

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Головной проектный институт  
**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г. Юрьев-Польский, ул. Шибанкова, д.87**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных  
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на капитальный ремонт системы отопления

многоквартирного жилого дома

по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Шибанкова, дом 87

№ п/п	Наименование работ и затрат	ед. изм.	количество
1.	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м	8.310000
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 50 мм	100 м	2.000000
3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	2.000000
4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0.700000
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	6.250000
6	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	шт.	31.000000
7	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском сальниковый для воды марки 11Б66к диаметром 20 мм	шт.	22.000000
8	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	29.600000
9	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0.040000
10	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0.320000
11	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	1.300000
12	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1БК для жидких сред, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 25 мм	шт.	8.000000
13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	1.280000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		3.400000				
15	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м		1.740000				
16	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 15 мм	шт.		11.000000				
17	Кран шаровой муфтовый Valteks, диаметром 15 мм	шт.		51.000000				
18	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг.		7.068750				
19	Установка полотенце/сушителей диаметром 25 мм никелированных	шт		40.0000				
20	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых армированных труб диаметром 32 мм	100 м		0.200000				
21	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		3.1690000				
22	Труба из полипропилена PN 25/32	м		17.980000				
23	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1" в/р	шт.		80.000000				
24	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32x3/4 в/р мм	шт.		80.000000				
25	Установка кранов Маевского	шт.		32.000000				
26	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м		0.720000				
27	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		2.300000				
28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м		0.480000				
29	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		4.000000				
30	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м		0.220000				
31	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		2.200000				
32	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных,	1 шт.		6.000000				

дата: 14.11.13 54 - капитальный ремонт системы отопления

2	3	4	5	6	7	8	9
	кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм						
33	Затвор поворотный дисковый ЗПФ диаметром 50 мм	шт.		6.000000			
34	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка		2.000000			
35	Затвор поворотный дисковый ЗПФ диаметром 80 мм	шт.		2.000000			
36	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м		10.31000			
37	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м		0.700000			
38	Демонтаж элеваторных узлов номер 3-5	100 шт.		0.010000			
39	Установка узлов тепловых элеваторных номером 3-5	1 узел		1.000000			
40	Затвор поворотный дисковый ЗПФ диаметром 80 мм	шт.		4.000000			
41	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 3,4,5; ДП-2.8; В-0.8	компл.		1.000000			
42	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4	шт.		1.000000			
43	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соедин		1.000000			
44	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.		2.000000			
45	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой ГФ-021 вручную	100 м <sup>2</sup>		1.750500			
46	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 вручную	100 м <sup>2</sup>		1.750500			
47	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м		38.100000			
48	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м		49.500000			
49	Трубки из вспененного	м		22.000000			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм							
50	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м		140.800000				
51	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м		79.200000				
52	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м		52.800000				
53	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м		24.200000				
54	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22мм, толщина 9 мм	м		50.600000				
55	Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции	100 м2		-1.1930000				
56	Демонтаж теплосчетчика	1 шт.		1.000000				
57	Монтаж теплосчетчика диаметр условного прохода до 50 мм В/У	1 шт.		1.000000				
58	Демонтаж прибора, устанавливаемого на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг - термосопротивление	1 шт.		2.000000				
59	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг - термосопротивление В/У	1 шт.		2.000000				
60	Демонтаж конструкции для установки приборов, масса до 1 кг - гильза под ТСП	1 шт.		2.000000				
61	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг - гильза В/У	1 шт.		2.000000				
62	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отве		2.260000				
63	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3		0.140000				
64	Пена монтажная 750 мл	шт		26.00000				
65	Демонтаж отопительных приборов радиаторов чугунных типа МС-140 весом до 80 кг			шт		163.0000		
66	Установка радиаторов чугунных	100 кВт				174.40000		
67	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	шт				163.0000		
68	Масляная окраска металлических	100 м2				303.8000		

д. дата: 14.11.13 54 - капитальный ремонт системы отопления

1 2 3 4 5 6 7 8 9

поверхностей радиаторов,  
количество окрасок 2

Составил

*Иванов А.В.* = *Иванов А.В.*  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

*Дорогов В.И.*

МО в Юрьев - Новском

*С.В. Киселёв*





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Всего с НР и СП</b>										
3.	<b>Е65-14-3</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопроводов	2	391.38	2 090.32	782.76	5 478.92	10 957.85	13.999
3. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	87.2	8.530	743.82	123.690	10 785.77	14.501
3. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	10.9	1.20	13.08	4.95	53.96	4.125
3. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	2.18	6.64	14.48	37.99	82.82	5.72
3. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.3	37.93	11.38	117.65	35.30	3.102
<i>Накладные расходы</i>										
=74,0* (0.85))										
50%										
371.91										
40%										
4 314.31										
=50,0* (0.8))										
1 705.10										
22 067.20										
4.	<b>Е65-14-4</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопроводов	0.7	604.60	423.22	8 288.41	5 801.88	13.709	
4. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	45.71	8.530	389.91	123.690	5 653.87	14.501
4. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	9.52	1.20	11.42	4.95	47.12	4.126
4. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	1.897	6.64	12.60	37.99	72.07	5.72
4. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.245	37.93	9.29	117.65	28.82	3.102
<i>Накладные расходы</i>										
=74,0* (0.85))										
50%										
194.96										
40%										
2 261.55										
=50,0* (0.8))										
906.71										
11 625.37										
5.	<b>Е16-02-001-01</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопроводов	1.74	3 224.73	5 611.00	15 596.45	27 137.77	4.837	
<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>										
5. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	65.97297	9.620	634.66	139.490	9 202.57	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.32625	13.517	4.41	195.739	63.86	14.481
5. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.174	86.40	15.03	859.95	149.63	9.955
5. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.15225	111.99	2.35	195.75	34.06	14.494
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	2.50125	13.50	17.05	770.30	117.28	6.879
<i>Накладные расходы</i>										
=74,0* (0.85))										
40%										
3.00										
4.95										
12.38										
4.127										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.76125	87.17 11.60	66.36 8.83	690.71	525.80	7.923
5. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0002262	34 800.00	7.87	206 640.60	46.74	5.939
5. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.48894	6.64	3.25	37.99	18.57	5.714
5. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0007656	15 026.77	11.50	45 425.29	34.78	3.024
5. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0009222	15 500.35	14.29	44 558.12	41.09	2.875
5. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0002958	9 639.40	2.85	44 822.88	13.26	4.653
5. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.1044	36.85	3.85	118.53	12.37	3.213
5. 13.	C302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	100	174	27.76	4 830.24	97.46	16 958.04	3.511
5. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0009	0.001566	2.15	1.05	9.51	0.01	5
5. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.25	0.435	2.41	1.05	12.08	5.25	5
		<i>Накладные расходы</i>				115% =(128*0.9)	734.93	98% =(128*0.9* (0.85))	9 081.10	
		<i>Сметная прибыль</i>				71% =(83*0.85)	453.74	56% =(83*0.85* (0.8))	5 189.20	
		<i>Всего с НР и СП</i>				6 799.67	227.04	53.58	41 408.07	
6.	<b>C302-0469</b>	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 15 мм	шт.		11	20.64			589.38	2.596
7.	<b>C302-0062</b>	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		51	27.26	1 390.26	77.24	3 939.24	2.833
8.	<b>E16-02-001-02</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопров ода		6.25	3 445.19	21 532.36	16 370.76	102 317.10	4.752
8. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	236.971875	9.620	2 279.67	139.490	33 055.21	14.5
8. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.1875	1.171875	13.500	15.82	195.746	229.39	14.5
8. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.625	86.40 13.50	54.00 8.44	859.95 195.75	537.47 122.34	9.953 14.495
8. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.546875	111.99 13.50	61.24 7.38	770.30 195.75	421.26 107.05	6.879 14.505
8. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	8.984375	1.20	10.78	4.95	44.47	4.125
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	2.734375	87.17 11.60	238.36 31.72	690.71	1 888.66	7.924
8. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0008125	34 800.00	28.28	206 640.60	167.90	5.937
8. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	1.75625	6.64	11.66	37.99	66.72	5.722
8. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000275	15 026.77	41.32	45 425.29	124.92	3.023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3		Т 0.00053	0.0033125	15 500.35	51.34	44 558.12	147.60	2.875
8. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм		Т 0.00017	0.0010625	9 639.40	10.24	44 822.88	47.62	4.65
8. 12.	C101-1669	Очес льняной		кг 0.06	0.375	36.85	13.82	118.53	44.45	3.216
8. 13.	C302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм		М 100	625	29.96	18 725.00	105.18	65 737.50	3.511
8. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А		кг 0.0016	0.01	2.15	0.02	9.51	0.10	5
8. 15.	C411-0001	Вода		м3 0.44	2.75	2.41	6.63	12.08	33.22	5.011
		<i>Накладные расходы</i>				115%	2 639.81	98%	32 618.91	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	1 629.80	56%	18 639.38	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					25 801.97		153 575.39	
9.	<b>C302-0470</b>	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм		шт.	31	30.05	931.55	77.96	2 416.76	2.594
10.	<b>C302-1293</b>	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 116бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 20 мм		шт.	22	17.60	387.20	116.42	2 561.24	6.615
11.	<b>E65-3-13</b>	Снятие задвижек диаметром до 100 мм		100 шт. арматуры	0.04	820.73	32.83	11 843.61	473.75	14.43
11. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3		чел.-ч 95.3	3.812	8.530	32.52	123.690	471.51	14.501
11. 2.	3100-0001	Затраты труда машинистов		чел.-ч 0.25	0.01	14.000	0.14	196.000	1.96	14
11. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м		маш.-ч (1) 0.25	0.01	31.26	0.31	223.78	2.24	7.226
11. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов		т 4	0.16	13.50	0.14	195.75	1.96	14
		<i>Накладные расходы</i>				74%	24.17	63%	298.29	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	16.33	40%	189.39	
								=(74.0* (0.85))		
								=(50.0* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					73.33		961.43	
12.	<b>E16-02-001-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм		100 м трубопровод ода	0.32	3 974.80	1 271.93	18 347.78	5 871.32	4.616
12. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4		чел.-ч 37.9155	12.13296	9.620	116.72	139.490	1 692.43	14.5
12. 2.	3100-0001	Затраты труда машинистов		чел.-ч 0.1875	0.06	13.500	0.81	195.667	11.74	14.494

< 2016 * 10 * 5кор >		ПК РИК (вер.1.3.150202) <sup>10</sup>							Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.032	86.40	2.76	859.95	27.52	9.971	
12. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.028	13.50 111.99	0.43 3.14	195.75 770.30	6.26 21.57	14.558 6.869	
12. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.46	13.50	0.38	195.75	5.48	14.421	
12. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.14	1.20 87.17	0.55 12.20	4.95 690.71	2.28	4.145 7.926	
12. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000416	34 800.00	1.45	206 640.60	8.60	5.931	
12. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.08992	6.64	0.60	37.99	3.42	5.7	
12. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0001408	15 026.77	2.12	45 425.29	6.40	3.019	
12. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0001696	15 500.35	2.63	44 558.12	7.56	2.875	
12. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000544	9 639.40	0.52	44 822.88	2.44	4.692	
12. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0192	36.85	0.71	118.53	2.28	3.211	
12. 13.	S302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	100	32	35.25	1 128.00	124.92	3 997.44	3.544	
12. 14.	S405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0008	2.15		9.51	0.01		
12. 15.	S411-0001	Вода	м3	0.69	0.2208	2.41	0.53	12.08	2.67	5.038	
		<i>Накладные расходы</i>				115%	135.16	98%	1 670.09		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	83.45	56%	954.34		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 490.54		8 495.75		
13.	<b>S302-1294</b>	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 116бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.		8	29.41	235.28	201.66	1 613.28	6.857	
14.	<b>E16-02-001-05</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровод ода		1.28	5 122.38	6 556.65	28 658.74	36 683.15	5.595	
14. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	48.53184	9.620	466.88	139.490	6 769.71	14.5	
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.24	13.500	3.24	195.750	46.98	14.5	
14. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.128	86.40	1.06	859.95	110.07	9.952	
14. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.112	13.50	1.73	195.75	25.06	14.486	
			маш.-ч (1)	0.0875	0.112	111.99	12.54	770.30	86.27	6.88	
						13.50	1.51	195.75	21.92	14.517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	1.84	1.20	2.21	4.95	9.11	4.122
14. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.56	87.17 11.60	48.82 6.50	690.71	386.80	7.923
14. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0001664	34 800.00	5.79	206 640.60	34.38	5.938
14. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.35968	6.64	2.39	37.99	13.66	5.715
14. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0005632	15 026.77	8.46	45 425.29	25.58	3.024
14. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0006784	15 500.35	10.52	44 558.12	30.23	2.874
14. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0002176	9 639.40	2.10	44 822.88	9.75	4.643
14. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0768	36.85	2.83	118.53	9.10	3.216
14. 13.	S302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	100	128	46.70	5 977.60	227.90	29 171.20	4.88
14. 14.	S405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.008064	2.15	0.02	9.51	0.08	4
14. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.76	2.2528	2.41	5.43	12.08	27.21	5.011
		<i>Накладные расходы</i>				115%	540.64	98%	6 680.36	
						= (128*0.9)		= (128*0.9* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	333.79	56%	3 817.35	
						= (83*0.85)		= (83*0.85* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 431.08		47 180.86	
15. 15. 1.	<b>E16-02-001-06</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод ода		0.72	6 299.35	4 535.52	28 829.28	20 757.10	4.577
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
15. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	47.058	33.88176	9.620	325.94	139.490	4 726.17	14.5
15. 2.	3100-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.2375	0.171	13.509	2.31	195.731	33.47	14.489
15. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.15	0.108	86.40 13.50	9.33 1.46	859.95 195.75	92.87 21.14	9.954 14.479
15. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.063	111.99 13.50	7.06 0.85	770.30 195.75	48.53 12.33	6.874 14.506
15. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.0875	1.503	1.20	1.80	4.95	7.44	4.133
15. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.0125	0.729	87.17 11.60	63.55 8.46	690.71	503.53	7.923
15. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00053	0.0003816	34 800.00	13.28	206 640.60	78.85	5.938
15. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.438	0.31536	6.64	2.09	37.99	11.98	5.732
15. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00055	0.000396	15 026.77	5.95	45 425.29	17.99	3.024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00062	0.0004464	15 500.35	6.92	44 558.12	19.89	2.874
15.11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.00026	0.0001872	9 639.40	1.80	44 822.88	8.39	4.661
15.12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0144	36.85	0.53	118.53	1.71	3.226
15.13.	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	М	100	72	56.84	4 092.48	211.33	15 215.76	3.718
15.14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.007128	2.15	0.02	9.51	0.07	3.5
15.15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	1.98	2.41	4.77	12.08	23.92	5.015
		<i>Накладные расходы</i>				115% =(128*0.9)	377.49	98% =(128*0.9* (0.85))	4 664.45	
		<i>Сметная прибыль</i>				71% =(83*0.85)	233.06	56% =(83*0.85* (0.8))	2 665.40	
		<i>Всего с НР и СП</i>				5 146.07			28 086.95	
16.	<b>E16-02-005-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровод ода		0.48	8 337.53	4 002.03	40 090.39	19 243.37	4.808
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
16.1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	82.984	39.83232	9.760	388.76	141.520	5 637.07	14.5
16.2.	3100-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.138	13.551	1.87	195.797	27.02	14.449
16.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1875	0.09	86.40	7.78	859.95	77.40	9.949
16.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.048	13.50	1.22	195.75	17.62	14.443
16.5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.175	14.964	1.20	5.38	770.30	36.97	6.872
16.6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.2625	0.606	87.17	0.65	195.75	9.40	14.462
16.7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.216	6.64	1.43	37.99	8.21	5.741
16.8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0003	0.000144	9 639.40	1.39	44 822.88	6.45	4.64
16.9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.1968	37.93	7.46	117.65	23.15	3.103
16.10.	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	100	48	73.14	3 510.72	268.97	12 910.56	3.677
16.11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.00576	508.54	2.93	4 156.91	23.94	8.171
16.12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.007968	2.15	0.02	9.51	0.08	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	C411-0001	Вода	м3	4.64	2.2272	2.41	5.37	12.08	26.90	5.009
13.										
	<i>Накладные расходы</i>									
						115% =(128*0.9)	449.22	98% =(128*0.9* (0.85))	5 550.81	
	<i>Сметная прибыль</i>									
						71% =(83*0.85)	277.35	56% =(83*0.85* (0.8))	3 171.89	
	<i>Всего с НР и СП</i>									
					0.22	9 707.28	2 135.61	46 460.57	10 221.30	4 786
17.	<b>E16-02-005-04</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопроводов							
	<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>									
17. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	91.7125	20.17675	9.760	196.92	141.520	2 855.41	14.5
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4625	0.10175	13.464	1.37	195.676	19.91	14.533
17. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.3375	0.07425	86.40	6.42	859.95	63.85	9.945
17. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.125	0.0275	13.50	1.00	195.75	14.53	14.53
17. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43.65	9.603	11.52	11.52	4.95	47.53	4.126
17. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.75	0.385	87.17	33.56	690.71	265.92	7.924
17. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.67	0.1474	6.64	0.98	37.99	5.60	5.714
17. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005	0.00011	9 639.40	1.06	44 822.88	4.93	4.651
17. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.1342	37.93	5.09	117.65	15.79	3.102
17.	C302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	22	85.04	1 870.88	313.78	6 903.16	3.69
10.										
17.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.00462	508.54	2.35	4 156.91	19.20	8.17
11.										
17.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0251	0.005522	2.15	0.01	9.51	0.05	5
12.										
17.	C411-0001	Вода	м3	7.03	1.5466	2.41	3.73	12.08	18.68	5.008
13.										
	<i>Накладные расходы</i>									
						115% =(128*0.9)	228.05	98% =(128*0.9* (0.85))	2 817.81	
	<i>Сметная прибыль</i>									
						71% =(83*0.85)	140.79	56% =(83*0.85* (0.8))	1 610.18	
	<i>Всего с НР и СП</i>									
					49.0378	7.87	385.93	46.87	2 298.40	5.955
18.	<b>C301-1224</b>	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объем: 29.6+1.3+3.4+7.06875+3.169+2.3+2.2										
19.	<b>E65-6-20</b>	Демонтаж, монтаж полотенецсушителей б/у	100 приборов		0.4	2 232.78	893.10	19 850.31	7 940.14	8.891
19. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	139.7	55.88	9.070	506.83	131.520	7 349.34	14.501
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.21	0.084	13.452	1.13	195.714	16.44	14.549
19. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.21	0.084	31.26 13.50	2.63 1.13	223.78 195.75	18.80 16.44	7.148 14.549
19. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.21	0.084	87.17 11.60	7.32 0.97	690.71	58.02	7.926
19. 5.	C101-0136	Дюбели	т	0.005	0.002	24 202.49	48.40	62 548.91	125.10	2.585
19. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.005	0.002	15 026.77	30.05	45 425.29	90.85	3.023
19. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0024	0.00096	15 500.35	14.88	44 558.12	42.78	2.875
19. 8.	C101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	т	0.004	0.0016	11 921.23	19.07	47 985.64	76.78	4.026
19. 9.	C101-1669	Очес льняной	кг	2.6	1.04	36.85	38.32	118.53	123.27	3.217
19. 10.	C301-1310	Втулки полихлорвиниловые	шт.	600	240	0.94	225.60	0.23	55.20	0.245
<i>Накладные расходы</i>										
						103%	523.20	88%	6 481.89	
								=(103,0* (0.85))		
						60%	304.78	48%	3 535.57	
								=(60,0* (0.8))		
							1 721.08		17 957.60	
20.	<b>E16-04-002-03</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	100 м трубопроводов ода		0.2	1 672.36	334.45	22 275.13	4 455.02	13.32
20. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	140.07	28.014	9.920	277.90	143.840	4 029.53	14.5
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.02	13.500	0.27	196.000	3.92	14.519
20. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0125	86.40	1.08	859.95	10.75	9.954
20. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.0075	111.99	0.84	770.30	2.45	14.412
20. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.055	13.50	0.10	195.75	5.78	6.881
20. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч (1)	5.8	1.16	36.82	42.71	291.88	338.58	7.927
20. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00051	0.000102	22 288.50	2.27	61 095.24	6.23	2.744
20. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.17	0.034	26.60	0.90	141.99	4.83	5.367
20. 9.	C101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0.06	0.012	282.00	3.38	1 533.49	18.40	5.444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.10.	S405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.004	0.0008	2.15		9.51		0.01
20.11.	S411-0001	Вода	м3	1.21	0.242	2.41	0.58	12.08		2.92 5.034
<i>Накладные расходы</i>										
						115% =(128*0.9)	319.90	98% =(128*0.9* (0.85))		3 952.78
<i>Сметная прибыль</i>										
						71% =(83*0.85)	197.50	56% =(83*0.85* (0.8))		2 258.73
<i>Всего с НР и СП</i>										
21.	<b>C507-3368</b>	Труба из полипропилена PN 25/32	м		18.76	38.94	730.51	80.72		1 514.31 2.073
Объем: 20*0.938										
22.	<b>C507-5080</b>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	шт.		80	53.85	4 308.00	144.04		11 523.20 2.675
23.	<b>C507-4312</b>	Угольник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой диаметром 32x3/4"	шт.		32	35.73	1 143.36	44.06		1 409.92 1.233
24.	<b>C301-1580</b>	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	шт.		32	15.98	511.36	19.10		611.20 1.195
25.	<b>Ц12-10-001-01</b>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.02	2 161.03	43.22	19 205.14		384.10 8.887
<i>Начисления: Н17= 2.0</i>										
25. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	139.490		182.45 14.5
25. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	1.095	8.10	8.87	34.11		37.35 4.211
25. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002	87.17 11.60	0.02	690.71		0.14 Z
25. 4.	S101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 873.66		10.17 5.162
25. 5.	S101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29		1.88 2.575
25. 6.	S108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.40	18.80	74.23		148.46 7.897
<i>Накладные расходы</i>										
						80%	10.06	68% =(80.0* (0.85))		124.07
<i>Сметная прибыль</i>										
						60% =(60.0* (0.8))	7.55	48%		87.58
<i>Всего с НР и СП</i>										
26.	<b>E16-05-001-03</b>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.		2	144.72	289.45	1 153.37		2 306.74 7.969
<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>										
26. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	6.693	9.070	60.71	131.520		880.26 14.5
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.05	13.600	0.68	195.600		9.78 14.382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	86.40 13.50	2.16 0.34	859.95 195.75	21.50 4.89	9.954 14.382
26. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	111.99 13.50	2.80 0.34	770.30 195.75	19.26 4.89	6.879 14.382
26. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	1.575	8.10	12.76	34.11	53.72	4.21
26. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	87.17 11.60	4.36 0.58	690.71	34.54	7.922
26. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	69 691.52	46.00	7.256
26. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00414	13 398.40	55.47	62 775.23	259.89	4.685
26. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	шт.	0.002	0.004	5 582.50	22.33	17 552.54	70.21	3.144
26. 10.	c507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	4	30.63	122.52	230.34	921.36	7.52
		Накладные расходы				115%	70.60	98%	872.24	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	43.59	56%	498.42	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							403.64		3 677.40	
27.	<b>C301-7295</b>	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	2	585.40	1 170.80	2 035.40	4 070.80	3.477
28.	<b>E16-05-001-02</b>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	6	6	89.65	537.94	643.52	3 861.08	7.178
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
28. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.6905	10.143	9.070	92.00	131.520	1 334.01	14.501
28. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	2.625	8.10	21.26	34.11	89.54	4.212
28. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.15	87.17 11.60	13.08 1.74	690.71	103.61	7.921
28. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00084	9 600.99	8.06	69 691.52	58.54	7.263
28. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0066	13 398.40	88.43	62 775.23	414.32	4.685
28. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	12	22.85	274.20	145.61	1 747.32	6.372
28. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	шт.	0.002	0.012	3 408.78	40.91	9 478.37	113.74	2.78
		Накладные расходы				115%	105.80	98%	1 307.33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						= (128*0.9)				
						71%	65.32	56%	747.05	
						= (83*0.85)		= (83*0.85)		
							709.06		5 915.46	
29.	<b>С301-7293</b>	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.		6	476.73	2 860.38	1 565.69	9 394.14	3 284
30.	<b>Е16-07-005-01</b>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопроводов		10.31	126.90	1 308.39	1 165.00	12 011.10	9 9.18
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
30. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	59.401065	11.640	691.43	168.780	10 025.71	14.5
30. 2.	Х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.875	19.33125	29.67	573.56	93.31	1 803.80	3 3.145
30. 3.	С101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0005155	15 026.77	7.75	45 425.29	23.42	3 3.022
30. 4.	С101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0002062	15 500.35	3.20	44 558.12	9.19	2 2.872
30. 5.	С101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.2062	36.85	7.60	118.53	24.44	3 3.216
30. 6.	С411-0001	Вода	м3	1	10.31	2.41	24.85	12.08	124.54	5 5.012
		Накладные расходы				115%	795.14	98%	9 825.20	
						= (128*0.9)		= (128*0.9)		
						71%	490.92	56%	5 614.40	
						= (83*0.85)		= (83*0.85)		
							2 594.45		27 450.70	
31.	<b>Е16-07-005-02</b>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопроводов		0.7	133.65	93.57	1 198.82	839.17	8 8.968
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
31. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	4.03305	11.640	46.94	168.780	680.70	14.5
31. 2.	Х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.875	1.3125	29.67	38.94	93.31	122.47	3 3.145
31. 3.	С101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000035	15 026.77	0.53	45 425.29	1.59	3
31. 4.	С101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000014	15 500.35	0.22	44 558.12	0.62	2 2.818
31. 5.	С101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.014	36.85	0.52	118.53	1.66	3 3.192
31. 6.	С411-0001	Вода	м3	3.8	2.66	2.41	6.41	12.08	32.13	5 5.012
		Накладные расходы				115%	53.99	98%	667.09	
						= (128*0.9)		= (128*0.9)		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	<b>Е13-03-002-04</b>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	100 м2		1.7505	252.25	441.57	1 805.19	3 159.99	7.156
35. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	6.1065	10.6894282	10.650	113.84	154.430	1 650.77	14.501
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.02188125	10.054	0.22	145.787	3.19	14.5
35. 3.	Х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.02188125	89.99 10.06	1.97 0.22	419.50 145.87	9.18 3.19	4.66 14.5
35. 4.	Х03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.02188125	1.70	0.04	5.37	0.12	3
35. 5.	Х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	2.4507	6.82	16.71	17.40	42.64	2.552
35. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.02188125	87.17 11.60	1.91 0.25	690.71	15.11	7.911
35. 7.	С113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.021006	13 960.00	293.24	67 226.81	1 412.17	4.816
35. 8.	С113-0077	Ксилол нефтяной марки А <i>Накладные расходы</i>	т	0.002	0.003501	3 960.00	13.86	8 569.34	30.00	2.165
						81% =(90*0.9)	92.39	69%	1 141.23	
						60% =(70*0.85)	68.44	48% =(70*0.85* (0.8))	793.90	
							602.40		5 095.12	
36.	<b>Е13-03-004-26</b>	Окраска металлических огунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	100 м2		1.7505	550.68	963.98	1 618.10	2 832.49	2.938
36. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	4.4045	7.71007725	9.070	69.93	131.520	1 014.03	14.501
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.02188125	10.054	0.22	145.787	3.19	14.5
36. 3.	Х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.02188125	89.99 10.06	1.97 0.22	419.50 145.87	9.18 3.19	4.66 14.5
36. 4.	Х03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.02188125	1.70	0.04	5.37	0.12	3
36. 5.	Х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	1.42228125	6.82	9.70	17.40	24.75	2.552
36. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.02188125	87.17 11.60	1.91 0.25	690.71	15.11	7.911
36. 7.	С101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0024507	2 200.23	5.39	31 388.74	76.92	14.271
36. 8.	С113-0246	Эмаль ПФ-115 серая <i>Накладные расходы</i>	т	0.019	0.0332595	26 309.61	875.04	50 884.05	1 692.38	1.934
						81% =(90*0.9)	56.82	69% =(90*0.9* (0.85))	701.88	
						60% =(70*0.85)	42.09	48%	488.27	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	<b>Ц11-02-002-01</b>	Демонтаж преобразователя расхода	1 шт.	1.236	1.236	12.67	12.67	183.72	183.72	183.72
45. 1.	31-2042	Начисления: H5= 0.6, H17= 2.0 Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 Накладные расходы	чел.-ч	1.236	1.236	9.920 80%	12.26 9.81	143.840	177.79	14.5 120.90
		Сметная прибыль	60%				7.36	48%	85.34	
		Всего с НР и СП			29.84				389.96	
46.	<b>Ц11-02-002-01</b>	Монтаж преобразователя расхода	1 шт.	2.06	2.06	22.93	22.93	312.32	312.32	13.621
46. 1.	31-2042	Начисления: H17= 2.0 Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.06	2.06	9.920	20.44	143.840	296.31	14.5
46. 2.	C101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0.035	0.035	27.88	0.98	130.24	4.56	4.653
46. 3.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	0.042	26.12	1.10	131.48	5.52	5.018
		Накладные расходы	80%				16.35	68%	201.49	
		Сметная прибыль	60%				12.26	48%	142.23	
		Всего с НР и СП			51.54				656.04	
47.	<b>Е16-02-007-01</b>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соединени е	1.104	1.104	77.67	77.67	546.87	546.87	7.041
47. 1.	31-1042	Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15 Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.104	1.104	9.920	10.95	143.840	158.80	14.5
47. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.55	0.55	8.10	4.46	34.11	18.76	4.206
47. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0125	87.17	1.09	690.71	8.63	7.917
47. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00014	11.60	0.15			
47. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0008	9 600.99	1.34	69 691.52	9.76	7.284
47. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	2	13 398.40	10.72	62 775.23	50.22	4.685
47. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.001	3 408.78	3.41	9 478.37	9.48	2.78
		Накладные расходы	115%				12.59	98%	155.62	
			=(128*0.9)					=(128*0.9* (0.85))		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						71% =(83*0.85)	7.77	56% =(83*0.85* (0.8))		
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
48.	<b>Ц11-02-002-01</b>	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг Начисления: Н5= 0.6, Н17= 2.0	1 шт.		2	12.67	25.34	183.72	367.42	14.5
48. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 Накладные расходы	чел.-ч	1.236	2.472	9.920 80%	24.52 19.62	143.840 68%	355.57 241.79	14.5
						60%	14.71	48% =(80.0* (0.85))	170.67	
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
49.	<b>Ц11-02-002-01</b>	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг Начисления: Н17= 2.0	1 шт.		2	22.93	45.83	312.32	624.63	13.629
49. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.06	4.12	9.920	40.87	143.840	592.62	14.5
49. 2.	С101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0.035	0.07	27.88	1.95	130.24	9.12	4.677
49. 3.	С509-2160	Прокладки паронитовые Накладные расходы	кг	0.042	0.084	26.12 80%	2.19 32.70	131.48 68%	11.04 402.98	5.041
						60%	24.52	48% =(80.0* (0.85))	284.46	
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
50.	<b>Ц12-10-001-01</b>	Демонтаж конструкции для установки приборов, масса до 1кг - гильза под ТСП Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н17= 2.0	100 шт.		0.02	656.68	13.13	6 780.69	135.61	10.328
50. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	39.24	0.7848	9.620	7.55	139.490	109.47	14.5
50. 2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	32.85	0.657	8.10	5.32	34.11	22.41	4.212
50. 3.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.006	0.00012	87.17 11.60	0.01	690.71	0.08	8
						80%	6.04	68% =(80.0* (0.85))	74.44	
		Накладные расходы								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
						60%	4.53	48% =(60.0* (0.8))	52.55	
							23.70		262.60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	<b>Ц12-10-001-01</b>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.02	2 161.03	43.22	19 205.14	384.10	8.887
		<i>Начисления: Н17 = 2.0</i>								
51. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	139.490	182.45	14.5
51. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	1.095	8.10	8.87	34.11	37.35	4.211
51. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002	87.17 11.60	0.02	690.71	0.14	Z
51. 4.	S101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 873.66	10.17	5.162
51. 5.	S101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.575
51. 6.	S108-0081	Бобышки скошенные <i>Накладные расходы</i>	шт.	100	2	9.40	18.80	74.23	148.46	7.897
						80%	10.06	68%	124.07	
						60%	7.55	48%	87.58	
		<i>Сметная прибыль</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>				1 104.13	2 495.33	10 706.45	24 196.56	9.697
52.	<b>E46-03-001-03</b>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий		2.26					
52. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	18.2	41.132	9.620	395.69	139.490	5 737.50	14.5
52. 2.	Z1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17.2	38.872	11.600	450.92	168.200	6 538.27	14.5
52. 3.	X33-0210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч (1)	17.2	38.872	34.55 11.60	1 343.03 450.92	232.89 168.20	9 052.90 6 538.27	6.741 14.5
52. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.8	4.068	87.17 11.60	354.61 47.19	690.71	2 809.81	7.924
52. 5.	S101-1915	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм	шт.	2.52	5.6952	69.78	397.41	1 154.19	6 573.34	16.54
52. 6.	S411-0001	Вода	м3	0.843	1.90518	2.41	4.59	12.08	23.01	5.013
		<i>Накладные расходы</i>				99%	838.14	84%	10 311.65	
		<i>Сметная прибыль</i>								
						60%	507.97	48%	5 892.37	
		<i>Всего с НР и СП</i>				3 841.44	3 841.44	7 441.03	40 400.58	11.683
53.	<b>E46-03-017-01</b>	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки		0.14	636.98	89.17		1 041.74	
53. 1.	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	55.16	7.7224	8.090	62.47	117.310	905.92	14.501
53. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.44	0.0616	1.70	0.10	5.37	0.33	3.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.24	0.0336	87.17 11.60	2.93 0.39	690.71	23.21	7.922
53. 4.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0095	0.00133	4 434.49	5.90	22 002.65	29.26	4.959
53. 5.	C101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0.0005	0.00007	13 026.22	0.91	41 781.02	2.92	3.209
53. 6.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.003	0.00042	5 160.53	2.17	50 988.06	21.41	9.866
53. 7.	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.09	0.0126	1 166.12	14.69	4 657.79	58.69	3.995
		<i>Накладные расходы</i>				99%	61.85	84%	760.97	
						=(110*0.9)		=(110*0.9* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	37.48	48%	434.84	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>			188.50				2 237.55	
54.	<b>C101-2388</b>	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	26	29.05	29.05	755.30	199.42	5 184.92	6.865
55.	<b>E18-03-004-08</b>	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.в) При демонтаже (разборке) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции)	100 м труб нитки регистра	0.08	130.67	10.45	1 648.01		131.85	12.617
		<i>Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0</i>								
		<i>Объем: 4*1*2</i>								
55. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	10.42	0.8336	9.070	7.56	131.520	109.64	14.5
55. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.056	0.00448	13.393	0.06	196.429	0.88	14.667
55. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.008	0.00064	86.40	0.06	859.95	0.55	9.167
55. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.048	0.00384	13.50	0.01	195.75	0.13	13
55. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.408	0.03264	111.99	0.43	770.30	2.96	6.884
55. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.336	0.02688	13.50	0.05	195.75	0.75	15
		<i>Накладные расходы</i>				115%	8.76	98%	108.31	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	5.41	56%	61.89	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>			24.62				302.05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	<b>E18-03-001-01</b>	Установка радиаторов чугунных	100 кВт радиаторов в и конвектор ов		0.0384	37 513.16	1 440.52	258 457.81	9 924.78	6.89
Объем: 4*6*0.16										
56. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	87.055	3.342912	8.970	29.99	130.070	434.81	14.501
56. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.4	0.13056	13.480	1.76	195.772	25.56	14.523
56. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.175	0.00672	111.99	0.75	770.30	5.18	6.907
56. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	3.225	0.12384	31.26	3.87	223.78	27.71	7.16
56. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.2625	0.01008	13.50	1.67	195.75	24.24	14.515
56. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	4.175	0.16032	87.17	13.98	690.71	110.73	7.921
56. 7.	C101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68,5 мм	т	0.00632	0.00024268	25 121.25	6.10	64 901.72	15.75	2.582
56. 8.	C301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100	3.84	352.98	1 355.44	2 251.03	8 643.96	6.377
56. 9.	C301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2.53	0.097152	149.51	14.53	3 168.10	307.79	21.183
56. 10.	C301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.53	0.097152	155.10	15.07	3 839.93	373.06	24.755
56. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0505	0.0019392	396.03	0.77	2 966.86	5.75	7.468
<i>Накладные расходы</i>										
						115%	36.51	98%	451.16	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	22.54	56%	257.81	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							1 499.57		10 633.75	
<i>Всего с НР и СП</i>										
57.	<b>E65-25-2</b>	Смена пробко-спускных кранов	100 шт.		0	470.46		5 520.40		
57. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	41.8	0	8.530		123.690		
57. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0034	0	15 026.77		45 425.29		
57. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0012	0	15 500.35		44 558.12		
57. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	1.2	0	36.85		118.53		
58.	<b>C301-1308</b>	Пробки радиаторные	шт.		0					
59.	<b>E65-16-1</b>	Смена стонов у трубопроводов диаметром до 20 мм	100 стонов		0	1 385.10		90.09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	28.7	0	9.510				
59. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02	0					
59. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.02	0	31.26 13.50		223.78 195.75		
59. 4.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00048	0	15 026.77		45 425.29		
59. 5.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0009	0	15 500.35		44 558.12		
59. 6.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.2	0	36.85		118.53		
59. 7.	C302-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	100	0	10.83				
60.	<b>C302-1832</b>	Кран шаровой муфтовый 11527П1, диаметром 20 мм	шт.		0	58.37		107.41		

**Раздел 1. Радиаторы в квартирах**

61.	<b>E65-19-1</b>	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	1.63	935.72	1 525.23	13 054.47	21 278.79	13.951
61. 1.	31-1021	Рабочий строитель среднего разряда 2,1	чел.-ч	110	179.3	1 411.09	114.120	20 461.72	14.501
61. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.24	3.6512	49.29	195.749	714.72	14.5
61. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	2.24	3.6512	114.14 49.29	223.78 195.75	817.07 714.72	7.158 14.5
		Накладные расходы			74%	1 080.68	63%	13 341.16	
		Сметная прибыль			50%	730.19	40%	8 470.58	
							=(74.0* (0.85))		
							=(50.0* (0.8))		
62.	<b>E18-03-001-01</b>	Установка радиаторов чугунных	100 кВт радиаторов в И конвекторов		1.744	37 513.16	258 457.81	43 090.53	6.89
62. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	87.055	151.82392	1 361.86	130.070	19 747.74	14.501
62. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.4	5.9296	80.05	195.750	1 160.72	14.5
62. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.175	0.3052	34.18 4.12	770.30 195.75	235.10 59.74	6.878 14.5
62. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	3.225	5.6244	175.82 75.93	223.78 195.75	1 258.63 1 100.98	7.159 14.5
62. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.2625	0.4578	0.89	4.01	1.84	2.067
62. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	4.175	7.2812	634.70 84.46	690.71	5 029.20	7.924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62. 7.	C101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68,5 мм	т	0.00632	0.01102208	25 121.25	276.89	64 901.72	715.35	2.584
62. 8.	S301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100	174.4	352.98	61 559.71	2 251.03	392 579.63	6.377
62. 9.	S301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2.53	4.41232	149.51	659.69	3 168.10	13 978.67	21.19
62. 10.	S301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.53	4.41232	155.10	684.35	3 839.93	16 943.00	24.758
62. 11.	S402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0505	0.088072	396.03	34.88	2 966.86	261.30	7.491
		<i>Накладные расходы</i>				115%	1 658.20	98%	20 490.29	
						$=(128*0.9)$	$=(128*0.9*(0.85))$			
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	1 023.76	56%	11 708.74	
						$=(83*0.85)$	$=(83*0.85*(0.8))$			
		<i>Всего с НР и СП</i>					68 104.93		482 949.49	
63.	<b>E16-02-001-02</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопроводов		1.63	3 445.19	5 615.63	16 370.76	26 684.28	4.752
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
63. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	61.802265	9.620	594.54	139.490	8 620.80	14.5
63. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.1875	0.305625	13.513	4.13	195.763	59.83	14.487
63. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.163	86.40	14.08	859.95	140.17	9.955
63. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.142625	13.50	2.20	195.75	31.91	14.505
63. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	2.343125	1.20	2.81	4.95	109.86	6.879
63. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.713125	87.17	62.16	690.71	27.92	14.466
63. 7.	S101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0002119	34 800.00	7.37	206 640.60	43.79	5.942
63. 8.	S101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.45803	6.64	3.04	37.99	17.40	5.724
63. 9.	S101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0007172	15 026.77	10.78	45 425.29	32.58	3.022
63. 10.	S101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0008639	15 500.35	13.39	44 558.12	38.49	2.875
63. 11.	S101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0002771	9 639.40	2.67	44 822.88	12.42	4.652
63. 12.	S101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0978	36.85	3.60	118.53	11.59	3.219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63.	С302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	100	163	29.96	4 883.48	105.18	17 144.34	3.511
13.	С405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.002608	2.15	0.01	9.51	0.02	2
63.	С411-0001	Вода	м3	0.44	0.7172	2.41	1.73	12.08	8.66	5.006
14.		<i>Накладные расходы</i>				115% =(128*0.9)	688.47	98% =(128*0.9* (0.85))	8 507.02	
15.		<i>Сметная прибыль</i>				71% =(83*0.85)	425.06	56% =(83*0.85* (0.8))	4 861.15	
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 729.16		40 052.45	
64.	<b>С302-1832</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		326	58.37	19 028.62	107.41	35 015.66	1.84

Объем: 163\*2

<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>										
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>										
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>										
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ</b>										
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>										
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>										
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>										
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА</b>										
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>										
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>										
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ</b>										
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 25, 45, 46, 48-51)										
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>										
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>										
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>										
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА</b>										

91 592.45	533 729.19	5.827
3 427.35	42 338.47	12.353
2 179.01	25 040.47	11.492
97 198.81	601 108.13	6.184
20	19 439.76	
116 638.57	18	108 199.46
180 532.35	709 307.59	
16 640.37	1 023 625.93	5.67
10 618.68	205 596.27	12.355
207 791.40	122 280.71	11.516
3.21	1 351 502.91	6.504
20	41 558.28	
249 349.68	46.51	14.489

Составил: Потапова Е.В.  
 (должность, подпись, Ф.И.О.)  
 ПРОВЕРЕНО  
 Г.У.И. «ВЛАДИМИР ГРАЖДАНПРОЕКТИ»  
 Г.Д. ИНЖЕНЕР  
 Н.Н. МИРОШНИКОВ  
 ИЛЧ, РИДС  
 С.А. СЕФЕРОВА

