		м3		112,5	36	563	180	118	0,18	1
3	E0101-149-2-Копание ям , в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м		9	209,01	180,88	1881	1628	723	0,2	2
прим		яма		28,13	54,63	253	492	97	0,21	2
4	E0101-162-3-Доработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		2,7	481,5	-	1300	-	1469	2,78	8
				481,5	-	1300	-	113	-	-
		м3								
5	E010333-A5--Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1		8,75	45	45	394	394	79	-	-
1				-	9	-	79	100	0,19	2
		т								
6	E0101-20-2 -Работа на отвале 2-3 группы грунтов		5	3,8	3,24	19	16	8	-	-
		м3		0,48	1,12	2	6	97	-	-
7	E0101-166-3-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы		17	167,18	-	2842	-	3212	1,21	21
				167,18	-	2842	-	113	-	-
		м3								
8	E0101-134-2-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками		17	25,65	5,38	436	91	334	0,13	2
		м3		20,27	-	345	-	97	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			26076	2615			97
Накладные расходы -			Тенге			18670	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Монтаж КТП

9	E0133-117-1-Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам		1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
		шт								
10	E0133-117-2-Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам		1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
		шт								
11	Ц0108-472-2-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2		60	61,9	3,3	3714	198	1334	0,14	8
				23	0,4	1380	24	95	-	-
		м								
12	Ц0108-471-4-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм		8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
		шт		116	2,5	928	20	95	0,01	-
13	75-4-7 -Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПГ-250-6/10/0,4, проходная,исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный		1	742200	-	742200	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
14	75-3-6 -Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя		1	323400	-	323400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

		общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310x950x1740 мм							
			шт						
15	Е0133-116-3-	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
			шт							
16	Цена ТОО "ТЕХНО СЕРВИС МР"	-Выключатель нагрузки ВН-10/400	1	3282,56	-	3283	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
17	Е0133-116-3-	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
				1386	236,48	2772	473	105	1,03	2
			шт							
18	Цена ТОО "ТЕХНО СЕРВИС МР"	-Разъединитель РЛНД.1-10-400У1	2	16769,16	-	33538	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
19	Ц0108-600-2-	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
				158	2,3	158	2	95	0,01	-
			шт							
20	Цена ТОО "АСТ-ТЕХНО СЕРВИС"	-Счетчик "Меркурий 230 ART-01 PQRSION	1	10480,72	-	10481	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
21	Е0133-116-3-	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
			шт							
22	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	1	599	-	599	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
23	Ц0108-21-1	-Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 35 кВ, сечение до 400 мм2, 1 провод в фазе	9	9311	3273	83799	29457	56156	28	252
				5625	942,98	50625	8487	95	5,47	49
			пролет							
24	С Цена ТОО "АСТ-ТЕХНО СЕРВИС"	-Зажим аппаратный,А1А	1	545	-	545	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
25	С Цена ТОО "АСТ-ТЕХНО СЕРВИС"	-Зажим аппаратный,А2А	1	545	-	545	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
26	Ц0108-289-3-	Заземление медным проводом	0,001	11513	3018	12	3	7	34	-
				6593	630,01	7	1	95	3,65	-
			км							

	Заземление								
27	Ц0108-472-2-	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	75	61,9	3,3	4643	248	1667	0,14	11
				23	0,4	1725	30	95	-	-
		м								
28	Ц0108-471-4-	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	55	330,1	24,1	18156	1326	6192	0,7	39
				116	2,5	6380	137	95	0,01	1
		шт								
29	Ц0108-471-3-	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	30	247,7	20,7	7431	621	3209	0,7	21
				111	1,6	3330	48	95	0,01	-
		шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1355351	38333			382
	Накладные расходы -		Тенге			80194	-	-		-

РАЗДЕЛ 3. Прокладка кабеля в траншеи КЛ-10кВ

30	Ц0108-141-3-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	82	31,5	7,5	2583	615	1667	0,12	10
				19,8	1,6	1624	131	95	0,01	1
		м								
31	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее	82	36,7	27,8	3009	2280	1223	0,06	5
				8,8	6,9	722	566	95	0,04	3
		м								
32	Ц0108-143-1-	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	82	32,4	23,7	2657	1943	1130	0,06	5
				8,6	5,9	705	484	95	0,03	3
		м								
33	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	0,67	12200	-	8174	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
34	Е0134-101-1-	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,008	351642,38	-	2813	-	242	175	1
				27450	-	220	-	110	-	-
		кан.-км								
35	С130802-54	-Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Dy труб 100 мм, Dн 160 мм	1	67	-	67	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
36	Ц0108-148-4-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	8	60,4	15,6	483	125	323	0,24	2
				38,7	3,8	310	30	95	0,02	-
		м								
37	Ц0108-141-3-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	40	31,5	7,5	1260	300	813	0,12	5
				19,8	1,6	792	64	95	0,01	-
		м								
38	Ц0108-158-2-2	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10	3	661,8	-	1985	-	1667	3	9
				585	-	1755	-	95	-	-

	кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт							
39	С151610-14п-Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВЭ-3Х50-10УЗ	компл	3	4580	-	13740	-	-	-	-
рим.				-	-	-	-	-	-	-
40	С151601-44 -Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х50 мм2	1000м	0,099	692700	-	68577	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	С151601-45 -Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х70 мм2	1000м	0,061	791100	-	48257	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
42	С151803-209-Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ТА 50-18,5-11	шт	6	137	-	822	-	-	-	-
прим				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				154428	5263			37
	Накладные расходы -	Тенге				6823	-	-		-

РАЗДЕЛ 4. Промежуточные опоры П10-1(2 шт)

43	Е0133-103-2-Установка промежуточных одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
44	С143019-91 -Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	4	17400	-	69600	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004				-	-	-	-	-	-	-
45	СПрайс лист"Казтрансформатор" -Траверса ТМ1	шт	2	3103,48	-	6207	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	СПрайс лист"Казтрансформатор" -Хомут Х1	шт	2	569,52	-	1139	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	Ц0108-52-1 -Изолятор, напряжение до 10 кВ	шт	6	78,6	1,6	472	10	385	-	-
				67,5	-	405	-	95	-	-
48	СПрайс лист"Инвестор М"прим -Изолятор ШВ20-8	шт	6	553,7	-	3322	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	СПрайс лист"Инвестор М" -Колпачок К6	шт	6	9,89	-	59	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	Ц0108-82-1 -Установка зажимов	шт	6	85,4	0,2	512	1	404	0,4	2

					70,9	-	425	-	95	-	-
51	СПрайс лист"Инвестор М"	-Зажимы ПС-2 шт	6		80,68	-	484	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге			88107	3991			14
	Накладные расходы -			Тенге			789	-	-		-

РАЗДЕЛ 5. Угловые анкерные опоры УА10-1(1 шт)

52	Е0133-103-2	-Установка угловых анкерных одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/(УА10-1) опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
53	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	3	17400	-	52200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
54	Е0133-107-5	-Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3 шт	3	502,85	325,1	1509	975	840	1,01	3
				177,75	89,01	533	267	105	0,33	1
55	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ м3	0,105	18200	-	1911	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Траверса ТМ6 шт	1	3797,58	-	3798	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Накладка ОГ2 шт	2	1224,47	-	2449	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Накладка ОГ5 шт	1	8375,62	-	8376	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
59	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Хомут Х1 шт	1	569,52	-	570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
60	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Кронштейн У1 шт	2	2585,77	-	5172	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
61	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Стяжка Г1 шт	3	1702,62	-	5108	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
62	Ц0108-346-1	-Проводник на опоре	2	617	-	1234	-	471	1	2

прим.		шт								
					248	-	496	-	95	-	-
63	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Болт Б5	шт	1	1702,62	-	1703	-	-	-	-
64	СПрайс лист"Инвестор М"	-Изолятор ШВ20-8	шт	12	553,7	-	6644	-	-	-	-
65	СПрайс лист"Инвестор М"	-Колпачок К6	шт	12	9,89	-	119	-	-	-	-
66	Ц0108-82-1	-Установка зажимов	шт	12	85,4	0,2	1025	2	808	0,4	5
					70,9	-	851	-	95	-	-
67	СПрайс лист"Инвестор М"	-Зажимы ПС-2	шт	6	80,68	-	484	-	-	-	-
68	СПрайс лист"Инвестор М"	-Зажимы ПА	шт	6	125,37	-	752	-	-	-	-
69	СПрайс лист"Бэстэр"	-Звено промежуточное ПРТ-7	шт	12	454,51	-	5454	-	-	-	-
70	СПрайс лист"Бэстэр"	-Скоба СК-7	шт	6	150,02	-	900	-	-	-	-
71	СПрайс лист"Бэстэр"	-Серьга СРС-7-17	шт	6	138,46	-	831	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				103392	2968			16
	Накладные расходы -		Тенге				1279	-	-		-

РАЗДЕЛ 6. Анкерные концевые опоры А10-1(1 шт)

72	Е0133-103-2	-Установка анкерных концевых одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
					985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
73	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	4	17400	-	69600	-	-	-	-
74	Е0133-107-5	-Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	шт	2	502,85	325,1	1006	650	560	1,01	2
					177,75	89,01	356	178	105	0,33	1
75	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	м3	0,07	18200	-	1274	-	-	-	-
76	СПрайс	-Траверса ТМ6		1	3797,58	-	3798	-	-	-	-

	лист"Казтр ансформато р"		шт		--- -	--- -	--- -	--- -	--- -	--- -	--- -
77	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Накладка ОГ2	шт	2	1224,47 --- -	- --- -	2449 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
78	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Накладка ОГ5	шт	1	8375,62 --- -	- --- -	8376 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
79	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Хомут Х1	шт	1	569,52 --- -	- --- -	570 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
80	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Кронштейн У1	шт	1	2585,77 --- -	- --- -	2586 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
81	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Стяжка Г1	шт	2	1702,62 --- -	- --- -	3405 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
82	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Болт Б5	шт	1	1702,62 --- -	- --- -	1703 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
83	СПрайс лист"Инвес тор М"	-Изолятор ШВ20-8	шт	1	553,7 --- -	- --- -	554 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
84	СПрайс лист"Инвес тор М"	-Колпачок К6	шт	1	9,89 --- -	- --- -	10 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
85	Ц0108-82-1	-Установка зажимов	шт	4	85,4 --- 70,9	0,2 --- -	342 --- 284	1 --- -	269 --- 95	0,4 --- -	2 --- -
86	СПрайс лист"Инвес тор М"	-Зажимы ПС-2	шт	1	80,68 --- -	- --- -	81 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
87	СПрайс лист"Инвес тор М"	-Зажимы ПА	шт	3	125,37 --- -	- --- -	376 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
						Элементы	установки	электрооборудования			
88	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Кронштейн РА1	шт	1	2585,77 --- -	- --- -	2586 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
89	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Кронштейн РА2	шт	1	2585,77 --- -	- --- -	2586 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
90	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Вал привода РА3	шт	2	2585,77 --- -	- --- -	5172 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
91	СПрайс лист"Казтр ансформато р"	-Кронштейн РА4	шт	2	2585,77 --- -	- --- -	5172 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
92	СПрайс лист"Казтр ансформато	-Кронштейн Р2	шт	3	2585,77 --- -	- --- -	7757 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -

	р"									
93	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Кронштейн КМ1 шт	1	2585,77	-	2586	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
94	С11041-87	-Сталь угловая 80х80х6мм /ГОСТ 8509-86/ т	0,017	44300	-	753	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	СПрайс лист"Бэстэр"	-Скоба КМ3 шт	3	150,02	-	450	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
96	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Хомут Х7 шт	5	569,52	-	2848	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
97	СПрайс лист"Казтрансформатор"	-Хомут Х8 шт	5	569,52	-	2848	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
98	Ц0108-82-1	-Установка зажимов шт	7	85,4	0,2	598	1	471	0,4	3
				70,9	-	496	-	95	-	-
99	СПрайс лист"Инвестор М"	-Зажимы ПС-2 шт	4	80,68	-	323	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	СПрайс лист"Инвестор М"	-Зажимы ПА шт	3	125,37	-	376	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
101	СПрайс лист"Инвестор М"	-Изолятор ШВ20-8 шт	2	553,7	-	1107	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
102	СПрайс лист"Инвестор М"	-Колпачок К6 шт	2	9,89	-	20	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
103	С11011-59	-Болты с гайками и шайбами т	0,0023	149300	-	336	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			137954	4633			18
	Накладные расходы -		Тенге			741	-	-		-

РАЗДЕЛ 7. Подвеска проводов

104	Е0133-109-6	-Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 1км	0,825	41504,56	31105,06	34241	25662	13489	51,1	42
				9157,5	6414,57	7555	5292	105	22,72	19
105	С151607-28	-Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2 т	0,1682	315700	-	53091	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
106	Ц0108-289-2	-Заземление одиночное опоры железобетонной шт	7	1265	-	8855	-	3591	3	21
				540	-	3780	-	95	-	-
107	Ц0108-472-1	-Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали,	30	51,7	2,8	1551	84	792	0,16	5

	диаметр 12 мм м		27,5	0,3	825	9	95	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			2151902	25746			68

Наружное освещение сквера

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1	Е0101-165-7-	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы м3	10,1	389,25 389,25	- -	3931 3931	- -	4443 113	2,48 -	25 -
2	Е0101-12-8 -	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	153	23,36 1,28	22,08 5,56	3574 196	3378 850	1015 97	0,01 0,02	1 3
3	Е0101-27-3 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	119	7,57 -	7,57 2,46	901 -	901 293	284 97	- 0,01	- 1
4	Е0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками м3	119	25,65 20,27	5,38 -	3052 2412	640 -	2340 97	0,13 -	15 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			11458	4919			42
	Накладные расходы -	Тенге			8081	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы

5	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	850	36,7 8,8	27,8 6,9	31195 7480	23630 5865	12678 95	0,06 0,04	51 34
6	Ц0108-143-1-	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее м	850	32,4 8,6	23,7 5,9	27540 7310	20145 5015	11709 95	0,06 0,03	51 29
7	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75 1000шт	7,1	12200 -	- -	86590 -	- -	- -	- -	- -
8	Е0134-103-1-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 32 мм кан.-км	0,85	21603,38 20790	- -	18363 17672	- -	19439 110	133 -	113 -
9	С130804-9	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм 10м	85	999 -	- -	84915 -	- -	- -	- -	- -
10	Ц0108-158-2-	Заделка концевая сухая для	280	494,6	-	138488	-	111454	2	560

	0	3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 шт		--------- 419	--------- -	--------- 117320	--------- -	--------- 95	--------- -	--------- -
11	С151610-10п-рим	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, 5Х10 УХЛ3 компл	2	5010 --------- -	- --------- -	10020 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
12	С151601-591-Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002прим	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2 1000м	0,48	99700 --------- -	- --------- -	47856 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
13	С151601-593-Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002прим	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2 1000м	0,455	248700 --------- -	- --------- -	113159 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
14	С151601-594-Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002прим	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2 1000м	0,02	360600 --------- -	- --------- -	7212 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
15	С151601-164-прим	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 1000м	0,04	42000 --------- -	- --------- -	1680 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
16	С151601-163-прим.	Зарядка опор светильников кабелем силовым на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000м	0,2	30200 --------- -	- --------- -	6040 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
17	Ц0108-573-4-	Шкаф /пульт/ управления навесной шт	1	514 --------- 254	105 --------- 20,3	514 --------- 254	105 --------- 20	261 --------- 95	2 --------- 0,12	2 --------- -
18	С151803-149-прим.	Щиток осветительный шт	1	10900 --------- -	- --------- -	10900 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
19	Ц0108-526-1-	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или	3	501,2 --------- 227	13,2 --------- 2,3	1504 --------- 681	40 --------- 7	654 --------- 95	1 --------- 0,01	3 --------- -

		колонне, на ток до 25 А шт							
20	СПрайс листТОО "Электрокомплект"	-Автоматический 3-х полюсный выключатель типа ВА47-29 20А шт	3	197,75 --- -	- --- -	593 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
					Опоры наружного освещения					
21	Е0106-1-2	-Устройство бетонных фундаментов под опоры из бетона В12,5 м3	16,2	9718,94 --- 695,25	98,32 --- 37,15	157447 --- 11263	1593 --- 602	12458 --- 105	4,41 --- 0,18	71 --- 3
22	Е0133-11-1	-Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 2 т 1т	5,29	11551,28 --- 4342,5	7151,4 --- 1521,12	61092 --- 22967	37822 --- 8045	32562 --- 105	26 --- 5,9	138 --- 31
23	С12021-100	-Опоры стальные с кронштейном т	5,29	100500 --- -	- --- -	531524 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
24	Е0133-115-2	-Установка светильников с лампами люминесцентными шт	17	1745,38 --- 333	1411,25 --- 239,85	29671 --- 5661	23991 --- 4077	10225 --- 105	2,01 --- 0,81	34 --- 14
25	С151703-9	-Светильники тип ЖКУ08-150-001-УХЛ1 шт	17	8370 --- -	- --- -	142290 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
26	С99-1-8	-Лампы натриевые ДНаТ-250У40 шт	17	490 --- -	- --- -	8330 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
27	Е0133-115-2	-Установка светильников с лампами люминесцентными шт	23	1745,38 --- 333	1411,25 --- 239,85	40144 --- 7659	32459 --- 5517	13834 --- 105	2,01 --- 0,81	46 --- 19
28	СПраис	-Стоимость светильника с Опорой AL 3112 шт	13	6483,42 --- -	- --- -	84284 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
29	СПраис	-Стоимость ламп «Космос Т2 шт	26	247,44 --- -	- --- -	6433 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
30	СПраис	-Стоимость светильника с Опорой типа IL CS15 SD290 шт	10	3519,94 --- -	- --- -	35199 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
31	СПраис	-Стоимость ламп PH Soft шт	10	49,44 --- -	- --- -	494 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			2125963	139785			1069

Бурение скважины

РАЗДЕЛ 1. Бурение скважины

1	Е0104-9-3	-Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем м	10	1785,95 --- 219,87	1141,52 --- 211,77	17859 --- 2199	11415 --- 2118	4489 --- 104	1,28 --- 0,87	13 --- 9
2	Е0104-9-3	-Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем	54	1785,95 --- 219,87	1141,52 --- 211,77	96441 --- 11873	61642 --- 11436	24241 --- 104	1,28 --- 0,87	69 --- 47

		м								
3	Е0104-9-4	-Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 4 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем / с отбором керна в грунтах 3-5 группы/	4	2222,9	1751,63	8892	7007	2734	1,96	8
				337,5	319,66	1350	1279	104	1,3	5
		м								
4	Е0104-9-5	-Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем	2	2995,55	2461,33	5991	4923	1829	2,75	6
				479,25	400,18	959	800	104	1,58	3
		м								
5	СПрайс лист	-Долото диам 490мм	0,077	172629,07	-	13292	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
6	СПрайс лист	-Долото трехшарошечное диам 346 мм	0,5104	142485,27	-	72724	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
7	С11061-3	-Глина бентонитовая марки ПБМГ	7	6450	-	45150	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			260350	84986			95
	Накладные расходы -		Тенге			33293	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Крепление скважины

8	Е0104-47-4 т.ч. п-1.16 п-3.53 к=1,5	-Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей / трубы наружным диам. от 401 до 500 мм/	10	1638,01	1285,47	16380	12855	5378	2,03	20
				351	166,11	3510	1661	104	0,61	6
		м								
9	С130806-314 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 426х11 мм	10,2	8720	-	88944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
10	Е0104-54-2 т.ч. п-1.16 п-3.79 к=1,04	-Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг / трубы /колонны/ наружным диам. от 401 до 450 мм/	1	118022,78	90644,78	118023	90645	44975	152,88	153
				27378	15867,48	27378	15867	104	56,1	56
		шт								
11	С11011-1014 Изм. и доп.вып.11	-Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,734	12300	-	9028	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004								
12	Е0104-49-1	-Свободный спуск или подъем обсадных труб /надфильтровых труб/ с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподемностью 12,5 т м	10	113,79	94,21	1138	942	346	0,11	1
				19,58	13,71	196	137	104	0,05	1
13	Е0104-47-4	-Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей м	19	1092,52	856,98	20758	16283	6812	1,35	26
				234	110,74	4446	2104	104	0,41	8
14	С130806-308 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 219х8,9 мм м	20,09	3460	-	69494	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	Е0104-58-2	-Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах глубиной до 600 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения м	51	977,08	879,88	49831	44874	11108	0,55	28
				97,2	112,22	4957	5723	104	0,39	20
16	С11061-224 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004применительно. СП-8Ф7В910 3/91,2=1,13	-Фильтры для буровых скважин на воду,тип СП-6Ф7В шт	17	16724	-	284308	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
17	Е0104-60-1	-Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания сутки	7	90284,54	79012,04	631992	553084	180955	57,3	401
				11272,5	13583,94	78908	95088	104	48,14	337
18	Е0104-61-1	-Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения сутки	1	44725,96	36580,96	44726	36581	16215	42	42
				8145	7446,53	8145	7447	104	33,11	33
19	Е0104-59-1	-Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство (без	25	2138,07	131,07	53452	3277	53481	11,4	285

	стоимости фильтра) при вращательном способе бурения скважины		2007	49,95	50175	1249	104	0,24	6
20 С143008-75	-Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм м3	3,15	860	-	2709	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
21 С143008-94	-Песок для строительных работ: 50%-природный, 50%-обогащенный м3	3,15	650	-	2048	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1392830	758540			956
	Накладные расходы -	Тенге			319270	-	-		-

РАЗДЕЛ 3. Подземная камера

22 Е0101-12-15	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах глубиной до 3 м м3	103	42,35	39,83	4362	4102	1346	0,02	2
т.ч. п-3.37 к=1,2			2,52	10,96	260	1128	97	0,04	4
23 Е0101-90-3	-Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 3 группы м2	12	33,98	-	408	-	461	0,22	3
			33,98	-	408	-	113	-	-
24 Е0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	90	3,35	3,35	302	302	102	-	-
			-	1,16	-	105	97	-	-
25 Е0101-27-11	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	90	1,48	1,48	133	133	45	-	-
			-	0,51	-	46	97	-	-
.1									
26 Е0101-35-3	-Устройство насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 3 группы до 20 м м3	45	14,62	14,62	658	658	223	-	-
			-	5,1	-	230	97	0,02	1
27 Е0101-90-7	-Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 3 группы вручную м2	80	12,17	-	974	-	1100	0,08	6
			12,17	-	974	-	113	-	-
.2.Бетонные и прочие работы									
28 Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах м3	2,07	8235,26	1879,87	17047	3891	5312	8,86	18
			1435,5	538,43	2971	1115	130	2,06	4
29 С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые м3	0,51	23700	-	12087	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

	02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004								
30	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм м	2,67	7920	-	21146	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм м	0,29	2900	-	841	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
32	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1 шт	1	784	-	784	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	Е0106-1-1	-Устройство бетонной отмостки горловины колодца, колонки, лоток для отвода воды м3	0,55	8378,77	66,01	4608	36	127	1,35	1
				195,75	24,93	108	14	105	0,12	-
34	Е0106-13-1	-Устройство бетонного замка м3	0,3	9285,07	86,6	2786	26	165	3,06	1
				490,5	32,72	147	10	105	0,16	-
35	Е0106-1-3	-Устройство бетонных фундаментов м3	3,62	9733,35	379,21	35235	1373	2640	3,51	13
				551,25	143,26	1996	519	105	0,7	3
36	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	3,14	211,49	9,95	664	31	216	0,36	1
				52,2	3,74	164	12	123	0,02	-
37	Е0111-11-2К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки(до 30мм) м2	3,14	55,84	1,34	175	4	7	-	-
				1,26	0,5	4	2	123	-	-
38	Е0122-33-5	-Оголовок трубчатого колодца т	0,1374	247994,13	49389,75	34074	6786	14545	312,7	43
				62775	18657	8625	2563	130	91,12	13
39	Е0122-35-1	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм шт	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
				144	2,25	144	2	130	0,01	-
40	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	1	3500	-	3500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	Е0122-35-2	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм шт	2	405,4	16,15	811	32	608	1,36	3
				227,25	6,75	455	14	130	0,03	-

42	С130902-52	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	5190	-	10380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
43	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	285	-	570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
44	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	8	377	-	3016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
45	Е0116-26-4	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 100 мм	1	1705,1	68,6	1705	69	469	1,98	2
				342	24,75	342	25	128	0,13	-
		1счетчик								
46	С131102-12п-рим.	-Счетчики /водомеры/ холодной воды диам 80мм	1	18500	-	18500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
47	Е0122-37-1	-Установка вантузов одинарных	1	378,84	17,71	379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	-
48	С130903-3	-Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм	1	13000	-	13000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
49	Е0118-22-3	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	958,45	1,57	958	2	72	0,31	-
				56,25	-	56	-	128	-	-
		комплект								
50	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0309	247994,13	49389,75	7663	1526	3271	312,7	10
				62775	18657	1940	577	130	91,12	3
		т								
51	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Соединительные элементы для сейсмостойкости	0,0438	50600	-	2216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
52	С11011-774	-Скобы ходовые	13,6	129	-	1754	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
53	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060	-	8060	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
54	С12068-31	-Крышка деревянная	0,5	1910	-	955	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
55	Е0122-1-1	-Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм	0,003	306406,07	1984,82	919	6	182	270	1
				45900	749,25	138	2	130	3,66	-
		км								

56	Е0120-23-1	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		шт		427,5	2,25	428	2	128	0,01	-
57	С131306-2	-Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-200 мм	1	3600	-	3600	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
58	Е0113-16-1	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2,17	36,09	0,09	78	-	9	0,02	-
		м2		4,39	0,05	10	-	90	-	-
59	Е0113-26-18	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	2,17	16,92	0,02	37	-	8	0,02	-
		м2		4,14	-	9	-	90	-	-
60	Е0122-8-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,005	64249,36	8122,48	321	41	318	254	1
		км		45900	3069	230	15	130	14,99	-
61	С130806-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	5,02	584	-	2932	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
62	Е0122-31-2	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,005	8170,63	-	41	-	52	51,5	-
		км		8032,5	-	40	-	130	-	-
63	Е0122-19-2	-Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,005	153575,38	23641,25	768	118	239	160	1
		км		27900	8930,25	140	45	130	43,62	-
64	ССтоимость анализов	-Проведение лабораторного химанализа воды	1	4272,58	-	4273	-	-	-	-
		анал		-	-	-	-	-	-	-
65	ССтоимость анализов	-Проведение лабораторного баканализа воды	1	843,99	-	844	-	-	-	-
		анал		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			226053	19168			110
	Накладные расходы -		Тенге			31529	-	-		-

РАЗДЕЛ 4. Монтаж насоса ЭЦВ 6-16-50 с водоподъемными трубами

66	Ц0107-247-8	-Насос артезианский с погружным электродвигателем марки 3 ЭЦВ 6-16-50	1	26016	12010	26016	12010	10530	51	51
		шт		9045	2655,05	9045	2655	90	15,4	15
67	Стоимость	-Насос ЭЦВ 6-16-50	1	56344,38	-	56344	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
68	ССтоимостьК =1,02	-Провод ВПВ 10	112,2	142,38	-	15975	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
69	Ц0108-481-2	-Подготовка машин	1	702,7	25,7	703	26	355	2	2

2	электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.5 т шт		--------- 371	--------- 2,3	--------- 371	--------- 2	--------- 95	--------- 0,01	--------- -
70	ССтоимость	-Стоимость электроэнергии квт	125	10,28 --------- -	- --------- -	1285 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
71	С130806-164 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Пьезометрические трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 25х2,5 мм м	25	100 --------- -	- --------- -	2500 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
72	Ц0108-572-3	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм шт	1	1299,3 --------- 317	68,3 --------- 13,5	1299 --------- 317	68 --------- 14	314 --------- 95	2 --------- 0,08	2 --------- -
73	Стоимость	-СУЗ-40 шт	1	23183,36 --------- -	- --------- -	23183 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
74	Е0104-49-1	-Свободный спуск или подъем обсадных труб /надфильтровых труб/ с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподемностью 12,5 т м	28	113,79 --------- 19,58	94,21 --------- 13,71	3186 --------- 548	2638 --------- 384	969 --------- 104	0,11 --------- 0,05	3 --------- 1
75	С130806-202 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 76х5,5 мм м	28,56	681 --------- -	- --------- -	19449 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
76	С11061-222 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Муфты к трубам бурильным из стали группы Д, Dн 89 мм, массой 5,2 кг шт	6	404 --------- -	- --------- -	2424 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
77	Е0113-16-1	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз м2	30,7	36,09 --------- 4,39	0,09 --------- 0,05	1108 --------- 135	3 --------- 2	123 --------- 90	0,02 --------- -	1 --------- -
78	Е0113-26-18	-Окраска металлических	30,7	16,92	0,02	519	1	114	0,02	1

	огрунтованных поверхностей								
	лаком ХС-76		4,14	-	127	-	90	-	-
	м2								
79 Ц0108-141-1-	Кабель до 35 кВ,	20	26,4	3,1	528	62	372	0,11	2
	прокладываемый в готовых								
	траншеях без покрытий, масса		19,1	0,5	382	10	95	-	-
	1 м до 1 кг								
	м								
80 С151601-137-	Кабели силовые на напряжение	0,0204	122300	-	2495	-	-	-	-
	660 В, марка АВВГ, число жил								
	и сечение 4х16 мм2		-	-	-	-	-	-	-
	1000м								
81 С151601-103-	Кабели силовые на напряжение	0,02	15500	-	310	-	-	-	-
	660 В, марка АВВГ, число жил								
	и сечение 1х6 мм2		-	-	-	-	-	-	-
	1000м								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			2575820	14807			62

Водонапорная башня

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

			Разработка грунта учтена в разделе вертикальная планировка						
1 Е0101-27-2 -	Засыпка траншей и котлованов	41.96	6,48	6,48	272	272	86	-	-
	бульдозерами мощностью 59								
	(80) кВт (л.с.), при		-	2.1	-	88	97	0,01	-
	перемещении грунтов 2 группы								
	до 5 м								
	м3								
2 Е0101-27-8 -	Засыпка траншей и котлованов	41,96	3,2	3,2	134	134	42	-	-
	бульдозерами мощностью 59								
	(80) кВт (л.с.), при		-	1,04	-	44	97	-	-
	перемещении грунтов 2 группы								
	добавлять на каждые								
	последующие 5 м								
	м3								
3 Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы	41,96	21,55	4,52	904	189	693	0,11	5
	пневматическими трамбовками								
	м3		17,03	-	715	-	97	-	-
4 Е0101-139-1-	Устроиство грунтовых подушек	474	89	88,73	42187	42059	11430	-	1
	На просадочных грунтах								
	Методом послойной укатки		0,25	24,61	119	11665	97	0,08	40
	м3								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			5461	2427			19
Накладные расходы -		Тенге			3508	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Фундамент Водонапорная башня

5 Е0108-3-2	-Устройство щебеночного	3,56	7940,17	66,01	31761	264	927	1,35	5
	Основания под фундамент								
	м3		195,75	24,93	783	100	105	0,12	-
6 Е0106-3-3	-Устройство бетонных	35,5	81,52	9,38	2152	248	1700	0,24	6
	Фундаментов общего назначения								
	Объемом более 25 м3 под		48,83	3,51	1289	93	123	0,02	-
	оборудование								
	м3								

7	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	35,5	78	-	2769	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марка бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	35,5	321	-	11396	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,086	65000	-	5587	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	С12041-62 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	- Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 10 мм т	0,249	65300	-	16260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	Е0106-11-9	-Установка закладных деталей весом до 20 кг 1т	0,3571	166492,87	304,24	59458	109	1292	20	7
				3330	114,75	1189	41	105	0,56	-
12	Е0107-37-2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	0,3571	49,69	0,04	18	-	3	0,04	-
				8,32	-	3	-	90	-	-
13	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	32,97	245,44	3,82	8092	126	1509	0,21	7
				37,35	1,44	1231	47	118	0,01	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			414739	11156			176
	Накладные расходы - .		Тенге			34560	-	-		-
	РАЗДЕЛ 3. Металлоконструкции Водонапорная башня									
14	Е0134-18-2п-рим	-Установка водонапорной башни т	7,17	29179,08	9575,45	209214	68656	76637	55	394
				9270	2606,13	66466	18686	90	9,37	67
15	СПрайс лист «каз.По.Ст Аль-1»	-Стоимость водонапорной башни шт	1	395499,05	-	395499	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных т	0,1737	11710,85	5475,87	2034	951	1031	28,9	5
				5040	1552,87	875	270	90	5,46	1
17	Е0113-26-20-т.ч. п.3.33 К=1,1	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-177 м2	7,82	69,8	0,12	546	1	22	0,02	-
				3,05	0,05	24	-	90	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			71512	4300			34
	Накладные расходы -		Тенге			6762	-	-		-
	РАЗДЕЛ 4. ПОДВОДЯЩИЙ, ОТВОДЯЩИЙ, ПЕРЕЛИВНОЙ И СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД									

18	Е0116-10-7	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 159 мм(подводящий) м	5,2	2029,57	27,87	10554	145	1269	1,04	5
				180,23	10,44	937	54	128	0,05	-
19	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм(переливной) м	5,2	1240,75	20,8	6452	108	920	0,73	4
				130,5	7,79	679	41	128	0,04	-
20	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм(отводящий) м	2,6	1240,75	20,8	3226	54	460	0,73	2
				130,5	7,79	339	20	128	0,04	-
21	Е0116-10-5	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм(спускной) м	2,6	1240,75	20,8	3226	54	460	0,73	2
				130,5	7,79	339	20	128	0,04	-
22	Е0116-21-4	-Установка воронок сливных диам. 159х270 мм 1воронка	1	290,45	6,95	290	7	282	1,36	1
				218,25	2,25	218	2	128	0,01	-
23	С131104-2пр	-Воронки им. шт	1	7790	-	7790	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
24	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 шт	1	711	-	711	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
25	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	2,36	200	-	472	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	Е0106-1-2	-Устройство бетонных упоров м3	0,34	9402,74	98,32	3197	33	261	4,41	1
				695,25	37,15	236	13	105	0,18	-
27	Е0106-1-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны м3	0,34	9922,94	98,32	3374	33	261	4,41	1
				695,25	37,15	236	13	105	0,18	-
28	Е0146-30-6	-Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 500 см2 отверст.	1	422,62	200,07	423	200	298	1,28	1
				222,55	75,58	223	76	100	0,37	-
29	Е0106-1-1	-Создание уклона из раствора М-100 в основании решетки м3	0,0288	5226,97	66,01	151	2	7	1,35	-
				195,75	24,93	6	1	105	0,12	-
30	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,034	93997,62	304,24	3196	10	1185	198	7
				33075	114,75	1125	4	105	0,56	-
31	Ц0106-277-1	-Монтаж сороудерживающей решетки т	0,0002	97550	19080	21	4	13	362	-
				60750	2857,99	13	1	90	16,58	-
32	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей т	0,0002	172800	-	38	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

33	E0113-16-6К-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (два раза) м2	0,0068	43,6	0,1	1	-	-	0,03	-
=2			11,62	0,04	-	-	-	-	-
34	E0113-26-21-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	0,0068	19,64	0,02	1	-	-	0,02	-
			3,13	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			43122	652			25
	Накладные расходы -	Тенге			13	-	-		-

РАЗДЕЛ 5. СЕПТИК, объемом 15м3

Земленные работы

35	E0101-12-9 -Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	165,35	29,64	28,03	4901	4634	1390	0,01	2
			1,61	7,06	266	1167	97	0,02	4
36	E0101-164-3-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	49,6	467,1	-	23170	-	26183	2,98	148
т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			467,1	-	23170	-	113	-	-
37	E0101-28-2 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	201	6,83	6,83	1372	1372	364	-	-
			-	1,87	-	375	97	0,01	1
38	E0101-24-1 -Разравнивание грунта м3	14	7,91	7,91	111	111	35	-	-
			-	2,57	-	36	97	0,01	-
39	E0101-30-1 -Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) м2	9,6	0,28	0,28	3	3	1	-	-
			-	0,09	-	1	97	-	-
				Сборные ж/б колодцы					
40	E0123-13-8 -Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в мокрых грунтах м3	7,59	20828,82	1265,69	158091	9607	19999	9,16	70
			1552,73	474,08	11785	3598	130	2,32	18
41	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 -Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые м3	0,59	23700	-	13983	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
42	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК -Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм	5,1	7920	-	40392	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

	8.02-04С-2004	м								
43	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм м	0,9	2900	-	2610	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 ПРИМ	-Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5, КЦО-1 шт	10	653,07	-	6531	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	Е0107-13-1	-Укладка плит покрытия колодца КЦП 1-20-1 шт	1	1465,77	387,22	1466	387	643	2,06	2
				344,25	115,02	344	115	140	0,46	-
46	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые м3	0,51	23700	-	12087	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	Е0106-1-5	-Обетонирование колодцев м3	2,84	10286,15	112,36	29213	319	3173	6,34	18
				1021,5	42,44	2901	121	105	0,21	1
48	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм т	0,1967	44300	-	8712	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	Е0146-30-5	-Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 100 см2 отверст.	1	125,75	59,73	126	60	89	0,38	-
				66,02	22,57	66	23	100	0,11	-
50	Е0122-1-1	-Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт км	0,0026	387314,07	1984,82	1019	5	159	270	1
				45900	749,25	121	2	130	3,66	-
51	Е0109-62-5	-Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением в построечных условиях и на производственных базах т	0,015	28686,82	5605,29	430	84	306	120	2
				21600	1029,79	324	15	90	4,42	-
52	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,015	13711,47	5475,87	206	82	89	28,9	-
				5040	1552,87	76	23	90	5,46	-
53	С12041-9 Изм. и доп.вып.9	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d	0,015	44300	-	665	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	16-18 мм т							
54	Е0110-23-5	-Установка деревянной крышки, площадь проема до 2 м2 м2	0,39	375,5 191,93	30,89 11,68	146 75	12 5	95 120	1,23 0,06	- -
55	С12064-6	-Крышка деревянная м2	0,39	12300 -	- -	4797 -	- -	- -	- -	- -
56	Е0110-51-1	-Огнезащита деревянных конструкций м3	0,039	573,75 123,75	28,11 10,58	22 5	1 -	6 120	0,78 0,05	- -
57	Е0110-53-3	-Антисептирование водными растворами покрытий м2	0,39	131,98 6,48	0,55 0,2	51 3	- -	3 120	0,04 -	- -
58	Е0123-24-1	-Установка люков шт	1	8342,59 209,25	35,42 13,5	8343 209	35 14	290 130	1,31 0,07	1 -
59	С131104-8	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79 шт	1	8060 -	- -	8060 -	- -	- -	- -	- -
	Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004									
60	Е0111-15-3	-Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм м2	3,14	212,26 39,6	9,95 3,74	666 124	31 12	167 123	0,27 0,02	1 -
61	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки по днищу колодца толщ.10 см м3	0,5	7940,17 195,75	66,01 24,93	3970 98	33 12	116 105	1,35 0,12	1 -
62	Е0115-62-3	-Оштукатуривание высококачественное внутренних поверхностей наружных стен днища известковым раствором по камню и бетону /когда остальные поверхности не оштукатуриваются/ м2	39,14	369,96 231,75	4,67 1,15	14480 9071	183 45	9571 105	1,21 0,06	47 2
63	Е0111-4-5	-Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм м2	39,14	121,68 48,83	9,38 3,51	4762 1911	367 137	2520 123	0,24 0,02	10 1
64	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	55	245,44 37,35	3,82 1,44	13499 2054	210 79	2517 118	0,21 0,01	12 -
65	Е0106-1-15	-Устройство фундаментных плит бетонных плоских м3	0,55	8326,82 146,25	100,65 38,03	4580 80	55 21	106 105	0,97 0,19	1 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			1084920	17592			315

Наружные сети водопровода и канализации Поливочный водопровод

РАЗДЕЛ 1.Поливочный водопровод

1	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	174	239,65	7,9	41699	1375	52272	1,29	224
				231,75	2,95	40325	513	128	0,01	3
		м								
2	С130804-8	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	17,4	777	-	13520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
3	Е0116-14-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	66	225,41	9,63	14877	636	18533	1,22	81
				215,78	3,6	14241	238	128	0,02	1
4	С130804-11	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	6,6	2130	-	14058	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
5	С130804-56	-Тройник, 50х25х50 мм	0,4	820	-	328	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
6	С130804-60п-рим	-Тройник , 100х50х100 мм	0,2	6190	-	1238	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
7	С130804-56п-рим	-Тройник, 50х25х25 мм	0,2	820	-	164	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
8	С130804-36	-Муфта, d-25 мм	0,6	122	-	73	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
9	С130804-39	-Муфта, d-50 мм	0,3	369	-	111	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
10	С130804-86п-рим	-Фитинги для водоснабжения полипропиленовые: отвод, d-50 мм	6	41	-	246	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	Е0116-14-11	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 160 мм(гильза)	6	1491,36	14,31	8948	86	1572	1,14	7
				199,35	5,36	1196	32	128	0,03	-
		м								
11	Е0116-14-9	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм(гильза)	9	211,03	14,83	1899	133	2324	1,11	10
				196,2	5,56	1766	50	128	0,03	-
		м								
13	С130804-15	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	0,9	6470	-	5823	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

			10м						
14	С130804-50п-Переход, Dy-100x50 мм рим	0,3	1220	-	366	-	-	-	-
			10шт						
			-	-	-	-	-	-	-
15	Е0116-12-1 -Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 50 мм	1	323,06	36,99	323	37	245	0,96	1
			177,75	13,5	178	14	128	0,07	-
			1соедин.						
16	С130809-9 -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	285	-	285	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			шт						
17	Е0116-15-2 -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
			254,25	15,75	763	47	128	0,07	-
			1шт						
18	С130904-54 -Краны шаровые , Dy 50 мм	3	5670	-	17010	-	-	-	-
			шт						
			-	-	-	-	-	-	-
19	Е0116-14-9 -Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 100 мм	18	211,03	14,83	3799	267	4649	1,11	20
			196,2	5,56	3532	100	128	0,03	-
			м						
20	С130804-15 -Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	1,8	6470	-	11646	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			10м						
21	С130805-101-Фитинги FLOWTITE: тройники, отводы, d-100 мм	8	4130	-	33040	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			шт						
22	С130804-46 -Переход, Dy-50x1"1/2мм	0,3	226	-	68	-	-	-	-
			10шт						
			-	-	-	-	-	-	-
23	С130810-72п-Спец соединения: штуцеры для рим соединения со шлангом	8	1520	-	12160	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			шт						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		286753	28251			426
	Накладные расходы -		Тенге		17521	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водопровода и канализации

				В1					
24	Е0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы(песок)	29	134,1	-	3889	-	4394	0,97	28
			134,1	-	3889	-	113	-	-
			м3						
25	С143008-92 -Песок природный	29	1370	-	39730	-	-	-	-
			м3						
			-	-	-	-	-	-	-
26	Е0108-3-1 -Устройство песчаного основания под трубопроводы	10	1722,2	97,07	17222	971	1752	0,78	8
			112,5	36	1125	360	118	0,18	2
			м3						
27	Е0116-14-9 -Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	96	903,94	14,83	86778	1424	24792	1,11	107
			196,2	5,56	18835	534	128	0,03	3

		м							
28	Е0116-14-11	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 160 мм(гильза)	0,4	1491,36	14,31	597	6	105	1,14	-
				199,35	5,36	80	2	128	0,03	-
		м								
29	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах(д 1000мм)	1	8235,26	1879,87	8235	1880	2566	8,86	9
				1435,5	538,43	1436	538	130	2,06	2
		м3								
30	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,51	23700	-	12087	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
31	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой до 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	3	3870	-	11610	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
32	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,9	2900	-	2610	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
33	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	1	784	-	784	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
34	Е0108-4-8	-Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности цементно-песчаным раствором 1:3 с добавкой азотно-кислого калия	19,93	362,66	3,96	7228	79	3946	0,97	19
				166,28	1,49	3314	30	118	0,01	-
		м2								
					К1Н					
35	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	8	1722,2	97,07	13778	777	1402	0,78	6
				112,5	36	900	288	118	0,18	1
		м3								
36	Е0116-14-9	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	78	903,94	14,83	70507	1157	20144	1,11	87
				196,2	5,56	15304	434	128	0,03	2
		м								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			758654	6292			264

Покрытие

РАЗДЕЛ 1. ТИП 1

Покрытие из брусчатки дорожек тип-1, тип-2, тип-3

1	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	196,63	827,48	73,75	162708	14502	8643	0,14	28
		м3		21,38	11,67	4204	2294	133	0,04	8
2	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	98,31	89,76	68,13	8825	6698	4464	0,14	14
		м3		21,38	12,76	2102	1255	133	0,04	4
3	С143008-3	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-200, фракция 5-10 мм	98,31	1200	-	117978	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
4	Е0111-25-1	-Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	1966,3	183,96	21,26	361723	41804	396932	0,95	1864
		м2		156,15	7,97	307038	15671	123	0,04	76
5	СПрайс лист ТОО "Конкрит Продактс"	-Брусчатка криволинейная тип 2(серая)	1564	721,39	-	1128254	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
6	СПрайс лист ТОО "Конкрит Продактс"	-Брусчатка соты тип 1(цветн)	402,3	811,56	-	326492	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
7	Е0127-34-2	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	1610	136,85	6,63	220336	10675	236478	0,7	1124
		м		108,68	1,76	174975	2828	133	0,01	10
8	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	25,76	22500	-	579600	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			2905916	73679			3030
	Накладные расходы -		Тенге			646518	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Асфальтобетонное порытие парковки

9	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	224,85	827,48	73,75	186060	16583	9883	0,14	32
		м3		21,38	11,67	4807	2624	133	0,04	9
10	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	215,86	89,76	68,13	19376	14707	9801	0,14	31
		м3		21,38	12,76	4615	2755	133	0,04	9
11	С143008-3	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-200, фракция 5-10 мм	215,86	1200	-	259027	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-

12	Е0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов т	0,6296	40097,59 - -	339,59 140,94 -	25245 - -	214 89 -	118 133 -	0,58 0,58 -	- - -
13	Е0127-53-6	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	899,4	404,7 5,94	15,35 5,06	363984 5342	13807 4551	13158 133	0,03 0,02	30 16
14	Е0127-54-6К-=12	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 5 см) м2	899,4	95,39 0,02	- -	85796 18	- -	24 133	- -	- -
15	Е0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов т	0,6296	40097,59 - -	339,59 140,94 -	25245 - -	214 89 -	118 133 -	0,58 0,58 -	- - -
16	Е0127-53-8	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	899,4	509,89 5,94	15,35 5,06	458593 5342	13807 4551	13158 133	0,03 0,02	30 16
17	Е0127-34-2	-Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий м	110	136,85 108,68	6,63 1,76	64322 51080	3116 826	69034 133	0,7 0,01	328 3
18	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300 м3	1,76	22500 -	- -	169200 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			5738984	64648			478

Ограждение

Декоративное металлическое ограждение

1	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	15,12	2530,27 123,75	100,89 38,25	38258 1871	1525 578	2890 118	0,85 0,18	13 3
2	Е0108-2-1	-Устройство ленточных фундаментов из стенового блока	21,6	2726,46 603	84,65 31,5	58892 13025	1828 680	16172 118	3,94 0,15	85 3
3	СПрайс лист	-Сплиттерный блок красный шт	1350	79,1 -	- -	106785 -	- -	- -	- -	- -
4	С12041-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	1,92	52400 -	- -	100451 -	- -	- -	- -	- -

	8.02-04С-2004								
5	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,7614	47400 --- -	- --- -	36090 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
6	СПрайс лист	-Накрывочный элемент шт	1350	138,42 --- -	- --- -	186873 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
7	Е0107-24-9	-Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 2,2 м м	540	597,43 --- 380,25	217,18 --- 59,61	322613 --- 205335	117278 --- 32189	332534 --- 140	2,23 --- 0,22	1204 --- 117
8	Е0107-25-1	-Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов шт	1	4676,39 --- 3217,5	1172,83 --- 334,76	4676 --- 3218	1173 --- 335	4973 --- 140	17,8 --- 1,28	18 --- 1
9	Е0107-25-8	-Устройство калиток с установкой столбов металлических шт	1	1488,85 --- 1435,5	33,47 --- 12,65	1489 --- 1436	33 --- 13	2027 --- 140	7,85 --- 0,06	8 --- -
10	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т т	6,67	75000 --- -	- --- -	500604 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
11	С12021-268	-Сварная решетка ограждения т	19,05	58000 --- -	- --- -	1104882 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
12	Е0113-17-1п-рим	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз м2	997,2	20,47 --- 5,81	0,02 --- -	20414 --- 5794	20 --- -	5214 --- 90	0,03 --- -	29 --- -
13	Е0113-26-6К-=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	997,2	49,69 --- 8,32	0,04 --- -	49546 --- 8297	40 --- -	7467 --- 90	0,02 --- -	21 --- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			4102925	153383			1795

Вертикальная планировка

1	Е010333-А20-0-1	-Перевозка чернозема автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 200 км, класс груза 1 т	1040,59	702,5 --- -	702,5 --- 140,5	731013 --- -	731013 --- 146203	146203 --- 100	- --- 2,95	- --- 3070
2	Е010333-А20-1-К=10	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км Добавлять, класс груза 1/до 210 км (Алматы) т	1040,59	28 --- -	28 --- 5,6	29136 --- -	29136 --- 5827	5827 --- 100	- --- 0,12	- --- 122

3	Е0101-145-2-	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	16472	1,41	1,41	23239	23239	4800	-	-
				-	0,3	-	4948	97	-	16
		м2								
4	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(недостающего грунта)	1759	32,26	30,77	56754	54125	16661	0,01	17
				1,42	8,34	2498	14679	97	0,03	50
		м3								
5	Е010333-А10-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	2902,35	76,6	76,6	222320	222320	44464	-	-
				-	15,32	-	44464	100	0,32	934
		т								
6	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4660	23,36	22,08	108854	102889	30911	0,01	41
				1,28	5,56	5965	25902	97	0,02	90
		м3								
7	Е0101-24-6	-Устройство насыпи бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	4660	6,01	6,01	27990	27990	9419	-	-
				-	2,08	-	9711	97	0,01	32
		м3								
8	Е0101-130-1-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	4236	14,01	14,01	59328	59328	19702	-	-
				-	4,8	-	20312	97	0,02	66
		м3								
9	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	266,7	23,36	22,08	6230	5889	1769	0,01	2
				1,28	5,56	341	1482	97	0,02	5
		м3								
10	Е0101-162-8-	Доработка грунта 2 группы вручную	114,3	407,25	-	46549	-	52600	2,64	302
				407,25	-	46549	-	113	-	-
		м3								
11	Е0101-31-6	-Разработка выемок с отсыпкой грунта 2 группы в кавальеры экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3(покрытия)	1260	32,66	32,03	41151	40357	11836	-	5
				0,63	9,05	794	11408	97	0,03	39
		м3								
12	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(грунт плодородный)	2445	26,17	25,02	63989	61177	18821	0,01	20
				1,15	6,79	2812	16592	97	0,02	57
		м3								
13	Е010333-А20-1	-Перевозка грузов(грунт плодородный) автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	2974,73	139,8	139,8	415868	415868	83173	-	-
				-	27,96	-	83173	100	0,59	2369

расстояние перевозки 20 км,
класс груза 1
т

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	1488702	1161301	388

Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г	38358240
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012г., к-2, 08774	80082032
Налоги, сборы и обязательные платежи, 2%	1601641
Итого	81683673
НДС (12%)	9802041
Итого	91485714

Заказчик:

Подрядчик:

ДЛЯ ФОРМ №2

Представитель технадзора