

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Ковров, ул. Пролетарская, д. 38**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

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

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

_____/_____/_____/

_____/_____/_____/

«____»____20____г.

«____»____20____г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТна Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров,
ул. Пролетарская, д. 38

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	6.4
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	2.4
3.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопровода	1.2
4.	Труба из полипропилена PN 25/75	м	116.88
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода	1.2
6.	Труба из полипропилена PN 25/63	м	113.52
7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	6
8.	Труба из полипропилена PN 25/25	м	557.4
9.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0.4
10.	Труба из полипропилена PN 25/20	м	35.96
11.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	шт.	2
12.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	шт.	25
13.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	25
14.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	40
15.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	шт.	24
16.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	24
17.	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	16
18.	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	160
19.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	80
20.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х40х75 мм	шт.	40
21.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х25х63 мм	шт.	40
22.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	шт.	1
23.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт.	1
24.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.	80
25.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	шт.	80
26.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 63 мм	шт.	4
27.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	120
28.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.	40
29.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	шт.	25
30.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	шт.	80
31.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02
32.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровода	24
33.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	132
34.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	м	66
35.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	м	132

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕБ5-14-4 (Приказ № 171/ пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода		2.4	604.60	1 451.04	8 288.41	19 892.18	13.709
Объем: 120+120										
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	156.72	8.530	1 336.82	123.690	19 384.70	14.501
2. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	32.64	1.20	39.17	4.95	161.57	4.125
2. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	6.504	6.64	43.19	37.99	247.09	5.721
2. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.84	37.93	31.86	117.65	98.83	3.102
		Накладные расходы				74%	989.25	63%	12 212.36	
		Сметная прибыль				50%	668.41	40%	7 753.88	
		Всего с НР и СП				3 108.70		=(74.0* (0.850))	39 858.42	
3.	Е16-04-002-07 (Приказ № 171/ пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопро вода		1.2	2 662.58	3 195.09	32 535.42	39 042.51	12.22
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
3. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	186.76	224.112	9.510	2 131.31	137.900	30 905.04	14.501
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.225	13.500	3.04	195.750	44.04	14.5
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.12	86.40	10.37	859.95	103.19	9.953
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.105	13.50	1.62	195.75	23.49	14.5
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4875	0.585	111.99	11.76	770.30	80.88	6.878
3. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	21.025	25.23	13.50	1.42	195.75	20.55	14.5
3. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00064	0.000768	87.17	50.99	690.71	404.07	7.924
3. 8.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	шт.	0.075	0.09	11.60	6.79	291.88	7 364.13	7.927
3. 9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0221	0.02652	36.82	928.97	61 095.24	46.92	2.741
3. 10.	C411-0001	Вода	м3	6.62	7.944	22 288.50	17.12	98% 2 454.50	0.25	4.423
		Накладные расходы				115%	2 454.50	98%	30 330.10	
		Сметная прибыль				71%	1 515.39	56%	17 331.48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

=(83*0.85)

=(83*0.85*
(0.8))

Всего с НР и СП

7 164.98

86 704.09

4.	C507-3372 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/75	м	116.88	223.05	26 070.08	668.89	78 179.86	2.999
----	--	---------------------------------	---	--------	--------	-----------	--------	-----------	-------

Объем: 120*0.974

5.	E16-04-002-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопро вода	1.2	2 276.06	2 731.27	27 962.53	33 555.03	12.286
----	--	---	---------------------------	-----	----------	----------	-----------	-----------	--------

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

5.1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	195.2976	9.510	1 857.28	137.900	26 931.54	14.501
5.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.18	13.500	2.43	195.750	35.24	14.5
5.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.105	86.40	9.07	859.95	90.29	9.953
5.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.075	13.50	1.42	195.75	20.55	14.5
5.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.51	13.50	8.40	770.30	57.77	6.878
5.6.	X39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	20.01	36.82	736.77	291.88	5 840.52	7.927
5.7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.00072	0.000864	22 288.50	19.26	61 095.24	52.79	2.741
5.8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.43	0.516	26.60	13.73	141.99	73.27	5.338
5.9.	C101-1680	Патроны для стрельбно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.102	282.00	28.76	1 533.49	156.42	5.438
5.10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.01872	2.15	0.04	9.51	0.18	4.423
5.11.	C411-0001	Вода	м3	4.67	5.604	2.41	13.51			
		Накладные расходы				115%	2 138.67	98%	26 427.44	
						=(128*0.9)				
						71%	1 320.39	56%	15 101.40	
						=(83*0.85)				
							=(83*0.85* (0.8))			

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

6 190.33

75 083.87

6.	C507-3371 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/63	м	113.52	191.51	21 740.22	574.76	65 246.76	3.001
----	--	---------------------------------	---	--------	--------	-----------	--------	-----------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Объем: 120*0.946

7.	Е16-04-002-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м	трубопро вода	6	2 154.10	12 924.63	28 158.29	168 949.74	13.072
----	--	---	-------	---------------	---	----------	-----------	-----------	------------	--------

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

7.1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	1032.516	9.920	10 242.56	143.840	148 517.10	14.5
7.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.6	13.500	8.10	195.750	117.45	14.5
7.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.375	86.40	32.40	859.95	322.48	9.953
7.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.225	13.50	5.06	195.75	73.41	14.5
7.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	1.65	111.99	25.20	770.30	173.32	6.878
7.6.	X39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	10.15	60.9	13.50	3.04	195.75	44.04	14.5
7.7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоямах) 3x58,5 мм	т	0.00059	0.00354	87.17	143.83	690.71	1 139.67	7.924
7.8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.2	1.2	11.60	19.14	291.88	17 775.49	7.927
7.9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.069	0.414	26.60	31.92	141.99	170.39	5.338
7.10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.015	282.00	116.75	1 533.49	634.86	5.438
7.11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	4.44	78.90	0.03	9.51	0.14	4.423

Накладные расходы

$$=(128*0.9)$$

$$=(128*0.9*(0.850))$$

Сметная прибыль

$$=(83*0.85)$$

$$=(83*0.85*(0.8))$$

Всего с НР и СП

8.	C507-3367 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/25	м	557.4	25.61	14 275.01	56.83	31 677.04	2.219
----	--	---------------------------------	---	-------	-------	-----------	-------	-----------	-------

Объем: 600*0.929

9.	Е16-04-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м	трубопро вода	0.4	2 872.73	1 149.09	36 849.21	14 739.68	12.827
----	--	---	-------	---------------	-----	----------	----------	-----------	-----------	--------

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

< Бабаева2 * 281215 * 02-1-8 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	C507-5008 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.		40	1.67	66.80	3.25	130.00	1.946
15.	C507-3177 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	шт.		24	43.35	1 040.40	168.87	4 052.88	3.896
16.	C507-4305 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.		24	25.61	614.64	45.39	1 089.36	1.772
17.	C507-5006 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.		16	48.12	769.92	42.73	683.68	0.888
18.	C507-5002 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.		160	2.26	361.60	4.13	660.80	1.827
19.	C507-3174 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.		80	2.02	161.60	5.30	424.00	2.624
20.	C507-3314 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х40х75 мм	шт.		40	69.81	2 792.40	116.60	4 664.00	1.67
21.	C507-3310 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х25х63 мм	шт.		40	35.93	1 437.20	58.01	2 320.40	1.615
22.	C507-3292 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	шт.		1	41.73	41.73	104.06	104.06	2.494
23.	C507-3291 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт.		1	32.40	32.40	57.27	57.27	1.768

Объем: 8.0+8

< Бабаева2 * 281215 * 02-1-8 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	С507-5092 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.	80	40.62	3 249.60	100.74	8 059.20	2.48	
25.	С507-3296 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	шт.	80	3.21	256.80	5.31	424.80	1.654	
26.	С302-1155 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 63 мм	шт.	4	410.74	1 642.96	736.96	2 947.84	1.794	
27.	С302-1151 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	120	89.51	10 741.20	90.44	10 852.80	1.01	
28.	С302-1150 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.	40	62.09	2 483.60	68.49	2 739.60	1.103	
29.	С301-5606 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	шт.	25	7.77	194.25	19.91	497.75	2.562	
30.	С301-5602 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	шт.	80	4.40	352.00	14.33	1 146.40	3.257	
31.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02	2 161.03	43.22	19 205.14	384.10	8.887	
Начисления: Н17= 2										
31. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	139.490	182.45	14.5
31. 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
31. 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	7.924
31. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 873.66	10.17	5.173
31. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.565
31. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.40	18.80	74.23	148.46	7.897

< Бабаева2 * 281215 * 02-1-8 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы										
							80%	10.06	68%	124.07
							$= (80.0 * (0.850))$			
Сметная прибыль							60%	7.55	48%	87.58
							$= (60.0 * (0.8))$			
Всего с НР и СП							60.83	595.74		
32.	E26-01-017-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полистилена (<Термофлекс>) трубами	10 м	трубопро вода	24	184.12	4 418.90	1 075.02	25 800.53	5.839
Объем: 120+120										
Начисления: НЗ = 1.25, Н4 = 1.25, Н5 = 1.15										
32. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	97.152	9.920	963.75	143.840	13 974.34	14.5
32. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	11.7	2.16	25.27	4.36	51.01	2.019
32. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	7.5	<u>87.17</u>	<u>653.78</u>	<u>690.71</u>	<u>5 180.33</u>	<u>7.924</u>
32. 4.	C101-2481	Лента самоклеющаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	15	360	4.67	1 681.20	7.81	2 811.60	1.672
32. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	720	0.97	698.40	2.25	1 620.00	2.32
32. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	3.432	94.75	325.18	555.38	1 906.06	5.862
32. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.48	55.01	26.40	292.76	140.52	5.322
32. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.792	56.72	44.92	147.30	116.66	2.597
Накладные расходы							90%	867.38	77%	10 760.24
							$= (100 * 0.9)$		$= (100 * 0.9 * (0.850))$	
Сметная прибыль							60%	578.25	48%	6 707.68
							$= (70 * 0.85)$		$= (70 * 0.85 * (0.8))$	
Всего с НР и СП							5 864.53	43 268.46		
33.	C104-0282 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	132	20.38	2 690.16	91.77	12 113.64	4.503	
Объем: 120*1.1										
34.	C104-0472 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	м	66	21.89	1 444.74	47.13	3 110.58	2.153	
Объем: 60*1.1										

< Бабаева2 * 281215 * 02-1-8 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	С104-0474 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	м		132	38.40	5 068.80	81.20	10 718.40	2.115

Объем: 120*1.1

ИТОГО ПО СМЕТЕ	127 811.17	584 067.97	4.57
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	21 008.41	259 603.60	12.357
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ	13 174.80	151 076.54	11.467
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИВЫЛЬЮ	161 994.37	994 748.11	6.141
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП (%=2 - по стр. 31)	0.25	3.65	14.504
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	32 398.87	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ		194 393.24	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ			18
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			1 173 802.77

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

