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 июль 2018 года

на 02-02-04 Газорегуляторные пункты шкафные

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		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, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: ШП на 1 абонента производительностью 4,0 м3/час								
			Узел выхода из грунта диам.32 мм								
1	**233**	**Е0101-12-8**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**691,544**	**26,86**	**25,39**	**18577**	**17559**	**5275**	**0,01**	**7**
			м3		**1,47**	**6,39**	**1018**	**4420**	**97**	**0,02**	**15**
2	**234**	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**684,815**	**154,22**	**0**	**105609**	**0**	**119338**	**1,12**	**765**
			м3		**154,22**	**0**	**105609**	**0**	**113**	**0**	**0**
3	**235**	**С143008-92 Изм. и доп. вып. 23**	**Песок природный**	**684,815**	**428**		**293101**				
			м3								
4	**236**	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**684,815**	**24,78**	**5,19**	**16968**	**3557**	**13009**	**0,12**	**85**
			м3		**19,58**	**0**	**13412**	**0**	**97**	**0**	**0**
5	**237**	**Е0122-9-3**	**Укладка стальных труб диам. 89 мм**	**0,4304**	**147019,72**	**62183,47**	**63271**	**26761**	**54688**	**404,8**	**174**
			км		**74261,25**	**23489,33**	**31959**	**10109**	**130**	**114,72**	**49**
6	**238**	**Е0122-9-1**	**Укладка стальных труб диам. 32 мм**	**0,371**	**138059,73**	**57337,6**	**51220**	**21272**	**44516**	**386,4**	**143**
			км		**70638,75**	**21659,96**	**26207**	**8036**	**130**	**105,79**	**39**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	239	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,2078	226314,75	32841,87	47019	6823	12855	198,95	41
			км		35190	12407,06	7311	2578	130	60,59	13
8	240	С130806-58 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 2,5 мм	371	111		41181				
			м								
9	241	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	430,36	509		219053				
			м								
10	242	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	430,36	267,06	0,32	114930	139	94604	0,97	418
			м		168,97	0,13	72718	54	130	0	0
11	243	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,6084	54722,66	20558,66	33295	12509	31290	198,95	121
			км		34155	5403,48	20781	3288	130	20,82	13
12	244	С130804-1166 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 - 32Х2 СТ РК ИСО 4437-2004	824,362	48		39569				
			м								
13	245	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2226	344,84	259,48	767621	577611	427665	0,48	1060
			шт		79,96	67,83	177990	150983	130	0,26	579
14	246	С Прайс	Переход ПЭ/СТ 32/32	742	1822,39		1352213				
			шт								
15	247	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду32	742	292,92		217348				
			шт								
16	248	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 32Х2,3-90°	742	262,68		194912				
			шт								
17	249	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	6,923	11128,54	1337,39	77041	9259	53492	53,59	371
			т		8461,13	124,2	58575	860	90	0,61	4
18	250	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	6,849	138200		946485				
			т								
19	251	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	742	84		62328				
			шт								
20	252	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	37,1	4688,91	75,91	173959	2816	9886	1,55	58
			м3		225,11	28,67	8352	1064	105	0,14	5
21	253	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	742	517,39	71,46	383900	53022	163769	1,02	757
			футляр		168,59	1,19	125097	880	130	0	2
22	254	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,4772	24,93	0,02	12	0	2	0,02	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		5,05	0	2	0	90	0	0
23	255	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,4772	41,95	0,02	20	0	4	0,05	0
			м2		9,57	0	5	0	90	0	0
			Итого по разделу: ШП на 1 абонента производительностью 4,0 м3/час				5219635				
			Раздел: ШП на 2 абонента производительностью 8,0 м3/час								
			Узел выхода из грунта диам.32 мм								
24	283	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	179,876	26,86	25,39	4832	4567	1372	0,01	2
			м3		1,47	6,39	265	1150	97	0,02	4
25	284	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	178,126	154,22	0	27470	0	31041	1,12	199
			м3		154,22	0	27470	0	113	0	0
26	285	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	178,126	428		76238				
			м3								
27	286	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	178,126	24,78	5,19	4414	925	3384	0,12	22
			м3		19,58	0	3489	0	97	0	0
28	287	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,1119	147019,72	62183,47	16457	6961	14225	404,8	45
			км		74261,25	23489,33	8313	2629	130	114,72	13
29	288	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,0965	138059,73	57337,6	13323	5533	11579	386,4	37
			км		70638,75	21659,96	6817	2090	130	105,79	10
30	289	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,054	226314,75	32841,87	12230	1775	3344	198,95	11
			км		35190	12407,06	1902	670	130	60,59	3
31	290	С130806-58 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 2,5 мм	96,5	111		10712				
			м								
32	291	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	111,94	509		56977				
			м								
33	292	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	111,94	267,06	0,32	29894	36	24607	0,97	109
			м		168,97	0,13	18914	14	130	0	0
34	293	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,1583	54722,66	20558,66	8660	3254	8139	198,95	31
			км		34155	5403,48	5405	855	130	20,82	3
35	294	С130804-1166 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 - 32Х2 СТ РК ИСО 4437-2004	214,423	48		10292				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м								
36	295	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	579	344,84	259,48	199664	150241	111239	0,48	276
			шт		79,96	67,83	46297	39272	130	0,26	150
37	296	С Прайс	Переход ПЭ/СТ 32/32	193	1822,39		351721				
			шт								
38	297	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду32	193	292,92		56534				
			шт								
39	298	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 32Х2,3-90°	193	262,68		50698				
			шт								
40	299	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	1,801	11128,54	1337,39	20039	2408	13914	53,59	96
			т		8461,13	124,2	15236	224	90	0,61	1
41	300	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1,781	138200		246188				
			т								
42	301	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	193	84		16212				
			шт								
43	302	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	9,65	4688,91	75,91	45248	733	2571	1,55	15
			м3		225,11	28,67	2172	277	105	0,14	1
44	303	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	193	517,39	71,46	99855	13792	42598	1,02	197
			футляр		168,59	1,19	32539	229	130	0	0
45	304	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,1241	24,93	0,02	3	0	1	0,02	0
			м2		5,05	0	1	0	90	0	0
46	305	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,1241	41,95	0,02	5	0	1	0,05	0
			м2		9,57	0	1	0	90	0	0
			Итого по разделу: ШП на 2 абонента производительностью 8,0 м3/час				1357668				
			ИТОГО:				6577298	921552			5041
							817857	229682			906
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				1231001				
			На металломонтажные работы				67405				
			Всего накладных расходов:				1298406				
			Итого с накладными				7875704				
			- заработная плата				194761				
			- трудоемкость				649				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				472543				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8348247				
			Итого с временными, 2,7 %				8573650				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				8697111				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**8731406**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**8817143**				
			ИТОГО:				**8817143**				
			Сметная заработная плата				**1242300**				
			Нормативная трудоемкость				**6596**				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				**27361586**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**547232**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**27908818**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3349058**				
			Итого с НДС				**31257876**				
			Тендерная скидка				**2188051**				
			Всего:				**29069825**				

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 июль 2018 года

на 02-02-03 Надземные 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Установка 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		393,30	12,94	393	13	130	0,06	--
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	27369,00	--	27369	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Установка задвижки 80								
3	3	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам.100 мм	4	553,18	32,75	2213	131	2112	2,33	9
			шт		393,30	12,94	1573	52	130	0,06	--
4	4	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	4	21064,00	--	84256	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Установка задвижки 50								
5	5	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	9	307,13	20,37	2764	183	2604	1,23	11
			шт		214,76	7,76	1933	70	130	0,03	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	6	С130902-1024 Изм. и доп. вып. 22	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-50 с комплектом ответных фланцев,PN 16,DN 50,типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	9	12903,00	--	116127	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Кран со штуцером								
7	7	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам.25 мм	25	307,13	20,37	7678	509	7232	1,23	31
			шт		214,76	7,76	5369	194	130	0,03	1
8	8	С130904-137 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до+200°С,PN 16,DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	25	4530,00	--	113250	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Счетчик								
9	9	С Прайс	Счетчик ВК G4	130	4233,19	--	550315	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Линейная часть								
10	10	Е0122-9-3	Укладка стальных водопровод ных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,065	147019,72	62183,47	9556	4042	8260	404,80	26
			км		74261,25	23489,33	4827	1527	130	114,72	7
11	11	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 05-80	65,26	629,00	--	41049	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
12	12	Е0122-9-2	Укладка стальных труб диам. 89 мм с пневматическим испытанием	0,82	140555,67	59221,54	115256	48562	99701	387,55	318
			км		71156,25	22371,52	58348	18345	130	109,26	90
13	13	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГО СТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	823,28	509,00	--	419050	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
14	14	Е0122-9-1	Укладка стальных газово допроводных труб диам.50 мм с пневматическим испыт анием	2,942	138059,73	57337,60	406172	168687	353006	386,40	1137
			км		70638,75	21659,96	207819	63724	130	105,79	311
15	15	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные Г ОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 57 м м,толщина стенки 3,0 мм	2953,768	250,00	--	738442	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
16	16	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диа м.20 мм с пневматическим испытанием	5,63	138059,73	57337,60	777276	322811	675534	386,40	2175
			км		70638,75	21659,96	397696	121946	130	105,79	596

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	17	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные Г ОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 20 м м,толщина стенки 2,0 мм	5652,52	56,00	--	316541	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Установка фасонины и запорной арматуры								
18	18	Е0122-33-5	Уст ановка стальных сварных фасонных частей диам.32-2 50 мм	0,1674	138118,84	56798,21	23121	9508	20379	359,61	60
			т		72191,25	21455,55	12085	3592	130	104,79	18
19	19	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру10 МПа из стали марки 20,108х4 мм	4	401,00	--	1604	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
20	20	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ п од углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру10 МПа из стали марки 20,89х4 мм	22	321,00	--	7062	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
21	21	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ п од углом 60° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру10 МПа из стали марки 20,89х4 мм	24	321,00	--	7704	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
22	22	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ п од углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	90	227,00	--	20430	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
23	23	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 70° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	3	227,00	--	681	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
24	24	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 60° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
25	25	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 50° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
26	26	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 45° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	1	227,00	--	227	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	27	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 40° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	1	227,00	--	227	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
28	28	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 30° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	5	227,00	--	1135	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
29	29	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 20° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	3	227,00	--	681	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
30	30	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ по д углом 15° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х3 мм	6	227,00	--	1362	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
31	31	С130810-150	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные п ереходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно16 МПа,108х6-89х6 мм	1	796,00	--	796	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
32	32	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные р авнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или р авно 16 МПа,89х4 мм	3	646,00	--	1938	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
33	33	С130810-149	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные п ереходные из стали марки 20 на Ру меньше или равноПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.3) 216 МПа,89х6-57х4 мм	5	680,00	--	3400	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
34	34	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные р авнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или р авно 16 МПа,57х4 мм	7	495,00	--	3465	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	35	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или р авно 10 МПа,57х3,0 мм	25	181,00	--	4525	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	36	С130810-119	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные к онцентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,159х4,5-89х3,5 мм	1	478,00	--	478	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	37	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные к онцентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,159х4,5-57х3 мм	1	408,00	--	408	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
38	38	С130810-111	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные к онцентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,108х4-89х3,5 мм	1	330,00	--	330	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
39	39	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные к онцентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,108х4-57х3 мм	1	338,00	--	338	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
40	40	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные к онцентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,89х6-57х4 мм	6	321,00	--	1926	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры на DN 89 h=5								
41	41	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 3 группы,глубина ям до 2м	8	187,13	165,44	1497	1323	496	0,15	1
			яма		21,69	42,18	174	337	97	0,16	1
42	42	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям вгрунтах 1 группы	0,9401024	140,51	--	132	--	149	1,02	1
			м3		140,51	--	132	--	113	--	--
43	43	Е0106-1-2	Устройство бетонных фун даментов общего назначения объемом до 3 м3 под кол онны,В15	0,768	6776,38	113,07	5204	87	679	5,07	4
			м3		799,54	42,72	614	33	105	0,21	--
44	44	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с про питкой битумом	0,432	618,17	28,23	267	12	30	0,30	--
			м2		45,80	10,58	20	5	123	0,05	--
45	45	Е0106-1-1	Устройство бетонной по дготовки	0,3	4688,91	75,91	1407	23	80	1,55	--
			м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	--
46	46	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен,фундаментов	10,88	251,62	4,39	2738	48	573	0,24	3
			м2		42,95	1,66	467	18	118	0,01	--
47	47	Е0109-34-1	Монтаж опорных констру кций для крепления трубопроводов внутри зданий и с ооружений,массой до 0,1 т	0,379568	19567,71	2519,98	7427	957	4972	84,64	32
			т		14438,25	116,44	5480	44	90	0,56	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	48	С12021-245	Отдельные конструктивные элем енты зданий и сооружений с преобладанием гнутосвар ных профилей и круглых труб,масса до 0,1 т	0,379568	172800,00	--	65589	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры на DN 76 h=5								
49	49	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 3 группы,глубина ям до 2м	30	187,13	165,44	5614	4963	1859	0,15	5
			яма		21,69	42,18	651	1265	97	0,16	5
50	50	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3,095589	140,51	--	435	--	491	1,02	3
			м3		140,51	--	435	--	113	--	--
51	51	Е0106-1-2	Устройство бетонных фу ндаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны,В15	2,205	6776,38	113,07	14942	249	1950	5,07	11
			м3		799,54	42,72	1763	94	105	0,21	--
52	52	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с про питкой битумом	1,62	618,17	28,23	1001	46	112	0,30	--
			м2		45,80	10,58	74	17	123	0,05	--
53	53	Е0106-1-1	Устройство бетонной по дготовки	1,125	4688,91	75,91	5275	85	300	1,55	2
			м3		225,11	28,67	253	32	105	0,14	--
54	54	Е0108-4-7	Гидроизоляция боков ая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пов ерхности бетону стен,фундаментов	39,675	251,62	4,39	9983	174	2088	0,24	10
			м2		42,95	1,66	1704	66	118	0,01	--
55	55	Е0109-34-1	Монтаж опорных констру кций для крепления трубопроводов внутри зданий и с ооружений,массой до 0,1 т	0,79041	19567,71	2519,98	15467	1992	10354	84,64	67
			т		14438,25	116,44	11412	92	90	0,56	--
56	56	С12021-245	Отдельные конструктивные элем енты зданий и сооружений с преобладанием гнутосвар ных профилей и круглых труб,масса до 0,1 т	0,79041	172800,00	--	136583	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры на DN 89 h=3								
57	57	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 3 группы,глубина ям до 2м	58	187,13	165,44	10853	9595	3593	0,15	9
			яма		21,69	42,18	1258	2447	97	0,16	10
58	58	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям вгрунтах 1 группы	6,8157424	140,51	--	958	--	1082	1,02	7
			м3		140,51	--	958	--	113	--	--
59	59	Е0106-1-2	Устройство бетонных фун даментов общего назначения объемом до 3 м3 под кол онны,В15	5,568	6776,38	113,07	37731	630	4924	5,07	28

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		799,54	42,72	4452	238	105	0,21	1
60	60	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с про питкой битумом	3,132	618,17	28,23	1936	88	217	0,30	1
			м2		45,80	10,58	143	33	123	0,05	--
61	61	Е0106-1-1	Устройство бетонной по дготовки	2,175	4688,91	75,91	10198	165	580	1,55	3
			м3		225,11	28,67	490	62	105	0,14	--
62	62	Е0108-4-7	Гидроизоляция боков ая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пов ерхности бетону стен,фундаментов	76,705	251,62	4,39	19300	337	4038	0,24	19
			м2		42,95	1,66	3295	127	118	0,01	1
63	63	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкц ий для крепления трубопроводов внутри зданий и соо ружений,массой до 0,1 т	2,0706	19567,71	2519,98	40517	5218	27123	84,64	175
			т		14438,25	116,44	29896	241	90	0,56	1
64	64	С12021-245	Отдельные конструктивные элемен ты зданий и сооружений с преобладанием гнутосварны х профилей и круглых труб,масса до 0,1 т	2,0706	172800,00	--	357800	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры на DN 76 h=3								
65	65	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 3 группы,глубина ям до 2м	137	187,13	165,44	25636	22665	8488	0,15	21
			яма		21,69	42,18	2971	5779	97	0,16	23
66	66	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	14,1365231	140,51	--	1986	--	2244	1,02	14
			м3		140,51	--	1986	--	113	--	--
67	67	Е0106-1-2	Устройство бетонных фу ндаментов общего назначения объемом до 3 м3 под ко лонны,В15	10,0695	6776,38	113,07	68235	1139	8905	5,07	51
			м3		799,54	42,72	8051	430	105	0,21	2
68	68	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с про питкой битумом	7,398	618,17	28,23	4573	209	513	0,30	2
			м2		45,80	10,58	339	78	123	0,05	--
69	69	Е0106-1-1	Устройство бетонной по дготовки	5,1375	4688,91	75,91	24089	390	1369	1,55	8
			м3		225,11	28,67	1157	147	105	0,14	1
70	70	Е0108-4-7	Гидроизоляция боков ая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной повПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.3) Зерхности бетону стен,фундаментов	181,1825	251,62	4,39	45588	796	9537	0,24	44
			м2		42,95	1,66	7782	300	118	0,01	1
71	71	Е0109-34-1	Монтаж опорных констру кций для крепления трубопроводов внутри зданий и с ооружений,массой до 0,1 т	2,441614	19567,71	2519,98	47777	6153	31983	84,64	207

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т		14438,25	116,44	35253	284	90	0,56	1
72	72	С12021-245	Отдельные конструктивные элем енты зданий и сооружений с преобладанием гнутосвар ных профилей и круглых труб,масса до 0,1 т	2,441614	172800,00	--	421911	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры на DN 57 h=3								
73	73	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 3 группы,глубина ям до 2м	576	187,13	165,44	107784	95292	35686	0,15	87
			яма		21,69	42,18	12493	24297	97	0,16	95
74	74	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	59,8923648	140,51	--	8415	--	9509	1,02	61
			м3		140,51	--	8415	--	113	--	--
75	75	Е0106-1-2	Устройство бетонных фу ндаментов общего назначения объемом до 3 м3 под ко лонны,В15	42,336	6776,38	113,07	286885	4787	37441	5,07	215
			м3		799,54	42,72	33849	1809	105	0,21	9
76	76	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с про питкой битумом	31,104	618,17	28,23	19228	878	2157	0,30	9
			м2		45,80	10,58	1425	329	123	0,05	2
77	77	Е0106-1-1	Устройство бетонной по дготовки	21,6	4688,91	75,91	101281	1640	5756	1,55	34
			м3		225,11	28,67	4862	619	105	0,14	3
78	78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боков ая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пов ерхности бетону стен,фундаментов	761,76	251,62	4,39	191671	3346	40098	0,24	186
			м2		42,95	1,66	32719	1261	118	0,01	6
79	79	Е0109-34-1	Монтаж опорных констру кций для крепления трубопроводов внутри зданий и с ооружений,массой до 0,1 т	9,853632	19567,71	2519,98	192813	24831	129075	84,64	834
			т		14438,25	116,44	142269	1147	90	0,56	6
80	80	С12021-245	Отдельные конструктивные элем енты зданий и сооружений с преобладанием гнутосвар ных профилей и круглых труб,масса до 0,1 т	9,853632	172800,00	--	1702708	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры на DN 32 h=3								
81	81	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 3 группы,глубина ям до 2м	2252	187,13	165,44	421407	372563	139521	0,15	339
			яма		21,69	42,18	48844	94993	97	0,16	370
82	82	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	235,735982	140,51	--	33123	--	37428	1,02	240
			м3		140,51	--	33123	--	113	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	83	Е0106-1-2	Устройство бетонных фу ндаментов общего назначения объемом до 3 м3 под ко лонны,В15	165,522	6776,38	113,07	1121641	18715	146383	5,07	839
			м3		799,54	42,72	132341	7072	105	0,21	35
84	84	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с про питкой битумом	121,608	618,17	28,23	75174	3433	8434	0,30	37
			м2		45,80	10,58	5570	1287	123	0,05	6
85	85	Е0106-1-1	Устройство бетонной по дготовки	84,45	4688,91	75,91	395979	6411	22503	1,55	131
			м3		225,11	28,67	19011	2421	105	0,14	12
86	86	Е0108-4-7	Гидроизоляция боков ая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пов ерхности бетону стен,фундаментов	2978,27	251,62	4,39	749379	13084	156770	0,24	726
			м2		42,95	1,66	127924	4932	118	0,01	24
87	87	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструк ций для крепления трубопроводов внутри зданий и со оружений,массой до 0,1 т	17,049892	19567,71	2519,98	333627	42965	223340	84,64	1443
			т		14438,25	116,44	246171	1985	90	0,56	10
88	88	С12021-245	Отдельные конструктивные элеме нты зданий и сооружений с преобладанием гнутосвари ных профилей и круглых труб,масса до 0,1 т	17,049892	172800,00	--	2946221	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Окраска трубопроводов и опор								
89	89	Е0113-16-6	Огрунтовка газопровода грун товкой ГФ-021 за 1 раз	1000	22,68	0,06	22677	58	6034	0,03	34
			м2		6,68	0,02	6682	23	90	--	--
90	90	Е0113-26-6	Ок раска металлических огрунтованных поверхностей эма лью ПФ-115 за 2 раза	1000	41,97	0,05	41971	46	8611	0,05	49
			м2		9,57	--	9568	--	90	--	--
91	91	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1280	20,99	0,02	26862	29	5511	0,02	31
			м2		4,78	--	6124	--	90	--	--
			Испытание трубопроводов								
92	92	Е0125-43-1 К =108/350=0,308	Продувка воздухом трубоп ровода диаметром 89 мм	0,065	32074,25	23983,48	2085	1559	570	15,41	1
			км		3187,80	4117,88	207	268	120	15,24	1
93	93	Е0125-43-1 К =89/350=0,254	Продувка воздухом трубоп ровода диаметром 89 мм	0,82	26450,84	19778,58	21690	16218	5928	12,71	10
			км		2628,90	3395,91	2156	2785	120	12,57	10
94	94	Е0125-43-1 К =57/350=0,162	Продувка воздухом трубо провода диаметром 57 мм	2,942	16870,22	12614,69	49632	37112	13566	8,10	24
			км		1676,70	2165,90	4933	6372	120	8,02	24
95	95	Е0125-43-1 К=32/ 350=0,09	Продувка воздухом трубопрово да диаметром 20 мм	5,63	9372,35	7008,16	52766	39456	14423	4,50	25
			км		931,50	1203,28	5244	6774	120	4,45	25
			Транспортировка труб								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	96	Е0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобъектного склада трубосварочнойбазы до места установки на трассе	24,3	117,40	110,37	2853	2682	1421	0,04	1
			т/км		7,04	41,69	171	1013	120	0,20	5
			Защита газопровода от падения ВЛ								
97	97	Е0122-11-1	Установка трубопроводов	0,244	34155,00	--	8334	--	10834	198,95	49
			км		34155,00	--	8334	--	130	--	--
98	98	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газоо бразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ Р К ИСО 4437-2004	54	1468,00	--	79272	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
99	99	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газо образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	190	692,00	--	131480	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				968339				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				17657644				
			Итого с временными, 2,7 %				18119542				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				18372539				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				18442816				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				18618508				
			ИТОГО:				18618508				
			Сметная заработная плата				2438647				
			Нормативная трудоемкость				12798				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				57777435				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1155549				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				58932984				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				7071958				
			Итого с НДС				66004942				
			Тендерная скидка				4620346				
			Всего:				61384596				

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 июль 2018 года

на 02-01-01 Распределительный ГВД PN 0,6 МПа. Восточная ветка

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
									%		
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Земляные работы								
1	5	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	800	48,49	46,3	38790	37040	11404	0,01	12
			м3		2,14	12,56	1711	10045	97	0,04	34
2	6	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**	20	537,17	0	10743	0	12140	3,42	68
			м3		537,17	0	10743	0	113	0	0
3	7	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	200	822,93	175,4	164586	35080	63038	1,17	235
			м3		176,73	65,72	35346	13145	130	0,32	64
4	8	Е0101-166-1	**Присыпка трубы песком**	400	140,51	0	56203	0	63509	1,02	407
			м3		140,51	0	56203	0	113	0	0
5	10	Е0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	200	4,39	4,39	878	878	296	0	0
			м3		0	1,52	0	305	97	0	1
6	11	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	200	29,49	6,18	5899	1237	4522	0,15	30
			м3		23,31	0	4662	0	97	0	0
7	12	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	200	16,16	13,8	3232	2759	974	0,01	3
			м3		1,86	3,16	373	631	97	0,01	3
			Укладка труб								
8	15	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм**	1	128707,02	69544,39	128707	69544	100861	351,9	352
			км		58995	18590,15	58995	18590	130	73,28	73

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Испытание трубопровода и контроль соеденений								
9	33	Ц3920-6	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 465 мм	35	68,4	0	2394	0	2119	0,34	12
			стык		67,28	0	2355	0	90	0	0
10	40	Ц3924-21	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 377 мм, толщина стенки до 14 мм	35	601,33	79,58	21047	2785	14834	2,3	81
			стык		465,75	5,18	16301	181	90	0,03	1
			Детали трубопроводов								
11	57	С Прайс	Отвод СТ 90° Ду325х8 (К52)	4	195185,36		780741				
			шт								
12	58	С Прайс	Отвод СТ 70° Ду325х8 (К52)	4	189026,76		756107				
			шт								
13	59 60	С Прайс	Отвод СТ 15° Ду325х8 (К52)	1	183139,38		183139				
			шт								
14	14	С Прайс	Отвод СТ 10° Ду325х8 (К52)	2	181904,97		363810				
			шт								
			Переходы								
15	107	С130804-1158 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 17,6 - 315х17,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	137	3371		461827				
			м								
16	108	С130804-1155 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 225х12,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	55	1727		94985				
			м								
17	110	С Прайс	Диэлектрическое кольцо-спейсер Ду530	100	3675,72		367572				
			шт								
18	112	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 1220/325 мм	2	22018,16		44036				
			шт								
19	113	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 1020/315 мм	8	20032,58		160261				
			шт								
20	114	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 920/315 мм	6	19468,3		116810				
			шт								
21	115	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 820/325 мм	2	19100,79		38202				
			шт								
22	116	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 820/315 мм	10	19100,79		191008				
			шт								
23	117	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 820/225 мм	8	17842,75		142742				
			шт								
24	118	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 500/315 мм	40	15956,15		638246				
			шт								
25	119	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 530/325 мм	16	15956,15		255298				
			шт								
26	120	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 530/315 мм	2	15956,15		31912				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	121	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 315/225 мм	12	12345,61		148147				
			шт								
28	122	С прайс	Герметизирующая манжета ГМ 426/225 мм	16	12648,53		202377				
			шт								
			Транспортировка труб								
29	123	Е0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе	50	117,4	110,37	5870	5518	2924	0,04	2
			т/км		7,04	41,69	352	2084	120	0,2	10
			Термоусаживающая манжета								
30	125	С130810-354 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1200 мм	12	16463,55		197563				
			шт								
31	126	С130810-353 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1000 мм	15	11621,33		174320				
			шт								
32	127	С130810-352 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 800 мм	18	9088,48		163593				
			шт								
33	128	С130810-349 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 500 мм	10	4339,38		43394				
			шт								
34	129	С130810-348 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	7	2830,84		19816				
			шт								
35	130	С130810-346 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм	110	1621,13		178324				
			шт								
			ИТОГО:				6192579	154842			1201
							187041	44981			187
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				16953				
			На общестроительные работы				259667				
			Всего накладных расходов:				276620				
			Итого с накладными				6469199				
			- заработная плата				41493				
			- трудоемкость				138				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СУМННЗ				**388152**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**6857351**				
			Итого с временными, 2,7 %				**7042499**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				**7143911**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**7172081**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**7242506**				
			ИТОГО:				**7242506**				
			Сметная заработная плата				**273515**				
			Нормативная трудоемкость				**1526**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				**21204189**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**424084**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**21628273**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**2595393**				
			Итого с НДС				**24223666**				
							1695657				
			Всего:				**22528009**				

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
Подрядчик
Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган

А К Т
приемки выполненных работ
за июль 2018 года

на 02-02-01 Подземные газопроводы среднего давления

Составлен(а) в ценах 2001 г.

N п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Установка в колодце задвижки 50								
1	10	У51-54-2	**Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8**	22	84311,14	4505,52	1854845	99121	200816	35,31	777
			колодец		5719,53	1302,03	125830	28645	130	4,97	109
2	11	Е0122-36-1	**Установка стальных задвижек диам. 50 мм**	22	307,13	20,37	6757	448	6364	1,23	27
			шт		214,76	7,76	4725	171	130	0,03	1
3	12	С130902-1024 Изм. и доп. вып. 22	**Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-50 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002**	22	12903,00	--	283866	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	13	Е0122-34-1	**Установка полиэтиленовых переходов**	44	344,84	259,48	15173	11417	8453	0,48	21
			шт		79,96	67,83	3518	2984	130	0,26	11
5	14	С Прайс	**Переход ПЭ/СТ Ду57х3,0/Ду63х5,8**	44	2963,24	--	130382	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Земляные работы								
6	15	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	2100	48,49	46,30	101824	97230	29935	0,01	31
			м3		2,14	12,56	4492	26369	97	0,04	90

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	16	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	25	537,17	--	13429	--	15175	3,42	86
			м3		537,17	--	13429	--	113	--	--
8	17	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	355	822,93	175,40	292140	62266	111893	1,17	416
			м3		176,73	65,72	62740	23331	130	0,32	114
9	18	Е0101-166-1	Присыпка трубы песком	400	140,51	--	56203	--	63509	1,02	407
			м3		140,51	--	56203	--	113	--	--
10	20	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	2223	4,39	4,39	9763	9763	3286	--	--
			м3		--	1,52	--	3387	97	--	11
11	21	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	2223	29,49	6,18	65563	13744	50265	0,15	330
			м3		23,31	--	51819	--	97	--	--
12	22	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2223	16,16	13,80	35924	30671	10824	0,01	31
			м3		1,86	3,16	4141	7017	97	0,01	31
			Укладка труб подземно								
13	27	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	1,145	58834,91	23374,91	67366	26764	61929	205,85	236
			км		35448,75	6156,44	40589	7049	130	23,74	27
14	28	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,75	54722,66	20558,66	41042	15419	38570	198,95	149
			км		34155,00	5403,48	25616	4053	130	20,82	16
			Установка футляров								
15	45	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,547	67607,24	29549,61	36981	16164	32619	223,10	122
			км		38036,25	7835,47	20806	4286	130	30,34	17
16	46	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,267	58834,91	23374,91	15709	6241	14441	205,85	55
			км		35448,75	6156,44	9465	1644	130	23,74	6
17	65	Е0122-47-1К=63мм:100мм	Протаскивание в футляр труб диам. 63 мм	547	267,06	0,32	146080	176	120244	0,97	531
			м		168,97	0,13	92426	69	130	--	--
18	66	Е0122-47-1К=32мм:100мм	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	449	267,06	0,32	119908	145	98701	0,97	436
			м		168,97	0,13	75867	57	130	--	--
19	67	Е0122-34-3 применительно	Установка герметизирующая манжет на сварные соединения трубопроводов	12	683,37	518,32	8200	6220	4602	0,95	11

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		159,65	135,32	1916	1624	130	0,52	6
			Транспортировка труб								
20	81	Е0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе	10,6	117,40	110,37	1244	1170	620	0,04	--
			т/км		7,04	41,69	75	442	120	0,20	2
			Испытание трубопроводов и контроль соединений								
21	82	Е0125-43-1 К=225/350=0,643	Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм	0,45	66960,21	50069,40	30132	22531	8236	32,17	14
			км		6655,05	8596,74	2995	3869	120	31,83	14
22	83	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,83	47590,69	35585,87	39500	29536	10797	22,86	19
			км		4729,95	6109,97	3926	5071	120	22,62	19
23	84	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	0,991	32699,08	24450,69	32405	24231	8857	15,71	16
			км		3249,90	4198,10	3221	4160	120	15,54	15
24	85	Е0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	1,925	26763,26	20012,19	51519	38523	14082	12,86	25
			км		2659,95	3436,02	5120	6614	120	12,72	24
25	86	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	14,945	18744,69	14016,32	280139	209474	76570	9,00	135
			км		1863,00	2406,55	27843	35966	120	8,91	133
26	87	Е0125-43-1 К=57/350=0,16	Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм	0,03	16661,95	12458,95	500	374	137	8,00	--
			км		1656,00	2139,16	50	64	120	7,92	--
27	88	Е0125-43-1 К=32/350=0,091	Продувка воздухом трубопровода диаметром 32 мм	3,985	9476,48	7086,03	37764	28238	10322	4,55	18
			км		941,85	1216,65	3753	4848	120	4,50	18
28	92	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм	49	21,82	--	1069	--	913	0,12	6
			стык		20,70	--	1014	--	90	--	--
29	96	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	12	123,46	16,91	1481	203	1034	0,46	6
			стык		93,15	2,59	1118	31	90	0,02	--
30	97	Ц3924-1	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 36 мм, толщина стенки до 8 мм	7	90,76	13,00	635	91	457	0,35	2
			стык		69,92	2,59	489	18	90	0,02	--
			Установка фитингов								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	98	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0519	138118,84	56798,21	7168	2948	6318	359,61	19
			т		72191,25	21455,55	3747	1114	130	104,79	5
32	99	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	2	711,00	--	1422	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
33	100	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	6	401,00	--	2406	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
34	101	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 50° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	1	401,00	--	401	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	102	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 35° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	401,00	--	802	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	103	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	4	321,00	--	1284	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
37	104	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	10	227,00	--	2270	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
38	105	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 32х3,0 мм	6	208,00	--	1248	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
39	106	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	10	344,84	259,48	3448	2595	1921	0,48	5
			шт		79,96	67,83	800	678	130	0,26	3
40	131	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	8	505,44	382,30	4043	3058	2263	0,70	6
			шт		117,74	99,90	942	799	130	0,38	3
41	141	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
42	148	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	40	344,84	259,48	13794	10379	7685	0,48	19
			шт		79,96	67,83	3198	2713	130	0,26	10

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					5						614610
43	156	Е0122-34-1	Установка муфт	96	344,84	259,48	33105	24910	18444	0,48	46
			шт		79,96	67,83	7676	6511	130	0,26	25
44	163	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	13	344,84	259,48	4483	3373	2498	0,48	6
			шт		79,96	67,83	1039	882	130	0,26	3
45	168	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	2,805	7439,82	5932,56	20869	16641	8732	7,25	20
			км		1507,26	833,38	4228	2338	133	4,83	14
46	169	Ц0111-30-1	Монтаж маркера	465	72,29	--	33613	--	23823	0,33	155
			шт		56,93	--	26470	--	90	--	--
			Термоусаживающая манжета								
47	173	Ц0112-748-1	Установка термоусадочных манжет на сварные соединеия трубопроводов диаметр	108	1621,65	1002,80	175138	108302	72657	3,45	373
			стык		612,95	134,55	66199	14531	90	0,78	84
48	174	С130810-346 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 273 мм	5	1621,13	--	8106	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
49	175	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002К=159мм:200 мм	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 159 мм	10	639,35	--	6394	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
50	176	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002К=108мм:200 мм	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 108 мм	50	434,28	--	21714	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
51	177	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002К=89мм:200мм	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 89 мм	8	357,88	--	2863	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	178	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002К=57мм:200мм	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	20	229,20	--	4584	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
53	179	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002К=32мм:200мм	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 32 мм	15	128,68	--	1930	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Монтаж ковера								
54	180	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	42,24	6485,68	113,07	273955	4776	37356	5,07	214
			м3		799,54	42,72	33772	1805	105	0,21	9
55	181	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,056	6776,38	113,07	7156	119	934	5,07	5
			м3		799,54	42,72	844	45	105	0,21	--
56	182	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	21,12	1030,16	--	21757	--	14250	3,44	73
			м3		548,55	--	11585	--	123	--	--
57	183	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	1056	1347,62	333,89	1423088	352589	941312	3,15	3327
			шт		558,90	126,79	590198	133888	130	0,61	644
58	184	С130801-85 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов (Ковер газовый)	0,736032	114500,00	--	84276	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
59	185	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0528	149300,00	--	7883	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
60	186	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	797	159,00	--	126723	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Узел выхода из грунта диам. 160 мм								
61	194	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,756	34,08	32,23	94	89	27	0,01	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		1,85	8,11	5	22	97	0,03	--
62	195	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	2,5352034	192,26	--	487	--	551	1,39	4
			м3		192,26	--	487	--	113	--	--
63	196	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	2,5352034	428,00	--	1085	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
64	197	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,5352034	24,78	5,19	63	13	48	0,12	--
			м3		19,58	--	50	--	97	--	--
65	198	Е0122-9-7	Укладка стальных труб диам. 273 мм	0,00116	259519,32	121674,19	301	141	248	625,60	1
			км		118507,50	45964,35	137	53	130	224,48	--
66	199	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,001	181809,42	69720,04	182	70	158	508,30	1
			км		94961,25	26338,16	95	26	130	128,63	--
67	200	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 159 мм	0,00116	520681,52	68912,27	604	80	57	63,25	--
			км		11617,88	26032,84	13	30	130	127,14	--
68	201	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	1	950,00	--	950	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
69	202	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	1,16	2690,00	--	3120	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
70	203	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 159 мм	1,16	306,37	0,43	355	--	271	1,03	1
			м		179,84	0,16	209	--	130	--	--
71	204	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,0022	89702,55	41553,67	197	91	169	284,05	1
			км		48127,50	11054,83	106	24	130	42,90	--
72	205	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	2,2	993,00	--	2185	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
73	206	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	344,84	259,48	2069	1557	1153	0,48	3

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		79,96	67,83	480	407	130	0,26	2
74	207	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду159х6,0/Ду160х14,6	2	18913,88	--	37828	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
75	208	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду160	2	2254,55	--	4509	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
76	209	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 160х9,5-90	2	3140,88	--	6282	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
77	210	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,01442	11128,54	1337,39	160	19	111	53,59	1
			т		8461,13	124,20	122	2	90	0,61	--
78	211	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,01422	138200,00	--	1965	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
79	212	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	2	84,00	--	168	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
80	213	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,1	4688,91	75,91	469	8	27	1,55	--
			м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
81	214	Е0122-48-1 К=0,3413	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 273/800 мм	2	1590,84	219,72	3182	439	1357	3,14	6
			футляр		518,39	3,65	1037	7	130	0,01	--
82	215	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,031753	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
			м2		5,05	--	--	--	--	--	--
83	216	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,031753	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
			м2		9,57	--	--	--	--	--	--
			Узел выхода из грунта диам. 110 мм								
84	217	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	7,2576	34,08	32,23	247	234	70	0,01	--
			м3		1,85	8,11	13	59	97	0,03	--
85	218	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	6,8766498	192,26	--	1322	--	1494	1,39	10
			м3		192,26	--	1322	--	113	--	--
86	219	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	6,8766498	428,00	--	2943	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	220	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,8766498	24,78	5,19	170	36	131	0,12	1
			м3		19,58	--	135	--	97	--	--
88	221	Е0122-9-6	Укладка стальных труб диам. 219 мм	0,00348	227019,61	109291,73	790	380	636	526,70	2
			км		99360,00	41286,15	346	144	130	201,64	1
89	222	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 108 мм	0,003	147019,72	62183,47	441	187	381	404,80	1
			км		74261,25	23489,33	223	70	130	114,72	--
90	223	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 108 мм	0,00168	377015,18	37417,55	633	63	117	225,40	--
			км		39330,00	14135,51	66	24	130	69,03	--
91	224	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	3	629,00	--	1887	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
92	225	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	3,48	1751,00	--	6093	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
93	226	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 108 мм	3,48	267,06	0,32	929	1	765	0,97	3
			м		168,97	0,13	588	--	130	--	--
94	227	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110 мм	0,00492	67607,24	29549,61	333	145	293	223,10	1
			км		38036,25	7835,47	187	39	130	30,34	--
95	228	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	6,666	474,00	--	3160	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
96	229	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	18	344,84	259,48	6207	4671	3458	0,48	9
			шт		79,96	67,83	1439	1221	130	0,26	5
97	230	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 110/108	6	6736,07	--	40416	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
98	231	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду110	6	1060,19	--	6361	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
99	232	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 110х6,6-90°	6	1700,84	--	10205	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
100	233	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,04824	11128,54	1337,39	537	65	373	53,59	3
			т		8461,13	124,20	408	6	90	0,61	--
101	234	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,04764	138200,00	--	6584	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
102	235	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	6	84,00	--	504	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
103	236	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,3	4688,91	75,91	1407	23	80	1,55	--
			м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	--
104	237	Е0122-48-1 К=0,274	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 219/800 мм	6	1277,15	176,39	7663	1058	3269	2,52	15
			футляр		416,17	2,93	2497	18	130	0,01	--
105	238	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,04395	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
			м2		5,05	--	--	--	--	--	--
106	239	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,04395	41,95	0,02	2	--	--	0,05	--
			м2		9,57	--	--	--	--	--	--
			Узел выхода полиэтиленового газопровода Д-90 мм из грунта								
107	240	Е0122-9-3	Патрубок из трубы Д-89х3мм	0,003	147019,72	62183,47	441	187	381	404,80	1
			км		74261,25	23489,33	223	70	130	114,72	--
108	241	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	3,012	400,00	--	1205	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
109	242	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием футляр	0,00348	181809,42	69720,04	633	243	549	508,30	2
			км		94961,25	26338,16	330	92	130	128,63	--
110	243	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	3,49392	950,00	--	3319	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
111	244	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,00348	520681,52	68912,27	1812	240	170	63,25	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	245	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	км	11617,88	26032,84	40	91	130	127,14	--
				3,48	267,06	0,32	929	1	765	0,97	3
113	246	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	м	168,97	0,13	588	--	130	--	--
				0,05142	11128,54	1337,39	572	69	397	53,59	3
114	247	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	8461,13	124,20	435	6	90	0,61	--
				0,05142	138200,00	--	7106	--	--	--	--
115	248	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	т	--	--	--	--	--	--	--
				0,00312	67607,24	29549,61	211	92	186	223,10	1
116	249	С130804-1226 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 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	км	38036,25	7835,47	119	24	130	30,34	--
				6,666	466,00	--	3106	--	--	--	--
117	250	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	м	--	--	--	--	--	--	--
				18	344,84	259,48	6207	4671	3458	0,48	9
118	251	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду89х6,0/Ду90х8,2	шт	79,96	67,83	1439	1221	130	0,26	5
				6	5657,66	--	33946	--	--	--	--
119	252	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 90х5,4-90°	шт	--	--	--	--	--	--	--
				6	909,00	--	5454	--	--	--	--
120	253	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду90	шт	--	--	--	--	--	--	--
				6	954,36	--	5726	--	--	--	--
121	254	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	шт	--	--	--	--	--	--	--
				0,3	4688,91	75,91	1407	23	80	1,55	--
122	255	Е0122-48-1 К=0,18875	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159 мм	м3	225,11	28,67	68	9	105	0,14	--
				6	925,02	121,51	5550	729	2252	1,73	10
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм	футляр	286,69	2,02	1720	12	130	--	--
123	256	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
				8,4744	26,86	25,39	228	215	65	0,01	--
				м3	1,47	6,39	12	54	97	0,02	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	257	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8,2430752	154,22	--	1271	--	1436	1,12	9
			м3		154,22	--	1271	--	113	--	--
125	258	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	7,4726752	428,00	--	3198	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
126	259	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	7,4726752	24,78	5,19	185	39	142	0,12	1
			м3		19,58	--	146	--	97	--	--
127	260	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,00464	181809,42	69720,04	844	324	732	508,30	2
			км		94961,25	26338,16	441	122	130	128,63	1
128	261	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,004	138059,73	57337,60	552	229	480	386,40	2
			км		70638,75	21659,96	283	87	130	105,79	--
129	262	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,00224	226314,75	32841,87	507	74	139	198,95	--
			км		35190,00	12407,06	79	28	130	60,59	--
130	263	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	4,64	950,00	--	4408	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
131	264	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	4	250,00	--	1000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
132	265	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	4,64	267,06	0,32	1239	1	1020	0,97	5
			м		168,97	0,13	784	1	130	--	--
133	266	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,00696	54722,66	20558,66	381	143	358	198,95	1
			км		34155,00	5403,48	238	38	130	20,82	--
134	267	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	9,292	158,00	--	1468	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
135	268	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

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	269	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду57х3,0/Ду63х5,8	8	2963,24	--	23706	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
137	270	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду63	8	464,90	--	3719	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
138	271	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 63х3,8-90°	8	595,29	--	4762	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
139	272	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,06936	11128,54	1337,39	772	93	536	53,59	4
			т		8461,13	124,20	587	9	90	0,61	--
140	273	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,06856	138200,00	--	9475	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
141	274	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	8	84,00	--	672	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
142	275	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,4	4688,91	75,91	1876	30	107	1,55	1
			м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	--
143	276	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	8	922,90	127,47	7383	1020	3150	1,82	15
			футляр		300,73	2,12	2406	17	130	--	--
144	277	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0163232	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
			м2		5,05	--	--	--	--	--	--
145	278	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0163232	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
			м2		9,57	--	--	--	--	--	--
			Узел выхода из грунта диам. 32/32 мм								
146	279	Е0122-33-5	Монтаж узла выхода	0,084	138118,84	56798,21	11602	4771	10226	359,61	30
			т		72191,25	21455,55	6064	1802	130	104,79	9
147	280	С12021-240	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	0,084	131300,00	--	11029	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
148	281	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
149	282	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 32х2,3-90°	6	262,68	--	1576	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
150	283	СПРАЙС	Переход ПЭ/Ст d32	6	1562,05	--	9372	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
151	284	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50,7 мм (патрубок)	0,0015	58834,91	23374,91	88	35	81	205,85	--
			км		35448,75	6156,44	53	9	130	23,74	--
152	285	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 25,6 мм	0,00798	54722,66	20558,66	437	164	410	198,95	2
			км		34155,00	5403,48	273	43	130	20,82	--
153	286	С130804-1224 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 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	1,515	231,00	--	350	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
154	287	С130804-1221 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 - 32х3 СТ РК ИСО 4437-2004	8,0598	66,00	--	532	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
155	288	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,0078	70436,41	7806,78	549	61	563	290,95	2
			км		52526,25	2949,75	410	23	130	14,40	--
156	289	С130806-64 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х2,8 мм	7,8	207,00	--	1615	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
157	290	Е0122-26-1	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,0078	162669,63	23339,87	1269	182	348	144,90	1
			км		25486,88	8815,61	199	69	130	43,06	--
158	291	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	12	344,84	259,48	4138	3114	2305	0,48	6
			шт		79,96	67,83	960	814	130	0,26	3
159	292	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду32	12	292,92	--	3515	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
160	293	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	6	530,00	--	3180	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
161	294	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком	0,6	1041,21	314,95	625	189	249	2,04	1
			м3		276,86	118,98	166	71	105	0,58	--
162	295	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,09274	45,35	0,12	231	1	61	0,07	--
			м2		13,36	0,05	68	--	90	--	--
163	296	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,09274	41,97	0,05	214	--	44	0,05	--
			м2		9,57	--	49	--	90	--	--
			Пересечения								
164	297	Е0122-49-2	Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,864	42468,25	909,62	36693	786	24916	136,16	118
			км		21838,50	344,14	18868	297	130	1,68	1
			Опоры на DN 108 h=3								
165	298	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м	2	187,13	165,44	374	331	124	0,15	--
			яма		21,69	42,18	43	84	97	0,16	--
166	299	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,424675	140,51	--	60	--	67	1,02	--
			м3		140,51	--	60	--	113	--	--
167	300	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	0,224	6776,38	113,07	1518	25	198	5,07	1
			м3		799,54	42,72	179	10	105	0,21	--
168	301	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,24	618,17	28,23	148	7	17	0,30	--
			м2		45,80	10,58	11	3	123	0,05	--
169	302	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,108	4688,91	75,91	506	8	29	1,55	--
			м3		225,11	28,67	24	3	105	0,14	--
170	303	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	4,64	251,62	4,39	1167	20	244	0,24	1
			м2		42,95	1,66	199	8	118	0,01	--
171	304	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,077508	19567,71	2519,98	1517	195	1015	84,64	7
			т		14438,25	116,44	1119	9	90	0,56	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	305	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,077508	172800,00	--	13393	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры на DN 89 h=3								
173	306	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м	50	187,13	165,44	9356	8272	3098	0,15	8
			яма		21,69	42,18	1084	2109	97	0,16	8
174	307	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5,87564	140,51	--	826	--	933	1,02	6
			м3		140,51	--	826	--	113	--	--
175	308	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	4,8	6776,38	113,07	32527	543	4245	5,07	24
			м3		799,54	42,72	3838	205	105	0,21	1
176	309	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,7	618,17	28,23	1669	76	187	0,30	1
			м2		45,80	10,58	124	29	123	0,05	--
177	310	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,875	4688,91	75,91	8792	142	500	1,55	3
			м3		225,11	28,67	422	54	105	0,14	--
178	311	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	66,125	251,62	4,39	16638	290	3481	0,24	16
			м2		42,95	1,66	2840	110	118	0,01	1
179	312	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	1,785	19567,71	2519,98	34928	4498	23382	84,64	151
			т		14438,25	116,44	25772	208	90	0,56	1
180	313	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,785	172800,00	--	308448	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры на DN 57 h=3								
181	314	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м	12	187,13	165,44	2246	1985	743	0,15	2
			яма		21,69	42,18	260	506	97	0,16	2
182	315	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,2477576	140,51	--	175	--	198	1,02	1
			м3		140,51	--	175	--	113	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	316	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	0,882	6776,38	113,07	5977	100	780	5,07	4
			м3		799,54	42,72	705	38	105	0,21	--
184	317	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,648	618,17	28,23	401	18	45	0,30	--
			м2		45,80	10,58	30	7	123	0,05	--
185	318	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,45	4688,91	75,91	2110	34	120	1,55	1
			м3		225,11	28,67	101	13	105	0,14	--
186	319	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	15,87	251,62	4,39	3993	70	835	0,24	4
			м2		42,95	1,66	682	26	118	0,01	--
187	320	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,205284	19567,71	2519,98	4017	517	2689	84,64	17
			т		14438,25	116,44	2964	24	90	0,56	--
188	321	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,205284	172800,00	--	35473	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Окраска трубопроводов и опор								
189	322	Е0113-16-6	Огрунтовка газопровода грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	152	22,68	0,06	3447	9	917	0,03	5
			м2		6,68	0,02	1016	3	90	--	--
190	323	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	152	41,97	0,05	6380	7	1309	0,05	7
			м2		9,57	--	1454	--	90	--	--
191	324	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	61	20,99	0,02	1280	1	263	0,02	1
			м2		4,78	--	292	--	90	--	--
			ИТОГО:				6982349	1334735			8748
							1489848	350487			1523
			Накладные расходы:								
			На монтажные работы				107615				
			На общестроительные работы				2129871				
			На металломонтажные работы				28504				
			Всего накладных расходов:				2265991				
			Итого с накладными				9248339				
			- заработная плата				339899				
			- трудоемкость				1133				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				554901				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**9803240**				
			Итого с временными, 2,7 %				**10067927**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				**10212905**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**10253177**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**10353856**				
			ИТОГО:				**10353856**				
			Сметная заработная плата				**2180234**				
			Нормативная трудоемкость				**11404**				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				**32130353**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**642607**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**32772960**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3932755**				
			Итого с НДС				**36705715**				
			Тендерная скидка				**2569400**				
			Всего:				**34136315**				

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**