 89 мм	0,008	0,008	0	0	0	292149,43	34081,33	0	0	0
		км						38927,25	12874,68	0	0	125
515	С130806-57 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из трубы электросварной прямошовной со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,2 мм	0,2	0,2	0	0	0	160,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
516	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	109,51				109,51	323,84	323,84	35464	35464	22202
		м3						--	209,01	0	22889	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			35464	43502	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			22202		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			3460		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			61126		

ОБЕЗЗАРАЖЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД (НАПОРНЫЙ) К1.4Н

517	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	1087,58	1087,58	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97
518	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	19,99	19,99	0	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
519	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	34,08	34,08	0	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
520	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	50,1	50,1	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
521	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	90,17	90,17	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
522	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	50,1	50,1	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
523	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	34,08	34,08	0	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
524	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	34,65		34,65	0	0	146,84	--	0	--	0
		м3						146,84	--	0	0	113
525	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1056,9		1056,9	0	0	7,26	7,26	0	0	0
		м3						--	2,36	0	0	97
526	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1056,9		1056,9	0	0	23,71	5,06	0	0	0
		м3						18,65	--	0	0	97
527	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,78		1,78	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
528	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,007		0,007	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
		км						50014,13	2872,80	0	0	130
529	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	7	7	0	0	0	398,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
530	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,126		0,126	0	0	69584,56	9097,18	0	0	0
		км						50260,50	3437,28	0	0	130
531	С130806-69 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	126	126	0	0	0	623,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
532	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 50,65 мм	5		5	0	0	256,59	7,78	0	0	0
		шт						157,68	2,52	0	0	130
533	Пр.л.FAST TrAding	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 50 TECOFI	1	1	0	0	0	6483,22	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
534	Пр.л.FAST TrAding	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 65 TECOFI	4	4	0	0	0	6534,67	--	0	--	--
								--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
535	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	2	0	0	0	285,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
536	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	8	8	0	0	0	342,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
537	С131101-20	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	2	2	0	0	0	7610,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
538	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0246		0,0246	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130
539	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	1	1	0	0	0	302,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
540	С130810-136	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5 мм	2	2	0	0	0	548,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
541	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм	8	8	0	0	0	277,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
542	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	2		2	0	0	391,17	27,05	0	0	0
		шт						188,23	9,89	0	0	140
543	С143014-3	Стоимость упоров	0,4	0,4	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
544	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0066	0,0066	0	0	0	167800,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
545	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0003	0,0003	0	0	0	1197400,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
546	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	14	14	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
547	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,473	0,473	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
548	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	14	14	0	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	100
549	С11011-939	Стеклоткань	0,0124	0,0124	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
550	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 76,50 мм	0,133	0,133	0	0	0	187348,55	33033,22	0	0	0
		км						38680,88	12479,04	0	0	130
551	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1		1	0	0	10281,20	25,86	0	0	0
		1кран						172,46	10,08	0	0	128
552	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1135,97		1135,97	36	-36	323,84	323,84	-11535	-11535	-9678
		м3						--	209,01	0	-7445	130
		КОЛОДЦЫ										
553	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,15		1,15	0	0	421,39	2,32	0	0	0
		м2						283,33	0,88	0	0	123
554	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,115		0,115	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105
555	Е0122-41-2 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	5,21		5,21	0	0	19085,02	2357,33	0	0	0
		м3						2586,94	698,30	0	0	150
556	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,95	1,95	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
557	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	7,11	7,11	0	0	0	5310,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
558	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,06	0,06	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
559	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	5,28	5,28	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
560	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,21	5,21	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
561	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
562	С12021-267	Стремянки	0,0706	0,0706	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
		тн						--	--	--	--	--
563	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,81		3,81	0	0	61,90	0,06	0	--	0
		м2						9,07	0,02	0	0	90
564	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	0,15		0,15	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
565	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,159		0,159	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
566	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	5,3		5,3	0	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	105
567	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	5,3		5,3	0	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	90
568	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	7		7	0	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	150
569	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,1887		0,1887	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
570	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,3151		0,3151	0	0	89,00	--	0	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3						--	--	--	--	--
571	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	36,46		36,46	0	0	576,39	148,23	0	0	0
		м2						202,77	56,53	0	0	150
572	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	36,46		36,46	0	0	756,44	1,05	0	0	0
		м2						90,17	0,40	0	0	150
573	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	36,46		36,46	0	0	399,41	0,40	0	0	0
		м2						26,54	0,17	0	0	90
574	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	36,46		36,46	0	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	150
575	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	36,46		36,46	0	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
576	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	10,1		10,1	0	0	22,20	--	0	--	0
		м2						22,20	--	0	0	113
577	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,808		0,808	0	0	1619,45	--	0	--	0
		м3						581,45	--	0	0	123
578	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,01		1,01	0	0	9422,55	353,93	0	0	0
		м3						1497,96	133,72	0	0	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			-11535	459060	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			-9678		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			-1273		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			-22486		

ПЛОЩАДОК, САМОТЕЧНЫЙ К7 ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖА С ИЛОВЫХ ПЛОЩАДОК,

579	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	618,21		618,21	0	0	37,36	35,18	0	0	0
								2,18	9,68	0	0	97

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3										
580	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	12,6		12,6	0	0	287,67	--	0	--	0
		м3						287,67	--	0	0	113
581	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	19,41		19,41	0	0	239,73	--	0	--	0
		м3						239,73	--	0	0	113
582	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	40,44		40,44	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
583	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	72,8		72,8	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
584	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	40,44		40,44	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
585	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	19,41		19,41	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
586	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	21,84		21,84	0	0	146,84	--	0	--	0
		м3						146,84	--	0	0	113
587	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	587,94		587,94	0	0	7,26	7,26	0	0	0
		м3						--	2,36	0	0	97
588	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	587,94		587,94	0	0	23,71	5,06	0	0	0
		м3						18,65	--	0	0	97
589	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,13		1,13	0	0	1191,60	170,82	0	0	0
		м3						168,28	64,01	0	0	130
590	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,034		0,034	0	0	67720,63	7603,12	0	0	0
								50014,13	2872,80	0	0	130

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
591	С130806-65 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	34	34	0	0	0	398,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
592	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,039		0,039	0	0	86556,79	40469,66	0	0	0
		км						45825,75	10766,45	0	0	130
593	С130804-237 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 157,3 мм	39	39	0	0	0	1510,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
594	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,006		0,006	0	0	392302,15	2223,00	0	0	0
		км						50260,50	839,16	0	0	130
595	С130802-1	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy 100 мм, Dв 104 мм	6	6	0	0	0	253,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
596	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0258		0,0258	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130
597	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	5	5	0	0	0	227,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
598	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	1	1	0	0	0	495,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
599	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	4	4	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
600	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,114	0,114	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
601	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	4	4	0	0	0	142,41	9,14	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		м						41,88	3,53	0	0	100
602	С11011-939	Стеклоткань	0,003	0,003	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
603	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	0,034	0,034	0	0	0	187348,55	33033,22	0	0	0
		км						38680,88	12479,04	0	0	130
604	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	3	3	0	0	0	391,17	27,05	0	0	0
		шт						188,23	9,89	0	0	140
605	С143014-3	Стоимость упоров	0,424	0,424	0	0	0	15100,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
606	С130806-99 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Гильза из трубы электросварной прямошовной со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	1,2	1,2	0	0	0	2440,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
607	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	646,99		646,99	0	0	323,84	323,84	0	0	0
		м3						--	209,01	0	0	150
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-3шт										
608	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,5299		0,5299	0	0	6457,09	73,93	0	0	0
		м3						214,35	27,92	0	0	105
609	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,5405		0,5405	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
610	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	3,42		3,42	0	0	13993,16	2843,18	0	0	0
		м3						2896,64	1064,71	0	0	130
611	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,84	0,84	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
612	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	7,11	7,11	0	0	0	3430,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
613	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,06	0,06	0	0	0	21700,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
614	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	3,47	3,47	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
615	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,42	3,42	0	0	0	128,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
616	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	0	0	0	8060,00	--	0	--	--
		комплект						--	--	--	--	--
617	С12021-267	Стремянки	0,0585	0,0585	0	0	0	133700,00	--	0	--	--
		тн						--	--	--	--	--
618	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,16		3,16	0	0	114,72	0,11	0	--	0
		м2						9,07	0,04	0	0	90
619	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	1,08		1,08	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
620	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В15	0,0707		0,0707	0	0	8838,42	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
621	Е0106-36-4	Железнение поверхности	2,35		2,35	0	0	64,49	0,26	0	0	0
		м2						56,17	0,10	0	0	105
622	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	8		8	0	0	349,16	167,14	0	0	0
		отверст.						182,02	63,12	0	0	130
623	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,2103		0,2103	0	0	8665,02	916,27	0	0	0
		1м3						608,55	315,08	0	0	105
624	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,39		1,39	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
625	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	15,8		15,8	0	0	249,45	4,28	0	0	0
		м2						40,90	1,61	0	0	118
626	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с	12,88		12,88	0	0	399,41	0,40	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		грунтом м2						26,54	0,17	0	0	90
627	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	12,88		12,88	0	0	222,54	19,79	0	0	0
		м2						127,38	7,41	0	0	90
628	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	12,88		12,88	0	0	219,44	24,60	0	0	0
		м2						116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА										
629	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	10,1		10,1	0	0	22,20	--	0	--	0
		м2						22,20	--	0	0	113
630	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,808		0,808	0	0	1619,45	--	0	--	0
		м3						581,45	--	0	0	123
631	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,01		1,01	0	0	9422,55	353,93	0	0	0
		м3						1497,96	133,72	0	0	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**			0	263398	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			0		

РАЗДЕЛ 11.ТРУБОПРОВОД ВОЗДУХА А1

ЭСТАКАДА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА А1.ОПОРЫ Оп4,5,6,7,8

632	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	71		71	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97
633	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	6,76		6,76	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
634	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	12,16		12,16	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
635	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	6,76		6,76	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
636	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,97				5	146,84	--	730	--	825
		м3						146,84	--	730	0	113
637	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	66,03				66	7,26	7,26	479	479	151
		м3						--	2,36	0	156	97
638	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	66,03				66	23,71	5,06	1566	334	1195
		м3						18,65	--	1231	0	97
639	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	77,76		77,76	0	0	323,84	323,84	0	0	0
		м3						--	209,01	0	0	97
640	Е0111-2-4	Устройство щебеночного основания под фундаменты опор	3,13		3,13	0	0	1619,45	--	0	--	0
		м3						581,45	--	0	0	123
641	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов из бетона В7,5 под опоры ОП4-ОП8	6,76		6,76	0	0	8366,68	125,84	0	0	0
		м3						1118,54	47,53	0	0	105
642	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	6,89		6,89	0	0	365,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
643	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,89		6,89	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
644	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III d 12 мм	0,0192		0,0192	0	0	98800,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
645	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	6,89		6,89	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
646	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с	26,04		26,04	0	0	399,41	0,40	0	0	0

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		грунтом м2						26,54	0,17	0	0	90
647	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0137		0,0137	0	0	71393,50	340,75	0	0	0
		1т						10594,13	128,52	0	0	105
648	Е0109-12-1	Монтаж эстакад пролетом до 18 м	0,44		0,44	0	0	18478,16	5998,14	0	0	0
		т						7736,18	1389,73	0	0	150
649	С130806-93 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х8 мм	12,8	12,8	0	0	0	2960,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
650	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	23,76		23,76	0	0	114,72	0,11	0	0	0
		м2						9,07	0,04	0	0	90
651	Ц0112-162-1 1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 159 мм	0,3975	0,3975	0	0	0	19756,45	4127,20	0	0	0
		т						15275,25	756,02	0	0	90
652	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	26	26	0	0	0	1520,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
653	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	13		13	0	0	45,33	0,10	0	0	0
		м2						6,36	0,06	0	0	90
654	Е0113-26-11 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	13		13	0	0	130,25	0,20	0	0	0
		м2						6,07	0,11	0	0	90
655	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0341	0,0341	0	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	110
656	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	4	4	0	0	0	711,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
657	С130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х6 мм	1	1	0	0	0	1290,00	--	0	--	--
								--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		шт										
658	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0126		0,0126	0	0	18811,44	2454,24	0	0	0
		т						13747,73	113,40	0	0	90
659	С12021-262	Опоры подвижные ОПП2	0,0116	0,0116	0	0	0	107900,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
660	С11011-874 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,001	0,001	0	0	0	93600,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
661	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	26	26	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	100
662	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	2,08	2,08	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
663	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	26	26	0	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	98
664	С11011-939	Стеклоткань	0,0446	0,0446	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			2775	36667	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			2170		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			297		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			5242		

РАЗДЕЛ 12.ТРУБОПРОВОД СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ ПЕСКОУЛАВЛИВАНИЯ К1.1

ЭСТАКАДА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА К1.1.ОПОРЫ Оп1,2,3.Траверса Тм1

665	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	60,41	60,41	0	0	0	37,36	35,18	0	0	0
		м3						2,18	9,68	0	0	97

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
666	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,65	4,65	0	0	0	44,43	42,35	0	0	0
		м3						2,05	12,32	0	0	97
667	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	8,37	8,37	0	0	0	22,06	22,06	0	0	0
		т						--	4,41	0	0	100
668	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4,65	4,65	0	0	0	4,19	3,63	0	0	0
		м3						0,53	1,25	0	0	97
669	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,23				4	146,84	--	621	--	702
		м3						146,84	--	621	0	113
670	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	56,18				56	7,26	7,26	408	408	129
		м3						--	2,36	0	133	97
671	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	56,18				56	23,71	5,06	1332	284	1016
		м3						18,65	--	1048	0	97
672	Е0111-2-4	Устройство щебеночного основания под фундаменты опор	3,33	3,33	0	0	0	1619,45	--	0	--	0
		м3						581,45	--	0	0	130
673	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов из бетона В7,5 под опоры ОП1,2,3	4,65	4,65	0	0	0	8366,68	125,84	0	0	0
		м3						1118,54	47,53	0	0	120
674	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	4,74	4,74	0	0	0	365,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
675	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,74	4,74	0	0	0	89,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
676	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом	18,6	18,6	0	0	0	399,41	0,40	0	0	0
								26,54	0,17	0	0	90

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
677	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III d 12 мм	0,0144	0,0144	0	0	0	98800,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
678	Е0109-12-1	Монтаж эстакад пролетом до 18 м	0,3509		0,3509	0	0	18478,16	5998,14	0	0	0
		т						7736,18	1389,73	0	0	120
679	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	9,82	9,82	0	0	0	1520,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
680	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	18,95			18,95	0	114,72	0,11	0	0	0
		м2						9,07	0,04	0	0	90
681	Ц0112-162-1 1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 159 мм	0,3211	0,3211	0	0	0	19756,45	4127,20	0	0	0
		т						15275,25	756,02	0	0	90
682	С130806-89 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	21	21	0	0	0	1520,00	--	0	--	--
		м						--	--	--	--	--
683	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	10,5		10,5	0	0	45,33	0,10	0	0	0
		м2						6,36	0,06	0	0	90
684	Е0113-26-11 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	10,5		10,5	0	0	130,25	0,20	0	0	0
		м2						6,07	0,11	0	0	90
685	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0483		0,0483	0	0	259884,53	55316,52	0	0	0
		т						68738,63	20895,84	0	0	130
686	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	7	7	0	0	0	711,00	--	0	--	--
		шт						--	--	--	--	--
687	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0097		0,0097	0	0	18811,44	2454,24	0	0	0
								13747,73	113,40	0	0	90

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
688	С12021-262	Опоры подвижные ОПП2	0,0097	0,0097	0	0	0	107900,00	--	0	--	--
		т						--	--	--	--	--
689	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	21	21	0	0	0	111,00	11,12	0	0	0
		м						63,07	4,29	0	0	87
690	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	1,12	1,12	0	0	0	6240,00	--	0	--	--
		м3						--	--	--	--	--
691	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	21	21	0	0	0	142,41	9,14	0	0	0
		м						41,88	3,53	0	0	100
692	С11011-939	Стеклоткань	0,024	0,024	0	0	0	185900,00	--	0	--	--
		1000м2						--	--	--	--	--
693	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	65,06	57,5	1,0	6,5	0	323,84	323,84	0	0	0
		м3						--	209,01	0	0	100
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			2361	31435	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			1847		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			252		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			4460		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			1774390	3291650	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			850836		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			157514		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге	Тенге			2782739		
		Глава 8. Временные здания и сооружения										
11	СН РК 8.02-07-2002	Временные здания и сооружения к = 4,6%	#####	#####	#####	#####	128 006,01			128 006,01		
12		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15 %	#####	#####	#####	#####	19 200,90			19 200,90		
13		**Итого по главе 8**	#####	#####	#####	#####	**128 006,01**			**128 006,01**		
14		**ИТОГО по главам 1- 8**	#####	#####	#####	#####	**2 910 745,47**	**0,00**	**0,00**	**2 910 745,47**		
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство										

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	#####	#####	#####	#####	81 500,87					
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%							29 107,45	29 107,45		
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%							11 642,98	11 642,98		
18	**Расчет**	Вахтовый метод работ							217 220,64	217 220,64		
18		**ИТОГО по главе 9**	**136,07**	#####	#####	#####	**81 500,87**		**257 971,08**	**339 471,95**		
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	#####	#####	#####	#####	**2 992 246,34**	**0,00**	**257 971,08**	**3 250 217,42**		
20		в т.ч. возвратные суммы								19 200,90		
19		**ИТОГО по главам 1- 10 в базовых ценах 2001 г.**	#####	#####	#####	#####	**2 992 246,34**	**0,00**	**257 971,08**	**3 250 217,42**		
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	#####	#####	#####	#####	**5 454 865,08**	**0,00**	**470 281,28**	**5 925 146,36**		
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%							118 502,93	118 502,93		
23		**Сметная стоимость в текущем уровне це**	#####	#####	#####	#####	**5 454 865,08**	**0,00**	**588 784,20**	**6 043 649,28**		
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %							725 237,91	725 237,91		
25		**ВСЕГО в ценах 2010 г.**	#####	#####	#####	#####	**5 454 865,08**	**0,00**	**1 314 022,11**	**6 768 887,19**		
26		**в т.ч. возвратные суммы**								**19 200,90**		

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	#####	#####	#####	#####	5 454 865,08	0,00	1 314 022,11	6 768 887,19		
28		в т.ч. НДС								725 237,91		

Заказчик:

Директор ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

Сагимбаев Е.Ю.

_____

(подпись)

МП

От Заказчика :

Поставщик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

_____

(подпись)

МП

От Подрядчика :

СОГЛАСОВАНО
КЛАУС АЙХАС
Технический Директор/Technical Director
Подпись/Signature

1	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9
27		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	#####	#####	#####	#####	5 454 865,08	0,00	1 314 022,11	6 768 887,19		
28		в т.ч. НДС								725 237,91		

Заказчик:

Директор ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

Сагимбаев Е.Ю.

(подпись)

МП

От Заказчика :

Поставщик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

(подпись)

МП

От Подрядчика :