		на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки км								
133	E0122-9-1	-Установка водоотводящей трубки	0,0015	121367,16	49858,78	187	77	161	336	1
		км		61425	18834,75	95	29	130	91,99	-
134	C130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубки отводные стальные электросварные Гост 10704-91, 57х3 м	1,54	279	-	430	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
135	C131312-21	-Ковер шт	1	824	-	824	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
136	C130810-40	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 530х16,0 мм шт	2	3360	-	6720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
137	C11011-485	-Пластикат листовой т	0,004	129900	-	520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
138	C130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ круг/ кг	0,3851	200	-	77	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=150					
139	E0101-90-2	-Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы м2	4,1	20,27	-	83	-	94	0,13	1
				20,27	-	83	-	113	-	-
140	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	1,03	21,55	4,52	22	5	17	0,11	-
				17,03	-	18	-	97	-	-
141	E0127-22-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) м2	4,1	422,52	33,28	1732	136	90	0,03	-
				5	11,49	21	47	133	0,04	-
142	E0127-39-1	-Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 18 см механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика м2	4,1	1726,61	72,36	7079	297	303	0,15	1
				29,25	26,32	120	108	133	0,09	-
143	E0122-36-3	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм шт	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
				398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
144	C130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	1	22100	-	22100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

145	E0122-40-5	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,9	2
		фланец		180	2,25	360	5	130	0,01	-
146	C130809-14	-Изолирующий фланец диаметром 150 мм	2	757	-	1514	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
147	E0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,03	121294,13	49389,75	3639	1482	3176	312,7	9
		т		62775	18657	1883	560	130	91,12	3
148	C130810-162	-Патрубок диам. 150 мм длиной 250мм	0,0086	126700	-	1087	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
149	C130810-84	-Отвод стальной диаметром 150 мм	4	799	-	3196	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
150	C11041-84	-Шунтирующая перемычка стальная полоса дл.5	0,0013	47200	-	59	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			822742	-	-		-

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК131+65 ДО ПК132+75

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

151	E0122-9-5	-Укладка труб стальных диам.150мм с пневмотическим испытанием	0,11	160329,25	60626,12	17636	6669	15083	442	49
		км		82575	22902,75	9083	2519	130	111,85	12
152	C130806-93 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, 159х8 мм	110,44	2070	-	228611	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
153	E0122-27-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,11	724393,39	96674,51	79683	10634	6899	64	7
		км		11722,5	36519,75	1289	4017	130	178,36	20
154	C11011-504	-Пленка оберточная гидроизоляционная ПДВ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/	95,7	164	-	15695	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
155	C130806-93 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, 159х8 мм аварийный запас	1	2070	-	2070	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
156	E0125-32-1	-Футеровка трубопровода диаметром 200 мм деревянными рейками от механических повреждений	22,96	995,08	76,33	22847	1753	2896	0,54	12
		м2		81	24,12	1860	554	120	0,11	3
157	E0125-122-3	-Контроль качества сварных	22	1729,58	1132,2	38051	24908	18414	1,27	28

		соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ шт		---	---	---	---	---	---	---
				270	427,5	5940	9405	120	2,74	60
					Установка конденсатосборников Ду=150мм					
158	Е0124-107-3	-Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 150 мм шт	1	2611,36	753,98	2611	754	2004	6,79	7
				---	---	---	---	---	---	---
				1255,5	285,75	1256	286	130	1,39	1
159	С12041-4 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 6 мм т	0,0021	50600	-	106	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
160	Е0122-23-9	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм емкости конденсатосборника км	0,0007	68433,67	12782,21	48	9	22	105,6	-
				---	---	---	---	---	---	---
				19080	4828,5	13	3	130	23,58	-
161	Е0122-23-1	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки км	0,0015	27000,34	8426,72	42	13	32	69,9	-
				---	---	---	---	---	---	---
				12712,5	3183,75	20	5	130	15,55	-
162	Е0122-9-1	-Установка водоотводящей трубки км	0,0015	121367,16	49858,78	187	77	161	336	1
				---	---	---	---	---	---	---
				61425	18834,75	95	29	130	91,99	-
163	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубки отводные стальные электросварные Гост 10704-91, 57х3 м	1,54	279	-	430	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
164	С131312-21	-Ковер шт	1	824	-	824	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
165	С130810-40	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 530х16,0 мм шт	2	3360	-	6720	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
166	С11011-485	-Пластикат листовой т	0,004	129900	-	520	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
167	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,3851	200	-	77	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---

	круг/		-	-	-	-	-	-	-
	кг								
				УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=150					
168	Е0122-36-3 -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
			398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
	шт								
169	С130902-13 -Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100	-	22100	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
170	Е0122-40-5 -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,9	2
			180	2,25	360	5	130	0,01	-
	фланец								
171	С130809-14 -Изолирующий фланец диаметром 150 мм	2	757	-	1514	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
172	Е0122-33-5 -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,03	121294,13	49389,75	3639	1482	3176	312,7	9
			62775	18657	1883	560	130	91,12	3
	т								
173	С130810-162-Патрубок диам. 150 мм длиной 250мм	0,0086	126700	-	1087	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
174	С130810-84 -Отвод стальной диаметром 150 мм	4	799	-	3196	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
175	С11041-84 -Шунтирующая перемычка стальная полоса дл.5	0,0013	47200	-	59	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			529013	-	-		-

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК162+65 ДО ПК163+40

				СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
176	Е0122-9-5 -Укладка труб стальных диам.150мм с пневмотическим испытанием	0,14	160329,25	60626,12	22446	8488	19197	442	62
			82575	22902,75	11561	3206	130	111,85	16
	км								
177	С130806-93 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, 159х8 мм	140,56	2070	-	290959	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м								
178	Е0122-27-6 -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,14	724393,39	96674,51	101415	13534	8780	64	9
			11722,5	36519,75	1641	5113	130	178,36	25
	км								
179	С11011-504 -Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/	121,8	164	-	19975	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м2								
180	С130806-93 Изм. и -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской	1	2070	-	2070	-	-	-	-

	доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	/ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х8 мм аварийный запас м		-	-	-	-	-	-	-
181	Е0125-32-1	-Футеровка трубопровода диаметром 200 мм деревянными рейками от механических повреждений м2	21,84	995,08 --- 81	76,33 --- 24,12	21733 --- 1769	1667 --- 527	2755 --- 120	0,54 --- 0,11	12 --- 2
182	Е0125-122-3	-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ шт	25	1729,58 --- 270	1132,2 --- 427,5	43240 --- 6750	28305 --- 10687	20925 --- 120	1,27 --- 2,74	32 --- 69
183	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр стальных труб м	39	282,86 --- 156,38	0,37 --- 0,14	11032 --- 6099	14 --- 5	7936 --- 130	0,9 --- -	35 --- -
184	Е0116-30-3	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам.300 мм 1сальник	1	3549,82 --- 526,5	1,57 --- -	3550 --- 527	2 --- -	674 --- 128	3,01 --- -	3 --- -
					Установка конденсатосборников Ду=150мм					
185	Е0124-107-3	-Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 150 мм шт	1	2611,36 --- 1255,5	753,98 --- 285,75	2611 --- 1256	754 --- 286	2004 --- 130	6,79 --- 1,39	7 --- 1
186	С12041-4 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 6 мм т	0,0021	50600 --- -	- --- -	106 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
187	Е0122-23-9	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм емкости конденсатосборника км	0,0007	68433,67 --- 19080	12782,21 --- 4828,5	48 --- 13	9 --- 3	22 --- 130	105,6 --- 23,58	- --- -
188	Е0122-23-1	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки км	0,0015	27000,34 --- 12712,5	8426,72 --- 3183,75	42 --- 20	13 --- 5	32 --- 130	69,9 --- 15,55	- --- -
189	Е0122-9-1	-Установка водоотводящей трубки км	0,0015	121367,16 --- 61425	49858,78 --- 18834,75	187 --- 95	77 --- 29	161 --- 130	336 --- 91,99	1 --- -
190	С130806-65 Изм. и доп.вып.9	-Трубки отводные стальные электросварные Гост 10704-91, 57х3	1,54	279 --- -	- --- -	430 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -

	СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м							
191	С131312-21	-Ковер	1	824	-	824	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
192	С130810-40	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 530х16,0 мм	2	3360	-	6720	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
193	С11011-485	-Пластикат листовой	0,004	129900	-	520	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
194	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ круг/	0,3851	200	-	77	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
					УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=150					
195	Е0122-36-3	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
				398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
		шт								
196	С130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100	-	22100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
197	Е0122-40-5	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,9	2
		фланец		180	2,25	360	5	130	0,01	-
198	С130809-14	-Изолирующий фланец диаметром 150 мм	2	757	-	1514	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
199	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,03	121294,13	49389,75	3639	1482	3176	312,7	9
				62775	18657	1883	560	130	91,12	3
		т								
200	С130810-162	-Патрубок диам. 150 мм длиной 250мм	0,0086	126700	-	1087	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
201	С130810-84	-Отвод стальной диаметром 150 мм	4	799	-	3196	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
202	С11041-84	-Шунтирующая перемычка стальная полоса дл.5	0,0013	47200	-	59	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			665541	-	-		-

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК11 ДО ПК12

					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
203	Е0122-9-5	-Укладка труб стальных диам.150мм с пневмотическим испытанием	0,102	160329,25	60626,12	16354	6184	13986	442	45
				82575	22902,75	8423	2336	130	111,85	11
		км								
204	С130806-93	-Трубы электросварные	102,41	2070	-	211985	-	-	-	-

	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х8 мм м		--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -
205	Е0122-27-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм км	0,102	724393,39 --------- 11722,5	96674,51 --------- 36519,75	73888 --------- 1196	9861 --------- 3725	6397 --------- 130	64 --------- 178,36	7 --------- 18
206	С11011-504	-Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/ м2	88,74	164 --------- -	- --------- -	14553 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
207	С130806-93 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, 159х8 мм аварийный запас м	1	2070 --------- -	- --------- -	2070 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
208	Е0125-32-1	-Футеровка трубопровода диаметром 200 мм деревянными рейками от механических повреждений м2	21	995,08 --------- 81	76,33 --------- 24,12	20897 --------- 1701	1603 --------- 507	2649 --------- 120	0,54 --------- 0,11	11 --------- 2
209	Е0125-122-3	-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ шт	21	1729,58 --------- 270	1132,2 --------- 427,5	36321 --------- 5670	23776 --------- 8977	17577 --------- 120	1,27 --------- 2,74	27 --------- 58
210	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр стальных труб м	37,5	282,86 --------- 156,38	0,37 --------- 0,14	10607 --------- 5864	14 --------- 5	7630 --------- 130	0,9 --------- -	34 --------- -
211	Е0116-30-4	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм 1сальник	1	4146,95 --------- 594	6,95 --------- 2,25	4147 --------- 594	7 --------- 2	763 --------- 128	3,56 --------- 0,01	4 --------- -
					Установка конденсатосборников Ду=150мм					
212	Е0124-107-3	-Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 150 мм шт	1	2611,36 --------- 1255,5	753,98 --------- 285,75	2611 --------- 1256	754 --------- 286	2004 --------- 130	6,79 --------- 1,39	7 --------- 1
213	С12041-4 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 6 мм т	0,0021	50600 --------- -	- --------- -	106 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
214	Е0122-23-9	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции	0,0007	68433,67 --------- 19080	12782,21 --------- 4828,5	48 --------- 13	9 --------- 3	22 --------- 130	105,6 --------- 23,58	- --------- -

	на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм емкости конденсатосборника	км							
215	Е0122-23-1	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки	км	0,0015	27000,34	8426,72	42	13	32	69,9	-
					12712,5	3183,75	20	5	130	15,55	-
216	Е0122-9-1	-Установка водоотводящей трубки	км	0,0015	121367,16	49858,78	187	77	161	336	1
					61425	18834,75	95	29	130	91,99	-
217	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубки отводные стальные электросварные Гост 10704-91, 57х3	м	1,54	279	-	430	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
218	С131312-21	-Ковер	шт	1	824	-	824	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
219	С130810-40	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 530х16,0 мм	шт	2	3360	-	6720	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
220	С11011-485	-Пластикат листовой	т	0,004	129900	-	520	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
221	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ круг/	кг	0,3851	200	-	77	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
						УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=150					
222	Е0101-90-2	-Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	м2	4,1	20,27	-	83	-	94	0,13	1
					20,27	-	83	-	113	-	-
223	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,03	21,55	4,52	22	5	17	0,11	-
					17,03	-	18	-	97	-	-
224	Е0127-22-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	4,1	422,52	33,28	1732	136	90	0,03	-
					5	11,49	21	47	133	0,04	-
225	Е0127-39-1	-Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 18 см механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика	м2	4,1	1726,61	72,36	7079	297	303	0,15	1
					29,25	26,32	120	108	133	0,09	-
226	Е0122-36-3	-Установка стальных задвижек	м2	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2

	или клапанов обратных диам. 150 мм			398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
		шт								
227	С130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100	-	22100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
228	Е0122-40-5	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,9	2
				180	2,25	360	5	130	0,01	-
		фланец								
229	С130809-14	-Изолирующий фланец диаметром 150 мм	2	757	-	1514	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
230	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,03	121294,13	49389,75	3639	1482	3176	312,7	9
				62775	18657	1883	560	130	91,12	3
		т								
231	С130810-162	-Патрубок диам. 150 мм длиной 250мм	0,0086	126700	-	1087	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
232	С130810-84	-Отвод стальной диаметром 150 мм	4	799	-	3196	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
233	С11041-84	-Шунтирующая перемычка стальная полоса дл.5	0,0013	47200	-	59	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			530454	-	-		-

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ БАЛКУ И АВТОДОРОГУ ОТ ПК203+35 ДО ПК205+50

					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
234	Е0122-9-5	-Укладка труб стальных диам.150мм с пневмотическим испытанием	0,22	160329,25	60626,12	35272	13338	30167	442	97
				82575	22902,75	18167	5039	130	111,85	25
		км								
235	С130806-93 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, 159х8 мм	220,88	2070	-	457222	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
236	Е0122-27-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,22	724393,39	96674,51	159367	21268	13797	64	14
				11722,5	36519,75	2579	8034	130	178,36	39
		км								
237	С11011-504	-Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/	191,4	164	-	31390	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
238	С130806-93 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х8 мм аварийный запас	1	2070	-	2070	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

	8.02-04С-2004								
239	Е0125-32-1	-Футеровка трубопровода диаметром 150 мм деревянными рейками от механических повреждений	15,9	995,08	76,33	15826	1214	2006	0,54	9
				81	24,12	1288	384	120	0,11	2
		м2								
240	Е0125-32-1	-Футеровка трубопровода диаметром 150 мм деревянными рейками от механических повреждений	21,92	995,08	76,33	21816	1673	2766	0,54	12
				81	24,12	1776	529	120	0,11	2
		м2								
241	Е0125-41-1	-Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм чугунными грузами из двух половинок	0,9	70218,03	3648,4	63196	3284	2750	12	11
				1642,5	904,05	1478	814	120	3,53	3
		т								
242	Е0125-122-3	-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	38	1729,58	1132,2	65724	43024	31806	1,27	48
				270	427,5	10260	16245	120	2,74	104
		шт								
243	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр стальных труб	28,4	282,86	0,37	8033	11	5779	0,9	25
				156,38	0,14	4441	4	130	-	-
		м								
244	Е0116-30-4	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам.400 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
				594	2,25	594	2	128	0,01	-
		1сальник								
					Установка конденсатосборников Ду=150мм					
245	Е0124-107-3	-Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 150 мм	1	2611,36	753,98	2611	754	2004	6,79	7
				1255,5	285,75	1256	286	130	1,39	1
		шт								
246	С12041-4 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 6 мм	0,0021	50600	-	106	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
247	Е0122-23-9	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм емкости конденсатосборника	0,0007	68433,67	12782,21	48	9	22	105,6	-
				19080	4828,5	13	3	130	23,58	-
		км								
248	Е0122-23-1	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки	0,0015	27000,34	8426,72	42	13	32	69,9	-
				12712,5	3183,75	20	5	130	15,55	-
		км								
249	Е0122-9-1	-Установка водоотводящей	0,0015	121367,16	49858,78	187	77	161	336	1

	трубки								
		км		61425	18834,75	95	29	130	91,99	-
250	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубки отводные стальные электросварные Гост 10704-91, 57х3	1,54	279	-	430	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
251	С131312-21	-Ковер	1	824	-	824	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
252	С130810-40	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 530х16,0 мм	2	3360	-	6720	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
253	С11011-485	-Пластикат листовой	0,004	129900	-	520	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
254	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ круг/	0,3851	200	-	77	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			1025739	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			12784757	-	-		-

4-1 ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ КОРРОЗИИ.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА

					(1-58)Оборудование КИП для измерения поляризованного потенциала				
1	Ц0111-350-8	-Монтаж электрода длительного действия	8	2028,52	7,01	16228	56	12037	11	88
		шт		1669,5	2,25	13356	18	90	0,01	-
2	С"Кзавар" г. Уфа	-Медносульфатный электрод длительного действия ЭНЕС-1	8	1853	-	14824	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
3	С151601-102	-Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х4 мм2	0,08	12300	-	984	-	-	-	-
		1000м		-	-	-	-	-	-	-
4	С11011-337	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	0,4	1540	-	616	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
5	С11011-34	-Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,008	23500	-	188	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
6	С11011-711	-Растворитель-бензин	0,0008	21200	-	17	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
					(1-66)Установка КИП на трубопроводе					
7	Ц0108-144-2	-Присоединение кабеля к трубопроводу	1	22,7	-	23	-	21	0,13	-
		шт		22,5	-	23	-	95	-	-

				Контактное устройство на газопроводе					
8	Ц0111-350-8-	Монтаж электрода длительного действия	5	2028,52	7,01	10143	35	7523	11	55
		шт		1669,5	2,25	8348	11	90	0,01	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			66359	-	-		-

4-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ.

РАЗДЕЛ 1. ЛИНИЯ ВЛ-10кВ

				Строительно-монтажные работы и оборудование						
1	Е0133-103-1-	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ-10 кВ /с траверсами/	113	1534,11	878,23	173354	99240	89304	3,06	346
		опора		506,25	246,42	57206	27845	105	1,03	116
2	Е0133-103-2-	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	64	3155,76	1990,26	201969	127377	103179	5,98	383
		опора		985,5	549,9	63072	35194	105	2,29	147
3	Е0133-103-3-	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	17	4836,53	3187,28	82221	54184	42026	9	153
		опора		1476	878,4	25092	14933	105	3,63	62
4	С151607-28	-Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2	9	315700	-	2841931	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
				Стальные конструкции						
5	С11071-31 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Надставка ТС1	8	7470	-	59760	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
6	С11071-35 прим.	-Оголовок ОГ7	0,085	125300	-	10651	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
7	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Хомуты Х-1, Х-7, Х-8, Х-33, Х34	0,6569	147300	-	96761	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
8	С11041-88	-Заземляющий проводник ЗП1	0,1887	148100	-	27951	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
9	С11071-35 прим.	-Накладка ОГ2	0,24	125300	-	30072	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-

10	С11071-35 прим.	-Накладка ОГ5 т	0,09	125300	-	11277	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	С11071-36	-Стяжка Г1 т	1,02	96700	-	98663	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	С11071-30	-Кронштейн РА2 т	0,014	139600	-	1954	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
13	С11071-30	-Вал привода РА3 т	0,168	139600	-	23453	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			4128107	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Молниезащита ПГБ

14	Е0133-103-1	-Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
15	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 СВ105-3,5 шт	1	19400	-	19400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ж/бетонных стоек м2	2,3	245,44	3,82	565	9	105	0,21	-
				37,35	1,44	86	3	118	0,01	-
17	Е0101-164-4	-Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	1,5	659,25	-	989	-	1117	3,56	5
				659,25	-	989	-	113	-	-
18	Е0101-166-4	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы м3	1,5	190,58	-	286	-	323	1,38	2
				190,58	-	286	-	113	-	-
19	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками м3	1,5	25,65	5,38	38	8	29	0,13	-
				20,27	-	30	-	97	-	-
20	Е0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т 1т	0,078	14242,7	7785,2	1111	607	695	35,4	3
				6457,5	2029,95	504	158	105	7,1	1
21	Ц0108-471-1	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм шт	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
				149	2,9	447	9	95	0,02	-
22	С11041-85	-Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/ т	0,0339	47200	-	1601	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 м	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
				23	0,4	230	4	95	-	-
24	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ	0,0126	46400	-	585	-	-	-	-

		103-76/							
		т		-	-	-	-	-	-	-
25	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/,50х5	0,0078	46400	-	364	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
26	С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	10	148	-	1480	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
27	С151803-206 прим.	-Наконечник стальной	1	255	-	255	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
28	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут ХЛ-У	0,0036	147300	-	530	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
					Заземление ПГБ					
29	Е0101-164-4	-Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,5	659,25	-	2967	-	3352	3,56	16
		м3		659,25	-	2967	-	113	-	-
30	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	61,9	3,3	1857	99	667	0,14	4
		м		23	0,4	690	12	95	-	-
31	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0378	46400	-	1754	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
32	Ц0108-471-1	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	10	431,6	21,6	4316	216	1443	0,9	9
		шт		149	2,9	1490	29	95	0,02	-
33	С11041-85	-Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0943	47200	-	4449	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
34	С11041-82	-Сталь полосовая 20х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0126	48400	-	610	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
35	Ц0108-472-8	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	10	84,6	2,8	846	28	310	0,17	2
		м		32,4	0,2	324	2	95	-	-
36	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Круг В6	0,0022	50600	-	112	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
37	Е0101-166-4	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	4,5	190,58	-	858	-	969	1,38	6

	грунтах 4 группы		190,58	-	858	-	113	-	-
	м3								
38	Е0101-134-2-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	4,5	25,65	5,38	115	24	88	0,13	1
	м3		20,27	-	91	-	97	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			62625	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			4238011	-	-		-

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	19107382
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ-2,7%	Тенге	515899
ИТОГО:	Тенге	19623281
ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ-3,118%	Тенге	611854
ВЫСЛУГА ЛЕТ: -1%	Тенге	196233
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТПУСКА-0,4%	Тенге	78493
ИТОГО В ЦЕНАХ 2001Г.	Тенге	20509861
ИТОГО В ЦЕНАХ 2012г. К=2,088	Тенге	42824590
НАЛОГИ СБОРЫ И ПЛАТЕЖИ-2%	Тенге	856492
ИТОГО:	Тенге	43681082
НДС-12%	Тенге	5241730
ВСЕГО:	**Тенге**	**48922812**

ЗАКАЗЧИК:

Начальника
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства» _____ Блиев Е.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «Интерстиль» _____ Г.Л.Сарибекян

Технадзор:
Инженер ТОО «Актам Инжиниринг» _____ Жунусов Н.А.