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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**061240003738**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Отес Актобе",030006, Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Смагулова, дом № 1 "Е"** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**090140007899**
Договор (контракт)	Дог.№32 от 04.06.2018г,доп.сог.№1 от 07.09.2018г, доп. сог.№2 от 19.03.2019г	

Номер документа	Дата составления
00000000036	**21.06.2019**

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 Бегалы Кобдинского района Актюбинской области"			работа	1	34 316 421,00	34 316 421,00
				Итого	1	x	34 316 421,00

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*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Ж. Ахмадов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.06.2019

М.П.

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"**
Подрядчик: **ТОО "Отес Актобе "**
Наименование стройки - **"Строительство внутрипоселкового газопровода в селе Бегалы Кобдинского района Актюбинской области"**
Договор №32от 04.06.2018г.
доп.соглашение №1 от07.09.2018 года
доп.соглашение №2 от 19.03.2019 года

Акт №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Июнь 2019 года

Газопровод высокого давления 2 категории

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ 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 Земляные работы									
5	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщ. 10см	81	862,8	152,52	69887	12354	22200	1,02	83
		м3 основания		153,68	57,15	12448	4629	130	0,279	23
6	Е1-27-3	Послойная засыпка траншеи грунтом	718	7,57	7,57	5435	5435	1713		
		м3 грунта		–	2,46		1766	97	0,00942	7
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы	240	134,1		32184		36368	0,972	233
		м3 грунта		134,1		32184		113		
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	958	21,55	4,52	20645	4330	15826	0,108	103
		м3 уплотненного грунта		17,03		16315		97		
9	Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	13	39,73	37,82	516	492	162	0,013	
		м3 грунта		1,87	11	24	143	97	0,0376	
10	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	23	30	30	690	690	483		
		т		–	21		483	100	0,0441	1
11	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	23	76,6	76,6	1762	1762	352	–	

		т								
				–	15,32		352	100	0,03217	1
12	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	13	3,76	3,24	49	42	20	0,00332	
		м3 грунта								
				0,48	1,12	6	15	97	0,00371	
	Раздел 2 Строительные работы									
15	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	1,3	58881,69	25695,31	76546	33404	67412	194	252
		км трубопровода								
				33075	6813,45	42998	8857	130	26,38	34
37	Ц10-926-1	Прокладка полиэтиленвой ленты желтого цвета	1,348	21564,7	17195,84	29069	23180	12163	21	28
		км кабеля								
				4368,86	2415,6	5889	3256	133	14,1071	19
38	99-1-1(пл)ТО									
		Полиэтиленовая лента желтого цвета ширина 200мм	1348	26		35048				
		п/м								
39	Ц8-141-1	Прокладка алюминиевого провода	1348	26,4	3,1	35587	4179	25100	0,11	148
		м кабеля								
				19,1	0,5	25747	674	95	0,003	4
40	16-7-99	Алюминиевый провод сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	1,348	2683		3617				
		км								
		Всего прямые затраты				**311035**	**85868**	**181799**		**847**
						135611	**20175**			**89**
		Стоимость: материалов, тенге				89556				
		Оборудование, тенге				0				
		Накладные расходы, тенге				181799				
		- заработная плата, тенге				27270				
		- трудоемкость, чел-ч				91				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29570				
		Всего по акту, тенге				**522404**				
		Сметная заработная плата, тенге				183056				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1027				
		Временные здания и сооружения 2,7%				**14105**				
		Сметная заработная плата, тенге (К=0,141)				1989				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч (К=0,0008)				11				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185%)				**16731**				
		Сметная заработная плата, тенге (К=0,46)				7696				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч (К=0,0028)				47				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				**5365**				

На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	**2146**
ИТОГО	560751
в базовых ценах 2001года МРП=775 тенге	**1641879**
в текущих ценах 2017 года,МРПтек.=2269тенге (Имрп=2,928)	32838
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**1674717**
ВСЕГО	200966
НДС 12%	**1875683**
Стоимость по акту	

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-ком. хоз-ва Актюбинской области
_____ Аманов Д.С.

Подрядчик:

Директор ТОО "Отес Актобе"_____Сулейменова Г.Т.

Технадзор:
ТОО "Жакап-Табын"
_____Примбетов М.Б.

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"**
Подрядчик: **ТОО "Отес Актобе "**
Наименование стройки - **"Строительство внутрипоселкового газопровода в селе Бегалы Кобдинского района Актюбинской области"**
Договор №32от 04.06.2018г.
доп.соглашение №1 от07.09.2018 года
доп.соглашение №2 от 19.03.2019 года

Акт №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Июнь 2019 года

Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-13-2НВ-У1-1шт.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ 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 4 Устройство ПГБ-13-2НВ-У1									
32	80-1-1(пл)ТО	Пункт газорегуляторный блочный (ПГБ) ПГБ-13-2НВ-У1 (с двумя линиями редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление) с узлом учета *шт*	1	2561475		2 561 475				
		Всего прямые затраты				**2 561 475**				
						0				
		Стоимость: материалов, тенге				0				
		Оборудование, тенге				2 561 475				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
		Всего по акту, тенге				**2 561 475**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								

Временные здания и сооружения 2,7%
Сметная заработная плата, тенге (К=0,141)
Нормативная трудоемкость, чел-ч (К=0,0008)

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185%)

Сметная заработная плата, тенге (К=0,46)	
Нормативная трудоемкость, чел-ч (К=0,0028)	
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	
ИТОГО	
в базовых ценах 2001года МРП=775 тенге	2 561 475
в текущих ценах 2017 года,МРПтек.=2269тенге (Имрп=2,928)	**7 499 999**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	150 000
ВСЕГО	**7 649 999**
НДС 12%	918 000
Стоимость по акту	**8 567 999**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-ком. хоз-ва Актюбинской области
_____ Аманов Д.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "Отес Актобе"_____Сулейменова Г.Т.

Технадзор
ТОО "Жакал-Табын"
_____Примбетов М.Б.

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"**
Подрядчик: **ТОО "Отес Актобе "**
Наименование стройки - **"Строительство внутрипоселкового газопровода в селе Бегалы Кобдинского района Актюбинской области"**
Договор №32от 04.06.2018г.
доп.соглашение №1 от07.09.2018 года
доп.соглашение №2 от 19.03.2019 года

Акт №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Июнь 2019 года

Газопровод среднего давления

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ 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 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1154	27,84	26,18	32127	30212	9918	0,0115	13
		м3 грунта		1,66	7,2	1916	8309	97	0,025	29
2	Е1-164-2	Зачистка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	192	262,72	–	50442		56999	1,848	355
		м3 грунта		262,72	–	50442		113		
3	Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб в грунтах 2 группы	46	218,93	–	10071		11380	1,54	71
		м3 грунта		218,93	–	10071		113		
4	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщ. 10см	96	862,8	152,52	82829	14642	26311	1,02	98
		м3 основания		153,68	57,15	14753	5486	130	0,279	27
5	Е1-27-2	Послойная засыпка траншеи мягким грунтом	854	6,48	6,48	5534	5534	1739		
		м3 грунта								

6 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы *м3 грунта*	284	– 134,1 134,1	2,1 – –	38084 38084	1793	97 43035 113	0,00806 0,972 –	7 276
7 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1138	21,55 17,03	4,52 –	24524 19380	5144	18799 97	0,108 –	123
8 Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	16	39,73 1,87	37,82 11	636 30	605 176	200 97	0,013 0,0376	1
9 П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка *т*	29	30 –	30 21	870	870 609	609 100	– 0,0441	1
10 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза *т*	29	76,6 –	76,6 15,32	2221	2221 444	444 100	– 0,03217	1
11 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	16	3,76 0,48	3,24 1,12	60 8	52 18	25 97	0,00332 0,00371	
Раздел 2 Строительные работы									
12 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90 мм (за минусом 5м.-протаскивания в футляр) *км трубопровода*	1,575	58881,69 33075	25695,31 6813,45	92739 52093	40470 10731	81671 130	194 26,38	306 42
15 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм *км трубопровода*	0,023	51202,26 30825	20326,01 5353,43	1178 709	467 123	1082 130	179 20,64	4
26 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов и тройников *шт*	9	300,56 69,53	225,63 58,98	2705 626	2031 531	1504 130	0,414 0,226	4 2
31 Е22-9-7	Укладка стальных труб диаметром 219 мм (футляр) дл.0,8м-1шт. *км трубопровода*	0,0008	228191,27 103050	105803,64 39969	183 82	85 32	148 130	544 195,2	

32 8-6-100	Футляр-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	0,8	1751		1401				
	м								
33 Е22-20-6									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы (футляр)диаметром 200 мм	0,0008	438829,54	80944,76	351	65	82	278,5	
	км трубопровода		48442,5	30577,5	39	24	130	149,34	
34 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	–	
35 Е22-9-5	Укладка стальных труб диаметром 159 мм (футляр) дл.0,8м-1шт.	0,0008	160329,25	60626,12	128	49	109	442	
	км трубопровода		82575	22902,75	66	18	130	111,85	
36 8-6-89	Футляр-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,8	950		760				
	м								
37 Е22-20-5									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы (футляр)диаметром 150 мм	0,0008	337950,19	68162,54	270	55	74	255,7	
	км трубопровода		44482,5	25749	36	21	130	125,76	
38 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	–	
39 Е22-11-5	Укладка футляров из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм-1шт х5,0м	0,005	78245	36133,62	391	181	334	247	1
	км трубопровода		41850	9612,9	209	48	130	37,3	
41 Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб диаметром 90 мм	5	244,98	0,28	1225	1	957	0,844	4
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	735	1	130	0,0005	

42 Е16-30-2	Заделка сальников диаметром 160 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
	сальник		393,75	–	394		128	–	
47 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	
	шт		69,53	58,98	70	59	130	0,226	
48 8-4-3465	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	382		382				
	шт								
50 Ц10-926-1	Прокладка полиэтиленвой ленты желтого цвета	1,58	21564,7	17195,84	34072	27169	14258	21	33
	км кабеля		4368,86	2415,6	6903	3817	133	14,1071	22
51 99-1-1(пл)ТО	Полиэтиленовая лента желтого цвета ширина 200мм	1580	26		41080				
	п/м								
52 Ц8-141-1	Прокладка алюминиевого провода	1584	26,4	3,1	41818	4910	29494	0,11	174
	м кабеля		19,1	0,5	30254	792	95	0,003	5
53 16-7-99	Алюминиевый провод сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	1,584	2683		4250				
	км								
	Всего прямые затраты				**476686**	**134995**	**300852**		**1468**
					227688	**33032**			**137**
	Стоимость: материалов, тенге				114003				
	Оборудование, тенге				0				
	Накладные расходы, тенге				300852				
	- заработная плата, тенге				45128				
	- трудоемкость, чел-ч				150				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46652				
	Всего по акту, тенге				**824190**				
	Сметная заработная плата, тенге				305848				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1755				
	Временные здания и сооружения 2,7%				**22253**				
	Сметная заработная плата, тенге (К=0,141)				3138				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч (К=0,0008)				18				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185%)	**26396**
Сметная заработная плата, тенге (К=0,46)	12142
Нормативная трудоемкость, чел-ч (К=0,0028)	74
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	**8464**
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	**3386**
ИТОГО	
в базовых ценах 2001года МРП=775 тенге	884690
в текущих ценах 2017 года,МРПтек.=2269тенге (Имрп=2,928)	**2590372**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	51807
ВСЕГО	**2642179**
НДС 12%	317062
Стоимость по акту	**2959241**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-ком. хоз-ва Актюбинской области
_____ Аманов Д.С.

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

Технадзор
ТОО "Жакап-Табын"
_____ Примбетов М.Б.

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"**
Подрядчик: **ТОО "Отес Актобе "**
Наименование стройки - **"Строительство внутрипоселкового газопровода в селе Бегалы Кобдинского района Актюбинской области"**
Договор №32от 04.06.2018г.
доп.соглашение №1 от07.09.2018 года
доп.соглашение №2 от 19.03.2019 года

Акт №4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Июнь 2019 года

Газопровод низкого давления

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ 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 Земляные работы									
1	Е1-25-3	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3194	12,31	12,31	39318	39318	10441	–	
		м3 грунта		–	3,37		10764	97	0,011	35
2	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4969	27,84	26,18	138337	130088	42705	0,0115	57
		м3 грунта		1,66	7,2	8249	35777	97	0,025	124
3	Е1-164-2	Зачистка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	828	262,72		217532		245811	1,848	1530
		м3 грунта		262,72		217532		113	–	
4	Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб в грунтах 2 группы	199	218,93		43567		49231	1,54	306
		м3 грунта		218,93		43567		113	–	
5	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщ. 10см	414	862,8	152,52	357199	63143	113469	1,02	422
		м3 основания		153,68	57,15	63624	23660	130	0,279	116
6	Е1-27-2	Послойная засыпка траншеи мягким грунтом	7469	6,48	6,48	48399	48399	15214		
		м3 грунта		–	2,1		15685	97	0,00806	60

7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы *м3 грунта*	1867	134,1 134,1	– –	250365 250365		282912 113	0,972	1815
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	9336	21,55 17,03	4,52 –	201191 158992	42199	154222 97	0,108	1008
9	Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	86	39,73 1,87	37,82 11	3417 161	3253 946	1074 97	0,013 0,0376	1 3
10	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка *т*	155	30 –	30 21	4650	4650 3255	3255 100	– 0,0441	7
11	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза *т*	155	76,6 –	76,6 15,32	11873	11873 2375	2375 100	– 0,03217	5
12	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	86	3,76 0,48	3,24 1,12	323 41	279 96	133 97	0,00332 0,00371	

Раздел 2 Строительные работы

15	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм (за минусом 4м - протаскивания в футляре Ду 315мм) *км трубопровода*	1,362	104944,76 49950	54237,13 14426,1	142935 68032	73871 19648	113984 130	296 56,71	403 77
18	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм (за минусом 484м -протаскивания в футлярах Ду 160мм -45шт.) *км трубопровода*	2,909	58881,69 33075	25695,31 6813,45	171287 96215	74748 19820	150846 130	194 26,38	564 77
21	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм (за минусом152м протаскивания в футлярах Ду-110мм -38шт.) *км трубопровода*	1,004	51202,26 30825	20326,01 5353,43	51407 30948	20407 5375	47220 130	179 20,64	180 21
36	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов *шт*	94	300,56 69,53	225,63 58,98	28253 6536	21209 5544	15704 130	0,414 0,226	39 21
41	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников *шт*	97	440,21 102,38	332,43 86,87	42700 9931	32246 8426	23864 130	0,611 0,333	59 32
47	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт *шт*	288	300,56	225,63	86561	64981	48114	0,414	119

55 Е16-30-2			69,53	58,98	20025	16986	130	0,226	65
	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром 159 мм *сальник*	86	2017,57	1,57	173511	135	43345	2,36	203
59 Е16-30-4			393,75	–	33863		128	–	
	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром 325мм *сальник*	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
60 Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 50 мм *шт*	87	594 473,47	2,25 39,24	594 41192	2 3414	128 30067	0,01 1,47	128
61 9-4-629	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 *шт*	87	254,25 4021	15,75	22120 349827	1370	128	0,07	6
62 Е16-15-3	Установка кранов шаровых со штангой 110 мм *шт*	5	891,93	90,13	4460	451	3082	2,6	13
63 9-4-74	Краны шаровые стальные сварные DN 110 ГОСТ 21345-2005 *шт*	5	447,75 13458	33,75	2239 67290	169	128	0,16	1
64 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек *шт*	13	300,56	225,63	3907	2933	2172	0,414	5
67 Ц10-926-1	Прокладка полиэтиленвой ленты желтого цвета *км кабеля*	5,75	69,53 21564,7	58,98 17195,84	904 123997	767 98876	130 51885	0,226 21	3 121
68 99-1-1(пл)ТО	Полиэтиленовая лента желтого цвета ширина 200мм *п/м*	5915	4368,86 26	2415,6	25121 153790	13890	133	14,1071	81
69 Ц8-141-1	Прокладка алюминиевого провода *м кабеля*	5950	26,4	3,1	157080	18445	110789	0,11	655
70 16-7-99	Алюминиевый провод сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	5,95	19,1 2683	0,5	113645 15964	2975	95	0,003	18
71 Е22-34-1	Установка переходов *шт*	90	300,56	225,63	27050	20307	15036	0,414	37
75 Е22-11-5	Укладка футляров из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм-7шт х4,0м и 38шт.х12м. *км трубопровода*	0,484	69,53 78245	58,98 36133,62	6258 37871	5308 17489	130 32380	0,226 247	20 120
			41850	9612,9	20255	4653	130	37,3	18

77	Е22-47-1									
	Протаскивание в футляр труб диаметром 110 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	
78	Е16-30-2								
	Заделка сальников диаметром 160 мм	45	2017,57	1,57	90791	71	22680	2,36	106
	сальник								
			393,75	–	17719		128	–	
79	Е22-11-8								
	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм 1шт.х 4,0м	0,004	112791,01	60473,38	451	242	351	306	1
	км трубопровода								
			51300	16165,35	205	65	130	63,72	
80	8-4-1236								
	Футляр -1шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	4	5658		22632				
	м								
81	Е22-47-3								
	Протаскивание в футляр труб диаметром 225мм	4	313,94	0,42	1256	2	815	0,898	4
	м трубы, уложенной в футляре								
			156,38	0,16	626	1	130	0,0008	
82	Е16-30-3								
	Заделка сальников диаметром 315 мм	1	3549,82	1,57	3550	2	675	3,01	3
	сальник								
			526,5	–	527		128	–	
83	Е22-11-3								
	Укладка футляров из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм 38шт х4,0м	0,152	58881,69	25695,31	8950	3906	7882	194	29
	км трубопровода								
			33075	6813,45	5027	1036	130	26,38	4
85	Е22-47-1								
	Протаскивание в футляртруб диаметром 63 мм	152	244,98	0,28	37237	43	29055	0,844	128
	м трубы, уложенной в футляре								
			146,93	0,11	22333	17	130	0,0005	
86	Е16-30-1								
	Заделка сальников диаметром 110 мм	38	770,63	–	29284		14665	1,8	68
	сальник								
			301,5	–	11457		128	–	
87	Е22-36-1								
	Установка стальных заглушек диаметром 50 мм	87	276,46	17,71	24052	1541	21884	1,07	93
	задвижка или клапан								
			186,75	6,75	16247	587	130	0,03	3
90	Е51-4-2								
	Рытье ям для установки опор	87	821,25	–	71449		80737	5,82	506
	яма								
			821,25	–	71449		113	–	
91	Е9-62-6								
	Изготовление опор под трубопроводы Н=2,2м (87шт.)	1,29	15520,74	4123,67	20022	5320	13281	54,9	71
	т конструкций								
			9882	1557	12748	2009	90	7,62	10
92	8-6-65								
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	223	250		55750				
	м								
93	Е6-1-1								
	Обетонирование опор-87шт.	1,65	5964,43	66,01	9841	109	382	1,35	2
	м3								

94	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения (пластины опорные)		195,75	24,93	323	41	105	0,1218	
		т	0,0818	63600		5202				
95	4-1-54	Сталь гладкая круглая d=8 мм (хомуты)								
		т	0,00522	62000		324				
96	Е9-49-2	Постановка высокопрочных болтов								
		болт	696	59,75	0,42	41586	292	18140	0,161	112
				28,8	0,16	20045	111	90	0,0008	1
97	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами								
		т	0,00557	149300		832				
98	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для трубопроводов								
		т конструкций	1,29	17355,76	2191,28	22389	2827	14694	73,6	95
				12555	101,25	16196	131	90	0,49	1
99	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей опор грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	25,8	21,8	0,05	562	1	136	0,0295	1
				5,81	0,02	150	1	90	0,0001	
100	Е13-28-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей зопор малью ХВ-16 в два слояК=2,000;								
		м2	51,6	53,39	0,09	2755	5	131	0,0136	1
				2,75	0,05	142	3	90	0,0002	
		Всего прямые затраты				**3566885**	**807218**	**1928118**		**9417**
		Стоимость: материалов, тенге				**1465525**	**201546**			**809**
		Оборудование, тенге				1294142				
		Накладные расходы, тенге				0				
		- заработная плата, тенге				1928118				
		- трудоемкость, чел-ч				289218				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				964				
						329700				
		Всего по акту, тенге				**5824703**				
		Сметная заработная плата, тенге				1956289				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11190				
		Временные здания и сооружения 2,7%				**157267**				
		Сметная заработная плата, тенге (К=0,141)				22175				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч (К=0,0008)				126				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185%)				**186548**				
		Сметная заработная плата, тенге (К=0,46)				85812				

Нормативная трудоемкость, чел-ч (К=0,0028)	522
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	**59820**
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	**23928**
ИТОГО	
в базовых ценах 2001года МРП=775 тенге	6252265
в текущих ценах 2017 года,МРПтек.=2269тенге (Имрп=2,928)	**18306633**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	366133,61
ВСЕГО	**18672766,61**
НДС 12%	2240731,39
Стоимость по акту	**20913498**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-ком. хоз-ва Актюбинской области
_____ Аманов Д.С.

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

Технадзор :
ТОО " Жакап-Табын"
_____ Примбетов М.Б.

Технический надзор
ПРИМБЕТОВ
Мурат Бердиярович
ИИН 871019300115