РНН: 0[illegible]
в АО «Темірбанк» г.Актобе

АКТ
выполненных работ за июнь месяц 2012г.

Программа: 279 004 015 421

Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ (тенге)	Аванс			Ранее актированная сумма	Сумма факт. Расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за месяц		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
			Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма	
«Строительство газораспределительных систем газоснабжения г. Эмба и отвод газопровода на г.Жем Мугалжарского района» (второй этап)	1	38 123 113	11 436 933	11 436 933	-	-	-	-	12 816 365	38 123 113
Итого за месяц	-	-	-	-	-	-	-	-	12 816 365	12 816 365
Итого с начала строительства	1	-	11 436 933	11 436 933	-	-	-	-	12 816 365	38 123 113

Заказчик:
ГУ «Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Актюбинской области»

_____ /

Подрядчик:
Директор ТОО «МК Стройсервис»

_____ Мукатов А.А.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства"

Подрядчик: ТОО "МК Стройсервис"

Наименование объекта: Строительство газораспределительных систем газоснабжения г.Эмба и отвод газопровода на г.Жем

Договор № 20 о государственных закупках СМР от 20.02.2012г.

Акт № 7

выполненных работ за июнь 2012

(локальная смета №6-1-4)

Газопровод высокого давления на г. Жем

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Стальной газопровод высокого давления								
1	Е24-1-7	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С *км трубопровода*	0,007	229866,89 125325	91517,89 26156,25	1609 877	641 183	1378 130	692 129,3	5 1
2	8-6-101	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм *м*	8	2250		18000				
3	Е15-173-3	Двухслойная окраска суриком стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. *м2 окрашиваемой поверхности*	9,63	90,03 60,3	0,07 0,02	867 581	1 –	610 105	0,369 0,0001	4 –
4	Е25-120-4	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 200 мм	0,007	321406,72 27450	269466,59 36249,83	2250 192	1886 254	535 120	145 142,15	1 1

		км трубопровода										
5	8-10-85	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219х7 мм	5	1610			8050					
		шт										
6	Е24-1-9	Установка футляра из стальных труб диам.325х5мм	0,009	302899,37	121131,24		2726	1090	2261	878	8	
		км трубопровода		160650	32595,34		1446	293	130	157,86	1	
			0,9	2840			2556					
7	8-6-111	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х5 мм										
		м										
8	Е22-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,009	1043569,02	111422,27		9392	1003	666	82,7	1	
		км трубопровода		14827,5	42090,75		133	379	130	205,57	2	
9	Е16-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 400 мм	1	4146,95	6,95		4147	7	763	3,56	4	
		сальник		594	2,25		594	2	128	0,01	–	
10	Е51-4-1	Рытье ям глубиной 0,4 м для установки стоек и столбов	2	384,75	–		770	–	870	2,6	5	
		яма		384,75	–		770	–	113	–	–	
11	Е6-3-1	Обетонирование опор	0,12	9806,55	260,48		1177	31	89	3,94	–	
		м3		614,25	89,46		74	11	105	0,3512	–	
12	Е9-56-1	Монтаж опор	0,023	23199,51	10777,33		534	248	184	35,3	1	
		т конструкций		6435	2415,02		148	56	90	7,99	–	
			0,023	172800			3974					
13	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т										
		т										
14	Е15-173-3	Окраска суриком стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п.	20,07	90,03	0,07		1807	1	1271	0,369	7	
				60,3	0,02		1210	–	105	0,001	–	

		м2 окрашиваемой поверхности											
15	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2,07	103,15 60,3	0,07 0,02	214 125	– –	131 105	0,368 0,0001	1 –			
		м2 окрашиваемой поверхности											
16	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	1	1482,06 486	290,34 110,25	1482 486	290 110	775 130	2,74 0,53	3 1			
		шт											
17	Е25-57-1	Установка опознавательного знака	3	423,45 247,5	1,57 –	1270 743	5 –	892 120	1,68 –	5 –			
		знак											
18	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,18	7400,65 614,25	260,48 89,46	1332 111	47 16	133 105	3,94 0,3512	1 –			
		м3											
19	30-19-66	Опоры дорожных знаков, марка 1 ОЖ 35-8.1	3	529		1587							
		шт											

Раздел 3. Техническая рекультивация

3.2. Возврат плодородного слоя почвы

20	Е1-150-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине рыхления до 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 100 м	23,88	2,12 –	2,12 0,62	51 –	51 15	15 97	– 0,00202	– –			
		м3 грунта											
21	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	23,88	6,01 –	6,01 2,08	144 –	144 50	49 97	– 0,00681	– –			
		м3 грунта											
22	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	23,88	4,75 –	4,75 1,65	113 –	113 39	38 97	– 0,00539	– –			
		м3 грунта											
23	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	120,4	0,28 –	0,28 0,09	34 –	34 11	11 97	– 0,00035	– –			

24	Е47-299-1	Измельчение минеральных удобрений измельчителем с трактором	0,007	209,59	209,59	1	1	129	0,14	–
				–	66,19	–	–			
		т						–	–	–
25	Е47-299-2	Смешивание минеральных удобрений смесителем-загрузчиком с трактором	0,007	84,21	84,21	1	1	129	0,14	–
				–	26,92	–	–			
		т						–	–	–
26	Е47-300-1	Поверхностное внесение минеральных удобрений при норме внесения до 4 т трактором	0,002	400,94	400,94	1	1	129	0,66	–
				–	127,91	–	–			
		га						–	–	–
27	1-1-1098	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью	0,007	36000		252				
		т						–	–	–
28	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	17,5	42,27	27,14	740	475	107	0,022	–
				–	6,3	–	110	97		
		м2								46
										6
	Всего прямые затраты					**65 081**	**6 070**			
						7 490	**1 529**			
	В том числе стоимость: материалов					51 522				
	Накладные расходы					10 778				
	- заработная плата, тенге					1 617				
	- трудоемкость, чел-ч					5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					4 552				
	Всего					**80 411**				
	Временные здания и сооружения (1,5%)					1 206				
	- сметная заработная плата, тенге					170				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					1				

1	2	3	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3%)	2 893
		- сметная заработная плата, тенге	1 239
		- нормативная трудоемкость, чел-ч	8
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	816
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	326
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775	**85 452**
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	**178 424**
		- материалы, тенге	107 578
		- сметная заработная плата, тенге	27 534
		Налог (2%)	3 568
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	**181 992**
		НДС (12%)	21 839
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	**203 831**

Заказчик _____ /

Подрядчик _____ Мукатов А.М.

Заказчик: ГУ Управление энергетики и жилищно коммунального хозяйства

Подрядчик: ТОО МК Стройсервис

Наименование объекта:Строительство газораспределительных систем газоснабжения г.Эмба и отвод газопровода на г.Жем

Договор № 20 о государственных закупках СМР от 20.02.12г

Акт № 8

выполненных работ за июнь 2012 года

(локальная смета №6-2-6)

Второй этап ГРП-1 лист 2 газопровод низкое давление

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	рабочих-строителей на единицу	машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Стальной газопровод низкого давления								
1	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С *км трубопровода*	0,145	122464,88 73125	45997,13 16970,25	17757 10603	6670 2461	16983 130	415 88,16	60 13
2	Е25-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм *км трубопровода*	0,145	211139,21 18225	171127,46 23166,64	30615 2643	24813 3359	7202 120	97 91,05	14 13
3	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм *м*	145	279		40455				

ТОО "МК Стройсервис"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е24-1-2	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С *км трубопровода*	0,418	123861,59 74025	46177,71 16979,25	81774 30942	19302 7097	130	88,2	97 91,05	41 38
5	Е25-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм *км трубопровода*	0,418	211139,21 18225	171127,46 23166,64	88256 7618	71531 9684	20762 120	97 91,05		41 38
6	8-6-68	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм *м*	418	377		157586					
7	Е24-1-3	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С *км трубопровода*	0,418	127242,19 76050	47322,94 16992,75	53187 31789	19781 7103	50560 130	430 88,27		180 37
8	8-6-74	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм *м*	418	443		185174					
9	Е25-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм *км трубопровода*	0,418	211139,21 18225	171127,46 23166,64	88256 7618	71531 9684	20762 120	97 91,05		41 38
10	Е24-1-4	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С *км трубопровода*	0,945	145291,21 86400	52000,33 17013	137300 81648	49140 16077	127043 130	482 88,37		455 84

ТОО "МК Стройсервис"

| 1 | 2 | 3 | | |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	32	821,25	–	26280	–	113	–	–
		яма		821,25	–	26280	–			
21	Е6-3-1	Обетонирование опор	2,69	8150,71	260,48	21925	701	1988	3,94	11
		м3		614,25	89,46	1652	241	105	0,3512	1
22	Е9-56-1	Монтаж опор	1,248	23199,51	10777,33	28953	13450	9941	35,3	44
		т конструкций		6435	2415,02	8031	3014	90	7,99	10
23	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,248	172800		215654				
		т								
24	Е15-173-3	окраска суриком стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п.	44,7	90,03	0,07	4024	3	2831	0,369	16
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	2695	1	105	0,0001	–
25	Е15-172-3	Маслянная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера количество окрасок 2	44,7	103,15	0,07	4611	3	2831	0,369	16
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	2695	1	105	0,0001	–
26	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,089	121294,13	49389,75	10795	4396	9421	312,7	28
		т фасонных частей		62775	18657	5587	1660	130	91,12	8
27	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76x3,5 мм	16	277		4432				
		шт								
28	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108x4 мм	37	401		14837				
		шт								
29	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x3,5 мм	16	321		5136				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		шт	2	181								362
30	8-10-14	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х3,0 мм										410
		шт	2	205								
31	8-10-16	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 76х3,5 мм										622
		шт	2	311								
32	8-10-109	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм										660
		шт	2	330								
33	8-10-111	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм										6
		шт	3,6	415,42 290,25	45,33 16,97	1496 1045	163 61	1416 128	1,66 0,0829	–		
34	Е16-9-7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 200 мм										6156
		м трубопровода	3,6	1710								
35	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм										3
		м	3,6	244,98 146,93	0,28 0,11	882 529	1 –	688 130	0,844 0,0005	–		
36	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 63 мм										9
		м трубы, уложенной в футляре	4	2017,57 393,75	1,57 –	8070 1575	6 –	2016 128	2,36 –	–		
37	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм										–
		сальник	0,0036	724393,39 11722,5	96674,51 36519,75	2608 42	348 131	225 130	64 178,36	–		1
38	Е22-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 200 мм										
		км трубопровода										

1	2	3	4									
39	Е24-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	1	1317,43	664,83	1317	157	130				
		комплект		558	156,6	558						
40	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	1	11800		11800						
		шт		572		1144						
41	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2									
		шт										

Раздел 2. Полиэтиленовый газопровод низкого давления

42	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	18,135	23,36	22,08	424	400	120	0,00888	–		
		м3 грунта		1,28	5,56	23	101	97	0,0193	–		
43	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	13,95	20,27	–	283	–	320	0,129	2		
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	283	–	113	–	–		
44	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,045	58881,69	25695,31	2650	1156	2334	194	9		
		км трубопровода	45	33075	6813,45	1488	307	130	26,38	1		
45	8-4-420	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 0,63 МПа, SDR 17, Dв 96 мм	4,185	598		26910						
		м		958,5	152,52	4011	638	1147	1,02	4		
46	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	8,37	153,68	57,15	643	239	130	0,279	1		
		м3 основания		6,48	6,48	54	54	17	–	–		
47	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,185	–	2,1	–	18	97	0,00806	–		
		м3 грунта		21,55	4,52	90	19	69	0,108	–		
48	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		17,03	–	71	–	97	–	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 уплотненного грунта	4	2327,99	1344,74	9312	6379	4330	1,99	8
				391,5	508,5	1566	2034	120	3,25	13
49	E25-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории								4
		стык	0,045	211139,21	171127,46	9501	7701	2234	97	4
				18225	23166,64	820	1042	120	91,05	
50	E25-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм								5
		км трубопровода	12	300,56	225,63	3607	2708	2005	0,414	3
				69,53	58,98	834	708	130	0,226	
51	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов				15512				
		шт	4	3877,9						
52	99-11-30 ТОО "Полимод"	Отвод 90 град ПЭ100 ГАЗ диам.110мм				9777				
		шт	4	2444,2						
53	99-10-3 ТОО "Полимод"	Переходник ПЭ/Сталь диам.110/ф108мм				4738				
		шт	4	1184,5						
54	99-10-29 ТОО "Полимод"	Муфта ПЭ100 ГАЗ ф110мм				945				
		шт	45	21						
55	99-18-42 ТОО "ГАЗ иК"	Опознавательная лента с надписью ГАЗ								
		м								2 971
		Всего прямые затраты				**3 308 534**	**507 409**			**425**
						497 073	**97 599**			

1	2	3	4
		В том числе стоимость: материалов	689 985
		Накладные расходы	103 498
		- заработная плата, тенге	345
		- трудоемкость, чел-ч	239 911
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	**4 238 430**
		Всего	63 576
		Временные здания и сооружения (1,5%)	8 964
		- сметная заработная плата, тенге	51
		- нормативная трудоемкость, чел-ч	141 966
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3%)	65 304
		- сметная заработная плата, тенге	398
		- нормативная трудоемкость, чел-ч	43 020
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	17 208
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	**4 504 200**
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775	**9 404 770**
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	4 810 850
		- материалы, тенге	1 738 607
		- сметная заработная плата, тенге	188 095
		Налог (2%)	**9 592 865**
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	1 151 144
		НДС (12%)	**10 744 009**
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	

Заказчик _____ / _____ /

Подрядчик _____ Мукатов А.А.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства"

Подрядчик: ТОО "МК Стройсервис"

Наименование объекта: Строительство газораспределительных систем газоснабжения г.Эмба и отвод газопровода на г.Жем

Договор № 20 о государственных закупках СМР от 20.02.12г.

Акт № 9

выполненных работ за июнь 2012 года

(локальная смета №6-2-7)

Второй этап ГРП-4 газопровод низкое давление

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Стальной газопровод низкого давления								
1	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С *км трубопровода*	0,055	122464,88 73125	45997,13 16970,25	6736 4022	2530 933	6442 130	415 88,16	23 5
2	Е25-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм *км трубопровода*	0,055	211139,21 18225	171127,46 23166,64	11613 1002	9412 1274	2731 120	97 91,05	5 5
3	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм *м*	55	279		15345				

4	Е15-173-4	Двухслойная окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п.	*м2 окрашиваемой поверхности*	9	384,75 384,75	– –	3463 3463	–	3913 113	2,6 –	23 –
5	Е51-4-1	Рытье ям глубиной 0,4 м для установки стоек и столбов	*яма*	0,54	8150,71 614,25	260,48 89,46	4401 332	141 48	399 105	3,94 0,3512	2 –
6	Е6-3-1	Обетонирование опор	*м3*	0,13	23207,23 6435	10777,33 2415,02	3017 837	1401 314	1036 90	35,3 7,99	5 1
7	Е9-56-1	Монтаж опор	*т конструкций*	0,13	172800		22464				
8	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	*т*	4,8	90,03 60,3	0,07 0,02	432 289	– –	303 105	0,369 0,0001	2 –
9	Е15-173-3	окраска суриком стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п.	*м2 окрашиваемой поверхности*	4,8	103,15 60,3	0,07 0,02	495 289	– –	303 105	0,369 0,0001	2 –
10	Е15-172-3	Двухслойная маслянная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	*м2 окрашиваемой поверхности*	0,0014	121294,13 62775	49389,75 18657	170 88	69 26	148 130	312,7 91,12	– –
11	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	*т фасонных частей*	2	227		454				
12	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	*шт*	2	181		362				
13	8-10-14	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х3,0 мм	*шт*								

14	Е16-9-6	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм	1,8	3345,18	27,87	8021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		м трубопровода		180,23	10,44	324	19	128	0,051	
15	8-6-89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	1,8	1060		1908				
		м								
16	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 63 мм	1,8	244,98	0,28	441	1	343	0,844	2
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	264	–	130	0,0005	–
17	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		сальник		393,75	–	394	–	128	–	–
18	Е22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,0018	510177,59	59923,71	918	108	77	55	–
		км трубопровода		10102,5	22637,25	18	41	130	110,56	–

Раздел 2. Полиэтиленовый газопровод низкого давления

19	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	256,43	23,36	22,08	5990	5662	1701	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	328	1426	97	0,0193	5
20	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	197,25	20,27	–	3998	–	4518	0,129	25
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	3998	–	113	–	–
21	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	0,75	51202,26	20326,01	38402	15245	35274	179	134
		км трубопровода		30825	5353,43	23119	4015	130	20,64	15
22	8-4-417	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 50838-95), Р 0,63 МПа, SDR 17, Dв 54,9 мм	750	197		147750				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	59,2	958,5 153,68	152,52 57,15	56743 9098	9029 3383	10775 130	0,279 –	17 –
24	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	118,35	6,48 –	6,48 2,1	767 –	767 249	242 97	0,00806	1
25	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	59,175	21,55 17,03	4,52 –	1275 1008	267 –	978 97	0,108 –	6 –
26	Е25-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории *стык*	4	2327,99 391,5	1344,74 508,5	9312 1566	5379 2034	4320 120	1,95 3,25	8 13
27	Е25-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм *км трубопровода*	0,75	211139,21 18225	171127,46 23166,64	158354 13669	128346 17375	37253 120	97 91,05	73 68
28	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	10	300,56 69,53	225,63 58,98	3006 695	2256 590	1671 130	0,414 0,226	4 2
29	99-11-30 ТОО "Полимод"	Отвод 90 град ПЭ100 ГАЗ диам.63мм *шт*	4	1423		5692				
30	99-10-3 ТОО "Полимод"	Переходник ПЭ/Сталь диам.63/ф57мм *шт*	2	1384,2		2768				
31	99-10-29 ТОО "Полимод"	Муфта ПЭ100 ГАЗ ф63мм *шт*	4	521,3		2085				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Ц8-141-1	Прокладка алюминиевого провода	760	26,4	3,1	20064	2356	14181	0,11	2
		м кабеля		19,1	0,5	14516	380	95	0,003	
33	16-7-101	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 4 мм2	0,76	6650		5054				
		1000 м	760	21		15960				
34	99-18-42 ТОО "ГАЗиК"	Опозновательная лента с надписью ГАЗ								
		м								
		Всего прямые затраты				**560 190**	**183 022**			**477**
						81 446	**32 107**			**134**
		В том числе стоимость: материалов				295 720				
		Накладные расходы				135 204				
		- заработная плата, тенге				20 281				
		- трудоемкость, чел-ч				68				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41 724				
		Всего				**737 118**				
		Временные здания и сооружения (1,5%)				11 057				
		- сметная заработная плата, тенге				1 559				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3%)				24 690				
		- сметная заработная плата, тенге				11 357				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				69				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				7 482				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				2 993				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775				**783 340**				
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге				**1 635 614**				

1	2	3	617 463
		- материалы, тенге	328 286
		- сметная заработная плата, тенге	32 712
		Налог (2%)	**1 668 326**
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	200 199
		НДС (12%)	**1 868 525**
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	

Заказчик _____ / _____ /

Подрядчик _____ Мукатов А.А.