61	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	56	14,34		803	0	996	0,05	2,8
				13,9		778	0	128		0,0
62	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	6	14,2		85	0	107	0,05	0,3
				13,9		83	0	128		0,0
63	Е0113-16-6	Огрунтовка металличских поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	11	23,55	0,06	259	1	75	0,03	0,3
				7,55	0,03	83	0	90		0,0
64	Е0113-26-21	Огрунтовка металличских огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	11	33,58	0,02	369	0	40	0,02	0,2
				4,07		45	0	90		0,0
65	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	6	92,91	5,92	557	36	330	0,24	1,4
				52,36	2,64	314	16	100	0,01	0,1
66	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	36	128,57	10,47	4629	377	2948	0,35	12,6
				77,22	4,68	2780	168	100	0,02	0,7
67	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	20	143,19	11,24	2864	225	1907	0,41	8,2
				90,39	4,98	1808	100	100	0,02	0,4
68	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	42	124,04	7,13	5210	299	1769	0,19	8,0
				38,91	3,22	1634	135	100	0,01	0,4
69	Е0126-23-10	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 100 мм м	20	205,33	13,82	4107	276	1176	0,25	5,0
				52,65	6,15	1053	123	100	0,02	0,4
70	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80 1000 м2	0,029	185900		5391	0	0		0,0
						0	0			0,0
71	С11011-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм м3	0,7	17600		12320	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				520969	5827	52290		184
						40686	2496			9
		Оборудование				**169388**				
		Накладные расходы				52290				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				194				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				24232				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 2				**597491**				

РАЗДЕЛ 3. ОТОЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000

84	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	600	14,2		8518	0	10673	0,05	30,0
				13,9		8338	0	128		0,0
85	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	98	14,34		1405	0	1744	0,05	4,9
				13,9		1362	0	128		0,0
86	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	200	200		40000	0	0		0,0
						0	0			0,0
87	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром не менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	90	210,55	0,08	18950	7	13271	0,65	58,5
				140,4	0,03	12636	3	105		0,0
		Итого прямые затраты				68873	7	25687		93
						22336	3			0
		Накладные расходы				25687				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				93				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				5674				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 3				**100232**				

РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИ ВЫШЕ 0,000

88	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	55	282,59	4,41	15542	243	4914	0,30	16,5
				67,86	1,94	3732	107	128	0,01	0,6
89	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм м	620	334,59	4,41	207446	2734	55393	0,30	186,0
				67,86	1,94	42073	1203	128	0,01	6,2
90	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов 1 кВт	81,3	4363,58	38,63	354759	3141	16432	0,68	55,3
				140,99	16,91	11462	1375	128	0,06	4,9
91	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных комплект	25	68,88		1722	0	936	0,12	3,0
				29,25		731	0	128		0,0
92	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1 шт	105	554,47	43,96	58219	4616	47174	1,47	154,4
				330,53	20,47	34706	2149	128	0,07	7,4
93	С130904-59	Краны двойной регулировки провбковые КРДП латунные, Dy 20 мм шт	105	377		39585	0	0		0,0
						0	0			0,0
94	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром не менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	504	210,55	0,08	106117	40	74316	0,65	327,6
				140,4	0,03	70762	15	105		0,0
95	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, одопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	1350	14,2		19164	0	24012	0,05	67,5
				13,9		18759	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				802555	10773	223177		810
						182226	4849			19
		Накладные расходы				223177				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				829				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				61544				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 4				**1087276**				

РАЗДЕЛ 5. ВЕНТИЛЯЦИЯ

96	Е0120-11-1	Установка вентиляционных пластмассовых решеток шт	145	287,5	18,18	41688	2636	44516	1,07	155,2
				231,08	8,78	33507	1273	128	0,03	4,4
97	С прайс лист АО Келет	Решетки вентиляционные пластмассовые м2	145	412,25		59776	0	0		0,0
						0	0			0,0
98	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм шт	5	366,5	18,18	1833	91	1535	1,07	5,4
				231,08	8,78	1155	44	128	0,03	0,2
99	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм м2	6	1528,4	9,35	9170	56	1507	0,92	5,5
				192,18	4,1	1153	25	128	0,02	0,1
		Итого прямые затраты				112466	2783	47559		166
						35815	1342			5
		Накладные расходы				47559				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				171				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				9601				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 5				**169626**				

РАЗДЕЛ 6. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1

100	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150 гр. С км	0,028	256529,69	52819,44	7183	1479	4574	440,00	12,3
				103545	22111,05	2899	619	130	88,36	2,5
101	С130806-38	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм м	29,12	538		15667	0	0		0,0
						0	0			0,0
102	С143014-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые м3	0,12	19400		2328	0	0		0,0
						0	0			0,0

103	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций м3	0,42	2848,88	547,31	1197	230	475	2,75	1,2
				590,85	217,19	248	91	140	0,58	0,2
104	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 м3	0,1	20400		2040	0	0		0,0
						0	0			0,0
105	С143018-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 м3	0,3200	21865,0		6997	0	0		0,0
						0	0			0,0
106	Е0113-16-6	Огрунтовка металличских поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	7	23,55	0,06	165	0	48	0,03	0,2
				7,55	0,03	53	0	90		0,0
107	Е0113-26-21	Огрунтовка металличских огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	7	33,58	0,02	235	0	26	0,02	0,1
				4,07		28	0	90		0,0
108	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	28	128,57	10,47	3600	293	2293	0,35	9,8
				77,22	4,68	2162	131	100	0,02	0,6
109	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	28	124,04	7,13	3473	200	1180	0,19	5,3
				38,91	3,22	1089	90	100	0,01	0,3
110	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80 1000 м2	0,016	185900		2974	0	0		0,0
						0	0			0,0
111	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм м3	0,5	14800		7400	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				53258	2202	8595		29
						6480	932			4
		Накладные расходы				8595				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				3711				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 6				**65564**				

РАЗДЕЛ 7. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №2

112	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150 гр. С км	0,028	240036,79	51486,29	6721	1442	4404	424,00	11,9
				98865	22119,82	2768	619	130	88,37	2,5
113	С130806-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм м	29,12	398		11590	0	0		0,0
						0	0			0,0
114	С143014-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые м3	0,12	19400		2328	0	0		0,0
						0	0			0,0
115	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций м3	0,42	2848,88	547,31	1197	230	475	2,75	1,2
				590,85	217,19	248	91	140	0,58	0,2
116	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 м3	0,1	20400		2040	0	0		0,0
						0	0			0,0
117	С143018-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 м3	0,32	21865,0		6997	0	0		0,0
						0	0			0,0
118	Е0113-16-6	Огрунтовка металличских поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	7	23,55	0,06	165	0	48	0,03	0,2
				7,55	0,03	53	0	90		0,0
119	Е0113-26-21	Огрунтовка металличских огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	7	33,58	0,02	235	0	26	0,02	0,1
				4,07		28	0	90		0,0
120	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	28	120,94	9,42	3386	264	2122	0,33	9,2
				71,67	4,1	2007	115	100	0,02	0,6

121	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	28	124,04	7,13	3473	200	1180	0,19	5,3
				38,91	3,22	1089	90	100	0,01	0,3
122	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80 1000 м2	0,016	185900		2974	0	0		0,0
						0	0			0,0
123	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм м3	0,5	14800		7400	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				48506	2135	8254		28
						6194	916			4
		Накладные расходы				8254				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				31				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				3406				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 7				**60165**				

ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ 2792258

Оборудования 346410

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ (НИЖЕ 0,000)

1	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	63	533,39	15,71	33604	990	11075	0,55	34,7
				130,46	6,88	8219	433	128	0,03	1,9
2	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 50 мм м	9	781,39	15,71	7033	141	1582	0,55	5,0
				130,46	6,88	1174	62	128	0,03	0,3
3	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 60 мм м	23	1004,39	17,79	23101	409	4673	0,66	15,2
				150,93	7,79	3471	179	128	0,03	0,7
4	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 80 мм м	13	1171,24	23,14	15226	301	2992	0,73	9,5
				169,65	10,13	2205	132	128	0,04	0,5
5	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 100 мм м	23	1552,24	23,14	35702	532	5293	0,73	16,8
				169,65	10,13	3902	233	128	0,04	0,9
6	С130901-56	Задвижки проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	10	437		4370	0	0		0,0
						0	0			0,0
7	С130901-59	Задвижки проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	2	919		1838	0	0		0,0
						0	0			0,0
8	С130901-58	Задвижки проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	1	641		641	0	0		0,0
						0	0			0,0
9	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	13	14,34		186	0	231	0,05	0,7
				13,9		181	0	128		0,0
10	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. водомера до 40 мм 1 узел	1	4625,08	153,4	4625	153	2505	8,50	8,5
				1889,55	67,27	1890	67	128	0,25	0,3
11	С131102-17	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 15/40Ч шт	1	14400		14400	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	6	492		2952	0	0		0,0
						0	0			0,0
13	С130804-49	Переход, Dy 100х80 мм 10шт	0,2	770		154	0	0		0,0
						0	0			0,0
14	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1 шт	3	554,47	43,96	1663	132	1348	1,47	4,4
				330,53	20,47	992	61	128	0,07	0,2

15	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	3	3500		10500	0	0		0,0
						0	0			0,0
16	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	1	489		489	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	Е0113-16-6	Огрунтовка металличских поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	25,69	23,55	0,06	605	2	175	0,03	0,8
				7,55	0,03	194	1	90		0,0
18	Е0113-26-21	Огрунтовка металличских огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	25,69	33,58	0,02	863	1	94	0,02	0,5
				4,07		105	0	90		0,0
19	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	55	92,91	5,92	5110	326	3025	0,24	13,2
				52,36	2,64	2880	145	100	0,01	0,6
20	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	16	94,7	6,08	1515	97	894	0,24	3,8
				53,24	2,64	852	42	100	0,01	0,2
21	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	1	100,39	6,68	100	7	61	0,26	0,3
				57,63	2,92	58	3	100	0,01	0,0
22	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	9	120,94	9,42	1088	85	682	0,33	3,0
				71,67	4,1	645	37	100	0,02	0,2
23	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 63 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	6	120,94	9,42	726	57	455	0,33	2,0
				71,67	4,1	430	25	100	0,02	0,1
24	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	17	128,57	10,47	2186	178	1392	0,35	6,0
				77,22	4,68	1313	80	100	0,02	0,3
25	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	36	143,19	11,24	5155	405	3433	0,41	14,8
				90,39	4,98	3254	179	106	0,02	0,7
26	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	105	124,04	7,13	13024	749	4424	0,19	20,0
				38,91	3,22	4086	338	100	0,01	1,1
27	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	36	164,6	10,02	5926	361	2159	0,19	6,8
				55,58	4,39	2001	158	100	0,01	0,4
28	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80 1000 м2	0,0755	185900		14035	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	С11011-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм м3	2,36	17600		41536	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				248352	4924	46492		166
						37850	2176			8
		Накладные расходы				46492				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				174				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				17691				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 1				**312534**				

		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ (НИЖЕ 0,000) ДЛЯ ОФИС								
30	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	35	152,39	15,71	5334	550	6152	0,55	19,3
				130,46	6,88	4566	241	128	0,03	1,1
31	С130801-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб 25х2 мм м	35	159		5565	0	0		0,0
						0	0			0,0
32	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	1	489		489	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	35	14,2		497	0	623	0,05	1,8
				13,9		487	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				11885	550	6775		21
						5053	241			1
		Накладные расходы				6775				

Нормативная трудоемкость в Н. Р.	22
Ненормируемые и непредвиденные затраты	1120
Сметная заработная плата в Н. Р.	
ВСЕГО по разделу 2	**19779**

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ (ВЫШЕ 0,000)										
34	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. до 20 мм м	472	588,59	13,56	277816	6400	233321	1,64	774,1
				380,25	5,94	179479	2804	128	0,02	9,4
35	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	150	367		55050	0	0		0,0
						0	0			0,0
36	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1 счетчик	50	96,07	1,57	4804	79	5616	0,41	20,5
				87,75		4388	0	128		0,0
37	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч шт	50	8320		416000	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром не менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	65,9	210,55	0,08	13875	5	9717	0,65	42,8
				140,4	0,03	9252	2	105		0,0
		Итого прямые затраты				767545	6484	248654		837
						193119	2806			9

Накладные расходы	248654
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	847
Ненормируемые и непредвиденные затраты	60972
Сметная заработная плата в Н. Р.	
ВСЕГО по разделу 3	**1077170**

РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (НИЖЕ 0,000)										
39	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м	220	533,39	15,71	117346	3456	38675	0,55	121,0
				130,46	6,88	28701	1514	128	0,03	6,6
40	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	200	367		73400	0	0		0,0
						0	0			0,0
41	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	10	437		4370	0	0		0,0
						0	0			0,0
42	С130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	2	641		1282	0	0		0,0
						0	0			0,0
43	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм шт	2	919		1838	0	0		0,0
						0	0			0,0
44	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1 шт	4	554,47	43,96	2218	176	1797	1,47	5,9
				330,53	20,47	1322	82	128	0,07	0,3
45	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм шт	4	634		2536	0	0		0,0
						0	0			0,0
46	Е0113-16-6	Огрунтовка металличских поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	28,35	23,55	0,06	668	2	193	0,03	0,9
				7,55	0,03	214	1	90		0,0
47	Е0113-26-21	Огрунтовка металличских огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	28,35	33,58	0,02	952	1	104	0,02	0,6
				4,07		115	0	90		0,0
48	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	137	92,91	5,92	12729	811	7535	0,24	32,9
				52,36	2,64	7173	362	100	0,01	1,4
49	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	83	100,39	6,68	8332	554	5026	0,26	21,6
				57,63	2,92	4783	242	100	0,01	0,8
50	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	220	124,04	7,13	27289	1569	9269	0,19	41,8
				38,91	3,22	8560	708	100	0,01	2,2
51	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80 1000 м2	0,0895	185900		16645	0	0		0,0
						0	0			0,0

52	С11011-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм м3	2,9	17600		51040	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				320644	6568	62598		225
						50870	2909			11
		Накладные расходы				62598				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				236				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				22994				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 4				**406236**				

РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (ВЫШЕ 0,000)

5[illegible]	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. до 15-20 мм м	616	588,59	13,56	362573	8353	304504	1,64	1010,2
				380,25	5,94	234235	3659	128	0,02	12,3
54	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	200	367		73400	0	0		0,0
						0	0			0,0
55	С130901-19	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	140	319		44660	0	0		0,0
						0	0			0,0
56	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных шт	50	7423,2	7,62	371160	381	34631	2,48	124,0
				538,2	2,92	26910	146	128	0,01	0,5
57	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром не менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	39	210,55	0,08	8211	3	5751	0,65	25,4
				140,4	0,03	5476	1	105		0,0
		Итого прямые затраты				860005	8737	344886		1160
						266621	3806			13
		Накладные расходы				344886				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				1172				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				72293				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 5				**1277185**				

РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ОФИСА

58	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. до 15-20 мм м	5	588,59	13,56	2943	68	2471	1,64	8,2
				380,25	5,94	1901	30	128	0,02	0,1
5[illegible]	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	6	437		2622	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				5565	68	2471		8
						1901	30			0
		Накладные расходы				2471				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				482				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 6				**8519**				

РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000)

60	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полэтиленовых труб высокой плотности диам. до 100 мм м	95	779,76	1,59	74077	151	16270	0,56	53,2
				133,09	0,7	12644	67	128		0,0
61	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полэтиленовых труб высокой плотности диам. до 50 мм м	8	652,48	0,72	5220	6	1417	0,58	4,6
				138,06	0,3	1104	3	128		0,0
62	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм м	90	1263,01	11,77	113671	1059	22158	0,77	69,3
				187,20	5,2	16848	464	128		0,0

63	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3902,72	133,67	7805	267	7533	13	26,0
				2884,05	58,5	5768	117	128	0,22	0,4
64	С131004-2	Насосы сетевые фекальные для взвещенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин шт	2	19700		39400	0	0		0,0
						0	0			0,0
65	Ц0108-481-2-0	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т шт	2	528,59	24,89	1057	50	596	1,00	2,0
				310,7	2,99	621	6	95	0,01	0,0
		Итого прямые затраты				241231	1533	47973		155
						36986	656			0
		Накладные расходы				47973				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				156				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				17352				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 7				**306556**				

		РАЗДЕЛ 8. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000)								
66	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полэтиленовых труб высокой плотности диам. до 100 мм м	187	779,76	1,59	145815	297	32026	0,56	104,7
				133,09	0,7	24889	132	128		0,0
67	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полэтиленовых труб высокой плотности диам. до 50 мм м	300	652,48	0,72	195744	216	53141	0,58	174,0
				138,06	0,3	41418	99	128		0,0
68	С130810-18	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм шт	30	215		6450	0	0		0,0
						0	0			0,0
69	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подготовкой холодной и горячей воды комп	50	6036,93	24,23	301847	1212	29577	1,95	97,5
				450,45	11,7	22523	585	128	0,04	2,0
70	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение комп	50	4062,45	15,25	203123	763	23587	1,56	78,0
				362,70	5,9	18135	293	128	0,03	1,5
71	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комп	50	9247,44	43,96	462372	2198	33508	2,22	111,0
				503,10	20,5	25155	1024	128	0,07	3,5
72	Е0117-1-1	Установка купальных чугунных ванн комп	50	15423,84	104,74	771192	5237	43618	2,90	145,0
				634,73	46,8	31737	2340	128	0,17	8,5
73	С131101-94	Смесители для умывальников См-Ум-НВА настенные, с верхним изливом и аэратором компл	100	1320		132000	0	0		0,0
						0	0			0,0
74	С131101-92	Смесители для душевых установок См-Д-Шлф с душевой сеткой на гибком шланге и фарфоровым корпусом компл	50	1990		99500	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				2318040	9922	215457		710
						163856	4472			16
		Накладные расходы				215457				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				726				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				152010				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 8				**2685507**				

		РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ОФИСА								
75	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полэтиленовых труб высокой плотности диам. до 100 мм м	95	779,76	1,59	74077	151	16270	0,56	53,2
				133,09	0,7	12644	67	128		0,0
76	С130810-18	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм шт	5	215		1075	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				75152	151	16270		53
						12644	67			0

Накладные расходы	16270
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	53
Ненормируемые и непредвиденные затраты	5485
Сметная заработная плата в Н. Р.	
ВСЕГО по разделу 9	**96908**

РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) ДЛЯ ОФИСА										
77	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полэтиленовых труб высокой плотности диам. до 100 мм м	72	779,76	1,59	56143	114	12331	0,56	40,3
				133,09	0,7	9583	51	128		0,0
78	Е0116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам. 100 мм м	15	926,82	23,57	13902	354	5095	1,16	17,4
				255,06	10,3	3826	155	128	0,04	0,6
79	С130810-135	Прочистка д-100 мм шт	7	495		3465	0	0		0,0
						0	0			0,0
80	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1 шт	3	1036,38	100,25	3109	301	2404	1,47	4,4
				582,08	43,87	1746	132	128	0,07	0,2
81	С130902-32	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	3	6780		20340	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				96959	769	19829		62
						15155	337			1

Накладные расходы	19829
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	63
Ненормируемые и непредвиденные затраты	7007
Сметная заработная плата в Н. Р.	
ВСЕГО по разделу 9	**123796**

ИТОГО ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ 6314188

НА СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
5	Ц0108-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный шт	51	79,79	6,09	4069	311	3546		0,0
				70,2	2,99	3580	152	95	0,01	0,5
6	1701-8047	Счетчик реактивной энергии универсальный СР4У-И673 шт	51	1840		93840	0	0		0,0
						0	0			0,0
7	Е0121-25-1	Установка электрических плит шт	1	404,98	115,63	405	116	364	1,26	1,3
				283,73	53,25	284	53	108	0,20	0,2
8	2406-11003	Плита электрическая ПЭСМ-2 шт	1	27571,25		27571	0	0		0,0
						0	0			0,0
9	Е0121-24-13	Установка трансформатора понизительного мощностью до 0,25 ква шт	1	382,91	23,13	383	23	321	1,26	1,3
				286,65	10,65	287	11	108	0,04	0,0
10	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720		4720	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	Ц0108-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устаналиваемый на конструкции на полу, на ток до 40 А шт	2	1011,79	18,59	2024	37	979	2,00	4,0
				512,2	2,99	1024	6	95	0,01	0,0
12	1504-4550	Пускатель электромагнитный нереверсивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-2210 шт	2	2918,13		5836	0	0		0,0
						0	0			0,0
13	Е0121-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания шт	28	150,15	2,89	4204	81	4003	0,61	17,1
				131,04	1,33	3669	37	108	0,01	0,3
14	С151703-4	Светильники тип РКУ07-125-001-У1 шт	5	4460		22300	0	0		0,0
						0	0			0,0

15	С151701-5	Светильники для местного освещения, тип НКП03-60-001-УХЛ4 шт	17	547		9299	0	0		0,0
						0	0			0,0
16	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60 МУЗ шт	6	157		942	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	Е0121-18-1	Монтаж светильников со двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях шт	25	300,2	75,7	7505	1893	6532	0,95	23,8
				197,15	44,79	4929	1120	108	0,16	4,0
18	С151702-9	Светильники тип МОДУС СВ 1х18 шт	25	2330		58250	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды шт	61	206,69	68,34	12608	4169	10516	0,55	33,6
				112,91	46,71	6888	2849	108	0,16	9,8
20	С151701-14	Светильники потолочный, тип НПП03-100-001-МУЗ шт	10	871		8710	0	0		0,0
						0	0			0,0
2	С151701-28	Светильники подвесной, тип НСП22х100-111-У3 шт	51	1460		74460	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	Е0121-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания шт	2	150,15	2,89	300	6	286	0,61	1,2
				131,04	1,33	262	3	108	0,01	0,0
23	С151701-89	Светельник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м шт	2	443		886	0	0		0,0
						0	0			0,0
24	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 шт	25	82		2050	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220 шт	25	14		350	0	0		0,0
						0	0			0,0
26	С151706-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6 шт	5	496		2480	0	0		0,0
						0	0			0,0
27	С151706-4	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-25 шт	2	24		48	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	С151706-15	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-100 шт	84	39		3276	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	Е0121-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой шт	50	87,85		4393	0	3207	0,29	14,5
				59,38		2969	0	108		0,0
30	С151801-120	Звонок DNS-206 шт	50	1160		58000	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке шт	260	44,24		11502	0	10760	0,19	49,4
				38,32		9963	0	108		0,0
32	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 шт	260	156		40560	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке шт	50	55,05		2753	0	2180	0,20	10,0
				40,37		2019	0	108		0,0
34	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220 шт	50	182		9100	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке шт	65	44,36		2883	0	2464	0,17	11,1
				35,1		2282	0	108		0,0
36	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 шт	65	215		13975	0	0		0,0
						0	0			0,0
37	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке шт	563	43,54		24515	0	23303	0,19	107,0
				38,32		21576	0	108		0,0
38	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РЩ-Ц-20-0-01-10/220 шт	563	68		38284	0	0		0,0
						0	0			0,0
39	Е0121-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических шт	50	90,60		4530	0	3759	0,34	17,0
				69,62		3481	0	108		0,0
40	С151801-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РЩ-Ц-2-04-6/220 шт	50	96		4800	0	0		0,0
						0	0			0,0

41	С151801-132	Коробка полиэтдленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ 1000шт	0,65	16300		10595	0	0		0,0
						0	0			0,0
42	С151803-47	Коробки ответительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2 1000 шт	0,4	22300		8920	0	0		0,0
						0	0			0,0
43	1504-19165	Колодка клеемная число зажимов-16 СК-2УЗ ТУ 16-526.381-75 шт	300	452,81		135844	0	0		0,0
						0	0			0,0
44	1504-19042	Патрон ПШМ-1М ТУ 5.688-5082-75 шт	205	150,94		30942	0	0		0,0
						0	0			0,0
45	2405-1448	Кронштейн К116УЗ шт	5	1509,38		7547	0	0		0,0
						0	0			0,0
46	Е0121-1-4	Прокладка стальных труб с креплением наклаными скобами диам. до 80 мм м	10	172,37	24,09	1724	241	1660	0,66	6,6
				140,11	13,62	1401	136	108	0,05	0,5
47	С130806-37	Трубы стальные сварные водогазопровдные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 76х4,5 мм м	5	847		4235	0	0		0,0
						0	0			0,0
48	С130806-36	Трубы стальные сварные водогазопровдные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 63х5 мм м	5	680		3400	0	0		0,0
						0	0			0,0
49	Е0121-1-3	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 50 мм м	5	125,88	13,76	629	69	608	0,50	2,5
				105,01	7,63	525	38	108	0,03	0,2
50	С130806-35	Трубы стальные сварные водогазопровдные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм м	5	506		2530	0	0		0,0
						0	0			0,0
51	С130810-45	Планки кг	0,002	200		0	0	0		0,0
						0	0			0,0
53	С11011-811	Профиль монтажный шт	5	88		440	0	0		0,0
						0	0			0,0
54	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм м	100	98,49	9,46	9849	946	9517	0,39	39,0
				82,78	5,34	8278	534	108	0,02	2,0
55	С130806-8	Трубы стальные сварные водогазопровдные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 25х2,8 мм м	100	212		21200	0	0		0,0
						0	0			0,0
56	Е0121-1-2	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм м	170	122,23	12,4	20779	2108	20225	0,49	83,3
				103,26	6,9	17554	1173	108	0,02	3,4
57	С130806-10	Трубы стальные сварные водогазопровдные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 40х3 мм м	170	332		56440	0	0		0,0
						0	0			0,0
58	Е0121-4-1	Затягивание а проложенные трубы или металлические рукава провода первого многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	300	11,87	0,97	3561	291	3577	0,05	15,0
				10,39	0,65	3117	195	108		0,0
5	С151607-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1 мм2 1000 м	0,3	6640		1992	0	0		0,0
						0	0			0,0
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ								
60	Е0121-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 м	940	34,35		32289	0	32669	0,15	141,0
				32,18		30249	0	108		0,0
61	С151607-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 4 мм2 1000 м	0,05	19900,00		995	0	0		0,0
						0	0			0,0
62	С151607-120	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 3 мм2 1000 м	0,03	15500,00		465	0	0		0,0
						0	0			0,0
63	С151607-176	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000 м	0,36	39800,00		14328	0	0		0,0
						0	0			0,0
64	С151607-174	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000 м	0,5	24900,00		12450	0	0		0,0
						0	0			0,0
65	Ц0108-744-1-1	Кабель силовой с креплением по всей длине массой 1 м до 2 кг м	674	131,02	2,55	88307	1719	68589	0,5	337,0
				106,47	0,65	71761	438	95		0,0
66	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000 м	0,5	52100,00		26050	0	0		0,0
						0	0			0,0

67	С151601-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 1000 м	0,12	159700,00		19164	0	0		0,0
						0	0			0,0
68	С151601-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2 1000 м	0,036	192700,00		6937	0	0		0,0
						0	0			0,0
69	С151601-587	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 1000 м	0,018	125400,00		2257	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				1085682	12008	209066		915
						196097	6746			21

Оборудование **294033**

Накладные расходы 209066

Нормативная трудоемкость в Н. Р. 936

Ненормируемые и непредвиденные затраты 60043

Сметная заработная плата в Н. Р.

ИТОГО НА СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ 1354790

Оборудования **294033**

НА СЛАБЫЕ ТОКИ

РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

1	Ц0110-55-4	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 3 кг м	135	113,39		15308	0	10946	0,43	58,1
				90,09		12162	0	90		0,0
2	С151604-65	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП диаметром жилы 0,32 мм число пар: 30 1000 м	0,02	113000		2260	0	0		0,0
						0	0			0,0
3	С151604-64	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП диаметром жилы 0,32 мм число пар: 50 1000 м	0,02	68100		1362	0	0		0,0
						0	0			0,0
4	С151604-63	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП диаметром жилы 0,32 мм число пар: 20 1000 м	0,02	54000		1080	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	С151604-62	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП диаметром жилы 0,32 мм число пар: 10 1000 м	0,08	33200		2490	0	0		0,0
						0	0			0,0
6	Ц0110-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответительная на стене шт	10	119,4		1194	0	1053	0,50	5,0
				117		1170	0	90		0,0
7	С151802-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10 шт	10	526		5260	0	0		0,0
						0	0			0,0
8	Ц0110-874-1	Муфты на кабеле с коаксиальными парами шт	8	7227,7	1915,3	57822	15322	42865	14,00	112,0
				3481,4	547,31	27851	4378	133	2,44	19,5
9	С151610-2	Муфта защитная для кабелей связи соединительная 50х2 шт	2	2330		4660	0	0		0,0
						0	0			0,0
10	С151610-1	Муфта защитная для кабелей связи соединительная 30х2 шт	6	1550		9300	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	Е0121-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм в готовые борозды м	110	63,19		6951	0	4484	0,18	19,8
				37,74		4151	0	108		0,0
12	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм 10 м	11	1420		15620	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				123306	15322	59348		195
						45335	4378	421		20

Накладные расходы 59348

Нормативная трудоемкость в Н. Р. 214

Ненормируемые и непредвиденные затраты 10959

Сметная заработная плата в Н. Р.
ВСЕГО по разделу 1 193613

		РАЗДЕЛ 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ								
13	Ц0110-512-1	Антенны с мачтой телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на устанавленной опоре основная шт	5	1445,7		7229	0	7241	6,00	30,0
				1433,9		7170	0	101		0,0
14	1601-2484	Антенна с мачтой /для приема телевизионных передач в системах коллективного пользования состоит из мачты МТЛ-5/1П, горризонтальных стрел с расположенными на них петлевыми вибраторами, рефлекторами и директорами диапазон частот, мГц 48,5-100 174-230 высота мачты, мм 5000 длина, мм: стрелы 1507, 2580 рефлектора 862, 3045/ АТГК 27-06-1672-75 ТУ 27-06-1673-75 ТУ компл	5	1811,25		9056	0	0		0,0
						0	0			0,0
15	Ц0110-513-1	Антенная коробка шт	10	4512,5		45125	0	45207	17,00	170,0
				4475,9		44759	0	101		0,0
16	1601-2494	Коробка антенная/ для электрического соединения двух телевизионных антенн типа АТГК, разных частотных диапазонов 48,5-100 и 174-230 на общей кабель снижения коэффициент бегущей волны в кабеле снижения, подключенном к коробке с 300-омным эквивалентом петлевого вибратора 0,5 габаритные размеры, мм 80х80х115/ АК-11 27-20-2190-78 ТУ компл	10	432,69		4327	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	Е0121-22-7	Установка розеток шт	50	37,23		1862	0	1895	0,17	8,5
				35,10		1755	0	108		0,0
18	С151802-22	Розетка телефонная штепсельная четрыхпроводная /с конденсатором/ РТШК-4 шт	50	222		11100	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг м	100	88,89		8889	0	6236	0,33	33,0
				69,29		6929	0	90		0,0
20	С151605-56	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-9-13, /ГОСТ 11326.12-79/ 1000 м	0,1	68500		6850	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	Ц0108-575-2	Снятые перед транспортировкой блок резисторов /ящик сопротивления/, масса до 15 кг шт	5	91,24	15,25	456	76	153	1,00	5,0
				26,39	5,9	132	29	95	0,03	0,2
22	1517-1684	Нагрузочное сопротивление ВС. ОМЛТ и др шт	5	462,88		2314	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				97208	76	60732		247
						60744	29			0
		Оборудование				**15698**				
		Накладные расходы				60732				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				247				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				8535				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 2				**166475**				

		РАЗДЕЛ 3. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
23	Ц0110-667-4	Прибор ПС на 4 луча шт	1	2851	1,6	2851	2	2466	11	11,0
				2740,4		2740	0	90		0,0
24	Спрайс лист Пожсервис	Гранит-2 шт	1	2636,74		2637	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении шт	6	196,7		1180	0	1011	1	6,0
				187,2		1123	0	90		0,0
26	Спрайс лист Пожсервис	Извещатель тепловой ИП-101-23 шт	6	244,14		1465	0	0		0,0
						0	0			0,0
27	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении шт	1	1265	1,6	1265	2	1112	5	5,0
				1235		1235	0	90		0,0

28	Спрайс лист Пожсервис	Извещатель ручной ИПР-И шт	1	585,94		586	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	Ц0108-121-6	Аккумуляторная батарея АКБ шт	1	1175		1175	0	976	5	5,0
				1027		1027	0	95		0,0
30	1511-9001	Батарея аккумуляторная АКБ 6СТ-55/2101-3703010 шт	1	4427,5		4428	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	1601-2091	Устройство зарядное (для зарядки аккумуляторных батарей, используемых для питания малогабаритных радиостанций 66Р1 ЯЕ3.215.003. ТУ компл	1	8050		8050	0	0		0,0
						0	0			0,0
32	Ц0110-669-4	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультрозвуковые: преобразователь /излучатель или приемник/ шт	2	1108,7	1,6	2217	3	1938	5	10,0
				1076,4		2153	0	90		0,0
33	Спрайс лист Пожсервис	Пьезосирена со стробом шт	2	439,46		879	0	0		0,0
						0	0			0,0
[illegible]	Е0121-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д. Шт	1	172,81		173	0	174	1	0,8
				161,46		161	0	108		0,0
35	С151704-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-УЗ шт	1	457		457	0	0		0,0
						0	0			0,0
36	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды м	6	44,41		266	0	222	0,16	1,0
				34,23		205	0	108		0,0
37	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полэтилена низкого давления, Dн 20 мм 10 м	0,6	777		466	0	0		0,0
						0	0			0,0
38	Е0121-4-1	Затягивание а проложенные трубы или металлические рукава провода первого многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	6	11,87	0,97	71	6	72	0,05	0,3
				10,39	0,65	62	4	108	—	0,0
39	Ц0110-55-8	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной м	54	51,15		2762	0	1548	0,15	8,1
				31,85		1720	0	90		0,0
40	Ц0110-55-4	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 3 кг м	10	113,39		1134	0	811	0,43	4,3
				90,09		901	0	90		0,0
41	С151607-246	Провода с медными жилами, плоские , без разделитлеьного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 2х0,75 мм2 1000 м	0,015	10100,00		152	0	0		0,0
						0	0			0,0
42	С151607-292	Провода телефонные распределительые однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2 1000 м	0,045	3660,00		165	0	0		0,0
						0	0			0,0
43	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000 м	0,01	52100,00		521	0	0		0,0
						0	0			0,0
4[illegible]	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8-12 мм м	145	60,04	2,89	8706	419	4978	0,16	23,2
				35,75	0,39	5184	57	95		0,0
		Итого прямые затраты				41605	431	15307		75
						16512	60			0
		Оборудование				**18044**				
		Накладные расходы				15307				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				75				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				2332				
		Сметная заработная плата в Н. Р.								
		ВСЕГО по разделу 3				**59244**				

ИТОГО НА СЛАБЫЕ ТОКИ **419333**

Оборудования **33741**

НА ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

1	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит прибор	50	395,35	60,77	19768	3039	17409	1,15	57,5
				245,70	26,32	12285	1316	128	0,1	5,0
2	Прайс лист	Плита газовая 4-х комфорочная шт	50	26768,22		1338411	0	0		0,0
						0	0			0,0
3	Е0116-26-1	Установка счетчиков G-1,6 прибор	50	96,07	1,57	4804	79	5616	0,41	20,5
				87,75		4388	0	128		0,0
4	Прайс лист	Газовый счетчик G-1,6 шт	50	14493,91		724696	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1 шт	100	554,47	43,96	55447	4396	44928	1,47	147,0
				330,53	20,47	33053	2047	128	0,07	7,0
	Прайс лист	Кран шаровый муфтовый Ду-15 мм 11Б27п шт	100	285,31		28531	0	0		0,0
						0	0			0,0
7	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм м	131,8	74,85	5,1	9865	672	11625	0,28	36,9
				66,69	2,22	8790	293	128	0,01	1,3
8	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	135,2	74,85	5,1	10120	690	11925	0,28	37,9
				66,69	2,22	9016	300	128	0,01	1,4
9	С130806-55	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БС4кп, 18х1,8 мм м	131,8	67,00		8831	0	0		0,0
						0	0			0,0
10	С130806-58	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БС4кп, 32х2,5 мм м	135,2	180,00		24336	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	9,9	200,00		1980	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм т	0,1215	272423,73	54986,85	33099	6681	16721	312,70	38,0
				81607,5	24254,1	9915	2947	130	91,12	11,1
13	Е0123-14-1	Пробивка отверстий и бетонных и железобетонных стенах с размером стороны до 40 мм отверст	40	143,86	85,53	5754	3421	4129	0,17	6,8
				58,33	38,87	2333	1555	106,2	0,16	6,4
14	Е0169-1-2	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1,5 кирпича отверст	4	809,12	538,55	3236	2154	1840	1,37	5,5
				270,57	240,55	1082	962	90	1,02	4,1
15	Е0169-3-1	Пробивка гнезд в кирпичных стенах, размер стороны 130 мм гнездо	6	229,02	153,59	1374	922	779	0,37	2,2
				75,44	68,91	453	413	90	0,29	1,7
	Е0169-1-3	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 2 кирпича отверст	6	1116,83	743,46	6701	4461	3814	1,89	11,3
				373,17	333,08	2239	1998	90	1,40	8,4
17	Е0116-8-6	Установка футляров из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм м	21,1	97	9,83	2047	207	2383	0,36	7,6
				83,95	4,3	1771	91	128	0,02	0,4
18	С130806-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БС4кп, 57х3 мм м	21,1	398,00		8398	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм 1 сальник	56	861,08		48220	0	28095	1,80	100,8
				391,95		21949	0	128		0,0
20	С11011-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл шт	28	530,00		14840	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	38,84	47,09	0,11	1829	4	530	0,06	2,3
				15,11	0,05	587	2	90		0,0
22	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	38,84	12,01	0,04	466	2	378	0,04	1,6
				10,82		420	0	90		0,0
23	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов м	267	99,85		26660	0	30991	0,33	88,1
				90,68		24212	0	128		0,0
		Итого прямые затраты				2379412	26727	181160		564

	132493	11924	47
Оборудование	**2063106**		
Накладные расходы	181160		
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	611		
Ненормируемые и непредвиденные затраты	29848		
Сметная заработная плата в Н. Р.			
ВСЕГО по разделу	**2590420**		

ИТОГО НА ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	**2590420**
Оборудования	**2063106**

ВСЕГО ПО АКТУ:	**32 006 916**
Всего оборудования	**2 737 290**

"Заказчик"
ГУ "Городской отдел строительства"
Баймаханов Н _____

Технадзор
Баймаханов А.
_____

"Подрядчик"
ТОО "Аман-Курылыс"
Маштаев А.И. _____