Форма 4

СТРОЙКА: **"Строительно- монтажные работы по газификации, системы отопления и горячего водоснабжения в г.Кызылорда"**

ДОГОВОР: **№194-02-14 от 03 июля 2014г.**

ЗАКАЗЧИК: **ТОО СП "Куатамлонмунай"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Сырэнергогазстрой"**

ОТЧ. МЕСЯЦ: **ОКТЯБРЬ 2014г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		Газопровод высокого давления								
		Бестраншейная прокладка газопровода методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ)								
1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	16	251,77	--	4028	--	4552	1,77	28
		м3		251,77	--	4028	--	113	--	--
2	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	976,85	415,12	977	415	750	3,11	3
		установ.		561,73	159,39	562	159	104	0,64	1
3	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	1	778,01	289,10	778	289	624	2,70	3
		установ.		488,91	111,00	489	111	104	0,45	--
4	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 с 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 114 мм /пилотная скважина/	400	956,11	898,54	382445	359414	54424	0,32	129
		м		57,32	73,51	22926	29404	104	0,35	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	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 с 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/	400	1252,82	1177,88	501129	471152	72125	0,41	166
		м		73,69	99,69	29477	39875	104	0,47	189
6	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 с 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	400	5821,96	5470,36	2328784	2188145	334068	1,93	773
		м		343,90	459,15	137558	183661	104	2,15	860
7	С130804-1227 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 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	400	692,00	--	276800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	СЦена з-да	Бентонит UNI GEL	2280	58,24	--	132784	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,8	180000,00	--	144000	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узелвыхода из грунта 110/100 (2шт)								
10	Е0122-33-5	Монтаж узла выхода	0,06	138118,84	56798,21	8287	3408	7304	359,61	22
		т		72191,25	21455,55	4331	1287	130	104,79	6
11	С12021-237	Стоимость узла выхода	0,06	154400,00	--	9264	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	10	344,84	259,48	3448	2595	1921	0,48	5
		шт		79,96	67,83	800	678	130	0,26	3
13	СЦЕНА	Стоимость неразъемного соединения полиэтилен-сталь 110х100	2	9728,27	--	19457	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	СЦЕНА	Стоимость полиэтиленового отвода ПЭ SDR11 110мм	2	2499,36	--	4999	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	СЦЕНА	Стоимость полиэтиленовых муфт ПЭ SDR11 д-110	6	930,59	--	5584	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110мм	0,0036	58874,91	23374,91	212	84	195	205,85	1
		км		35448,75	6156,44	128	22	130	23,74	--
17	С130804-1227 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 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	3,636	692,00	--	2516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.160мм(патрубок)	0,0006	89942,55	41553,67	54	25	46	284,05	--
		км		48127,50	11054,83	29	7	130	42,90	--
19	С130804-1175 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 17 - 160х9,5 СТ РК ИСО 4437-2004	0,6	993,00	--	596	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0122-8-6	Укладка футляра из стальных труб диам. 200 мм	0,0024	175323,15	75911,27	421	182	341	432,40	1
		км		80730,00	28677,26	194	69	130	140,06	--
21	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 110 мм	2,4	267,06	0,32	641	1	528	0,97	2
		м		168,97	0,13	406	--	130	--	--
22	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0016	740652,94	111175,69	1185	178	115	73,60	--
		км		13480,88	41997,71	22	67	130	205,11	--
23	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	2	530,00	--	1060	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0024	147019,72	62183,47	353	149	305	404,80	1
		км		74261,25	23489,33	178	56	130	114,72	--
25	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	2,4096	629,00	--	1516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0113-44-7	Очистка щетками	1,213296	69,86	--	85	--	76	0,39	--
		м2		69,86	--	85	--	90	--	--
27	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	1,213296	45,35	0,12	55	--	15	0,03	--
		м2		13,36	0,05	16	--	90	--	--
28	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,213296	41,97	0,05	51	--	10	0,02	--
		м2		9,57	--	12	--	90	--	--
		Запорная арматура								
29	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	4	178,55	24,65	714	99	753	0,69	3
		фланец		144,90	--	580	--	130	--	--
30	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	492,00	--	1968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	553,18	32,75	1106	66	1056	2,33	5
		шт		393,30	12,94	787	26	130	0,06	--
32	СЦена з-да	Стоимость задвижки д-100мм	2	17388,56	--	34777	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры под задвижки								
33	Е0101-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов в грунтах 2 группы	0,832	463,16	--	385	--	435	3,22	3
		м3		463,16	--	385	--	113	--	--
34	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,192	154,22	--	30	--	33	1,12	--
		м3		154,22	--	30	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты толщ.200мм	0,1	2494,97	116,02	249	12	22	0,98	--
		м3		142,31	43,99	14	4	118	0,21	--
36	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,64	7999,57	110,37	5120	71	624	5,64	4
		м3		887,51	41,69	568	27	105	0,20	--
37	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,6528	131,00	--	86	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,8	251,62	4,39	1208	21	253	0,24	1
		м2		42,95	1,66	206	8	118	0,01	--
39	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,06704	19567,71	2519,98	1312	169	878	84,64	6
		т		14438,25	116,44	968	8	90	0,56	--
40	С12021-245	Стоимость опорных конструкций	0,040224	100224,00	--	4031	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	0,1263034	45,35	0,12	6	--	2	0,03	--
		м2		13,36	0,05	2	--	90	--	--
42	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,1263034	41,97	0,05	5	--	1	0,02	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
		МОНТАЖ ГРПШ								
43	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5985,55	329,50	5986	329	2981	12,88	13
		установк		2204,55	124,20	2205	124	128	0,60	1
44	СЦЕНА	Стоимость ГРПШ	1	208783,82	--	208784	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0124-110-1	Установка газовых свечей диаметром 20 мм	5	1137,89	32,75	5689	164	925	0,72	4
		свеча		129,38	12,94	647	65	130	0,06	--
46	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	11	56,00	--	616	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0113-44-7	Очистка щетками	0,6908	69,86	--	48	--	43	0,39	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		69,86	--	48	--	90	--	--
48	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	0,6908	45,35	0,12	31	--	8	0,03	--
		м2		13,36	0,05	9	--	90	--	--
49	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,6908	41,97	0,05	29	--	6	0,02	--
		м2		9,57	--	7	--	90	--	--
		МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА								
50	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,0048	138059,73	57337,60	663	275	576	386,40	2
		км		70638,75	21659,96	339	104	130	105,79	1
51	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0018	147019,72	62183,47	265	112	229	404,80	1
		км		74261,25	23489,33	134	42	130	114,72	--
52	С130806-18 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 15х2,8 мм	2,008	90,00	--	181	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм	1,9076	116,00	--	221	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	0,9036	279,00	--	252	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	1,8072	629,00	--	1137	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	0,0177	264818,84	56798,21	4687	1005	2155	359,61	6
		т		72191,25	21455,55	1278	380	130	104,79	2
		Контроль стыков								
57	Ц3926-1	Контроль через две стенки трубопроводов, диаметр до 60 мм, толщиной стенки до 5 мм	6	317,57	0,12	1905	1	1497	1,15	7
		снимок		277,15	--	1663	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Ц3926-3	Контроль через две стенки трубопроводов, диаметр до 114 мм, толщиной стенки до 5 мм	12	347,28	0,13	4167	2	3242	1,15	14
		снимок		300,15	--	3602	--	90	--	--
		БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК								
59	Е0107-24-12	Установка оград металлических с установкой столбов металлических без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	9,5	879,10	279,76	8351	2658	5010	1,71	16
		м		300,15	76,51	2851	727	140	0,28	3
60	Е0107-25-8	Устройство калиток с установкой столбов металлических	1	1709,20	38,49	1709	38	2332	9,03	9
		шт		1650,83	14,55	1651	15	140	0,07	--
61	С12021-85	Калитки различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,0237	120300,00	--	2851	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
62	С12021-268	Сетчатые панели ограды	0,1365	134000,00	--	18291	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	С12021-245	Столбы металические из круглых труб массой до 0,1 т	0,11313	100224,00	--	11338	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	С12021-256	Закладные детали и детали крепления	0,0050795	154700,00	--	786	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-7 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В15 (М-200)	0,612	6586,00	--	4031	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0127-14-2	Устройство покрытия площадки толщ.100 мм из щебня	1,05	1047,93	84,82	1100	89	53	0,17	--
		м3		24,59	13,42	26	14	133	0,05	--
67	Е0113-44-7	Очистка щетками	12,2946	69,86	--	859	--	773	0,39	5
		м2		69,86	--	859	--	90	--	--
68	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	12,2946	45,35	0,12	558	1	148	0,03	--
		м2		13,36	0,05	164	1	90	--	--
69	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,2946	41,97	0,05	516	1	106	0,02	--
		м2		9,57	--	118	--	90	--	--
		МОЛНИЕЗАЩИТА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е0101-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов в грунтах 2 группы	1,95	463,16	--	903	--	1021	3,22	6
		м3		463,16	--	903	--	113	--	--
71	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,35	154,22	--	54	--	61	1,12	--
		м3		154,22	--	54	--	113	--	--
72	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты толщ.200мм	0,1	2494,97	116,02	249	12	22	0,98	--
		м3		142,31	43,99	14	4	118	0,21	--
73	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,5	7999,57	110,37	11999	166	1463	5,64	8
		м3		887,51	41,69	1331	63	105	0,20	--
74	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	6	251,62	4,39	1510	26	316	0,24	1
		м2		42,95	1,66	258	10	118	0,01	--
75	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,077	16379,11	8952,98	1261	689	789	40,71	3
		1т		7426,13	2334,44	572	180	105	8,17	1
76	С12021-245	Стоимость металлоконструкций молниеотвода с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,077	172800,00	--	13306	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	3,365452	45,35	0,12	153	--	41	0,03	--
		м2		13,36	0,05	45	--	90	--	--
78	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,365452	41,97	0,05	141	--	29	0,02	--
		м2		9,57	--	32	--	90	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
79	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	2,25	251,77	--	566	--	640	1,77	4
		м3		251,77	--	566	--	113	--	--
80	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,25	154,22	--	347	--	392	1,12	3
		м3		154,22	--	347	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	9	30,25	3,80	272	34	230	0,16	1
		м		26,45	0,46	238	4	95	--	--
82	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	3	267,46	23,81	802	71	369	0,81	2
		шт		127,65	1,84	383	6	95	0,01	--
		ИСПЫТАНИЕ								
83	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода	0,4027	104137,18	77868,43	41936	31358	11462	50,03	20
		км		10350,00	13369,74	4168	5384	120	49,50	20
84	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода	0,4027	246802,66	207256,66	99387	83462	35777	197,80	80
		км		37001,25	37035,15	14900	14914	120	139,28	56
		Газопровод низкого давления								
		Бестраншейная прокладка газопровода методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ)								
85	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	128	251,77	--	32226	--	36416	1,77	227
		м3		251,77	--	32226	--	113	--	--
86	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	8	976,85	415,12	7815	3321	6000	3,11	25
		установ.		561,73	159,39	4494	1275	104	0,64	5
87	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	8	778,01	289,10	6224	2313	4991	2,70	22
		установ.		488,91	111,00	3911	888	104	0,45	4
88	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 с 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 114 мм /пилотная скважина/	365	956,11	898,54	348981	327965	49662	0,32	118
		м		57,32	73,51	20920	26831	104	0,35	126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	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 с 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/	365	1252,82	1177,88	457280	429926	65815	0,41	151
		м		73,69	99,69	26898	36386	104	0,47	172
90	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 с 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	365	5821,96	5470,36	2125015	1996683	304837	1,93	705
		м		343,90	459,15	125522	167590	104	2,15	785
91	С130804-1172 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 17 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	365	474,00	--	173010	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	СЦена з-да	Бентонит UNI GEL	2080,5	58,24	--	121165	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
93	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,73	180000,00	--	131400	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Земляные работы								
94	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	268,8	33,22	32,02	8929	8608	2841	0,01	2
		м3		1,20	9,70	321	2608	97	0,04	10
95	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	336	281,98	--	94746	--	107063	1,77	595
		м3		281,98	--	94746	--	113	--	--
96	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	84	154,22	--	12954	--	14638	1,12	94
		м3		154,22	--	12954	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	520,8	7,45	7,45	3881	3881	1222	--	--
		м3		--	2,42	--	1260	97	0,01	5
		Укладка газопровода								
98	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,21	54747,66	20558,66	11497	4317	10799	198,95	42
		км		34155,00	5403,48	7173	1135	130	20,82	4
99	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,15	58874,91	23374,91	8831	3506	8113	205,85	31
		км		35448,75	6156,44	5317	923	130	23,74	4
100	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ИСО 4437-2004	210	48,00	--	10080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
101	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	150	158,00	--	23700	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	123	344,84	259,48	42416	31917	23631	0,48	59
		шт		79,96	67,83	9835	8343	130	0,26	32
103	СЦена з-да	Стоимость отвода ПЭ SDR17 d63	21	985,25	--	20690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	СЦена з-да	Стоимость переходов ПЭ SDR17 d63х32	21	1203,09	--	25265	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	СЦена з-да	Стоимость седловых отводов ПЭ SDR17 d110х63	17	2618,23	--	44510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	СЦена з-да	Стоимость седловых отводов ПЭ SDR17 d63х32	4	1932,68	--	7731	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	СЦена з-да	Стоимость муфт ПЭ SDR17 d63	30	351,90	--	10557	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	СЦена з-да	Стоимость муфт ПЭ SDR17 d110	30	910,05	--	27302	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	5	505,44	382,30	2527	1911	1415	0,70	4
		шт		117,74	99,90	589	500	130	0,38	2
110	СЦена з-да	Стоимость тройников ПЭ SDR17 d110x63x110	5	2620,16	--	13101	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Таблички								
111	Е0127-84-1	Установка табличек	14	175,52	--	2457	--	2549	0,79	11
		шт		136,88	--	1916	--	133	--	--
112	С11011-955	Таблички	14	451,00	--	6314	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИСПЫТАНИЕ								
113	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода	0,725	104137,18	77868,43	75499	56455	20636	50,03	36
		км		10350,00	13369,74	7504	9693	120	49,50	36
114	Е0125-47-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода	0,725	76609,44	64939,81	55542	47081	20203	62,33	45
		км		11669,63	11551,98	8460	8375	120	43,47	32
		УКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ								
115	Е0122-11-1	Укладка сигнальной ленты	0,725	10942,73	4111,73	7933	2981	7457	39,79	29
		км		6831,00	1080,70	4952	784	130	4,16	3
116	С11011-337	Лента сигнальная	0,725	5,88	--	4	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода из грунта 32/25 (21 шт)								
117	Е0122-33-5	Монтаж узла выхода	0,4956	166212,88	63234,88	82375	31339	78435	359,61	178
		т		93848,63	27892,21	46511	13823	130	104,79	52
118	С12021-245	Стоимость узла выхода	0,4956	172800,00	--	85640	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	42	389,18	279,83	16346	11753	10490	0,48	20
		шт		103,95	88,18	4366	3703	130	0,26	11
120	СЦЕНА	Стоимость неразъемного соединения полиэтилен-сталь 32x25	21	1849,72	--	38844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	СЦЕНА	Стоимость полиэтиленовых муфт д-32	21	222,14	--	4665	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50мм	0,0315	66615,20	22179,70	2098	699	2106	198,95	6
		км		44401,50	7024,53	1399	221	130	20,82	1
123	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ИСО 4437-2004	31,5	48,00	--	1512	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100мм(патрубок)	0,0063	81458,76	31900,25	513	201	488	223,10	1
		км		49447,13	10186,11	312	64	130	30,34	--
125	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 РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	6,3	158,00	--	995	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 63 мм	25,2	317,79	0,36	8008	9	7201	0,97	24
		м		219,66	0,16	5535	4	130	--	--
127	Е0122-27-5	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0168	531976,74	76722,12	8937	1289	1069	63,25	1
		км		15103,24	33842,69	254	569	130	127,14	2
128	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком	0,63	1440,32	350,64	907	221	340	2,04	1
		м3		359,92	154,67	227	97	105	0,58	--
129	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	21	530,00	--	11130	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм	0,0273	165749,34	63835,59	4525	1743	4258	386,40	11
		км		91830,38	28157,95	2507	769	130	105,79	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	27,3	168,00	--	4586	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
132	Е0113-44-7	Очистка щетками	4,368	90,82	--	397	--	357	0,39	2
		м2		90,82	--	397	--	90	--	--
133	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	4,368	49,38	0,13	216	1	69	0,03	--
		м2		17,37	0,06	76	--	90	--	--
134	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,368	44,84	0,05	196	--	49	0,02	--
		м2		12,44	--	54	--	90	--	--
		ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА								
135	Е0116-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	21	610,64	50,56	12824	1062	10850	1,69	36
		1шт		380,10	23,55	7982	494	128	0,08	2
136	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-25мм	21	1058,75	--	22234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	С130810-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	21	125,00	--	2625	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-25мм	42	43,96	--	1846	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИСПЫТАНИЕ								
139	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	58,8	113,45	--	6671	--	7848	0,38	23
		м		104,28	--	6131	--	128	--	--
		Прокладка газопровода дом №5								
140	Е0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	7	312,62	5,87	2188	41	710	0,32	2
		м		76,69	2,56	537	18	128	0,01	--
141	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных	0,00093	292912,88	63234,88	272	59	147	359,61	--
		т		93848,63	27892,21	87	26	130	104,79	--
142	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	1	1284,36	854,98	1284	855	730	2,17	2
		отверст		429,38	381,90	429	382	90	1,61	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	1	919,87	--	920	--	577	2,07	2
		1футляр		450,74	--	451	--	128	--	--
144	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0004	165749,34	63835,59	66	26	62	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	37	11	130	105,79	--
145	С130806-66 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 3,5 мм	0,4	279,00	--	112	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
146	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,9255	200,00	--	185	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	610,64	50,56	1832	152	1550	1,69	5
		1шт		380,10	23,55	1140	71	128	0,08	--
148	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-25мм	1	1058,75	--	1059	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С130810-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	1	125,00	--	125	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-25мм	2	43,96	--	88	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-20мм	1	530,05	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С130810-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	1	106,00	--	106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-20мм	2	17,59	--	35	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-15мм	1	336,87	--	337	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	С130810-50	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	1	84,00	--	84	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-15мм	2	13,19	--	26	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-25мм	6	43,96	--	264	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
279	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-20мм	3	530,05	--	1590	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
280	С130810-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	3	106,00	--	318	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
281	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-20мм	6	17,59	--	106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
282	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-15мм	3	336,87	--	1011	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
283	С130810-50	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	3	84,00	--	252	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
284	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-15мм	6	13,19	--	79	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
285	Е0113-44-7	Очистка щетками	3,36	90,82	--	305	--	275	0,39	1
		м2		90,82	--	305	--	90	--	--
286	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	3,36	49,38	0,13	166	--	53	0,03	--
		м2		17,37	0,06	58	--	90	--	--
287	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	3,36	44,84	0,05	151	--	38	0,02	--
		м2		12,44	--	42	--	90	--	--
		Оборудование								
288	Е0119-2-2	Подключение водонагревателей емкостных	3	2065,24	146,76	6196	440	6290	6,83	20
		прибор		1574,24	63,91	4723	192	128	0,24	1
289	СЦЕНА	Стоимость отопительных газовых котлов	3	91576,18	--	274729	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
290	Е0119-1-2	Подключение бытовых четырехкомфорочных газовых плит	3	441,33	69,89	1324	210	1201	1,32	4
		прибор		282,56	30,27	848	91	128	0,12	--
291	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	6	732,61	--	4396	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292	Ц01401-13-1	Установка стабилизаторов напряжения, однофазные, напряжение, кВ: до 1	3	1065,43	--	3196	--	2397	3,45	10
		шт		1065,43	--	3196	--	75	--	--
293	СЦЕНА	Стоимость стабилизаторов напряжения	3	2564,13	--	7692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
294	Ц0111-60-1	Установка сигнализатора загазованности	3	1134,10	1,82	3402	5	2888	4,60	14
		комплект		1069,67	--	3209	--	90	--	--
295	СЦена з-да	Сигнализатор загазованности САКЗ-25	3	15224,40	--	45673	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								
296	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	21	113,45	--	2382	--	2803	0,38	8
		м		104,28	--	2190	--	128	--	--
		Отопление дома №2,3,4								
297	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,138	66615,20	22179,70	9193	3061	9226	198,95	27
		км		44401,50	7024,53	6127	969	130	20,82	3
298	СЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	138	275,09	--	37963	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
299	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	66	610,64	50,56	40302	3337	34100	1,69	112
		1шт		380,10	23,55	25087	1554	128	0,08	5
300	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	66	585,35	--	38633	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
301	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,0396	157083,50	63234,88	6221	2504	6267	359,61	14
		т		93848,63	27892,21	3716	1105	130	104,79	4
302	СЦЕНА	Отвод диам.26	120	585,35	--	70243	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
303	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	66	952,76	--	62882	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
304	СЦЕНА	Пробка для радиаторов диам.25	33	91,58	--	3022	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
305	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	33	73,27	--	2418	--	1421	0,14	5
		комплект		33,64	--	1110	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	33	34,00	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
307	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (8 секций)	4,8	1794,73	23,81	8615	114	959	0,68	3
		1кВт		145,66	10,44	699	50	128	0,04	--
308	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (6 секций)	3,6	1794,73	23,81	6461	86	719	0,68	2
		1кВт		145,66	10,44	524	38	128	0,04	--
309	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (5 секций)	3	1794,73	23,81	5384	71	599	0,68	2
		1кВт		145,66	10,44	437	31	128	0,04	--
310	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (4 секций)	16,8	1794,73	23,81	30151	400	3357	0,68	11
		1кВт		145,66	10,44	2447	175	128	0,04	1
311	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (3 секций)	1,8	1794,73	23,81	3231	43	360	0,68	1
		1кВт		145,66	10,44	262	19	128	0,04	--
312	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	24	1284,36	854,98	30825	20519	17524	2,17	52
		отверст		429,38	381,90	10305	9166	90	1,61	39
313	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	24	919,87	--	22077	--	13847	2,07	50
		1футляр		450,74	--	10818	--	128	--	--
314	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0072	165749,34	63835,59	1193	460	1123	386,40	3
		км		91830,38	28157,95	661	203	130	105,79	1
315	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, толщина стенки 3,0 мм	7,2	173,00	--	1246	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
316	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,3	200,00	--	660	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
317	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов к стенам при длине кронштейна 131 мм	0,66	2080,00	--	1373	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водоснабжение дома №2,3,4								
318	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,009	66615,20	22179,70	600	200	602	198,95	2
		км		44401,50	7024,53	400	63	130	20,82	--
319	СЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	9	275,09	--	2476	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
320	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	3	1284,36	854,98	3853	2565	2190	2,17	7
		отверст		429,38	381,90	1288	1146	90	1,61	5
321	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	3	919,87	--	2760	--	1731	2,07	6
		1футляр		450,74	--	1352	--	128	--	--
322	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0009	165749,34	63835,59	149	57	140	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	83	25	130	105,79	--
323	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, толщина стенки 3,0 мм	0,9	173,00	--	156	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
324	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	9	610,64	50,56	5496	455	4650	1,69	15
		1шт		380,10	23,55	3421	212	128	0,08	1
325	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	9	585,35	--	5268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
326	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,00276	157083,50	63234,88	434	175	437	359,61	1
		т		93848,63	27892,21	259	77	130	104,79	--
327	СЦЕНА	Отвод диам.26	6	585,35	--	3512	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
328	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	6	952,76	--	5717	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
329	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	9	732,61	--	6593	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
330	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,3	200,00	--	60	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								
331	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	147	16,28	--	2393	--	3007	0,06	8
		м		15,98	--	2349	--	128	--	--
		Прокладка газопровода дом №1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
332	Е0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	9	312,62	5,87	2814	53	913	0,32	3
		м		76,69	2,56	690	23	128	0,01	--
333	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных	0,00093	292912,88	63234,88	272	59	147	359,61	--
		т		93848,63	27892,21	87	26	130	104,79	--
334	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	1	1284,36	854,98	1284	855	730	2,17	2
		отверст		429,38	381,90	429	382	90	1,61	2
335	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	1	919,87	--	920	--	577	2,07	2
		1футляр		450,74	--	451	--	128	--	--
336	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0004	165749,34	63835,59	66	26	62	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	37	11	130	105,79	--
337	С130806-66 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 3,5 мм	0,4	279,00	--	112	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
338	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,9255	200,00	--	185	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
339	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	610,64	50,56	1832	152	1550	1,69	5
		1шт		380,10	23,55	1140	71	128	0,08	--
340	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-25мм	1	1058,75	--	1059	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
341	С130810-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	1	125,00	--	125	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
342	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-25мм	2	43,96	--	88	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
343	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-20мм	1	530,05	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
344	С130810-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	1	106,00	--	106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
345	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-20мм	2	17,59	--	35	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
346	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-15мм	1	336,87	--	337	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
347	С130810-50	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	1	84,00	--	84	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
348	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-15мм	2	13,19	--	26	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
349	Е0113-44-7	Очистка щетками	1,44	90,82	--	131	--	118	0,39	1
		м2		90,82	--	131	--	90	--	--
350	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	1,44	49,38	0,13	71	--	23	0,03	--
		м2		17,37	0,06	25	--	90	--	--
351	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,44	44,84	0,05	65	--	16	0,02	--
		м2		12,44	--	18	--	90	--	--
		Оборудование								
352	Е0119-2-2	Подключение водонагревателей емкостных	1	2065,24	146,76	2065	147	2097	6,83	7
		прибор		1574,24	63,91	1574	64	128	0,24	--
353	СЦЕНА	Стоимость отопительных газовых котлов	1	91576,18	--	91576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
354	Е0119-1-2	Подключение бытовых четырехкомфорочных газовых плит	1	441,33	69,89	441	70	400	1,32	1
		прибор		282,56	30,27	283	30	128	0,12	--
355	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	2	732,61	--	1465	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
356	Ц01401-13-1	Установка стабилизаторов напряжения, однофазные, напряжение, кВ: до 1	1	1065,43	--	1065	--	799	3,45	3
		шт		1065,43	--	1065	--	75	--	--
357	СЦЕНА	Стоимость стабилизаторов напряжения	1	2564,13	--	2564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
358	Ц0111-60-1	Установка сигнализатора загазованности	1	1134,10	1,82	1134	2	963	4,60	5
		комплект		1069,67	--	1070	--	90	--	--
359	СЦена з-да	Сигнализатор загазованности САКЗ-25	1	15224,40	--	15224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Испытание								
360	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	9	113,45	--	1021	--	1201	0,38	3
		м		104,28	--	938	--	128	--	--
		Отопление дома №1								
361	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,065	66615,20	22179,70	4330	1442	4345	198,95	13
		км		44401,50	7024,53	2886	457	130	20,82	1
362	СЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	65	275,09	--	17881	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
363	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	30	610,64	50,56	18319	1517	15500	1,69	51
		1шт		380,10	23,55	11403	706	128	0,08	2
364	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	30	585,35	--	17561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
365	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,01706	157083,50	63234,88	2680	1079	2700	359,61	6
		т		93848,63	27892,21	1601	476	130	104,79	2
366	СЦЕНА	Отвод диам.26	46	585,35	--	26926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
367	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	30	952,76	--	28583	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
368	СЦЕНА	Пробка для радиаторов диам.25	15	91,58	--	1374	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
369	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	15	73,27	--	1099	--	646	0,14	2
		комплект		33,64	--	505	--	128	--	--
370	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	15	34,00	--	510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
371	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (9 секций)	7,2	1794,73	23,81	12922	171	1439	0,68	5
		1кВт		145,66	10,44	1049	75	128	0,04	--
372	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (8 секций)	1,6	1794,73	23,81	2872	38	320	0,68	1
		1кВт		145,66	10,44	233	17	128	0,04	--
373	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (7 секций)	2,8	1794,73	23,81	5025	67	559	0,68	2
		1кВт		145,66	10,44	408	29	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
374	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (6 секций)	3,6	1794,73	23,81	6461	86	719	0,68	2
		1кВт		145,66	10,44	524	38	128	0,04	--
375	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (5 секций)	1	1794,73	23,81	1795	24	200	0,68	1
		1кВт		145,66	10,44	146	10	128	0,04	--
376	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (3 секций)	2,4	1794,73	23,81	4307	57	480	0,68	2
		1кВт		145,66	10,44	350	25	128	0,04	--
377	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	12	1284,36	854,98	15412	10260	8762	2,17	26
		отверст		429,38	381,90	5153	4583	90	1,61	19
378	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	12	919,87	--	11038	--	6923	2,07	25
		1футляр		450,74	--	5409	--	128	--	--
379	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0036	165749,34	63835,59	597	230	562	386,40	1
		км		91830,38	28157,95	331	101	130	105,79	--
380	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, толщина стенки 3,0 мм	3,6	173,00	--	623	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
381	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,3	200,00	--	260	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
382	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов к стенам при длине кронштейна 131 мм	0,3	2080,00	--	624	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водоснабжение дома №1								
383	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,024	66615,20	22179,70	1599	532	1604	198,95	5
		км		44401,50	7024,53	1066	169	130	20,82	--
384	ЄЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	24	275,09	--	6602	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
385	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	4	1284,36	854,98	5137	3420	2921	2,17	9
		отверст		429,38	381,90	1718	1528	90	1,61	6
386	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	4	919,87	--	3679	--	2308	2,07	8
		1футляр		450,74	--	1803	--	128	--	--
387	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0012	165749,34	63835,59	199	77	187	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	110	34	130	105,79	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
388	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, толщина стенки 3,0 мм	1,2	173,00	--	208	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
389	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	610,64	50,56	1832	152	1550	1,69	5
		1шт		380,10	23,55	1140	71	128	0,08	--
390	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	3	585,35	--	1756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
391	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,00103	157083,50	63234,88	162	65	163	359,61	--
		т		93848,63	27892,21	97	29	130	104,79	--
392	СЦЕНА	Отвод диам.26	3	585,35	--	1756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
393	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	2	952,76	--	1906	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
394	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	3	732,61	--	2198	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
395	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,3	200,00	--	60	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								
396	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	89	16,28	--	1449	--	1821	0,06	5
		м		15,98	--	1422	--	128	--	--
		Прокладка газопровода дом №13(Спортзал)								
397	Е0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	4	312,62	5,87	1250	23	406	0,32	1
		м		76,69	2,56	307	10	128	0,01	--
398	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных	0,00005	292912,88	63234,88	15	3	8	359,61	--
		т		93848,63	27892,21	5	1	130	104,79	--
399	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	1	1284,36	854,98	1284	855	730	2,17	2
		отверст		429,38	381,90	429	382	90	1,61	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
400	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	1	919,87	--	920	--	577	2,07	2
		1футляр		450,74	--	451	--	128	--	--
401	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0004	165749,34	63835,59	66	26	62	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	37	11	130	105,79	--
402	С130806-66 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 3,5 мм	0,4	279,00	--	112	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
403	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5553	200,00	--	111	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
404	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	610,64	50,56	1221	101	1033	1,69	3
		1шт		380,10	23,55	760	47	128	0,08	--
405	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-25мм	1	1058,75	--	1059	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
406	С130810-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	1	125,00	--	125	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
407	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-25мм	2	43,96	--	88	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
408	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-20мм	1	530,05	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
409	С130810-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	1	106,00	--	106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
410	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-20мм	2	17,59	--	35	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
411	Е0113-44-7	Очистка щетками	0,64	90,82	--	58	--	52	0,39	--
		м2		90,82	--	58	--	90	--	--
412	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	0,64	49,38	0,13	32	--	10	0,03	--
		м2		17,37	0,06	11	--	90	--	--
413	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	0,64	44,84	0,05	29	--	7	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		12,44	--	8	--	90	--	--
		Оборудование								
414	Е0119-2-2	Подключение водонагревателей емкостных	1	2065,24	146,76	2065	147	2097	6,83	7
		прибор		1574,24	63,91	1574	64	128	0,24	--
415	СЦЕНА	Стоимость отопительных газовых котлов	1	91576,18	--	91576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
416	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	1	732,61	--	733	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
417	Ц01401-13-1	Установка стабилизаторов напряжения, однофазные, напряжение, кВ: до 1	1	1065,43	--	1065	--	799	3,45	3
		шт		1065,43	--	1065	--	75	--	--
418	СЦЕНА	Стоимость стабилизаторов напряжения	1	2564,13	--	2564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
419	Ц0111-60-1	Установка сигнализатора загазованности	1	1134,10	1,82	1134	2	963	4,60	5
		комплект		1069,67	--	1070	--	90	--	--
420	СЦена з-да	Сигнализатор загазованности САКЗ-25	1	15224,40	--	15224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								
421	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	4	113,45	--	454	--	534	0,38	2
		м		104,28	--	417	--	128	--	--
		Отопление дома №13(Спортзал)								
422	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,055	66615,20	22179,70	3664	1220	3677	198,95	11
		км		44401,50	7024,53	2442	386	130	20,82	1
423	СЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	55	275,09	--	15130	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
424	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	24	610,64	50,56	14655	1213	12400	1,69	41
		1шт		380,10	23,55	9122	565	128	0,08	2
425	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	24	585,35	--	14049	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
426	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,01268	157083,50	63234,88	1992	802	2007	359,61	5
		т		93848,63	27892,21	1190	354	130	104,79	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
427	СЦЕНА	Отвод диам.26	28	585,35	--	16390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
428	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	24	952,76	--	22866	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
429	СЦЕНА	Пробка для радиаторов диам.25	12	91,58	--	1099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
430	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	12	73,27	--	879	--	517	0,14	2
		комплект		33,64	--	404	--	128	--	--
431	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	12	34,00	--	408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
432	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (10 секций)	6	1794,73	23,81	10768	143	1199	0,68	4
		1кВт		145,66	10,44	874	63	128	0,04	--
433	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (7 секций)	7	1794,73	23,81	12563	167	1399	0,68	5
		1кВт		145,66	10,44	1020	73	128	0,04	--
434	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (4 секций)	3,2	1794,73	23,81	5743	76	639	0,68	2
		1кВт		145,66	10,44	466	33	128	0,04	--
435	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	5	1284,36	854,98	6422	4275	3651	2,17	11
		отверст		429,38	381,90	2147	1909	90	1,61	8
436	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	5	919,87	--	4599	--	2885	2,07	10
		1футляр		450,74	--	2254	--	128	--	--
437	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0015	165749,34	63835,59	249	96	234	386,40	1
		км		91830,38	28157,95	138	42	130	105,79	--
438	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, толщина стенки 3,0 мм	1,5	173,00	--	260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
439	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,1	200,00	--	220	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
440	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов к стенам при длине кронштейна 131 мм	0,24	2080,00	--	499	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водоснабжение дома №13 (Спортзал)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,005	66615,20	22179,70	333	111	334	198,95	1
		км		44401,50	7024,53	222	35	130	20,82	--
442	СЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	5	275,09	--	1375	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
443	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	2	1284,36	854,98	2569	1710	1460	2,17	4
		отверст		429,38	381,90	859	764	90	1,61	3
444	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	2	919,87	--	1840	--	1154	2,07	4
		1футляр		450,74	--	901	--	128	--	--
445	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0006	165749,34	63835,59	99	38	94	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	55	17	130	105,79	--
446	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, толщина стенки 3,0 мм	0,6	173,00	--	104	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
447	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	610,64	50,56	1221	101	1033	1,69	3
		1шт		380,10	23,55	760	47	128	0,08	--
448	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	2	585,35	--	1171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
449	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,00057	157083,50	63234,88	90	36	90	359,61	--
		т		93848,63	27892,21	53	16	130	104,79	--
450	СЦЕНА	Отвод диам.26	2	585,35	--	1171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
451	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	1	952,76	--	953	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
452	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	2	732,61	--	1465	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
453	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,06	200,00	--	12	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
454	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	60	16,28	--	977	--	1227	0,06	3
		м		15,98	--	959	--	128	--	--
		Прокладка газопровода дом №12 (Столовая)								
455	Е0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	10	312,62	5,87	3126	59	1014	0,32	3
		м		76,69	2,56	767	26	128	0,01	--
456	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных	0,00191	292912,88	63234,88	559	121	302	359,61	1
		т		93848,63	27892,21	179	53	130	104,79	--
457	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	1	1284,36	854,98	1284	855	730	2,17	2
		отверст		429,38	381,90	429	382	90	1,61	2
458	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	1	919,87	--	920	--	577	2,07	2
		1футляр		450,74	--	451	--	128	--	--
459	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0004	165749,34	63835,59	66	26	62	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	37	11	130	105,79	--
460	С130806-66 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 3,5 мм	0,4	279,00	--	112	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
461	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,1106	200,00	--	222	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
462	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	610,64	50,56	2443	202	2067	1,69	7
		1шт		380,10	23,55	1520	94	128	0,08	--
463	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-25мм	1	1058,75	--	1059	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
464	С130810-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	1	125,00	--	125	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
465	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-25мм	2	43,96	--	88	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
466	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-20мм	1	530,05	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
467	С130810-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	1	106,00	--	106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
468	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-20мм	2	17,59	--	35	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
469	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-15мм	2	336,87	--	674	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
470	С130810-50	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	2	84,00	--	168	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
471	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-15мм	4	13,19	--	53	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
472	Е0113-44-7	Очистка щетками	1,6	90,82	--	145	--	131	0,39	1
		м2		90,82	--	145	--	90	--	--
473	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	1,6	49,38	0,13	79	--	25	0,03	--
		м2		17,37	0,06	28	--	90	--	--
474	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,6	44,84	0,05	72	--	18	0,02	--
		м2		12,44	--	20	--	90	--	--
		Оборудование								
475	Е0119-2-2	Подключение водонагревателей емкостных	1	2065,24	146,76	2065	147	2097	6,83	7
		прибор		1574,24	63,91	1574	64	128	0,24	--
476	СЦЕНА	Стоимость отопительных газовых котлов	1	91576,18	--	91576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
477	Е0119-1-2	Подключение бытовых четырехкомфорочных газовых плит	2	441,33	69,89	883	140	801	1,32	3
		прибор		282,56	30,27	565	61	128	0,12	--
478	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	3	732,61	--	2198	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
479	Ц01401-13-1	Установка стабилизаторов напряжения, однофазные, напряжение, кВ: до 1	1	1065,43	--	1065	--	799	3,45	3
		шт		1065,43	--	1065	--	75	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
480	СЦЕНА	Стоимость стабилизаторов напряжения	1	2564,13	--	2564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
481	Ц0111-60-1	Установка сигнализатора загазованности	1	1134,10	1,82	1134	2	963	4,60	5
		комплект		1069,67	--	1070	--	90	--	--
482	СЦена з-да	Сигнализатор загазованности САКЗ-25	1	15224,40	--	15224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								
483	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	10	113,45	--	1134	--	1335	0,38	4
		м		104,28	--	1043	--	128	--	--
		Отопление дома №12 (Столовая)								
484	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,055	66615,20	22179,70	3664	1220	3677	198,95	11
		км		44401,50	7024,53	2442	386	130	20,82	1
485	СЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	55	275,09	--	15130	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
486	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	22	610,64	50,56	13434	1112	11367	1,69	37
		1шт		380,10	23,55	8362	518	128	0,08	2
487	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	22	585,35	--	12878	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
488	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,01166	157083,50	63234,88	1832	737	1845	359,61	4
		т		93848,63	27892,21	1094	325	130	104,79	1
489	СЦЕНА	Отвод диам.26	26	585,35	--	15219	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
490	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	22	952,76	--	20961	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
491	СЦЕНА	Пробка для радиаторов диам.25	11	91,58	--	1007	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
492	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	10	73,27	--	733	--	431	0,14	1
		комплект		33,64	--	336	--	128	--	--
493	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	10	34,00	--	340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
494	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (7 секций)	14	1794,73	23,81	25126	333	2797	0,68	10
		1кВт		145,66	10,44	2039	146	128	0,04	1
495	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (5 секций)	1	1794,73	23,81	1795	24	200	0,68	1
		1кВт		145,66	10,44	146	10	128	0,04	--
496	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	3	1284,36	854,98	3853	2565	2190	2,17	7
		отверст		429,38	381,90	1288	1146	90	1,61	5
497	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	3	919,87	--	2760	--	1731	2,07	6
		1футляр		450,74	--	1352	--	128	--	--
498	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0009	165749,34	63835,59	149	57	140	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	83	25	130	105,79	--
499	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, толщина стенки 3,0 мм	0,9	173,00	--	156	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
500	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,1	200,00	--	220	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
501	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов к стенам при длине кронштейна 131 мм	0,22	2080,00	--	458	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водоснабжение дома №12 (Столовая)								
502	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,01	66615,20	22179,70	666	222	669	198,95	2
		км		44401,50	7024,53	444	70	130	20,82	--
503	СЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	10	275,09	--	2751	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
504	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	4	1284,36	854,98	5137	3420	2921	2,17	9
		отверст		429,38	381,90	1718	1528	90	1,61	6
505	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	4	919,87	--	3679	--	2308	2,07	8
		1футляр		450,74	--	1803	--	128	--	--
506	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0012	165749,34	63835,59	199	77	187	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	110	34	130	105,79	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
507	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, толщина стенки 3,0 мм	1,2	173,00	--	208	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
508	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	610,64	50,56	2443	202	2067	1,69	7
		1шт		380,10	23,55	1520	94	128	0,08	--
509	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	4	585,35	--	2341	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
510	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,00138	157083,50	63234,88	217	87	218	359,61	--
		т		93848,63	27892,21	130	38	130	104,79	--
511	СЦЕНА	Отвод диам.26	3	585,35	--	1756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
512	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	3	952,76	--	2858	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
513	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	4	732,61	--	2930	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
514	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,16	200,00	--	32	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								
515	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	65	16,28	--	1058	--	1330	0,06	4
		м		15,98	--	1039	--	128	--	--
		Прокладка газопровода дом №14 (5 номеров)								
516	Е0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	8	312,62	5,87	2501	47	812	0,32	3
		м		76,69	2,56	614	20	128	0,01	--
517	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных	0,0001	292912,88	63234,88	29	6	16	359,61	--
		т		93848,63	27892,21	9	3	130	104,79	--
518	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	2	1284,36	854,98	2569	1710	1460	2,17	4
		отверст		429,38	381,90	859	764	90	1,61	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
519	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	2	919,87	--	1840	--	1154	2,07	4
		1футляр		450,74	--	901	--	128	--	--
520	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0008	165749,34	63835,59	133	51	125	386,40	--
		км		91830,38	28157,95	73	23	130	105,79	--
521	С130806-66 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 3,5 мм	0,8	279,00	--	223	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
522	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,7404	200,00	--	148	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
523	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов,клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	610,64	50,56	2443	202	2067	1,69	7
		1шт		380,10	23,55	1520	94	128	0,08	--
524	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-25мм	2	1058,75	--	2118	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
525	С130810-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	2	125,00	--	250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
526	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-25мм	4	43,96	--	176	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
527	СЦена з-да	Стоимость крана шарового д-20мм	2	530,05	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
528	С130810-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d20 мм	2	106,00	--	212	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
529	СЦена з-да	Стоимость резьбы д-20мм	4	17,59	--	70	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
530	Е0113-44-7	Очистка щетками	1,28	90,82	--	116	--	105	0,39	1
		м2		90,82	--	116	--	90	--	--
531	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	1,28	49,38	0,13	63	--	20	0,03	--
		м2		17,37	0,06	22	--	90	--	--
532	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,28	44,84	0,05	57	--	14	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		12,44	--	16	--	90	--	--
		Оборудование								
533	Е0119-2-2	Подключение водонагревателей емкостных	2	2065,24	146,76	4130	294	4194	6,83	14
		прибор		1574,24	63,91	3148	128	128	0,24	--
534	СЦЕНА	Стоимость отопительных газовых котлов	2	91576,18	--	183152	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
535	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	2	732,61	--	1465	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
536	Ц01401-13-1	Установка стабилизаторов напряжения, однофазные, напряжение, кВ: до 1	2	1065,43	--	2131	--	1598	3,45	7
		шт		1065,43	--	2131	--	75	--	--
537	СЦЕНА	Стоимость стабилизаторов напряжения	2	2564,13	--	5128	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
538	Ц0111-60-1	Установка сигнализатора загазованности	2	1134,10	1,82	2268	4	1925	4,60	9
		комплект		1069,67	--	2139	--	90	--	--
539	СЦена з-да	Сигнализатор загазованности САКЗ-25	1	15224,40	--	15224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
540	СЦена з-да	Сигнализатор загазованности САКЗ-20	1	14156,05	--	14156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								
541	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	8	113,45	--	908	--	1068	0,38	3
		м		104,28	--	834	--	128	--	--
		Отопление дома №14 (5 номеров)								
542	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,098	66615,20	22179,70	6528	2174	6552	198,95	19
		км		44401,50	7024,53	4351	688	130	20,82	2
543	ЄЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	98	275,09	--	26959	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
544	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	56	610,64	50,56	34196	2831	28934	1,69	95
		1шт		380,10	23,55	21286	1319	128	0,08	5
545	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	58	585,35	--	33951	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
546	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,03164	157083,50	63234,88	4970	2001	5007	359,61	11
		т		93848,63	27892,21	2969	883	130	104,79	3
547	СЦЕНА	Отвод диам.26	84	585,35	--	49170	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
548	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	56	952,76	--	53354	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
549	СЦЕНА	Пробка для радиаторов диам.25	28	91,58	--	2564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
550	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	28	73,27	--	2051	--	1206	0,14	4
		комплект		33,64	--	942	--	128	--	--
551	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	28	34,00	--	952	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
552	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (9 секций)	12,6	1794,73	23,81	22614	300	2517	0,68	9
		1кВт		145,66	10,44	1835	131	128	0,04	--
553	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (5 секций)	5	1794,73	23,81	8974	119	999	0,68	3
		1кВт		145,66	10,44	728	52	128	0,04	--
554	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов (4 секций)	12,8	1794,73	23,81	22973	305	2557	0,68	9
		1кВт		145,66	10,44	1864	134	128	0,04	1
555	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	21	1284,36	854,98	26972	17955	15333	2,17	46
		отверст		429,38	381,90	9017	8020	90	1,61	34
556	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	21	919,87	--	19317	--	12116	2,07	43
		1футляр		450,74	--	9466	--	128	--	--
557	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0063	165749,34	63835,59	1044	402	983	386,40	2
		км		91830,38	28157,95	579	177	130	105,79	1
558	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, толщина стенки 3,0 мм	6,3	173,00	--	1090	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
559	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2	200,00	--	400	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
560	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов к стенам при длине кронштейна 131 мм	0,56	2080,00	--	1165	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водоснабжение дома №14 (5 номеров)								
561	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,035	66615,20	22179,70	2332	776	2340	198,95	7
		км		44401,50	7024,53	1554	246	130	20,82	1
562	СЦЕНА	Труба металлопластиковая диам.26х2,0	35	275,09	--	9628	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
563	Е0169-1-3	Устройство отверстий для труб	8	1284,36	854,98	10275	6840	5841	2,17	17
		отверст		429,38	381,90	3435	3055	90	1,61	13
564	Е0116-30-1	Заделка футляров (гильз)	8	919,87	--	7359	--	4616	2,07	17
		1футляр		450,74	--	3606	--	128	--	--
565	Е0122-9-1	Укладка стальных футляров (гильз) диам. 50 мм	0,0024	165749,34	63835,59	398	153	374	386,40	1
		км		91830,38	28157,95	220	68	130	105,79	--
566	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, толщина стенки 3,0 мм	2,4	173,00	--	415	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
567	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	12	610,64	50,56	7328	607	6200	1,69	20
		1шт		380,10	23,55	4561	283	128	0,08	1
568	СЦЕНА	Кран шаровый диам.20	12	585,35	--	7024	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
569	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей	0,00092	157083,50	63234,88	145	58	146	359,61	--
		т		93848,63	27892,21	86	26	130	104,79	--
570	СЦЕНА	Отвод диам.26	4	585,35	--	2341	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
571	СЦЕНА	Тройник диам.26х20х26	9	952,76	--	8575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
572	СЦЕНА	Стоимость гибких шлангов	10	732,61	--	7326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
573	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5	200,00	--	100	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
574	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**133**	**16,28**	**--**	**2165**	**--**	**2721**	**0,06**	**8**
		м		**15,98**	**--**	**2126**	**--**	**128**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**13785866**	**6365712**			**6518**
			Тенге			**1286522**	**672302**			**3003**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**2185730**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**131144**				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			**27802**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**2344677**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**53337**				
		Материалы -	Тенге			**2469**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**50732**			
		Накладные расходы -	Тенге			**42335**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6350**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5740**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**101412**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**215**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57083**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**9857031**				
		Материалы -	Тенге			**62213**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1486317**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**2614316**				
		Местные материалы -	Тенге			**21142**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1609073**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**805**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**241361**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**687966**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**12154070**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8282**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1727678**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**148080**				
		Материалы -	Тенге			**175**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1727**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**145507**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1667**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**250**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8985**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**158732**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1977**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**1541687**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			559837				
	Всего заработная плата -		Тенге				420047			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			542186				
	Местные материалы -		Тенге			57				
		Накладные расходы -	Тенге			537661				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							269
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				80649			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			124761				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2204109				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2109
		Сметная заработная плата -	Тенге				500697			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			16963000				
Временные здания и сооружения 1,5%			Тенге			**219275**				
Итого по главам 1-8:			Тенге			**17182275**				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,236%			Тенге			**331769**				
Затраты на выслугу лет 1%			Тенге			**148376**				
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			Тенге			**59350**				
Итого в базисных ценах 2001г.			Тенге			**17721770**				
Итого в текущем уровне цен			Тенге			**42349314**				
Средства на покрытие затрат по уплате налогов - 2%			Тенге			**846986**				
ИТОГО:			Тенге			**43196300**				
НДС 12%			Тенге			**5183556**				
Всего по акту:			Тенге			**48379856**				

Заказчик_____**Цзян Мин**
Генеральный директор ТОО СП "Куатамлонмунай"

Подрядчик:_____**И.П.Дудников**
Директор ТОО "Сырэнергогазстрой"

27.11.14г.