1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	72	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	1,1832	78		92				
30	73	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	1,1832	223		264				
31	74	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2 м3	1,1832	259		306				
32	76	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,01088	53000		577				
33	77	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,00864	55620		481				
34	79	С12021-41	Конструкции стальные т	0,00868	147100		1277				
35	80	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	1,92	950		1824				
			Итого по разделу: Строительная часть				43162				
			ИТОГО:				16290704	0			0
							0	0			0
			Всего прямые затраты:				16290704				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				742572				
			- оборудования				15548132				
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				0				
			Итого с накладными				16290704				
			- заработная плата				0				
			- трудоемкость				0				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				44554				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				16335258				
			Итого с временными, 2,7 %				16356510				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				16368151				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				16371385				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				16379469				
			ИТОГО:				16379469				
			Сметная заработная плата				0				
			Нормативная трудоемкость				0				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				**47954980**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**959100**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**48914079**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**5869690**				
			Итого с НДС				**54783769**				
			Тендерная скидка				**3834864**				
			Всего:				**50948905**				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель **Канагатов Асет Серикович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор **Аблаев Каир Муратович**

Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик ТОО "ТАМАС"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2018 года

на 02-01-03 Площадка ГРПб производительностью до 5000 нм3/час

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Площадка ГРПБ до 5000 нм3/час								
1	7	**С Прайс**	**ГРПб производительностью до 5000 нм3/час** шт	1	6688310,29		6688310				
			Отпускная цена		6688310		6688310				
			Сметная стоимость оборудования				***6688310***				
2	9	**С130904-2278 Изм. и доп. вып. 22**	**Краны шаровые под приварку с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 150** шт.	4	56462		225848				
3	11	**С130806-91 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 5,0 мм** м	14	1142		15988				
4	13	**С130804-1230 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 11 - 160X14,6 СТ РК ИСО 4437-2004** м	8,08	1468		11861				
5	15	**С130810-84**	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм** шт	12	799		9588				
6	18	**С143008-92 Изм. и доп. вып. 23**	**Песок природный** м3	5,0704068	428		2170				
7	23	**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**	2	950		1900				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	23	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	2	950		1900				
			м								
8	24	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	2,32	2690		6241				
			м								
9	27	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	3,8	993		3773				
			м								
10	29	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду159Х6,0/Ду160Х14,6	4	19453,35		77813				
			шт								
11	30	С Прайс	Муфта РЕ 100 ГАЗ SDR11 Ду160	4	2226,1		8904				
			шт								
12	31	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 160Х9,5-90°	4	3230,46		12922				
			шт								
13	33	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,02844	138200		3930				
			т								
14	34	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	4	84		336				
			шт								
15	41	1135-5	Щит пожарный закрытый с металлической сеткой	2	7500		15000				
			шт								
16	42	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.1, табл. 35, п. 6	Ящик пожарный (для песка)	2	1335		2670				
			шт								
			Отпускная цена		1335		2670				
			Сметная стоимость оборудования				*2670*				
17	43	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 01, п. 254	Лопата железная штыковая	2	288		576				
			шт.								
			Отпускная цена		288		576				
			Сметная стоимость оборудования				*576*				
18	44	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 01, п. 254	Лопата железная совковая	2	288		576				
			шт.								
			Отпускная цена		288		576				
			Сметная стоимость оборудования				*576*				
19	45	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 01, п. 180	Лом пожарный ЛПЛ	2	200		400				
			шт								
			Отпускная цена		200		400				
			Сметная стоимость оборудования				*400*				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	46	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 01, п. 175	Ведро пожарное шт	2	600		1200				
			Отпускная цена		600		1200				
			Сметная стоимость оборудования				*1200*				
21	47	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.1, табл. 35, п. 2	Огнетушитель воздушнопенный ОВП-10 шт.	4	630		2520				
			Отпускная цена		630		2520				
			Сметная стоимость оборудования				*2520*				
			Итого по разделу: Площадка ГРПБ до 5000 нм3/час				7092528				
			Раздел: Строительная часть								
22	52	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм м3	5,24	533		2793				
23	54	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	8,2824	223		1847				
24	55	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2 м3	8,2824	259		2145				
25	56	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,43056	52400		22561				
26	62	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм м3	0,16	533		85				
27	64	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	1,1832	78		92				
28	65	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	1,1832	223		264				
29	66	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2 м3	1,1832	259		306				
30	68	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,01088	53000		577				
31	69	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,00864	55620		481				
32	71	С12021-41	Конструкции стальные т	0,00716	147100		1053				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	72	С130806-76 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 4,0 мм	2,46	509		1252				
			м				33457				
			Итого по разделу: Строительная часть								
							7125982	0			0
			ИТОГО:				0	0			0
							7125982				
			Всего прямые затраты:								
			в том числе стоимость:				429730				
			- материалов, изделий и конструкций				6696252				
			- оборудования								
			Накладные расходы :				0				
			Всего накладных расходов:				7125982				
			Итого с накладными				0				
			- заработная плата				0				
			- трудоемкость								
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				25784				
			СУМННЗ				7151766				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				7164065				
			Итого с временными, 2,7 %				7170802				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				7172673				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				7177351				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				7177351				
			ИТОГО:				0				
			Сметная заработная плата				0				
			Нормативная трудоемкость								
							21013432				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				420269				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				21433701				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				2572044				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				24005745				
			Итого с НДС				1680402				
			Тендерная скидка 7%								
							22325343				
			Всего:								

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель_____ **Каныгитов Асет Серикович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор _____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор _____ **Аблаев Кайр Муратович**

Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик ТОО "ТАМАС"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2018 года

на 02-01-03 Площадка ГРПб производительностью до 5000 нм3/час

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Площадка ГРПБ до 5000 нм3/час								
1	**7**	**С Прайс**	**ГРПб производительностью до 5000 нм3/час**	**1**	**6688310,29**		**6688310**				
			шт								
			Отпускная цена		6688310		6688310				
			Сметная стоимость оборудования				***6688310***				
			Итого по разделу: Площадка ГРПБ до 5000 нм3/час				**6688310**				
			ИТОГО:				**6688310**	**0**			**0**
							0	**0**			**0**
			Всего прямые затраты:				**6688310**				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				**0**				
			- оборудования				**6688310**				
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				**0**				
			Итого с накладными				**6688310**				
			- заработная плата				**0**				
			- трудоемкость				**0**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				**0**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**6688310**				
			Итого с временными, 2,7 %				**6688310**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				**6688310**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**6688310**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**6688310**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО:				**6688310**				
			Сметная заработная плата				**0**				
			Нормативная трудоемкость				**0**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				**19581646**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**391633**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**19973279**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**2396793**				
			Итого с НДС				**22370072**				
			Тендерная скидка 7%				**1565905**				
			Всего:				**20804167**				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель_____ **Жанагатов Асет Серикович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор _____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор_____ **Абдаев Канат Муратович**

Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик ТОО "ТАМАС"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2018 года

на 02-02-01 Подземные газопроводы среднего давления

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Установка в колодце задвижки 100									
1	1	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	553,18	32,75	553	33	528	2,33	2
			шт		393,3	12,94	393	13	130	0,06	0
2	2	С130902-1026 Изм. и доп. вып. 22	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	1	27369		27369				
			шт.								
3	3	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
			шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
4	4	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду110-108	2	8043,07		16086				
			шт								
		Установка в колодце задвижки 80									
5	5	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-1,8	12	84311,14	4505,52	1011734	54066	109536	35,31	424
			колодец		5719,53	1302,03	68634	15624	130	4,97	60
6	6	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	12	553,18	32,75	6638	393	6337	2,33	28
			шт		393,3	12,94	4720	155	130	0,06	1
7	7	С130902-1025 Изм. и доп. вып. 22	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-80 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	12	21064		252768				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
8	8	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	24	344,84	259,48	8276	6228	4611	0,48	11
			шт		79,96	67,83	1919	1628	130	0,26	6
9	9	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду89Х6,0/Ду90Х8,2	24	5657,66		135784				
			шт								
		Укладка труб надземно									
10	71	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	0,02	181809,42	69720,04	3636	1394	3154	508,3	10
			км		94961,25	26338,16	1899	527	130	128,63	3
11	72	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,335	147019,72	62183,47	49252	20831	42570	404,8	136
			км		74261,25	23489,33	24878	7869	130	114,72	38
12	73	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм с пневматическим испытанием	0,04	147019,72	62183,47	5881	2487	5083	404,8	16
			км		74261,25	23489,33	2970	940	130	114,72	5
13	74	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,03	138059,73	57337,6	4142	1720	3600	386,4	12
			км		70638,75	21659,96	2119	650	130	105,79	3
14	75	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм с пневматическим испытанием	0,035	138059,73	57337,6	4832	2007	4200	386,4	14
			км		70638,75	21659,96	2472	758	130	105,79	4
15	76	С130806-90 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 4,5 мм	20,08	1055		21184				
			м								
16	77	С130806-79 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 4,0 мм	336,34	629		211558				
			м								
17	78	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	40,16	452		18152				
			м								
18	79	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	30,12	250		7530				
			м								
19	80	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	35,14	131		4603				
			м								
		Установка фитингов									
20	140	С Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду63Х3,8	2	565,06		1130				
			шт								
21	172	С12021-281 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стяжки	0,7	45000		31500				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
22	**187**	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**18,154**	**469,33**	**195,05**	**8520**	**3541**	**6735**	**1,78**	**32**
			м3		**274,28**	**4,68**	**4979**	**85**	**133**	**0,02**	**0**
			ИТОГО:				**1831818**	**93222**			**686**
							115143	**28385**			**120**
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				**186739**				
			Всего накладных расходов:				**186739**				
			Итого с накладными				**2018557**				
			- заработная плата				**28011**				
			- трудоемкость				**93**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				**121113**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**2139670**				
			Итого с временными, 2,7 %				**2197441**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				**2229084**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**2237874**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**2259848**				
			ИТОГО:				**2259848**				
			Сметная заработная плата				**171539**				
			Нормативная трудоемкость				**899**				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				**7012819**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**140256**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**7153075**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**858369**				
			Итого с НДС				**8011444**				
			Тендерная скидка 7%				**560798**				
			Всего:				**7450646**				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель **Канагатов Асет Серикович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор **Аблаев Каир Муратович**

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Подрядчик ТОО "ТАМАС"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ

за август 2018 года

на 02-02-02 Подземные газопроводы низкого давления

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Земляные работы								
1	1	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	184	48,49	46,3	8922	8519	2623	0,01	3
			м3		2,14	12,56	394	2310	97	0,04	8
2	2	Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	5	537,17	0	2686	0	3035	3,42	17
			м3		537,17	0	2686	0	113	0	0
3	3	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	24	822,93	175,4	19750	4210	7565	1,17	28
			м3		176,73	65,72	4242	1577	130	0,32	8
4	4	Е0101-166-1	**Присыпка трубы песком**	35	140,51	0	4918	0	5557	1,02	36
			м3		140,51	0	4918	0	113	0	0
5	5	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	**Песок природный**	65	428		27820				
			м3								
6	6	Е0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	128	4,39	4,39	562	562	189	0	0
			м3		0	1,52	0	195	97	0	1
7	7	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	128	29,49	6,18	3775	791	2894	0,15	19
			м3		23,31	0	2984	0	97	0	0
8	8	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	128	16,16	13,8	2068	1766	623	0,01	2
			м3		1,86	3,16	238	404	97	0,01	2
			Укладка труб								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	9	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,041	110764,59	54965,71	4541	2254	3736	328,9	13
			км		55631,25	14458,18	2281	593	130	56,43	2
10	10	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,054	67607,24	29549,61	3651	1596	3220	223,1	12
			км		38036,25	7835,47	2054	423	130	30,34	2
11	11	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,079	58834,91	23374,91	4648	1847	4273	205,85	16
			км		35448,75	6156,44	2800	486	130	23,74	2
12	12	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110Х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	41,41	474		19628				
			м								
13	13	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	54,54	993		54158				
			м								
14	14	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63Х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	79,79	158		12607				
			м								
15	15	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,007	119982,83	62372,7	840	437	674	340,4	2
			км		57442,5	16590,01	402	116	130	65,22	0
16	16	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,01	89702,55	41553,67	897	416	769	284,05	3
			км		48127,5	11054,83	481	111	130	42,9	0
17	17	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,017	67607,24	29549,61	1149	502	1014	223,1	4
			км		38036,25	7835,47	647	133	130	30,34	1
18	18	С130804-1233 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 11 - 225Х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	7,07	2899		20496				
			м								
19	19	С130804-1230 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 11 - 160Х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	6,06	1468		8896				
			м								
20	20	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	4,04	993		4012				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	21	С130804-1227 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 11 - 110X10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 м	17,17	692		11882				
22	22	С130804-1152 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 17,6 - 160x9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент) м	3	872		2616				
23	23	С130804-1149 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 17,6 - 110x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент) м	4	414		1656				
24	24	С130804-1146 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 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент) м	5	137		685				
25	25	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 160 мм м	41	306,37	0,43	12561	17	9594	1,03	42
					179,84	0,16	7373	7	130	0	0
26	26	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 110 мм м	54	267,06	0,32	14421	17	11871	0,97	52
					168,97	0,13	9124	7	130	0	0
27	27	Е0122-47-1К=63ММ:100ММ	Протаскивание в футляр труб диам. 63 мм м	79	267,06	0,32	21097	25	17366	0,97	77
					168,97	0,13	13349	10	130	0	0
			Транспортировка труб								
28	28	Е0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе т/км	0,66	117,4	110,37	77	73	39	0,04	0
					7,04	41,69	5	28	120	0,2	0
			Испытание трубопроводов и контроль соединений								
29	29	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм км	0,041	47590,69	35585,87	1951	1459	533	22,86	1
					4729,95	6109,97	194	251	120	22,62	1
30	30	Е0125-43-1 К=315/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм км	0,054	32699,08	24450,69	1766	1320	483	15,71	1
					3249,9	4198,1	175	227	120	15,54	1
31	31	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм км	0,079	18744,69	14016,32	1481	1107	405	9	1
					1863	2406,55	147	190	120	8,91	1
32	32	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм стык	7	37,35	0	261	0	228	0,23	2
					36,23	0	254	0	90	0	0
33	33	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм стык	32	27	0	864	0	745	0,12	4
					25,88	0	828	0	90	0	0
34	34	Ц392-4	Протирка ацетоном трубопроводов диаметром до 273 мм стык	7	30,47	0	213	0	114	0,12	1
					18,17	0	127	0	90	0	0
35	35	Ц392-3	Протирка ацетоном трубопроводов диаметром до 159 мм	7	23,37	0	164	0	98	0,12	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			стык		15,53	0	109	0	90	0	0
36	36	Ц392-2	Протирка ацетоном трубопроводов диаметром до 108 мм	25	18,6	0	465	0	292	0,12	3
			стык		13	0	325	0	90	0	0
37	37	Ц3924-11	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 14 мм	7	304,13	40,48	2129	283	1487	1,15	8
			стык		233,45	2,59	1634	18	90	0,02	0
38	38	Ц3924-8	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	7	216,92	30,02	1518	210	1074	0,81	6
			стык		167,9	2,59	1175	18	90	0,02	0
39	39	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	25	123,46	16,91	3086	423	2154	0,46	12
			стык		93,15	2,59	2329	65	90	0,02	0
			Установка фитингов								
40	40	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	9	344,84	259,48	3104	2335	1729	0,48	4
			шт		79,96	67,83	720	610	130	0,26	2
41	41	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 160Х9,5-60°	1	8558,99		8559				
			шт								
42	42	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 110Х6,6-90°	2	1691,39		3383				
			шт								
43	43	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 63Х3,8-90°	3	595,29		1786				
			шт								
44	44	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 63Х3,8-30°	3	4291,78		12875				
			шт								
45	45	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	3	505,44	382,3	1516	1147	849	0,7	2
			шт		117,74	99,9	353	300	130	0,38	1
46	46	С Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду160Х9,5	1	5157,31		5157				
			шт								
47	47	С Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду110Х6,6	1	1978,64		1979				
			шт								
48	48	С Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду63Х3,8	1	565,06		565				
			шт								
49	49	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	5	344,84	259,48	1724	1297	961	0,48	2
			шт		79,96	67,83	400	339	130	0,26	1
50	50	С Прайс	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду160Х9,5-Ду90Х5,4	1	2647,64		2648				
			шт								
51	51	С Прайс	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду160Х9,5-Ду110Х6,6	2	2666,53		5333				
			шт								
52	52	С Прайс	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду90Х5,4-Ду63Х3,8	1	863,65		864				
			шт								
53	53	С Прайс	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду110Х6,6-Ду63Х3,8	1	1141,45		1141				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	54	Е0122-34-1	Установка муфт шт	39	344,84 79,96	259,48 67,83	13449 3118	10120 2645	7493 130	0,48 0,26	19 10
55	55	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду160 шт	7	2254,55		15782				
56	56	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду110 шт	7	1060,19		7421				
57	57	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду63 шт	25	464,9		11622				
58	58	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты км	0,19	7439,82 1507,26	5932,56 833,38	1414 286	1127 158	591 133	7,25 4,83	1 1
59	59	С Прайс	Пластмассовая сигнальная лента м	190	13,08		2486				
60	60	Ц0111-30-1	Монтаж маркера шт	12	72,29 56,93	0 0	867 683	0 0	615 90	0,33 0	4 0
61	61	С Прайс	Маркер интеллектуальный шт	12	2909,45		34913				
62	62	С12021-281 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стяжки т	0,018	45000		810				
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
63	63	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	4,2372	26,86 1,47	25,39 6,39	114 6	108 27	32 97	0,01 0,02	0 0
64	64	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	4,1215376	154,22 154,22	0 0	636 636	0 0	718 113	1,12 0	5 0
65	65	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный м3	3,7363376	428		1599				
66	66	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	3,7363376	24,78 19,58	5,19 0	93 73	19 0	71 97	0,12 0	0 0
67	67	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм км	0,00232	181809,42 94961,25	69720,04 26338,16	422 220	162 61	366 130	508,3 128,63	1 0
68	68	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм км	0,002	138059,73 70638,75	57337,6 21659,96	276 141	115 43	240 130	386,4 105,79	1 0
69	69	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм км	0,00112	226314,75 35190	32841,87 12407,06	253 39	37 14	69 130	198,95 60,59	0 0
70	70	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	2,32	950		2204				
71	71	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	2	250		500				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м								
72	72	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	2,32	267,06	0,32	620	1	510	0,97	2
			м		168,97	0,13	392	0	130	0	0
73	73	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,00348	54722,66	20558,66	190	72	179	198,95	1
			км		34155	5403,48	119	19	130	20,82	0
74	74	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63Х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	4,646	158		734				
			м								
75	75	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	12	344,84	259,48	4138	3114	2305	0,48	6
			шт		79,96	67,83	960	814	130	0,26	3
76	76	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду57Х3,0/Ду63Х5,8	4	2963,24		11853				
			шт								
77	77	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду63	4	464,9		1860				
			шт								
78	78	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 63Х3,8-90°	4	595,29		2381				
			шт								
79	79	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,03468	11128,54	1337,39	386	46	268	53,59	2
			т		8461,13	124,2	293	4	90	0,61	0
80	80	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,03428	138200		4737				
			т								
81	81	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	4	84		336				
			шт								
82	82	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,2	4688,91	75,91	938	15	53	1,55	0
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
83	83	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	4	922,9	127,47	3692	510	1575	1,82	7
			футляр		300,73	2,12	1203	8	130	0	0
84	84	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0081616	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
			м2		5,05	0	0	0	90	0	0
85	85	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0081616	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
			м2		9,57	0	0	0	90	0	0
			Узел выхода из грунта диам. 110 мм								
86	86	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,2096	34,08	32,23	41	39	12	0,01	0
			м3		1,85	8,11	2	10	97	0,03	0
87	87	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,1461083	192,26	0	220	0	249	1,39	2
			м3		192,26	0	220	0	113	0	0
88	88	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	1,1461083	428		491				
			м3								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	89	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	1,1461083	24,78	5,19	28	6	22	0,12	0
					19,58	0	22	0	97	0	0
90	90	Е0122-9-6	Укладка стальных труб диам. 219 мм км	0,00058	227019,61	109291,73	132	63	106	526,7	0
					99360	41286,15	58	24	130	201,64	0
91	91	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 108 мм км	0,0005	147019,72	62183,47	74	31	64	404,8	0
					74261,25	23489,33	37	12	130	114,72	0
92	92	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 108 мм км	0,00028	377015,18	37417,55	106	10	19	225,4	0
					39330	14135,51	11	4	130	69,03	0
93	93	С130806-79 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 4,0 мм м	0,5	629		315				
94	94	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	0,58	1751		1016				
95	95	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 108 мм м	0,58	267,06	0,32	155	0	127	0,97	1
					168,97	0,13	98	0	130	0	0
96	96	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110 мм км	0,00082	67607,24	29549,61	55	24	49	223,1	0
					38036,25	7835,47	31	6	130	30,34	0
97	97	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110Х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004 м	1,111	474		527				
98	98	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	3	344,84	259,48	1035	778	576	0,48	1
					79,96	67,83	240	203	130	0,26	1
99	99	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 110/108 шт	1	6736,07		6736				
100	100	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду110 шт	1	1060,19		1060				
101	101	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 110Х6,6-90° шт	1	1700,84		1701				
102	102	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки т	0,00804	11128,54	1337,39	89	11	62	53,59	0
					8461,13	124,2	68	1	90	0,61	0
103	103	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями т	0,00794	138200		1097				
104	104	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм шт	1	84		84				
105	105	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5 м3	0,05	4688,91	75,91	234	4	13	1,55	0
					225,11	28,67	11	1	105	0,14	0
106	106	Е0122-48-1 К=0,274	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 219/800 мм футляр	1	1277,15	176,39	1277	176	545	2,52	3
					416,17	2,93	416	3	130	0,01	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	107	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз м2	0,007325	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
					5,05	0	0	0	90	0	0
108	108	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью м2	0,007325	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
					9,57	0	0	0	90	0	0
			Узел выхода из грунта диам. 160 мм								
109	109	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	1,378	34,08	32,23	47	44	13	0,01	0
					1,85	8,11	3	11	97	0,03	0
110	110	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы м3	1,2676017	192,26	0	244	0	275	1,39	2
					192,26	0	244	0	113	0	0
111	111	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный м3	1,2676017	428		543				
112	112	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	1,2676017	24,78	5,19	31	7	24	0,12	0
					19,58	0	25	0	97	0	0
113	113	Е0122-9-7	Укладка стальных труб диам. 273 мм км	0,00058	259519,32	121674,19	151	71	124	625,6	0
					118507,5	45964,35	69	27	130	224,48	0
114	114	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм км	0,0005	181809,42	69720,04	91	35	79	508,3	0
					94961,25	26338,16	47	13	130	128,63	0
115	115	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 159 мм км	0,00058	520681,52	68912,27	302	40	28	63,25	0
					11617,88	26032,84	7	15	130	127,14	0
116	116	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	0,5	950		475				
117	117	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм м	0,58	2690		1560				
118	118	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 159 мм м	0,58	306,37	0,43	178	0	136	1,03	1
					179,84	0,16	104	0	130	0	0
119	119	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм км	0,0011	89702,55	41553,67	99	46	85	284,05	0
					48127,5	11054,83	53	12	130	42,9	0
120	120	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 м	1,1	993		1092				
121	121	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	3	344,84	259,48	1035	778	576	0,48	1
					79,96	67,83	240	203	130	0,26	1
122	122	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду159Х6,0/Ду160Х14,6 шт	1	18913,88		18914				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	123	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду160 шт	1	2254,55		2255				
124	124	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 160Х9,5-90 шт	1	3140,88		3141				
125	125	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки т	0,00721	11128,54	1337,39	80	10	56	53,59	0
					8461,13	124,2	61	1	90	0,61	0
126	126	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями т	0,00711	138200		983				
127	127	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм шт	1	84		84				
128	128	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5 м3	0,05	4688,91	75,91	234	4	13	1,55	0
					225,11	28,67	11	1	105	0,14	0
129	129	Е0122-48-1 К=0,3413	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 273/800 мм футляр	1	1590,84	219,72	1591	220	679	3,14	3
					518,39	3,65	518	4	130	0,01	0
130	130	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз м2	0,0158765	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
					5,05	0	0	0	90	0	0
131	131	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью м2	0,0158765	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
					9,57	0	0	0	90	0	0
			Монтаж ковера								
132	132	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны м3	0,72	6485,68	113,07	4670	81	637	5,07	4
					799,54	42,72	576	31	105	0,21	0
133	133	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны м3	0,018	6776,38	113,07	122	2	16	5,07	0
					799,54	42,72	14	1	105	0,21	0
134	134	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных м3	0,36	1030,16	0	371	0	243	3,44	1
					548,55	0	197	0	123	0	0
135	135	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки шт	18	1347,62	333,89	24257	6010	16045	3,15	57
					558,9	126,79	10060	2282	130	0,61	11
136	136	С130801-85 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов (Ковер газовый) т	0,012546	114500		1437				
137	137	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0009	149300		134				
138	138	С130806-170 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х2,8 мм м	28	159		4452				
			Пересечения								
139	146	Е0122-49-2	Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,04	42468,25	909,62	1699	36	1153	136,16	5

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			км		21838,5	344,14	874	14	130	1,68	0
			ИТОГО:				549027	56584			505
							85279	15096			62
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				7400				
			На общестроительные работы				115522				
			На металломонтажные работы				386				
			Всего накладных расходов:				123307				
			Итого с накладными				672335				
			- заработная плата				18496				
			- трудоемкость				62				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				40340				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				712675				
			Итого с временными, 2,7 %				731917				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				742457				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				745385				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				752704				
			ИТОГО:				752704				
			Сметная заработная плата				118871				
			Нормативная трудоемкость				629				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				2335810				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				46716				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				2382526				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				285903				
			Итого с НДС				2668429				
			Тендерная скидка				186790				
			Всего:				2481639				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель _____ **Канататов Асет Серикович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор _____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор _____ **Аблаев Каир Муратович**