1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	4	445,18	65,83	1781	263	1816	1,64	7
		фланец		346,73	2,59	1387	10	130	0,01	--
67	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	4	1436,00	--	5744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67,83	320	271	130	0,26	1
69	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 200-225	4	25866,43	--	103466	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ								
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-32мм кожух Д-63мм ПЭ L-1153 м								
70	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,919	58874,91	23374,91	54106	21482	49706	205,85	189
		км		35448,75	6156,44	32577	5658	130	23,74	22
71	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	60,6	231,00	--	13999	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	С130804-1169 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	889,93	158,00	--	140609	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 32 мм	939	267,06	0,32	250766	302	206415	0,97	911
		м		168,97	0,13	158662	119	130	--	1
74	С130804-1166 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ИСО 4437-2004 (ложемент)	123	48,00	--	5904	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/800 мм	352	673,85	88,52	237197	31159	96239	1,26	445
		футляр		208,84	1,47	73513	517	130	--	1
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-63мм кожух Д-110мм ПЭ L-2752 м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	2,59	67607,24	29549,61	175103	76533	154450	223,10	578
		км		38036,25	7835,47	98514	20294	130	30,34	79
77	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	200,99	692,00	--	139085	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	С130804-1172 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	2414,91	474,00	--	1144667	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	2596	267,06	6,32	691676	834	569346	6,97	2514
		м		168,97	0,13	437631	328	130	--	1
80	С130804-1146 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ИСО 4437-2004	826	137,00	--	113162	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	483	673,85	88,52	325472	42754	132055	1,26	610
		футляр		208,84	1,47	100871	710	130	--	2
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-110мм кожух Д-160мм ПЭ L-515 м								
82	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,515	89702,55	41553,67	46197	21400	39623	284,05	146
		км		48127,50	11054,83	24786	5693	130	42,90	22
83	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	184,86	1468,00	--	271374	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
84	С130804-1175 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ИСО 4437-2004	127,29	993,00	--	126399	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	515	267,06	0,32	137534	166	113210	0,97	500
		м		168,97	0,13	87019	65	130	--	--
86	С130804-1149 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ИСО 4437-2004	155	414,00	--	64170	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	62	980,15	128,75	60769	7983	24656	1,84	114
		футляр		303,77	2,14	18834	132	130	--	--
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-225мм кожух Д-315 мм ПЭ L-85 м								
88	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,085	128707,02	69544,39	10940	5911	8573	351,90	30
		км		58995,00	18590,15	5015	1580	130	73,28	6
89	С130804-1236 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	29,29	5658,00	--	165723	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
90	С130804-1181 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 315х18,7 СТ РК ИСО 4437-2004	56,56	3836,00	--	216964	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	85	337,46	0,48	28684	41	19892	1,03	88
		м		179,84	0,18	15286	16	130	--	--
92	С130804-1155 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 225х12,8 СТ РК ИСО 4437-2004	26	1727,00	--	44902	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0122-48-1 К=0,393	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 315/800 мм	14	1926,00	253,00	26964	3542	10940	3,61	51
		футляр		596,91	4,20	8357	59	130	0,01	--
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-315 мм кожух Д-400 мм ПЭ L-322 м								
94	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	0,258	188037,22	100741,89	48514	25991	38192	510,60	132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		87057,30	26814,07	22461	6918	130	105,35	27
95	С130804-1238 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ИСО 4437-2004	152,14	9128,00	--	1388734	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
96	С130804-1183 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ИСО 4437-2004	108	6174,00	--	666792	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	258	463,99	0,79	119708	205	61548	1,04	269
		м		183,20	0,31	47264	80	130	--	--
98	С130804-1158 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 315x17,9 СТ РК ИСО 4437-2004	33	3371,00	--	111243	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0122-48-1 К=0,5	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 400/800 мм	29	2450,38	321,89	71061	9335	28832	4,59	133
		футляр		759,43	5,34	22024	155	130	0,01	--
		Предварительное испытание переходов								
100	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	1,153	18744,69	14016,32	21613	16161	5907	9,00	10
		км		1863,00	2406,55	2148	2775	120	8,91	10
101	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	2,744	32699,08	24450,69	89726	67093	24525	15,71	43
		км		3249,90	4198,10	8918	11520	120	15,54	43
102	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,515	49515,79	35585,87	25501	18327	7889	32,17	17
		км		6655,05	6109,97	3427	3147	120	22,62	12
103	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	0,085	93723,46	70081,59	7966	5957	2177	45,02	4
		км		9315,00	12032,77	792	1023	120	44,55	4
104	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 400 мм	0,322	93723,46	70081,59	30179	22566	8249	45,02	14
		км		9315,00	12032,77	2999	3875	120	44,55	14
105	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	1,153	44424,48	37306,20	51221	43014	18439	35,60	41
		км		6660,23	6666,33	7679	7686	120	25,07	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	2,744	77496,03	65078,59	212649	178576	76549	62,11	170
		км		11618,39	11629,04	31881	31910	120	43,73	120
107	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм	0,515	119671,05	94716,29	61631	48779	25163	127,19	66
		км		23791,80	16925,06	12253	8716	120	63,65	33
108	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 315 мм	0,085	246802,66	207256,66	20978	17617	7552	197,80	17
		км		37001,25	37035,15	3145	3148	120	139,28	12
109	Е0125-46-2	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 400 мм	0,322	246817,29	207256,66	79475	66737	28608	197,80	64
		км		37001,25	37035,15	11914	11925	120	139,28	45
		Установка контрольной трубки в кол-ве 111 шт								
110	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	111	1074,62	333,89	119283	37062	98945	3,15	350
		шт		558,90	126,79	62038	14073	130	0,61	68
111	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	0,74037	126700,00	--	93805	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	164,835	131,00	--	21593	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В12,5	0,111	5052,03	75,91	561	8	30	1,55	--
		м3		225,11	28,67	25	3	105	0,14	--
114	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	52,17	717,44	111,63	37429	5824	10513	0,90	47
		м3		129,38	41,40	6749	2160	118	0,21	11
115	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона под ковер В12,5	1,554	6476,92	299,55	10065	465	1320	4,53	7
		м3		706,39	102,88	1098	160	105	0,40	1
116	С143008-90	Гравий для строительных работ, марка ДР 24, фракция 20-40 мм	2,22	760,00	--	1687	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,004773	136500,00	--	652	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
118	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т-кожух	0,3441	154200,00	--	53060	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**40669621**	**9299656**			**39525**
			Тенге			**6447840**	**2297075**			**12614**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**121814**				
	Материалы -		Тенге			**460**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**28917**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**33245**				
		Накладные расходы -	Тенге			**37770**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5666**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9575**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**169160**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**168**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34582**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**33143603**				
	Материалы -		Тенге			**8358357**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8715998**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**881859**				
	Местные материалы -		Тенге			**8244000**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10596687**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5298**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1589503**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2624417**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**46364707**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**57288**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10305501**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**53060**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**53060**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3184**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**56244**				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**7351144**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7351144**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**441069**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**7792213**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**54382323**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**57456**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10340083**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
119	**Е0101-17-9**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**984,9**	**48,49**	**46,30**	**47756**	**45601**	**14040**	**0,01**	**15**
		м3		**2,14**	**12,56**	**2107**	**12367**	**97**	**0,04**	**42**
120	**Е0101-164-3**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**65,66**	**447,64**	**--**	**29392**	**--**	**33213**	**2,85**	**187**
		м3		**447,64**	**--**	**29392**	**--**	**113**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	131,32	822,93	175,40	108067	23033	41391	1,17	154
		м3		176,73	65,72	23208	8631	130	0,32	42
122	Е0106-20-1	Присыпка трубы песком	131,32	1041,21	314,95	136732	41359	54581	2,04	267
		м3		276,86	118,98	36358	15624	105	0,58	76
123	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	919,24	4,39	4,39	4037	4037	1359	--	--
		м3		--	1,52	--	1401	97	--	5
124	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	65,66	192,26	--	12624	--	14265	1,39	91
		м3		192,26	--	12624	--	113	--	--
125	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	65,66	29,49	6,18	1937	406	1485	0,15	10
		м3		23,31	--	1531	--	97	--	--
126	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	65,66	16,16	13,80	1061	906	320	0,01	1
		м3		1,86	3,16	122	207	97	0,01	1
127	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	118,188	34,50	34,50	4077	4077	2854	--	--
		т		--	24,15	--	2854	100	0,51	60
128	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	118,188	202,86	202,86	23976	23976	4795	--	--
		т		--	40,57	--	4795	100	0,85	101
		Укладка газопровода								
129	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,171	67607,24	29549,61	11561	5053	10197	223,10	38
		км		38036,25	7835,47	6504	1340	130	30,34	5
130	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,393	58834,91	23374,91	23122	9186	21256	205,85	81
		км		35448,75	6156,44	13931	2419	130	23,74	9
131	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,059	54722,66	20558,66	3229	1213	3034	198,95	12
		км		34155,00	5403,48	2015	319	130	20,82	1
132	С130804-1171 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ИСО 4437-2004	214,12	319,00	--	68304	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	С130804-1166 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ИСО 4437-2004	63,63	48,00	--	3054	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание трубопроводов и контроль стыков								
134	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 63 мм	0,535	18744,69	14016,32	10028	7499	2741	9,00	5
		км		1863,00	2406,55	997	1288	120	8,91	5
135	Е0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	0,403	26763,26	20012,19	10786	8065	2948	12,86	5
		км		2659,95	3436,02	1072	1385	120	12,72	5
136	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром до 63 мм	0,535	44424,48	37306,20	23767	19959	8556	35,60	19
		км		6660,23	6666,33	3563	3566	120	25,07	13
137	Е0125-46-1 К=90/350=0,257	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	0,403	63428,28	53264,96	25562	21466	9202	50,83	20
		км		9509,32	9518,03	3832	3836	120	35,79	14
		Установка сигнальной ленты								
138	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	0,938	7439,82	5932,56	6979	5565	2920	7,25	7
		км		1507,26	833,38	1414	782	133	4,83	5
139	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	938	11,42	--	10711	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
140	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,938	2683,00	--	2517	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Пересечения с коммуникациями								
141	Е0125-12-1К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	15	24991,77	11637,88	374877	174568	177884	40,99	615
		шт		6740,18	3142,26	101103	47134	120	11,89	178
		Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
142	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	36	469,33	195,05	16896	7022	13356	1,78	64
		м3		274,28	4,68	9874	169	133	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	36	4,32	3,73	156	134	64	--	--
		м3		0,55	1,29	20	46	97	--	--
144	Е010333-А30-1 К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	64,8	202,86	202,86	13145	13145	2629	--	--
		т		--	40,57	--	2629	100	0,85	55
145	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	10,8	655,09	84,82	7075	916	546	0,17	2
		м3		24,59	13,42	266	145	133	0,05	1
146	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	108	404,21	17,65	43655	1907	1817	0,04	4
		м2		6,83	5,82	738	628	133	0,02	2
147	Е0127-54-3 К=1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	108	94,36	--	10191	--	3	--	--
		м2		0,02	--	2	--	133	--	--
148	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	108	436,33	17,65	47124	1907	1817	0,04	4
		м2		6,83	5,82	738	628	133	0,02	2
		Узел защиты подземного кабеля								
149	Е0124-114-1	Устройство ковера	30	1074,62	333,89	32239	10017	26742	3,15	95
		шт		558,90	126,79	16767	3804	130	0,61	18
150	С130810-162	Ковер	0,2001	126700,00	--	25353	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,015	54747,66	20558,66	821	308	771	198,95	3
		км		34155,00	5403,48	512	81	130	20,82	--
152	С130804-1166 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ИСО 4437-2004	15,15	48,00	--	727	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
153	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	15	30,97	2,42	465	36	331	0,12	2
		м		22,66	0,58	340	9	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 4 мм2	0,015	27900,00	--	419	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
155	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,003	40148,53	390,53	120	1	1	0,67	--
		т		--	162,08	--	--	133	0,67	--
156	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00123	149300,00	--	184	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Установка фитингов								
157	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	23	344,84	259,48	7931	5968	4419	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1839	1560	130	0,26	6
158	С Прайс-лист п.-	Отвод 90гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	7	979,21	--	6854	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	С Прайс-лист п.-	Отвод 60гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	1	1093,21	--	1093	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	С Прайс-лист п.-	Отвод 45гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	1	1093,21	--	1093	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С Прайс-лист п.-	Отвод 30гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	2	5176,95	--	10354	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	С Прайс-лист п.-	Отвод 90гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	12	641,27	--	7695	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	5	505,44	382,30	2527	1911	1415	0,70	4
		шт		117,74	99,90	589	500	130	0,38	2
164	С Прайс-лист п.-	Тройник 90гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	2	1494,25	--	2989	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	С Прайс-лист п.-	Тройник 90гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	3	608,69	--	1826	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
167	С Прайс-лист п.-	Переход SDR17 Д-63-32 мм	1	441,76	--	442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
169	С Прайс-лист п.-	Заглушка SDR17 Д-63х3,8 мм	2	510,98	--	1022	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых седл. отводов	21	344,84	259,48	7242	5449	4035	0,48	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		79,96	67,83	1679	1424	130	0,26	5
171	С Прайс-лист п.-	Седловой отвод SDR17 Д-90-32мм	9	2522,31	--	22701	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
172	С Прайс-лист п.-	Седловой отвод SDR17 Д-63-32мм	12	2506,03	--	30072	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0122-34-1	Установка муфт	64	344,84	259,48	22070	16607	12296	0,48	30
		шт		79,96	67,83	5117	4341	130	0,26	17
174	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-90 мм	28	1028,06	--	28786	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-63 мм	35	500,80	--	17528	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-32 мм	1	315,54	--	316	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Установка в колодце задвижки 50								
177	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8	1	83431,14	4505,52	83431	4506	9128	35,31	35
		колодец		5719,53	1302,03	5720	1302	130	4,97	5
178	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	13400,00	--	13400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
179	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	1	307,13	20,37	307	20	289	1,23	1
		шт		214,76	7,76	215	8	130	0,03	--
180	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880,00	--	6880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	85,00	11,42	170	23	188	0,37	1
		фланец		72,45	--	145	--	130	--	--
182	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	305,00	--	610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
184	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 63-50	2	2843,96	--	5688	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм - 22 шт								
185	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	20,504	34,08	32,23	699	661	198	0,01	--
		м3		1,85	8,11	38	166	97	0,03	1
186	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	20,3044754	192,26	--	3904	--	4411	1,39	28
		м3		192,26	--	3904	--	113	--	--
187	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	20,3044754	428,00	--	8690	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	20,3044754	24,78	5,19	503	105	386	0,12	3
		м3		19,58	--	398	--	97	--	--
189	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,01276	147019,72	62183,47	1876	793	1621	404,80	5
		км		74261,25	23489,33	948	300	130	114,72	1
190	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,011	138059,73	57337,60	1519	631	1320	386,40	4
		км		70638,75	21659,96	777	238	130	105,79	1
191	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,00616	226314,75	32841,87	1394	202	381	198,95	1
		км		35190,00	12407,06	217	76	130	60,59	--
192	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	11	111,00	--	1221	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
193	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	12,76	509,00	--	6495	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	12,76	267,06	0,32	3408	4	2805	0,97	12
		м		168,97	0,13	2156	2	130	--	--
195	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,01804	54722,66	20558,66	987	371	928	198,95	4
		км		34155,00	5403,48	616	97	130	20,82	--
196	С130804-1166 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ИСО 4437-2004	24,442	48,00	--	1173	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	66	344,84	259,48	22760	17126	12680	0,48	31
		шт		79,96	67,83	5277	4477	130	0,26	17
198	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 32/32	22	2044,93	--	44988	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-32мм	22	315,54	--	6942	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	22	641,27	--	14108	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,20526	11128,54	1337,39	2284	275	1586	53,59	11
		т		8461,13	124,20	1737	25	90	0,61	--
202	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,20306	138200,00	--	28063	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	22	84,00	--	1848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
204	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	1,1	4688,91	75,91	5158	84	293	1,55	2
		м3		225,11	28,67	248	32	105	0,14	--
205	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	22	517,39	71,46	11382	1572	4856	1,02	22
		футляр		168,59	1,19	3709	26	130	--	--
206	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0141482	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
207	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0141482	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм -13 шт								
208	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	13,7709	34,08	32,23	469	444	133	0,01	--
		м3		1,85	8,11	25	112	97	0,03	--
209	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	13,3949972	192,26	--	2575	--	2910	1,39	19
		м3		192,26	--	2575	--	113	--	--
210	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	12,1430972	428,00	--	5197	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	12,1430972	24,78	5,19	301	63	231	0,12	2
		м3		19,58	--	238	--	97	--	--
212	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,00754	181809,42	69720,04	1371	526	1189	508,30	4
		км		94961,25	26338,16	716	199	130	128,63	1
213	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,0065	138059,73	57337,60	897	373	780	386,40	3
		км		70638,75	21659,96	459	141	130	105,79	1
214	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,00364	226314,75	32841,87	824	120	225	198,95	1
		км		35190,00	12407,06	128	45	130	60,59	--
215	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	7,54	950,00	--	7163	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
216	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	6,5	250,00	--	1625	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	7,54	267,06	0,32	2014	2	1657	0,97	7
		м		168,97	0,13	1274	1	130	--	--
218	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,01131	54722,66	20558,66	619	233	582	198,95	2
		км		34155,00	5403,48	386	61	130	20,82	--
219	С130804-1169 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	15,0995	158,00	--	2386	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	39	344,84	259,48	13449	10120	7493	0,48	19
		шт		79,96	67,83	3118	2645	130	0,26	10
221	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 63/57	13	2843,96	--	36972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-63мм	13	500,80	--	6510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	13	641,27	--	8336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
224	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,11271	11128,54	1337,39	1254	151	871	53,59	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		8461,13	124,20	954	14	90	0,61	--
225	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,11141	138200,00	--	15397	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	13	84,00	--	1092	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
227	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,65	4688,91	75,91	3048	49	173	1,55	1
		м3		225,11	28,67	146	19	105	0,14	--
228	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	13	922,90	127,47	11998	1657	5118	1,82	24
		футляр		300,73	2,12	3910	27	130	--	--
229	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0265252	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
230	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0265252	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 90 мм -8 шт								
231	Е0122-9-3	Патрубок из трубы Д-89х3мм	0,004	147019,72	62183,47	588	249	508	404,80	2
		км		74261,25	23489,33	297	94	130	114,72	--
232	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	4,016	400,00	--	1606	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
233	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием футляр	0,00464	181809,42	69720,04	844	324	732	508,30	2
		км		94961,25	26338,16	441	122	130	128,63	1
234	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	4,65856	950,00	--	4426	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
235	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,00464	520681,52	68912,27	2416	320	227	63,25	--
		км		11617,88	26032,84	54	121	130	127,14	1
236	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	4,64	267,06	0,32	1239	1	1020	0,97	5
		м		168,97	0,13	784	1	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,06856	11128,54	1337,39	763	92	530	53,59	4
		т		8461,13	124,20	580	9	90	0,61	--
238	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,06856	138200,00	--	9475	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
239	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,00416	67607,24	29549,61	281	123	248	223,10	1
		км		38036,25	7835,47	158	33	130	30,34	--
240	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	8,888	466,00	--	4142	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	24	344,84	259,48	8276	6228	4611	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1919	1628	130	0,26	6
242	С Прайс ТОО	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	8	5441,60	--	43533	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
243	С Прайс-лист	Отвод 90гр. SDR11 Д-90мм	8	979,20	--	7834	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
244	С Прайс-лист	Муфта SDR11 Д-90мм	8	1028,06	--	8224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
245	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,4	4688,91	75,91	1876	30	107	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	--
246	Е0122-48-1 К=0,18875	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159 мм	8	925,02	121,51	7400	972	3002	1,73	14
		футляр		286,69	2,02	2293	16	130	--	--
		УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ								
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-32мм кожух Д-63мм ПЭ L-4 м								
247	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,004	58874,91	23374,91	235	93	216	205,85	1
		км		35448,75	6156,44	142	25	130	23,74	--
248	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	4,04	231,00	--	933	--	--	--	--