56	Е25-120-5								
	Испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 225 мм	1,629	356720,89	301855,76	581098	491723	138689	161	262
	км трубопровода		30375	40572,94	49481	66093	120	159,05	259
57	Е22-11-8								
	Укладка футляров из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм (дл.10,0м-5шт.,дл 8,0м-1шт)	0,058	112791,01	60473,38	6542	3507	5087	306	18
	км трубопровода		51300	16165,35	2975	938	130	63,72	4
58	Е22-47-7								
	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб Ду 225мм	58	548,34	0,99	31804	57	13312	1	58
	м трубы, уложенной в футляре		176,18	0,38	10218	22	130	0,0018	–
59	Е16-30-3								
	Заделка сальников диаметром 315 мм	6	3549,82	1,57	21299	9	4044	3,01	18
	сальник		526,5	–	3159	–	128	–	–
60	Е22-11-5								
	Укладка футляров из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм (дл.11,0м-1шт.дл.10,0м-1шт.,дл.9,0м-3шт.дл.8,0м-1шт.,дл.7,0м-1шт)	0,063	78245	36133,62	4929	2276	4216	247	16
	км трубопровода		41850	9612,9	2637	606	130	37,3	2
61	Е22-47-1								
	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	63	244,98	0,28	15434	18	12043	0,844	53
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	9257	7	130	0,0005	–
62	Е16-30-2								
	Заделка сальников диаметром 160 мм	7	2017,57	1,57	14123	11	3528	2,36	17
	сальник		393,75	–	2756	–	128	–	–
63	Е22-11-3								
	Укладка футляров из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм (дл.11,0м-2шт.,дл.9,0м-31шт.,дл.8,0-22шт.,дл.7,0м-1шт)	0,484	58881,69	25695,31	28499	12437	25098	194	94
	км трубопровода		33075	6813,45	16008	3298	130	26,38	13
64	Е22-47-1								
	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	484	244,98	0,28	118570	136	92517	0,844	408
	м трубы, уложенной в футляре								

			146,93	0,11	71114	53	130	0,0005	–
65 Е16-30-1	Заделка сальников диаметром 110 мм	56	770,63	–	43155	–	21612	1,8	101
	сальник								
			301,5	–	16884	–	128	–	–
66 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	16	300,56	225,63	4809	3610	2673	0,414	7
	шт								
			69,53	58,98	1112	944	130	0,226	4
67 Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	160	440,21	332,43	70434	53189	39364	0,611	98
	шт								
			102,38	86,87	16381	13899	130	0,333	53
68 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	478	300,56	225,63	143668	107851	79855	0,414	198
	шт								
			69,53	58,98	33235	28192	130	0,226	108
69 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
	шт								
			69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
70 Е22-34-1	Установка переходов ПЭ/СТ	151	300,56	225,63	45385	34070	25227	0,414	63
	шт								
			69,53	58,98	10499	8906	130	0,226	34
71 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	13	300,56	225,63	3907	2933	2172	0,414	5
	шт								
			69,53	58,98	904	767	130	0,226	3
72 Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 50 мм	150	473,47	39,24	71021	5886	51841	1,47	221
	шт								
			254,25	15,75	38138	2363	128	0,07	11
73 Е16-15-7	Установка кранов шаровых со штангой диаметром 225мм -3шт	3	3474,96	330,46	10425	991	6956	9,59	29
	шт								
			1687,5	123,75	5063	371	128	0,6	2
74 Е16-15-4	Установка кранов шаровых со штангой диаметром 110 мм	3	2004,94	155,59	6015	467	4122	6,05	18
	шт								
			1014,75	58,5	3044	176	128	0,28	1
75 Ц10-926-1	Прокладка полиэтиленовой ленты желтого цвета	7,6005	21564,7	17195,84	163903	130697	68583	21	160
	км кабеля								
			4368,86	2415,6	33206	18360	133	14,1071	107
76 Ц8-141-1	Прокладка алюминиевого провода	7650	26,4	3,1	201960	23715	142443	0,11	842

	м кабеля		19,1	0,5	146115	3825	95	0,003	23
77 Е22-9-8	Укладка стальных футляров диаметром 325 мм - 1шт.дл.0,8м	0,0008	258148,62	119848,99	207	96	168	607	–
	км трубопровода		116100	45274,5	93	36	130	221,12	–
78 Е16-30-4	Заделка сальников диаметром 325 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
	сальник		594	2,25	594	2	128	0,01	–
79 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляров грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,3	21,8	0,05	28	–	7	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	8	–	90	0,0001	–
80 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляров эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	2,6	20,35	0,02	53	–	10	0,0213	–
	м2		4,16	–	11	–	90	–	–
81 Е22-9-3	Укладка стальных футляров диаметром 110 мм - 150шт. по 0,8м	0,12	129222,58	54072,58	15507	6489	13260	352	42
	км трубопровода		64575	20425,5	7749	2451	130	99,76	12
82 Е16-30-1	Заделка сальников диаметром 108 мм	150	770,63	–	115595	–	57888	1,8	270
	сальник		301,5	–	45225	–	128	–	–
83 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляров грунтовкой ГФ-021 за один раз	24,6	21,8	0,05	536	1	129	0,0295	1
	м2		5,81	0,02	143	–	90	0,0001	–
84 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляров эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	49,2	20,35	0,02	1001	1	185	0,0213	1
	м2		4,16	–	205	–	90	–	–
85 Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей (отводы Ду 219х5мм-1шт.,отводы Ду 57х3,0мм-300шт.,заглушки Ду 50мм-150шт.переходы Ду 218/108-1шт)	0,1982	204796,82	39324,82	40591	7794	11653	147,7	29

	т фасонных частей								
			30375	14854,5	6020	2944	130	72,55	14
86 Е24-114-1	Устройство контрольной трубки в ковере	69	1706,58	290,34	117754	20033	53483	2,74	189
	шт								
			486	110,25	33534	7607	130	0,53	37
87 Е51-4-2	Рытье ям для установки опор	150	821,25	–	123188	–	139202	5,82	873
	яма								
			821,25	–	123188	–	113	–	–
88 Е9-62-6	Изготовление опор Ду 57мм под трубопроводы Н=2,562(150шт)	1,688	15520,74	4123,67	26199	6961	17378	54,9	93
	т конструкций								
			9882	1557	16681	2628	90	7,62	13
89 Е6-1-1	Обетонирование опор -150шт	2,85	5964,43	66,01	16999	188	660	1,35	4
	м3								
			195,75	24,93	558	71	105	0,1218	–
90 Е9-49-2	Постановка высокопрочных болтов	1200	59,75	0,42	71700	504	31277	0,161	193
	болт								
			28,8	0,16	34560	192	90	0,0008	1
91 Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для трубопроводов	1,688	17355,76	2191,28	29297	3699	19228	73,6	124
	т конструкций								
			12555	101,25	21193	171	90	0,49	1
92 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляров грунтовкой ГФ-021 за один раз	34	21,8	0,05	741	2	179	0,0295	1
	м2								
			5,81	0,02	198	1	90	0,0001	–
93 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляров эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	68	20,35	0,02	1384	1	255	0,0213	1
	м2								
			4,16	–	283	–	90	–	–

Раздел 3 Переход газопровода через реку методом ННБ (наклонно-направленное бурение)

94 Е1-12-8	Устройство котлованов (рабочий котлован разм.6х4х3,5м и приемный котлован разм. 5х4х3,5м)	154	23,36	22,08	3597	3400	1021	0,00888	1
	м3 грунта								
			1,28	5,56	197	856	97	0,0193	3

95	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
96	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ННБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	42	831,44	781,34	34920	32816	4969	0,28	12
		м бурения		49,84	63,92	2093	2685	104	0,3	13
97	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ННБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	42	1089,57	1024,24	45762	43018	6585	0,36	15
		м бурения		64,08	86,68	2691	3641	104	0,41	17
98	Е4-69-6	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ННБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода	42	5063,58	4756,84	212670	199787	30502	1,68	71
		м бурения		299,04	399,26	12560	16769	104	1,87	79
99	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,2	6450		1290				
		т								
100	1-6-225	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,2	180000		36000				
		т								
101	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ННБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
102	Е51-4-2	Рытье ям для установки береговых указательных знаков	2	821,25	–	1643	–	1857	5,82	12
		яма		821,25	–	1643	–	113	–	–
103	Е6-1-13	Устройство бетонных столбов-2шт	0,06	7565,35	95,97	454	6	50	4,9	–

	м3		771,75	36,25	46	2	105	0,1771	–
104 Е9-62-7	Изготовление информационных табличек 280х210мм-2шт	0,002	49326,74	16388,64	99	33	59	161	–
	т конструкций		28980	3478,9	58	7	90	13,02	–
105 1-1-860	Сталь листовая (нержавеющая) толщиной 1,0 мм	0,002	154646		309				
	т								
106 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,001	149300		149				
	т								
107 Е9-61-12	Монтаж информационных табличек -3шт	0,002	20925,11	5486,63	42	11	22	65,2	–
	т конструкций		12195	153,68	24	–	90	0,66	–

Локальная смета 6-1-3 Земляные работы для прокладки газопровода среднего и низкого давлений протяженностью 1440м в две нити (глуб.траншеи 1,2м ширина траншеи-1,0м)

108 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1728	35,29	33,19	60981	57352	18824	0,0146	25
	м3 грунта		2,1	9,13	3629	15777	97	0,0317	55
109 Е1-164-3	Зачистка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: k1трр=1,2; k1зпр=1,2;	288	467,1	–	134525	–	152013	2,976	857
	м3 грунта		467,1	–	134525	–	113	–	–
110 Е1-164-3	Рытье приямков для заделки стыков труб в грунтах 3 группы	69	389,25	–	26858	–	30350	2,48	171
	м3 грунта		389,25	–	26858	–	113	–	–
111 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщ.10см	144	862,8	152,52	124243	21963	39468	1,02	147
	м3 основания		153,68	57,15	22130	8230	130	0,279	40
112 Е1-27-3	Послойная засыпка траншеи мягким грунтом	1371	7,57	7,57	10378	10378	3272	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	3373	97	0,00942	13

113 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	343	167,18	–	57343	–	64798	1,21	415
	м3 грунта		167,18	–	57343	–	113	–	–
114 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	1714	25,65	5,38	43964	9221	33701	0,129	221
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	34743	–	97	–	–
115 Е1-17-15	Разработка вытесненного грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	14	50,82	48,38	711	677	223	0,0166	–
	м3 грунта		2,39	14,07	33	197	97	0,0481	1
116 П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	26	30	30	780	780	546	–	–
	т		–	21	–	546	100	0,0441	1
117 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	26	76,6	76,6	1992	1992	398	–	–
	т		–	15,32	–	398	100	0,03217	1
118 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	14	3,76	3,24	53	45	22	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	7	16	97	0,00371	–
	Всего прямые затраты				**6582384**	**3171419**			**14222**
					2481081	**496626**			**2092**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				929890				
	Накладные расходы, тенге				3522577				
	- заработная плата, тенге				528387				
	- трудоемкость, чел-ч				1761				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				606298				
	Всего				**10711259**				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)				160669				

- сметная заработная плата, тенге	22654
- нормативная трудоемкость, чел-ч	129
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	339041
- сметная заработная плата, тенге	155959
- нормативная трудоемкость, чел-ч	949
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	108719
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	43488
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11363176**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**33602829**
- материалы, тенге	2722718
- сметная заработная плата, тенге	11234484
- нормативная трудоемкость, чел-ч	19153
Коэффициент по ведомости договорной цены	**0,969999995**
Итого по акту с учетом понижающего коэффициентата	**32594743,81**
Налог (2 %)	651894,88
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**33246638,69**
НДС (12 %)	3989596,64
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**37236235,33**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ"Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области"

Аманов Д.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Актюбспецстроймонтаж"

Кулмаганбетов Н.Ж.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"

Байкісі Б.К.