Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая2012 года №170

Заказчик: **ГУ «Управление энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Алматинской области»**
Подрядчик: **ТОО «Комби-Строй-1», Республика Казахстан, г.Шымкент, Темирлановское шоссе б/н, комплекс «Нурай», БИН 030140000622, ИИК KZ80998STB0000408734, АО "First Heartland Jýsan Bank", БИК TSESKZKA.**
Наименование объекта: **«Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган» IV-очередь строительство 19 пускового комплекса»**

СПРАВКА № 7

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2019 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно – правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	Наименование	код
	42996	**доп. согл.№5 от 24.01.19г. к дог. №85/18**	**07.09.18г.**	**279-071-011**	**431**	**ТОО**	**17**

№	Наименование объектов, пусковых комплексов	Стоимость выполненных работ									
		С начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	**«Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган» IV-очередь строительство 19 пускового комплекса»**										
	ВСЕГО:	693 773 392,86	247 068 080,36							29 648 169,64	276 716 250,00
	Скидка по тендеру 30 %										83 014 875,00
	ВСЕГО к оплате с учетом скидки по тендеру		172 947 656,25							20 753 718,75	193 701 375,00
В том числе НДС 20 753 718,75 тенге											
ИТОГО к оплате: 193 701 375,00 (сто девяносто три миллиона семьсот одна тысяча триста семьдесят пять тенге 00 тиын)											

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ «Управление энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Алматинской области»
Танекенов Б.С. _____

зам.рук.упр

зам.ген.директора
Имамадиев Р.Б. _____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Комби-Строй-1»
Муталиев М.К _____

Заказчик: Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Алматинской области», 070340007228, Алматинская область, г.Талдыкорган, Кабанбай батыра, 26, 87282401270, г.Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Комби-строй-I", 030140000622, Туркестанская область, г.Шымкент, Шоссе Темирлплановское , Комплекс НУРАЙ, б/н, 87252455044

полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи

Стройка: «Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган» IV-очередь строительство 19 пускового комплекса»

(наименование, адрес)

Объект: «Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган» IV-очередь строительство 19 пускового комплекса»

(наименование)

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение №5 от 24.01.2019г. к договору о государственных закупках работ № 85/18 от 2018-09-07

Акт №7
приемки выполненных работ
за июль 2019 года

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета 2-1 Подземный газопровод среднего давления										
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0101-18-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	2129,41	73,44	69,45	156381	147884	52425	0,03	59		
		м3		3,99	21,39	8497	45549	97	0,08	171		
2	Е0101-164-3 т.ч. п-1,55, п-3 180, доп. итм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	42,7	537,17	--	22937	--	25919	3,42	146		
		м3		537,17	--	22937	--	113	--	--		
3	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную втраншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /в пересечении с коммуникациями	149,2	447,64	--	66788	--	75470	2,85	426		
		м3		447,64	--	66788	--	113	--	--		
4	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	103,4695	822,93	175,40	85148	18148	32613	1,17	121		
		м3		176,73	65,72	18286	6800	130	0,32	33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах I группы/песком над трубой	291,86	140,51	--	41008	--	46339	1,02	297
		м3		140,51	--	41008	--	113	--	--
6	С143008-92 Изм и доп. вып 23	Песок природный ГОСТ 8736-2014	291,86	428,00	--	124916	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	2284	8,71	8,71	19891	19891	6264	--	--
		м3		--	2,83	--	6458	97	0,01	25
8	Е0101-27-9 К=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м/за вычетом вытесненого грунта песком и трубами	1032,5	7,54	7,54	7789	7789	2453	--	--
		м3		--	2,45	--	2529	97	--	5
9	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4группы пневматическими трамбовками	1032,5	29,49	6,18	30452	6384	23346	0,15	153
		м3		23,31	--	24068	--	97	--	--
10	Е0101-18-3	Разработка грунта 3 группы спогрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3/вытесненый грунт песком и трубами	771	73,44	69,45	56621	53545	18982	0,03	21
		м3		3,99	21,39	3077	16492	97	0,08	62
11	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 30 км,класс груза 1	1503,45	201,88	--	303516	--	67776	0,95	1423
		т		45,08	--	67776	--	100	--	--
12	Е0122-11-7 Изм и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 250 мм	0,323	119982,83	62372,70	38754	20146	31086	340,40	110
		км		57442,50	16590,01	18554	5359	130	65,22	21
13	Е0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 400 мм	323	-12,54	--	-4052	--	-5083	-0,06	-19
		м		-12,29	--	-3971	--	128	--	--
15	Е0122-11-7 Изм и доп вып 15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 250/225 мм	0,499	119982,83	62372,70	59871	31124	48025	340,40	170
		км		57442,50	16590,01	28664	8278	130	65,22	33
16	Е0122-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диам 250 мм	71	415,70	0,69	29515	49	16933	1,04	74
		м		183,20	0,26	13007	19	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 400 мм	499	-12,54	--	-6259	--	-7852	-0,06	-29
		м		-12,29	--	-6134	--	128	--	--
23	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 100/110 мм	0,2	67607,24	29549,61	13521	5910	11927	223,10	45
		км		38036,25	7835,47	7607	1567	130	30,34	6
24	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам 100 мм	100	267,06	0,32	26706	32	21982	0,97	97
		м		168,97	0,13	16897	13	130	--	--
25	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 100 мм	200	-12,54	--	-2509	--	-3147	-0,06	-12
		м		-12,29	--	-2459	--	128	--	--
35	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 50/32 мм	0,892	54722,66	20558,66	48813	18338	45872	198,95	177
		км		34155,00	5403,48	30466	4820	130	20,82	19
36	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам 100 мм	1000	267,06	0,32	267057	322	219825	0,97	971
		м		168,97	0,13	168970	126	130	--	1
37	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм	892	-12,54	--	-11189	--	-14036	-0,06	-51
		м		-12,29	--	-10966	--	128	--	--
39	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов	14	344,84	259,48	4828	3633	2690	0,48	7
		шт		79,96	67,83	1119	950	130	0,26	4
54	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	10	505,44	382,30	5054	3823	2829	0,70	7
		шт		117,74	99,90	1177	999	130	0,38	4
78	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов	44	344,84	259,48	15173	11417	8453	0,48	21
		шт		79,96	67,83	3518	2984	130	0,26	11
		Установка ПО крана диам 250 под люк (8 353.09 СБ) 1шт								
84	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,135	3181,16	2134,53	429	288	307	5,67	1
		м3		934,87	687,67	126	93	140	2,73	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	С143018-24 Изм. и доп вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	0.1	22100.00	--	2210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	С143014-3 Изм. и доп вып.6 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные, башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	0.035	16600.00	--	581	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	СПрайс-лист	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 1 0007-80	5.9	836 53	--	4936	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0123-24-1	Установка люков	1	308.42	40 73	308	41	333	1,51	2
		шт		240,64	15.53	241	16	130	0,08	--
89	С131104-14 Изм. и доп.вып 7 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип С (В125) ГОСТ 3634-99	1	10500,00	--	10500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0122-34-1 прим	Установка полиэтиленовых кранов	1	344,84	259,48	345	259	192	0 48	--
		шт		79,96	67.83	80	68	130	0,26	--
92	Е0122-34-1 прим.	Установка телескопическойштанги для шаровых кранов	1	344,84	259.48	345	259	192	0.48	--
		шт		79,96	67.83	80	68	130	0,26	--
94	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов колен,патрубков,переходов	2	344.84	259,48	690	519	384	0 48	1
		шт		79,96	67.83	160	136	130	0.26	1
96	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских/из бетона кл.В12,5	0.02	4998,66	115,75	100	2	4	1,12	--
		м3		168.19	43,73	3	1	105	0,21	--
97	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/из бетона кл.В7,5	0.125	4688,91	75.91	586	9	33	1,55	--
		м3		223,11	28.67	28	4	105	0.14	--
98	С143001-54	Надбавка к сметной стоимостибетона за применение сульфатостойкого цемента	0.1479	78.00	--	12	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143001-64	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4. за 4 кг/см2	0.1479	519,00	--	77	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	С143001-63	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,1479	259,00	--	38	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4	822.93	175,40	3292	702	1261	1,17	5
		м3		176.73	65,72	707	263	130	0 32	1
		Установка ПЭ крана диам 160 под люк (8 353.09 СБ) 1шт								
102	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0.135	3181,16	2134.53	429	288	307	5.67	1
		м3		934,87	687,67	126	93	140	2,73	--
103	С143018-24 Изм. и доп вып 6 СН РК 8 02-04-2002, СП РК 8 02-04С-2004	Плиты покрытий,перекрытий и днищ длясооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	0,1	22100.00	--	2210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
104	С143014-3 Изм и доп вып.6 СП РК 8 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные: башмаки и подпятники,балластны е грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	0.035	16600.00	--	581	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
105	СПРАЙС-ЛИСТ	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 1 0007-80	5,9	836,53	--	4936	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0123-24-1	Установка люков	1	308,42	40,73	308	41	333	1.51	2
		шт		240,64	15,53	241	16	130	0,08	--
107	С131104-14 Изм и доп.вып.7 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99	1	10500.00	--	10500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
110	Е0122-34-1 прим.	Установка телескопическойштанги для шаровых кранов	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
114	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских/из бетона кл В12,5	0,02	4998,66	115,75	100	2	4	1,12	--
		м3		168,19	43,73	3	1	105	0,21	--
115	Е0106-1-1	Устройство бетонноиподготовки/из бетона кл.В7,5	0,125	4688,91	75,91	586	9	33	1,55	--
		м3		225,11	28,67	28	4	105	0,14	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	С143001-54	Надбавка к сметной стоимостибетона за применение сульфатостойкого цемента	0,1479	78,00	--	12	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	С143001-64	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 до 4 кг/см2	0,1479	519,00	--	77	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	С143001-63	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 до 2 кг/см2	0,1479	259,00	--	38	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Установка ПЭ крана диам.110 под люк (8.353.09 СБ) 6шт								
120	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,81	3181,16	2134,53	2577	1729	1840	5,67	5
		м3		934,87	687,67	757	557	140	2,73	2
121	С143018-24 Изм. и доп вып 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий,перекрытий и днищ длясооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22.5,круглые СТ РК 937-92	0,6	22100,00	--	13260	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
122	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные, башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	0,21	16600,00	--	3486	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
123	СПРАИС-ЛИСТ	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 1.0007-80	35,4	836,53	--	29613	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0123-24-1	Установка люков	6	308,42	40,73	1851	244	1998	1,51	9
		шт		240,64	15,53	1444	93	130	0,08	--
125	С131104-14 Изм. и доп вып 7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99	6	10500,00	--	63000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0122-34-1 прим.	Установка полиэтиленовых кранов	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
128	Е0122-34-1 прим	Установка телескопическойштанги для шаровых кранов	6	344,84	259,48	2069	1557	1153	0,48	3
		шт		79,96	67,83	480	407	130	0,26	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67,83	320	271	130	0,26	1
132	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских/из бетона кл.В12,5	0,12	4998,66	115,75	600	14	27	1,12	–
		м3		168,19	43,73	20	5	105	0,21	–
133	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/из бетона кл В7,5	0,75	4688,91	75,91	3517	57	200	1,55	1
		м3		225,11	28,67	169	22	105	0,14	–
134	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8874	78,00	–	69	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
135	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4; за 4 кг/см2	0,8874	519,00	–	461	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
136	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4; за 2 кг/см2	0,8874	259,00	–	230	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
137	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	8	822,93	175,40	6583	1403	2522	1,17	9
		м3		176,73	65,72	1414	526	130	0,32	3
		Установка ПЭ крана диам 90 под люк (8.353.09 СБ) 6шт								
138	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,81	3181,16	2134,53	2577	1729	1840	5,67	5
		м3		934,87	667,67	757	557	140	2,73	2
139	С143018-24 Изм. и доп вып 6 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	0,6	22100,00	–	13260	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
140	С143014-3 Изм. и доп.вып 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные, башмаки и подпятники,балластны с грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	0 21	16600,00	–	3486	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
141	СПРАИС-ЛИСТ	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 1 0007-80	35,4	836,53	–	29613	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
142	Е0123-24-1	Установка люков	6	308,42	40,73	1851	244	1998	1,51	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		240,64	15,53	1444	93	130	0,08	--
143	С131104-14 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99	6	10500,00	--	63000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
144	Е0122-34-1 прим.	Установка полиэтиленовых кранов	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
146	Е0122-34-1 прим.	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	6	344,84	259,48	2069	1557	1153	0,48	3
		шт		79,96	67,83	480	407	130	0,26	2
148	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67,83	320	271	130	0,26	1
150	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских/из бетона кл.В12,5	0,12	4998,66	115,75	600	14	27	1,12	--
		м3		168,19	43,73	20	5	105	0,21	--
151	Е0106-1-1	Устройство бетоннойподготовки/из бетона кл.В7,5	0,75	4688,91	75,91	3517	57	200	1,55	1
		м3		225,11	28,67	169	22	105	0,14	--
152	С143001-54	Надбавка к сметной стоимостибетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8874	78,00	--	69	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
153	С143001-64	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 до 4 кг/см2	0,8874	519,00	--	461	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
154	С143001-63	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемостисвыше 4 до 2 кг/см2	0,8874	259,00	--	230	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
155	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	8	822,93	175,40	6583	1403	2522	1,17	9
		м3		176,73	65,72	1414	526	130	0,32	3
		Установка ПЭ крана диам.63 под люк (8.353.09 СБ) 37шт								
156	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	4,995	3181,16	2134,53	15890	10662	11346	5,67	28
		м3		934,87	687,67	4670	3435	140	2,73	14
157	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий,перекрытий и днищ длясооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	3,7	22100,00	--	81770	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
158	С143014-3 Изм. и доп вып 6 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные: башмаки и подпятники,балластны с грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	1,295	16600,00	--	21497	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
159	СПРАЙС-ЛИСТ	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 1 0007-80	218,3	836,53	--	182615	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0123-24-1	Установка люков	37	308,42	40,73	11411	1507	12321	1,51	56
		шт		240,64	15,53	8904	574	130	0,08	3
161	С131104-14 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный.тип С (В125) ГОСТ 3634-99	37	10500,00	--	388500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
162	Е0122-34-1 прим	Установка полиэтиленовых кранов	7	344,84	259,48	2414	1816	1345	0,48	3
		шт		79,96	67,83	560	475	130	0,26	2
164	Е0122-34-1 прим	Установка телескопическойштанги для шаровых кранов	37	344,84	259,48	12759	9601	7109	0,48	18
		шт		79,96	67,83	2959	2510	130	0,26	10
165	С130905-1898 Изм и доп вып 19	Удлинительный шток телескопический отDN 65 до DN 80,длиной от 1,05 м до 1,75 м	9	5715,00	--	51435	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов	14	344,84	259,48	4828	3633	2690	0,48	7
		шт		79,96	67,83	1119	950	130	0,26	4
167	СПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR17 d63 мм	14	475,53	--	6657	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских/из бетона кл.В12,5	0,74	4998,66	115,75	3699	86	165	1,12	1
		м3		168,19	43,73	124	32	105	0,21	--
169	Е0106-1-1	Устройство бетоннойподготовки/из бетона кл В7,5	4,625	4688,91	75,91	21686	351	1232	1,55	7
		м3		225,11	28,67	1041	133	105	0,14	1
170	С143001-54	Надбавка к сметной стоимостибетона за применение сульфатостойкого цемента	5,4723	78,00	--	427	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	С143001-64	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 4 кг/см2	5,4723	519,00	--	2840	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
172	С143001-63	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 2 кг/см2	5,4723	259,00	--	1417	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	28	822,93	175,40	23042	4911	8825	1,17	33
		м3		176,73	65,72	4948	1840	130	0,32	9
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.250ММ ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН (1ШТ)								
174	Е0122-9-7	Укладка стальных водопроводных труб диам 250 мм с пневматическим испытание м	0,0005	259519,32	121674,19	130	61	107	625,60	--
		км		118507,50	45964,35	59	23	130	224,48	--
175	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10 705-80	0,502	1623,00	--	815	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0122-15-7 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасон ные части стальных трубопроводов диам 250 мм	0,00025	42876,98	7727,10	11	2	5	65,78	--
		км		11928,38	2918,70	3	1	130	14,26	--
177	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,34383	22,68	0,06	8	--	2	0,03	--
		м2		6,68	0,02	2	--	90	--	--
178	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,34383	20,99	0,02	7	--	1	0,02	--
		м2		4,78	--	2	--	90	--	--
179	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам 400 мм/Футляр	0,001	305153,06	132979,68	305	133	254	761,30	1
		км		144900,00	50233,73	145	50	130	245,34	--
180	С130806-124 Изм. и доп вып 16 СП РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 426 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 107 05-80	1,004	4836,00	--	4855	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,33764	22,68	0,06	30	--	8	0,03	--
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
182	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,33764	20,99	0,02	28	--	6	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		4,78	--	6	--	90	--	--
183	Е0109-53-2	Монтаж лотков,решеток,затворов из полосовой и тонколистовой стали/П ластина поз 3	0,00814	11128,54	1337,39	91	11	63	53,59	--
		т		8461,13	124,20	69	1	90	0,61	--
184	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	0,00814	138200,00	--	1125	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
185	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,00814	40200,00	--	327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 250 мм/поз.4	0,00117	119982,83	62372,70	140	73	113	340,40	--
		км		57442,50	16590,01	67	19	130	65,22	--
187	С130804-1179 Изм и доп вып 14 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива ПЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 25 0х14,8 СТ РК ИСО 4437-2004	1,1817	2429,00	--	2870	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Переход Полиэтилен-ст аль поз 5	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
190	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Муфта с ЗН поз 6	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
192	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Отвод с ЗН поз 7	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
194	Е0122-48-1 К=0,533	Заделка битумом и прядью концов футляра диам 800/476 мм	1	1280,41	343,13	1280	343	1060	4,90	5
		футляр		809,55	5,69	810	6	130	0,02	--
195	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм,d 400 мм ГОСТ 15180-86	0,001	74001,65	--	74	--	--	--	--
		1000 шт		--	--	--	--	--	--	--
196	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	11,3194017	563,00	--	6373	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/отмостка из бетона кл.В12,5мм	0,05	5462,71	--	273	--	40	4,21	--
		м3		652,05	--	33	--	123	--	--
198	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,051	78,00	--	4	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
199	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 до 4 кг/см2	0,051	519,00	--	26	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
200	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 до 2 кг/см2	0,051	259,00	--	13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.110ММ ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН (1ШТ)								
201	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам 100 мм с пневматическим испытание м	0,0005	147019,72	62183,47	74	31	64	404,80	--
		км		74261,25	23489,33	37	12	130	114,72	--
202	С130806-79 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 108 мм.толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10 705-80	0,502	629,00	--	316	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0122-15-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам.100 мм	0,00025	24447,20	5869,72	6	1	4	49,45	--
		км		8952,75	2217,49	2	1	130	10,83	--
204	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,16956	22,68	0,06	4	--	1	0,03	--
		м2		6,68	0,02	1	--	90	--	--
205	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,16956	20,99	0,02	4	--	1	0,02	--
		м2		4,78	--	1	--	90	--	--
206	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам 200 мм с гидравлическим испытанием/Футляр	0,001	175009,15	75911,27	175	76	142	432,40	--
		км		80730,00	28677,26	81	29	130	140,06	--
207	С130806-99 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 219 мм.толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 1070 5-80	1,004	1623,00	--	1629	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
208	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,68766	22,68	0,06	16	--	4	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,66	0,02	5	--	90	--	--
209	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,68766	20,99	0,02	14	--	3	0,02	--
		м2		4,78	--	3	--	90	--	--
210	Е0109-53-2	Монтаж лотков,решеток,затворов из полосовой и толстолистовой стали/П ластина поз 3	0,00794	11128,54	1337,39	88	11	61	53,59	--
		т		8461,13	124,20	67	1	90	0,61	--
211	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118 2012	0,00794	138200,00	--	1097	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
212	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,00794	40200,00	--	319	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
213	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100 110 м м	0,0011	67607,24	29549,61	74	33	66	223,10	--
		км		38036,25	7835,47	42	9	130	30,34	--
214	С130804-1172 Изм. и доп вып 14 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 1 10х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	1,111	474,00	--	527	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
215	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Переход Полиэтилен-сталь поз.5	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
217	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Муфта с ЗН поз 6	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
219	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Отвод с ЗН поз 7	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
221	Е0122-48-1 К=0,274	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.800/219 мм	1	658,22	176,39	658	176	545	2,52	3
		футляр		416,17	2,93	416	3	130	0,02	--
222	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d 200 мм ГОСТ 15180-86	0,001	36594,78	--	37	--	--	--	--
		1000 шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся од нокомпонентная строительная "Теростон"	3,0772597	563,00	--	1732	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
224	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/отмостка из бетона кл.В12,5мм	0.05	5462,71	--	273	--	40	4,21	--
		м3		652.05	--	33	--	123	--	--
225	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0.051	78,00	--	4	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
226	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,051	519,00	--	26	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
227	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0.051	259,00	--	13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ВЫХОД ПО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.90ММ ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН (1ШТ)								
228	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам.100 мм с пневматическим испытание м	0.0005	147019,72	62183,47	74	31	64	404.80	--
		км		74261.25	23489,33	37	12	130	114.72	--
229	С130806-77 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм.толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 107.05-80	0,502	636,00	--	319	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
230	Е0122-15-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасон ные части стальных трубопроводов диам.100 мм	0,00025	24447,20	5869.72	6	1	4	49,45	--
		км		8952.75	2217.49	2	1	130	10.83	--
231	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1.3973	22.68	0,06	32	--	8	0,03	--
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
232	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1.3973	20.99	0.02	29	--	6	0.02	--
		м2		4.78	--	7	--	90	--	--
233	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам.150 мм с гидравлическим исп ытанием/Футляр	0,001	130205,55	36746.17	130	37	117	414,00	--
		км		76331,25	13881.94	76	14	130	67.79	--
234	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 159 мм.толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070 5-80	1.004	950.00	--	954	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
235	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,49926	22.68	0,06	11	--	3	0,03	--
		м2		6.68	0,02	3	--	90	--	--
236	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,49926	20.99	0,02	10	--	2	0,02	--
		м2		4.78	--	2	--	90	--	--
237	Е0109-53-2	Монтаж лотков,решеток,затворов из полосовой и гонколистовой стали/Пластина поз 3	0,00857	11128.54	1337,39	95	11	66	53,59	--
		т		8461.13	124,20	73	1	90	0,61	--
238	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовойстали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	0,00857	138200.00	--	1184	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
239	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,00857	40200.00	--	345	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
240	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 100/90 мм	0,0011	67607.24	29549,61	74	33	66	223.10	--
		км		38036.25	7835,47	42	9	130	30,34	--
241	С130804-1171 Изм и доп.вып.14 СП РК 8.02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 9 0х5,4 СТ РК ИСО 4437-2004	1,111	319,00	--	354	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
242	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Переход Полиэтилен-сталь поз 5	1	344 84	259,48	345	259	192	0.48	--
		шт		79.96	67,83	80	68	130	0,26	--
244	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Муфта с ЗН поз 6	1	344.84	259,48	345	259	192	0.48	--
		шт		79.96	67,83	80	68	130	0,26	--
246	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Отвод с ЗН поз 7	1	344.84	259 48	345	259	192	0.48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
248	Е0122-48-1 К=0,199	Заделка битумом и прядью концов футляра диам 800/219 мм	1	478.05	128,11	478	128	396	1.83	2
		футляр		302 25	2,13	302	2	130	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	С123-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм.d 150 мм ГОСТ 15180-86	0,001	27666,09	--	28	--	--	--	--
		000 шт		--	--	--	--	--	--	--
250	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Герострон"	1,4717808	563,00	--	829	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
251	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/отмостка из бетона кл.В12,5мм	0,05	5462,71	--	273	--	40	4,21	--
		м3		652,05	--	33	--	123	--	--
252	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,051	78,00	--	4	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
253	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,051	519,00	--	26	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
254	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,051	259,00	--	13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.63ММ ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН (153ШТ)								
255	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам 50 мм с пневматическим испытанием	0,0765	138059,73	57337,60	10562	4386	9179	386,40	30
		км		70638,75	21659,96	5404	1657	130	105,79	8
256	С130806-65 Изм. и доп вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм.толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	76,806	250,00	--	19202	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
257	Е0122-15-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам 50 мм	0,03825	19977,59	5869,72	764	225	555	49,34	2
		км		8952,75	2217,49	312	85	130	10,83	--
258	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	136,9197	22,68	0,06	3105	8	826	0,03	5
		м2		6,68	0,02	915	3	90	--	--
259	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	136,9197	20,99	0,02	2873	3	590	0,02	3
		м2		4,78	--	655	--	90	--	--
260	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам.150 мм с гидравлическим испытанием/Футляр	0,153	130205,55	36746,17	19921	5622	17943	414,00	63
		км		76331,25	13881,94	11679	2124	130	67,79	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	С130806-89 Изм. и доп вып 16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070 5-80	153,612	950,00	--	145931	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
262	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	76,38678	22,68	0,06	1732	4	461	0,03	3
		м2		6,68	0,02	510	2	90	--	--
263	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	76,38678	20,99	0,02	1603	2	329	0,02	2
		м2		4,78	--	365	--	90	--	--
264	Е0109-53-2	Монтаж лотков,решеток,затворов из полосовой и тонколистовой стали/Пластина поз 3	1,31121	11128,54	1337,39	14592	1754	10131	53,59	70
		т		8461,13	124,20	11094	163	90	0,61	1
265	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118 2012	1,31121	138200,00	--	181209	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
266	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	1,31121	40200,00	--	52711	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 65/63 мм	0,04485	58834,91	23374,91	2639	1048	2426	205,85	9
		км		32448,75	6156,44	1590	276	130	23,74	1
268	С130804-1169 Изм. и доп вып 14 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	45,2985	158,00	--	7157	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
269	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Переход Полиэтилен-сталь поз 5	39	344,84	259,48	13449	10120	7493	0,48	19
		шт		79,96	67,83	3118	2645	130	0,26	10
273	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Отвод с ЗН поз 7	53	344,84	259,48	18277	13753	10182	0,48	25
		шт		79,96	67,83	4238	3595	130	0,26	14
275	Е0122-48-1 К=0,199	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.800/219 мм	153	478,05	128,11	73142	19601	60541	1,83	280
		футляр		302,25	2,13	46245	325	130	0,02	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
276	С123-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d 150 мм ГОСТ 15180-86	0.153	27666,09	--	4233	--	--	--	--
		1000 шт		--	--	--	--	--	--	--
277	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся од нокомпонентная строительная "Герострон"	285,784569	563,00	--	160897	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
278	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/отмостка из бетона кл В12,5мм	7.65	5462,71	--	41790	--	6135	4,21	32
		м3		652,05	--	4988	--	123	--	--
279	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7.803	78.00	--	609	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
280	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	7.803	519,00	--	4050	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
281	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	7.803	259.00	--	2021	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.32ММ ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН (674ШТ)								
282	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм с пневматическим испытанием	0.337	138059.73	57337,60	46526	19323	40436	386,40	130
		км		70638,75	21659,96	23805	7299	136	105,79	36
283	С130806-58 Изм. и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм.толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 107 05-80	338,348	111,00	--	37557	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
284	Е0122-15-1 Изм. и доп вып 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасон ные части стальных трубопроводов диам 50 мм	0.1685	19977,59	5869,72	3366	989	2447	49,34	8
		км		8952,75	2217,49	1509	374	130	10,83	2
285	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	338,6176	22,68	0.06	7679	19	2043	0.03	11
		м2		6,68	0.02	2262	8	90	--	--
286	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	338,6176	20.99	0.02	7106	8	1458	0.02	8
		м2		4,78	--	1620	--	90	--	--
287	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам 75 мм с гидравлическим испы танием Футляр	0,674	72303,73	9340 85	48733	6296	49343	292,10	197
		км		52785,00	3529,35	35577	2379	130	17,24	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
288	С130806-77 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 89 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705 -80	676,696	636,00	--	430379	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
289	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	188,35604	22,68	0,06	4271	11	1137	0,03	6
		м2		6,68	0,02	1259	4	90	--	--
290	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	188,35604	20,99	0,02	3953	4	811	0,02	5
		м2		4,78	--	901	--	90	--	--
291	Е0109-53-2	Монтаж лотков,решеток,затворов из полосовой и гонколистовой стали/Пластина поз 3	6,21428	11128,54	1337,39	69156	8311	48016	53,59	333
		т		8461,13	124,20	52580	772	90	0,61	4
292	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118 2012	6,21428	138200,00	--	858813	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
293	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	6,21428	40200,00	--	249814	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
294	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 50.32 мм	0,0814	54722,66	20558,66	4454	1673	4186	198,95	16
		км		34155,00	5403,48	2780	440	130	20,82	2
295	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 PE 100 ГАЗ SDR 17 - 3 2х2 СТ РК ИСО 4437-2004	93,655	48,00	--	4495	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
296	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Переход Полиэтилен-сталь поз.5	74	344,84	259,48	25518	19202	14217	0,48	35
		шт		79,96	67,83	5917	5019	130	0,26	19
298	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Муфта с ЗН поз 6	83	344,84	259,48	28622	21537	15946	0,48	40
		шт		79,96	67,83	6637	5630	130	0,26	22
300	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов Отвод с ЗН поз 7	74	344,84	259,48	25518	19202	14217	0,48	35
		шт		79,96	67,83	5917	5019	130	0,26	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра диам 800/219 мм	674	266.65	71.46	179723	48163	148761	1.02	687
		футляр		168.59	1.19	113632	799	130	0.02	16
303	С123-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм.d 100 мм ГОСТ 15180-86	0.674	19277,54	--	12993	--	--	--	--
		1000 шт		--	--	--	--	--	--	--
304	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Теростоп"	394.10647	563,00	--	221882	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
305	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/отмостка из бетона кл В12,5мм	33,7	5462,71	--	184093	--	27028	4,21	142
		м3		652,05	--	21974	--	123	--	--
306	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	34,374	78,00	--	2681	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
307	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	34,374	519,00	--	17840	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
308	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	34,374	259,00	--	8903	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА								
309	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	3	7439,82	5932,56	22319	17798	9339	7,25	22
		км		1507,26	833,38	4522	2500	133	4.83	15
310	СПРАИС-ЛИСТ	Лента сигнальная "Газ"	3000	7.02	--	21054	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ								
313	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	1262	1074,62	333,89	1356172	421370	1124939	3.15	3977
		шт		558,90	126,79	705332	160006	130	0,61	769
314	С130806-59 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	1640.6	131,00	--	214919	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
315	С130810-162	Фасонные частистальные сварные,d до 800 мм/Ковер	8,41754	126700,00	--	1066502	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
316	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,054266	149300,00	--	8102	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
317	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл.В12,5 W6 F3	17,668	3875,00	--	68464	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
318	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	17,668	78,00	--	1378	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
319	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 4 кг/см2	17,668	519,00	--	9170	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
320	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 2 кг/см2	17,668	259,00	--	4576	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
321	Е0123-1-3	Устройство гравийного основания под трубопроводы	252,4	910,88	175,40	229906	44270	79554	1,17	296
		м3		176,73	65,72	44607	16588	130	0,32	81
322	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам 100-250 мм/Кожух	5,21206	138118,84	56798,21	719884	296036	634521	359,61	1874
		т		72191,25	21455,55	376265	111828	130	104,79	546
323	С11011-4145 Изм. и доп. вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали то лщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	5,21206	48415,00	--	252342	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 51ШТ (ГСН-33)								
324	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	51	306,98	137,82	15656	7029	10144	0,74	38
		шт		115,40	34,16	5886	1742	133	0,14	7
325	Е0106-1-13	Устройство бетонныхфундаментов-столбов/Из бетона кл.В12 5 W6 на ССПЦ	2,754	6582,62	110,37	18129	304	2687	5,64	16
		м3		887,51	41,69	2444	115	105	0,20	1
326	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,80908	78,00	--	219	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
327	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 4 кг/см2	2,80908	519,00	--	1458	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
328	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 2 кг/см2	2,80908	259,00	--	728	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	С143015-3	Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОС Т 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)	2,55	13000,00	--	33150	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
330	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл 27-83	51	175,52	--	8952	--	9285	0,79	40
		шт		136,88	--	6981	--	133	--	--
331	С11011-954	Таблички эмалированные для углового указателя	51	359,00	--	18309	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ПРОХОД ГАЗОПРОВОДА ПОД КАБЕЛЕМ А/Д ФУТЛЯР ДЛИНОЙ L=4м (10шт)								
332	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 д иам.100 мм с соединением при помощи асбестоцемент ных муфт	0,04	310381,79	2282,54	12415	91	2790	310,50	12
		км		52785,00	861,64	2111	34	130	4,21	--
333	Е0109-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,00825	20911,28	1066,27	173	9	143	114,89	1
		т		19121,63	116,44	158	1	90	0,56	--
334	С11011-5679 Изм и доп вып.19	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения,обычного качества,термиче ски обработанная,оцинкованная,диаметром 2 мм ГОС Т 3282-74	8,25	84,00	--	693	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ФУТЛЯР 355Х32,2 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА 250Х22,7 МЕТОДОМ ГНБ (3ШТ) И ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ (1+4ШТ)								
335	Е0104-67-1 Изм. и доп вып 3 СН РК 8 02-05-2002СН РК 8 02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального н аправленного бурения /ГНБ/	3	976,85	415,12	2931	1245	2250	3,11	9
		установ.		561,73	159,39	1685	478	104	0,64	2
336	Е0104-69-1 Изм. и доп вып 8 СН РК 8 02-05-2002. СН РК 8 02-06-2004. СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направ ленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/.Устройство пер ехода в группах 1-2 группы установками ГНБ для про кладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапны м бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотн ая скважина/	69	956,11	898,54	65972	61999	9388	0,32	22
		м		57,32	73,51	3955	5072	104	0,35	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
337	Е0104-69-2 Изм. и доп вып 8 СН РК 8 02-05-2002, СН РК 8 02-06-2004, СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направ ленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Устройство пер ехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапны м бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	69	1252,82	1177,88	86445	81274	12442	0,41	29
		м		74,69	99,69	5085	6878	104	0,47	33
338	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып 8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8 02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направ ленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Устройство пер ехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для про кладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапны м бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	69	2096,62	1970,65	144667	135975	20860	0,69	48
		м		122,82	167,87	8475	11583	104	0,78	54
339	Е0104-69-4 Изм. и доп вып 8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8 02-06-2004, СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направ ленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Устройство пер ехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для про кладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапны м бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	69	3738,03	3511,01	257924	242260	36953	1,24	86
		м		221,06	293,87	15254	20277	104	1,38	95
340	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направ ленного бурения /ГНБ/ установкрй с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Протаскивание трубопровода	69	5821,96	5470,36	401715	377455	57627	1,93	133
		м		343,90	459,15	23729	31681	104	2,15	148
341	Е0104-68-1 Изм. и доп вып 3 СН РК 8 02-05-2002СН РК 8 02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	3	778,01	289,10	2334	867	1872	2,70	8
		установ		488,91	111,00	1467	333	104	0,45	1
342	С130804-1015 Изм. и доп вып 14 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-355х32,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	69	7164,00	--	494316	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343	Е0122-11-9 Изм и доп вып 15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.350 мм	0,028	167155,24	85938,24	4680	2406	3779	474,95	13
		км		80978,98	22846,03	2267	640	130	89,76	3
344	Е0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и го рячего водоснабжения диам до 400 мм	28	-12,54	--	-351	--	-441	-0,06	-2
		м		-12,29	--	-344	--	128	--	--
345	С130804-1015 Изм. и доп вып.14 СН РК 8 02-04-2002, СП РК 8 02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-355x32,2 питьевая ГОСТ 18 599-2001	28 28	7164,00	--	202598	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
346	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Патрубок накладка по з 4	8	344,84	259,48	2759	2076	1537	0,48	4
		шт		79,96	67,83	640	543	130	0,26	2
347	СПРАЙС-ЛИСТ	Патрубок-накладка ПЭ SDR17 d355/32	8	11790,06	--	94320	--	--	--	--
		пм		--	--	--	--	--	--	--
348	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Муфта с ЗН поз 5	8	344,84	259,48	2759	2076	1537	0,48	4
		шт		79,96	67,83	640	543	130	0,26	2
349	СПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR17 d32 мм	16	347,53	--	5560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
350	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Переход Полиэтилен-сталь поз.6	8	344,84	259,48	2759	2076	1537	0,48	4
		шт		79,96	67,83	640	543	130	0,26	2
351	СПРАЙС-ЛИСТ	Переход полиэтилен-сталь ПЭ32/СТ32	8	1888,37	--	15107	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
352	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	8	1074,62	333,89	8597	2671	7131	3,15	25
		шт		558,90	126,79	4471	1014	130	0,61	5
353	С130806-59 Изм и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	20	131,00	--	2620	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
354	С130810-162	Фасонные частистальные сварные,d до 800 мм/Ковер	0,05336	126700,00	--	6761	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000344	149300,00	--	51	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
356	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12.5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл.В12,5 W6^3	0,112	3875,00	--	434	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
357	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	0,112	78,00	--	9	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
358	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 4 кг/см2	0,112	519,00	--	58	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
359	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 2 кг/см2	0,112	259,00	--	29	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
360	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98/Колпак	8	932,00	--	7456	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
361	Е0122-48-1 К=0.44	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.800/355 мм	8	1057,00	283,26	8456	2266	6999	4,04	32
		футляр		668,30	4,70	5346	38	130	0,02	--
362	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Теростон"	71,80866	563,00	--	40428	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
363	С11031-204 Изм. и доп вып 18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененногокаучука температурой применения от -200°С до+105 °С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при+20°С.сопротивлением диффузии водяного пара б ольше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм.диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	32	78,00	--	2496	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
364	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,16	822,93	175,40	132	28	50	1,17	--
		м3		176,73	65,72	28	11	130	0,32	--
		ФУТЛЯР 315Х28.6 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА 225Х20,5 МЕТОДОМ ГНБ (4ШТ)								
365	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып 3 СН РК 8 02-05-2002СН РК 8 02-03-2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	7	976,85	415,12	6838	2906	5250	3,11	22
		установ		561,73	159,39	3932	1116	104	0,64	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
366	Е0104-69-1 Изм. и доп вып 8 СН РК 8 02-05-2002, СН РК 8 02-06-2004, СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	71	956,11	898,54	67884	63796	9660	0,32	23
		м		57,32	73,51	4069	5219	104	0,35	24
367	Е0104-69-2 Изм. и доп вып 8 СН РК 8 02-05-2002, СН РК 8 02-06-2004, СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	71	1252,82	1177,88	88950	83629	12802	0,41	29
		м		73,69	99,69	5232	7078	104	0,47	33
368	Е0104-69-3 Изм. и доп вып 8 СН РК 8 02-05-2002, СН РК 8 02-06-2004, СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	71	2096,62	1970,65	148860	139916	21464	0,69	49
		м		122,82	167,87	8720	11918	104	0,78	56
369	Е0104-69-4 Изм. и доп вып.8 СН РК 8 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	71	3738,03	3511,01	265400	249282	38024	1,24	88
		м		221,08	293,87	15696	20865	104	1,38	98
370	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8 02-05-2002, СН РК 8 02-06-2004, СН РК 8 02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/ Протаскивание трубопровода	71	5821,96	5470,36	413359	388396	59297	1,93	137
		м		343,90	459,15	24417	32600	104	2,15	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
371	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8 02-05-2002СН РК 8 02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	4	778.01	289.10	3112	1156	2496	2.70	11
		установ		488,91	111.00	1956	444	104	0,45	2
372	С130804-1014 Изм. и доп вып.14 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11-315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	71	5581,00	--	396251	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
373	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов.колен.патрубков.переходов/Патрубок накладка поз 4	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67.83	320	271	130	0,26	1
374	СПРАЙС-ЛИСТ	Патрубок-накладка ПЭ SDR17 d315/32	4	10386.48	--	41546	--	--	--	--
		пМ		--	--	--	--	--	--	--
375	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен.патрубков,переходов/Муфта с ЗН поз.5	4	344.84	259,48	1379	1038	768	0.48	2
		шт		79,96	67.83	320	271	130	0,26	1
376	СПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR17 d32 мм	8	347,53	--	2780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
377	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов.колен.патрубков,переходов/Переход Полиэтилен-сталь поз 6	4	344,84	259.48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79.96	67.83	320	271	130	0.26	1
378	СПРАЙС-ЛИСТ	Переход полиэтилен-сталь ПЭ32/СТ32	4	1888,37	--	7553	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
379	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	4	1074,62	333,89	4298	1336	3566	3,15	13
		шт		558,90	126,79	2236	507	130	0,61	2
380	С130806-59 Изм. и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-8 0	10	131.00	--	1310	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
381	С130810-162	Фасонные частистальные сварные,d до 800 мм/Ковер	0,02668	126700.00	--	3380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
382	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.000172	149300,00	--	26	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
383	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл.В12,5 W6^3	0,056	3875,00	--	217	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
384	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетонала применение сульфатостойкого цемента	0,056	78,00	--	4	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
385	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 4 кг/см2	0,056	519,00	--	29	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
386	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 2 кг/см2	0,056	259,00	--	15	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
387	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98/Колпак	4	932,00	--	3728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
388	Е0122-48-1 К=0,39	Заделка битумом и прядью концов футл яра диам 800/315 мм	4	936,88	251,07	3748	1004	3102	3,58	14
		футляр		592,36	4,17	2369	17	130	0,02	--
389	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся одн окомпонентная строительная "Герестон"	27,46872	563,00	--	15465	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
390	С11031-198 Изм. и доп.вып 18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С.коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м- К) при- 20 С,сопротивлением диффузии водяного пар а больше или равно 7000.толщиной стенки 9мм,диа метром 15 мм ГОСТ 16381-77	9,04	48,00	--	434	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
391	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,08	822,93	175,40	66	14	25	1,17	--
		м3		176,73	65,72	14	5	130	0,32	--
		ФУТЛЯР 225Х20.5 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА 160Х14.6 ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ (1+2ШТ)								
401	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	3	1074,62	333,89	3224	1002	2674	3,15	9
		шт		556,90	126,79	1677	380	130	0,61	2
402	С130806-59 Изм. и доп вып 16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-8.0	7,5	131,00	--	983	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
403	С130810-162	Фасонные частистальные сварные.d до 800 мм/Ковер	0,02001	126700,00	--	2535	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
404	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000129	149300,00	--	19	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
405	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12.5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл В12,5 W6^3	0,042	3875,00	--	163	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
406	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	0,042	78,00	--	3	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
407	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 4 кг/см2	0,042	519,00	--	22	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
408	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 2 кг/см2	0,042	259,00	--	11	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
409	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98/Колпак	3	932,00	--	2796	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
410	Е0122-48-1 К=0,28	Заделка битумом и прядью концов футляра диам 800/225 мм	3	672,63	180,26	2018	541	1670	2,57	8
		футляр		425,28	2,99	1276	9	130	0,02	--
411	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся одиок омпонентная строительная "Герострой"	10,6080975	563,00	--	5972	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
412	С11031-125 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80° С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м-К) при+25 С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500,толщиной стенки 9 мм диам етром 28 мм ГОСТ 16381-77	6	56,00	--	336	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ФУТЛЯР 160Х14,6 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА 110Х10 МЕТОДОМ ГНБ(16ШТ) И ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ (3 *2ШТ)								
431	С130810-162	Фасонные частистальные сварные,d до 800 мм/Ковер	0,03335	126700,00	--	4225	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
432	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000215	149300,00	--	32	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
433	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл.В12,5 W6^3	0.07	3875.00	--	271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
434	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	0.07	78.00	--	5	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
435	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 4 кг/см2	0.07	519.00	--	36	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
436	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 2 кг/см2	0.07	259.00	--	18	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ФУТЛЯР 140Х12,7 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА 90Х8.2 МЕТОДОМ ГНБ(6ШТ) И ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ (3+4ШТ)								
457	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	1	1074.62	333.89	1075	334	891	3.15	3
		шт		558.90	126.79	559	127	130	0.61	1
458	С130806-59 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-8.0	2.5	131.00	--	328	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
459	С130810-162	Фасонные частистальные сварные,d до 800 мм/Ковер	0.04669	126700.00	--	5916	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
460	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.000301	149300.00	--	45	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
461	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл.В12,5 W6^3	0.098	3875.00	--	380	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
462	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	0.098	78.00	--	8	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
463	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 4 кг/см2	0.098	519.00	--	51	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
464	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 2 кг/см2	0.098	259.00	--	25	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
465	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98/Колпак	1	932.00	--	932	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
466	Е0122-48-1 К=0,175	Заделка битумом и прядью концов футляра диам 800/140 мм	1	420,40	112,66	420	113	348	1,61	2
		футляр		265,80	1,87	266	2	130	0,02	--
467	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся одноком понентная строительная "Геростон"	1,62495	563,00	--	915	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
468	С11031-198 Изм. и доп.вып. 18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м- К) при+20 С,сопротивлением диффузии водяного пар а больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диа метром 15 мм ГОСТ 16381-77	0,95	48,00	--	46	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ФУТЛЯР 110Х10,0 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА 63Х5,8 МЕТОДОМ ГНБ(54ШТ) И ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ (86+92+7ШТ)								
487	С130810-162	Фасонные частистальные сварные,d до 800 мм/Ковер	1,23395	126700,00	--	156341	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
488	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,007955	149300,00	--	1188	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
489	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл В12,5 W6^3	2,59	3875,00	--	10036	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
490	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	2,59	78,00	--	202	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
491	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 4 кг/см2	2,59	519,00	--	1344	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
492	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 2 кг/см2	2,59	259,00	--	671	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ФУТЛЯР 63Х5,8 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА 32Х3,0 ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ (15ШТ)								
507	1-0124-114-1	Устройство контрольной трубки	15	1074,62	333,89	16119	5008	13371	3,15	47
		шт		558,90	126,79	8384	1902	130	0,61	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
508	С130806-59 Изм. и доп вып.16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-8 0	37,5	131,00	--	4913	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
509	С130810-162	Фасонные частистальные сварные,d до 800 мм/Ковер	0,10005	126700,00	--	12676	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
510	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000645	149300,00	--	96	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
511	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл.В12,5 W6^3	0,21	3875,00	--	814	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
512	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	0,21	78,00	--	16	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
513	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 4 кг/см2	0,21	519,00	--	109	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
514	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 2 кг/см2	0,21	259,00	--	54	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
515	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98/Колпак	15	932,00	--	13980	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
516	Е0122-48-1 К=0,138	Заделка битумом и прядью концовф утляра диам.800/140 мм	15	189,78	50,86	2847	763	2356	0,73	11
		футляр		119,99	0,84	1800	13	130	0,02	--
517	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся одн окомпонентная строительная "Геростон"	6,2419275	563,00	--	3514	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
518	С11031-196 Изм. и доп вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при+20 С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диам стром 10 мм ГОСТ 16381-77	6	40,00	--	240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ФУТЛЯР 159Х4 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА 63Х5,8 МЕТОДОМ ГНБ (2ШТ)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
520	Е0104-67-1 Изм. и доп вып 3 СН РК 8.02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального н аправленного бурения /ГНБ/	2	976,85	415,12	1954	830	1500	3,11	6
		установ		561,73	159,39	1123	319	104	0,64	1
521	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направ ленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/.Устройство пер ехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для про кладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапны м бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотн ая скважина/	46	956,11	898,54	43981	41333	6259	0,32	15
		м		57,32	73,51	2637	3381	104	0,35	16
522	Е0104-69-2 Изм. и доп вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направ ленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/.Устройство пер ехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для про кладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапны м бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	46	1252,82	1177,18	57630	54182	8294	0,41	19
		м		73,69	99,69	3390	4586	104	0,47	22
523	Е0104-69-6 Изм. и доп вып 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода сдиаметром до 550 мм методом горизонтального направ ленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/.Протаскивание трубопровода	46	5821,96	5470,36	267810	251637	38418	1,93	89
		м		343,90	459,15	15819	21121	104	2,15	99
524	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	2	778,01	289,10	1556	578	1248	2,70	5
		установ.		488,91	111,00	978	222	104	0,45	1
525	С130806-89 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 159 мм.толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	46	950,00	--	43700	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
526	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов.колен.патрубков.переходов/Патрубок накладка по з.4	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
527	СПРАЙС-ЛИСТ	Патрубок-накладка ПЭSDR17 d63/32	2	2386,08	--	4772	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пМ		--	--	--	--	--	--	--
528	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Муфта с ЗН пот 5	2	344,84	259,48	690	519	384	0.48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0.26	1
529	СПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR17 d32 мм	4	347,53	--	1390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
530	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов/Переход Полиэтилен-сталь пот 6	2	344,84	259,48	690	519	384	0.48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0.26	1
531	СПРАЙС-ЛИСТ	Переход полиэтилен-сталь ПЭ32/СТ32	2	1888,37	--	3777	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
532	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	2	1074,62	333,89	2149	668	1783	3,15	6
		шт		558,90	126,79	1118	254	130	0,61	1
533	С130806-59 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-8 0	5	131,00	--	655	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
534	С130810-162	Фасонные частистальные сварные.d до 800 мм/Ковер	0,01334	126700,00	--	1690	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
535	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000086	149300,00	--	13	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
536	С143001-20 Изм. и доп. вып. 22	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012/из бетона кл.В12,5 W6^3	0,028	3875,00	--	109	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
537	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	0,028	78,00	--	2	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
538	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 , за 4 кг/см2	0,028	519,00	--	15	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
539	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 , за 2 кг/см2	0,028	259,00	--	7	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
540	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98/Колпак	2	932,00	--	1864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
541	Е0122-48-1 К=0,138	Заделка битумом и прядью концовф утляра диам.800/140 мм	2	189,78	50,86	380	102	314	0,73	1
		футляр		119,99	0,84	240	2	130	0,02	--
542	С11011-411	Мастика герметизирующая отверждающаяся одн окомпонентная строительная "Геростон"	0,832257	563,00	--	469	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
543	С11031-196 Изм и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+1 05°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при+20 С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диам етром 10 мм ГОСТ 16381-77	0.8	40.00	--	32	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
544	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,04	822,93	175 40	33	7	13	1,17	--
		м3		176,73	65,72	7	3	130	0.32	--
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
545	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	34680	89.38	--	3099785	--	3560665	0,38	13281
		м		80,21	--	2781770	--	128	--	--
546	Е0125-43-1 К=0.714	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/250 мм	0,42	74353,95	55598,06	31229	23351	8536	35,72	15
		км		7389,90	9545,99	3104	4009	120	49,50	21
547	Е0125-43-1 К=0,643	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/225 мм	0.57	66960,21	50069,40	38167	28540	10432	32,17	18
		км		6655,05	8596,74	3793	4900	120	49,50	28
548	Е0125-43-1 К=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/160 мм	0.545	47590,69	35585,87	25937	19394	7089	22,86	12
		км		4729,95	6109,97	2578	3330	120	49,50	27
549	Е0125-43-1 К=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/110 мм	2,19	32699,08	24450,69	71611	53547	19573	15,71	34
		км		3249,90	4198,10	7117	9194	120	49,50	108
550	Е0125-43-1 К=0.257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/90 мм	1.655	26763.26	20012,19	44293	33120	12107	12,86	21
		км		2659.95	3436,02	4402	5687	120	49,50	82
551	Е0125-43-1 К=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/63 мм	26.879	18744.69	14016,32	503839	376745	137714	9,00	242
		км		1863.00	2406.55	50076	64686	120	49,50	1330
552	Е0125-43-1 К=0.091	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/32 мм	2.421	9476,48	7086,03	22943	17155	6271	4,55	11
		км		941.85	1216,65	2280	2946	120	49,50	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
553	Ц3924-16	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное трубопроводо в диаметром до 2 99 мм,толщина стенки до 2 4 мм^25 0х22,7	36	532,86	71,76	19183	2583	13656	2,30	83
		стык		416,30	5.18	14987	186	90	0,03	1
554	Ц3924-12	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное трубопроводо в диаметром до 194 мм,толщина стенки до 24 мм^22 5х20.5	48	467,94	63.94	22461	3069	16320	2 30	110
		стык		372,60	5.18	17885	248	90	0,03	1
556	Ц3924-8	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с д вух сторон,прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм,толщина стенки до 14 мм^110 х10	7	216,92	30.02	1518	210	1074	0,81	6
		стык		167,90	2,59	1175	18	90	0,02	--
557	Ц3924-4	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с д вух сторон,прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 89 мм,толщина стенки до 8 мм^90х8,2	3	143,93	19,55	432	59	300	0,58	2
		стык		108.68	2,59	326	8	90	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			17841255	4154154			27800
			Тенге			5145844	738140			4676
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			65914				
	Материалы -		Тенге			3300				
	Всего заработная плата -		Тенге				41855			
		Накладные расходы -	Тенге			40689				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6103			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6396				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			112999				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							260
		Сметная заработная плата -	Тенге				47959			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9222081				
	Материалы -		Тенге			613084				
	Всего заработная плата -		Тенге				3019253			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1067545				
	Местные материалы -		Тенге			900369				
	Транспортные расходы -		Тенге			303516				
		Накладные расходы -	Тенге			3739076				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				560861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			777669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13738826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20527
		Сметная заработная плата -	Тенге				3580115			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1127624				
	Материалы -		Тенге			10048				
	Всего заработная плата -		Тенге				64979			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1043429				
		Накладные расходы -	Тенге			58481				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8772			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71166				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1257271				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							439
		Сметная заработная плата -	Тенге				73751			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7425637				
	Материалы -		Тенге			317530				
	Всего заработная плата -		Тенге				2757896			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4350211				
		Накладные расходы -	Тенге			3530106				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1765
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				529516			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			657345				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11613088				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14934
		Сметная заработная плата -	Тенге				3287411			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			26722185				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36160
		Сметная заработная плата -	Тенге				6989236			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная смета 2-2 Надземный газопровод среднего давления								
1	Е0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам.200 мм с пневматическим испытанием	0.003	227019,61	109291,73	681	328	549	526,70	2
		км		99360,00	41286,15	298	124	130	201,64	1
2	С130806-99 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 1070 5-80	3,012	1623,00	--	4888	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам 100 мм с пневматическим испытание м	0.17	147019,72	62183,47	24993	10571	21603	404,80	69
		км		74261,25	23489,33	12624	3993	130	114,72	20
4	С130806-79 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10 705-80	170.68	629.00	--	107358	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам 100 мм с пневматическим испытанием	0,01	147019,72	62183,47	1470	622	1271	404,80	4
		км		74261,25	23489,33	743	235	130	114,72	1
6	С130806-77 Изм и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 1070 5-80	10,04	636,00	--	6385	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных част ей диам.100-250 мм	0,096	138118,84	56798,21	13259	5453	11687	359,61	35
		т		72191,25	21455,55	6930	2060	130	104,79	10
16	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек иликлапанов обратных диам 200 мм	1	1653,62	652,82	1654	653	1302	4,50	4
		шт		755,55	245,81	756	246	130	1,21	1
18	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.200 мм	2	445,18	65,83	890	132	908	1,64	3
		фланец		346,73	2,59	693	5	130	0,01	--
20	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек иликлапанов 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	--
22	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.100 мм	2	178,55	24,65	357	49	377	0,69	1
		фланец		144,90	--	290	--	130	--	--
24	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек иликлапанов 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	--
26	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.80 мм	2	135,83	18,94	272	38	289	0,53	1
		фланец		111,26	--	223	--	130	--	--
28	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек иликлапанов обратных диам 50 мм	20	307,13	20,37	6143	407	5786	1,23	25
		шт		214,76	7,76	4295	155	130	0,03	1
30	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 50 мм	40	85,00	11,42	3400	457	3767	0,37	15
		фланец		72,45	--	2898	--	130	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.57Х3 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.76Х4 Н=5М (74НТ)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводо в внутри зданий и сооружений,массой до 0,1 т	0,36351	19567,71	2519,98	7113	916	4762	84,64	31
		т		14438,25	116,44	5248	42	90	0,56	–
46	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	18,45	200,00	–	3690	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ 57Х3 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.57Х3 Н=3,5М (326ШТ)								
47	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводовнутри зданий и сооружений,массой до 0,1 т	4,14775	19567,71	2519,98	81162	10452	54332	84,64	351
		т		14438,25	116,44	59886	483	90	0,56	2
48	С130806-65 Изм и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	916,5	250,00	–	229125	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
49	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	481,75	200,00	–	96350	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ФМ1-2-3 (3323ШТ)								
65	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную втраншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	74,25	447,64	–	33237	–	37558	2,85	212
		м3		447,64	–	33237	–	113	–	–
66	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы	50,49	154,22	–	7786	–	8799	1,12	56
		м3		154,22	–	7786	–	113	–	–
67	Е0106-1-13	Устройство бетонныхфундаментов-столбовиз бетона кл В15	23,76	6873,32	110,37	163310	2622	23182	5,64	134
		м3		887,51	41,69	21087	990	105	0,20	5
68	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	24,2352	78,00	–	1890	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
69	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4; за 4 кг/см2	24,2352	519,00	–	12578	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
70	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4; за 2 кг/см2	24,2352	259,00	–	6277	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ								
79	Е0109-34-4	Монтажподвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,00595	20911,28	1066,27	124	6	103	114,89	1
		т		19121,63	116,44	114	1	90	0,56	--
		СЕТКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГРПШ ОТ ПАДЕНИЯ ЛЭП (7шт)								
85	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную втраншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	14	447,64	--	6267	--	7082	2,85	40
		м3		447,64	--	6267	--	113	--	--
86	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	9,94	154,22	--	1533	--	1732	1,12	11
		м3		154,22	--	1533	--	113	--	--
87	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов:на ССШ(W4 3	4,06	6219,50	110,37	25251	448	3961	5,64	23
		м3		887,51	41,69	3603	169	105	0,20	1
88	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,1412	78,00	--	323	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
89	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости приимменении марки бетона по водонепроницаемости свы ше 4, за 4 кг/см2	4,1412	519,00	--	2149	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений,массой до 0,1 т	0,3136	19567,71	2519,98	6136	790	4108	84,64	27
		т		14438,25	116,44	4528	37	90	0,56	--
91	С130806-65 Изм. и доп вып 16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-8 0	78,4	250,00	--	19600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	14,35	200,00	--	2870	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков,гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,13195	15831,83	4625,75	2089	610	1388	64,98	9
		т		10453,50	1232,64	1379	163	90	4,38	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,13195	154400,00	--	20373	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейкамиN45 из оцинкованной проволоки,d 2,5 мм	10,5	187,00	--	1964	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	19,32	22,68	0,06	438	1	117	0,03	1
		м2		6,68	0,02	129	--	90	--	--
97	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	19,32	41,97	0,05	811	1	166	0,05	1
		м2		9,57	--	185	--	90	--	--
		ВЕДОМОСТЬ РАБОТ								
98	Е0124-105-7	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм	1	3053,35	1538,47	3053	1538	2493	5,19	5
		врезка		1335,15	582,19	1335	582	130	2,84	3
99	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовкаметаллических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	430,75	45,35	0,12	19536	50	5198	0,07	29
		м2		13,36	0,05	5756	20	90	--	--
100	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	430,75	41,97	0,05	18079	20	3709	0,05	21
		м2		9,57	--	4121	--	90	--	--
101	Е0125-43-1 К=0,626	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 /219 мм	0,003	65189,88	48745,64	196	146	53	31,32	--
		км		6479,10	8369,46	19	25	120	49,50	--
102	Е0125-43-1 К=0,309	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/108 мм	0,17	32178,39	24061,35	5470	4090	1495	15,46	3
		км		3198,15	4131,25	544	702	120	49,50	8
103	Е0125-43-1 К=0,254	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/89 мм	0,01	26450,84	19778,58	265	198	72	12,71	--
		км		2628,90	3395,91	26	34	120	49,50	--
104	Е0125-43-1 К=0,163	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/57 мм	16,305	16974,36	12692,55	276767	206952	75648	8,15	133
		км		1687,05	2179,27	27507	35533	120	49,50	807
105	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	1	37,35	--	37	--	33	0,23	--
		стык		36,23	--	36	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	2	27,00	--	54	--	47	0,12	--
		стык		25,88	--	52	--	90	--	--
107	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108/89 мм	1	27,00	--	27	--	23	0,12	--
		стык		25,88	--	26	--	90	--	--
108	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60/57 мм	37	21,82	--	807	--	689	0,12	4
		стык		20,70	--	766	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1229596	247617			1255
			Тенге			215709	45625			861
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			926				
	Материалы -		Тенге			46				
	Всего заработная плата -		Тенге				880			
		Накладные расходы -	Тенге			792				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				119			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1820				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				999			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			641406				
	Материалы -		Тенге			103732				
	Всего заработная плата -		Тенге				188574			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1964				
	Местные материалы -		Тенге			157195				
		Накладные расходы -	Тенге			219860				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32979			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			912942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1800
		Сметная заработная плата -	Тенге				221553			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			116998				
	Материалы -		Тенге			12694				
	Всего заработная плата -		Тенге				71881			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20373				
		Накладные расходы -	Тенге			64693				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9704			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10901				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			192592				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							453
		Сметная заработная плата -	Тенге				81585			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			470267				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			470267				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28216				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			498483				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1605837				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2259
		Сметная заработная плата -	Тенге				304136			
		РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА ГРПШ-6 С 1-М ПРИБОРОМ УЧЕТА (515 ШТ)								
109	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	113	5985,55	329,50	676367	37233	336830	12,88	1455
		установ		2204,55	124,20	249114	14035	128	0,60	68
111	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам 50 мм с пневматическим испытанием	0,4181	138059,73	57337,60	57723	23973	50167	386,40	162
		км		70638,75	21659,96	29534	9056	130	105,79	44
112	С130806-58 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002 прим	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 32 мм.толщина стенки 2,5 мм/25х2,5мм	418,1	111,00	--	46409	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	С130810-75 прим.	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,45х2,5 мм/диам.20м м	113	208,00	--	23504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	32,77	45,35	0,12	1486	4	395	0,07	2
		м2		13,36	0,05	438	2	90	--	--
115	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	32,77	41,97	0,05	1375	2	282	0,05	2
		м2		9,57	--	314	--	90	--	--
116	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	1905,5	89,38	--	170318	--	195641	0,38	730
		м		80,21	--	152845	--	128	--	--
117	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам 50 мм	226	307,13	20,37	69411	4603	65378	1,23	278
		шт		214,76	7,76	48536	1754	130	0,03	8
118	С130904-541 Изм. и доп вып 19	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40,DN 20 ГОСТ 21345-2005	226	1813,00	--	409738	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ								
119	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	23	447,64	--	10296	--	11634	2,85	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		447.64	--	10296	--	113	--	--
120	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17.71	154.22	--	2731	--	3086	1,12	20
		м3		154,22	--	2731	--	113	--	--
121	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом/толщ 100 мм	21,505	1236.34	56,47	26587	1214	2983	0,60	13
		м2		91.61	21,16	1970	455	123	0,05	1
122	Е0106-1-13	Устройство бетонныхфундаментов-столбов/Из бетона кл.В15 W6	5.29	6873.32	110,37	36360	584	5161	5,64	30
		м3		887,51	41,69	4695	221	105	0,20	1
123	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,3958	78,00	--	421	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
124	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,3958	519,00	--	2800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
125	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,3958	259,00	--	1398	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	28.52	251,62	4,39	7176	125	1501	0,24	7
		м2		42.95	1,66	1225	47	118	0,01	--
127	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0713	5571,68	376,43	397	27	173	13,34	1
		т		2173,50	142,31	155	10	105	0,69	--
128	С12041-71 Изм. и доп.вып 9 СП РК 8 02-04-2002, СП РК 8 02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III.d 8 мм	0,0713	68200,00	--	4863	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков,гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,6767566	15831,83	4625,75	10714	3131	7118	64,98	44
		т		10453,50	1232,64	7074	834	90	4,38	3
130	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,масса до 0,1 т/Опора и ложемен	0,6767566	172800,00	--	116944	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/второй слой	19,6259414	22,68	0,06	445	1	118	0,03	1
		м 2		6,68	0,02	131	--	90	--	--
132	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	19,6259414	41,97	0,05	824	1	169	0,05	1
		м 2		9,57	--	188	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1678287	70897			2810
			Тенге			509246	26414			125
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			224293				
	Материалы -		Тенге			55268				
	Всего заработная плата -		Тенге				111758			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4863				
	Местные материалы -		Тенге			33416				
		Накладные расходы -	Тенге			141049				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21157			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			387263				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							706
		Сметная заработная плата -	Тенге				132915			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			127658				
	Материалы -		Тенге			509				
	Всего заработная плата -		Тенге				7909			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			116944				
		Накладные расходы -	Тенге			7118				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1068			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8087				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			142862				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				8976			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1326336				
	Материалы -		Тенге			407493				
	Всего заработная плата -		Тенге				415994			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			479651				
		Накладные расходы -	Тенге			532472				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							266
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				79871			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			111528				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1970337				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2519
		Сметная заработная плата -	Тенге				495864			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2500462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3276
		Сметная заработная плата -	Тенге				637756			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4. УСТАНОВКА ГРПШ-10 С 2-МЯ ПРИБОРАМИ УЧЕТА (709 ШТ)								
133	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	409	5985,55	329,50	2448089	134765	1219147	12,88	5268
		установк		2204,55	124,20	901661	50798	128	0,60	245
134	СПрайс-лист	Газорегуляторный пунктГРПШ-10 с 2-мя счетчиками СГБ G4	175	91268,28	--	15971948	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам 50 мм с пневматическим испытанием	1,5133	138059,73	57337,60	208926	86769	181578	386,40	585
		км		70638,75	21659,96	106898	32778	130	105,79	160
136	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Трубы стальные электросварныеГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,5 мм/25х2,5мм	1513,3	111,00	--	167976	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
137	С130810-75 прим.	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dv 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,45х2,5 мм/диам 20м м	818	208,00	--	170144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	118,61	45,35	0,12	5379	14	1431	0,07	8
		м2		13,36	0,05	1585	5	90	--	--
139	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	118,61	41,97	0,05	4978	5	1021	0,05	6
		м2		9,57	--	1135	--	90	--	--
140	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	2623,3	89,38	--	234477	--	269339	0,38	1005
		м		80,21	--	210421	--	128	--	--
141	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек иликлапанов обратных диам 50 мм	1227	307,13	20,37	376847	24990	354950	1,23	1510
		шт		214,76	7,76	263514	9525	130	0,03	42
142	С130904-541 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа 1 D из стали марки Ст20 PN 40,DN 20 ГОСТ 21345-2005	1227	1813,00	--	2224551	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ								
143	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	41	447,64	--	18353	--	20739	2,85	117
		м3		447,64	--	18353	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	30,34	154,22	--	4679	--	5287	1,12	34
		м3		154,22	--	4679	--	113	--	--
145	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом/толщ 100 мм	41,82	1236,34	56,47	51704	2361	5801	0,60	25
		м2		91,61	21,16	3831	885	123	0,05	2
146	Е0106-1-13	Устройство бетонныхфундаментов-столбов/Из бетона кл В15 W6^3	10,66	6873,32	110,37	73270	1176	10401	5,64	60
		м3		887,51	41,69	9461	444	105	0,20	2
147	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,8732	78,00	--	848	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
148	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,8732	519,00	--	5643	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
149	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,8732	259,00	--	2816	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхност и бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	54,12	251,62	4,39	13617	238	2849	0,24	13
		м2		42,95	1,66	2325	90	118	0,01	--
151	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1271	5571,68	376,43	708	48	309	13,34	2
		1т		2173,50	142,31	276	18	105	0,69	--
152	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские, сталь периодического профиля класса А-III,d 8 мм	0,1271	68200,00	--	8668	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уг олков,гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	1,2373062	15831,83	4625,75	19589	5723	13013	64,98	80
		т		10453,50	1232,64	12934	1525	90	4,38	5
154	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,масса до 0,1 т:Опора и ложемен	1,2373062	172800,00	--	213807	--	--	--	--
		1		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/второй слой								
			35.8818798	22.68	0.06	814	2	217	0.03	1
		м 2		6.68	0.02	240	1	90	--	--
156	Е0113-26-6 К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
			35.8818798	41.97	0.05	1506	2	309	0.05	2
		м 2		9.57	--	343	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			22229338	256093			8715
			Тенге			1537656	96069			457
	Стоимость оборудования -		Тенге							
	ВСЕГО. Стоимость оборудования -		Тенге			15971948				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15971948				
	Материалы -		Тенге			778757				
	Всего заработная плата -		Тенге			174705				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				456385			
	Местные материалы -		Тенге			8668				
		Накладные расходы -	Тенге			67140				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			584891				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							292
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				87734			
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			81819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1445467				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2862
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				544119			
	Материалы -		Тенге			233395				
	Всего заработная плата -		Тенге			931				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				14459			
		Накладные расходы -	Тенге			213807				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			13013				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							7
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1952			
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14785				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			261193				
		Сметная заработная плата -	Тенге							92
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				16411			
	Материалы -		Тенге			5245238				
	Всего заработная плата -		Тенге			1435719				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1162880			
		Накладные расходы -	Тенге			2562671				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1488487				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							744
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				223273			
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			404023				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			7137748				
		Сметная заработная плата -	Тенге							7261
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1386153			
						24816356				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10216
		Сметная заработная плата -	Тенге				1946683			
		РАЗДЕЛ 5. УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 70-160 НМ3/ЧАС (5ШТ)								
157	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	5	5985,55	329,50	29928	1647	14904	12,88	64
		установк		2204,55	124,20	11023	621	128	0,60	3
159	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам 50 мм с пневматическим испытанием	0,05	138059,73	57337,60	6903	2867	5999	386,40	19
		км		70638,75	21659,96	3532	1083	130	105,79	5
160	С130806-65 Итм. и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные.D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070 5-80	50.2	250,00	--	12550	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
161	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	45,35	0,12	82	--	22	0,07	--
		м2		13 36	0,05	24	--	90	--	--
162	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1.8	41,97	0,05	76	--	16	0,05	--
		м2		9,57	--	17	--	90	--	--
163	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 65/63 мм	0,01	58834,91	23374,91	588	234	541	205,85	2
		км		35448,75	6156,44	354	62	130	23.74	--
164	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 100 мм	10	-12,54	--	-125	--	-157	-0,06	-1
		м		-12,29	--	-123	--	128	--	--
165	С130804-943 Итм. и доп.вып.14 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	10.1	163,00	--	1646	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	10	89,38	--	894	--	1027	0 38	4
		м		80,21	--	802	--	128	--	--
167	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам 50 мм	10	307,13	20,37	3071	204	2893	1,23	12
		шт		214,76	7,76	2148	78	130	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	С130904-542 Изм. и доп вып.19	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40,DN 25 ГОСТ 21345-2005	10	1988,00	--	19880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТ ПОД ГРПШ								
169	Е0101-18-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшо м вместимостью 0.4 м3	14,55	73,44	69,45	1069	1010	358	0,03	--
		м3		3,99	21,39	58	311	97	0,08	1
170	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 крепления с откосами /доработка грунта вручную после разработки механизированным способом/	0,45	537,17	--	242	--	273	3,42	2
		м3		537,17	--	242	--	113	--	--
171	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах I группы	11	140,51	--	1546	--	1747	1,02	11
		м3		140,51	--	1546	--	113	--	--
172	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом/толщ.100мм	9,3	1236,34	56,47	11498	525	1290	0,60	6
		м2		91,61	21,16	852	197	123	0,05	--
173	Е0106-1-13	Устройство бетонныхфундаментов-столбов/Из бетона кл В15 W6^3	3,25	6873,32	110,37	22338	359	3171	5,64	18
		м3		887,51	41,69	2884	135	105	0,20	1
174	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,315	78,00	--	259	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
175	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	3,315	519,00	--	1720	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
176	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,315	259,00	--	859	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковаяобмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	10,5	251,62	4,39	2642	46	553	0,24	3
		м2		42,95	1,66	451	17	118	0,01	--
178	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0614	99004,51	349,88	6079	21	2461	227,70	14
		т		38036,25	131,96	2335	8	105	0,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0614	40200,00	--	2468	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА ОП-1								
180	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом/толщ.100мм	2,5	1236,34	56,47	3091	141	347	0,60	2
		м2		91,61	21,16	229	53	123	0,05	--
181	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов/Из бетона кл В15 W6	1,1	6873,32	110,37	7561	121	1073	5,64	6
		м3		887,51	41,69	976	46	105	0,20	--
182	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,122	78,00	--	88	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
183	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,122	519,00	--	582	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
184	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,122	259,00	--	291	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	12	251,62	4,39	3019	53	632	0,24	3
		м2		42,95	1,66	515	20	118	0,01	--
186	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0416	5571,68	376,43	232	16	101	13,34	1
		1т		2173,50	142,31	90	6	105	0,69	--
187	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8 02-04-2002, СП РК 8 02-04С-2004	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм	0,0272	53000,00	--	1442	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
188	С12041-4 Изм. и доп вып 19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0144	55620,00	--	801	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0828	71934,76	349,88	5956	29	979	66,70	6
		1т		11126,25	131,96	921	11	105	0,64	--
190	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0828	40200,00	--	3329	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Г0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий,многоэтажных зданий,крановых эстакад,высотой до 25 м,масс сой до 1 т	0,0306	5226,61	2628,41	160	80	70	10,75	--
		т		1816,43	709,70	56	22	90	2,69	--
192	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,масса до 0,1 т/Опора и ложемен	0,0306	172800,00	--	5288	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/второй слой	0,8874	22,68	0,06	20	--	5	0,03	--
		м 2		6,68	0,02	6	--	90	--	--
194	Е0113-26-6 К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,8874	41,97	0,05	37	--	8	0,05	--
		м 2		9,57	--	8	--	90	--	--
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ								
195	Е0107-24-12 прим	Установка оград металлических по железобетонным с голбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	60	593,28	279,76	35597	16786	31639	1,71	103
		м		300,15	76,51	18009	4591	140	0,28	17
196	Е0111-13-3 К-2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом/толщ 10 0мм	7,5	1236,34	56,47	9273	423	1040	0,60	5
		м2		91,61	21,16	687	159	123	0,05	--
197	С143001-7 Изм. и доп. вып 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,8	4815,00	--	8667	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
198	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,836	78,00	--	143	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
199	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4; за 4 кг/см2	1,836	519,00	--	953	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
200	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше4; за 2 кг/см2	1,836	259,00	--	476	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	1,35	251,62	4,39	340	6	71	0,24	--
		м2		42,95	1,66	58	2	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосвар ных профилей и круглых труб.масса до 0,1 т/Стойка СТ-1	0,687	172800,00	--	118714	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с п реобладанием горячекатанных профилей.масса до 0,1 т/Панели ограждения	0,715	154400,00	--	110396	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
204	С11011-760	Сетка плетеная с квадратнымиячейками N45 из оцинкованной проволоки,d 2,5 мм	99	187,00	--	18513	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
205	С12021-268	Сварная решетка ограждения/Калитка	0,19	134000,00	--	25460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0113-16-6	Огрунтовка металлическихповерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/второй слой	26,245	22,68	0,06	595	2	158	0,03	1
		м2		6,68	0,02	175	1	90	--	--
207	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	26,245	41,97	0,05	1102	1	226	0,05	1
		м 2		9,57	--	251	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			488333	24572			282
			Тенге			48128	7422			29
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			163544				
	Материалы -		Тенге			39847				
	Всего заработная плата -		Тенге				43150			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26552				
	Местные материалы -		Тенге			37929				
		Накладные расходы -	Тенге			55602				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8340			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232295				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							268
		Сметная заработная плата -	Тенге				51490			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			260017				
	Материалы -		Тенге			24				
	Всего заработная плата -		Тенге				77			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			259857				
		Накладные расходы -	Тенге			70				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15605				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			275692				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				88			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			64772				
	Материалы -		Тенге			17347				
	Всего заработная плата -		Тенге				12323			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34076				
		Накладные расходы -	Тенге			15773				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2366			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4833				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			85379				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			593365				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							347
		Сметная заработная плата -	Тенге				66267			
		РАЗДЕЛ 6. Локальная смета 2-4 Надземный газопровод низкого давления								
		НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
1	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0.01	147019,72	62183,47	1470	622	1271	404,80	4
		км		74261,25	23489,33	743	235	130	114,72	1
3	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,05	147019,72	62183,47	7351	3109	6354	404,80	20
		км		74261,25	23489,33	3713	1174	130	114,72	6
5	Е0122-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием	0,33	140555,67	59221,54	46383	19543	40123	387,55	128
		км		71156,25	22371,52	23482	7383	130	109,26	36
7	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытание м	1,095	138059,73	57337,60	151175	62785	131387	386,40	423
		км		70638,75	21659,96	77349	23718	130	105,79	116
9	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытани ем	18,994946	138059,73	57337,60	2622437	1089125	2279172	386,40	7340
		км		70638,75	21659,96	1341779	411430	130	105,79	2009
10	С130806-58 Изм и доп.вып 16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 32/25 мм. толщина стенки 2,5 мм ГОС 1 10705-80	9000	111,00	--	999000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0945	138118,84	56798,21	13052	5367	11505	359,61	34
		т		72191,25	21455,55	6822	2028	130	104,79	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	1	401,00	--	401	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	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	3	321,00	--	963	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С130810-77	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	48	277,00	--	13296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130810-76	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГО СТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	45	227,00	--	10215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130810-112	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	321,00	--	642	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130810-113	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	338,00	--	338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130810-109	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 м м х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	311,00	--	311	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С130810-108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	11	302,00	--	3322	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С130810-14	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диам етром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	25	181,00	--	4525	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек и 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	--
23	С130904-572 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	1	9635,00	--	9635	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	2	178,55	24,65	357	49	377	0,69	1
		фланец		144,90	--	290	--	130	--	--
25	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	552,00	--	1104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек и клапанов обратных диам. 100/80 мм	1	553,18	32,75	553	33	528	2,33	2
		шт		393,30	12,94	393	13	130	0,06	--
27	С130904-571 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	1	8182,00	--	8182	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	2	135,83	18,94	272	38	289	0,53	1
		фланец		111,26	--	223	--	130	--	--
29	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	419,00	--	838	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек и клапанов обратных диам. 100/65 мм	8	553,18	32,75	4425	262	4225	2,33	19
		шт		393,30	12,94	3146	103	130	0,06	--
31	С130904-570 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	8	6676,00	--	53408	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 80/65 мм	16	135,83	18,94	2173	303	2314	0,53	8
		фланец		111,26	--	1780	--	1304	--	--
33	С130809-34 Изм. и доп.вып 18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	16	364,00	--	5824	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	307,13	20,37	614	41	579	1,23	2
		шт		214,76	7,76	430	16	130	0,03	--
35	С130904-592 Изм. и доп вып 19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	2	5426,00	--	10852	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	85,00	11,42	340	46	377	0,37	1
		фланец		72,45	--	290	--	130	--	--
37	С130809-33 Изм. и доп вып 18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--		--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.108Х4 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.76Х4 Н=3,5М (2ШТ)								
38	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,06112	19567,71	2519,98	1196	154	801	84,64	5
		т		14438,25	116,44	882	7	90	0,56	--
39	С130806-70 Изм. и доп вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 76 мм. толщина стенки 3,8 мм ГОСТ 10705-80	7,8	416,00	--	3245	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,74	200,00	--	1148	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.108Х4 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.76Х4 Н=1М (2ШТ)								
41	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,02562	19567,71	2519,98	501	65	336	84,64	2
		т		14438,25	116,44	370	3	90	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С130806-70 Изм. и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм ГОСТ 10705-80	2,8	416,00	--	1165	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,74	200,00	--	1148	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.89Х4 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.76Х4 Н=3,5М (8ШТ)								
44	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопров одов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,24448	19567,71	2519,98	4784	616	3202	84,64	21
		т		14438,25	116,44	3530	28	90	0,56	--
45	С130806-70 Изм и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм ГОСТ 10705-80	31,2	416,00	--	12979	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	22,96	200,00	--	4592	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.89Х4 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.76Х4 Н=1М (2ШТ)								
47	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопрово дов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,02562	19567,71	2519,98	501	65	336	84,64	2
		т		14438,25	116,44	370	3	90	0,56	--
48	С130806-70 Изм. и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм ГОСТ 10705-80	2,8	416,00	--	1165	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,74	200,00	--	1148	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.89Х4 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.76Х4 Н=3.5М (8ШТ)								
50	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопров одов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,24448	19567,71	2519,98	4784	616	3202	84,64	21
		т		14438,25	116,44	3530	28	90	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С130806-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3.8 мм ГОСТ 10705-80	31,2	416.00	--	12979	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	22.96	200.00	--	4592	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ 89Х4 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.76Х4 Н=1М (6ШТ)								
53	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0.07686	19567.71	2519.98	1504	194	1007	84,64	7
		т		14438.25	116.44	1110	9	90	0.56	--
54	С130806-70 Изм. и доп.вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3.8 мм ГОСТ 10705-80	8.4	416.00	--	3494	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	17.22	200.00	--	3444	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.57Х3 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.57Х3 Н=3,5М (34ШТ)								
56	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,6001	19567.71	2519.98	11743	1512	7861	84,64	51
		т		14438.25	116,44	8664	70	90	0,56	--
57	С130806-65 Изм. и доп.вып 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	132.6	250.00	--	33150	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
58	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	69.7	200.00	--	13940	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.57Х3 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.76Х4 Н=5М (12ШТ)								
59	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0.48468	19567.71	2519.98	9484	1221	6349	84,64	41
		т		14438.25	116,44	6998	56	90	0.56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С130806-70 Изм. и доп вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм ГОСТ 10705-80	64,8	416,00	--	26957	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
61	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	24,6	200,00	--	4920	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.76Х4 ММНА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ.89Х4 Н=5М (10ШТ)								
62	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопров одов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,4812	19567,71	2519,98	9416	1213	6303	84,64	41
		т		14438,25	116,44	6948	56	90	0,56	--
63	С130806-77 Изм. и доп вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	54	636,00	--	34344	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	28,7	200,00	--	5740	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.25Х2,5 ММ НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ ДИАМ 40Х3 Н=2,2М (13940ШТ)								
65	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	26,34878	19567,71	2519,98	515585	66398	345148	84,64	2230
		т		14438,25	116,44	380430	3068	90	0,56	15
66	С130806-61 Изм. и доп вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщ ина стенки 3,0 мм	7802,6	173,00	--	1349850	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6152,05	200,00	--	1230410	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ФМ1-2-3 (13998ШТ)								
68	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную втраншеях глубиной до 2 м бет креплений с откосами	764,75	447,64	--	342331	--	386834	2,85	2181
		м3		447,64	--	342331	--	113	--	--
69	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазуккотлованов и ям в грунтах 2 группы	520,03	154,22	--	80196	--	90622	1,12	581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		154,22	--	80196	--	113	--	--
70	Е0106-1-13	Устройство бетонныхфундаментов-столбовиз бетона кл В15	244,72	6873,32	110,37	1682039	27009	238764	5,64	1379
		м3		887,51	41,69	217192	10202	105	0,20	50
71	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	249,6144	78,00	--	19470	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	249,6144	519,00	--	129550	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	249,6144	259,00	--	64650	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ФМ1-4-5 (22ШТ)								
74	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную втраншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,48	447,64	--	3348	--	3784	2,85	21
		м3		447,64	--	3348	--	113	--	--
75	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы	5,06	154,22	--	780	--	882	1,12	6
		м3		154,22	--	780	--	113	--	--
76	Е0106-1-13	Устройство бетонныхфундаментов-столбовиз бетона кл.В15	2,42	6873,32	110,37	16633	267	2361	5,64	14
		м3		887,51	41,69	2148	101	105	0,20	--
77	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,4684	78,00	--	193	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,4684	519,00	--	1281	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,4684	259,00	--	639	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.76Х4 ММИ 57Х3 НА СОВМЕСТНОЙ ОПОРЕ Н=3,5М (23ШТ)								
80	Е0109-34-1	Монтажопорных конструкций для крепления трубопроводов в нутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,67873	19567,71	2519,98	13281	1710	8891	84,64	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		14438 25	116,44	9800	79	90	0,56	–
81	С130806-70 Изм. и доп вып 16 СН РК 8 02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм ГОСТ 10705-80	89,7	416,00	–	37315	–	–	–	–
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	С130810-45	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/	51,75	200,00	–	10350	–	–	–	–
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ФМ1-6-7 (23ШТ)								
83	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную втраншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,82	447,64	–	3501	–	3956	2,85	22
		м3		447,64	--	3501	--	113	–	--
84	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы	5,29	154,22	–	816	–	922	1,12	6
		м3		154,22	--	816	--	113	–	--
85	Е0106-1-13	Устройство бетонныхфундаментов-столбовиз бетона кл В15	2,53	6873,32	110,37	17389	279	2468	5,64	14
		м3		887,51	41,69	2245	105	105	0,20	1
86	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,5806	78,00	–	201	–	–	–	–
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 4 кг/см2	2,5806	519,00	–	1339	–	–	–	–
		м3		–	--	--	--	--	--	--
88	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 2 кг/см2	2,5806	259,00	–	668	–	–	–	–
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ 57 ММ К КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ (189ШТ)								
89	Е0146-28-2	Устройство в кирпичных стенах ниш глубиной до 25 см	4,2525	1249,45	559,88	5313	2381	3831	4,19	18
		м2		689,57	211,40	2932	899	100	1,03	4
90	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,33831	19567,71	2519,98	6620	853	4432	84,64	29
		т		14438 25	116,44	4885	39	90	0,56	–
91	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	338,31	200,00	–	67662	–	–	–	–
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е0146-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	1,134	22975,75	409,18	26055	464	14915	86,92	99
		м3		12997,01	155,25	14739	176	100	0,76	1
		ВЕДОМОСТЬ РАБОТ								
99	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 заводи раз	2136,318	45,35	0,12	96888	246	25781	0,07	145
		м2		13,36	0,05	28548	98	90	--	--
100	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ- 115	2136,318	41,97	0,05	89664	98	18396	0,05	105
		м2		9,57	--	20440	--	90	--	--
101	Е0125-43-1 К=0,309	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/108 мм	0,01	32178,39	24061,35	322	241	88	15,46	--
		км		3198,15	4131,25	32	41	120	49,50	--
102	Е0125-43-1 К=0,254	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/89 мм	0,05	26450,84	19778,58	1323	989	361	12,71	1
		км		2628,90	3395,91	131	170	120	49,50	2
103	Е0125-43-1 К=0,219	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/76 мм	0,33	22597,77	16897,45	7457	5576	2038	10,86	4
		км		2245,95	2901,23	741	957	120	49,50	16
104	Е0125-43-1 К=0,163	Продувка воздухом трубопровода диаметром350/57 мм	1,095	16974,36	12692,55	18587	13898	5080	8,15	9
		км		1687,05	2179,27	1847	2386	120	49,50	54
105	Е0125-43-1 К=0,071	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350/57 мм	14,043	7393,74	5528,66	103830	77639	28380	3,55	50
		км		734,85	949,25	10319	13330	120	49,50	695
106	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	1	27,00	--	27	--	23	0,12	--
		стык		25,88	--	26	--	90	--	--
107	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108/89 мм	1	27,00	--	27	--	23	0,12	--
		стык		25,88	--	26	--	90	--	--
108	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108/76 мм	3	27,00	--	81	--	70	0,12	--
		стык		25,88	--	78	--	90	--	--
109	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60/57 мм и 25 мм	120	21,82	--	2618	--	2236	0,12	14
		стык		20,70	--	2484	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			10137909	1385058			15161
			Тенге			2623250	478026			3020
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2753				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			140				
	Всего заработная плата -		Тенге				2613			
		Накладные расходы -	Тенге			2352				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				353			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			306				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2966			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5565622				
	Материалы -		Тенге			612185				
	Всего заработная плата -		Тенге				2667699			
	Местные материалы -		Тенге			1449875				
		Накладные расходы -	Тенге			3308491				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							1654
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				496274			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			532447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9406560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17299
		Сметная заработная плата -	Тенге				3163973			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			579399				
	Материалы -		Тенге			77267				
	Всего заработная плата -		Тенге				430964			
		Накладные расходы -	Тенге			387868				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				58180			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1025303				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2717
		Сметная заработная плата -	Тенге				489144			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3990134				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3990134				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			239408				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4229542				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			14666817				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20031
		Сметная заработная плата -	Тенге				3656083			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			53604719	6138391			56023
			Тенге			10079833	1391696			9169
	Стоимость оборудования -		Тенге			15971948				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			15971948				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			69593				
	Материалы -		Тенге			3486				
	Всего заработная плата -		Тенге				45349			
		Накладные расходы -	Тенге			43833				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6575			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6806				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			120231				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата -	Тенге				51924			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16595703				
	Материалы -		Тенге			1598822				
	Всего заработная плата -		Тенге				6486819			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1109591				
	Местные материалы -		Тенге			2645924				
	Транспортные расходы -		Тенге			303516				
		Накладные расходы -	Тенге			8048970				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4024
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1207346			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1478680				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26123353				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43462
		Сметная заработная плата -	Тенге				7694164			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2445092				
	Материалы -		Тенге			101473				
	Всего заработная плата -		Тенге				590269			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1654410				
		Накладные расходы -	Тенге			531242				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							266
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				79686			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			178580				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3154914				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3753
		Сметная заработная плата -	Тенге				669956			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			18522384				
	Материалы -		Тенге			2178089				
	Всего заработная плата -		Тенге				4349092			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11887011				
		Накладные расходы -	Тенге			5566838				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2783
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				835026			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1445353				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			25534575				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24793
		Сметная заработная плата -	Тенге				5184118			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			70905022				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72288
		Сметная заработная плата -	Тенге				13600162			
		ИТОГО по сметам				**70 905 022**				
		В том числе оборудование				**15 971 948**				
		Итого без оборудования				**54 933 074**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СН РК 8.02-09-2002		**Временные здания и сооружения 2,7%:**				**1 483 193**				
		Итого:				**56 416 267**				
СН РК 8.02-07-2002		**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,3.0,9%**				**1 167 817**				
СН РК 8.02-02-2002		**Затраты на выслугу лет, 1%**				**564 163**				
СН РК 8.02-02-2002		**Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%**				**225 665**				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.				**74 345 860**				
Пост. Правительства №791 от 11.09.2017г К=3.258064516]		**Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г.**				**242 223 608**				
		Всего по сметному расчету в текущих ценах				**242 223 608**				
СН РК 8.02-02-2002		**Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%**				**4 844 472**				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен				**247 068 080,36**				
Решение Правительства		**НДС 12%**				**29 648 169,64**				
		ИТОГО с НДС:				**276 716 250,00**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управления энергетики жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"
_____ Танекенов Б.С.

Технадзор:
ТОО "ЖетысуОблГаз"
_____ Байжуманов И.

Подрядчик:
Директор ТОО «Комби-строй-1»
_____ Муталиев М.