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

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

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

КЖ

ЗА ИЮЛЬ 2010Г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Коли-чество июль	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	5	6	7	8	% 9
		МАТЕРИАЛЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СЕТИ - ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА							
		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		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		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		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		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		22,06	22,06	0	0	0
					--	4,41	0	0	100

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		т							
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	51,91		4,19	3,63	0	0	0
		м3			0,53	1,25	0	0	97
7	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы	34,56		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		146,84	--	0	--	0
		м3			146,84	--	0	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		7,26	7,26	0	0	0
		м3			--	2,36	0	0	97
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1076,73		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97
11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,5		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		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	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	6	6	398,00	--	2388	--	--
		м			--	--	--	--	--
14	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 28 мм с гидравлическим испытанием	0,024		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	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 28х2 мм	24	24	90,00	--	2160	--	--
		м			--	--	--	--	--
16	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	0,074		67720,63	7603,12	0	0	0
		км			50014,13	2872,80	0	0	130

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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	74	74	213,00	--	15762	--	--
		м			--	--	--	--	--
18	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 50 мм	1		256,59	7,78	0	0	0
		шт			157,68	2,52	0	0	130
19	Пр.л.FAST TrAding	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 50 BF	1	1	6483,22	--	6483	--	--
		шт			--	--	--	--	--
20	Е0116-15-1	Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм	3		502,33	43,95	0	0	0
		1шт			278,40	17,64	0	0	128
21	С130901-67	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	3	721,00	--	2163	--	--
		шт			--	--	--	--	--
22	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	2	285,00	--	570	--	--
		шт			--	--	--	--	--
23	С130809-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	6	225,00	--	1350	--	--
		шт			--	--	--	--	--
24	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0013		259884,53	55316,52	0	0	0
		т			68738,63	20895,84	0	0	130
25	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4, 28х2 мм	2	2	495,00	--	990	--	--
		шт			--	--	--	--	--
26	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-32х2 мм	1	1	251,00	--	251	--	--
		шт			--	--	--	--	--
27	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3		334,25	252,71	0	0	0
		шт			76,14	66,06	0	0	130

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
28	С130804-63	Угольник прямой, d-25 мм	0,1	0,1	241,00	--	24	--	--
		10шт			--	--	--	--	--
29	С130804-37	Муфта, d-32 мм	0,1	0,1	131,00	--	13	--	--
		10шт			--	--	--	--	--
30	С130804-44	Переход, Dy-32x25 мм	0,1	0,1	107,00	--	11	--	--
		10шт			--	--	--	--	--
31	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	2		391,17	27,05	0	0	0
		шт			188,23	9,89	0	0	140
32	С143014-3	Стоимость упоров	0,312	0,312	15100,00	--	4711	--	--
		м3			--	--	--	--	--
33	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,003	0,003	167800,00	--	503	--	--
		т			--	--	--	--	--
34	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0071		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	97,00	9,49	388	38	227
		м			53,22	3,53	213	14	100
36	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,089	0,089	6240,00	--	555	--	--
		м3			--	--	--	--	--
37	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	4	4	142,41	9,14	570	37	182
		м			41,88	3,53	168	14	100
38	С11011-939	Стеклоткань	0,0025	0,0025	185900,00	--	465	--	--
		1000м2			--	--	--	--	--
39	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 25,32,50 мм	0,104	0,104	187348,55	33033,22	19484	3435	6917
		км			38680,88	12479,04	4023	1298	130

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
40	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1152		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97
		КОЛОДЦЫ							
41	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	0,8	0,8	368,95	2,32	295	2	280
		м2			283,33	0,88	227	1	123
42	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,08		6457,09	73,93	0	0	0
		м3			214,35	27,92	0	0	105
43	Е0122-41-2 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	--		19085,02	2357,33	--	--	--
		м3			2586,94	698,30	--	--	--
44	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,3	1,3	21700,00	--	28210	--	--
		м3			--	--	--	--	--
45	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	5,63	5,63	5310,00	--	29895	--	--
		м			--	--	--	--	--
46	С143018-24	Кольца опорные КОб из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,04	0,04	21700,00	--	868	--	--
		м3			--	--	--	--	--
47	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	--	--	89,00	--	--	--	--
		м3			--	--	--	--	--
48	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	--	--	128,00	--	--	--	--
		м3			--	--	--	--	--
49	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	2	2	8060,00	--	16120	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
50	С12021-267	Стремянки	0,0567	0,0567	133700,00	--	7581	--	--
		тн			--	--	--	--	--
51	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,06		61,90	0,06	0	--	0
		м2			9,07	0,02	0	0	90

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
52	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,106		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		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		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		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		8665,02	916,27	0	0	0
		1м3			608,55	315,08	0	0	105
57	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,2456		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
58	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	27,13		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		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		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		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		219,44	24,60	0	0	0
		м2			116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА							

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
63	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
64	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
65	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	98
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	Тенге			141811	448173	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			7605		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			8965		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	Тенге			158381		

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		37,36	35,18	0	0	0
		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		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		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		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		22,06	22,06	0	0	0
		т			--	4,41	0	0	100

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
71	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	48,01		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		1191,60	170,82	0	0	0
		м3			168,28	64,01	0	0	130
73	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	21,84		146,84	--	0	--	0
		м3			146,84	--	0	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		7,26	7,26	0	0	0
		м3			--	2,36	0	0	97
75	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	835,14		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97
76	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,13		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		67720,63	7603,12	0	0	0
		км			50014,13	2872,80	0	0	130
78	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	45	45	398,00	--	17910	--	--
		м			--	--	--	--	--
79	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, 28х2 мм	3	3	90,00	--	270	--	--
		м			--	--	--	--	--
80	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,055		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	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	55	55	623,00	--	34265	--	--
		м			--	--	--	--	--
82	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,005		86556,79	40469,66	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		км			45825,75	10766,45	0	0	130
83	С130804-236 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 139,9 мм	5	5	1190,00	--	5950	--	--
		м			--	--	--	--	--
84	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	5,8		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	519,00	--	3010	--	--
		м			--	--	--	--	--
86	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 65 мм	4		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	6534,67	--	26139	--	--
		шт			--	--	--	--	--
88	Е0116-15-1	Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм	1		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	721,00	--	721	--	--
		шт			--	--	--	--	--
90	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	8	8	342,00	--	2736	--	--
		шт			--	--	--	--	--
91	С130809-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	2	225,00	--	450	--	--
		шт			--	--	--	--	--
92	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0159		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	495,00	--	990	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
			10						14870
		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	548,00	--	548	--	--
		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	302,00	--	302	--	--
		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	277,00	--	2770	--	--
		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	227,00	--	2043	--	--
		шт			--	--	--	--	--
98	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,0113		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	93100,00	--	1052	--	--
		т			--	--	--	--	--
100	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	6		391,17	27,05	0	0	0
		шт			188,23	9,89	0	0	140
101	С143014-3	Стоимость упоров	0,936	0,936	15100,00	--	14134	--	--
		м3			--	--	--	--	--
102	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0033	0,0033	167800,00	--	554	--	--
		т			--	--	--	--	--
103	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0002		1197400,00	--	0	--	--
		т			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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	111,00	11,12	1443	145	876
		м			63,07	4,29	820	56	100
105	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,378	0,378	6240,00	--	2359	--	--
		м3			--	--	--	--	--
106	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	13	13	142,41	9,14	1851	119	590
		м			41,88	3,53	544	46	100
107	С11011-939	Стеклоткань	0,0099	0,0099	185900,00	--	1840	--	--
		1000м2			--	--	--	--	--
108	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 28, 50 мм	0,048	0,048	187348,55	33033,22	8993	1586	3192
		км			38680,88	12479,04	1857	599	130
109	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,055	0,055	225981,00	33294,62	12429	1831	3683
		км			38927,25	12577,32	2141	692	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	2710,00	--	1084	--	--
		м			--	--	--	--	--
111	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	900,49		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97
		КОЛОДЦЫ д=1500-1шт							
112	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	0,8		421,39	2,32	0	0	0
		м2			283,33	0,88	0	0	123
113	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,08		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		19085,02	2357,33	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		м3			2586,94	698,30	0	0	130
115	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,65	0,65	21700,00	--	14105	--	--
		м3			--	--	--	--	--
116	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	3,26	3,26	5310,00	--	17311	--	--
		м			--	--	--	--	--
117	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	21700,00	--	434	--	--
		м3			--	--	--	--	--
118	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	2,12	2,12	89,00	--	189	--	--
		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	128,00	--	266	--	--
		м3			--	--	--	--	--
120	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	13400,00	--	13400	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
121	С12021-267	Стремянки	0,0332	0,0332	133700,00	--	4439	--	--
		тн			--	--	--	--	--
122	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	1,79		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		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		576,39	148,23	0	0	0
		м2			202,77	56,53	0	0	105
125	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	1,77		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		349,16	167,14	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		отверст.			182,02	63,12	0	0	100
127	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,027		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
129	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	13,89		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		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		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		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		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	22,20	--	84	--	95
		м2			22,20	--	84	0	113
135	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016	0,3016	1619,45	--	488	--	216
		м3			581,45	--	175	0	123
136	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							

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
137	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,6	1,6	421,39	2,32	674	4	559
		м2			283,33	0,88	453	1	123
138	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16		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		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	21700,00	--	24738	--	--
		м3			--	--	--	--	--
141	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 2000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,96	2,96	5310,00	--	15718	--	--
		м			--	--	--	--	--
142	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	21700,00	--	434	--	--
		м3			--	--	--	--	--
143	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	3,23	3,23	89,00	--	287	--	--
		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	128,00	--	407	--	--
		м3			--	--	--	--	--
145	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	13400,00	--	13400	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
146	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,053		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		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		8665,02	916,27	0	0	0
		1м3			608,55	315,08	0	0	105

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
149	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,193		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
150	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	3,14		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		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		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		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		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		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		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		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
158	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
159	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377		9422,55	353,93	0	0	0
					1497,96	133,72	0	0	105

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		КОЛОДЦЫ д=1000-1шт							
160	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	2,47			73,93	0	0	0
						27,92	0	0	105
161	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент м3	2,52			--	0	--	--
						--	--	--	--
162	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах м3	1,3			2843,18	0	0	0
						1064,71	0	0	130
163	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев м3	0,28	0,28	21700,00	--	6076	--	--
					--	--	--	--	--
164	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90) м	2,37	2,37	3430,00	--	8129	--	--
					--	--	--	--	--
165	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые м3	0,02	0,02	21700,00	--	434	--	--
					--	--	--	--	--
166	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент м3	1,32	1,32	89,00	--	117	--	--
					--	--	--	--	--
167	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	1,3	1,3	128,00	--	166	--	--
					--	--	--	--	--
168	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	1	1	8060,00	--	8060	--	--
					--	--	--	--	--
169	С12021-267	Стремянки тн	0,026	0,026	133700,00	--	3476	--	--
					--	--	--	--	--
170	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм м2	0,04	0,04	1330,00	--	53	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
171	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	0,066		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		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		8838,42	916,27	0	0	0
		1м3			608,55	315,08	0	0	105
174	Е0106-36-4	Железнение поверхности	0,785		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		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		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
178	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	13,43		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		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		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		219,44	24,60	0	0	0
		м2			116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА							

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
182	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
183	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
184	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	117
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	Тенге			280281	372417	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			9857		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			17408		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	Тенге			307546		
		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		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		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		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		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		22,06	22,06	0	0	0
		т			--	4,41	0	0	100

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
190	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	66,34		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		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		146,84	--	0	--	0
		м3			146,84	--	0	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		7,26	7,26	0	0	0
		м3			--	2,36	0	0	97
194	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1374,19		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97
195	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,74		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		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	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 2 МПа, SDR 9, Dв 23,9 мм	3	3	89,00	--	267	--	--
		м			--	--	--	--	--
198	С130804-230 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 54,9 мм	155	155	188,00	--	29140	--	--
		м			--	--	--	--	--
199	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	13		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	837,00	--	753	--	--
		10шт			--	--	--	--	--
201	С130804-46	Переход, Dy-50x20 мм	0,2	0,2	226,00	--	45	--	--
		10шт			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
202	С130804-52	Тройник прямой, d-20 мм	0,1	0,1	112,00	--	11	--	--
		10шт			--	--	--	--	--
203	С130804-56	Тройник прямой, d-50 мм	0,1	0,1	820,00	--	82	--	--
		10шт			--	--	--	--	--
204	Е0116-15-1п рим.	Установка вентилей на трубопроводах из полиэтиленовых труб диам. 20 мм	1		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	408,00	--	408	--	--
		шт			--	--	--	--	--
206	Е0116-15-2	Установка вентилей на трубопроводах из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	4		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	1140,00	--	4560	--	--
		шт			--	--	--	--	--
208	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	5		391,17	27,05	0	0	0
		шт			188,23	9,89	0	0	140
209	С143014-3	Стоимость упоров	0,736	0,736	15100,00	--	11114	--	--
		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	111,00	11,12	666	67	404
		м			63,07	4,29	378	26	100
211	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,172	0,172	6240,00	--	1073	--	--
		м3			--	--	--	--	--
212	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	6		142,41	9,14	0	0	0
		м			41,88	3,53	0	0	100
213	С11011-939	Стеклоткань	0,0045	0,0045	185900,00	--	837	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		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	160,00	--	32	--	--
		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	834,00	--	667	--	--
		м			--	--	--	--	--
216	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1466,98		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97
		КОЛОДЦЫ д=1500-1шт							
217	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,6		421,39	2,32	0	0	0
		м2			283,33	0,88	0	0	123
218	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16		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		19085,02	2357,33	0	0	0
		м3			2586,94	698,30	0	0	130
220	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	0,65	0,65	21700,00	--	14105	--	--
		м3			--	--	--	--	--
221	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	3,56	3,56	5310,00	--	18904	--	--
		м			--	--	--	--	--
222	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	21700,00	--	434	--	--
		м3			--	--	--	--	--
223	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	2,25	2,25	89,00	--	200	--	--
		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	128,00	--	284	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		м3							
225	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	8060,00	--	8060	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
226	С12021-267	Стремянки	0,0365	0,0365	133700,00	--	4880	--	--
		тн			--	--	--	--	--
227	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	1,97		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		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		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		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		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		8665,02	916,27	0	0	0
		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
234	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	14,32		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		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		399,41	0,40	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		м2			26,54	0,17	0	0	90
237	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	14,32		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		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		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
240	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
241	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	105
		КОЛОДЦЫ д=2000-1шт							
242	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,6		421,39	2,32	0	0	0
		м2			283,33	0,88	0	0	123
243	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16		6457,09	73,93	0	0	0
		м3			214,35	27,92	0	0	105
244	Е0122-41-1 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,18		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	21700,00	--	24738	--	--
		м3			--	--	--	--	--
246	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 2000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,96	2,96	5310,00	--	15718	--	--
		м			--	--	--	--	--
247	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	0,02	21700,00	--	434	--	--
		м3			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
248	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	3,23	3,23	89,00	--	287	--	--
		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	128,00	--	407	--	--
		м3			--	--	--	--	--
250	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	1	1	8060,00	--	8060	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
251	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,053		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		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		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
255	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	3,14		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		756,44	1,05	0	0	0
		м2			90,17	0,40	0	0	90
257	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	19,09		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		756,44	1,05	0	0	0
		м2			90,17	0,40	0	0	90

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
259	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом м2	19,09		399,41	0,40	0	0	0
					26,54	0,17	0	0	90
260	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм м2	19,09		222,54	19,79	0	0	0
					127,38	7,41	0	0	90
261	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И" м2	19,09		219,44	24,60	0	0	0
					116,29	9,18	0	0	90
		ОТМОСТКА							
262	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы м2	3,77		22,20	--	0	--	0
					22,20	--	0	0	113
263	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных м3	0,3016		1619,45	--	0	--	0
					581,45	--	0	0	123
264	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки м3	0,377		9422,55	353,93	0	0	0
					1497,96	133,72	0	0	100
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	Тенге			146167	582745	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			404		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			8794		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	Тенге			155365		
		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 м3	796,55		37,36	35,18	0	0	0
					2,18	9,68	0	0	97
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/ м3	14,45		287,67	--	0	--	0
					287,67	--	0	0	113

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
267	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	24,95		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		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		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		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		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		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		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		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97
275	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,29		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		125776,33	35787,57	0	0	0
		км			72680,63	13519,80	0	0	130
277	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	52	52	1520,00	--	79040	--	--
		м			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
278	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,05		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	12100,00	--	60500	--	--
		10м			--	--	--	--	--
280	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	6	6	620,57	41,43	3723	249	2828
		шт			347,39	15,12	2084	91	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	11500,00	--	69000	--	--
		шт			--	--	--	--	--
282	С131101-20	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	6		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	757,00	--	9084	--	--
		шт			--	--	--	--	--
284	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0061		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	711,00	--	7110	--	--
		шт			--	--	--	--	--
286	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	6		391,17	27,05	0	0	0
		шт			188,23	9,89	0	0	140
287	С143014-3	Стоимость упоров	1,2	1,2	15100,00	--	18120	--	--
		м3			--	--	--	--	--
288	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,03	0,03	167800,00	--	5034	--	--
		т			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
289	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0008		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	442927,72	76290,32	23032	3967	5246
		км			48782,25	28818,72	2537	1499	130
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	2440,00	--	4880	--	--
		м			--	--	--	--	--
292	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	831,79	831,79	323,84	323,84	269367	269367	168637
		м3			--	209,01	0	173852	97
		КОЛОДЦЫ							
293	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,6		421,39	2,32	0	0	0
		м2			283,33	0,88	0	0	123
294	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16		6457,09	73,93	0	0	0
		м3			214,35	27,92	0	0	105
295	Е0122-41-2 прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	5,14		19085,02	2357,33	0	0	0
		м3			2586,94	698,30	0	0	130
296	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	2,6	2,6	21700,00	--	56420	--	--
		м3			--	--	--	--	--
297	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	5,92	5,92	5310,00	--	31435	--	--
		м			--	--	--	--	--
298	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,08	0,08	21700,00	--	1736	--	--
		м3			--	--	--	--	--
299	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	5,22	5,22	89,00	--	465	--	--
		м3			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
300	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,14	5,14	128,00	--	658	--	--
		м3			--	--	--	--	--
301	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	4	4	8060,00	--	32240	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
302	С12021-267	Стремянки	0,0683	0,0683	133700,00	--	9132	--	--
		тн			--	--	--	--	--
303	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,69		61,90	0,06	0	--	0
		м2			9,07	0,02	0	0	90
304	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,212		8665,02	916,27	0	0	0
		1м3			608,55	315,08	0	0	105
305	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	7,07		576,39	148,23	0	0	0
		м2			202,77	56,53	0	0	105
306	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	7,07		756,44	1,05	0	0	0
		м2			90,17	0,40	0	0	90
307	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	12		349,16	167,14	0	0	0
		отверст.			182,02	63,12	0	0	100
308	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,3235		8665,02	916,27	0	0	0
		1м3			608,55	315,08	0	0	105
309	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,5461		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
310	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	48,98		576,39	148,23	0	0	0
		м2			202,77	56,53	0	0	105
311	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	48,98		756,44	1,05	0	0	0
					90,17	0,40	0	0	90

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		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		399,41	0,40	0	0	0
		м2			26,54	0,17	0	0	90
313	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	48,98		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		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		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
316	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,08		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
317	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,35		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	105
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-5шт							
318	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,8831		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
320	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	6		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	21700,00	--	30380	--	--
		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	3430,00	--	27406	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		м							
323	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,2	0,2	21700,00	--	4340	--	--
		м3			--	--	--	--	--
324	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	6,09	6,09	89,00	--	542	--	--
		м3			--	--	--	--	--
325	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6	6	128,00	--	768	--	--
		м3			--	--	--	--	--
326	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	5	5	8060,00	--	40300	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
327	С12021-267	Стремянки	0,0909	0,0909	133700,00	--	12153	--	--
		тн			--	--	--	--	--
328	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	4,91		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		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		8838,42	916,27	0	0	0
		1м3			608,55	315,08	0	0	105
331	Е0106-36-4	Железнение поверхности	3,92		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		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		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		89,00	--	0	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		м3							
335	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	18,17		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		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		222,54	19,79	0	0	0
		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		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		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
340	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,08		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
341	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,35		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	Тенге			796865	376189	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			176710		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			58415		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	Тенге			1031990		
		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		37,36	35,18	0	0	0
		м3			2,18	9,68	0	0	97

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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/ м3	12,6		287,67	--	0	--	4096
					287,67	--	3625	0	113
344	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	26,86		239,73	--	0	--	7275
					239,73	--	6438	0	113
345	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	52,02		44,43	42,35	0	0	0
					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 т	93,64		22,06	22,06	0	0	0
					--	4,41	0	0	100
347	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов м3	52,02		4,19	3,63	0	0	0
					0,53	1,25	0	0	97
348	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы м3	26,86		1191,60	170,82	0	0	0
					168,28	64,01	0	0	130
349	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	21,84		146,84	--	0	--	0
					146,84	--	0	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 м3	825,85		7,26	7,26	0	0	0
					--	2,36	0	0	97
351	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	825,85		23,71	5,06	0	0	0
					18,65	--	0	0	97
352	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	1,13		1191,60	170,82	0	0	0
					168,28	64,01	0	0	130
353	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,087		67720,63	7603,12	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		км			50014,13	2872,80	0	0	130
354	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	87	87	398,00	--	34626	--	--
		м			--	--	--	--	--
355	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0084		259884,53	55316,52	0	0	229
		т			68738,63	20895,84	0	176	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	227,00	--	2270	--	--
		шт			--	--	--	--	--
357	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	3	3	495,00	--	1485	--	--
		шт			--	--	--	--	--
358	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	6		391,17	27,05	0	0	0
		шт			188,23	9,89	0	0	140
359	С143014-3	Стоимость упоров	1,02	1,02	15100,00	--	15402	--	--
		м3			--	--	--	--	--
360	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	4		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	3500,00	--	14000	--	--
		шт			--	--	--	--	--
362	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	8	8	285,00	--	2280	--	--
		шт			--	--	--	--	--
363	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0051	0,0051	167800,00	--	856	--	--
		т			--	--	--	--	--
364	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0002		1197400,00	--	0	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		т			--	--	--	--	--
365	С131101-20	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	4		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	111,00	11,12	1332	133	808
		м			63,07	4,29	757	51	100
367	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,344	0,344	6240,00	--	2147	--	--
		м3			--	--	--	--	--
368	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	12		142,41	9,14	0	0	0
		м			41,88	3,53	0	0	100
369	С11011-939	Стеклоткань	0,009	0,009	185900,00	--	1673	--	--
		1000м2			--	--	--	--	--
370	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,087	0,087	187348,55	33033,22	16299	2874	5786
		км			38680,88	12479,04	3365	1086	130
371	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	895,23		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-3шт							
372	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,5299		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
374	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	5,61		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	21700,00	--	42315	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		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	3430,00	--	27474	--	--
		м			--	--	--	--	--
377	С143018-24	Кольца опорные КОб из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,06	0,06	21700,00	--	1302	--	--
		м3			--	--	--	--	--
378	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	5,69	5,69	89,00	--	506	--	--
		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	128,00	--	718	--	--
		м3			--	--	--	--	--
380	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	8060,00	--	24180	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
381	С12021-267	Стремянки	0,0802	0,0802	133700,00	--	10723	--	--
		тн			--	--	--	--	--
382	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	4,33		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		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		8838,42	916,27	0	0	0
		1м3			608,55	315,08	0	0	105
385	Е0106-36-4	Железнение поверхности	2,35		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		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		8665,02	916,27	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
389	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	15,8		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		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		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		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		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
394	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,76		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
395	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	4,7		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	106
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	Тенге			199588	364365	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			18194		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			13067		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	Тенге			230850		

ФИЛЬТРОВ В25
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПРЕЛИВОВ В19

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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		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		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		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		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		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		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		1191,60	170,82	0	0	0
		м3			168,28	64,01	0	0	130
403	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,51		146,84	--	0	--	0
		м3			146,84	--	0	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		7,26	7,26	0	0	0
		м3			--	2,36	0	0	97
405	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	475,85		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
406	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1		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		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	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	9	9	1020,00	--	9180	--	--
		м			--	--	--	--	--
409	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	14	14	834,00	--	11676	--	--
		м			--	--	--	--	--
410	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,018		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		158,00	--	0	--	--
		м			--	--	--	--	--
412	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,044	0,044	86556,79	40469,66	3808	1781	3237
		км			45825,75	10766,45	2016	474	130
413	С130804-237 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 157,3 мм	44	44	1510,00	--	66440	--	--
		м			--	--	--	--	--
414	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0106		259884,53	55316,52	0	0	0
		т			68738,63	20895,84	0	0	130
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	401,00	--	802	--	--
		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	321,00	--	1284	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
417	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2		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	837,00	--	167	--	--
		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	111,00	11,12	1110	111	674
		м			63,07	4,29	631	43	100
420	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,36	0,36	6240,00	--	2246	--	--
		м3			--	--	--	--	--
421	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	10		142,41	9,14	0	0	0
		м			41,88	3,53	0	0	100
422	С11011-939	Стеклоткань	0,0085	0,0085	185900,00	--	1580	--	--
		1000м2			--	--	--	--	--
423	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.89,100 мм	0,023	0,023	292149,43	34081,33	6719	784	1549
		км			38927,25	12874,68	895	296	130
424	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	4	4	391,17	27,05	1565	108	1109
		шт			188,23	9,89	753	40	140
425	С143014-3	Стоимость упоров	0,8	0,8	15100,00	--	12080	--	--
		м3			--	--	--	--	--
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	834,00	--	167	--	--
		м			--	--	--	--	--
427	С130806-99 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Гильза из трубы электросварной прямошовной со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	1,2	1,2	2440,00	--	2928	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
	РК 8.02-04С- 2004								
428	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей м	515,59		-- 323,84	-- 323,84	-- 0	-- 0	-- 0
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-3шт м3			-- 6457,09	209,01 73,93	0 0	0 0	97 0
429	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	0,5299		214,35 89,00	27,92 --	0 0	0 --	105 --
430	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент м3	0,5405		-- 13993,16	-- 2843,18	-- 0	-- 0	-- 0
431	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах м3	3,29		2896,64 21700,00	1064,71 --	0 18228	0 --	130 --
432	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев м3	0,84	0,84	-- 3430,00	-- --	-- 16258	-- --	-- --
433	С143018-36 прим.	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1000 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90) м	4,74	4,74	-- 21700,00	-- --	-- 1953	-- --	-- --
434	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые м3	0,09	0,09	-- 89,00	-- --	-- 297	-- --	-- --
435	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент м3	3,34	3,34	-- 128,00	-- --	-- 421	-- --	-- --
436	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	3,29	3,29	-- 8060,00	-- --	-- 24180	-- --	-- --
437	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	3	3	-- 133700,00	-- --	-- 7821	-- --	-- --
438	С12021-267	Стремянки тн	0,0585	0,0585	-- -- -- --

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

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
450	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	10,1		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
451	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,808		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
452	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,01		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	Тенге			190912	212048	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			6569		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			11849		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	Тенге			209330		

ОЧИСТКИ К1.2
ТРУБОПРОВОД 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		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		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		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		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		22,06	22,06	0	0	0
					--	4,41	0	0	100

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
458	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов т	8		4,19	3,63	0	0	0
					0,53	1,25	0	0	97
459	Е0123-1-1	Засыпка песком приямков под трубопроводы м3	7,57		1191,60	170,82	0	0	0
					168,28	64,01	0	0	130
460	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	6,99		146,84	--	0	--	0
					146,84	--	0	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 м3	238,52		7,26	7,26	0	0	0
					--	2,36	0	0	97
462	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	238,52		23,71	5,06	0	0	0
					18,65	--	0	0	97
463	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	0,36		1191,60	170,82	0	0	0
					168,28	64,01	0	0	130
464	Е0122-8-1 прим.	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием км	0,009		67720,63	7603,12	0	0	0
					50014,13	2872,80	0	0	130
465	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 м	9	9	398,00	--	3582	--	--
					--	--	--	--	--
466	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием км	0,026	0,026	125776,33	35787,57	3270	930	2914
					72680,63	13519,80	1890	352	130
467	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 м	26	26	1520,00	--	39520	--	--
					--	--	--	--	--
468	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм т	0,0288		259884,53	55316,52	0	0	0
					68738,63	20895,84	0	0	130

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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	227,00	--	454	--	--
		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	711,00	--	2844	--	--
		шт			--	--	--	--	--
471	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	3		391,17	27,05	0	0	0
		шт			188,23	9,89	0	0	140
472	С143014-3	Стоимость упоров	0,6	0,6	15100,00	--	9060	--	--
		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	111,00	11,12	1221	122	741
		м			63,07	4,29	694	47	100
474	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,512	0,512	6240,00	--	3195	--	--
		м3			--	--	--	--	--
475	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	11	11	142,41	9,14	1567	101	500
		м			41,88	3,53	461	39	100
476	С11011-939	Стеклоткань	0,006	0,006	185900,00	--	1115	--	--
		1000м2			--	--	--	--	--
477	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,009	0,009	187348,55	33033,22	1686	297	599
		км			38680,88	12479,04	348	112	130
478	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,026	0,026	442927,72	76290,32	11516	1984	2623
		км			48782,25	28818,72	1268	749	130

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
479	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0057	0,0057	834200,20	116926,67	4755	666	831
		км			67999,50	44170,56	388	252	130
480	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	5,7		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	4811,33	626,98	4811	627	1894
		футляр			1446,22	10,40	1446	10	130
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	2710,00	--	15447	--	--
		м			--	--	--	--	--
483	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	252,25		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	Тенге			104044	101650	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			10100		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			6849		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	Тенге			120992		

РАЗДЕЛ 8.ТРУБОПРОВОД СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ ФИЛЬТРАЦИИ К1.3 ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ R2 ТРУБОПРОВОД ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ В15

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		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		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		239,73	--	0	--	0
		м3			239,73	--	0	0	113

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
487	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,36		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		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		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		1191,60	170,82	0	0	0
		м3			168,28	64,01	0	0	130
491	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,16		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		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		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97
494	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,06		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		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	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	8	8	398,00	--	3184	--	--
		м			--	--	--	--	--
497	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	0,008		76072,84	11955,97	0	0	0
		км			53463,38	4515,84	0	0	130

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
498	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	8	8	834,00	--	6672	--	--
		м			--	--	--	--	--
499	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 20 мм	0,008		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	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 2,5 МПа, SDR 7,4, Dв 22,1 мм	8	8	105,00	--	840	--	--
		м			--	--	--	--	--
501	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0038		259884,53	55316,52	0	0	0
		т			68738,63	20895,84	0	0	130
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	227,00	--	454	--	--
		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	321,00	--	642	--	--
		шт			--	--	--	--	--
504	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	3	334,25	252,71	1003	758	555
		шт			76,14	66,06	228	198	130
505	С130804-62	Угольник прямой, d-20 мм	0,2	0,2	226,00	--	45	--	--
		10шт			--	--	--	--	--
506	С130804-35	Муфта, d-20 мм	0,1	0,1	80,00	--	8	--	--
		10шт			--	--	--	--	--
507	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	3		391,17	27,05	0	0	0
		шт			188,23	9,89	0	0	140
508	С143014-3	Стоимость упоров	0,6	0,6	15100,00	--	9060	--	--
		м3			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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	111,00	11,12	1332	133	808
		м			63,07	4,29	757	51	100
510	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,35	0,35	6240,00	--	2184	--	--
		м3			--	--	--	--	--
511	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	12	12	142,41	9,14	1709	110	545
		м			41,88	3,53	503	42	100
512	С11011-939	Стеклоткань	0,009	0,009	185900,00	--	1673	--	--
		1000м2			--	--	--	--	--
513	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,008	0,008	187348,55	33033,22	1499	264	532
		км			38680,88	12479,04	309	100	130
514	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 89 мм	0,008	0,008	292149,43	34081,33	2337	273	518
		км			38927,25	12874,68	311	103	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	160,00	--	32	--	--
		м			--	--	--	--	--
516	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	109,51		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	Тенге			32674	43502	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			2958		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			2138		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	Тенге			37770		

СТОЧНЫХ ВОД (НАПОРНЫЙ) К1.4Н

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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		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		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		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		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		22,06	22,06	0	0	0
		т			--	4,41	0	0	100
522	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	50,1		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		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		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		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		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
527	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,78		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		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	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	7	7	398,00	--	2786	--	--
		м			--	--	--	--	--
530	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,126		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	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	126	126	623,00	--	78498	--	--
		м			--	--	--	--	--
532	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 50,65 мм	5		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	6483,22	--	6483	--	--
		шт			--	--	--	--	--
534	Пр.л.FAST TrAding	Задвижка межфланцевая поворотная Ду 65 TECOFI	4	4	6534,67	--	26139	--	--
		шт			--	--	--	--	--
535	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	2	285,00	--	570	--	--
		шт			--	--	--	--	--
536	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	8	8	342,00	--	2736	--	--
		шт			--	--	--	--	--
537	С131101-20	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	2	2	7610,00	--	15220	--	--
		шт			--	--	--	--	--
538	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0246		259884,53	55316,52	0	0	0
		т			68738,63	20895,84	0	0	130

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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	302,00	--	302	--	--
		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	548,00	--	1096	--	--
		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	277,00	--	2216	--	--
		шт			--	--	--	--	--
542	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	2		391,17	27,05	0	0	0
		шт			188,23	9,89	0	0	140
543	С143014-3	Стоимость упоров	0,4	0,4	15100,00	--	6040	--	--
		м3			--	--	--	--	--
544	С11041-15	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10,9	0,0066	0,0066	167800,00	--	1107	--	--
		т			--	--	--	--	--
545	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0003	0,0003	1197400,00	--	359	--	--
		т			--	--	--	--	--
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	111,00	11,12	1554	156	943
		м			63,07	4,29	883	60	100
547	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,473	0,473	6240,00	--	2952	--	--
		м3			--	--	--	--	--
548	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	14	14	142,41	9,14	1994	128	636
		м			41,88	3,53	586	49	100
549	С11011-939	Стеклоткань	0,0124	0,0124	185900,00	--	2305	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		1000м2							
550	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 76,50 мм	0,133	0,133	187348,55	33033,22	24917	4393	8846
		км			38680,88	12479,04	5145	1660	130
551	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1		10281,20	25,86	0	0	0
		1кран			172,46	10,08	0	0	128
552	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1135,97		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97
		КОЛОДЦЫ							
553	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	1,15		421,39	2,32	0	0	0
		м2			283,33	0,88	0	0	123
554	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,115		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		19085,02	2357,33	0	0	0
		м3			2586,94	698,30	0	0	125
556	С143018-24	Плиты перекрытий и днищ колодцев	1,95	1,95	21700,00	--	42315	--	--
		м3			--	--	--	--	--
557	С143018-31	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	7,11	7,11	5310,00	--	37754	--	--
		м			--	--	--	--	--
558	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,06	0,06	21700,00	--	1302	--	--
		м3			--	--	--	--	--
559	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	5,28	5,28	89,00	--	470	--	--
		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	128,00	--	667	--	--
		м3			--	--	--	--	--
561	С131104-8 Изм. и	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	8060,00	--	24180	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
	доп.вып.7 СН РК				--	--	--	--	--
		комплект							
562	С12021-267	Стремянки	0,0706	0,0706	133700,00	--	9439	--	--
					--	--	--	--	--
		тн							
563	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,81		61,90	0,06	0	--	0
					9,07	0,02	0	0	90
		м2							
564	Е0106-35-8 прим.	Устройство монолитных лотков в колодце из бетона кл.В15	0,15		8838,42	916,27	0	0	0
					608,55	315,08	0	0	105
		1м3							
565	Е0106-35-8	Устройство набетонки на днище из бетона кл.В12,5	0,159		8665,02	916,27	0	0	0
					608,55	315,08	0	0	105
		1м3							
566	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	5,3		576,39	148,23	0	0	0
					202,77	56,53	0	0	105
		м2							
567	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	5,3		756,44	1,05	0	0	0
					90,17	0,40	0	0	90
		м2							
568	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев	7		349,16	167,14	0	0	0
					182,02	63,12	0	0	90
		отверст.							
569	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,1887		8665,02	916,27	0	0	0
					608,55	315,08	0	0	105
		1м3							
570	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	0,3151		89,00	--	0	--	--
					--	--	--	--	--
		м3							
571	Е0106-36-2	Торкретирование внутренней поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	36,46		576,39	148,23	0	0	0
					202,77	56,53	0	0	105
		м2							
572	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	36,46		756,44	1,05	0	0	0
					90,17	0,40	0	0	90
		м2							

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
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		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		222,54	19,79	0	0	0
		м2			127,38	7,41	0	0	90
575	Е0113-31-2	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "БИОМ-И"	36,46		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		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
577	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,808		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
578	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,01		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	Тенге			293401	459060	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			10424		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			18230		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	Тенге			322055		

САМОТЕЧНЫЙ К7
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖА С ИЛОВЫХ ПЛОЩАДОК, НАПОРНЫЙ К7Н

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		37,36	35,18	0	0	0
		м3			2,18	9,68	0	0	97
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		287,67	--	0	--	0
		м3			287,67	--	0	0	113

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
581	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	19,41		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		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		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		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		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		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		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		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97
589	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,13		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		67720,63	7603,12	0	0	0
		км			50014,13	2872,80	0	0	130
591	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	34	34	398,00	--	13532	--	--
		м			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
592	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,039		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	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 157,3 мм	39	39	1510,00	--	58890	--	--
		м			--	--	--	--	--
594	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,006		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	253,00	--	1518	--	--
		м			--	--	--	--	--
596	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0258		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	227,00	--	1135	--	--
		шт			--	--	--	--	--
598	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	1	1	495,00	--	495	--	--
		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	111,00	11,12	444	44	269
		м			63,07	4,29	252	17	100
600	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,114	0,114	6240,00	--	711	--	--
		м3			--	--	--	--	--
601	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	4	4	142,41	9,14	570	37	182
					41,88	3,53	168	14	100

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		м							
602	С11011-939	Стеклоткань	0,003	0,003	185900,00	--	558	--	--
		1000м2			--	--	--	--	--
603	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.50 мм	0,034	0,034	187348,55	33033,22	6370	1123	2261
		км			38680,88	12479,04	1315	424	130
604	Е0107-53-11	Укладка бетонных упоров массой до 0,5 т	3	3	391,17	27,05	1174	81	832
		шт			188,23	9,89	565	30	140
605	С143014-3	Стоимость упоров	0,424	0,424	15100,00	--	6402	--	--
		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	2440,00	--	2928	--	--
		м			--	--	--	--	--
607	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	646,99		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д=1000-3шт							
608	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,5299		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
610	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	3,42		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	21700,00	--	18228	--	--
		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	3430,00	--	24387	--	--
		м			--	--	--	--	--
613	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,06	0,06	21700,00	--	1302	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		м3			--	--	--	--	--
614	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	3,47	3,47	89,00	--	309	--	--
		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	128,00	--	438	--	--
		м3			--	--	--	--	--
616	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	3	3	8060,00	--	24180	--	--
		комплект			--	--	--	--	--
617	С12021-267	Стремянки	0,0585	0,0585	133700,00	--	7821	--	--
		тн			--	--	--	--	--
618	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,16		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		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		8838,42	916,27	0	0	0
		1м3			608,55	315,08	0	0	105
621	Е0106-36-4	Железнение поверхности	2,35		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		349,16	167,14	0	0	0
		отверст.			182,02	63,12	0	0	100
623	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона кл.В12,5	0,2103		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		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
625	Е0108-4-7	Гидроизоляция внутренних стен и днища обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	15,8		249,45	4,28	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		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 грунтом	12,88		399,41	0,40	0	0	0
		м2			26,54	0,17	0	0	90
627	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "БИОМ-И" толщиной слоя 3 мм	12,88		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		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		22,20	--	0	--	0
		м2			22,20	--	0	0	113
630	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,808		1619,45	--	0	--	0
		м3			581,45	--	0	0	123
631	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	1,01		9422,55	353,93	0	0	0
		м3			1497,96	133,72	0	0	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	Тенге					
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			171392	263398	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			3544		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	Тенге			10496		
							185432		
		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		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		44,43	42,35	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		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		22,06	22,06	0	0	0
		т			--	4,41	0	0	100
635	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	6,76		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		146,84	--	0	--	0
		м3			146,84	--	0	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		7,26	7,26	0	0	0
		м3			--	2,36	0	0	97
638	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	66,03		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97
639	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	77,76		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		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		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		365,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--
643	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,89		89,00	--	0	--	--
		м3			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
644	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III d 12 мм	0,0192		98800,00	--	0	--	--
		т			--	--	--	--	--
645	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	6,89		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 грунтом	26,04		399,41	0,40	0	0	0
		м2			26,54	0,17	0	0	90
647	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0137		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		18478,16	5998,14	0	0	0
		т			7736,18	1389,73	0	0	90
649	С130806-93 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, 159х8 мм	12,8	12,8	2960,00	--	37888	--	--
		м			--	--	--	--	--
650	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	23,76		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	19756,45	4127,20	7853	1641	5735
		т			15275,25	756,02	6072	301	90
652	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	26	26	1520,00	--	39520	--	--
		м			--	--	--	--	--
653	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	13		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		130,25	0,20	0	0	0

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		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	259884,53	55316,52	8862	1886	3362
		т			68738,63	20895,84	2344	713	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	711,00	--	2844	--	--
		шт			--	--	--	--	--
657	С130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х6 мм	1	1	1290,00	--	1290	--	--
		шт			--	--	--	--	--
658	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0126		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	107900,00	--	1252	--	--
		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	93600,00	--	94	--	--
		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	111,00	11,12	2886	289	1751
		м			63,07	4,29	1640	112	100
662	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	2,08	2,08	6240,00	--	12979	--	--
		м3			--	--	--	--	--
663	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	26	26	142,41	9,14	3703	238	1157
		м			41,88	3,53	1089	92	98
664	С11011-939	Стеклоткань	0,0446	0,0446	185900,00	--	8291	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		1000м2							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	Тенге			127461	36667	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			12006		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			8368		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	Тенге			147835		

РАЗДЕЛ 12.ТРУБОПРОВОД СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ

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		37,36	35,18	0	0	0
		м3			2,18	9,68	0	0	97
666	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,65		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		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		4,19	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		146,84	--	0	--	0
		м3			146,84	--	0	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		7,26	7,26	0	0	0
		м3			--	2,36	0	0	97
671	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	56,18		23,71	5,06	0	0	0
		м3			18,65	--	0	0	97
672	Е0111-2-4	Устройство щебеночного основания под фундаменты опор	3,33		1619,45	--	0	--	0
					581,45	--	0	0	123

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
673	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов из бетона В7,5 под опоры ОП1,2,3 м3	4,65		8366,68	125,84	0	0	0
					1118,54	47,53	0	0	105
674	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	4,74		365,00	--	0	--	--
					--	--	--	--	--
675	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	4,74		89,00	--	0	--	--
					--	--	--	--	--
676	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности колодца соприкасающиеся с грунтом м2	18,6		399,41	0,40	0	0	0
					26,54	0,17	0	0	90
677	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III d 12 мм т	0,0144	0,0144	98800,00	--	1423	--	--
					--	--	--	--	--
678	Е0109-12-1	Монтаж эстакад пролетом до 18 м т	0,3509		18478,16	5998,14	0	0	0
					7736,18	1389,73	0	0	90
679	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 м	9,82	9,82	1520,00	--	14926	--	--
					--	--	--	--	--
680	Е0113-27-2 прим. К=2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза м2	18,95		114,72	0,11	0	0	0
					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 т	0,3211	0,3211	19756,45	4127,20	6344	1325	4633
					15275,25	756,02	4905	243	90
682	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 м	21	21	1520,00	--	31920	--	--
					--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
683	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	10,5		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		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		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	711,00	--	4977	--	--
		шт			--	--	--	--	--
687	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0097		18811,44	2454,24	0	0	0
		т			13747,73	113,40	0	0	90
688	С12021-262	Опоры подвижные ОПП2	0,0097	0,0097	107900,00	--	1047	--	--
		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		111,00	11,12	0	0	0
		м			63,07	4,29	0	0	100
690	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	1,12	1,12	6240,00	--	6989	--	--
		м3			--	--	--	--	--
691	Е0126-23-3 прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60мм	21	21	142,41	9,14	2991	192	954
		м			41,88	3,53	879	74	100
692	С11011-939	Стеклоткань	0,024	0,024	185900,00	--	4462	--	--
		1000м2			--	--	--	--	--
693	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	65,06		323,84	323,84	0	0	0
		м3			--	209,01	0	0	97

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**	**Тенге**			75078	31435	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			5586		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			4840		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	Тенге			85504		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**Тенге**			2559674	3291650	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			263959		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			169417,9707		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге			2993051		
		Глава 8. Временные здания и сооружения							
11	СН РК 8.02-07-2002	Временные здания и сооружения к = 4,6%	213,72	137 680,34			137 680,34		
13		**Итого по главе 8**	**213,72**	**137 680,34**			**137 680,34**		
14		**ИТОГО по главам 1- 8**	**4 859,72**	**3 130 731,15**	**0,00**	**0,00**	**3 130 731,15**		
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство							
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	136,07	87 660,47					
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%				31 307,31	31 307,31		
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%				12 522,92	12 522,92		
18	**Расчет**	Вахтовый метод работ				682 595,17	682 595,17		
18		**ИТОГО по главе 9**	**136,07**	**87 660,47**		**726 425,40**	**814 085,88**		
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	**4 995,79**	**3 218 391,62**	**0,00**	**726 425,40**	**3 944 817,03**		
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	**9 107,32**	**5 867 127,93**	**0,00**	**1 324 273,51**	**7 191 401,45**		
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%				143 828,03	143 828,03		

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
23		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**9 107,32**	**5 867 127,93**	**0,00**	**1 468 101,54**	**7 335 229,47**		
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %				880 227,54	880 227,54		
27		**ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ**	**9 107,32**	**5 867 127,93**	**0,00**	**2 348 329,08**	**8 215 457,01**		
28		**в т.ч. НДС**					**880 227,54**		

Заказчик:

Директор ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

Сагимбаев Е.Ю.

(подпись)

МП

От Заказчика :

25.07.107.

Поставщик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

(подпись)

МП

От Подрядчика :

Форма 4 Форма 4

Наименование стройки - "Очистка Балхашской воды для питьевого водоснабжения производительностью 100 м3/сут Мынаральского цементного завода"

Наименование объекта - ВОДОПРОВОДНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ СОЛЕНЫХ СТОЧНЫХ ВОД НА ПЛОЩАДКИ ИСПАРЕНИЯ

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

КЖ

ЗА ИЮЛЬ 2010Г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Коли-чество за июнь	Коли-чество за июль	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
1	Е0101-17-17	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(котлована)	28,97	28,97	0	359,98	350,20	0	0	0
		м3				9,65	35,39	0	0	97
2	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км(во временный отвал), класс груза 1	63,73	63,73	0	23,64	23,64	0	0	0
		Т				--	4,73	0	0	100
3	Е0101-12-17 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	362,78	362,78	0	305,29	295,13	0	0	0
		м3				10,15	33,62	0	0	97
4	Е0101-164-4 прим.	Доработка грунта 4 группы вручную в котловане глубиной до 2 м без креплений с откосами	43,53	43,53	0	1281,60	--	0	--	0
		м3				1281,60	--	0	0	119
5	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	28,97	28,97	0	16,96	15,54	0	0	0
		м3				1,31	1,88	0	0	97
6	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	351,89	351,89	0	35,99	35,99	0	0	0
		м3				--	4,30	0	0	150
7	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей и котлованов в грунтах 3 группы	10,88		10,88	435,60	--	4739	--	5355
		м3				435,60	--	4739	0	113
8	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	362,78		362,78	52,89	6,45	19187	2340	21902
						46,44	--	16848	0	130

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3								
9	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой	7,84	7,84	0	594,23	4,22	0	0	0
		м2				496,80	2,68	0	0	123
10	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,784	0,784	0	7381,16	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	105
11	Е0106-34-1	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной части насосных станций бетон класса В15,W4	1,35	1,35	0	10388,87	828,58	0	0	0
		1м3				1371,60	454,38	0	0	99,332
12	Е0106-34-4	Устроиство прямоугольных стен толщиной до 300 мм подземной части насосных станций В15,W4	9,88	9,88	0	13824,00	1885,13	0	0	0
		1м3				3114,00	944,21	0	0	95
13	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	11,4	11,4	0	89,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
14	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	11,4	11,4	0	127,00	--	0	--	--
		м3				--	--	--	--	--
15	С12041-111	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0549	0,0549	0	128000,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
16	С12041-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,563	0,563	0	115200,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
17	С12041-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,56	1,56	0	109500,00	--	0	--	--
		т				--	--	--	--	--
18	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0151	0,0151	0	81959,08	620,45	0	0	0
		1т				20880,00	393,06	0	0	105
19	Е0109-31-1 прим.	Монтаж щитов металлических Щ1,2	0,111		0,111	13965,29	3794,29	1550	421	820
		т				7128,00	1079,95	791	120	90
20	Е0109-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /щиты/ в построечных условиях и на производственных базах	0,111		0,111	83486,23	21568,13	9267	2394	8601
		т				57960,00	6077,52	6434	675	121
21	С12021-132 прим.	Щиты металлические Щм1 при массе сборочной единицы до 0,1 т	0,111		0,111	161100,00	--	17882	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		т								
22	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	7,88		7,88	136,52	0,30	1076	2	219
		м2				30,67	0,23	242	2	90
23	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	0,7		0,7	14334,74	492,15	10034	345	3374
		м3				2901,60	312,12	2031	218	150
24	С12041-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,027		0,027	99000,00	--	2673	--	--
		т				--	--	--	--	--
25	Е0123-13-1 прим.	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в сухих грунтах(горловин)	0,14		0,14	32201,26	10227,38	4508	1432	3404
		м3				9757,44	6453,01	1366	903	150
26	С143018-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	0,6		0,6	2620,00	--	1572	--	--
		м				--	--	--	--	--
27	С143018-24	Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,04		0,04	21700,00	--	868	--	--
		м3				--	--	--	--	--
28	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,84		0,84	128,00	--	108	--	--
		м3				--	--	--	--	--
29	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за сульфатостойкий цемент	0,84		0,84	89,00	--	75	--	--
		м3				--	--	--	--	--
30	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк чугунный тип Л /С250/, ГОСТ 3634-99	2		2	8060,00	--	16120	--	--
		комплект				--	--	--	--	--
31	С12021-267	Стремянки С2	0,0171		0,0171	133700,00	--	2286	--	--
		тн				--	--	--	--	--
32	Е0113-27-2 прим.	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	0,9223		0,9223	83,60	0,15	77	--	25
		м2				30,67	0,12	28	0	90
33	Е0106-11-9 прим.	Установка сальников Д 50-200мм	0,0395		0,0395	68279,08	620,45	2697	25	315
		1т				7200,00	393,06	284	16	105

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
34	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	2		2	1117,13	--	2234	--	1659
		1сальник				648,00	--	1296	0	128
35	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1		1	2473,73	1,88	2474	2	1274
		1сальник				849,60	--	850	0	150
36	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за 3 раза (толщиной 2,5мм) поверхности НС соприкасающиеся с грунтом	45,99		45,99	507,85	1,25	23356	57	5594
		м2				134,14	1,00	6169	46	90
37	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	32,64		32,64	257,66	32,40	8410	1058	4191
		м2				87,48	20,42	2855	667	119
38	Е0112-17-2	Исключить на 5 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	32,64		32,64	-38,12	-4,26	-1244	-139	-459
		м2				-8,10	-3,72	-264	-121	119
39	Е0113-14-1 прим.	Устройство обмазочной герметизации в 3 слоя	32,64		32,64	486,29	1,14	15873	37	6616
		м2				134,14	1,00	4378	33	150
		ОТМОСТКА								
40	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	3,77			46,44	--	0	--	0
		м2				46,44	--	0	0	113
41	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,3016			3557,81	--	0	--	0
		м3				1166,40	--	0	0	111
42	Е0106-19-1	Устройство бетонной отмостки	0,377			11896,22	645,06	0	0	0
		м3				2970,00	409,12	0	0	150
		ВЫТЯЖКА								
43	Ц0112-107-3 прим.	Трубопроводы из асбестоцементных труб, диаметр условного прохода 80-100 мм	1,6		1,6	3309,66	53,16	5295	85	6236
		м				3240,00	8,16	5184	13	120
44	С130802-1	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy 100 мм, Dв 104 мм	1,6		1,6	253,00	--	405	--	--
		м				--	--	--	--	--
45	Е0120-18-1 прим.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром до 200 мм	2			971,37	11,02	0	0	0
		шт				129,60	7,26	0	0	80
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге	Тенге			151522	160054	

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			69128		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			13239		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге	Тенге			233889		
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
11	СН РК 8.02-07-2002	Временные здания и сооружения к = 4,6%	142,46	35 642,03	10 758,91			10 758,91		
12		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15 %	21,37	5 346,30	1 613,84			1 613,84		
13		**Итого по главе 8**	**142,46**	**35 642,03**	**10 758,91**			**10 758,91**		
14		**ИТОГО по главам 1- 8**	**3 239,46**	**810 468,82**	**244 648,28**	**0,00**	**0,00**	**244 648,28**		
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	90,70	22 693,13	6 850,15					
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%					2 446,48	2 446,48		
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%					978,59	978,59		
18	**Расчет**	Вахтовый метод работ					18 257,40	18 257,40		
18		**ИТОГО по главе 9**	**90,70**	**22 693,13**	**6 850,15**		**21 682,48**	**28 532,63**		
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	**3 330,17**	**833 161,94**	**251 498,43**	**0,00**	**21 682,48**	**273 180,91**		
20		в т.ч. возвратные суммы						1 613,84		
		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%**								

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
18		**ИТОГО по главе 10**						**0,00**		
19		**ИТОГО по главам 1- 10 в базовых ценах 2001 г.**	**3 330,17**	**833 161,94**	**251 498,43**	**0,00**	**21 682,48**	**273 180,91**		
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	**6 070,89**	**1 518 854,23**	**458 481,63**	**0,00**	**39 527,16**	**498 008,80**		
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%					9 960,18	9 960,18		
23		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**6 070,89**	**1 518 854,23**	**458 481,63**	**0,00**	**49 487,34**	**507 968,97**		
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %					60 956,28	60 956,28		
27		**ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ**	**6 070,89**	**1 518 854,23**	**458 481,63**	**0,00**	**110 443,62**	**568 925,25**		
28		**в т.ч. НДС**						**60 956,28**		

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 :

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
19	Нормы	Услуги инженера по технологическому сопровождению хода строительства 0,49% от						0,00		
	Нормы	Затраты на авторский надзор 0,2%								
18		ИТОГО по главе 10						0,00		
19		ИТОГО по главам 1- 10 в базовых ценах 2001 г.	3 330,17	833 161,94	251 498,43	0,00	21 682,48	273 180,91		
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823	6 070,89	1 518 854,23	458 481,63	0,00	39 527,16	498 008,80		
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%					9 960,18	9 960,18		
23		Сметная стоимость в текущем уровне цен	6 070,89	1 518 854,23	458 481,63	0,00	49 487,34	507 968,97		
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %					60 956,28	60 956,28		
27		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	6 070,89	1 518 854,23	458 481,63	0,00	110 443,62	568 925,25		
28		в т.ч. НДС						60 956,28		

Заказчик:

Директор ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

Сагимбаев Е.Ю.

_____

(подпись)

МП

От Заказчика :

25.07.10.

Поставщик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

(подпись)

МП

От Подрядчика :

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

Наименование объекта - **СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ. ПЛОЩАДКИ ИСПАРЕНИЯ СОЛЕВОГО СТОКА ИЗ 2-Х КАРТ**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

КЖ

ЗА ИЮЛЬ 2010Г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Коли-чество июль	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	5	6	7	8	9
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(котлована)	7541,67	7541,67	102,26	99,78	771211	752508	77836
		м3			2,44	8,20	18402	61842	97
2	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 1 км(во временный отвал), класс груза 1	12066,67	12066,67	22,66	22,66	273431	273431	54662
		Т			--	4,53	0	54662	100
3	Е0101-20-1	Работа на отвале 1-2 группы грунтов	7541,67	7541,67	8,54	7,85	64406	59202	11558
		м3			0,68	0,90	5128	6788	97
4	Е0101-87-2	Устройство откосов грейдерами в грунтах 2 группы	840	840	0,86	0,86	722	722	334
		м2			--	0,41	0	344	97
5	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	377,05	377,05	382,48	--	144214	--	162962
		м3			382,48	--	144214	0	113
6	Е0101-130-2	Уплотнение грунта катками, по одному следу при толщине слоя 30 см	5580,84	5580,84	36,27	36,27	202417	202417	21762
		м3			--	4,02	0	22435	97
7	Е0101-130-7 к=6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	5580,84	5580,84	15,45	15,45	86224	86224	10664
		м3			--	1,97	0	10994	97
8	Е0101-16-9	Разработка местной взрывной массы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	1401	1401	43,64	42,11	61140	58996	13739
		м3			1,53	8,58	2144	12021	97

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
9	С01031-А6-1	Погрузка гравия при автомобильных перевозках	2591,85	2591,85	21,40	--	55466	--	--
		т			--	--	--	--	--
10	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	4672	4672	0,60	0,60	2803	2803	317
		м2			--	0,07	0	327	97
11	Е0111-3-3	Устройство уплотняемых самоходными катками (подушки) подстилающих слоев из местной взрывмассы	1869	1869	1304,28	447,42	2437699	836228	2555401
		м3			856,86	254,73	1601471	476090	123
12	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4672	4672	668,95	41,14	3125334	192206	510352
		м2			65,32	23,49	305175	109745	123
13	Е010333-А20 0-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /щебень/, расстояние перевозки 400 км, класс груза 1	690,05	690,05	1615,75	1615,75	1114948	1114948	222990
		т			--	323,15	0	222990	100
14	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм из бетона кл. В10,W4,F-75	530	530	16100,87	5831,06	8533461	3090462	2069434
		м3			3102,09	616,57	1644108	326782	105
15	Е0106-55-4	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	7,54	7,54	7299,45	2161,65	55038	16299	40461
		1т			4969,79	140,88	37472	1062	105
16	С12041-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	7,54	7,54	51500,00	--	388310	--	--
		т			--	--	--	--	--
17	Е0113-24-1 прим.	Защита бетонных поверхностей лаком ХП-734 за 3 раза, соприкасающиеся с грунтом	83	83	465,93	0,93	38672	77	6964
		м2			92,54	0,69	7681	57	90
18	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	537,95	537,95	365,00	--	196352	--	--
		м3			--	--	--	--	--
19	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	537,95	537,95	127,00	--	68320	--	--
		м3			--	--	--	--	--
20	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	540,6	540,6	89,00	--	48113	--	--
		м3			--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
21	Е0127-53-8	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3		0	253,45	35,36	0	0	0
		м2			8,35	5,39	0	0	133
22	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3		0	26,70	--	0	--	0
		м2			0,02	--	0	0	99
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге			17668282	6952409	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге			5759437		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге			1405663,151		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге			24833382		
		Глава 8. Временные здания и сооружения							
11	СН РК 8.02-07-2002	Временные здания и сооружения к = 4,6%	271 276,95	1 142 335,59			1 142 335,59		
13		**Итого по главе 8**	**271 276,95**	**1 142 335,59**			**1 142 335,59**		
14		**ИТОГО по главам 1- 8**	**6 168 601,95**	**25 975 717,93**	**0,00**	**0,00**	**25 975 717,93**		
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство							
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	172 720,85	727 320,10					
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%				259 757,18	259 757,18		
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%				103 902,87	103 902,87		
18	**Расчет**	Вахтовый метод работ				1 938 493,83	1 938 493,83		
18		**ИТОГО по главе 9**	**172 720,85**	**727 320,10**		**2 302 153,88**	**3 029 473,98**		
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	**6 341 322,80**	**26 703 038,03**	**0,00**	**2 302 153,88**	**29 005 191,90**		
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	**11 560 231,47**	**48 679 638,32**	**0,00**	**4 196 826,52**	**52 876 464,83**		

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%				1 057 529,30	1 057 529,30		
23		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**11 560 231,47**	**48 679 638,32**	**0,00**	**5 254 355,81**	**53 933 994,13**		
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %				6 472 079,30	6 472 079,30		
27		**ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ**	**11 560 231,47**	**48 679 638,32**	**0,00**	**11 726 435,11**	**60 406 073,43**		
28		**в т.ч. НДС**					**6 472 079,30**		

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 :

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
18	Расчет	Вахтовый метод работ				1 938 493,83	1 938 493,83		
18		**ИТОГО по главе 9**	**172 720,85**	**727 320,10**		**2 302 153,88**	**3 029 473,98**		
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	**6 341 322,80**	**26 703 038,03**	**0,00**	**2 302 153,88**	**29 005 191,90**		
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	**11 560 231,47**	**48 679 638,32**	**0,00**	**4 196 826,52**	**52 876 464,83**		
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%				1 057 529,30	1 057 529,30		
23		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**11 560 231,47**	**48 679 638,32**	**0,00**	**5 254 355,81**	**53 933 994,13**		
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %				6 472 079,30	6 472 079,30		
27		**ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ**	**11 560 231,47**	**48 679 638,32**	**0,00**	**11 726 435,11**	**60 406 073,43**		
28		**в т.ч. НДС**					**6 472 079,30**		

Заказчик:

Директор ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

Сагимбаев Е.Ю.

_____

(подпись)

МП

От Заказчика :

25.07.10

Поставщик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

_____

(подпись)

МП

От Подрядчика :

Форма 4 Форма 4

Наименование стройки - Очистка Балхашской воды для производственного водоснабжения производительностью 1000м3/сут Мынаральского цеменьного завода

Наименование объекта - Водопроводные очистные сооружения для использования воды в производственных целях. Насосная станция исходной воды

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

КЖ

ЗА ИЮЛЬ 2010Г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество всего	Коли-чество Июнь	Количество Июль	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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	E0101-12-7	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	72,16	72,16		74,58	72,04	0	0	0
		м3				2,53	6,98	0	0	97
2	E0101-12-9	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	37,07	37,07		119,40	115,37	0	0	0
		м3				4,03	11,17	0	0	97
3	E0101-150-7	**Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м**	72,16	72,16		2,53	2,53	0	0	0
		м3				--	0,41	0	0	97
4	E0101-12-11	**Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	110,24	110,24		211,06	203,89	0	0	0
		м3				7,16	19,74	0	0	97
5	E0101-138-5	**Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами, диаметр трамбовки до 1,5 м, при 10-14 ударах по одному следу в котлованах площадью по дну менеее 100 м2**	72,16	72,16		364,35	307,68	0	0	0
		м2				40,68	36,19	0	0	97
6	E0101-163-7	**Доработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м**	21,95	21,95		802,80	--	0	--	0
		м3				802,80	--	0	0	95

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
7	С010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	0,51	0,51		20,49	--	0	--	0
		т				4,73	--	0	0	100
8	С010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 из отвала	0,05	0,05		20,49	--	0	--	--
		т				4,73	--	--	--	--
9	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	20,56		20,56	30,79	30,79	633	633	73
		м3				--	3,68	0	76	97
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3		2,3	349,92	--	805	--	909
		м3				349,92	--	805	0	113
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	22,86		22,86	44,30	5,42	1013	124	862
		м3				38,88	--	889	0	97
12	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	22,86		22,86	43,49	34,60	994	791	221
		м3				4,39	5,56	100	127	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	Тенге	Тенге			80626	55885	
			Тенге	Тенге	Тенге			23475	5939	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	Тенге	Тенге			80626		
	Всего заработная плата -		Тенге	Тенге	Тенге				29414,00	
	Местные материалы -		Тенге	Тенге	Тенге			1257		
	Транспортные расходы -		Тенге	Тенге	Тенге			11		
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			31480		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	Тенге	Тенге				4722,00	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			11211		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	Тенге	Тенге			123316		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге	Тенге	Тенге				34136,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	Тенге	Тенге			123316		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге	Тенге	Тенге				34136,00	
		РАЗДЕЛ 2.Каркас								
13	Е0109-21-1	Монтаж монорельсов	8,75		8,75	1924,67	1507,87	16841	13194	9700
		м				378,00	361,08	3308	3159	150
14	С12021-130	Криволинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	0,1472		0,1472	96600,00	--	14220	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		т								
15	Е0109-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м	0,14		0,14	19160,08	12704,70	2682	1779	871
		т				5148,00	1767,96	721	248	90
16	С12021-131	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	0,14		0,14	91800,00	--	12852	--	--
		т				--	--	--	--	--
17	Е0113-27-2 прим	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	25,52		25,52	83,60	0,15	2133	4	707
		м2				30,67	0,12	783	3	90
18	Е0106-19-1	Устройство монолитных опорных подушек	0,143		0,143	11835,32	645,06	1692	92	507
		1м3				2970,00	409,12	425	59	105
19	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МИ1-30)	0,0402		0,0402	81959,08	620,45	3295	25	898
		1т				20880,00	393,06	839	16	105
20	Е0113-27-2 прим	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	3,48		3,48	136,43	0,21	475	1	96
		м2				30,67	0,14	107	0	90
21	Е0110-5-1	Установка деревянных пробок	0,003		0,003	26804,16	644,36	80	2	31
		м3				8100,00	407,58	24	1	120
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	Тенге	Тенге			57715	15091	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			14877		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			4356		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	Тенге	Тенге			76948		
		РАЗДЕЛ 3.Стены								
22	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	28,05	28,05		594,23	4,22	0	0	0
		м2				496,80	2,68	0	0	123
23	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,81	2,81		7381,16	134,75	0	0	0
		м3				486,00	85,46	0	0	110
24	Е0106-34-1	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной части насосных станций	7,01	7,01		11175,12	1614,82	0	0	0
		1м3				1371,60	454,38	0	0	105
25	Е0106-34-5	Устроиство прямоугольных стен толщиной более 300 мм подземной части насосных станций	87,32	87,32		13830,56	3384,51	0	0	0
		1м3				2088,00	683,30	0	0	108
26	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	94,33	94,33		89,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м3								
27	Е0108-4-7пр им.	Гидроизоляция боковая обмазочная лаком ХП734 по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону	121,28	121,28		976,78	7,78	0	0	0
		м2				76,32	4,92	0	0	88
28	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	121,28		121,28	324,86	20,24	39399	2455	21026
		м2				128,16	12,79	15543	1551	123
29	Е0111-11-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	121,28		121,28	-64,83	-2,70	-7863	-327	-725
		м2				-3,17	-1,69	-384	-205	123
30	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная гидроизолом на битумной мастике в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки	121,28		121,28	496,37	7,78	60200	944	14779
		м2				76,32	4,92	9256	597	150
31	Е0115-14-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен	121,28		121,28	2276,52	5,22	276096	633	177428
		м2				972,00	3,31	117884	401	150
32	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	68,45		68,45	7941,02	681,17	543563	46626	211897
		м3				1634,40	429,36	111875	29390	150
33	Е0106-18-9	Устройство перемычек из бетона В20(Пм1)	0,192		0,192	16874,44	750,18	3240	144	1495
		1м3				4716,00	475,76	905	91	150
34	С12041-111	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,0049		0,0049	128000,00	--	627	--	--
		т				--	--	--	--	--
35	С12041-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0032		0,0032	115200,00	--	369	--	--
		т				--	--	--	--	--
36	С12041-118	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0,0139		0,0139	100600,00	--	1398	--	--
		т				--	--	--	--	--
37	Е0106-18-9	Устройство перемычек из бетона В20(Пм2)	0,256		0,256	16874,44	750,18	4320	192	1994
		1м3				4716,00	475,76	1207	122	150
38	С12041-111	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,007		0,007	128000,00	--	896	--	--
		т				--	--	--	--	--
39	С12041-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического	0,0048		0,0048	115200,00	--	553	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		профиля класса А-III, d 12 мм т				--	--	--	--	--
40	С12041-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0,0108		0,0108	109500,00 --	-- --	1183 --	-- --	-- --
41	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт км	0,0126		0,0126	441698,19 97200,00	4050,74 2568,06	5565 1225	51 32	1320 105
42	Е0146-33-4	Заделка отверстий, площадью до 0,2 м2 в железобетонных стенах и перегородках м3	0,03		0,03	40125,44 21999,60	727,93 462,96	1204 660	22 14	674 100
43	Е0106-11-8	Установка сальников д 50мм 1т	0,0752		0,0752	81959,08 20880,00	620,45 393,06	6163 1570	47 30	2400 150
44	Е0106-11-9	Установка сальников д 150мм 1т	0,0904		0,0904	68279,08 7200,00	620,45 393,06	6172 651	56 36	721 105
45	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм 1сальник	8		8	1117,13 648,00	-- --	8937 5184	-- 0	7776 150
46	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм 1сальник	2		2	2473,73 849,60	1,88 --	4947 1699	4 0	1988 117
47	Е0113-27-2 прим	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза м2	14,32		14,32	83,60 30,67	0,15 0,12	1197 439	2 2	397 90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	Тенге	Тенге			958167	359141	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			443169		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			84080		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	Тенге	Тенге			1485417		

РАЗДЕЛ 4.Покрытие

48	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м м3	4,8		4,8	14334,74 2901,60	492,15 312,12	68807 13928	2362 1498	18974 123
49	Е0107-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств высота здания до 25 м шт	1		1	1480,60 648,00	671,60 118,54	1481 648	672 119	1150 150
50	С143017-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В 15 объемом до 0.1 м3(СБ4А-1) м3	0,06		0,06	17700,00 --	-- --	1062 --	-- --	-- --

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
51	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке(УМ1)	0,974		0,974	11835,32	645,06	11528	628	4937
		1м3				2970,00	409,12	2893	398	150
52	С12041-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0179		0,0179	113900,00	--	2039	--	--
		т				--	--	--	--	--
53	С12041-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0736		0,0736	115200,00	--	8479	--	--
		т				--	--	--	--	--
54	С12041-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,0418		0,0418	101200,00	--	4230	--	--
		т				--	--	--	--	--
55	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0009		0,0009	81959,08	620,45	74	1	20
		1т				20880,00	393,06	19	0	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	Тенге	Тенге			97698	3663	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			25080		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			7367		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	Тенге	Тенге			130145		
		РАЗДЕЛ 5.Кровля								
56	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	30			262,50	2,43	0	0	0
		м2				55,80	1,54	0	0	119
57	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	6,75			4586,26	500,06	0	0	0
		м3				975,60	315,90	0	0	150
58	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	30			257,66	32,40	0	0	0
		м2				87,48	20,42	0	0	119
59	Е0112-17-2	Добавить на 15 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	30			80,27	2,22	0	0	0
		м2				72,90	2,11	0	0	119
60	Е0112-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции в один слой	72			93,77	0,87	0	0	0
		м2				33,48	0,56	0	0	138
61	Е0112-2-2	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной	30			1179,79	17,36	0	0	0
		м2				94,32	10,95	0	0	150
62	Е0112-15-1	Устройство дополнительного слоя кровли из рубероида	30			262,50	2,43	0	0	0
		м2				55,80	1,54	0	0	119
63	Е0106-10-1	Устройство бетонного бортика вокруг утеплителя	1,62			800,57	28,67	0	0	0
						72,72	18,18	0	0	105

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		1м2								
64	Е0112-4-1	Заделка примыканий плит к стенам	9,52			638,65	7,58	0	0	0
		м				83,16	4,78	0	0	119
65	Е0112-10-1	Устройство свесов из листовой оцинкованной стали	16,18			913,86	2,54	0	0	0
		м2				349,92	1,61	0	0	150
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	Тенге	Тенге			0	5303	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		РАЗДЕЛ 6.Двери								
66	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	1,86			947,54	479,60	0	0	0
		м2				323,64	77,75	0	0	250
67	Е0110-29-1	Конопатка дверных коробок пеной монтажной в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	1,86			422,70	0,20	0	--	0
		м2				128,88	0,15	0	0	250
68	С12061-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой:	1,86			18600,00	--	0	--	--
		м2				--	--	--	--	--
69	Е0110-5-1	Установка деревянных пробок	0,004			26804,16	644,36	0	0	0
		м3				8100,00	407,58	0	0	250
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	Тенге	Тенге			0	896	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		РАЗДЕЛ 7.Окна								
70	Е0110-16-2	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема более 2 м2	4,5			1283,28	226,39	0	0	0
		м2				424,80	55,13	0	0	250
71	С12061-185	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-	4,5			14200,00	--	0	--	--
		м2				--	--	--	--	--
72	Е0110-22-2п рим.	Установка пластиковых подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	1,19			410,23	11,39	0	0	0
		м2				210,96	7,24	0	0	150
73	С12069-22	Доски подоконные из ПВХ толщиной 34 мм, шириной 350 мм	3,4			1200,00	--	0	--	--
						--	--	--	--	--

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		м								
74	Е0110-5-1	Установка деревянных пробок	0,004			26804,16	644,36	0	0	0
		м3				8100,00	407,58	0	0	200
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	Тенге	Тенге			0	1035	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		РАЗДЕЛ 8.Полы								
75	Е0111-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	28,05			2206,17	23,82	0	0	0
		м2				381,60	15,03	0	0	150
76	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	23			299,18	0,66	0	0	0
		м				84,96	0,41	0	0	150
77	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике первый слой	28,05			477,94	37,47	0	0	0
		м2				149,76	23,66	0	0	150
78	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	28,05			308,15	18,38	0	0	0
		м2				90,36	11,60	0	0	124
79	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	28,05			324,86	20,24	0	0	0
		м2				128,16	12,79	0	0	123
80	Е0111-11-2	Исключить на 10 мм изменения толщины цементной стяжки	28,05			-37,71	-1,90	0	0	0
		м2				-6,34	-1,39	0	0	123
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	Тенге	Тенге			0	2765	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка								
81	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	93,55			438,52	89,13	0	0	0
		м2				234,00	23,89	0	0	150
82	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков	28,05			535,45	8,05	0	0	0
		м2				199,26	5,11	0	0	150
83	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными	187,1			283,97	2,43	0	0	0

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску м2				49,68	1,54	0	0	144
84	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску м2	56,1			290,96 55,44	3,35 2,12	0 0	0 0	0 105
85	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону м2	93,55			2247,26 720,00	4,30 2,73	0 0	0 0	0 105
86	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню м2	2,83			946,98 644,40	12,93 8,20	0 0	0 0	0 107
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	Тенге	Тенге			0	9645	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		РАЗДЕЛ 10.Лестницы								
87	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали т	0,6491		0,6491	34573,94 12924,00	18887,31 2283,78	22442 8389	12260 1482	12537 127
88	С12022-14	Площадки площадью свыше 4 м2 огрунтованные и окрашенные ГОСТ 23120-78 м2	6		6	5620,00 --	-- --	33720 --	-- --	-- --
89	С12022-16	Ограждения площадок огрунтованные и окрашенные ГОСТ 23120-78 м	6,8		6,8	1340,00 --	-- --	9112 --	-- --	-- --
90	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,0825		0,0825	40336,40 10404,00	26736,80 2619,37	3328 858	2206 216	967 90
91	С12022-10	Лестницы маршевые шириной 800 мм огрунтованные и окрашенные ГОСТ 23120-78 м	2,11		2,11	5700,00 --	-- --	12027 --	-- --	-- --
92	Е0109-31-1	Монтаж щитов металлических с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения т	0,0338		0,0338	18315,85 7128,00	8144,85 1079,95	619 241	275 37	250 90
93	С12021-219	Щиты металлические из листового профильного проката для приямка	0,0338		0,0338	146000,00 --	-- --	4935 --	-- --	-- --

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		т								
94	Е0113-27-2 прим	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-1189 за 2 раза	2,3		2,3	83,60	0,15	192	--	63
		м2				30,67	0,12	71	0	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	Тенге	Тенге			86375	14740	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			13817		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			6011		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	Тенге	Тенге			106203		
		РАЗДЕЛ 11.Наружная отделка								
95	Е0108-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича	93,75			78,84	--	0	--	0
		м2				78,84	--	0	0	113
96	Е0115-55-1	Штукатурка цоколя под "шубу"	12,5			797,89	47,40	0	0	0
		м2				514,80	13,40	0	0	114
97	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	2,83			946,98	12,93	0	0	0
		м2				644,40	8,20	0	0	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	Тенге	Тенге			0	629	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	Тенге	Тенге			0		
		РАЗДЕЛ 12.Разные работы								
		Фундаменты под оборудование								
98	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование(ФОМ1,ФОМ2,ФОМ3,Оп 1)	1,78		1,78	10305,30	1192,72	18343	2123	2732
		1м3				1418,40	197,30	2525	351	95
99	С143001-54 т.ч.п.3	Надбавка к сметной стоимости раствора за сульфатостойкий цемент	1,78		1,78	89,00	--	158	--	--
		м3				--	--	--	--	--
		Крыльцо								
100	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания	0,18			2658,38	203,15	0	0	0
		м3				306,00	127,98	0	0	90
101	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,27			7512,58	205,46	0	0	0
		м3				349,20	130,32	0	0	10
102	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1,8			305,48	20,24	0	0	0
		м2				96,84	12,79	0	0	92
103	Е0111-15-4	Добавлять на 10 мм изменения толщины цементных покрытий	1,8			48,88	1,90	0	0	0
		м2				14,54	1,39	0	0	30

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**			**18502**	**2250**	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			**2732**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			**1274**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	Тенге	Тенге			**22508**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**Тенге**	**Тенге**			**1218458**	**471042**	
		Накладные расходы -	Тенге	Тенге	Тенге			**499675**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	Тенге	Тенге			**103088**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	Тенге	Тенге			**1821221**		
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
11	СН РК 8.02-07-2002	Временные здания и сооружения к = 4,6%	405,26	90 447,80	83 776,16			83 776,16		
13		**Итого по главе 8**	**405,26**	**90 447,80**	**83 776,16**			**83 776,16**		
14		**ИТОГО по главам 1- 8**	**9 215,26**	**2 056 704,30**	**1 904 997,03**	**0,00**	**0,00**	**1 904 997,03**		
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	258,03	57 587,72	53 339,92					
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%					19 049,97	19 049,97		
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%					7 619,99	7 619,99		
18	**Расчет**	Вахтовый метод работ					142 164,50	142 164,50		
18		**ИТОГО по главе 9**	**258,03**	**57 587,72**	**53 339,92**		**168 834,46**	**222 174,38**		
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	**9 473,29**	**2 114 292,02**	**1 958 336,94**	**0,00**	**168 834,46**	**2 127 171,40**		
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	**17 269,80**	**3 854 354,36**	**3 570 048,25**	**0,00**	**307 785,22**	**3 877 833,46**		
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%					77 556,67	77 556,67		
23		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**17 269,80**	**3 854 354,36**	**3 570 048,25**	**0,00**	**385 341,89**	**3 955 390,14**		
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %					474 646,82	474 646,82		
27		**ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ**	**17 269,80**	**3 854 354,36**	**3 570 048,25**	**0,00**	**859 988,71**	**4 430 036,96**		

1	2	3	4	4	4	5	6	7	8	9
28		**в т.ч. НДС**						**474 646,82**		

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 :

3	4	4	4	5	6	7	8	9
.ч. НДС						474 646,82		

ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

имбаев Е.Ю.

(подпись)

МП

От Заказчика :

Поставщик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

(подпись)

МП

От Подрядчика :

25.07.10.

Форма 4

Наименование стройки - Очистка Балхашской воды для производственного водоснабжения производительностью 1000м3/сут Мынаральского цеменьного завода

Наименование объекта - Водопроводные очистные сооружения для использования воды в производственных целях. Насосная станция исходной воды

Объект номер - 2009-62.4-АС-СМ

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗА ИЮЛЬ 2010Г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество Июль	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей		Коли-чество всего
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин				
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-		
								%	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
		РАЗДЕЛ 1.ОБОРУДОВАНИЕ									
1	Ц0107-218-1	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т**	2	11154,60	465,60	22309	931	17559	32,40	65	2
		шт		9720,00	35,16	19440	70	90	0,20	--	
2	Пр.л. АО "Келет"	**Стоимость насоса дренажного**	2	16681,69	--	33363	--	--	--	--	2
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
3	Ц0108-524-1 прим.	**Прибор управления двух погружных насосов с датчиками уровня и АВР**	1	1837,52	47,52	1838	48	692	2,40	2	1
		шт		720,00	8,16	720	8	95	0,05	--	
4	Пр.л. АО "Келет"	**Стоимость прибора управления двух погружных насосов с датчиками уровня и АВР SK-530**	1	172788,91	--	172789	--	--	--	--	1
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
5	Ц0103-141-1	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0.5 т, высота подъема 6 м**	1	8206,10	242,40	8206	242	7155	26,40	26	1
		шт		7920,00	29,76	7920	30	90	0,17	--	
6	Пр.л.	**Таль электрическая передвижная г/п 0,5т Н 6м**	1	117545,65	--	117546	--	--	--	--	1
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
		РАЗДЕЛ 2.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ									
		Система В2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
7	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,1223	45943,40	2234,40	5620	273	4709	141,60	17	0,1223
		т		42480,00	297,60	5196	36	90	1,73	--	
8	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,2565	69816,20	2755,20	17908	707	15283	219,60	56	0,2565
		т		65880,00	324,01	16898	83	90	1,88	--	
9	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,0084	91356,60	2937,60	766	25	659	290,40	2	0,0084
		т		87120,00	297,61	730	2	90	1,73	--	
10	Ц0112-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76 мм	0,0108	108044,00	2946,00	1167	32	1011	345,60	4	0,0108
		т		103680,00	324,00	1120	3	90	1,88	--	
11	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,012	118498,60	3297,60	1422	40	1232	379,20	5	0,012
		т		113760,00	356,40	1365	4	90	2,07	--	
12	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 20 мм	0,0009	313333,00	5820,00	278	5	244	1015,20	1	0,0009
		т		304560,00	416,42	270	--	90	2,42	--	
13	Ц0112-1-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм	8	754,58	29,88	6037	239	5223	2,40	19	8
		м		720,00	5,40	5760	43	90	0,03	--	
14	Ц0112-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	6	2339,90	170,40	14039	1022	11883	7,20	43	6
		шт		2160,00	40,56	12960	243	90	0,24	1	
15	Ц0112-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	10	1536,38	89,28	15364	893	13154	4,80	48	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
		шт		1440,00	21,60	14400	216	90	0,13	1	
16	Ц0112-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	1517,42	71,52	3035	143	2626	4,80	10	2
		шт		1440,00	18,96	2880	38	90	0,11	--	
17	Ц0112-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-40 мм	5	1152,86	66,96	5764	335	4933	3,60	18	5
		шт		1080,00	16,20	5400	81	90	0,09	--	
18	Ц0112-808-3	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, фаолитом, фторопластом на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный 65-80 мм	3	1548,04	54,84	4644	165	3925	4,80	14	3
		шт		1440,00	13,56	4320	41	90	0,08	--	
19	Ц0112-808-2	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, фаолитом, фторопластом на условное давление до 1,6 МПа, диаметр наружный 40-50 мм	2	1144,12	12,12	2288	24	1949	3,60	7	2
		шт		1080,00	2,76	2160	6	90	0,02	--	
20	Ц0111-350-3 прим.	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия наружный диаметр трубопровода до 50 мм	10	1133,88	1,90	11339	19	9720	3,60	36	10
		шт		1080,00	--	10800	--	90	--	--	
21	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей трубопроводов грунтовкой ХС-059 за один раз	14	49,72	0,19	696	3	136	0,04	--	14
		м2		10,66	0,14	149	2	90	--	--	
22	Е0113-26-11	Окраска огрунтованных поверхностей трубопроводов эмалью ХВ-785 за 2 раза	14	144,26	0,55	2020	8	254	0,03	--	14
		м2		19,73	0,46	276	6	90	--	--	
23	Ц0112-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	2	1086,62	1,92	2173	4	1944	3,60	7	2
		шт		1080,00	--	2160	--	90	--	--	
24	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	10451,39	44,51	10451	45	450	1,08	1	1
		1кран		324,00	27,60	324	28	128	0,05	--	
25	Е0116-23-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 40 мм	1	4270,23	181,43	4270	181	2876	7,12	7	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
		1узел		2134,80	111,90	2135	112	128	0,20	--	
26	Е0107-20-3 прим.	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(Опоры подвижные Ду50,100, хомуты Ду40)	0,0304	184762,72	3606,72	5623	110	751	51,24	2	0,0304
		т		15372,00	2244,30	468	68	140	4,04	--	
27	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	8	1520,00	--	12160	--	--	--	--	8
		м		--	--	--	--	--	--	--	
28	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	25	1020,00	--	25500	--	--	--	--	25
		м		--	--	--	--	--	--	--	
29	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	1	834,00	--	834	--	--	--	--	1
		м		--	--	--	--	--	--	--	
30	С130806-68 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, 76х3 мм	2	538,00	--	1076	--	--	--	--	2
		м		--	--	--	--	--	--	--	
31	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	3	398,00	--	1194	--	--	--	--	3
		м		--	--	--	--	--	--	--	
32	С130806-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 40х3 мм	8	332,00	--	2656	--	--	--	--	8
		м		--	--	--	--	--	--	--	
33	С130806-7 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	1	149,00	--	149	--	--	--	--	1
		м		--	--	--	--	--	--	--	
34	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	6	22100,00	--	132600	--	--	--	--	6
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
35	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	11800,00	--	47200	--	--	--	--	4
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
36	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	3	10400,00	--	31200	--	--	--	--	3
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
37	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	6880,00	--	34400	--	--	--	--	5
				--	--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
		шт									
38	С130901-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	5	1270,00	--	6350	--	--	--	--	5
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
39	С130903-18	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	3	4310,00	--	12930	--	--	--	--	3
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
40	С130903-17	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	1250,00	--	2500	--	--	--	--	2
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
41	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	12	757,00	--	9084	--	--	--	--	12
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
42	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	8	492,00	--	3936	--	--	--	--	8
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
43	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	6	377,00	--	2262	--	--	--	--	6
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
44	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	6	342,00	--	2052	--	--	--	--	6
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
45	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	16	285,00	--	4560	--	--	--	--	16
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
46	С130809-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	249,00	--	996	--	--	--	--	4
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
47	С130809-7	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	4	225,00	--	900	--	--	--	--	4
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
48	С130809-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	572,00	--	2288	--	--	--	--	4
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
49	С130809-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	10	285,00	--	2850	--	--	--	--	10
		шт		--	--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
50	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	492,00	--	1968	--	--	--	--	4
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
51	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	2,6	166,00	--	431	--	--	--	--	2,6
		кг		--	--	--	--	--	--	--	
52	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0785	154700,00	--	12144	--	--	--	--	0,0785
		т		--	--	--	--	--	--	--	
53	С131205-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	10	895,00	--	8950	--	--	--	--	10
		компл		--	--	--	--	--	--	--	
54	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	266,00	--	532	--	--	--	--	2
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
55	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 45х2,5 мм	1	495,00	--	495	--	--	--	--	1
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
56	С130810-151	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х6-76х5 мм	3	979,00	--	2937	--	--	--	--	3
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
57	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	2	711,00	--	1422	--	--	--	--	2
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
58	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	8	401,00	--	3208	--	--	--	--	8
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
59	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	3	277,00	--	831	--	--	--	--	3
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
60	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	7	208,00	--	1456	--	--	--	--	7
		шт		--	--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
61	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	3	321,00	--	963	--	--	--	--	3
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
62	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	5	251,00	--	1255	--	--	--	--	5
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
63	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	3	302,00	--	906	--	--	--	--	3
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
64	С130810-155	Седловины из стали , 159х4,5-89х3,5 ; 159х4,5-57х3,0 мм	5	1220,00	--	6100	--	--	--	--	5
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
65	С130810-45 прим.	Крепления для трубопроводов /хомут/ диам.40мм	0,146	200,00	--	29	--	--	--	--	0,146
		кг		--	--	--	--	--	--	--	
66	С130810-45 прим.	Крепления для трубопроводов /опора подвижная /	30,29	200,00	--	6058	--	--	--	--	30,29
		кг		--	--	--	--	--	--	--	
67	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600,00	--	10600	--	--	--	--	1
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
68	С131205-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811,00	--	811	--	--	--	--	1
		компл		--	--	--	--	--	--	--	
69	С130801-3	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, без обводной линии, d ввода 32 мм, d водомера до 32 мм	1	2630,00	--	2630	--	--	--	--	1
		компл		--	--	--	--	--	--	--	
		Система В19									
70	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,016	118498,60	3297,60	1896	53	1643	379,20	6	0,016
		т		113760,00	356,40	1820	6	90	2,07	--	
71	Ц0112-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	1517,42	71,52	3035	143	2626	4,80	10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
		шт		1440,00	18,96	2880	38	90	0,11	--	
72	Ц0112-791-2	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	1482,98	37,08	2966	74	2611	4,80	10	2
		шт		1440,00	10,80	2880	22	90	0,06	--	
73	Е0107-20-3 прим.	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(Опора подвижная Ду80)	0,0009	184762,72	3606,72	170	3	23	51,24	--	0,0009
		т		15372,00	2244,30	14	2	140	4,04	--	
74	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	4	398,00	--	1592	--	--	--	--	4
		м		--	--	--	--	--	--	--	
75	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	--	13760	--	--	--	--	2
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
76	С130903-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	2300,00	--	4600	--	--	--	--	2
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
77	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	285,00	--	1140	--	--	--	--	4
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
78	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0,156	166,00	--	26	--	--	--	--	0,156
		кг		--	--	--	--	--	--	--	
79	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0038	154700,00	--	587	--	--	--	--	0,0038
		т		--	--	--	--	--	--	--	
80	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	1	495,00	--	495	--	--	--	--	1
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
81	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	3	227,00	--	681	--	--	--	--	3
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
82	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--	2
		шт		--	--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
83	С130810-45 прим.	Крепления для трубопроводов /опора подвижная /	0,922	200,00	--	184	--	--	--	--	0,922
		кг		--	--	--	--	--	--	--	
84	С131103-13	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 20 мм	3	400,00	--	1200	--	--	--	--	3
		м		--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1092341					Тенге
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							481	чел.-ч
		Сметная заработная плата -	Тенге				143926,00				Тенге
		Глава 8. Временные здания и сооружения									
11	СН РК 8.02-07-2002	Временные здания и сооружения к = 4,6%	50 247,69			50 247,69					
13		**Итого по главе 8**	**50 247,69**			**50 247,69**					
14		**ИТОГО по главам 1- 8**	**1 142 588,69**	**0,00**	**0,00**	**1 142 588,69**					
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство									
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	31 992,48								
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%			11 425,89	11 425,89					
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%			4 570,35	4 570,35					
18	**Расчет**	Вахтовый метод работ			85 268,14	85 268,14					
18		**ИТОГО по главе 9**	**31 992,48**		**101 264,38**	**133 256,86**					
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	**1 174 581,17**	**0,00**	**101 264,38**	**1 275 845,55**					
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	**2 141 261,47**	**0,00**	**184 604,96**	**2 325 866,44**					
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%			46 517,33	46 517,33					
23		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**2 141 261,47**	**0,00**	**231 122,29**	**2 372 383,76**					
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %			284 686,05	284 686,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
27		**ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ**	**2 141 261,47**	**0,00**	**515 808,34**	**2 657 069,81**					
28		**в т.ч. НДС**				**284 686,05**					

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 :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	4
27		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	2 141 261,47	0,00	515 808,34	2 657 069,81					
28		в т.ч. НДС				284 686,05					

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 :

25.02.10.

Форма 4

Наименование стройки - "Очистка Балхашской воды для питьевого водоснабжения производительностью 100 м3/сут Мынаральского цементного завода"

Наименование объекта - ВОДОПРОВОДНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ СОЛЕНЫХ СТОЧНЫХ ВОД НА ПЛОЩАДКИ ИСПАРЕНИЯ

Объект номер - 932-2009-62.4-АС-СМ

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

ЗА ИЮЛЬ 2010Г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество июль	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Ц0107-218-2 прим.	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.045 т	2	6282,00	508,00	12564	1016	8691	28,00	56
		шт		4770,00	58,50	9540	117	90	0,34	1
2	Пр.л.ТОО "КЕЛЕТ"при м.	Насосы полупогружные вертикальные ХП 2/30-К-5-У3 для перекачки раствора соли Q 2 м3/ч, напор 30 м, С эл/ двигателем мощностью 2,2 кВт, 2900 об/мин	2	895730,80	--	1791462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1804026	1016			56
		РАЗДЕЛ 2.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ								
3	Ц0112-816-1 прим.	Краны шаровые, клапаны невозвратные пластмассовые и винипластовые на условное давление до 1 МПа, диаметр условного прохода 10-50 мм	7	448,70	7,00	3141	49	2768	3,00	21
		шт		437,00	2,30	3059	16	90	0,01	--
4	Ц0112-816-1 прим.	Стоимость кранов шаровых полипропиленовых д 32мм	5	923,37	--	4617	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0112-816-1 прим.	Стоимость обратного клапана полипропиленового д 32мм	2	1239,01	--	2478	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0112-122-1 прим.	Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 20-90 мм	10,1	216,60	29,20	2188	295	1804	1,00	10
		м		185,00	13,50	1869	136	90	0,08	1
7	С130804-70 прим.	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-32x5,4 мм	8	247,00	--	1976	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	С130804-72 прим.	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-50x8,3 мм	1	613,00	--	613	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С130804-86 прим.	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: отвод 90°, d-32 мм	7	41,00	--	287	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С130804-80 прим.	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта переходная, d-32/25 мм	2	24,00	--	48	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Пр.л.ТОО "JAKKO"при м.	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: муфта переходная, d-50/32мм	2	38,36	--	77	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130804-83 прим.	Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: тройник, d-32 мм	2	53,00	--	106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0112-122-3 прим.	Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 160-200 мм	1	294,50	50,00	295	50	235	2,00	2
		м		241,00	20,30	241	20	90	0,12	--
14	С130804-18 прим.	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	0,1	12100,00	--	1210	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0112-107-3 прим.	Трубопроводы из асбестоцементных труб, диаметр условного прохода 80-100 мм	5	1595,80	44,30	7979	222	6938	9,00	45
		м		1535,00	6,80	7675	34	90	0,04	--
16	С130802-1 прим	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dу 100 мм, Dв 104 мм	5,25	253,00	--	1328	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0107-20-2 прим.	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 4 кг	0,002	97387,94	1216,94	197	2	12	22,10	--
		т		3600,00	459,00	7	1	140	2,25	--
18	С130810-45 прим.	Крепления для трубопроводов /хомут/ диам.32мм	0,6	200,00	--	120	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
19	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0002	154700,00	--	35	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контрольно-измерительные приборы								
20	Ц0111-350-3 прим.	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия наружный диаметр трубопровода до 50 мм	2	530,56	1,58	1061	3	859	3,00	6
		шт		477,00	--	954	--	90	--	--
21	С131205-3 прим.	Манометры общего назначения показывающие МП-4У	2	811,00	--	1622	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			29377	621			84
			Тенге			13805	208			1
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7749				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1858504				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -	Тенге				26865,00			
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
11	СН РК 8.02-07-2002	Временные здания и сооружения к = 4,6%	85 491,18			85 491,18				
13		**Итого по главе 8**	**85 491,18**			**85 491,18**				
14		**ИТОГО по главам 1- 8**	**1 943 995,18**	**0,00**	**0,00**	**1 943 995,18**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	54 431,87							
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%			19 439,95	19 439,95				
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%			7 775,98	7 775,98				
18	Расчет	Вахтовый метод работ			145 074,82	145 074,82				
18		**ИТОГО по главе 9**	**54 431,87**		**172 290,75**	**226 722,62**				
19		**ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.**	**1 998 427,05**	**0,00**	**172 290,75**	**2 170 717,80**				
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	**ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823**	**3 643 132,51**	**0,00**	**314 086,05**	**3 957 218,55**				
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%			79 144,37	79 144,37				
23		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**3 643 132,51**	**0,00**	**393 230,42**	**4 036 362,93**				
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %			484 363,55	484 363,55				
27		**ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ**	**3 643 132,51**	**0,00**	**877 593,97**	**4 520 726,48**				
28		**в т.ч. НДС**				**484 363,55**				

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 :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13		Итого по главе 8	85 491,18			85 491,18				
14		ИТОГО по главам 1- 8	1 943 995,18	0,00	0,00	1 943 995,18				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
15	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,8%	54 431,87							
16	СН РК 8.02-07-2002	Выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет - 1%			19 439,95	19 439,95				
17	СН РК 8.02-07-2002	Оплата дополнительных отпусков за непрерывный стаж работы -0,4%			7 775,98	7 775,98				
18	Расчет	Вахтовый метод работ			145 074,82	145 074,82				
18		ИТОГО по главе 9	54 431,87		172 290,75	226 722,62				
19		ИТОГО по главам 1- 9 в базовых ценах 2001 г.	1 998 427,05	0,00	172 290,75	2 170 717,80				
21	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.11	ИТОГО, в текущих ценах 2010 г. 1296:775= 1,823	3 643 132,51	0,00	314 086,05	3 957 218,55				
22	СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.12	Налоги, сборы обязательные платежи 2%			79 144,37	79 144,37				
23		Сметная стоимость в текущем уровне цен	3 643 132,51	0,00	393 230,42	4 036 362,93				
24	Закон РК	Налог на добавленную стоимость 12 %			484 363,55	484 363,55				
27		ВСЕГО ПО РАСЧЕТУ	3 643 132,51	0,00	877 593,97	4 520 726,48				
28		в т.ч. НДС				484 363,55				

Заказчик:

Директор ТОО "Жамбылская цементная производственная компания"

Сагимбаев Е.Ю.

_____

(подпись)

МП

Поставщик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

_____

(подпись)

МП

От Заказчика :

25.07.10.

От Подрядчика :