ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Интерстиль»

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода к с.Степное Каргалинского района Актюбинской области.

АКТ

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2012Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.								
		ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		РАЗДЕЛ 1. Востановление почвенно-растительного слоя								
		1.Снятие плодородного слоя почвы								
1	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	425600	1,41	1,41	600443	600443	124012	-	-
				-	0,3	-	127848	97	-	421
2	E0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м м3	85120	11,19	11,19	952493	952493	252653	-	-
				-	3,06	-	260467	97	0,01	851
3	E0101-25-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	85120	4,92	4,92	419097	419097	78471	-	-
				-	0,95	-	80898	97	-	281
4	E0101-17-2	Нарезка водоотводной канавы	4660	29,64	28,58	138118	133160	47699	0,01	32

		м3		0,99	9,56	4613	44561	97	0,04	163
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			2769765	-	-		-

РАЗБИВКА ЗЕМЕЛЬ ПОД ТРАССУ ГАЗОПРОВОДА. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.

1 Смета	-Разбивка земель под трассу		1	386717,77	-	386718	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			Тенге			409921	-	-		-

ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ КОРРОЗИИ. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА (прилагаемые)

Глубинное анодное заземление

1 С130808-3	-Трубы чугунные напорные раструбные класса А, /ГОСТ 5525-79/, 100х8,3 мм	м	550	618	-	339900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			360294	-	-		-

ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.

РАЗДЕЛ 1. ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ I КАТЕГОРИИ

1 Е0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3	10500	36,4	34,96	382186	367066	133020	0,01	105
				1,44	11,62	15120	122014	97	0,04	456
2 Е0101-164-4	-Доработка грунта вручную	м3	350	791,1	-	276885	-	312880	4,27	1495
				791,1	-	276885	-	113	-	-
3 Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	10850	25,65	5,38	278262	58332	213332	0,13	1400
				20,27	-	219930	-	97	-	-
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
4 С130806-80 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, 108х5 мм 108х6	м	11,04	882	-	9741	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5 Е0122-9-9	-Прокладка футляров из стальных труб диам.300мм	км	0,062	305272,8	142318,8	18927	8824	15432	729	45
				137700	53761,5	8537	3333	130	262,58	16
6 С130806-112	-Трубы электросварные		62	3360	-	208320	-	-	-	-

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 325х6 мм для футляра м		--- -	--- -	--- -	--- -	--- -	--- -	--- -
7	Е0122-27-9	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 350 мм футляра км	0,0621	208806,68 --- 16065	131084,68 --- 49518	74946 --- 996	8127 --- 3070	5286 --- 130	90,4 --- 241,85	6 --- 15
8	С11011-504	-Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/ м2	93	164 --- -	- --- -	15252 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
9	С130806-92 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, 159х6 мм аварийный запас м	65	1580 --- -	- --- -	102700 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
10	Е0124-114-1-=2,0)	-Устройство контрольной трубки шт	2	1611,54 --- 486	290,34 --- 110,25	3223 --- 972	581 --- 220	1550 --- 130	2,74 --- 0,53	5 --- 1
11	С130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	1	22100 --- -	- --- -	22100 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
12	С130810-84	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм 159х10,0 шт	8	799 --- -	- --- -	6392 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
13	С130810-84	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм 159х10,0 гнутые отводы шт	13	799 --- -	- --- -	10387 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
					УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=100					
14	С130902-12	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	1	11800 --- -	- --- -	11800 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
					УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=150					
15	С130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	2	22100 --- -	- --- -	44200 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
16	С130810-84	-Отвод стальной диаметром 150 мм шт	8	799 --- -	- --- -	6392 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
					Ограждение (3х3)					

17	С11011-756	-Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	53,58	343	-	18378	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
18	С11041-84	-Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	0,2202	47200	-	10393	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
19	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,1035	63600	-	6583	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
20	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	108	21,8	0,05	2354	5	567	0,03	3
		м2		5,81	0,02	627	2	90	-	-
21	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	108	26,25	0,02	2836	2	404	0,02	2
		м2		4,16	-	449	-	90	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			2326411	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. Ограждение (18х15)

22	Е0109-35-1	-Монтаж защитных ограждений оборудования	0,6878	17937,36	627,68	12337	432	8851	86,5	59
		т		14197,5	101,25	9765	70	90	0,49	-
23	С11011-756	-Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	305,4	343	-	104752	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
24	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,0621	63600	-	3950	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
25	С11041-84	-Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	0,3816	47200	-	18012	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
26	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	198	21,8	0,05	4316	10	1039	0,03	6
		м2		5,81	0,02	1150	4	90	-	-
27	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	198	26,25	0,02	5198	4	741	0,02	4
		м2		4,16	-	824	-	90	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			168748	-	-		-

РАЗДЕЛ 3. Опознавательные знаки

28	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	7,92	147100	-	1165032	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
29	С12021-250	-Стоимость таблички из полстолистовой стали	0,072	154200	-	11102	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1246702	-	-		-

РАЗДЕЛ 4. КИП (прилагаемые)

30	"AlAgEuM ElECTriC АКТОВЕ"	-Стоимость КИП	42	10101,75	-	424273	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
31	С131312-21	-Ковер для КИП	42	824	-	34608	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
32	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ полосовая, угловая	0,0595	46400	-	2760	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
33	С11041-85	-Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,5208	47200	-	24582	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
34	С143008-14	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-400 фракции 5-20 мм	6,3	1870	-	11781	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			502427	-	-		-

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПРОМОИНУ от ПК25+25 до ПК26+30

УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=150

35	С130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100	-	22100	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

Ограждение (3х3)

36	Е0109-35-1	-Монтаж защитных ограждений оборудования	0,152	17937,36	627,68	2726	95	1956	86,5	13
		т		14197,5	101,25	2158	15	90	0,49	-
37	С11011-756	-Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	17,86	343	-	6126	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
38	С11041-84	-Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0734	47200	-	3464	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
39	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,0345	63600	-	2194	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
40	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических	36	21,8	0,05	785	2	189	0,03	1

	поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		5,81	0,02	209	1	90	-	-
	м2								
41 E0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	36	26,25	0,02	945	1	135	0,02	1
			4,16	-	150	-	90	-	-
	м2								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			43058	-	-		-

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПРОМОИНУ от ПК85 до ПК86+50

				Строительные работы					
				Ограждение (3х3)					
42 E0109-35-1	-Монтаж защитных ограждений оборудования	0,152	17937,36	627,68	2726	95	1956	86,5	13
	т		14197,5	101,25	2158	15	90	0,49	-
43 C11011-756	-Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	17,86	343	-	6126	-	-	-	-
	м2		-	-	-	-	-	-	-
44 C11041-84	-Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0734	47200	-	3464	-	-	-	-
	т		-	-	-	-	-	-	-
45 C11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,0345	63600	-	2194	-	-	-	-
	т		-	-	-	-	-	-	-
46 E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36	21,8	0,05	785	2	189	0,03	1
	м2		5,81	0,02	209	1	90	-	-
47 E0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	36	26,25	0,02	945	1	135	0,02	1
	м2		4,16	-	150	-	90	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			19632	-	-		-

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК131+65 ДО ПК132+75

				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
48 E0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 приемный и рабочий котлованы	174,6	36,4	34,96	6355	6104	2212	0,01	2
	м3		1,44	11,62	251	2029	97	0,04	8
49 E0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	38,07	36,4	34,96	1386	1331	482	0,01	-
			1,44	11,62	55	442	97	0,04	2

		м3							
50	Е0101-164-4-	Доработка грунта вручную	1,2	791,1	-	949	-	1073	4,27	5
		м3		---	---	---	---	---	---	---
				791,1	-	949	-	113	-	-
51	Е0101-166-4-	Засыпка вручную траншей,	19	190,58	-	3621	-	4092	1,38	26
		пазух котлованов и ям в		---	---	---	---	---	---	---
		грунтах 4 группы		190,58	-	3621	-	113	-	-
		м3								
52	Е0101-27-3 -	Засыпка траншей и котлованов	181	7,57	7,57	1371	1371	432	-	-
		бульдозерами мощностью 59		---	---	---	---	---	---	---
		(80) кВт (л.с.), при		-	2,46	-	445	97	0,01	2
		перемещении грунтов 3 группы								
		до 5 м								
		м3								
53	Е0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы	200	25,65	5,38	5129	1075	3932	0,13	26
		пневматическими трамбовками		---	---	---	---	---	---	---
		м3		20,27	-	4054	-	97	-	-
54	Е0101-12-1 -	Подсыпка из мягкого грунта	11	17,44	16,75	192	184	67	-	-
		м3		---	---	---	---	---	---	---
				0,69	5,57	8	61	97	0,02	-
55	Е10332-А5-1-	Отвозка лишнего грунта	1,74	49,9	49,9	87	87	17	-	-
		автомобилями-самосвалами на		---	---	---	---	---	---	---
		расстояние 5 км		-	9,98	-	17	100	0,21	-
		т								
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
56	Е0125-13-1 -	Бестраншейная прокладка	41	5654,31	3837,89	231827	157354	106826	8,41	345
		кожухов способом		---	---	---	---	---	---	---
		горизонтального бурения,		1320,75	850,51	54151	34871	120	3,06	126
		диаметр кожуха 500 мм								
		м								
57	Е0122-9-8 -	Прокладка футляров из	0,041	258148,62	119848,99	10584	4914	8601	607	25
		стальных труб диам.300мм		---	---	---	---	---	---	---
		км		116100	45274,5	4760	1856	130	221,12	9
58	Е0116-30-3 -	Заделка битумом и прядью	1	3549,82	1,57	3550	2	674	3,01	3
		концов футляра диам.300 мм		---	---	---	---	---	---	---
		1сальник		526,5	-	527	-	128	-	-
59	С130806-114-	Трубы электросварные	41	4460	-	182860	-	-	-	-
	Изм. и	прямошовные со снятой фаской		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.9	/ГОСТ 10704-91/ из стали		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.	БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм для								
	02-04-2002	футляра								
	СН РК	м								
	8.02-04С-									
	2004									
60	Е0122-27-8 -	Нанесение весьма усиленной	0,041	1043569,02	111422,27	42786	4568	3034	82,7	3
		антикоррозионной изоляции		---	---	---	---	---	---	---
		полимерными липкими лентами		14827,5	42090,75	608	1726	130	205,57	8
		на стальные трубопроводы								
		диам. 300 мм футляра								
		км								
61	С11011-504 -	Пленка оберточная	53,3	164	-	8741	-	-	-	-
		гидроизоляционная ПДБ толщина		---	---	---	---	---	---	---
		0,55 мм /ТУ 21-2749-76/		-	-	-	-	-	-	-
		м2								
62	Е0124-114-1-	Устройство контрольной	1	1977,57	290,34	1978	290	775	2,74	3
		трубки		---	---	---	---	---	---	---
		шт		486	110,25	486	110	130	0,53	1
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			671651	-	-		-

РАЗДЕЛ 8. Ограждение (3х3)

63	Е0109-35-1	-Монтаж защитных ограждений оборудования	0,152	17937,36	627,68	2726	95	1956	86,5	13
		т		14197,5	101,25	2158	15	90	0,49	-
64	С11011-756	-Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	17,86	343	-	6126	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
65	С11041-84	-Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0734	47200	-	3464	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
66	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,0345	63600	-	2194	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
67	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36	21,8	0,05	785	2	189	0,03	1
		м2		5,81	0,02	209	1	90	-	-
68	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	36	26,25	0,02	945	1	135	0,02	1
		м2		4,16	-	150	-	90	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			19632	-	-		-

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК162+65 ДО ПК163+40

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

69	Е0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 приемный и рабочий котлованы	206,46	36,4	34,96	7515	7218	2616	0,01	2
		м3		1,44	11,62	297	2399	97	0,04	9
70	Е0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	51,81	36,4	34,96	1886	1811	656	0,01	1
		м3		1,44	11,62	75	602	97	0,04	2
71	Е0101-164-4	-Доработка грунта вручную	1,6	791,1	-	1266	-	1430	4,27	7
		м3		791,1	-	1266	-	113	-	-
72	Е0101-166-4	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	27	190,58	-	5146	-	5815	1,38	37
		м3		190,58	-	5146	-	113	-	-
73	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	231,46	7,57	7,57	1753	1753	552	-	-
		м3		-	2,46	-	569	97	0,01	2

74	E0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	258,46	25,65	5,38	6629	1390	5082	0,13	33
		м3		20,27	-	5239	-	97	-	-
75	E0101-12-1	-Подсыпка из мягкого грунта	14	17,44	16,75	244	235	85	-	-
		м3		0,69	5,57	10	78	97	0,02	-
76	E10332-A5-1-	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	2,32	49,9	49,9	116	116	23	-	-
		т		-	9,98	-	23	100	0,21	-
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
77	E0125-13-1	-Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм	39	5654,31	3837,89	220518	149678	101615	8,41	328
		м		1320,75	850,51	51509	33170	120	3,06	119
78	E0122-9-8	-Прокладка футляров из стальных труб диам.300мм	0,039	258148,62	119848,99	10068	4674	8182	607	24
		км		116100	45274,5	4528	1766	130	221,12	9
79	C130806-114- 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 325х8 мм для футляра	39	4460	-	173940	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
80	E0122-27-8	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм футляра	0,039	1043569,02	111422,27	40699	4345	2886	82,7	3
		км		14827,5	42090,75	578	1642	130	205,57	8
81	C11011-504	-Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/	50,7	164	-	8315	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
82	E0124-114-1-	Устройство контрольной трубки	1	1977,57	290,34	1978	290	775	2,74	3
		шт		486	110,25	486	110	130	0,53	1
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			646375	-	-		-

РАЗДЕЛ 10. Ограждение (3х3)

83	E0109-35-1	-Монтаж защитных ограждений оборудования	0,152	17937,36	627,68	2726	95	1956	86,5	13
		т		14197,5	101,25	2158	15	90	0,49	-
84	C11011-756	-Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	17,86	343	-	6126	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
85	C11041-84	-Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0734	47200	-	3464	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
86	C11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,0345	63600	-	2194	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	8.02-04С-2004	т							
87	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36	21,8	0,05	785	2	189	0,03	1
		м2		5,81	0,02	209	1	90	-	-
88	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	36	26,25	0,02	945	1	135	0,02	1
		м2		4,16	-	150	-	90	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			19632	-	-		-

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК11 ДО ПК12

				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
89	Е0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 приемный и рабочий котлованы	160,2	36,4	34,96	5831	5600	2030	0,01	2
		м3		1,44	11,62	231	1862	97	0,04	7
90	Е0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	29,02	36,4	34,96	1056	1015	368	0,01	-
		м3		1,44	11,62	42	337	97	0,04	1
91	Е0101-164-4	-Доработка грунта вручную	0,9	791,1	-	712	-	805	4,27	4
		м3		791,1	-	712	-	113	-	-
92	Е0101-166-4	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	15	190,58	-	2859	-	3230	1,38	21
		м3		190,58	-	2859	-	113	-	-
93	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	174,2	7,57	7,57	1319	1319	415	-	-
		м3		-	2,46	-	428	97	0,01	2
94	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	189,2	25,65	5,38	4852	1017	3720	0,13	24
		м3		20,27	-	3835	-	97	-	-
95	Е0101-12-1	-Подсыпка из мягкого грунта	10,2	17,44	16,75	178	171	62	-	-
		м3		0,69	5,57	7	57	97	0,02	-
96	Е10332-А5-1	-Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	1,3	49,9	49,9	65	65	13	-	-
		т		-	9,98	-	13	100	0,21	-
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
97	Е0125-13-1	-Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм	37,5	5654,31	3837,89	212037	143921	97707	8,41	315
		м		1320,75	850,51	49528	31894	120	3,06	115
98	Е0122-9-10	-Прокладка футляров из стальных трубдиам.400мм	0,0375	331679,14	156130,76	12438	5855	10104	775	29

		км		148275	58979,25	5560	2212	130	288,06	11
99	С130806-126-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х8 мм для футляра Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м	37,5	6920	-	259500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	Е0122-27-10-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм футляра	км	0,03751	360115,02	133892,77	51004	5021	3316	98,3	4
				17437,5	50580	654	1897	130	247,03	9
101	С11011-504 -Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/	м2	64,13	164	-	10517	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
102	Е0124-114-1-Устройство контрольной трубки	шт	1	1977,57	290,34	1978	290	775	2,74	3
				486	110,25	486	110	130	0,53	1
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			728103	-	-		-

РАЗДЕЛ 12. Ограждение (3х3)

103	Е0109-35-1 -Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,152	17937,36	627,68	2726	95	1956	86,5	13
				14197,5	101,25	2158	15	90	0,49	-
104	С11011-756 -Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	м2	17,86	343	-	6126	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
105	С11041-84 -Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,0734	47200	-	3464	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
106	С11011-906 -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т	0,0345	63600	-	2194	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
107	Е0113-16-6 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	36	21,8	0,05	785	2	189	0,03	1
				5,81	0,02	209	1	90	-	-
108	Е0113-26-6 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	36	26,25	0,02	945	1	135	0,02	1
				4,16	-	150	-	90	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			19632	-	-		-

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ БАЛКУ И АВТОДОРОГУ ОТ ПК203+35 ДО ПК205+50

				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
109	Е0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 приемный и рабочий котлованы	174,6	36,4	34,96	6355	6104	2212	0,01	2
				1,44	11,62	251	2029	97	0,04	8
		м3								
110	Е0101-52-4	-Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для трубопроводов диаметром 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, при глубине траншеи 1,4 м в грунтах 4 группы	0,0392	332906,13	275981,13	13033	10805	4030	374	15
				56925	49193,86	2229	1926	97	164,58	6
		км								
111	Е0101-52-8к-8,5	-Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для трубопроводов диаметром 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, на каждые 0,2 м глубины траншеи добавлять или исключать в грунтах 4 группы	0,3328	83593	67168	27818	22352	9177	105	35
				16425	12005,86	5466	3995	97	40,1	13
		км								
112	Е0101-39-4	-Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром до 300-700 мм, глубина траншеи 1,6 м в грунтах 4 группы	0,1345	254265,55	195990,55	34186	26351	11875	379	51
				58275	32777,34	7835	4407	97	114,58	15
		км								
113	Е0101-164-4	-Доработка грунта вручную	0,9	791,1	-	712	-	805	4,27	4
		м3		791,1	-	712	-	113	-	-
114	Е0101-166-4	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	15	190,58	-	2859	-	3230	1,38	21
				190,58	-	2859	-	113	-	-
		м3								
115	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	351,81	25,65	5,38	9022	1891	6917	0,13	45
				20,27	-	7131	-	97	-	-
		м3								
116	Е0101-12-1	-Подсыпка из мягкого грунта	10,2	17,44	16,75	178	171	62	-	-
		м3		0,69	5,57	7	57	97	0,02	-
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
117	Е0125-13-1	-Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм	28,4	5654,31	3837,89	160582	108996	73997	8,41	239
				1320,75	850,51	37509	24154	120	3,06	87
		м								
118	Е0122-9-10	-Прокладка футляров из стальных труб диам.400мм	0,0284	331679,14	156130,76	9420	4434	7652	775	22
		км		148275	58979,25	4211	1675	130	288,06	8
119	С130806-126	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х8 мм для футляра	28,4	6920	-	196528	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002			-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04С-2004	м								
120	Е0122-27-10-	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм футляра	0,02841	360115,02	133892,77	38627	3803	2511	98,3	3
				17437,5	50580	495	1436	130	247,03	7
		км								
121	С11011-504	-Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/	48,56	164	-	7964	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
122	Е0124-114-1-	Устройство контрольной трубки	1	2117,07	290,34	2117	290	775	2,74	3
				486	110,25	486	110	130	0,53	1
		шт								
123	С130810-86	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х8 мм 159х10,0 гнутые отводы	7	1760	-	12320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
124	С130810-86	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х8 мм 159х10,0	1	1760	-	1760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			685528	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			7097531	-	-		-

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ.

РАЗДЕЛ 1. ЛИНИЯ ВЛ-10кВ

					Строительно-монтажные работы и оборудование					
1	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	582	19400	-	11290800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
2	С143019-96 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 16,4 м, марка СВ 164-12	10	58400	-	584000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Стальные конструкции					
3	С11071-43 прим.	-Траверса ТМ4	6	3020	-	18120	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
4	С11071-44	-Траверса ТМ13	10	4080	-	40800	-	-	-	-

	прим.	шт		-	-	-	-	-	-	-
5	С11071-44 -Траверса ТМ1		389	3020	-	1174780	-	-	-	-
	прим.	шт		-	-	-	-	-	-	-
6	С11071-44 -Траверса ТМ3		6	4080	-	24480	-	-	-	-
	прим.	шт		-	-	-	-	-	-	-
7	С11071-45 -Траверса ТМ6		81	4470	-	362070	-	-	-	-
	прим.	шт		-	-	-	-	-	-	-
8	С11011-57 -Болты строительные с гайками, анкерные		0,045	119700	-	5387	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
9	С11071-30 -Кронштейн У1		0,686	139600	-	95766	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
10	С11071-30 -Кронштейн РА1		0,0966	139600	-	13485	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
11	С11071-30 -Кронштейн РА4		0,0105	139600	-	1466	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
12	С11071-30 -Кронштейн РА5		0,0105	139600	-	1466	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
					Линейная арматура					
13	С11051-203п-Изоляторы ШФ-20В		1473	556	-	818988	-	-	-	-
	прим.	шт		-	-	-	-	-	-	-
					Натяжная изолирующая подвеска (444 комплект)					
14	С11051-203 -Изоляторы ПС-70Е		361	556	-	200716	-	-	-	-
	прим.	шт		-	-	-	-	-	-	-
					Птицезащитное устройство					
15	С11051-203 -Изоляторы ШС-10		2388	556	-	1327728	-	-	-	-
	прим.	шт		-	-	-	-	-	-	-
16	С11071-43 -Траверса М8		104	3020	-	314080	-	-	-	-
	прим.	шт		-	-	-	-	-	-	-
17	С11011-59 -Болты строительные с гайками и шайбами		0,8708	149300	-	130015	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
18	С11041-88 -Металлоконструкция		0,4824	148100	-	71438	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			17464119	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			17464119	-	-		-

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	28101630
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ-2,7%	Тенге	758744
ИТОГО:	Тенге	28860374
ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ-3,118%	Тенге	920069
ВЫСЛУГА ЛЕТ: -1%	Тенге	288604
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТПУСКА-0,4%	Тенге	115441
ИТОГО В ЦЕНАХ 2001Г.	Тенге	30184488
ИТОГО В ЦЕНАХ 2012г. К=2,088	Тенге	63025210

НАЛОГИ СБОРЫ И ПЛАТЕЖИ-2%	Тенге	1260504
ИТОГО:	Тенге	64285714
НДС-12%	Тенге	7714286
ВСЕГО:	**Тенге**	**72000000**

ЗАКАЗЧИК:

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

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «Интерстиль» _____ Г.Л.Сарибекян

Технадзор:
Инженер ТОО «Актам Инжиниринг» _____ Бурамбаева И.Н.