Всего заработная плата -	Тенге	-	2293	-	-	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	13480	-	-	-	
Местные материалы -	Тенге	2428	-	-	-	
Накладные расходы -	Тенге	2580	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	-	1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	387	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1287	-	-	-	
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	22745	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-	17
Сметная заработная плата -	Тенге	-	2680	-	-	
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1485	-	-	-	
Материалы -	Тенге	204	-	-	-	
Всего заработная плата -	Тенге	-	895	-	-	
Накладные расходы -	Тенге	805	-	-	-	
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	121	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	137	-	-	-	
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	2428	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-	5
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1015	-	-	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	260	-	-	-	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	260	-	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	16	-	-	-	
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	276	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге	879270	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-	99
Сметная заработная плата -	Тенге	-	16424	-	-	

РАЗДЕЛ 19. Установка панно

195	E0109-45-3 -Монтаж панно	м2	18,37	1109,37	33,17	20383	609	17821	5,73	105
				1066,05	11,67	19587	214	90	0,05	1
196	Сцена пост -Стоимость панно 1,22x1,22м с дор знаком 5.6-1шт (пленка СВП тип2)	м2	1,49	13751,55	-	20468	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
197	Сцена пост -Стоимость панно 1,22x1,64м с дор знаком 5.8.1-1шт (пленка СВП тип2)	м2	2	13751,55	-	27514	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
198	Сцена пост -Стоимость панно 1,22x2,44м с дор знаком 5.21.2-2шт,5.8.1-1шт,2.4;7.13-1шт,2.1;7.13-1шт(пленка СВП тип2)	м2	14,88	13751,55	-	204678	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
199	C12021-245 -Стоимоть крепления	м2	0,019	187727	-	3567	-	-	-	-

прим3тб4п4 -2	ККП-1-2(шт19) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)		-	-	-	-	-	-	-
	т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге		276609	609				105
Стоимость общестроительных работ -		Тенге		19587	214				1
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		256227	-	-			-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		256227	-	-			-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		15374	-	-			-
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		271600	-	-			-
Материалы -		Тенге		20383	-	-			-
Всего заработная плата -		Тенге		186	-	-			-
Накладные расходы -		Тенге		-	19801	-			-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		17821	-	-			-
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	-	-			9
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		-	2673	-			-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		2292	-	-			-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		40496	-	-			-
Сметная заработная плата -		Тенге		-	-	-			115
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге		312096	-	-			-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-			115
Сметная заработная плата -		Тенге		-	22474	-			-

РАЗДЕЛ 20. Строительство телефонной канализации (1 участок). Локальная смета № 5-1-3

Строительные работы

200 Е0134-103-2-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	8,35	23065,88	-	192600	-	204389	142,6	1191
	кан.-км		22252,5	-	185808	-	110	-	-
201 С130804-15	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	870,47	6470	-	5631941	-	-	-	-
	10м		-	-	-	-	-	-	-
202 С130804-34	-Манжеты полиэтиленовые	129,1	482	-	62226	-	-	-	-
	10шт		-	-	-	-	-	-	-
203 Е0101-13-3	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	80,02	44,41	42,8	3554	3425	1131	0,01	1
	м3		1,61	12,97	129	1038	97	0,05	4

204	E0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	189,33	447,64	-	84751	-	95769	2,85	540
				447,64	-	84751	-	113	-	-
205	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	60,76	7,45	7,45	453	453	143	-	-
				-	2,42	-	147	97	0,01	1
206	E0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	291,71	154,22	-	44986	-	50834	1,12	326
				154,22	-	44986	-	113	-	-
207	C01031-A7-1-	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках т	16,12	30	-	484	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
208	C010333-A30-1к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза1 Т	16,12	192,08	-	3096	-	569	0,74	12
				35,28	-	569	-	100	-	-
209	E0134-101-3-	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий кан.-км	0,2934	233497,38	-	68508	-	8351	165,6	49
				25875	-	7592	-	110	-	-
210	E0134-101-4-	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми более 2-х отверстий кан.-км	1,66	232307,13	-	386094	-	45129	158,7	264
				24684,75	-	41026	-	110	-	-
211	E0101-13-3	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	70,67	44,41	42,8	3138	3025	999	0,01	1
				1,61	12,97	114	916	97	0,05	3
212	E0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	57	447,64	-	25515	-	28832	2,85	163
				447,64	-	25515	-	113	-	-

213	E0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	26,53	7,45	7,45	198	198	62	-	-
				-	2,42	-	64	97	0,01	-
		м3								
214	E0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	51,3	154,22	-	7911	-	8940	1,12	57
				154,22	-	7911	-	113	-	-
		м3								
215	C010333-A30-1к=0,9	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза1	32	192,08	-	6147	-	1129	0,74	24
				35,28	-	1129	-	100	-	-
		т								
216	E0134-105-4	-Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	4	2421,04	661,88	9684	2648	6784	7,95	32
				1373,96	167,93	5496	672	110	0,68	3
		колодец								
217	C143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-2	0,92	24400	-	22448	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
218	C131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	4	11500	-	46000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
219	СПрайслист	-Стоимость крючьев консольных	16	74,74	-	1196	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
220	E0134-105-3	-Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-3	30	5087,71	751,62	152631	22549	66577	10,64	319
				1826,78	190,7	54803	5721	110	0,77	23
		колодец								
221	E0134-105-7	-Устройство колодцев	5	5252,11	751,62	26261	3758	11096	10,64	53

		железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на проезжей части ККС-3	колодец		1826,78	190,7	9134	953	110	0,77	4
222	Ц0110-891-9	-Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная	шт	440	97,41	48,19	42858	21201	28832	0,35	152
					49,22	10,35	21657	4554	110	0,06	26
223	СПрайслист	-Стоимость ККЧ-2	шт	376	285,38	-	107304	-	-	-	-
224	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-3	м3	21,68	24400	-	528992	-	-	-	-
225	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	комплект	22	11500	-	253000	-	-	-	-
226	С131104-15 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	комплект	4	14400	-	57600	-	-	-	-
227	Е0134-105-2	-Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-4	колодец	6	5474,41	841,37	32846	5048	15344	13,57	81
					2111,4	213,47	12668	1281	110	0,86	5
228	Ц0110-891-1-0	-Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе трехместная	шт	72	97,41	48,19	7013	3469	4718	0,35	25
					49,22	10,35	3544	745	110	0,06	4
229	СПрайслист	-Стоимость ККЧ-3	шт	72	353,33	-	25440	-	-	-	-

230	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-4 м3	1,23	24400	-	30110	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
231	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 комплект	1	11500	-	11500	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
232	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 комплект	1	11500	-	11500	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
233	Е0134-105-3	-Набивка колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-3 колодец	1	5087,71	751,62	5088	752	2219	10,64	11
				1826,78	190,7	1827	191	110	0,77	1
234	Е0134-105-7	-Набивка колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на проезжей части ККС-3 колодец	1	5252,11	751,62	5252	752	2219	10,64	11
				1826,78	190,7	1827	191	110	0,77	1
235	Ц0110-891-9	-Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная шт	16	97,41	48,19	1558	771	1048	0,35	6
				49,22	10,35	788	166	110	0,06	1
236	СПрайслист	-Стоимость ККЧ-2 шт	16	285,38	-	4566	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
237	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-3 м3	1,68	24400	-	40992	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004								
238	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 комплект	1	11500	-	11500	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
239	С131104-15 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	1	14400	-	14400	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
240	Е0134-105-2	-Набивка колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-4 колодец	2	5474,41	841,37	10949	1683	5115	13,57	27
				2111,4	213,47	4223	427	110	0,86	2
241	Ц0110-891-1-0	-Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе трехместная шт	24	97,41	48,19	2338	1156	1573	0,35	8
				49,22	10,35	1181	248	110	0,06	1
242	СПрайслист	-Стоимость ККЧ-3 шт	24	353,33	-	8480	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
243	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-4 м3	2,46	24400	-	59975	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
244	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 комплект	2	11500	-	23000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	2004								
245	Е0134-110-4-	Разборка колодцев типовых при переустройстве железобетонных ККС-2	1	2318,03	954,41	2318	954	1870	6,08	6
				1363,61	336,12	1364	336	110	1,6	2
		колодец								
246	С010333-А7--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1(разобранный колодец ККС-2)	1,5	57,6	-	86	-	17	0,24	-
				11,52	-	17	-	100	-	-
		т								
247	Е0134-105-3-	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-3	1	5087,71	751,62	5088	752	2219	10,64	11
				1826,78	190,7	1827	191	110	0,77	1
		колодец								
248	Ц0110-891-9-	Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная	8	97,41	48,19	779	385	524	0,35	3
				49,22	10,35	394	83	110	0,06	-
		шт								
249	СПрайслист -	Стоимость ККЧ-2	8	285,38	-	2283	-	-	-	-
		шт								
250	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-3		-	-	-	-	-	-	-
			0,84	24400	-	20496	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
251	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	1	11500	-	11500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
252	Е0134-109-3-	Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев ККС-3	8	1806,01	-	14448	-	5875	3,67	29
				667,58	-	5341	-	110	-	-
		вставка								
253	С143018-23 Изм. и доп.вып.6	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации,	1,36	22600	-	30736	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные							
254	Е0101-13-3	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3	484	44,41	42,8	21494	20715	6843	0,01	5
					1,61	12,97	779	6275	97	0,05	23
255	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	268,7	7,45	7,45	2002	2002	631	-	-
					-	2,42	-	650	97	0,01	2
256	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	300	447,64	-	134291	-	151749	2,85	856
					447,64	-	134291	-	113	-	-
257	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	200	154,22	-	30843	-	34853	1,12	224
					154,22	-	30843	-	113	-	-
258	С010333-А30-1к=0,9	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза1	Т	566	192,08	-	108717	-	19968	0,74	419
					35,28	-	19968	-	100	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге	8461166	95695		4904
Стоимость монтажных работ -	Тенге	711501	24849		108
Всего заработная плата -	Тенге	54547	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	-	33359	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	36695	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-	-	18
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	5504	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	5475	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	96717	-	-	-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-	245
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-	38864	-	-
Материалы -	Тенге	2334679	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	525190	-	-	-
		-	702991	-	-

Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	149269	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	748497	-	-		-
Транспортные расходы -	Тенге	118047	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	779656	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		390
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	116948	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	186860	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3301195	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		5175
Сметная заработная плата -	Тенге	-	819939	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	6071941	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	6071941	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	364316	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	6436257	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге	9834169	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		5420
Сметная заработная плата -	Тенге	-	858803	-		-

РАЗДЕЛ 21. Переустройство наружных сетей водопровода и канализации. (1 участок). Локальная смета № 6-1-1

Земляные работы

259	E0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 лишнего грунта	м3	37,5	37,06	35,39	1390	1327	408	0,01	-
					1,63	9,6	61	360	97	0,03	1
260	E010333-A30-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	65,63	176,4	176,4	11576	11576	2315	-	-
					-	35,28	-	2315	100	0,74	49
261	E0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	37,5	4,33	3,73	162	140	67	-	-
					0,55	1,29	21	48	97	-	-
262	E0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	41,25	26,86	25,39	1108	1047	315	0,01	-
					1,47	6,39	61	264	97	0,02	1
263	E0101-164-2	-Доработка грунта вручную 2 группы	м3	3	302,12	-	906	-	1024	2,13	6
	т.ч. п-1.55				302,12	-	906	-	113	-	-

	п-3.180 к=1,2								
264	E0101-27-2 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	40,5	7,45 - -	7,45 2,42	302 - -	302 98	95 97	- 0,01	- - -
265	E0101-27-8 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	40,5	3,68 - -	3,68 1,19	149 - -	149 48	47 97	- -	- - -
266	E0101-134-1-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	40,5	24,78 19,58	5,19 -	1004 793	210 -	769 97	0,12 -	5 -
267	E0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	3,75	154,22 154,22	- -	578 578	- -	653 113	1,12 -	4 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге ---- Тенге		17175 2421	14752 3133			17 51
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге		17175	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге		-	5554	-		-
	Местные материалы -		Тенге		3	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге		5694	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		3
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	854	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		1372	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		24242	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		71
	Сметная заработная плата -		Тенге		-	6408	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге		24242	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		71
	Сметная заработная плата -		Тенге		-	6408	-		-

РАЗДЕЛ 22. В1 водопровод

268	E0122-11-7 -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм км	0,0279	170020,36 57442,5	111820,23 24652,09	4749 1604	3123 689	2981 130	340,4 105,47	10 3

269	С130804-22	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 250 мм м	27,93	2980 --- -	- --- -	83231 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
270	Е0122-8-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием км	0,0023	130385,55 --- 76331,25	36746,17 --- 13881,94	293 --- 172	83 --- 31	264 --- 130	414 --- 67,79	1 --- -
271	С130806-86 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, 150 мм м	2,25	1140 --- -	- --- -	2565 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
272	Е0122-8-9	-Укладка футляра из стальных электросварных труб д.377 км	0,0023	275359,66 --- 132738,75	117366,91 --- 44336,81	620 --- 299	264 --- 100	518 --- 130	707,25 --- 216,53	2 --- -
273	С130806-120 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, 377х7 мм м	2,25	4560 --- -	- --- -	10260 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
274	Е0122-14-10	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 377 мм км	0,00231	104404,15 --- 72708,75	177768,27 --- 67153,39	2485 --- 164	400 --- 151	409 --- 130	423,2 --- 327,98	1 --- 1
275	Е0122-14-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм км	0,0023	447421,46 --- 51232,5	78333,81 --- 29590,65	1007 --- 115	176 --- 67	236 --- 130	294,4 --- 144,52	1 --- -
276	Е0122-38-6	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб врезка	0,6	3139 --- 1172,14	547,37 --- 207	1883 --- 703	328 --- 124	1076 --- 130	5,77 --- 1,01	3 --- 1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге ---- Тенге			107093 --- 3057	4375 --- 1161			17 --- 5

Стоимость общестроительных работ -	Тенге		94268	-	-			-
Материалы -	Тенге		3588	-	-			-
Всего заработная плата -	Тенге		-	4218	-			-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		83231	-	-			-
Местные материалы -	Тенге		17	-	-			-
Накладные расходы -	Тенге		5484	-	-			-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-			3
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	823	-			-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		5985	-	-			-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		105737	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-			25
Сметная заработная плата -	Тенге		-	5041	-			-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		12825	-	-			-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		12825	-	-			-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		770	-	-			-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		13595	-	-			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге		119331	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-			25
Сметная заработная плата -	Тенге		-	5041	-			-

РАЗДЕЛ 23. К1 канализация

277	Е0122-8-18	-Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 1200 мм с гидравлическим испытанием	0,15	1184766,4	640673,65	177715	96101	142354	2559,9	384
		км		488002,5	242019,22	73200	36303	130	1182,03	177
278	С130806-156 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1220х10 мм	3,46	30800	-	106722	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
279	Е0122-14-18	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 1200 мм	0,0035	3305698,7	667592,7	11454	2313	2022	1150	4
		км		196650	252188,1	681	874	130	1231,68	4
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге			295891	98414			388
			Тенге			73882	37177			182
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			189169	-	-		-

Материалы -	Тенге	16873	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	111058	-		-
Накладные расходы -	Тенге	144376	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		72
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	21656	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	20013	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	353558	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		642
Сметная заработная плата -	Тенге	-	132715	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	106722	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	106722	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6403	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	113125	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге	466683	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		642
Сметная заработная плата -	Тенге	-	132715	-		-

Газопроводы среднего и низкого давления (1 участок). Локальная смета № 6-1-3И

РАЗДЕЛ 24. Подземный газопровод среднего давления

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

280	E0101-17-15-Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	258,14	58,44	55,64	15086	14362	4739	0,02	5
			2,75	16,18	709	4176	97	0,06	14
281	E0101-163-2-Доработка грунта вручную после экскаватора м3	18,07	487,49	-	8809	-	9954	3,22	58
	Т.ч.								
	П.3.187		487,49	-	8809	-	113	-	-
	К=1,2								
282	C010333-A30-Перевозка грунта на 30км -1 т	503,37	176,4	-	88795	-	17759	0,74	373
			35,28	-	17759	-	100	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге			112689	14362			436
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			27277	4176			14
	Всего заработная плата -	Тенге			112689	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге			-	31454	-		-
	Транспортные расходы -	Тенге			14	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			88795	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			32452	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		16
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	4868	-		-
					8709	-	-		-

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		153850	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		466
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	36322	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге		153850	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		466
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	36322	-		-

РАЗДЕЛ 25. Демонтаж труб подземного трубопровода

283	E0122-9-3 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6; 0,6	-Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм км	0,038	81866,83	37310,08	3111	1418	2897	242,88	9
				44556,75	14093,6	1693	536	130	68,83	3
284	E0122-9-10 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6; 0,6	-Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 400 мм км	0,039	210039,97	107730,22	8192	4201	7250	534,75	21
				102309,75	40695,68	3990	1587	130	198,76	8
285	C01031-A12--1	-Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	3,21	234,3	-	752	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
286	C01031-A12--2	-Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках т	3,21	232,8	-	748	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
287	C010333-A30--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 т	3,21	176,4	-	566	-	113	0,74	2
				35,28	-	113	-	100	-	-

ПРИСЫПКА ПЕСКОМ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ

288	E0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	9,24	1441,13	175,4	13316	1621	2912	1,17	11
				176,73	65,72	1633	607	130	0,32	3
289	E0123-1-1	-Присыпка песком толщ.200мм по верху труб в траншеях	18,48	1441,13	175,4	26632	3241	5825	1,17	22

290	E0101-27-2	-Засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении гравийно-песчаной смесью до 5 м	м3	230,42	176,73 7,45 --- -	65,72 7,45 --- 2,42	3266 1717 --- -	1215 1717 --- 557	130 541 --- 97	0,32 - --- 0,01	6 - --- 2
291	E0101-27-8	-Добавка на премещение грунта на каждые последующие 5м	м3	230,42	3,68 --- -	3,68 --- 1,19	848 --- -	848 --- 275	267 --- 97	- --- -	- --- 1
292	C143008-104	-Смеси песчано-гравийные природные(с учетом трамбования)	м3	281,11	630 --- -	- --- -	177101 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
293	E0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	281,11	29,49 --- 23,31	6,18 --- -	8291 --- 6553	1738 --- -	6356 --- 97	0,15 --- -	42 --- -
		ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА									
294	E0122-9-8	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с пневматическим испытанием	км	0,035	293540,97 --- 133515	137826,34 --- 52065,67	10274 --- 4673	4824 --- 1822	8444 --- 130	698,05 --- 254,29	24 --- 9
295	C130806-106 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, 273х6 мм	м	35,14	2840 --- -	- --- -	99798 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
296	E0122-20-8	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	км	0,035	672786,98 --- 71440,88	120032,08 --- 45343,35	23548 --- 2500	4201 --- 1587	5314 --- 130	410,21 --- 221,46	14 --- 8
297	E0120-30-1	-Стальные опоры под футляры тип УГ-17.01.00-12 монтаж	км	60,28	11,19 --- 9,81	1,38 --- 0,52	675 --- 591	83 --- 31	75 --- 12	0,06 --- -	3 --- -
298	C130810-45	-Крепления под футляры трубопроводов	кг	60,28	200 --- -	- --- -	12056 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
299	E0122-48-1 к=0,3 прим.	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам.300 мм	кг	1	3386,92 --- 455,66	193,13 --- 3,21	3387 --- 456	193 --- 3	597 --- 130	2,76 --- 0,01	3 --- -
300	E0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	футляр	0,038	267,06 ---	0,32 ---	10 ---	- ---	8 ---	0,97 ---	- ---

301	С130806-79 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, 108х4 мм	м	168,97	0,13	6	-	130	-	-
			38,15	714	-	27241	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
302	Е0122-20-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	м	238471,34	34887,99	9062	1326	2671	235,52	9
			0,038	40882,5	13178,14	1554	501	130	64,37	2
303	Е0122-9-13	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 700 мм с пневматическим испытанием	км	624719,88	289649,88	12494	5793	10494	1534,1	31
			0,02	294198,75	109417,61	5884	2188	130	534,39	11
304	С130806-133 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х7 мм	км	9940	-	199595	-	-	-	-
			20,08	-	-	-	-	-	-	-
305	Е0122-23-12	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 600 мм	км	143763,35	27376,95	2875	548	1174	191,48	4
			0,02	34827,75	10342,24	697	207	130	50,51	1
306	Е0120-30-1	-Стальные опоры под футляры тип УГ-17.01.00-12 монтаж	кг	11,19	1,38	506	62	56	0,06	3
			45,21	9,81	0,52	443	23	12	-	-
307	С130810-45	-Крепления под футляры трубопроводов	кг	200	-	9042	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
308	Е0122-48-1 к=1,3 прим.	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам.600 мм	футляр	5549,55	836,9	5550	837	2585	11,95	12
			1	1974,52	13,89	1975	14	130	0,03	-
309	Е0122-47-8	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 450 мм	м	641,07	1,24	22	-	11	1,29	-
			0,035	233,14	0,47	8	-	130	-	-
310	С130806-124	-Трубы электросварные		5220	-	183431	-	-	-	-

Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х6 мм м		-	-	-	-	-	-	-
311	E0122-23-10-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм км	0,035	94826,37 22019,63	14967,94 5653,69	3319 771	524 198	1259 130	121,44 27,61	4 1
312	E0125-120-6-Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 400 мм км	0,035	428300,32 36742,5	366589,57 49249,35	14991 1286	12831 1724	3612 120	194,35 193,03	7 7
313	E0125-120-1-Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 100 мм км	0,038	239542,08 20958,75	196796,58 26641,64	9103 796	7478 1012	2171 120	111,55 104,71	4 4
	КОНТРОЛЬ СТЫКОВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ								
314	E0125-122-1-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ шт	12	1475,42 235,46	1007,08 380,36	17705 2826	12085 4564	8868 120	1,1 2,44	13 29
315	E0125-122-1-2 Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 300 мм(400мм) методом радиографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа /100 кгс/см2/ шт	15	2672,07 445,05	1729,77 654,64	40081 6676	25947 9820	19794 120	2,13 4,19	32 63
	СТАЛЬНЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ-ОТВОДЫ								

316	E0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 400 мм (отводы стальные)	0,08	138118,84	56798,21	11050	4544	9739	359,61	29
		т		72191,25	21455,55	5775	1716	130	104,79	8
317	C130810-93	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 400 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 426х9 мм	2	8980	-	17960	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
318	C130810-79	-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	401	-	802	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ д.400мм,выходящие под защитное устройство								
319	E0124-114-1	-Контрольные трубки диаметром 400мм	6	1386,62	333,89	8320	2003	5348	3,15	19
		шт		558,9	126,79	3353	761	130	0,61	4
320	C130806-124	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х6 мм	5,96	5220	-	31131	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м		-	-	-	-	-	-	-
321	E0122-20-10	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,0059	883356,79	177772,66	5247	1056	1080	422,74	3
		км		72657	67155,98	432	399	130	327,98	2
322	У3-8-3	-Протекторы с активатором одиночные типа ПМ-20У на трубопроводе с выводом под ковер	5	29637,99	3199,48	148190	15997	60715	50,83	254
		протект		8736,5	1382,6	43683	6913	120	6,79	34
323	E0125-57-1	-Установка опознавательного знака протектора	2	460,81	1,81	922	4	683	1,93	4
		шт		284,63	-	569	-	120	-	-
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ д.100мм,выходящие под защитное устройство								
324	E0124-114-1	-Контрольные трубки диаметром 100мм	2	1386,62	333,89	2773	668	1783	3,15	6
		шт		558,9	126,79	1118	254	130	0,61	1

325	С130806-79 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, 108х4 мм м	1,99	714 --- -	- --- -	1419 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
326	Е0122-20-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм км	0,002	238471,34 --- 40882,5	34887,99 --- 13178,14	472 --- 81	69 --- 26	139 --- 130	235,52 --- 64,37	- --- -
327	У3-8-3	-Протекторы с активатором одиночные типа ПМ-20У на трубопроводе с выводом под ковер протект	2	29637,99 --- 8736,5	3199,48 --- 1382,6	59276 --- 17473	6399 --- 2765	24286 --- 120	50,83 --- 6,79	102 --- 14
328	Е0125-57-1	-Установка опознавательного знака протектора шт	2	460,81 --- 284,63	1,81 --- -	922 --- 569	4 --- -	683 --- 120	1,93 --- -	4 --- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге ---- Тенге	1214519 --- 121443	122259 --- 41306			691 --- 220
Стоимость монтажных работ -	Тенге	207466	-	-		-
Материалы -	Тенге	123914	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	70834	-		-
Накладные расходы -	Тенге	85000	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		43
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	12750	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	17548	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	310014	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		446
Сметная заработная плата -	Тенге	-	83584	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	424579	-	-		-
Материалы -	Тенге	55188	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	91915	-		-
Местные материалы -	Тенге	207288	-	-		-
Транспортные расходы -	Тенге	566	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	112749	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		56
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	16912	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	32240	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	569568	-	-		-

Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		564
Сметная заработная плата -	Тенге		-	108828	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		582474	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		582474	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		34948	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		617423	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге		1497005	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		1010
Сметная заработная плата -	Тенге		-	192411	-		-

РАЗДЕЛ 26. Газопроводы надземные низкого давления

ОПОРЫ ПОД ГАЗОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ и УГОЛКОВ

329	E0101-165-3-	Ручная разработка грунта под опоры	17,1	763,31	-	13053	-	14749	4,73	81
		м3		763,31	-	13053	-	113	-	-
330	C01031-A7-1-	Погрузка грунта /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	33,34	30	-	1000	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
331	C010333-A30-1-	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /вытесненного грунта/	33,34	176,4	-	5882	-	1176	0,74	25
		т		35,28	-	1176	-	100	-	-
332	E0106-1-2	-Монолитные фундаменты ФМ1-2-3 под опоры из бетона В-15	11,8	7247,18	113,07	85517	1334	10436	5,07	60
		м3		799,54	42,72	9435	504	105	0,21	2

ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ

333	E0122-9-1	-Укладка стальных труб диам. до 50 мм с пневматическим испытанием	0,056	138059,73	57337,6	7731	3211	6719	386,4	22
		км		70638,75	21659,96	3956	1213	130	105,79	6
334	C130806-164- 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/, 25х2,5 мм	31,12	100	-	3112	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-

335	С130806-170 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/, 32х2,8 мм м	25,1	144 -	- -	3614 -	- -	- -	- -	- -
336	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам.до 100 мм с пневматическим испытанием км	0,625	147019,72 74261,25	62183,47 23489,33	91887 46413	38865 14681	79422 130	404,8 114,72	253 72
337	С130806-79 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, 108х4 мм м	473,89	714 -	- -	338356 -	- -	- -	- -	- -
338	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 м	153,61	584 -	- -	89709 -	- -	- -	- -	- -
339	Е0125-120-1	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм км	0,625	239542,08 20958,75	196796,58 26641,64	149714 13099	122998 16651	35700 120	111,55 104,71	70 65
340	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам.до 150 мм с пневматическим испытанием км	0,164	181809,42 94961,25	69720,04 26338,16	29817 15574	11434 4319	25861 130	508,3 128,63	83 21
341	С130806-90 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, 159х4,5 мм м	164,66	1200 -	- -	197587 -	- -	- -	- -	- -

342 E0125-120-3-Очистка полости и испытание газопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм	0,164	322432,85	271965,35	52879	44602	12763	148,35	24
		28203,75	36650,26	4625	6011	120	143,81	24
км								
343 E0115-172-4-Масляная окраска всех стальных труб за 2 раза	390	164,61	0,08	64197	31	50869	0,74	290
м2		124,2	0,02	48438	9	105	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			1134056	222475			907
	Тенге			155769	43388			190
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			501676	-	-		-
Материалы -	Тенге			54056	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	199157	-		-
Местные материалы -	Тенге			63670	-	-		-
Транспортные расходы -	Тенге			5882	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге			237697	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		119
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	35655	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44362	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			783736	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1216
Сметная заработная плата -	Тенге			-	234811	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			632379	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			632379	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37943	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			670322	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			1454058	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1216
Сметная заработная плата -	Тенге			-	234811	-		-

РАЗДЕЛ 27. КОНТРОЛЬ СТЫКОВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

344 E0125-122-1-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/(д.89мм)	20	1475,42	1007,08	29508	20142	14780	1,1	22
		235,46	380,36	4709	7607	120	2,44	49
шт								
345 E0125-122-2-Контроль качества сварных	28	1868,56	1248,91	52320	34970	25908	1,41	40

	соединений трубопроводов диаметром 125 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/(д. 108 мм)		300,15	470,92	8404	13186	120	3,01	84
	шт								
346	E0125-122-4-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/(д.159мм)	53	2074,58	1338,38	109953	70934	53155	1,59	84
			331,2	504,56	17554	26742	120	3,23	171
	шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			191781	126045			146
		Тенге			30667	47535			304
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			191781	-	-		-
	Материалы -	Тенге			35069	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	78202	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			93842	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		47
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	14076	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17137	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			302761	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		497
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	92278	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			302761	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		497
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	92278	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			83281051	5655160			30895
		Тенге			4555412	1056697			6133
	Стоимость оборудования -	Тенге			1362711	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			1362711	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			4499253	-	-		-
	Материалы -	Тенге			159048	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	216972	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4040378	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			229449	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		115
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	34417	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			283722	-	-		-

ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	5012424	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1411
Сметная заработная плата -	Тенге	-	31389	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	69927521	-	-	-
Материалы -	Тенге	6164753	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	5364995	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	779384	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	52132084	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	952616	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	6339815	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	3170
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	950972	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	4576040	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	80843377	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	38738
Сметная заработная плата -	Тенге	-	6315967	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	77203	-	-	-
Материалы -	Тенге	2395	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	30142	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	38724	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	27128	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	14
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	4069	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6260	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	110591	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	176
Сметная заработная плата -	Тенге	-	34211	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	7414363	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7414363	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	444862	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	7859224	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	95188328	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	40326
Сметная заработная плата -	Тенге	-	6601568	-	-
Итого по форме в ц. 2001 года:		95188328			
Временные здания и сооружения 1,5%		1427825			
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		214174			
Итого:		96616153			
Зимнее удорожание 1,94%		1874353			
Выслуга лет, 1,0%		966162			
Доп.отпуска 0,4%		386465			
Итого:		99843132			

по сметному расчету в текущих ценах 2011г. С к=1512/775	194790731
Налоги, сборы, обязательные платежи 2% :	3895817
Итого:	198686
НДС (12%) :	23842385
ИТОГО к оплате:	222528931
Всего к оплате с учетом тендерного снижения:	**222524558**
В том числе НДС 12,0%:	23841917

ПРИНЯЛ:

Вице-президент АО "Казморнин" Каганович Е.В.

СДАЛ: