Типовая межведомственная форма №Кс-3
Утверждена приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012года №170

ОО "Жетысу-ОблГаз"
ТОО "МБК Курылыс"
е строительства и его адрес:"Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган 1 очерель (4 пусковой комплекс)"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№131140016642 /170031/00	18.04.2017				

енование пусковых в, объектов, комплексов работ	**Стоимость выполненных работ и затрат в тенге**								**Налог на добавленную стоимость**	**ВСЕГО к оплате**
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	**СМР в отчетном месяце без НДС**	**СМР в базисных ценах 2001 г.**	**из них**		**Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)**	**дополнительные затраты**			
				в отчетном месяце	**по монтажу оборудо - вания**		**на приобретение материалов**	**другие дополнительные расходы**		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ство елнтельных сетей ган 1 очерель комплекс)"	**730 426 040**	**90 603 695**							**10 872 443**	**101 476 139**
% 3,007 тендерной скидки										3 052 083
нение									**10 545 435**	98 424 056
% 5 до выполнения обязательств и подписания нной комиссии										4 921 203
ате:									**10 018 163**	**93 502 852**

ика:
тысу-ОблГаз"
ный директор _____ **Тохтасунов В.И**

От Подрядчика:
ТОО "МБК Курылыс"
Директор _____ **Манапов М.К**

Заказчик: ТОО "Жетысу-ОблГаз"
Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"
Наименование стройки: Строительство газораспределительных сетейг.Талдыкорган 1 очерель (4 пусковой комплекс)
Договор: №131140016642/170031/00 от 2017-04-18

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2017 года

на 3-1-3-1 Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.3)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ 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
1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
		Земляные работы (Среднее и низкое)								
1	**Е0101-17-9**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**2480**	**48,49**	**46,3**	**120249**	**114825**	**35352**	**0,01**	**37**
		м3		**2,14**	**12,56**	**5305**	**31141**	**97**	**0,04**	**106**
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**	**444**	**537,17**	**0**	**238501**	**0**	**269506**	**3,42**	**1520**
		м3		**537,17**	**0**	**238501**	**0**	**113**	**0**	**0**
3	**Е0123-1-1**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**90**	**822,93**	**175,4**	**74064**	**15786**	**28367**	**1,17**	**106**
		м3		**176,73**	**65,72**	**15906**	**5915**	**130**	**0,32**	**29**
4	**Е0106-20-1**	**Присыпка трубы песком**	**90**	**1041,21**	**314,95**	**93709**	**28346**	**37407**	**2,04**	**183**
		м3		**276,86**	**118,98**	**24918**	**10708**	**105**	**0,58**	**52**
5	**Е0101-27-6**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	**1110**	**4,39**	**4,39**	**4875**	**4875**	**1641**	**0**	**0**
		м3		**0**	**1,52**	**0**	**1691**	**97**	**0**	**6**
6	**Е0101-134-2**	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	**1110**	**29,49**	**6,18**	**32737**	**6863**	**25098**	**0,15**	**165**
		м3		**23,31**	**0**	**25875**	**0**	**97**	**0**	**0**
7	**Е0101-135-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**1110**	**16,16**	**13,8**	**17938**	**15315**	**5405**	**0,01**	**16**
		м3		**1,86**	**3,16**	**2068**	**3504**	**97**	**0,01**	**16**
8	**Е01031-А7-1**	**Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках**	**603**	**34,5**	**34,5**	**20804**	**20804**	**14562**	**0**	**0**
		т		**0**	**24,15**	**0**	**14562**	**100**	**0,51**	**305**

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	603	202,86	202,86	122325	122325	24465	0	0
		т		0	40,57	0	24465	100	0,85	514
		Укладка газопровода								
11	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,256	89702,55	41553,67	22964	10638	19696	284,05	73
		км		48127,5	11054,83	12321	2830	130	42,9	11
12	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,292	67607,24	29549,61	19741	8628	17413	223,1	65
		км		38036,25	7835,47	11107	2288	130	30,34	9
13	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,347	67607,24	29549,61	23460	10254	20693	223,1	77
		км		38036,25	7835,47	13199	2719	130	30,34	11
14	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,627	58834,91	23374,91	36889	14656	33912	205,85	129
		км		35448,75	6156,44	22226	3860	130	23,74	15
15	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	1,043	54722,66	20558,66	57076	21443	53637	198,95	208
		км		34155	5403,48	35624	5636	130	20,82	22
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
22	Е0125-43-1 К=32/350=0,091	Продувка воздухом трубопровода диаметром 32 мм	2,743	9476,48	7086,03	25994	19437	7105	4,55	12
		км		941,85	1216,65	2583	3337	120	4,5	12
23	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	16,627	18744,69	14016,32	311668	233049	85188	9	150
		км		1863	2406,55	30976	40014	120	8,91	148
24	Е0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	0,647	26763,26	20012,19	17316	12948	4733	12,86	8
		км		2659,95	3436,02	1721	2223	120	12,72	8
25	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	1,742	32699,08	24450,69	56962	42593	15569	15,71	27
		км		3249,9	4198,1	5661	7313	120	15,54	27
26	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	1,056	49515,79	35585,87	52289	37579	16176	32,17	34
		км		6655,05	6109,97	7028	6452	120	22,62	24
27	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	1,395	93723,46	70081,59	130744	97764	35736	45,02	63
		км		9315	12032,77	12994	16786	120	44,55	62
28	Е0125-46-1 К=32/350=0,091	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 32 мм	2,743	22459,04	18860,36	61605	51734	22177	18	49
		км		3367,11	3370,2	9236	9244	120	12,67	35
29	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	16,627	44424,48	37306,2	738646	620290	265897	35,6	592
		км		6660,23	6666,33	110740	110841	120	25,07	417
30	Е0125-46-1 К=90/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	0,647	63428,28	53264,96	41038	34462	14773	50,83	33
		км		9509,32	9518,03	6153	6158	120	35,79	23
31	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	1,742	77496,03	65078,59	134998	113367	48596	62,11	108
		км		11618,39	11629,04	20239	20258	120	43,73	76

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм	1,056	119671,05	94716,29	126373	100020	51596	127,19	134
		км		23791,8	16925,06	25124	17873	120	63,65	67
33	Е0125-46-1 К=315/350=0,9	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 315 мм	1,395	222122,39	186530,99	309861	260211	111543	178,02	248
		км		33301,13	33331,64	46455	46498	120	125,35	175
34	Ц3920-5	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 377 мм	117,721519	58,05	0	6833	0	6031	0,34	41
		стык		56,93	0	6701	0	90	0	0
35	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром 160 мм	89,1139241	37,35	0	3328	0	2905	0,23	20
		стык		36,23	0	3228	0	90	0	0
36	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	201,603375	27	0	5442	0	4695	0,12	23
		стык		25,88	0	5216	0	90	0	0
37	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм	1634,59916	21,82	0	35667	0	30453	0,12	188
		стык		20,7	0	33836	0	90	0	0
38	Ц3924-22	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 377 мм, толщина стенки до 24 мм	117,721519	680,91	91,31	80158	10749	57083	2,3	271
		стык		533,6	5,18	62816	609	90	0,03	4
39	Ц3924-12	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 160 мм, толщина стенки до 24 мм	89,1139241	467,94	63,94	41700	5698	30299	2,3	205
		стык		372,6	5,18	33204	461	90	0,03	3
40	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	147,004219	216,92	30,02	31887	4412	22556	0,81	118
		стык		167,9	2,59	24682	380	90	0,02	2
41	Ц3924-4	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 89 мм, толщина стенки до 8 мм	54,5991561	143,93	19,55	7858	1067	5467	0,57	31
		стык		108,68	2,59	5934	141	90	0,02	1
42	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	1403,12236	123,46	16,91	173222	23720	120898	0,46	645
		стык		93,15	2,59	130701	3631	90	0,02	21

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	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	231,476793	90,76	13	21008	3008	15105	0,34	80
		стык		69,92	2,59	16185	599	90	0,02	3
		Установка сигнальной ленты								
48	Е0125-12-1 К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	67	24991,77	11637,88	1674448	779738	794548	40,99	2747
		шт		6740,18	3142,26	451592	210532	120	11,89	796
		Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
49	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2033,6	469,33	195,05	954427	396661	754489	1,78	3625
		м3		274,28	4,68	557766	9519	133	0,02	32
50	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2033,6	4,32	3,73	8788	7587	3630	0	8
		м3		0,55	1,29	1123	2619	97	0	9
51	Е010333-А30-1#К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	3660,48	202,86	202,86	742565	742565	148513	0	0
		т		0	40,57	0	148513	100	0,85	3119
52	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1016,8	655,09	84,82	666099	86242	51398	0,17	168
		м3		24,59	13,42	25000	13645	133	0,05	48
53	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	10168	404,21	17,65	4109999	179508	171072	0,04	393
		м2		6,83	5,82	69458	59168	133	0,02	207
54	Е0127-54-3 К=1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	10168	94,36	0	959483	0	311	0	2
		м2		0,02	0	234	0	133	0	0
55	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	10168	436,33	17,65	4436636	179508	171072	0,04	393
		м2		6,83	5,82	69458	59168	133	0,02	207
		Установка фитингов								
62	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	23	344,84	259,48	7931	5968	4419	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1839	1560	130	0,26	6
80	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	11	505,44	382,3	5560	4205	3112	0,7	8
		шт		117,74	99,9	1295	1099	130	0,38	4
36	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	10	344,84	259,48	3448	2595	1921	0,48	5
		шт		79,96	67,83	800	678	130	0,26	3
100	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых сед отводов	27	344,84	259,48	9311	7006	5187	0,48	13
		шт		79,96	67,83	2159	1831	130	0,26	7
107	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	20	344,84	259,48	6897	5190	3842	0,48	10
		шт		79,96	67,83	1599	1357	130	0,26	5
109	Е0122-34-1	Установка муфт	19	344,84	259,48	6552	4930	3650	0,48	9
		шт		79,96	67,83	1519	1289	130	0,26	5

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дорожные знаки								
149	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	213	845,73	168,12	180140	35809	174120	3,68	784
		шт		582,19	32,45	124006	6911	133	0,13	27
150	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	320	250		80000				
		м								
151	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	50,8	6776,38	113,07	344240	5744	44926	5,07	258
		м3		799,54	42,72	40617	2170	105	0,21	11
152	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	352,8	251,62	4,39	88770	1550	18571	0,24	86
		м2		42,95	1,66	15154	584	118	0,01	3
153	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,06228	49389		3076				
		т								
154	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,139392	149300		20811				
		т								
155	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,54936	55620		30555				
		т								
156	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,42148	29400		12392				
		т								
157	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	36,744	4328		159028				
		м3								
158	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	12,876	717,44	111,63	9238	1437	2595	0,9	12
		м3		129,38	41,4	1666	533	118	0,21	3
159	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	2,38	40800		97104				
		100шт								
160	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	1,88	40800		76704				
		100шт								
161	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	1,78	40800		72624				
		100шт								
		Предварительное испытание переходов								
204	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	1,515	18744,69	14016,32	28398	21235	7762	9	14
		км		1863	2406,55	2822	3646	120	8,91	13

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	2,444	32699,08	24450,69	79917	59757	21843	15,71	38
		км		3249,9	4198,1	7943	10260	120	15,54	38
206	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,424	47590,69	35585,87	20178	15088	5515	22,86	10
		км		4729,95	6109,97	2005	2591	120	22,62	10
207	Е0125-43-1 К=225/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм	0,296	66866,42	49991,53	19792	14797	5413	32,17	10
		км		6655,05	8583,37	1970	2541	120	31,78	9
208	Е0125-43-2	Продувка воздухом трубопровода диаметром 400 мм	0,284	104352,06	77868,43	29636	22115	8119	50,37	14
		км		10453,5	13369,74	2969	3797	120	49,5	14
209	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	1,515	44424,48	37306,2	67303	56519	24228	35,6	54
		км		6660,23	6666,33	10090	10099	120	25,07	38
210	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	2,444	77496,03	65078,59	189400	159052	68180	62,11	152
		км		11618,39	11629,04	28395	28421	120	43,73	107
211	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм	0,424	112788,81	94716,29	47822	40160	17215	90,39	38
		км		16909,57	16925,06	7170	7176	120	63,65	27
212	Е0125-46-1 К=225/350=0,643	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 225 мм	0,424	158447,31	133058,77	67182	56417	24184	126,99	54
		км		23754,8	23776,57	10072	10081	120	89,42	38
213	Е0125-46-2	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 400 мм	0,284	246817,29	207256,66	70096	58861	25232	197,8	56
		км		37001,25	37035,15	10508	10518	120	139,28	40
		Установка контрольной трубки в кол-ве 669+823 шт								
214	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	42	1074,62	333,89	45134	14023	37439	3,15	132
		шт		558,9	126,79	23474	5325	130	0,61	26
217	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В12,5	0,3	5052,03	75,91	1516	23	80	1,55	0
		м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	0
218	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	200,804	717,44	111,63	144064	22416	40465	0,9	180
		м3		129,38	41,4	25979	8313	118	0,21	42
219	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона под ковер В12,5	1,2	6476,92	299,55	7772	359	1020	4,53	5
		м3		706,39	102,88	848	123	105	0,4	0
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		Укладка газопровода								
223	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,108	67607,24	29549,61	7302	3191	6440	223,1	24
		км		38036,25	7835,47	4108	846	130	30,34	3
225	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,037	58834,91	23374,91	2177	865	2001	205,85	8
		км		35448,75	6156,44	1312	228	130	23,74	1
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
227	Е0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	0,108	26763,26	20012,19	2890	2161	790	12,86	1
		км		2659,95	3436,02	287	371	120	12,72	1
228	Е0125-46-1 К=90/350=0,257	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	0,057	63428,28	53264,96	3615	3036	1301	50,83	3

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		9509,32	9518,03	542	543	120	35,79	2
229	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 110 мм	81,0126582	37,35	0	3025	0	2641	0,23	19
		стык		36,23	0	2935	0	90	0	0
230	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	0,108	18744,69	14016,32	2024	1514	553	9	1
		км		1863	2406,55	201	260	120	8,91	1
231	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	0,057	44424,48	37306,2	2532	2126	912	35,6	2
		км		6660,23	6666,33	380	380	120	25,07	1
		Дорожные знаки								
263	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	110	845,73	168,12	93030	18493	89921	3,68	405
		шт		582,19	32,45	64041	3569	133	0,13	14
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	230	250		57500				
		м								
265	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	44,55	6776,38	113,07	301888	5037	39399	5,07	226
		м3		799,54	42,72	35619	1903	105	0,21	9
266	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	257,5	251,62	4,39	64791	1131	13554	0,24	63
		м2		42,95	1,66	11060	426	118	0,01	2
267	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,08	49389		3951				
		т								
268	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,1998	149300		29830				
		т								
269	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0665	55620		3699				
		т								
270	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,85325	29400		25086				
		т								
271	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	18,6	4328		80501				
		м3								
272	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	8,025	717,44	111,63	5757	896	1617	0,9	7
		м3		129,38	41,4	1038	332	118	0,21	2
273	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	1,69	40800		68952				
		100шт								
274	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	1,85	40800		75480				

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100шт								
275	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	1,55	40800		63240				
		100шт								
		Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
276	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	12,2	469,33	195,05	5726	2380	4526	1,78	22
		м3		274,28	4,68	3346	57	133	0,02	0
277	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	12,2	4,32	3,73	53	46	22	0	0
		м3		0,55	1,29	7	16	97	0	0
278	Е010333-А30-1#К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	21,96	202,86	202,86	4455	4455	891	0	0
		т		0	40,57	0	891	100	0,85	19
279	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	6,1	655,09	84,82	3996	517	308	0,17	1
		м3		24,59	13,42	150	82	133	0,05	0
280	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	61	404,21	17,65	24657	1077	1026	0,04	2
		м2		6,83	5,82	417	355	133	0,02	1
281	Е0127-54-3 К=1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	61	94,36	0	5756	0	2	0	0
		м2		0,02	0	1	0	133	0	0
282	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	61	436,33	17,65	26616	1077	1026	0,04	2
		м2		6,83	5,82	417	355	133	0,02	1
		Предварительное пневматическое испытание переходов								
316	Е0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	0,103	26763,26	20012,19	2757	2061	753	12,86	1
		км		2659,95	3436,02	274	354	120	12,72	1
317	Е0125-46-1 К=90/350=0,257	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	0,103	63428,28	53264,96	6533	5486	2352	50,83	5
		км		9509,32	9518,03	979	980	120	35,79	4
318	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	0,012	18744,69	14016,32	225	168	61	9	0
		км		1863	2406,55	22	29	120	8,91	0
319	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	0,012	44424,48	37306,2	533	448	192	35,6	0
		км		6660,23	6666,33	80	80	120	25,07	0
		ИТОГО:				19863542	5110099			15740
						2635277	1038270			7158
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				298134				
		На общестроительные работы				4077964				

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата				656415				
		- трудоемкость				2188				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				1454378				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				25694018				
		Итого с временными, 2,7 %				26387756				
		Итого с зимними удорожаниями. 1.44 %				26767740				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				26873291				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				27137169				
		ИТОГО:				27137169				
		Сметная заработная плата				4329962				
		Нормативная трудоемкость				25086				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				74268304				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1485366				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				75753670				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				9090440				
		Итого с НДС				84844110				
		Всего:				84844110				

Заказчик: _____ В.И.Тохтасунов

Технадзор: _____ О.Барманбеков

Подрядчик: _____ М.К.Манапов

Заказчик: ТОО "Жетысу-ОблГаз"
Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"
Наименование стройки: Строительство газораспределительных сетейг.Талдыкорган 1 очерель (4 пусковой комплекс)
Договор: №131140016642/170031/00 от 2017-04-18

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2017 года

на 3-1-3-2 Надземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.3)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#								
		Крепление к стене Ду50 в кол-ве 233шт (ТП 5-905-18-05v1, лист 8-12, хомут лист52УКГ11.03.00)								
4	**Е0109-34-4**	**Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	**0,28408**	**24195,88**	**1066,27**	**6874**	**303**	**4919**	**114,89**	**33**
		т		**19121,63**	**116,44**	**5432**	**33**	**90**	**0,56**	**0**
7	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки, В7,5**	**0,648**	**4688,91**	**75,91**	**3038**	**49**	**173**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**146**	**19**	**105**	**0,14**	**0**
8	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	**9,14932**	**22,68**	**0,06**	**207**	**1**	**55**	**0,03**	**0**
		м2		**6,68**	**0,02**	**61**	**0**	**90**	**0**	**0**
9	**Е0113-26-6**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**9,14932**	**41,97**	**0,05**	**384**	**0**	**79**	**0,05**	**0**
		м2		**9,57**	**0**	**88**	**0**	**90**	**0**	**0**
		Установка фасонины и запорной арматуры								
13	**Е0122-36-2**	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм**	**3**	**553,18**	**32,75**	**1660**	**98**	**1584**	**2,33**	**7**
		шт		**393,3**	**12,94**	**1180**	**39**	**130**	**0,06**	**0**
14	**Е0122-36-1**	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм**	**4**	**307,13**	**20,37**	**1229**	**81**	**1157**	**1,23**	**5**
		шт		**214,76**	**7,76**	**859**	**31**	**130**	**0,03**	**0**
17	**Е0122-36-1**	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 25 мм**	**10**	**307,13**	**20,37**	**3071**	**204**	**2893**	**1,23**	**12**
		шт		**214,76**	**7,76**	**2148**	**78**	**130**	**0,03**	**0**
19	**Е0122-40-2**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм**	**6**	**135,83**	**18,94**	**815**	**114**	**868**	**0,53**	**3**
		фланец		**111,26**	**0**	**668**	**0**	**130**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	8	85	11,42	680	91	753	0,37	3
		фланец		72,45	0	580	0	130	0	0
		Опоры на DN 32 h=3								
23	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м	77	187,13	165,44	14409	12739	4770	0,15	12
		яма		21,69	42,18	1670	3248	97	0,16	13
24	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	190	140,51	0	26696	0	30167	1,02	193
		м3		140,51	0	26696	0	113	0	0
25	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	40	6776,38	113,07	271055	4523	35375	5,07	203
		м3		799,54	42,72	31982	1709	105	0,21	8
26	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	1,68	19567,71	2519,98	32876	4234	22008	84,64	142
		т		14438,25	116,44	24258	196	90	0,56	1
		Окраска трубопроводов и опор								
27	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз огрунтовка газопровода грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	194	22,68	0,06	4399	11	1171	0,03	7
		м2		6,68	0,02	1296	4	90	0	0
28	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	194	41,97	0,05	8142	9	1671	0,05	10
		м2		9,57	0	1856	0	90	0	0
		Испытание трубопроводов								
29	Е0125-43-1 К=50/350=0,143	Продувка воздухом трубопровода диаметром 50 мм	1,275	14891,62	11135,19	18987	14197	5190	7,15	9
		км		1480,05	1911,87	1887	2438	120	7,08	9
30	Е0125-46-1 К=50/350=0,143	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 50 мм	1,275	35292,78	29637,7	44998	37788	16198	28,29	36
		км		5291,18	5296,03	6746	6752	120	19,92	25
		Итого по разделу: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ#				439521				
		ИТОГО:				439520	74443			676
						107553	14547			57
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				102104				
		На металломонтажные работы				26927				
		Всего накладных расходов:				129031				
		Итого с накладными				568551				
		- заработная плата				19355				
		- трудоемкость				65				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				34113				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				602664				
		Итого с временными, 2,7 %				618936				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				627849				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				630325				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				636514				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:				**636514**				
		Сметная заработная плата				**141455**				
		Нормативная трудоемкость				**798**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**1741995**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**34840**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**1776835**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**213220**				
		Итого с НДС				**1990055**				
		Всего:				**1990055**				

Заказчик: _____ В.И.Тохтасунов

Технадзор: _____ О.Барманбеков

Подрядчик: _____ М.К.Манапов

Заказчик: ТОО "Жетысу-ОблГаз"
Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"
Наименование стройки: Строительство газораспределительных сетейг.Талдыкорган 1 очерель (4 пусковой комплекс)
Договор: №131140016642/170031/00 от 2017-04-18

А К Т

приемки выполненных работ

за август 2017 года

на 3-1-3-3 Газорегуляторные пункты шкафные (Зона 5 уч.7.5.3)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Технологическая часть								
		Установка крана DN50								
15	**Ц0112-790-3**	**Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм**	**4**	**786,29**	**68,54**	**3145**	**274**	**2628**	**4,6**	**18**
		шт		**711,85**	**18,17**	**2847**	**73**	**90**	**0,11**	**0**
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
53	**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**
57	**Е0109-53-2**	**Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки**	**0,01888**	**11128,54**	**1337,39**	**210**	**25**	**146**	**53,59**	**1**
		т		**8461,13**	**124,2**	**160**	**2**	**90**	**0,61**	**0**
60	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки, В 7,5**	**0,1**	**4688,91**	**75,91**	**469**	**8**	**27**	**1,55**	**0**
		м3		**225,11**	**28,67**	**23**	**3**	**105**	**0,14**	**0**
61	**Е0122-48-1 К=0,198**	**Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм**	**2**	**922,9**	**127,47**	**1846**	**255**	**787**	**1,82**	**4**
		футляр		**300,73**	**2,12**	**601**	**4**	**130**	**0**	**0**
62	**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**
63	**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**
		Молниезащита								
102	**Е0113-16-6#К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**1,762668**	**45,3**	**0,06**	**80**	**0**	**21**	**0,07**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		13,36	0,02	24	0	90	0	0
103	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,762668	20,99	0,02	37	0	8	0,02	0
		м2		4,78	0	8	0	90	0	0
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
116	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
120	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,01483	11128,54	1337,39	164	20	114	53,59	1
		т		8461,13	124,2	125	2	90	0,61	0
123	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,1	4688,91	75,91	469	8	27	1,55	0
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	0
124	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	2	922,9	127,47	1846	255	787	1,82	4
		футляр		300,73	2,12	601	4	130	0	0
125	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,004	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
126	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,004	41,95	0,02	1	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0	90	0	0
		Итого по разделу: Технологическая часть				16546				
		Раздел: Архитектурно строительная часть								
127	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,476	26,86	25,39	40	37	11	0,01	0
		м3		1,47	6,39	2	9	97	0,02	0
128	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	1,476	4,32	3,73	6	6	3	0	0
		м3		0,55	1,29	1	2	97	0	0
129	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,476	24,78	5,19	37	8	28	0,12	0
		м3		19,58	0	29	0	97	0	0
130	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4	552,68	28,23	2211	113	277	0,3	1
		м2		45,8	10,58	183	42	123	0,05	0
132	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,1	7207,92	129,21	7929	142	1413	7,29	8
		м3		1174,73	48,81	1292	54	105	0,24	0
136	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	3,03	251,62	4,39	762	13	159	0,24	1
		м2		42,95	1,66	130	5	118	0,01	0
137	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01712	99004,51	349,88	1695	6	686	227,7	4
		1т		38036,25	131,96	651	2	105	0,64	0
		Опора ОП-1 в кол-ве 2 шт								
138	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,4	26,86	25,39	11	10	3	0,01	0
		м3		1,47	6,39	1	3	97	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	0,4	4,32	3,73	2	1	1	0	0
		м3		0,55	1,29	0	1	97	0	0
140	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,25	24,78	5,19	6	1	5	0,12	0
		м3		19,58	0	5	0	97	0	0
141	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,95	552,68	28,23	525	27	66	0,3	0
		м2		45,8	10,58	44	10	123	0,05	0
143	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,22	7207,92	129,21	1586	28	283	7,29	2
		м3		1174,73	48,81	258	11	105	0,24	0
147	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	4,8	251,62	4,39	1208	21	253	0,24	1
		м2		42,95	1,66	206	8	118	0,01	0
150	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,00592	19567,71	2519,98	115	15	77	84,64	0
		т		14438,25	116,44	85	1	90	0,56	0
153	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02064	71934,76	349,88	1485	7	244	66,7	1
		1т		11126,25	131,96	230	3	105	0,64	0
154	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	1,9	2267,09	114,06	4307	217	302	0,68	1
		м2		134,03	42,72	255	81	90	0,21	0
		ОГРАЖДЕНИЕ								
155	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы	22	733,39	90,88	16135	1999	3140	0,42	9
		м		69,62	32,34	1532	711	140	0,16	3
156	У1-32-3	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций	22	2246,5	179,5	49423	3949	5745	0,77	17
		м		127,22	59,3	2799	1305	140	0,29	6
157	У1-34-53	Калитки металлические, высотой 2,2 м, типа КМ5В, высотой 1,9 м, типа КМ6В, высотой 1,2 м, типа КМ8А, монтаж металлоконструкций	2	10276,06	17,95	20552	36	2512	8,05	16
		калитка		1389,21	6,45	2778	13	90	0,02	0
158	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	2	15024,96	0	30050	0	0	0	0
		калитка		0	0	0	0		0	0
		Итого по разделу: Архитектурно строительная часть				138084				
		Раздел: Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ШП на одного абонента (на 1 абонента)								
159	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-6	104	5985,55	329,5	622497	34268	310003	12,88	1340
		установк		2204,55	124,2	229273	12917	128	0,6	62
161	Ц0112-162-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 20 мм	0,738166	181439,5	17054,5	133993	12595	109894	1277,65	944
		т		162495	2846,23	120003	2102	90	16,51	12
168	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	150	459,57	21,62	68936	3243	20648	0,67	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		152,95	0	22943	0	90	0	0
169	Ц0112-790-1	Кран DN20	150	590,51	6,21	88577	932	78603	3,45	518
		шт		579,6	2,65	86940	397	90	0,02	2
		Устройство фундамента для ШП								
171	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	40,735	26,86	25,39	1094	1034	311	0,01	0
		м3		1,47	6,39	60	260	97	0,02	1
172	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	96,6	552,68	28,23	53389	2727	6699	0,3	29
		м2		45,8	10,58	4425	1022	123	0,05	5
174	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	26,32	7207,92	129,21	189713	3401	33814	7,29	192
		м3		1174,73	48,81	30919	1285	105	0,24	6
179	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	143,96	251,62	4,39	36223	632	7578	0,24	35
		м2		42,95	1,66	6183	238	118	0,01	1
180	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,8786408	19567,71	2519,98	17189	2214	11507	84,64	74
		т		14438,25	116,44	12683	102	90	0,56	0
184	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	40,9	2267,09	114,06	92724	4665	6506	0,68	28
		м2		134,03	42,72	5482	1747	90	0,21	9
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
185	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	145,718	26,86	25,39	3914	3700	1112	0,01	1
		м3		1,47	6,39	214	931	97	0,02	3
186	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	173,729547	154,22	0	26792	0	30275	1,12	194
		м3		154,22	0	26792	0	113	0	0
188	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	143,729547	24,78	5,19	3561	746	2730	0,12	18
		м3		19,58	0	2815	0	97	0	0
189	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,08992	147019,72	62183,47	13220	5592	11427	404,8	36
		км		74261,25	23489,33	6678	2112	130	114,72	10
190	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,077	138059,73	57337,6	10631	4415	9239	386,4	30
		км		70638,75	21659,96	5439	1668	130	105,79	8
191	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,04492	226314,75	32841,87	10166	1475	2779	198,95	9
		км		35190	12407,06	1581	557	130	60,59	3
194	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	59,42	267,06	0,32	15868	19	13062	0,97	58
		м		168,97	0,13	10040	8	130	0	0
195	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,06768	54722,66	20558,66	3704	1391	3481	198,95	13
		км		34155	5403,48	2312	366	130	20,82	1
197	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	80	344,84	259,48	27587	20759	15370	0,48	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		79,96	67,83	6397	5426	130	0,26	21
201	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,13292	11128,54	1337,39	1479	178	1027	53,59	7
		т		8461,13	124,2	1125	17	90	0,61	0
204	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	4,22	4688,91	75,91	19787	320	1125	1,55	7
		м3		225,11	28,67	950	121	105	0,14	1
205	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	46	517,39	71,46	23800	3287	10153	1,02	47
		футляр		168,59	1,19	7755	55	130	0	0
206	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,05	24,93	0,02	1	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
207	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,05	41,95	0,02	2	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0	90	0	0
		Итого по разделу: Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ШП на одного абонента (на 1 абонента)				1464846				
		Раздел: Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ГРПШ-10 с двумя счетчиками G-4(на 2 абонента)								
208	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-10	125	5985,55	329,5	748194	41187	372600	12,88	1610
		установк		2204,55	124,2	275569	15525	128	0,6	75
210	Ц0112-162-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 20 мм	0,32256	181439,5	17054,5	58525	5501	47999	1277,65	412
		т		162495	2846,23	52414	918	90	16,51	5
217	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	85	459,57	21,62	39063	1838	11701	0,67	57
		шт		152,95	0	13001	0	90	0	0
218	Ц0112-790-1	Кран DN20/25	85	590,51	6,21	50193	528	44542	3,45	293
		шт		579,6	2,65	49266	225	90	0,02	1
		Устройство фундамента для ШП								
220	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	19,415	26,86	25,39	522	493	148	0,01	0
		м3		1,47	6,39	29	124	97	0,02	0
221	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	56	552,68	28,23	30950	1581	3884	0,3	17
		м2		45,8	10,58	2565	592	123	0,05	3
223	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	20	7207,92	129,21	144158	2584	25694	7,29	146
		м3		1174,73	48,81	23495	976	105	0,24	5
228	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	100	251,62	4,39	25162	439	5264	0,24	24
		м2		42,95	1,66	4295	166	118	0,01	1
229	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,9	19567,71	2519,98	17620	2269	11796	84,64	76
		т		14438,25	116,44	13001	105	90	0,56	1
233	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	15	2267,09	114,06	34006	1711	2386	0,68	10
		м2		134,03	42,72	2010	641	90	0,21	3
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	65	26,86	25,39	1746	1650	496	0,01	1
		м3		1,47	6,39	96	415	97	0,02	1
235	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	66	154,22	0	10178	0	11501	1,12	74
		м3		154,22	0	10178	0	113	0	0
237	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	66	24,78	5,19	1635	343	1254	0,12	8
		м3		19,58	0	1293	0	97	0	0
238	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,05	147019,72	62183,47	7351	3109	6354	404,8	20
		км		74261,25	23489,33	3713	1174	130	114,72	6
239	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,12	138059,73	57337,6	16567	6881	14399	386,4	46
		км		70638,75	21659,96	8477	2599	130	105,79	13
240	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,01	226314,75	32841,87	2263	328	619	198,95	2
		км		35190	12407,06	352	124	130	60,59	1
243	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	25	267,06	0,32	6676	8	5496	0,97	24
		м		168,97	0,13	4224	3	130	0	0
244	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,0839	54722,66	20558,66	4591	1725	4315	198,95	17
		км		34155	5403,48	2866	453	130	20,82	2
246	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	37	344,84	259,48	12759	9601	7109	0,48	18
		шт		79,96	67,83	2959	2510	130	0,26	10
250	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,3	11128,54	1337,39	3337	401	2317	53,59	16
		т		8461,13	124,2	2537	37	90	0,61	0
253	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	4	4688,91	75,91	18756	304	1066	1,55	6
		м3		225,11	28,67	900	115	105	0,14	1
254	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	50	517,39	71,46	25869	3573	11036	1,02	51
		футляр		168,59	1,19	8430	59	130	0	0
255	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,07	24,93	0,02	2	0	0	0,02	0
		м2		5,05	0	0	0	90	0	0
256	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,07	41,95	0,02	3	0	1	0,05	0
		м2		9,57	0	1	0	90	0	0
		Итого по разделу: Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ГРПШ-10 с двумя счетчиками G-4(на 2 абонента)				1260128				
		ИТОГО:				2879603	207359			6749
						1089491	62072			291
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				316015				
		На общестроительные работы				275567				
		На металломонтажные работы				29496				
		На сантехнические работы				682603				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:				2879603	207359			6749
						1089491	62072			291
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				**316015**				
		На общестроительные работы				**275567**				
		На металломонтажные работы				**29496**				
		На сантехнические работы				**682603**				
		Всего накладных расходов:				**1303681**				
		Итого с накладными				**4183284**				
		- заработная плата				**195552**				
		- трудоемкость				**652**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				**250997**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**4434281**				
		Итого с временными, 2,7 %				**4554007**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				**4619585**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**4637801**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**4683341**				
		ИТОГО:				**4683341**				
		Сметная заработная плата				**1347115**				
		Нормативная трудоемкость				**7692**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**12816854**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**256337**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**13073191**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1568783**				
		Итого с НДС				**14641974**				
		Всего:				**14641974**				

Заказчик: _____ В.И.Тохтасунов

Технадзор: _____ О.Барманбеков

Подрядчик: _____ М.К.Манапов