Форма КС-3 Утверждена
приказом Председателя Агенства РК по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "02"_мая_ 2012г.№170

Заказчик:**ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"**
Подрядчик: **ТОО "Отес Актобе "**

Наименование объекта - **"Строительство внутрипоселкового газопровода в селе Билтабанова Кобдинского района Актюбинской области"**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	Наименование		Код	Код	Наименование	Код
		№54	**13.06.2018г.**						

доп.соглашение №1 от07.09.2018 года
доп.соглашение №2 от 19.03.2019 года
доп.соглашение №3 от 12.11.2019 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего с НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце апрель 2019г.	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном рыночном уровне цен 2019г	Из них		Стоимость прочих затрат, не входяих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**102 677 363,07**								**12 321 283,58**	**114 998 646,65**
в .ч.:										
В отчетном месяце:		**34 150 505,96**							**4 098 060,72**	**38 248 566,68**
АКТ №1		210 001,79							25 200,21	235 202
АКТ №2		5 266 399,71							631 967,97	5 898 367,68
АКТ №3		28 674 104,46							3 440 892,54	32 114 997

Итого к оплате: 38 248 566,68 (Тридцать восемь миллионов двести сорок восемь тысяч пятьсот шестьдесят шесть тенге шестьдесят восемь тиын) в том числе НДС

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-ком. хоз-ва Актюбинской области
_____ Турымов К.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Отес Актобе" _____ Сулейменова Г.Т.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. Абилкаир хана, дом № 40** — **061240003738**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Отес Актобе",030006, Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Смагулова, дом № 1 "Е"** — **090140007899**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Д/с №1 от 07.09.2018г, д/с№2 от 19.03.2019г, д/с№3 от 12.11.2019г дог.№54 от 13.06.2018г

Номер документа	Дата составления
00000000076	**19.11.2019**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство внутрипоселкового газопровода в селе Билтабанова Кобдинского района Актюбинской области			работа	1	38 248 566,68	38 248 566,68
				Итого	1	x	38 248 566,68

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Сулейменова Г.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.11.2019

М.П.

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хорзяйства Актюбинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Отес Актобе"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Билтабанова Кобдинского района Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение ПГБТ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 54 от 13.06.2018 г., доп.соглашение № 2 19.03.2019 г, доп.соглашение №1 от07.09.2018 года, доп.соглашение №3 от 12.11.2019 года

Акт приемки выполненных работ №1

за ноябрь 2019 года

Смета 4-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Повторное заземление нулевого провода								
1	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
			0,15	218,93	--	33	--	37	1,54	--
		м3		218,93	--	33	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**								
			0,15	134,10	--	20	--	23	0,97	--
		м3		134,10	--	20	--	113	--	--
3	Ц0108-471-4	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**								
			4	330,10	24,10	1320	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	--
4	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**								
			0,024	49131,00	--	1179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2552**		**510**		
		Накладные расходы -	Тенге			**510**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**184**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**3246**				

РАЗДЕЛ 2.Заземление, молниезащита ПГБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
			11,2	218,93	–	2452	–	2771	1,54	17
		м3		218,93	–	2452	–	113	–	–
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			11,2	134,10	–	1502	–	1697	0,97	11
		м3		134,10	–	1502	–	113	–	–
7	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм								
			6	247,70	20,70	1486	124	642	0,70	4
		Заземлитель вертикальный сталь А д 16 мм		111,00	1,60	666	10	95	0,01	–
8	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82								
			0,002844	49131,00	–	140	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
9	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее и з полосовой стали, сечение 160 мм2								
			45	61,90	3,30	2786	149	1000	0,14	6
		м		23,00	0,40	1035	18	95	–	–
10	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 10 3-76/								
			0,0576	46400,00	–	2673	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
				Молниезащита ППГБ						
11	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы								
			2,5	218,93	–	547	–	618	1,54	4
		м3		218,93	–	547	–	113	–	–
12	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов								
			2,5	8365,98	95,97	20915	240	2121	4,90	12
		м3		771,75	36,25	1929	91	105	0,18	–
13	Е0109-62-3	Изготовление молниеотводов в построечных условиях и на производственных базах								
			0,12213	27935,09	9375,11	3412	1145	2032	91,00	11
		т		16380,00	2107,33	2000	257	90	7,36	1
14	С130801-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, 57х3,5 мм								
			2,064	538,00	–	1110	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
15	С130801-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, 76 х3,5 мм								
			2,064	737,00	–	1521	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С130801-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами,108х4 мм**								
			9,804	1160,00	--	11373	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0133-30-15	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**								
			0,12213	14242,70	7785,20	1739	951	1088	35,40	4
		1т		6457,50	2029,95	789	248	105	7,10	1
18	Е0113-18-2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз**								
			4,05688	24,27	0,02	98	--	16	0,02	--
		м2		4,39	--	18	--	90	--	--
19	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**								
			4,05688	20,36	0,02	83	--	15	0,02	--
		м2		4,16	--	17	--	90	--	--

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**	**51837**
Накладные расходы -	Тенге	**12000**
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	**3830**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**67667**
ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**	**70913**
Временные здания и сооружения 1,5 %	Тенге	**1064**
итого	Тенге	**71977**
Удорожание в зимнее время 3,12 %	Тенге	**2246**
Доп отпуска 0,4 %	Тенге	**288**
Выслуга лет 1%	Тенге	**720**
итого	Тенге	**75230**
Пересчет на цены 2016 года 2,73677	Тенге	**205884,11**
Налоги , сборы и обязательные платежи 2%	Тенге	**4117,68**
итого	Тенге	**210001,79**
НДС 12 %	Тенге	**25200,21**
итого	Тенге	**235202**

ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

_____Турымов К.М.

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "Отес Актобе"

_____Сулейменова Г.Т.

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"

_____Кантарбаев Р.А.

Форма 4
Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хорзяйства Актюбинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Отес Актобе"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Билтабанова Кобдинского района Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Газопровод высокого давления 2-й категории**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 54 от 13.06.2018 г., доп.соглашение № 2 19.03.2019 г, доп.соглашение №1 от07.09.2018 года, доп.соглашение №3 от 12.11.2019 года

Акт приемки выполненных работ №2

за ноябрь 2019 года

Смета 6-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Рекультивация								
1	E0101-145-1	**Планировка площадей из грунтов 1 группы механизированным способом**								
			58200	1,22	1,22	71116	71116	14382	--	--
		м2		--	0,25	--	14827	97	--	49
2	E0101-24-5	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**								
			11640	4,85	4,85	56466	56466	19002	--	--
		м3		--	1,68	--	19590	97	0,01	64
3	E0101-24-13	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			11640	4,20	4,20	48868	48868	16446	--	--
		м3		--	1,46	--	16954	97	--	55
		Р Возврат плодородного слоя								
4	E0101-27-2	**Перемещение растительного грунта 2 группы грунтов до 5 м**								
			11640	6,48	6,48	75421	75421	23752	--	--
		м3		--	2,10	--	24487	97	0,01	94
5	E0101-27-8к=3	**При перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**								
			11640	9,60	9,60	111727	111727	35186	--	--
		м3		--	3,12	--	36274	97	--	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом								
			58200	1,41	1,41	82109	82109	16958	–	–
		м2		–	0,30	–	17483	97	–	58
		Земляные работы								
14	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			6687,18	6,48	6,48	43329	43329	13646	–	–
		м3		–	2,10	–	14068	97	0,01	54
15	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			6687,18	21,55	4,52	144082	30200	110466	0,11	722
		м3		17,03	–	113883	–	97	–	–
		Трубопроводы								
19	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием								
			0,006	121367,16	49858,78	728	299	626	336,00	2
		км		61425,00	18834,75	369	113	130	91,99	1
20	Е0122-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с пневматическим испытанием								
			0,008	123549,87	51496,99	988	412	846	337,00	3
		км		61875,00	19453,50	495	156	130	95,01	1
21	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием								
			0,008	129222,58	54072,58	1034	433	884	352,00	3
		км		64575,00	20425,50	517	163	130	99,76	1
22	Е0122-9-6	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 200 мм								
			0,0016	199804,17	95036,29	320	152	254	458,00	1
		км		86400,00	35901,00	138	57	130	175,34	–
23	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм								
			0,006	217441,03	28558,15	1305	171	323	173,00	1
		км		30600,00	10788,75	184	65	130	52,69	–
24	Е0122-27-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 75 мм								
			0,008	279169,46	31834,58	2233	255	474	191,00	2
		км		33525,00	12026,25	268	96	130	58,73	–
25	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,008	367004,63	32537,00	2936	260	484	196,00	2
		км		34200,00	12291,75	274	98	130	60,03	–
26	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм								
			0,0016	724393,39	96674,51	1159	155	100	64,00	–
		км		11722,50	36519,75	19	58	130	178,36	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм								
			6,024	250,00	–	1506	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
28	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм								
			8,032	400,00	–	3213	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
29	С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм								
			8,032	474,00	–	3807	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
30	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм								
			1,6	1751,00	–	2802	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
34	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,0009	121294,13	49389,75	109	44	95	312,70	–
		т		62775,00	18657,00	56	17	130	91,12	–
35	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм								
			1	338,00	–	338	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки								
			9	1706,58	290,34	15359	2613	6976	2,74	25
		шт		486,00	110,25	4374	992	130	0,53	5
37	С131312-21	Ковер для КИП								
			9	824,00	–	7416	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
				Опозновательный столбик 29 шт						
45	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы								
			2,35	402,75	–	946	–	1070	2,80	7
		м3		402,75	–	946	–	113	–	–
46	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
			2,349	1475,72	100,89	3466	237	449	0,85	2
		м3		123,75	38,25	291	90	118	0,18	–
47	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов								
			2,35	8365,98	95,97	19660	226	1994	4,90	12
		м3		771,75	36,25	1814	85	105	0,18	–
48	Е0109-35-1	Монтаж металлоконструкций опозновательного столбика								
			1,14173	17937,36	627,68	20480	717	14693	86,50	99
		т		14197,50	101,25	16210	116	90	0,49	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С130801-51 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм								
			131,805	662,00	–	87255	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
50	Е0134-27-2	Окраска эмалью и лаком стальных ограждений								
			1,14173	6135,45	2270,95	7005	2593	3288	14,61	17
		т		2333,25	866,25	2664	989	90	4,23	5
51	У1-47-4	Предупреждаюшие таблички								
			29	2371,89	267,93	68785	7770	17890	2,60	75
		комплект.		432,30	81,78	12537	2372	120	0,40	12

РАЗДЕЛ 1. ВВОД газопровода в землю (задвижка на врезке)

52	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	–
53	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм								
			2	156,43	21,43	313	43	328	0,60	1
		фланец		126,00	–	252	–	130	–	–
54	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм								
			1	11800,00	–	11800	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
55	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм								
			2	552,00	–	1104	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
56	Е0116-30-3	Заделка футляров								
			2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01	6
		1сальник		526,50	–	1053	–	128	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			906783		302419		
		Накладные расходы -	Тенге			302419				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72552				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1281754				

РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖ ШКАФНОЙ УСТАНОВКИ

Устройство площадки и дороги под ПГБ 13-2 НВ У1
Ограждение 16х6

72	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы								
			2,21	402,75	–	890	–	1006	2,80	6
		м3		402,75	–	890	–	113	–	–
73	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов								
			2,21	8365,98	95,97	18489	212	1875	4,90	11
		м3		771,75	36,25	1706	80	105	0,18	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е0109-62-3	Изготовление ограждений в построечных условиях и на производственных базах								
		т	0,97331	27935,09 16380,00	9375,11 2107,33	27190 15943	9125 2051	16195 90	91,00 7,36	89 7
75	Е0109-35-1	Монтаж металлоконструкций ограждений								
		т	0,97331	17937,36 14197,50	627,68 101,25	17459 13819	611 99	12525 90	86,50 0,49	84 –
76	Е0107-25-8	Устройство калиток								
		шт	1	1770,35 1435,50	33,47 12,65	1770 1436	33 13	2027 140	7,85 0,06	8 –
77	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм								
		м	51,106	452,00 –	– –	23100 –	– –	– –	– –	– –
78	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/								
		т	0,5607682	47200,00 –	– –	26468 –	– –	– –	– –	– –
79	С11011-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм								
		м2	43,344	343,00 –	– –	14867 –	– –	– –	– –	– –
80	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005								
		т	0,0593916	49389,00 –	– –	2933 –	– –	– –	– –	– –
81	С11011-819	Навесы								
		шт	2	40,00 –	– –	80 –	– –	– –	– –	– –
82	Е0134-27-2	Окраска эмалью и лаком стальных ограждений								
		т	0,97331	6135,45 2333,25	2270,95 866,25	5972 2271	2210 843	2803 90	14,61 4,23	14 4
83	Е0118-16-6	Установка конденсатосборников с наружным диаметром патрубка 159 мм								
		1шт	5	25563,79 1337,20	218,22 81,11	127819 6686	1091 406	9077 128	7,88 0,40	39 2
				ПГБ-13-2НВ-У1						
				Устройство площадки под ПГБ 13-2 НВ У1 и Площадка для разворота машин						
86	Е0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м Плодородный слой								
		м3	80	4,85 –	4,85 1,68	388 –	388 135	131 97	– 0,01	– –
87	Е0101-24-13	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м плодородный слой								
		м3	80	4,20 –	4,20 1,46	336 –	336 117	113 97	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом								
		м2	80	1,41	1,41	113	113	23	–	–
				–	0,30	–	24	97	–	–
89	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	16	32,63	31,28	522	500	137	0,01	–
				1,32	8,48	21	136	87,3	0,02	–
90	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
		т	27,52	19,70	19,70	542	542	108	–	–
				–	3,94	–	108	100	0,08	2
91	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 30 см								
		м3	24	766,17	92,19	18388	2213	1125	0,14	3
				24,59	14,59	590	350	119,7	0,04	1
92	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	24	25,23	5,65	606	135	410	0,11	3
				19,58	–	470	–	87,3	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			287932		47555		
		Накладные расходы -	Тенге			47555				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20129				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			355616				
		РАЗДЕЛ 3.Прочие работы								
93	Е0124-105-7	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм								
		врезка	1	2678,53	1337,80	2679	1338	2167	4,51	5
				1161,00	506,25	1161	506	130	2,47	2
94	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм								
		стык	829	23,62	–	19581	–	16787	0,10	83
				22,50	–	18653	–	90	–	–
95	Ц3923-5	Цветная дефектоскопия: контроль трубопроводов диаметром до 114 мм								
		стык	415	127,50	–	52913	–	38844	0,50	208
				104,00	–	43160	–	90	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			75173		57798		
		Накладные расходы -	Тенге			57798				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7978				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			140949				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1778320				
		Временные здания и сооружения 1,5 %	Тенге			26675				
		итого	Тенге			1804995				
		Удорожание в зимнее время 3,12 %	Тенге			56316				
		Доп отпуска 0,4 %	Тенге			7220				

7

4620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Выслуга лет 1%	Тенге			18050				
		итого	Тенге			1886581				
		Пересчет на цены 2016 года 2,73677	Тенге			5163136,98				
		Налоги , сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			103262,73				
		итого	Тенге			5266399,71				
		НДС 12 %	Тенге			631967,97				
		итого	Тенге			5898367,68				

ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

_____ Турымов К.М.

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.А.

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "Отес Актобе"

_____ Сулейменова Г.Т.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Билтабанова Кобдинского района Актюбинской области

Форма 4
Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хорзяйства Актюбинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Отес Актобе"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Билтабанова Кобдинского района Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Внутриплощадочный газопровод**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 54 от 13.06.2018 г., доп.соглашение № 2 19.03.2019 г, доп.соглашение №1 от07.09.2018 года, доп.соглашение №3 от 12.11.2019 года

Акт приемки выполненных работ №3

за ноябрь 2019 года

Смета 6-2

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Внутриплощадочный подземный газопровод среднего давления								
		Земляные работы								
1	Е0101-13-5	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**								
			1616,046	33,67	32,10	54414	51877	21782	0,01	18
		м3		1,57	12,33	2537	19919	97	0,05	80
2	Е0101-18-5	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**								
			250,188	56,25	52,36	14073	13100	5644	0,03	7
		м3		3,89	19,37	973	4845	97	0,08	19
3	С010333-А1-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 2**								
			430,32336	24,60	--	10586	--	2117	0,10	44
		т		4,92	--	2117	--	100	--	--
4	Е0101-19-2к=2	**Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины**								
			500,392	2,99	2,74	1498	1371	495	--	--
		м3		--	1,02	--	510	97	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			250,188	3,77	3,24	942	812	388	–	1
		м3		0,48	1,12	120	280	97	–	1
6	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			55,98702	262,72	–	14709	–	16621	1,85	103
		м3		262,72	–	14709	–	113	–	–
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (засыпка мягким грунтом)								
			166,796	134,10	–	22367	–	25275	0,97	162
		м3		134,10	–	22367	–	113	–	–
8	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			1505,237	6,48	6,48	9753	9753	3072	–	–
		м3		–	2,10	–	3167	97	0,01	12
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			1505,237	21,55	4,52	32432	6798	24865	0,11	163
		м3		17,03	–	25634	–	97	–	–
				Трубопроводы						
10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и засыпка трубопроводов песком								
			250,164	862,80	152,52	215841	38155	68565	1,02	255
		м3		153,68	57,15	38445	14297	130	0,28	70
11	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм								
			1,549	58881,69	25695,31	91208	39802	80323	194,00	301
		км		33075,00	6813,45	51233	10554	130	26,38	41
12	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм								
			0,153	51202,26	20326,01	7834	3110	7196	179,00	27
		км		30825,00	5353,43	4716	819	130	20,64	3
15	Е0122-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием								
			0,011	123549,87	51496,99	1359	566	1163	337,00	4
		км		61875,00	19453,50	681	214	130	95,01	1
16	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием								
			0,015	121367,16	49858,78	1821	748	1565	336,00	5
		км		61425,00	18834,75	921	283	130	91,99	1
17	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,026	367004,63	32537,00	9542	846	1571	196,00	5
		км		34200,00	12291,75	889	320	130	60,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм								
		м	15,06	250,00 --	-- --	3765 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм								
		м	11,044	400,00 --	-- --	4418 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,заглушек, муфт								
		шт	12	300,57 69,53	225,64 58,98	3607 834	2708 708	2005 130	0,41 0,23	5 3
26	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников								
		шт	3	440,21 102,38	332,43 86,87	1321 307	997 261	738 130	0,61 0,33	2 1
28	Е0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм футляр								
		км	0,0008	199804,17 86400,00	95036,29 35901,00	160 69	76 29	127 130	458,00 175,34	-- --
29	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм футляр								
		км	0,0024	160329,25 82575,00	60626,12 22902,75	385 198	146 55	329 130	442,00 111,85	1 --
30	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм								
		км	0,0008	724393,39 11722,50	96674,51 36519,75	580 9	77 29	50 130	64,00 178,36	-- --
31	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм								
		км	0,0024	510177,59 10102,50	59923,71 22637,25	1224 24	144 54	102 130	55,00 110,56	-- --
32	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм								
		м	0,8032	1751,00 --	-- --	1406 --	-- --	-- --	-- --	-- --
33	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм								
		м	2,4096	950,00 --	-- --	2289 --	-- --	-- --	-- --	-- --
34	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		т	0,0034	121294,13 62775,00	49389,75 18657,00	412 213	168 63	360 130	312,70 91,12	1 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм								
			4	227,00	–	908	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм								
			1	321,00	–	321	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
37	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
			4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
		шт		186,75	6,75	747	27	130	0,03	–
38	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 89 мм								
			1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	–
39	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
			8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		63,00	–	504	–	130	–	–
40	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм								
			2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
		фланец		96,75	–	194	–	130	–	–
41	С130902-24	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			4	10500,00	–	42000	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
42	С130902-25	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
			1	13800,00	–	13800	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
43	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			8	202,00	–	1616	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
44	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80								
			2	272,00	–	544	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
45	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг								
			1710	26,40	3,10	45144	5301	31840	0,11	188
		м		19,10	0,50	32661	855	95	–	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	E0114-34-1	Покрытие сигнальной лентой								
			340,4	25,77	0,07	8772	24	6704	0,12	42
		м2		18,56	0,02	6318	7	106	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			623485		305269		
		Накладные расходы -	Тенге			305269				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55725				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			984479				

РАЗДЕЛ 2.Внутриплощадочный подземный газопровод низкого давления

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			6046,92	33,67	32,10	203606	194113	81504	0,01	66
		м3		1,57	12,33	9494	74531	97	0,05	301
51	E0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			1740,78	56,25	52,36	97921	91149	39269	0,03	47
		м3		3,89	19,37	6772	33712	97	0,08	135
52	C010333-A1-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 2								
			2994,1416	24,60	–	73656	–	14731	0,10	309
		т		4,92	–	14731	–	100	–	–
53	E0101-19-2к=2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины								
			3481,56	2,99	2,74	10420	9539	3445	–	–
		м3		–	1,02	–	3551	97	–	9
54	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			1740,78	3,77	3,24	6556	5647	2702	–	6
		м3		0,48	1,12	836	1950	97	–	6
55	E0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			233,631	262,72	–	61379	–	69358	1,85	432
		м3		262,72	–	61379	–	113	–	–
56	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы(Засыпка трубопроводов мягким грунтом)								
			1160,52	134,10	–	155626	–	175857	0,97	1128
		м3		134,10	–	155626	–	113	–	–
57	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			5120,031	6,48	6,48	33175	33175	10448	–	–
		м3		–	2,10	–	10771	97	0,01	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			5120,031	21,55	4,52	110316	23122	84578	0,11	553
		м3		17,03	--	87194	--	97	--	--
		Трубопроводы								
59	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и засыпка песком								
			1740,78	862,80	152,52	1501945	265504	477111	1,02	1776
		м3		153,68	57,15	267523	99486	130	0,28	486
60	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм								
			0,286	104944,76	54237,13	30014	15512	23935	296,00	85
		км		49950,00	14426,10	14286	4126	130	56,71	16
62	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм								
			3,877	78245,00	36133,62	303356	140090	259378	247,00	958
		км		41850,00	9612,90	162252	37269	130	37,30	145
64	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
			0,627	58881,69	25695,31	36919	16111	32513	194,00	122
		км		33075,00	6813,45	20738	4272	130	26,38	17
66	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм								
			2,845	51202,26	20326,01	145670	57827	133806	179,00	509
		км		30825,00	5353,43	87697	15231	130	20,64	59
68	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг								
			7700	26,40	3,10	203280	23870	143374	0,11	847
		м		19,10	0,50	147070	3850	95	--	22
70	Е0114-34-1	Покрытие сигнальной лентой								
			1527	25,77	0,07	39351	107	30074	0,12	188
		м2		18,56	0,02	28341	31	106	--	--
72	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,заглушек, муфт								
			758	300,57	225,64	227831	171034	126634	0,41	314
		шт		69,53	58,98	52704	44707	130	0,23	171
78	С130804-5380 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			120	2165,00	--	259800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-5376 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			20	807,00	--	16140	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	С130804-5374 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			151	493,00	--	74443	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	прайс лист ТОО Торговый дом Арыстан	Соединенитель сталь - ПЭ 63х57 мм								
			152	1214,61	--	184620	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
82	прайс лист ТОО Торговый дом Арыстан	Переходник ПЭ/ СТ SDR 11 250х219 мм	1	10523,34	–	10523	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
83	С130804-3321 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 225х160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2539,00	–	5078	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
84	С130804-5321 Изм. и доп.вып.18	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1506,00	–	3012	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
85	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	154	440,21	332,43	67793	51195	37888	0,61	94
		шт		102,38	86,87	15767	13378	130	0,33	51
86	С130804-5223 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225х225х225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	14134,00	–	14134	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
87	С130804-2906 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225х63х225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	5343,00	–	10686	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
88	С130804-2889 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160х110х160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	4053,00	–	8106	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
89	С130804-2886 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160х63х160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	130	3758,00	–	488540	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
90	С130804-2870 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	19	1273,00	–	24187	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
91	Е0122-9-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм футляр	0,0008	258148,62	119848,99	207	96	168	607,00	–
		км		116100,00	45274,50	93	36	130	221,12	–
92	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием футляр	0,1216	160329,25	60626,12	19496	7372	16674	442,00	54
		км		82575,00	22902,75	10041	2785	130	111,85	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е0122-26-5	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм								
		км	0,1216	383642,54 8572,50	60158,66 22725,00	46651 1042	7315 2763	4948 130	46,30 110,99	6 13
94	Е0122-26-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм								
		км	0,0008	771380,56 12262,50	104398,81 39438,00	617 10	84 32	54 130	68,30 192,61	– –
95	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм								
		м	122,0864	950,00 –	– –	115982 –	– –	– –	– –	– –
96	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм								
		м	0,8032	4697,00 –	– –	3773 –	– –	– –	– –	– –
97	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		т	0,1276	121294,13 62775,00	49389,75 18657,00	15477 8010	6302 2381	13508 130	312,70 91,12	40 12
98	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
		шт	1	321,00 –	– –	321 –	– –	– –	– –	– –
99	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм								
		шт	1	750,00 –	– –	750 –	– –	– –	– –	– –
100	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм								
		шт	152	227,00 –	– –	34504 –	– –	– –	– –	– –
101	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм								
		шт	1	1610,00 –	– –	1610 –	– –	– –	– –	– –
102	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм								
		шт	152	181,00 –	– –	27512 –	– –	– –	– –	– –
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4674983		1781957		
		Накладные расходы -	Тенге			1781957				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			387416				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6844356				

РАЗДЕЛ 3.Внутриквартальный надземный газопровод низкого давления

Опоры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,8 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы								
			2,88	402,75	--	1160	--	1311	2,80	8
		м3		402,75	--	1160	--	113	--	--
104	Е0106-3-1	Обетонирование опор								
			2,888	7315,60	260,48	21127	752	2134	3,94	11
		м3		614,25	89,46	1774	258	105	0,35	1
106	Е0109-56-1	Монтаж опор из труб								
			2,24504	23199,51	10777,33	52084	24196	17882	35,30	79
		т		6435,00	2415,02	14447	5422	90	7,99	18
109	Е0106-11-7	Установка хомутов								
			0,00912	33697,62	304,24	307	3	318	198,00	2
		1т		33075,00	114,75	302	1	105	0,56	--
110	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			9,12	200,00	--	1824	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами								
			608	20,14	0,23	12245	140	10944	0,12	72
		шт		19,91	0,09	12105	55	90	--	--
112	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами								
			0,0716832	149300,00	--	10702	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

Трубопроводы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием								
			0,608	121367,16	49858,78	73791	30314	63437	336,00	204
		км		61425,00	18834,75	37346	11452	130	91,99	56
114	Е0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием								
			0,008	199804,17	95036,29	1598	760	1272	458,00	4
		км		86400,00	35901,00	691	287	130	175,34	1
115	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм								
			109,67539	250,00	--	27419	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
116	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм								
			8,032	1751,00	--	14064	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	Е0115-173-3	**Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2**								
			174,76983	88,51	0,07	15469	12	11069	0,37	64
		м2		60,30	0,02	10539	3	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			231790		108367		
		Накладные расходы -	Тенге			108367				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20409				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			360566				

РАЗДЕЛ 4.Краны газовые

118	Е0111-2-9	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**								
			0,5	6523,84	--	3262	--	349	3,66	2
		м3		567,00	--	284	--	123	--	--
119	Е0106-1-13	**Устройство бетонных фундаментов-столбов**								
			0,08	8365,98	95,97	669	8	68	4,90	--
		м3		771,75	36,25	62	3	105	0,18	--
120	Е0111-2-1	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**								
			2	1045,97	--	2092	--	1173	2,99	6
		м3		477,00	--	954	--	123	--	--
121	Е0125-109-1	**Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 50 мм**								
			4	9225,00	--	36900	--	44280	50,00	200
		шт		9225,00	--	36900	--	120	19,51	78
122	С130806-116 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм,толщина стенки 4,0 мм**								
			8	2496,00	--	19968	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
123	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**								
			1,8	452,00	--	814	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
124	С12021-250	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, диск под кран**								
			0,0379984	154200,00	--	5859	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые**								
			0,48	26500,00	--	12720	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
126	С143018-43 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-5**								
			4	3030,00	--	12120	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
127	Е0123-24-1	Установка люков	шт		–	–	–	–	–	–	–
128	С143015-64 Изм. и доп. вып. 22	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	шт	4	10785,39 209,25	35,42 13,50	43142 837	142 54	1158 130	1,31 0,07	5 –
129	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	м3	0,28	30226,00 –	– –	8463 –	– –	– –	– –	– –
130	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х3,0 мм	т	0,0028	121294,13 62775,00	49389,75 18657,00	340 176	138 52	296 130	312,70 91,12	1 –
131	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	4	181,00 –	– –	724 –	– –	– –	– –	– –
132	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	4	227,00 –	– –	908 –	– –	– –	– –	– –
133	прайс лист Kazpaip Element	Шаровый кран со свободно-проходным сечением ПЭ 100 SDR 11 д 160	шт	4	991,58 398,25	375,08 141,75	3966 1593	1500 567	2808 130	2,46 0,69	10 3
134	прайс лист Kazpaip Element	Телескопический шток(штанга)	шт	4	50894,12 –	– –	203576 –	– –	– –	– –	– –
135	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50мм	шт	4	3914,93 –	– –	15660 –	– –	– –	– –	– –
136	С130904-653 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1шт	152	473,47 254,25	39,24 15,75	71967 38646	5964 2394	52531 128	1,47 0,07	223 11
137	С130804-1175 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ИСО 4437-2004 аварийный запас труб	шт	152	4691,00 –	– –	713032 –	– –	– –	– –	– –
			м	11,631	993,00 –	– –	11550 –	– –	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	С130804-1172 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ИСО 4437-2004 аварийный запас труб								
			1,881	474,00	--	892	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
139	С130804-1169 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТРК ИСО 4437-2004 аварийный запас труб								
			8,535	158,00	--	1349	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
140	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм аварийный запас								
			1,824	250,00	--	456	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1170429		102663		
		Накладные расходы -	Тенге			102663				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76386				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1349478				
		РАЗДЕЛ 5.Прочие работы								
141	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм								
			256	19,12	--	4895	--	4147	0,10	26
		стык		18,00	--	4608	--	90	--	--
142	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм								
			186	23,62	--	4393	--	3767	0,10	19
		стык		22,50	--	4185	--	90	--	--
143	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм								
			332	32,62	--	10830	--	9412	0,20	66
		стык		31,50	--	10458	--	90	--	--
144	Ц3920-4	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 273 мм								
			24	37,12	--	891	--	778	0,20	5
		стык		36,00	--	864	--	90	--	--
145	Ц3923-3	Цветная дефектоскопия: контроль трубопроводов диаметром до 63 мм								
			124	90,00	--	11160	--	8292	0,40	50
		стык		74,30	--	9213	--	90	--	--
146	Ц3923-5	Цветная дефектоскопия: контроль трубопроводов диаметром до 114 мм								
			94	127,50	--	11985	--	8798	0,50	47
		стык		104,00	--	9776	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	Ц3923-7	**Цветная дефектоскопия: контроль трубопроводов диаметром до 194 мм**								
			166	181,00	–	30046	–	21514	0,70	116
		стык		144,00	–	23904	–	90	–	–
148	Ц3923-8	**Цветная дефектоскопия: контроль трубопроводов диаметром до 245 мм**								
			12	218,90	–	2627	–	1868	0,90	11
		стык		173,00	–	2076	–	90	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**76827**		**58576**		
		Накладные расходы -	Тенге			**58576**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8124**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**143527**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**9682407**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %	Тенге			**145236**				
		итого	Тенге			**9827643**				
		Удорожание в зимнее время 3,12 %	Тенге			**306622**				
		Доп отпуска 0,4 %	Тенге			**39311**				
		Выслуга лет 1%	Тенге			**98276**				
		итого	Тенге			**10271852**				
		Пересчет на цены 2016 года 2,73677	Тенге			**28111867,12**				
		Налоги , сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			**562237,34**				
		итого	Тенге			**28674104,46**				
		НДС 12 %	Тенге			**3440892,54**				
		итого	Тенге			**32114997**				

ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

_____ Турымов К.М.

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.А.

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "Отес Актобе"

_____ Сулейменова Г.Т.