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 Jysan 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.ген.директора
Имамадиев Т.Б. _____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Комби-Строй-1»
Мутайцев 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	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 ковшо м 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. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени й с откосами (доработка грунта вручную после разра ботки 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 1 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/на выше том 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 песко м 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 трубдиам 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	Укладкатрубопроводов 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 трубдиам 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
278	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 ПЭ 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 бетоннойподготовки 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	--
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 до 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 ПГЭ 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, 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	0,1	22100,00	--	2210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
104	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 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 бетоннойподготовки/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 за 4 кг/см2	0,1479	519,00	--	77	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	С143001-63	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 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 щиты 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	СПРАЙС-ЛИСТ	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	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 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	--
134	С143001-54	Надбавка к сметной стоимостибетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8874	78,00	--	69	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	С143001-64	Надбавка к сметной стоимостипри изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 за 4 кг/см2	0,8874	519,00	--	461	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
136	С143001-63	Надбавка к сметной стоимостипри 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 изплит 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
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 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		--	--	--	--	--	--	--
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 е грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	0,21	16600,00	--	3486	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
141	СПРАЙС-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 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	--
152	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8874	78,00	--	69	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
153	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,8874	519,00	--	461	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
154	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 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 для сооружений 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
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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 ЭН 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 СН 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 СН 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, СП РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 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: за 4 кг/см2	0,051	519,00	--	26	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
200	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.110ММ ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН (ПШТ)								
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		6,68	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 тонколистовой 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 10x6,6 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 однокомпонентная строительная "Геростон"	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 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	--
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 испытанием.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 тонколистовой стали/П ластина 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 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 9 0x5,4 СТ РК ИСО 4437-2004	1,111	319,00	--	354	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
242	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	--
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 од нокомпонентная строительная "Герстон"	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 107 05-80	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	342	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 СН 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	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
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		35448,75	6156,44	1590	276	130	23,74	1
268	С130804-1169 Изм. и доп вып 14 СН РК 8 02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 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 "Теростон"	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	130	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 фасонные 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 испытанием.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/П ластина 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 од некомпонентная строительная "Герострон"	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	СПРАЙС-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 3	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/Ц ФУТЛЯР ДЛИНОЙ L=4м (10шт)								
332	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 д наи 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 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/	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 диаметром 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/	69	1252,82	1177,88	86445	81274	12442	0,41	29
		м		73,69	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 диаметром 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/	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 диаметром 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/	69	3738,03	3511,01	257924	242260	36953	1,24	86
		м		221,08	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 диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой 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 11-355x32,2 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, СН 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 поз 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 ЭН 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 ЭН 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.Конер	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 футл яра 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 однок омпонентная строительная "Геростон"	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.диамет ром 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 и 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 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/	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 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/	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 направ ленного 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 про кладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапны м 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 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/	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 направ ленного 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	E0104-68-1 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	C130804-1014 Изм. и доп вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-315x28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	71	5581,00	--	396251	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
373	E0122-34-1	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	E0122-34-1	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	E0122-34-1	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	E0124-114-1	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	C130806-59 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	C130810-162	Фасонные частистальные сварные,d до 800 мм Ковер	0,02668	126700,00	--	3380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
382	C11011-59	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 бетоназа 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 футляра 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 "Герстон"	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 пара больше или равно 7000.толщиной стенки 9 мм.диаметром 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		558,90	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 футл яра 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	С11011-418	Мастика герметизирующая отверждающаяся одноко омпонентная строительная "Герестон"	10,6080975	563,00	--	5972	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
412	С11031-125 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененногополиэтилена 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 СП 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.дна 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	Е0124-114-1	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 "Герестон"	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	1177.88	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 ПОSDR17 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 поз.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 поз.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 бетона за 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 (74ШТ)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов 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 (3261ШТ)								
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 до 4 кг/см2	24,2352	519,00	--	12578	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 до 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	Монтаж подвесок 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 в траншеях 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 ССПЦ 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 при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 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 35 0/89 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			10961				
	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
		установк		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 электросварныеГОСТ 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 иликлапанов 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
		1т		2173,50	142,31	155	10	105	0,69	--
128	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	0,0713	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	Е0113-16-6	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	Е0113-26-6 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 испыта ниcм	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 Dy 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 LD 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	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

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			15971948				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			15971948				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			778757				
	Материалы -		Тенге			174705				
	Всего заработная плата -		Тенге				456385			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8668				
	Местные материалы -		Тенге			67140				
		Накладные расходы -	Тенге			584891				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							292
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				87734			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81819				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1445467				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2862
		Сметная заработная плата -	Тенге				544119			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			233395				
	Материалы -		Тенге			931				
	Всего заработная плата -		Тенге				14459			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			213807				
		Накладные расходы -	Тенге			13013				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1952			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14785				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			261193				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							92
		Сметная заработная плата -	Тенге				16411			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5245238				
	Материалы -		Тенге			1435719				
	Всего заработная плата -		Тенге				1162880			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2562671				
		Накладные расходы -	Тенге			1488487				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							744
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				223273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			404023				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7137748				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7261
		Сметная заработная плата -	Тенге				1386153			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			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 Изм. 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 Изм. 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 и 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 креплени й с откосами /доработка грунта вручную после разра ботки их 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 1 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 1 00мм	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 поверх ности бутовой кладки кирпичу,бетону степ.фундаме нтов	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/то.пщ.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 обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутов ой 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 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического про филя 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	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий,многоэтаж ных зданий,крановых эстакад,высотой до 25 м,мас 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 б утовой 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 Т 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 д иаметрами 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 д иаметрами 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 д иаметрами 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 изуглеродистой 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 стром 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	--	130	--	--
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 конструкций 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 без 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 заодин 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=0,217	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 Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	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 Н.Р. -	чел.-ч							1654
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	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 Н.Р. -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	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 Н.Р. -	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=3.2580645161		**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.