Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ93 0701 02KS N090 1000 , Код ГУ2791001, КБЕ: 12 , БИН № 070 340 007 228
ГУ "Комитет Казначейства МФ РК" Адрес: г. Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра 26
Подрядчик: ТОО "Мөлдір"
ИИК KZ 679 26180 21044 40001
АО "Казкомерцбанк"
БИК KZKOKZKX, КБЕ 17
БИН 991240005034

Типовая межведомственная форма № **КС-3**
утвержденая Постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

Наименование строительства: Строительство газопровода среднего давления для газоснабжения ТОО "Трапеза Трейд" расположенного с левой стороны автогорки Алматы-Астана, на 28+800км.

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ
за декабрь 2013 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование		Код
		Договор № 79 от 28.11.2013 года.						

Наименование	С начала года по отчетный месяц включительно 2013г.	Стоимость выполненных рабо из гр.1 (тенге)							Налог на добавленную стоимость	**Всего**
		В отчетном месяце за 2013г.	СМР (в сметных базовых ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР.	Дополнительные			
				за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода среднего давления для газоснабжения ТОО "Трапеза Трейд" расположенного с левой стороны автогорки Алматы-Астана, на 28+800км.	25 082 185,0	25 082 185,0							2 687 377,0	25 082 185,0
Всего:		**25 082 185,0**							**2 687 377,0**	**25 082 185,0**

Итого к оплате за выполненные работы - ***25 082 185,0 (Двадцать пять миллионов восемьдесят две тысяче сто восемьдесят пять)тенге 0 тиын***

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

_____**Салагаев С.**

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ
Технический надзор
Горбунов Виктор Михайлович
Дата_____ Подпись

ПОДРЯДЧИК: Ген.Директор ТОО "Мөлдір"

_____**Ажайпов Е.К.**

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Наименование объекта: Строительство газопровода среднего давления для газоснабжения ТОО "Трапеза Трейд" расположенного с левой стороны автогорки Алматы-Астана, на 28+800км.

Договор № 79 от 28.11.2013 года.

Акт 1

выполненных работ за декабрь месяц 2013г

Строительство газопровода среднего давления для газоснабжения ТОО "Трапеза Трейд" расположенного с левой стороны автогорки Алматы-Астана, на 28+800км.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 3.01.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 Замена подземного участка газопровода (ГСП 24/02-11 лист 2)								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	495	46,51	44,35	23022	21953	9214	0,015	7
		м3 грунта		2,16	17,03	1069	8430	97	0,0688	34
2	Е1-164-3	Доработка грунта вручную после разработки механизированным способом, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта наружу т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	346,5	467,1	–	161850	–	182891	2,976	1031
		м3 грунта		467,1	–	161850	–	113	–	–
3	Е1-166-3	Присыпка вручную газопроводов мягким грунтом	99	167,18	–	16551	–	18703	1,21	120

	м3 грунта								
			167,18	–	16551	–	113	–	–
4 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	742,5	3,82	3,82	2836	2836	951	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	980	97	0,00433	3
5 Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	495	2,01	2,01	995	995	415	–	–
	м2								
			–	0,65	–	322	129	0,0025	1
1.2 Демонтаж участка газопровода									
6 Е24-106-11	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 500 мм	1	15412,9	5337,49	15413	5337	6599	11,1	11
	отключение								
			3060	2016	3060	2016	130	9,85	10
7 Е22-9-11 (ДМ	Демонтаж газопровода диаметром 500 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,33	224694,2	112779,2	74149	37217	66288	588,6	194
	км трубопровода								
			111915	42603,3	36932	14059	130	208,074	69
1.3 Монтаж подземного газопровода									
8 Е22-9-11	Укладка стальных труб диаметром 500 мм в траншею	0,33	404674,09	187965,34	133542	62029	110481	981	324
	км трубопровода								
			186525	71005,5	61553	23432	130	346,79	114
9 8-6-132	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х10 ммК=1,004;	331,32	11800		3909576				
	м								
10 Е22-33-6	Установка стальных отводов	0,48	78096,82	39324,82	37486	18876	28223	147,7	71
	т фасонных частей								
			30375	14854,5	14580	7130	130	72,55	35
11 8-10-97	Отводы крутоизогнутые Dy 500 мм	4	11800		47200				
	шт								

12	Е22-27-11								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 500 мм	0,33	1646296,96	145128,46	543278	47892	32574	120	40
	км трубопровода		21105	54823,5	6965	18092	130	267,76	88
13	Е22-27-14								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 800 мм	0,016	2690339,3	238759,92	43045	3820	2653	218	3
	км трубопровода		37350	90193,5	598	1443	130	440,51	7
14	Е25-29-3								
	Дополнительная защитная обертка изоляционных покрытий трубопровода, укрепление футеровки, диаметром 500 мм в один слой	0,016	16101,06	14256,06	258	228	109	11,6	–
	км трубопровода		1845	3793,5	30	61	120	14,44	–
15	Е25-14-3	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм	16	1764,1	1464,7	28226	23435	9600	1,2	19
	м кожуха		213,75	286,27	3420	4580	120	1,0005	16
16	Е22-9-14	Укладка футляра диаметром 800 мм в траншею	0,016	585824,31	279256,18	9373	4468	8237	1513	24
	км трубопровода		290475	105491,25	4648	1688	130	515,22	8
17	8-6-147	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 820х10 ммК=1,004;	16,064	18500		297184			
	м								
18	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
	футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
19	Е25-56-1	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	8	4923,09	2082,46	39385	16660	23363	12,2	98
	протектор		1822,5	611,15	14580	4889	120	2,44	20

20	1-1-702	Протектор	8	17186		137488				
		шт								
21	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	3	4112,17	290,34	12337	871	2326	2,74	8
		шт								
				486	110,25	1458	331	130	0,53	2
22	Е25-46-3	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 500 мм	0,33	220591,31	185760,18	72795	61301	25494	172	57
		км трубопровода								
				32175	32204,48	10618	10627	120	121,11	40
23	Е25-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	30	2835,64	1583,51	85069	47505	38718	2,3	69
		стык								
				477	598,5	14310	17955	120	3,83	115

Раздел 2 Наружный газопровод (ГСП 24/02-11 Лист10)

2.1 Монтаж задвижки в ограждении

24	Е1-165-3	Копание ям для стоек ограждения задвижки	0,36	663,75	–	239	–	270	4,11	1
		м3 грунта								
				663,75	–	239	–	113	–	–
25	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,044	17355,76	2191,28	764	96	500	73,6	3
		т конструкций								
				12555	101,25	552	4	90	0,49	–
26	2-1-41	Опорные конструкции	0,044	147100		6472				
		т								
27	Е6-1-13	Бетонирование стоек	0,36	9233,15	95,97	3324	35	306	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	278	13	105	0,1771	–
28	Е22-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
		задвижка или клапан								
				398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
29	9-2-13	Задвижки фланцевые 30с41нж1, Dy 150 мм	1	22100		22100				
		шт								
30	8-9-58	Фланцы плоские приварные , Dy 150 мм	2	1060		2120				
		шт								

31	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений	0,078	17937,37	627,69	1399	49	1004	86,5	7
		т конструкций								
				14197,5	101,25	1107	8	90	0,49	–
32	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,078	134000		10452				
		т								
	2.2 Монтаж газопровода среднего давления									
33	Е22-38-4									
		Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм	1	1558,26	318,13	1558	318	887	2,81	3
		врезка								
				562,5	119,25	563	119	130	0,59	1
34	Е1-165-3	Копание ям для установки стоек и столбов	4,27	663,75	–	2834	–	3202	4,11	18
		м3 грунта								
				663,75	–	2834	–	113	–	–
35	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	1,593	17355,76	2191,28	27648	3491	18145	73,6	117
		т конструкций								
				12555	101,25	20000	161	90	0,49	1
36	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	1,593	147100		234330				
		т								
37	Е6-1-13	Бетонирование стоек	4,27	9233,15	95,97	39426	410	3623	4,9	21
		м3								
				771,75	36,25	3295	155	105	0,1771	1
38	Е24-12-6									
		Установка арочного перехода диаметром 150 мм	1	27312,22	1274,34	27312	1274	2124	6,95	7
		компенсатор								
				1370,25	263,93	1370	264	130	1,09	1
39	Е22-9-5	Укладка стальных труб диаметром 150 мм	0,47	160329,25	60626,12	75355	28494	64446	442	208
		км трубопровода								
				82575	22902,75	38810	10764	130	111,85	53
40	8-1-55									
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 ммК=1,004;	471,88	1800		849384				
		м								
41	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	0,2204	121294,13	49389,75	26733	10886	23332	312,7	69
		т фасонных частей								
				62775	18657	13836	4112	130	91,12	20

42	8-10-84	Отводы крутоизогнутые , Dy 150 мм	35	799		27965				
		шт								
43	8-10-118	Переходы , 159х4,5-114х4 мм	1	444		444				
		шт								
44	8-10-25	Заглушки диаметром 159 мм	1	374		374				
		шт								
45	Е15-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	234,65	148,39	0,07	34820	16	26614	0,646	152
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	25342	5	105	0,0001	–
46	Е15-172-4	Масляная окраска стоек, количество окрасок 2	59,13	148,39	0,07	8774	4	6706	0,646	38
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	6386	1	105	0,0001	–
	Раздел 4 Установка узла учета и монтаж ШГРП с РДБК-1-100(ГСП 24/02-11 Лист 10)									
47	Е1-165-3	Копание ям для стоек металлического шкафа	0,36	663,75	–	239	–	270	4,11	1
		м3 грунта								
				663,75	–	239	–	113	–	–
48	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для металлического шкафа под счетчик	0,088	17355,76	2191,28	1527	193	1003	73,6	6
		т конструкций								
				12555	101,25	1105	9	90	0,49	–
49	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,088	147100		12945				
		т								
50	Е6-1-13	Бетонирование стоек	0,36	9233,15	95,97	3324	35	306	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	278	13	105	0,1771	–
51	Е16-22-3	Монтаж узла учета	1	7634,51	457,58	7635	458	4165	18,1	18
		узел								
				3082,5	171	3083	171	128	0,84	1
52	Ц34-181-12	Устройство электронного корректора	1	2982,94	–	2983	–	2653	15	15
		шт								
				2947,5	–	2948	–	90	–	–
53	80-5-1(пл)	Газовый счетчик G-250 DELTA с электронным корректором	1	461028		461028				
		шт								

54	Е19-9-2	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 100 мм	1	2211,72	155,59	2212	156	1069	4,16	4
		фильтр								
				776,25	58,5	776	59	128	0,28	–
55	80-6-1(пл)	Фильтр ФГ-100	1	50672		50672				
		шт								
56	Е9-35-1	Монтаж металлического шкафа	0,217	17937,37	627,69	3892	136	2793	86,5	19
		т конструкций								
				14197,5	101,25	3081	22	90	0,49	–
57	14-5-16	Шкафы металлические	217	68		14756				
		кг								
58	Е1-165-3	Копание ям для стоек ШГРП и стоек ограждения ШГРП	0,99	663,75	–	657	–	742	4,11	4
		м3 грунта								
				663,75	–	657	–	113	–	–
59	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций ШГРП и стоек ограждения ШГРП	0,27	17355,76	2191,28	4686	592	3075	73,6	20
		т конструкций								
				12555	101,25	3390	27	90	0,49	–
60	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,27	147100		39717				
		т								
61	Е6-1-13	Бетонирование стоек	0,99	9233,15	95,97	9141	95	840	4,9	5
		м3								
				771,75	36,25	764	36	105	0,1771	–
62	Е19-4-1	Монтаж ШГРП	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
		установка								
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
63	80-2-1(пл)	ШГРП с РДБК-1-100/70	1	348014		348014				
		шт								
64	Е16-8-3	Прокладка сборного газопровода диаметром 25 мм	3	285,95	4,59	858	14	204	0,281	1
		м трубопровода								
				51,3	1,71	154	5	128	0,0084	–
65	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	0,09	17937,37	627,69	1614	56	1158	86,5	8
		т конструкций								
				14197,5	101,25	1278	9	90	0,49	–
66	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,578	134000		77452				

		т							
67	Е22-9-3	Укладка стальных труб диаметром 100 мм	0,01	129222,58	54072,58	1292	541	1105	352	4
		км трубопровода								
				64575	20425,5	646	204	130	99,76	1
68	8-1-78	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, 108х4 ммК=1,004;	10,04	1160		11646				
		м								
69	Е22-33-5	Установка стальных отводов	0,0125	121294,13	49389,75	1516	617	1323	312,7	4
		т фасонных частей								
				62775	18657	785	233	130	91,12	1
70	8-10-80	Отводы крутоизогнутые , Dy 100мм	5	482		2410				
		шт								
71	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном	1	958,45	1,57	958	2	72	0,31	–
		комплект								
				56,25	–	56	–	128	–	–
72	Е15-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	4,8	148,39	0,07	712	–	544	0,646	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	518	–	105	0,0001	–
73	Е15-172-4	Масляная окраска стоек, количество окрасок 2	10,75	148,39	0,07	1595	1	1219	0,646	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	1161	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**8169632**	**404614**			**2864**
						491389	**132688**			**644**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6413920				
		оборудования, тенге				859714				
		Накладные расходы, тенге				745562				
		- заработная плата, тенге				111834				
		- трудоемкость, чел-ч				373				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				9961				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				483926				
		Всего				**9399120**				

Временные здания и сооружения (1,5 %)	128091
- сметная заработная плата, тенге	18061
- нормативная трудоемкость, чел-ч	102
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	179417
- сметная заработная плата, тенге	82532
- нормативная трудоемкость, чел-ч	502
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	86675
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	34670
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**9827973**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**21955694**
- материалы, тенге	14328697
- оборудование, тенге	1920601
- сметная заработная плата, тенге	2139835
Налог (2 %)	439114
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**22394808**
НДС (12 %)	2687377
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**25082185**

Заказчик _____

Подрядчик _____

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ
Технический надзор
Горбунов Виктор Михайлович
Дата
Подпись