печать подпис Подр.

Наименование стройки -СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДА В НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ АТАМУРА СЕЛЬСКОГО ОКРУГА А.КАЛЫБЕКОВА МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА ЮКО

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА СЕНТЯБРЬ 2015г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Мактааральского района ЮКО"
ИНЖЕНЕР: ТОО "ТКиЗ"
ПОДРЯДЧИК: ПК "Канай"

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, Всего ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Всего ЗП рабочих-строителей	Накладные расходы тенге %
1	2	3	4	5	7	9
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ				
5	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	1,074	121367,16	130348	112061
		км				
6	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	1082,506	250,00	270627	
		м				
7	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с пневматическим испытанием	0,255	121367,16	30949	26606
		км				
8	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	256,02	131,00	33539	
		м				
9	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	553	503
		шт				
10	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	13760	
		шт				
11	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 50 мм	2	204,46	409	503
		шт				
12	Прайс лист ТОО KazMetallSteel стр.15	Кран шаровой ГШК-50	2	6276,99	12554	
		шт				
13	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	8	74,06	592	655
		фланец				
14	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	305,00	2440	
		шт.				
15	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ОТВОДЫ	0,056	121294,13	6792	5928
		т				
18	С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	13	88,41	1149	
		шт				
21	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ЗАГЛУШКИ	0,0032	121294,13	388	339

1	2	3	4	5	7	9
		т				
22	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм	16	181,00	2896	
		шт				
		Крепление горизонтального газопровода Д57х3 на стойке из труб Н=3,0м д57х3-719шт				
29	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	3,37235	17355,77	58530	38415
		т				
30	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	2,9284	172800,00	506028	
		т				
31	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	442,18	200,00	88436	
		кг				
		Крепление горизонтального газопровода Д57х3 на стойке из труб Н=1,0м д57х3-4шт				
32	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,0306	17355,77	531	349
		т				
33	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0224	172800,00	3871	
		т				
34	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8,2	200,00	1640	
		кг				
		Фундаменты под опоры ФМ-1-2-3 /0,08М3/-784шт				
35	Е0101-165-1 т.ч. п-3.176 К=1,1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы сильно налипающего на инструмент	61,14	287,10	17553	19834
		м3				
36	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием	61,14	122,18	7470	8441
		м3				
37	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны ИЗ БЕТОНА В12,5	18,81	10902,14	205069	14466
		м3				
38	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	19,1844	94,00	1803	
		м3				
39	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	19,1844	266,00	5103	
		м3				
40	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	19,1844	310,00	5947	
		м3				
		Защитное заземление опоры-273шт(ГСН-30)				
47	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	82	170,60	13989	11832
		шт				
48	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,65842	47200,00	31077	
		т				
49	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	41	31,00	1271	1098
		м				

1	2	3	4	5	7	9
50	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,01187	46400,00	551	
		т				
51	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	65,52	35,90	2352	2041
		м				
52	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,073	46400,00	3387	
		т				
		Установка ГРПШ 6 с 1-м счетчиком G-4 в металлическом шкафу с нижней подводкой-80шт(ГСН-				
53	Е0119-4-1	Устройство установки ГРПШ	40	5655,02	226201	103680
		установк				
54	Прайс лист ТОО Казприбор стр.6	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с 1-м счетчиком в металлическом шкафу	40	19335,37	773415	
		к-т				
55	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,08	121367,16	9709	8347
		км				
56	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм	80,32	99,00	7952	
		м				
57	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 20 мм	80	204,46	16357	20124
		шт				
58	Прайс лист ТОО KazMetallSteel стр.15	Кран шаровой ГШК-20	80	1961,56	156925	
		шт				
59	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	160	74,06	11850	13104
		фланец				
60	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	160	128,00	20480	
		шт				
61	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	1,56	4646,85	7249	3084
		т				
62	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	1,56	154400,00	240864	
		т				
63	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,56	542,84	847	411
		т				
		Фундаменты под подставки из бетона				
64	Е0101-165-1 т.ч. п-3.176 К=1,1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы сильно налипающего на инструмент	13,2	287,10	3790	4282
		м3				
65	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием	13,2	122,18	1613	1822
		м3				
66	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны ИЗ БЕТОНА В12,5	8,4	10902,14	91578	6460
		м3				

1	2	3	4	5	7	9
67	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,57	94,00	806	
		м3				
68	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,57	266,00	2280	
		м3				
69	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,57	310,00	2657	
		м3				
70	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм переход,отвод	0,0256	121294,13	3105	2710
		т				
71	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-25х2,5 мм	40	251,00	10040	
		шт				
72	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 25х2,5 мм	40	208,00	8320	
		шт				
73	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза труб	10,4	43,60	453	109
		м2				
74	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разподставки	56	21,80	1221	294
		м2				
75	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/ подставки и труб	66,4	40,72	2704	497
		м2				
76	С11011-816	Замок навесной	40	583,00	23320	
		шт				
		Установка ГРПШ 6 с 1-м счетчиком G-4 в металлическом шкафу с верхней подводкой-84шт(ГСН-26)				
77	Е0119-4-1	Устройство установки ГРПШ	35	5655,02	197926	90720
		установк				
78	Прайс лист ТОО Казприбор стр.6	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с 1-м счетчиком в металлическом шкафу	35	19335,37	676738	
		к-т				
79	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,07	121367,16	8496	
		км				
80	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм	70,28	99,00	6958	
		м				
81	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 20 мм	70	204,46	14312	
		шт				
82	Прайс лист ТОО KazMetallSteel стр.15	Кран шаровой ГШК-20	70	1961,56	137309	
		шт				
83	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	140	74,06	10368	
		фланец				
84	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	140	128,00	17920	

1	2	3	4	5	7	9
		шт				
85	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,924	4646,85	4294	
		т				
86	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,924	154400,00	142666	
		т				
87	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,924	542,84	502	
		т				
		Установка ГРПШ 10 с 2-мя счетчиками G-4 в металлическом шкафу с нижней подводкой-14шт(ГСН-27)(Всего 16шт.)				
100	Е0119-4-1	Устройство установки ГРПШ	7	5655,02	39585	18144
		установк				
101	Прайс лист ТОО Казприбор стр.6	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с 2-мя счетчиками в металлическом шкафу	7	27928,87	195502	
		к-т				
102	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,011	121367,16	1335	1148
		км				
103	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	10,584	99,00	1048	
		м				
104	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 20 мм	21	204,46	4294	5283
		шт				
105	Прайс лист ТОО KazMetallSteel стр.15	Кран шаровой ГШК-20	21	1961,56	41193	
		шт				
106	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	42	74,06	3111	3440
		фланец				
107	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	42	128,00	5376	
		шт				
108	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,1796	4646,85	835	355
		т				
109	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,1796	154400,00	27730	0
		т				
110	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1796	542,84	97	47
		т				
		Фундаменты под подставки из бетона				
111	Е0101-165-1 т.ч. п-3.176 К=1,1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы сильно налипающего на инструмент	2,31	287,10	663	750
		м3				
112	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием	2,31	122,18	282	319
		м3				

1	2	3	4	5	7	9
113	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны ИЗ БЕТОНА В12,5	1,47	10902,14	16026	1131
		м3				
114	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,4988	94,00	141	0
		м3				
115	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,4988	266,00	399	0
		м3				
116	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,9988	310,00	930	0
		м3				
117	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм переход	0,00168	121294,13	204	178
		т				
118	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-25х2,5 мм	7	251,00	1757	0
		шт				
119	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза труб	1,4	43,60	61	14
		м2				
120	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разподставки	9,6	21,80	209	51
		м2				
121	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/ подставки и труб	11,4	40,72	464	86
		м2				
122	С11011-816	Замок навесной	7	583,00	4081	0
		шт				
		Установка ГРПШ 10 с 2-мя счетчиками G-4 в металлическом шкафу с верхней подводкой-2шт(ГСН-27)				
123	Е0119-4-1	Устройство установки ГРПШ	2	5655,02	11310	5184
		установк				
124	Прайс лист ТОО Казприбор стр.6	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с 2-мя счетчиками в металлическом шкафу	2	27928,87	55858	
		к-т				
125	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,007	121367,16	850	730
		км				
126	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	7,028	99,00	696	
		м				
127	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 20 мм	6	204,46	1227	1509
		шт				
128	Прайс лист ТОО KazMetallSteel стр.15	Кран шаровой ГШК-20	6	1961,56	11769	
		шт				
129	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	12	74,06	889	983
		фланец				
130	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	12	128,00	1536	

1	2	3	4	5	7	9
		шт				
131	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,0528	4646,85	245	104
		т				
132	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0528	154400,00	8152	
		т				
133	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0528	542,84	29	14
		т				
		Фундаменты под подставки из бетона				
134	Е0101-165-1 т.ч. п-3.176 К=1,1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы сильно налипающего на инструмент	0,66	287,10	189	214
		м3				
135	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием	0,66	122,18	81	91
		м3				
136	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны ИЗ БЕТОНА В12,5	0,42	10902,14	4579	323
		м3				
137	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,4284	94,00	40	
		м3				
138	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4284	266,00	114	
		м3				
139	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,4284	310,00	133	
		м3				
140	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм отвод	0,0008	121294,13	97	85
		т				
141	С130810-75прим	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 25х2,5 мм	4	208,00	832	
		шт				
142	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза труб	0,9	43,60	39	9
		м2				
143	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разподставки	2,8	21,80	61	15
		м2				
144	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/ подставки и труб	3,7	40,72	151	28
		м2				
145	С11011-816	Замок навесной	2	583,00	1166	
		шт				
		Молниезащита,молниеотвод для ГРПШ 10 и 6-180шт(ГСН-29)				
146	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,71136	14242,70	10132	6340
		1т				

1	2	3	4	5	7	9
147	С12041-10 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 гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,78833	42500,00	33504	
		т				
148	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	315	26,30	8285	7003
		м				
149	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,3969	46400,00	18416	
		т				
150	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	180	170,60	30708	25975
		шт				
151	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	2,0376	47200,00	96175	
		т				
		Окраска газопровода				
204	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	296,0775	43,60	12909	3107
		м2				
205	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	296,0775	40,72	12056	2217
		м2				
		Окраска опор				
206	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	158,1125	21,80	3447	830
		м2				
207	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	158,1125	40,72	6438	1184
		м2				
		Итого			4 980 261	585 605
		Оборудование			1 701 513	
		Итого по разделу 1			5 899 817	
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
210	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	52,977	509,00	26965	
		м				
212	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	286,14	250,00	71535	
		м				
217	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ОТВОДЫ	0,00515789	121294,13	626	546
		т				
219	С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	4	88,41	354	
		шт				
220	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ПЕРЕХОДЫ	0,0004	121294,13	49	43
		т				
222	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				
223	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ЗАГЛУШКИ	0,0009	121294,13	109	95

1	2	3	4	5	7	9
		т				
225	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм	3	181,00	543	
		шт				
		Крепление горизонтального газопровода Д57х3 на стойке из труб Н=3,0м д57х3-57шт				
229	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,89205	17355,77	15482	10161
		т				
230	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,7752	172800,00	133955	
		т				
231	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	116,85	200,00	23370	
		кг				
		Установка металлического ящика с 2-мя счетчиками СГБ-G4 с верхней подводкой-3шт(ГСН-25)				
256	Е0109-53-2	Устройство установки	0,06	9850,48	591	403
		т				
257	Прайс лист ТОО Казприбор стр.16	Металлический ящик с 2-мя счетчиками СГБ-G4	3	8967,13	26901	
		к-т				
258	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,015	121367,16	1821	1565
		км				
259	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм	15,06	99,00	1491	
		м				
260	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 20 мм	9	204,46	1840	2264
		шт				
261	Прайс лист ТОО KazMetallSteel стр.15	Кран шаровой ГШК-20	9	1961,56	17654	
		шт				
262	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,0792	4646,85	368	157
		т				
263	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0792	154400,00	12228	
		т				
264	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0792	542,84	43	21
		т				
		Фундаменты под подставки из бетона				
265	Е0101-165-1 т.ч. п-3.176 К=1,1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы сильно налипающего на инструмент	0,99	287,10	284	321
		м3				
266	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием	0,99	122,18	121	137
		м3				
267	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны ИЗ БЕТОНА В12,5	0,63	10902,14	6868	484

1	2	3	4	5	7	9
		м3				
268	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,6426	94,00	60	
		м3				
269	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,6426	266,00	171	
		м3				
270	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,6426	310,00	199	
		м3				
271	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм отвод	0,0012	121294,13	146	127
		т				
272	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 32х3,0 мм	6	208,00	1248	
		шт				
273	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	18	74,06	1333	1474
		фланец				
274	С130809-5 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	18	128,00	2304	
		шт.				
275	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза труб	1,56	43,60	68	16
		м2				
276	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разподставки	4,2	21,80	92	22
		м2				
277	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/ подставки и труб	5,76	40,72	235	43
		м2				
278	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм тройник	0,00069	121294,13	84	73
		т				
279	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 1-26,9х2,0-26,9х2,0 мм	3	495,00	1485	
		шт				
280	С11011-816	Замок навесной	3	583,00	1749	
		шт				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			387 282	47 688
					26 901	
					461 068	
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ) н/п АТАМУРА.				
335	Е0101-12-13 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	5244,01524	24,24	127115	39237
		м3				
336	Е0101-164-1 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	162,186038	220,97	35838	40497
		м3				

1	2	3	4	5	7	9
337	Е0101-164-1 т.ч. п-3.176 К=1,1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	290,50875	184,14	53494	60449
		м3				
338	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	3743,72784	289,15	1082499	677677
		м3				
339	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	680,31	122,18	83120	93926
		м3				
340	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	4154,64738	6,48	26922	8478
		м3				
341	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	4154,64738	3,20	13295	4186
		м3				
342	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4154,64738	21,55	89533	68631
		м3				
343	Е0101-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	450,5989	12,34	5560	1529
		м3				
345	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 140 мм	2,234	70666,26	157868	140881
		км				
346	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	1,333	58791,69	78369	69123
		км				
347	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	1,66	51162,26	84929	78070
		км				
351	С130804-1229 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140х12,7 СТ РК ИСО 4437-2004	982,6	1125,00	1105425	
		м				
352	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	1388,75	466,00	647158	
		м				
355	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	197	300,57	59212	32912
		шт				
357	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д140 90"	3	3553,79	10661	
		шт				
358	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д140 22"	2	10220,71	20441	
		шт				
359	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д90 90"	10	2529,57	25296	
		шт				
360	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д90 45"	1	2529,57	2530	
		шт				
361	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д90 11"	3	6204,84	18615	
		шт				

1	2	3	4	5	7	9
363	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д63 60"	2	4675,66	9351	
		шт				
364	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д63 45"	4	1431,52	5726	
		шт				
365	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д63 30"	2	4625,64	9251	
		шт				
366	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д63 22"	3	4625,64	13877	
		шт				
367	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д63 11"	15	4625,64	69385	
		шт				
368	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	7	300,57	2104	1170
		шт				
370	СПрайс лист стр.11	Переход ПЭ SDR11 Д140/90	2	3753,86	7508	
		шт				
371	СПрайс лист стр.11	Переход ПЭ SDR11 Д90/63	5	1750,69	8753	
		шт				
372	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	100	440,21	44021	24603
		шт				
373	СПрайс лист стр.11	Тройник равнопроходный ПЭ SDR11 Д140	1	4856,68	4857	
		шт				
374	СПрайс лист стр.11	Тройник не неравнопроходной ПЭ SDR11 Д140/63"	1	6145,29	6145	
		шт				
375	СПрайс лист стр.11	Тройник равнопроходный ПЭ SDR11 Д90	3	3796,74	11390	
		шт				
376	СПрайс лист стр.11	Тройник не равнопроходный ПЭ SDR11 Д90/63	16	3215,56	51449	
		шт				
377	СПрайс лист стр.11	Тройник равнопроходный ПЭ SDR11 Д63	79	1388,65	109703	
		шт				
614	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты	9,205	6469,41	59551	24918
		км				
615	СПрайс лист стр.22	Стоимость сигнальной ленты	9205,57	7,10	65360	
		м				
616	Ц0108-141-1	Прокладка провода	9205,57	26,40	243027	
		м				
		Ковер для сигнального провода-75шт				
618	Е0122-33-5	Установка ковра для сигнального провода-75шт	0,503475	121294,13	61069	53299
		т				
619	С130810-162 прим	Ковер-/для выхода сигнального провода/-75шт	0,50025	126700,00	63382	
		т				
620	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,003225	136500,00	440	
		т				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			4 574 230	1 419 589
					0	
					6 353 448	
		РАЗДЕЛ 4. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ) н/п АТАМУРА.(Земляные работы учтены в разделе "Газопровод среднего давления "подземный")				
646	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,163	58791,69	9583	8452
		км				

1	2	3	4	5	7	9
648	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	181,8	466,00	84719	0
		м				
649	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,143	51162,26	7316	6726
		км				
651	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	186,85	231,00	43162	
		м				
653	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	19	300,57	5711	3174
		шт				
654	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д90 90"	8	2529,57	20237	
		шт				
655	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д63 90"	9	1431,52	12884	
		шт				
656	СПрайс лист стр.11	Отводы ПЭ SDR11 Д63 45"	2	1431,52	2863	
		шт				
657	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	2	440,21	880	492
		шт				
658	СПрайс лист стр.11	Тройник не равнопроходный ПЭ SDR11 Д90/63	1	3215,56	3216	
		шт				
659	СПрайс лист стр.11	Тройник равнопроходный ПЭ SDR11 Д63	1	1388,65	1389	
		шт				
760	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты	0,365	6469,41	2361	988
		км				
761	СПрайс лист стр.22	Стоимость сигнальной ленты	365	7,10	2592	
		м				
762	Ц0108-141-1	Прокладка провода	374	26,40	9874	6964
		м				
763	С151602-19	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 1x2,5 мм2	0,374	23200,00	8677	
		1000м				
		Ковер для сигнального провода-6шт				
764	Е0122-33-5	Установка ковра для сигнального провода-6шт	0,040278	121294,13	4885	4264
		т				
765	С130810-162 прим	Ковер-/для выхода сигнального провода/-6шт	0,04002	126700,00	5071	
		т				
766	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,000258	136500,00	35	
		т				
		Разные работы				
781	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	38,98	2484,20	96834	10684
		м3				
782	Е0142-21-1	Балластировка газопровода геотекстиль	993,55	6,36	6319	4837
		м2				
783	СПрайс-лист стр.19ТОО "КазГеоСинтетика"	Стоимость НСМ-геотестиль марки ГТ KGS-150 толщ.1,3мм	1092,91	35,49	38787	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			367 394	46 581

1	2	3	4	5	7	9
					0	
					438 814	
		ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			13 153 146	
		в том числе оборудование			1 728 414	
		в том числе СМР			11 424 732	
		Временные здания и сооружения, 3,4%		3,40%	388 441	
		Итого с временными			11 813 173	
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,91%		0,91%	107 500	
		Затраты на выслугу лет, 1%		1%	118 132	
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%		0,40%	47 253	
		Итого в базовых ценах 2001г. СМР			12 086 058	
		Итого в базовых ценах 2001г. оборудование			1 728 414	
		Итого в базовых ценах 2001г. СМР+оборудование			13 814 471	
		Итого в текущих ценах 2015г. Коэф. 2,55742		2,55742	35 329 406	
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%		2%	706 588	
		Сметная стоимость в текущем уровне цен			36 035 994	
		НДС (12%)		12%	4 324 319	
		Стоимость строительства			40 360 313	

ПОДРЯДЧИК:

Председатель ПК "Канай"
Абдраманов Д.Б.

ИНЖЕНЕР:

Инженер: ТОО "ТК и З"
Алтенов С.