56	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/футляр/	4,6	21,80	0,05	100	--	24	0,03	--
		м2		5,81	0,02	27	--	90	--	--
57	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/футляр/	4,6	40,72	0,04	187	--	34	0,04	--
		м2		8,32	--	38	--	90	--	--
58	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	24,6	148,40	0,07	3651	2	2790	0,65	16
		м2		108,00	0,02	2657	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			926348	7875			404
			Тенге			73782	2988			14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1085416				

РАЗДЕЛ 3. Внутреннее газоснабжение БЛОК-3

59	Е0119-5-1	Установка счетчиков газовых	40	1372,07	91,69	54883	3668	39744	4,10	164
		шт		742,50	33,75	29700	1350	128	0,17	7
60	СТОО"АкваГаз "от 27.03.2015г	Счетчик газа G-1,6	40	2251,06	--	90043	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	40	332,58	54,70	13303	2188	10714	1,15	46
		прибор		189,00	20,25	7560	810	128	0,10	4
62	С131401-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	40	22600,00	--	904000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	120,70	14,12	483	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
64	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,57х3,5 мм	4	503,00	--	2012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

65	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	180	343,95	4,59	61911	826	12214	0,28	51
		м		51,30	1,71	9234	308	128	0,01	2
66	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	82	302,95	4,59	24842	376	5564	0,28	23
		м		51,30	1,71	4207	140	128	0,01	1
67	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	62	292,95	4,59	18163	285	4207	0,28	17
		м		51,30	1,71	3181	106	128	0,01	1
68	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (по проекту)	32,4	200,00	--	6480	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	324	78,92	--	25570	--	28927	0,33	108
		м		69,75	--	22599	--	128	--	--
70	Е0116-15-2	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
71	С130904-653	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные /типа ГШК-50/ из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	4691,00	--	4691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	85	309,24	39,24	26285	3335	29376	1,47	125
		1шт		254,25	15,75	21611	1339	128	0,07	6
73	С130904-25	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 32 мм	5	567,00	--	2835	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	С130904-24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 20мм	40	449,00	--	17960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

75	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 15 мм	40	326,00	--	13040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0116-10-3	Прокладка футляра в перекрытии из стальных электросварных труб диам.76х3мм/L=600мм/	27	801,76	15,99	21648	432	4219	0,66	18
		м		116,10	5,99	3135	162	128	0,03	1
77	С130801-51 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	27	662,00	--	17874	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0116-10-5	Прокладка футляра в стене из стальных электросварных труб,диам. 100 мм	0,8	160,75	20,80	129	17	142	0,73	1
		м		130,50	7,79	104	6	128	0,04	--
79	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,108х4 мм	0,8	1080,00	--	864	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3-32х2,0 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	С130810-53	Переходы стальные , d 32/20 мм	10	157,00	--	1570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С130810-51	Переходы стальные , d 20/15 мм	40	106,00	--	4240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227,00	--	681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	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 20,32х2,0 мм	26	208,00	--	5408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

85	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/футляр/	6,7	21,80	0,05	146	--	35	0,03	--
		м2		5,81	0,02	39	--	90	--	--
86	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/футляр/	6,7	40,72	0,04	273	--	50	0,04	--
		м2		8,32	--	56	--	90	--	--
87	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	36	148,40	0,07	5342	3	4083	0,65	23
		м2		108,00	0,02	3888	1	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1325399	11225			580
			Тенге			105969	4259			20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1553494				
РАЗДЕЛ 4. Внутреннее газоснабжение БЛОК-4										
88	Е0119-5-1	Установка счетчиков газовых	24	1372,07	91,69	32930	2201	23846	4,10	98
		шт		742,50	33,75	17820	810	128	0,17	4
89	СТОО"АкваГаз "от 27.03.2015г	Счетчик газа G-1,6	24	2251,06	--	54026	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	24	332,58	54,70	7982	1313	6428	1,15	28
		прибор		189,00	20,25	4536	486	128	0,10	2
91	С131401-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	24	22600,00	--	542400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	120,70	14,12	483	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
93	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,57х3,5 мм	4	503,00	--	2012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

94	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	98	343,95	4,59	33707	450	6650	0,28	28
		м		51,30	1,71	5027	168	128	0,01	1
95	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	50	302,95	4,59	15148	229	3393	0,28	14
		м		51,30	1,71	2565	85	128	0,01	--
96	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	38	292,95	4,59	11132	174	2578	0,28	11
		м		51,30	1,71	1949	65	128	0,01	--
97	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (по проекту)	18,6	200,00	--	3720	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	186	78,92	--	14679	--	16606	0,33	62
		м		69,75	--	12974	--	128	--	--
99	Е0116-15-2	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
100	С130904-653	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные /типа ГШК-50/ из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	4691,00	--	4691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	51	309,24	39,24	15771	2001	17626	1,47	75
		1шт		254,25	15,75	12967	803	128	0,07	4
102	С130904-25	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 32 мм	3	567,00	--	1701	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	С130904-24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 20мм	24	449,00	--	10776	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

104	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 15 мм	24	326,00	--	7824	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0116-10-3	Прокладка футляра в перекрытии из стальных электросварных труб диам.76х3мм/L=600мм/	15,6	801,76	15,99	12507	249	2438	0,66	10
		м		116,10	5,99	1811	93	128	0,03	--
106	С130801-51 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	15,6	662,00	--	10327	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0116-10-5	Прокладка футляра в стене из стальных электросварных труб,диам. 100 мм	0,8	160,75	20,80	129	17	142	0,73	1
		м		130,50	7,79	104	6	128	0,04	--
108	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,108х4 мм	0,8	1080,00	--	864	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3-32х2,0 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С130810-53	Переходы стальные , d 32/20 мм	6	157,00	--	942	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	С130810-51	Переходы стальные , d 20/15 мм	24	106,00	--	2544	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227,00	--	681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	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 20,32х2,0 мм	9	208,00	--	1872	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

114	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/футляр/	3,9	21,80	0,05	85	--	20	0,03	--
		м2		5,81	0,02	23	--	90	--	--
115	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/футляр/	3,9	40,72	0,04	159	--	29	0,04	--
		м2		8,32	--	32	--	90	--	--
116	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	20,7	148,40	0,07	3072	1	2348	0,65	13
		м2		108,00	0,02	2236	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			792887	6732			343
			Тенге			62700	2554			12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			928430				
РАЗДЕЛ 5. Внутреннее газоснабжение БЛОК-5										
117	Е0119-5-1	Установка счетчиков газовых	24	1372,07	91,69	32930	2201	23846	4,10	98
		шт		742,50	33,75	17820	810	128	0,17	4
118	СТОО"АкваГаз "от 27.03.2015г	Счетчик газа G-1,6	24	2251,06	--	54026	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	24	332,58	54,70	7982	1313	6428	1,15	28
		прибор		189,00	20,25	4536	486	128	0,10	2
120	С131401-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	24	22600,00	--	542400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	120,70	14,12	483	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
122	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,57х3,5 мм	4	503,00	--	2012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

123	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	122	343,95	4,59	41962	560	8278	0,28	34
		м		51,30	1,71	6259	209	128	0,01	1
124	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	50	302,95	4,59	15148	229	3393	0,28	14
		м		51,30	1,71	2565	85	128	0,01	--
125	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	38	292,95	4,59	11132	174	2578	0,28	11
		м		51,30	1,71	1949	65	128	0,01	--
126	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (по проекту)	21	200,00	--	4200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	210	78,92	--	16573	--	18749	0,33	70
		м		69,75	--	14648	--	128	--	--
128	Е0116-15-2	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
129	С130904-653	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные /типа ГШК-50/ из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	4691,00	--	4691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	51	309,24	39,24	15771	2001	17626	1,47	75
		1шт		254,25	15,75	12967	803	128	0,07	4
131	С130904-25	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 32 мм	3	567,00	--	1701	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С130904-24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 20мм	24	449,00	--	10776	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

133	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 15 мм	24	326,00	--	7824	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0116-10-3	Прокладка футляра в перекрытии из стальных электросварных труб диам.76х3мм/L=600мм/	16,8	801,76	15,99	13470	269	2625	0,66	11
		м		116,10	5,99	1950	101	128	0,03	--
135	С130801-51 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	16,8	662,00	--	11122	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0116-10-5	Прокладка футляра в стене из стальных электросварных труб,диам. 100 мм	0,8	160,75	20,80	129	17	142	0,73	1
		м		130,50	7,79	104	6	128	0,04	--
137	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,108х4 мм	0,8	1080,00	--	864	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
138	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3-32х2,0 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С130810-53	Переходы стальные , d 32/20 мм	6	157,00	--	942	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	С130810-51	Переходы стальные , d 20/15 мм	24	106,00	--	2544	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227,00	--	681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	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 20,32х2,0 мм	19	208,00	--	3952	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

143	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/футляр/	4,3	21,80	0,05	94	--	23	0,03	--
		м2		5,81	0,02	25	--	90	--	--
144	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/футляр/	4,3	40,72	0,04	175	--	32	0,04	--
		м2		8,32	--	36	--	90	--	--
145	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	23,9	148,40	0,07	3547	2	2711	0,65	15
		м2		108,00	0,02	2581	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			807853	6862			361
			Тенге			66096	2603			13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			948880				
		РАЗДЕЛ 6. Внутреннее газоснабжение БЛОК-6								
146	Е0119-5-1	Установка счетчиков газовых	16	1372,07	91,69	21953	1467	15898	4,10	66
		шт		742,50	33,75	11880	540	128	0,17	3
147	СТОО"АкваГаз "от 27.03.2015г	Счетчик газа G-1,6	16	2251,06	--	36017	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	16	332,58	54,70	5321	875	4285	1,15	18
		прибор		189,00	20,25	3024	324	128	0,10	2
149	С131401-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	16	22600,00	--	361600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	120,70	14,12	483	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
151	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,57х3,5 мм	4	503,00	--	2012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

152	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	58	343,95	4,59	19949	266	3935	0,28	16
		м		51,30	1,71	2975	99	128	0,01	--
153	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	34	302,95	4,59	10300	156	2307	0,28	10
		м		51,30	1,71	1744	58	128	0,01	--
154	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	26	292,95	4,59	7617	119	1764	0,28	7
		м		51,30	1,71	1334	44	128	0,01	--
155	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (по проекту)	11,8	200,00	--	2360	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	118	78,92	--	9313	--	10535	0,33	39
		м		69,75	--	8231	--	128	--	--
157	Е0116-15-2	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
158	С130904-653	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные /типа ГШК-50/ из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	4691,00	--	4691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	34	309,24	39,24	10514	1334	11750	1,47	50
		1шт		254,25	15,75	8645	535	128	0,07	2
160	С130904-25	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 32 мм	2	567,00	--	1134	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С130904-24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 20мм	16	449,00	--	7184	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

162	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 15 мм	16	326,00	--	5216	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0116-10-3	Прокладка футляра в перекрытии из стальных электросварных труб диам.76х3мм/L=600мм/	10,2	801,76	15,99	8178	163	1594	0,66	7
		м		116,10	5,99	1184	61	128	0,03	--
164	С130801-51 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	10,404	662,00	--	6887	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0116-10-5	Прокладка футляра в стене из стальных электросварных труб,диам. 100 мм	0,8	160,75	20,80	129	17	142	0,73	1
		м		130,50	7,79	104	6	128	0,04	--
166	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,108х4 мм	0,816	1080,00	--	881	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
167	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3-32х2,0 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	С130810-53	Переходы стальные , d 32/20 мм	4	157,00	--	628	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
169	С130810-51	Переходы стальные , d 20/15 мм	16	106,00	--	1696	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
170	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
171	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 20,32х2,0 мм	4	208,00	--	832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

172	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/футляр/	2,7	21,80	0,05	59	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	16	--	90	--	--
173	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/футляр/	2,7	40,72	0,04	110	--	20	0,04	--
		м2		8,32	--	22	--	90	--	--
174	Е0115-172-4	Масляная окраска труб,диаметром 50мм и т.п.белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	13,3	148,40	0,07	1974	1	1508	0,65	9
		м2		108,00	0,02	1436	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			528216	4495			226
			Тенге			41251	1706			8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			617828				
		РАЗДЕЛ 7. Внутреннее газоснабжение БЛОК-7								
175	Е0119-5-1	Установка счетчиков газовых	32	1372,07	91,69	43906	2934	31795	4,10	131
		шт		742,50	33,75	23760	1080	128	0,17	5
176	СТОО"АкваГаз "от 27.03.2015г	Счетчик газа G-1,6	32	2251,06	--	72034	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	32	332,58	54,70	10643	1750	8571	1,15	37
		прибор		189,00	20,25	6048	648	128	0,10	3
178	С131401-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	32	22600,00	--	723200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
179	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	120,70	14,12	483	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
180	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,57х3,5 мм	4	503,00	--	2012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

181	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	135	343,95	4,59	46433	620	9160	0,28	38
		м		51,30	1,71	6926	231	128	0,01	1
182	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	66	302,95	4,59	19995	303	4478	0,28	19
		м		51,30	1,71	3386	113	128	0,01	1
183	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	50	292,95	4,59	14648	229	3393	0,28	14
		м		51,30	1,71	2565	85	128	0,01	--
184	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (по проекту)	25,1	200,00	--	5020	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	251	78,92	--	19809	--	22409	0,33	84
		м		69,75	--	17507	--	128	--	--
186	Е0116-15-2	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
187	С130904-653	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные /типа ГШК-50/ из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	4691,00	--	4691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	68	309,24	39,24	21028	2668	23501	1,47	100
		1шт		254,25	15,75	17289	1071	128	0,07	5
189	С130904-25	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 32 мм	4	567,00	--	2268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
190	С130904-24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 20мм	32	449,00	--	14368	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

191	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 15 мм	32	326,00	--	10432	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	Е0116-10-3	Прокладка футляра в перекрытии из стальных электросварных труб диам.76х3мм/L=600мм/	20,4	801,76	15,99	16356	326	3188	0,66	13
		м		116,10	5,99	2368	122	128	0,03	1
193	С130801-51 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	20,808	662,00	--	13775	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0116-10-5	Прокладка футляра в стене из стальных электросварных труб,диам. 100 мм	0,8	160,75	20,80	129	17	142	0,73	1
		м		130,50	7,79	104	6	128	0,04	--
195	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,108х4 мм	0,816	1080,00	--	881	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
196	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3-32х2,0 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	С130810-53	Переходы стальные , d 32/20 мм	8	157,00	--	1256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	С130810-51	Переходы стальные , d 20/15 мм	32	106,00	--	3392	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	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 20,32х2,0 мм	15	208,00	--	3120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

201	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/футляр/	5,2	21,80	0,05	113	--	27	0,03	--
		м2		5,81	0,02	30	--	90	--	--
202	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/футляр/	5,2	40,72	0,04	212	--	39	0,04	--
		м2		8,32	--	43	--	90	--	--
203	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	27,9	148,40	0,07	4140	2	3164	0,65	18
		м2		108,00	0,02	3013	1	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1055522	8946			458
			Тенге			83696	3394			16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1236252				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			6236367	53020			2725
			Тенге			498043	20119			97
		ИТОГО:	Тенге			7308984				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			7 308 984				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				80 399				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,6065%)				117 419				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				73 090				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				29 236				
		Итого:								
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				7 609 127				
		- в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,736774)				20 824 462				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				416 489				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен				21 240 951				
		НДС (12 %)				2 548 914				
		Стоимость строительства				23 789 866				

Сдал:
Директор ТОО "СДС2012" _____ **Жумагалиев М.Ж.**

Принял:
Директор ТОО "Comfort House City" _____ **Есенов Б.М.**

форма 2В

Наименование стройки - Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б

Наименование объекта -Наружные водопровод и канализация

АКТ
выполненных работ за июль 2016 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. Наружные сети самотечной канализации L=61,4+385,3+15м								
1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами"Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м3	3142	23,36	22,08	73395	69373	20842	0,01	28
		м3		1,28	5,56	4022	17464	97	0,02	61
2	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/вытесненный грунт от колодцев и труб/	86	32,23	30,77	2772	2646	815	0,01	1
		м3		1,42	8,34	122	718	97	0,03	2
3	Е010333-А15-1	Перевозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами до 15км	154,8	108,20	108,20	16749	16749	3350	--	--
		т		--	21,64	--	3350	100	0,45	70
4	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3142	6,83	6,83	21447	21447	5689	--	--
		м3		--	1,87	--	5865	97	0,01	19
5	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом и уширение для колодцев	9,7	262,72	--	2548	--	2880	1,85	18
		м3		262,72	--	2548	--	113	--	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	9,7	134,10	--	1301	--	1470	0,97	9
		м3		134,10	--	1301	--	113	--	--
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3142	21,55	4,52	67698	14189	51903	0,11	339
		м3		17,03	--	53508	--	97	--	--
8	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	69,255	958,50	152,52	66381	10563	18981	1,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		153,68	57,15	10643	3958	130	0,28	19
9	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диам. 125 мм/Выпуски/	0,015	70811,26	30144,88	1062	452	946	236,00	4
		км		40500,00	8009,55	608	120	130	31,06	--
10	С130804-6165 Изм. и доп.вып.19	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	15	420,00	--	6300	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,3853	96708,90	47796,27	37262	18416	30528	286,00	110
		км		48375,00	12572,33	18639	4844	130	49,07	19
12	С130804-6167 Изм. и доп.вып.19	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	385,3	699,00	--	269325	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,0614	104944,76	54237,13	6444	3330	5139	296,00	18
		км		49950,00	14426,10	3067	886	130	56,71	3
14	С130804-6168 Изм. и доп.вып.19	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	50,9	994,00	--	50595	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах,диам. 200	2	3680,17	83,18	7360	166	7453	16,84	34
		врезка		2835,00	31,50	5670	63	130	0,15	--
РАЗДЕЛ 1.колодец канализационный железобетонный D=1500мм(=14шт)										
16	Е0108-3-2	Уплотнение грунта щебнем под основание колодца,толщ.100мм	2,47275	1495,27	100,89	3697	249	473	0,85	2
		м3		123,75	38,25	306	95	118	0,18	--
17	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	26	7793,17	1538,85	202622	40010	74096	9,66	251
		м3		1615,95	576,23	42015	14982	130	2,81	73
18	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	14	7738,00	--	108332	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	14	8087,00	--	113218	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2	1618,00	--	3236	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	18	6520,00	--	117360	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	24	5116,00	--	122784	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм:КО-6	0,56	2811,56	1856,11	1574	1039	1106	4,93	3
		м3		812,93	597,97	455	335	140	2,37	1
24	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	28	583,00	--	16324	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С131104-14 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	13	10500,00	--	136500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-222	Лестницы-стремянки С-2	0,23912	151200,00	--	36155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0115-172-4	Масляная окраска стремянки за 2 раза	14	148,40	0,07	2078	1	1588	0,65	9
		м2		108,00	0,02	1512	--	105	--	--
28	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности	184,8	245,44	3,82	45357	706	8459	0,21	39
		м2		37,35	1,44	6902	266	118	0,01	1
29	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	24,7275	61,90	2,62	1531	65	350	0,07	2
		м2		10,51	0,99	260	24	123	--	--
30	Е0111-2-9	Устройство бетонной отмостки шириной 0,5м,толщ.5см	1,236375	6550,81	--	8099	--	862	3,66	5
		м3		567,00	--	701	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			918868	42071			310
			Тенге			52151	15702			76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1066149				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**1549506**	**199403**			**942**
			Тенге			**152279**	**52970**			**271**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			**1893619**				
		ОТДЕЛ 2. Наружные сети водоснабжения L=6,1м								
31	**Е0101-12-8**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами"Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**23,4**	**23,36**	**22,08**	**547**	**517**	**155**	**0,01**	**--**
		м3		**1,28**	**5,56**	**30**	**130**	**97**	**0,02**	**--**
32	**Е0101-17-8**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/вытесненный грунт от колодцев и труб/**	**4,6**	**32,23**	**30,77**	**148**	**142**	**44**	**0,01**	**--**
		м3		**1,42**	**8,34**	**7**	**38**	**97**	**0,03**	**--**
33	**Е010333-А15-1**	**Перевозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами до 15км**	**8,28**	**108,20**	**108,20**	**896**	**896**	**179**	**--**	**--**
		т		**--**	**21,64**	**--**	**179**	**100**	**0,45**	**4**
34	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**1**	**262,72**	**--**	**263**	**--**	**297**	**1,85**	**2**
		м3		**262,72**	**--**	**263**	**--**	**113**	**--**	**--**
35	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**1**	**134,10**	**--**	**134**	**--**	**152**	**0,97**	**1**
		м3		**134,10**	**--**	**134**	**--**	**113**	**--**	**--**
36	**Е0101-28-2**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**23,4**	**6,83**	**6,83**	**160**	**160**	**42**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1,87**	**--**	**44**	**97**	**0,01**	**--**
37	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**23,4**	**21,55**	**4,52**	**504**	**106**	**387**	**0,11**	**3**
		м3		**17,03**	**--**	**399**	**--**	**97**	**--**	**--**
38	**Е0123-1-1**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**0,915**	**958,50**	**152,52**	**877**	**140**	**251**	**1,02**	**1**
		м3		**153,68**	**57,15**	**141**	**52**	**130**	**0,28**	**--**
39	**Е0122-11-5**	**Укладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб диам. 160 мм**	**0,0061**	**78245,00**	**36133,62**	**477**	**220**	**408**	**247,00**	**2**
		км		**41850,00**	**9612,90**	**255**	**59**	**130**	**37,30**	**--**