

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г. Ковров, ул. Лопатина, д. 76**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

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

## Пояснительная записка

*К сметной документации по объектам:*

*Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области*

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве» МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

**Исходные данные по расчету:**

4. Источник финансирования – бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров,  
ул. Лопатина, д. 76

№ 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 трубопровод а	3.725
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.64
3.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.64
4.	Труба из полипропилена PN 25/63	м	60.544
5.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	шт.	60
6.	Бурт полипропиленовый Д 63	шт.	6
7.	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	2
8.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	2
9.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	шт.	2
10.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	10
11.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.11
12.	Труба из полипропилена PN 25/50	м	10.406
13.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	10
14.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	шт.	2
15.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	шт.	6
16.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.64
17.	Труба из полипропилена PN 25/40	м	59.968
18.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40х1 1/4"	шт.	1
19.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40х1 1/4"	шт.	1
20.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	шт.	2
21.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	шт.	6
22.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	шт.	6
23.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	шт.	30
24.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм	шт.	10
25.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	10
26.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.43
27.	Труба из полипропилена PN 25/32	м	40.334
28.	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	шт.	12
29.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	шт.	4
30.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	1.81
31.	Труба из полипропилена PN 25/25	м	168.149
32.	Крестовина полипропиленовая Д 25мм	шт.	32
33.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.	36
34.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	шт.	52
35.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	30
36.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	28
37.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	шт.	28

1	2	3	4
38.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.735
39.	Труба из полипропилена PN 25/20	м	66.0765
40.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	30
41.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.	32
42.	Крестовина полипропиленовая Д 20мм	шт.	24
43.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.	15
44.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	шт.	15
45.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	шт.	252
46.	Смена задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0.02
47.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соединение	4
48.	Демонтаж воздухоотборников	100 шт.	0.02
49.	Установка воздухоотборников наружным диаметром 273 мм	1 шт.	2
50.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
51.	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0.03
52.	Установка радиаторов чугунных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0.0468
53.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	8.5
54.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м	22
55.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	33
56.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	5.5
57.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм	м	33
58.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1.139
59.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	1.139

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Смета на сумму: 576 448.59 руб.

«\_\_» \_\_ 20\_\_ г. «\_\_» \_\_ 20\_\_ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров, ул. Лопатина, д. 76

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-1-5**  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы т

Сметная стоимость:	<b>576,449</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>1.036</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>144,017</b> тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Е65-14-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		3.725	391.38	1 457.87	5 478.92	20 408.97	13.999	
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	162.41	8.530	1 385.36	123.690	20 088.49	14.501	
1. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	20.30125	1.20	24.36	4.95	100.49	4.125	
1. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	4.06025	6.64	26.96	37.99	154.25	5.721	
1. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.55875	37.93	21.19	117.65	65.74	3.102	
		Накладные расходы				74%	1 025.17	63%	12 655.75		
								=(74.0* (0.850))			
		Сметная прибыль				50%	692.68	40%	8 035.40		
		Всего с НР и СП					3 175.72	=(50.0* (0.8))	41 100.11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	<b>Е65-14-4</b> <b>(Приказ №</b> <b>171/пр от</b> <b>13.03.2015)</b>	<b>Разборка трубопроводов из</b> <b>водогазопроводных труб в зданиях и</b> <b>сооружениях на сварке диаметром до</b> <b>100 мм</b>	<b>100 м</b> <b>трубопро</b> <b>вода</b>		<b>0.64</b>	<b>604.60</b>	<b>386.94</b>	<b>8 288.41</b>	<b>5 304.58</b>	<b>13.709</b>
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	41.792	8.530	356.49	123.690	5 169.25	14.501
2. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	8.704	1.20	10.44	4.95	43.08	4.125
2. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	1.7344	6.64	11.52	37.99	65.89	5.721
2. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.224	37.93	8.50	117.65	26.35	3.102
		<i>Накладные расходы</i>		74%			263.80	63%	3 256.63	
							= <u>(74.0*</u> <u>(0.850))</u>			
		<i>Сметная прибыль</i>			50%		178.25	40%	2 067.70	
							= <u>(50.0*</u> <u>(0.8))</u>			
		<i>Всего с НР и СП</i>					828.99		10 628.91	
3.	<b>Е16-04-002-06</b> <b>(Приказ №</b> <b>171/пр от</b> <b>13.03.2015)</b>	<b>Прокладка трубопроводов</b> <b>водоснабжения из напорных</b> <b>полиэтиленовых труб низкого</b> <b>давления среднего типа наружным</b> <b>диаметром 63 мм</b>	<b>100 м</b> <b>трубопро</b> <b>вода</b>		<b>0.64</b>	<b>2 276.06</b>	<b>1 456.68</b>	<b>27 962.53</b>	<b>17 896.02</b>	<b>12.285</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
3. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	104.15872	9.510	990.55	137.900	14 363.49	14.501
3. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.15	0.096	13.500	1.30	195.750	18.79	14.5
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0875	0.056	86.40	4.84	859.95	48.16	9.953
			(1)			13.50	0.76	195.75	10.96	14.5
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.04	111.99	4.48	770.30	30.81	6.878
			(1)			13.50	0.54	195.75	7.83	14.5
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.425	0.272	87.17	23.71	690.71	187.87	7.924
			(1)			11.60	3.16			
3. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	10.672	36.82	392.94	291.88	3 114.94	7.927
3. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.0004608	22 288.50	10.27	61 095.24	28.15	2.741
3. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.43	0.2752	26.60	7.32	141.99	39.08	5.338
3. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0544	282.00	15.34	1 533.49	83.42	5.438
3. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.009984	2.15	0.02	9.51	0.09	4.423
3. 11.	C411-0001	Вода	м3	4.67	2.9888	2.41	7.20			
		<i>Накладные расходы</i>				115%	1 140.63	98%	14 094.63	
							= <u>(128*0.9)</u>			
							= <u>(128*0.9*</u> <u>(0.850))</u>			
		<i>Сметная прибыль</i>		71%			704.21	56%	8 054.08	

< Бабаева2 \* 281215 \* 02-1-5 >

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

Всего с НР и СП

Всего с НР и СИ									
4.	C507-3371 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/63	м	60.544	191.51	11 594.78	574.76	34 798.27	3 001
				3 301.52		40 044.73			

Объем: 64\*0.946

5.	C301-5606 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	шт.	60	7.77	466.20	19.91	1 194.60	2.562
6.	П2.	Бурт полипропиленовый Д 63	шт.	6	8.68	52.08	49.82	298.92	5.74
7.	C507-5006 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	2	48.12	96.24	42.73	85.46	0.888

8.	C507-4305 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	2	25.61	51.22	45.39	90.78	1.772
----	--	---	-----	---	-------	-------	-------	-------	-------

9.	C507-5070 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	шт.	2	10.41	20.82	20.15	40.30	1.936
----	--	---	-----	---	-------	-------	-------	-------	-------

10.	C507-5012 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	10	16.08	160.80	23.32	233.20	1.45
-----	--	--	-----	----	-------	--------	-------	--------	------

11.	E16-04-002-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0.11	2 338.60	257.25	28 929.20	3 182.21	12.37
-----	--	---	---------------------------	------	----------	--------	-----------	----------	-------

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

11. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	162.748	17.90228	9.920	143.840	2 575.06	14.5
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.0165	13.500	195.750	3.23	14.5
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0875	0.009625	86.40	859.95	8.28	9.953
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1) маш.-ч (1)	0.0625	0.006875	13.50	195.75	1.88	14.5
				0.0625	0.006875	111.99	770.30	5.30	6.878
				13.50	0.09	195.75	1.35	14.5	





< Бабаева2 \* 281215 \* 02-1-5 >

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
21.	C507-3175 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	шт.		6	4.29	25.74	19.94	119.64	4.648
22.	C507-5061 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	шт.		6	3.81	22.86	7.46	44.76	1.958
23.	C301-5604 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	шт.		30	5.31	159.30	16.78	503.40	3.16
24.	C507-3302 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм	шт.		10	14.54	145.40	14.17	141.70	0.975
25.	C507-5010 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.		10	4.16	41.60	8.86	88.60	2.13
26.	E16-04-002-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопро вода		0.43	1 672.36	719.11	22 260.50	9 572.01	13.311
26. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч		140.07	60.2301	597.48	143.840	8 663.50	14.5
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0.1	0.043	0.58	195.750	8.42	14.5
26. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч		0.0625	0.026875	2.32	859.95	23.11	9.953
26. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1) маш.-ч		0.0375	0.016125	0.36	195.75	5.26	14.5
26. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1) маш.-ч		0.275	0.11825	1.81	770.30	12.42	6.878
26. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч				0.22	195.75	3.16	14.5
26. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т		0.00051	0.0002193	10.31	690.71	81.68	7.924
26. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг		5.8	2.494	1.37	291.88	727.95	7.927
26. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.		0.17	0.0731	4.89	61 095.24	13.40	2.741
26. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг		0.06	0.0258	1.94	141.99	10.38	5.338
26. 11.	C411-0001	Вода	м3		0.004	0.00172	7.28	1 533.49	39.56	5.438
					1.21	0.5203	9.51	0.02	0.02	4.423
							1.25			

< Бабаева2 \* 281215 \* 02-1-5 >

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

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

27.	C507-3368 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/32	м	40.334	38.94	1 831.50	1 570.61	80.72	3 255.76	2.073
-----	--	---------------------------------	---	--------	-------	----------	----------	-------	----------	-------

Объем: 43\*0.938

28.	C507-5003 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	шт.	12	4.17	50.04	7.83	93.96	1.878
-----	--	---	-----	----	------	-------	------	-------	-------

Объем: 6.0+6

29.	C507-5058 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	шт.	4	2.38	9.52	4.80	19.20	2.017
-----	--	---	-----	---	------	------	------	-------	-------

30. Е16-04-002-02

Прокладка трубопроводов  
водоснабжения из напорных  
полиэтиленовых труб низкого  
давления среднего типа наружным  
диаметром 25 мм

30. 1.	31-1042	100 м	1.81	2 154.10	3 898.93	28 158.29	50 966.50	13.072
--------	---------	-------	------	----------	----------	-----------	-----------	--------

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

30. 2.	31000-0001	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	311.47566	9.920	3 089.84	143.840	44 802.66	14.5
30. 3.	X02-0129	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.181	13.500	2.44	195.750	35.43	14.5
30. 4.	X02-1141	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0625	0.113125	86.40	9.77	859.95	97.28	9.953
30. 5.	X40-0001	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0375	0.067875	13.50	1.53	195.75	22.14	14.5
30. 6.	x39-2208	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.49775	111.99	7.60	770.30	52.28	6.878
30. 7.	C101-0137	Сварочный агрегат Rothenberger	(1)	0.275	0.49775	87.17	0.92	195.75	13.29	14.5
30. 8.	C101-0329	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	маш.-ч	10.15	18.3715	36.82	5.77	690.71	343.80	7.924
30. 9.	C101-1680	Клей 88-CA	маш.-ч	0.00059	0.0010679	22 288.50	676.44	291.88	5 362.27	7.927
		Патроны для строительного-монтажного пистолета	т	0.069	0.12489	282.00	23.80	61 095.24	65.24	2.741
			кг	0.2	0.362	26.60	9.63	141.99	51.40	5.338
			1000 шт.	0.069	0.12489	282.00	35.22	1 533.49	191.52	5.438

< Бабаева2 \* 281215 \* 02-1-5 >

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
30. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.004525	2.15	0.01	9.51	0.04	11
30. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	1.3394	2.41	3.23			4.423
		Накладные расходы				115%	3 556.12	98%	43 941.33	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				71%	2 195.52	56%	25 109.33	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					9 650.57		120 017.16	

31.	C507-3367 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/25	м		168.149	25.61	4 306.30	56.83	9 555.91	2.219
-----	--	---------------------------------	---	--	---------	-------	----------	-------	----------	-------

Объем: 181\*0.929

32.	П5.	Крестовина полипропиленовая Д 25мм	шт.		32	4.50	144.00	25.83	826.56	5.74
33.	C507-3287 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.		36	2.62	94.32	6.05	217.80	2.309

34.	C301-5602 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	шт.		52	4.40	228.80	14.33	745.16	3.257
-----	--	--	-----	--	----	------	--------	-------	--------	-------

35.	C507-5008 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.		30	1.67	50.10	3.25	97.50	1.946
-----	--	---	-----	--	----	------	-------	------	-------	-------

36.	C302-1151 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.		28	89.51	2 506.28	90.44	2 532.32	1.01
-----	--	--	-----	--	----	-------	----------	-------	----------	------

37.	C507-3296 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	шт.		28	3.21	89.88	5.31	148.68	1.654
-----	--	---	-----	--	----	------	-------	------	--------	-------

38.	E16-04-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода вода		0.735	2 872.73	2 111.46	36 849.21	27 084.17	12.827
-----	--	---	-------------------------	--	-------	----------	----------	-----------	-----------	--------

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

38. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	218.776	160.80036	9.920	1 595.14	143.840	23 129.52	14.5
--------	---------	--	--------	---------	-----------	-------	----------	---------	-----------	------

&lt; Бабаева2 \* 281215 \* 02-1-5 &gt;

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
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.0735	13.500	0.99	195.750	14.39	11
38. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0459375	86.40	3.97	859.95	39.50	9.953
38. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.0275625	13.50	0.62	195.75	8.99	14.5
38. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.202125	13.50	0.37	770.30	21.23	6.878
38. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч (1)	16.675	12.256125	87.17	17.62	195.75	5.40	14.5
38. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00085	0.0006247	11.60	2.34	690.71	139.61	7.924
38. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.25	0.18375	26.60	4.89	291.88	3 577.32	7.927
38. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.1	0.0735	282.00	20.73	61 095.24	38.17	2.741
38. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.001176	2.15	9.51		0.01	4.423
38. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.47	0.34545	2.41	0.83			
		Накладные расходы				115%	1 835.55	98%	22 681.03	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				71%	1 133.25	56%	12 960.59	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					5 080.26		62 725.79	
39.	C507-3366 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/20	м		66.0765	17.27	1 141.14	38.19	2 523.46	2.211
		Объем: 73.5*0.899								
40.	C507-5028 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.		30	9.88	296.40	26.94	808.20	2.727
41.	C302-1150 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.		32	62.09	1 986.88	68.49	2 191.68	1.103
42.	Пб.	Крестовина полипропиленовая Д 20мм	шт.		24	3.55	85.20	20.38	489.12	5.741
43.	C301-5601 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.		15	3.21	48.15	13.80	207.00	4.299

< Бабаева2 \* 281215 \* 02-1-5 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

ИТ РИК (вер.1.3.130202) тел./факс (495) 347-33-01											Форма по МДС 81-35.2000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
44.	C507-5007 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	шт.			15	1.19	17.85	2.07	31.05	1.739	
45.	C507-5088 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	шт.		252		26.00	6 552.00	80.95	20 399.40	3.113	
46.	E65-5-8 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена задвижек диаметром 50 мм	100 шт.		0.02	49 811.61		996.23	156 857.25	3 137.14	3.149	
46. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	308	6.16	9.070		55.87	131.520	810.16	14.501	
46. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.6	0.032	87.17		2.79	690.71	22.10	7.924	
46. 3.	C101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0.11	0.0022	11.60		0.37		138.11	4.685	
46. 4.	C302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 50 мм	шт.	100	2	447.23		894.46	1 064.43	2 128.86	2.38	
46. 5.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.2	0.004	3 408.78		13.64	9 478.37	37.91	2.781	
46. 6.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.8	0.036							
		Накладные расходы				103%		57.55	88%	712.94		
		Сметная прибыль				60%		33.52	48%	388.88		
		Всего с НР и СП						1 087.30	=(60.0* (0.8))	4 238.96		
47.	E16-02-007-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соедине ние		4	77.67		310.67	546.87	2 187.48	7.041	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
47. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.104	4.416	9.920		43.81	143.840	635.20	14.5	
47. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.55	2.2	8.10		17.82	34.11	75.04	4.211	
47. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	87.17		4.36	690.71	34.54	7.924	
47. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	11.60		0.58		39.03	7.259	
						9 600.99		5.38	69 691.52		10	

< Бабаева2 \* 281215 \* 02-1-5 >

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
47. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0032	13 398.40	42.87	62 775.23	200.88	4.685
47. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	8	22.85	182.80	145.61	1 164.88	6.372
47. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.001	0.004	3 408.78	13.64	9 478.37	37.91	2.781
						115% =(128*0.9)	50.38	98% =(128*0.9* (0.850))	622.50	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	31.11	56% =(83*0.85* (0.8))	355.71	
48.	E65-13-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж воздухохосборников	100 шт.	0.02		418.82	8.38	6 073.18	121.46	14.494
		Всего с НР и СП				392.16			3 165.69	
48. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	49.1	0.982	8.530	8.38	123.690	121.46	14.501
48. 2.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов Накладные расходы	т	2.7	0.054					
						74%	6.20	63% =(74.0* (0.850))	76.52	
		Сметная прибыль				50%	4.19	40% =(50.0* (0.8))	48.58	
		Всего с НР и СП				18.77			246.56	
49.	E18-06-003-07 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка воздухохосборников наружным диаметром 273 мм	1 шт.	2		373.79	747.59	1 218.34	2 436.68	3.259
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
49. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	1.3915	2.783	9.510	26.47	137.900	383.78	14.501
49. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.025	13.500	0.34	195.750	4.89	14.5
49. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	111.99	2.80	770.30	19.26	6.878
49. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.0625	0.125	13.50	0.34	195.75	4.89	14.5
49. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.175	87.17	15.25	690.71	0.50	2.056
49. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00007	0.00014	11.60	2.03	120.87	6.36	3.023
						15 026.77	2.10	45 425.29		



< Бабаева2 \* 281215 \* 02-1-5 >

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
51. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.24	0.0672	13.500	0.91	195.750	13.15	14.5
51. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	2.24	0.0672	31.26	2.10	223.78	15.04	7.159
		Накладные расходы				13.50	0.91	195.75	13.15	14.5
						74%	19.89	63%	245.54	

=(74.0\*  
(0.850))

Сметная прибыль

13.44

40%

=(50.0\* (0.8))

155.90

Всего с НР и СП

61.40

793.07

52.	E18-03-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка радиаторов чугунных	100 кВт радиатор ов и конвекто ров	0.0468	37 513.17	1 755.62	258 457.82	12 095.83	6.89
-----	--	-------------------------------	--	--------	-----------	----------	------------	-----------	------

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

52. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	87.055	4.074174	8.970	36.55	130.070	529.93	14.501
52. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.4	0.15912	13.500	2.15	195.750	31.15	14.5
52. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.175	0.00819	111.99	0.92	770.30	6.31	6.878
52. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	3.225	0.15093	13.50	0.11	195.75	1.60	14.5
52. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч (1)	0.2625	0.012285	31.26	4.72	223.78	33.78	7.159
52. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	4.175	0.19539	13.50	2.04	195.75	29.54	14.5
52. 7.	C101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68,5 мм	т	0.00632	0.0002957 76	87.17	0.02	4.01	0.05	2.056
52. 8.	C301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100	4.68	11.60	17.03	690.71	134.96	7.924
52. 9.	C301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2.53	0.118404	25 121.25	7.43	64 901.72	19.20	2.584
52. 10.	C301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.53	0.118404	352.98	1 651.95	2 251.03	10 534.82	6.377
52. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0505	0.0023634	149.51	17.70	3 168.10	375.12	21.19
		Накладные расходы				155.10	18.36	3 839.93	454.66	24.758
						396.03	0.94	2 966.86	7.01	7.492
						115%	44.51	98%	549.86	
						=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.850))			
						71%	27.48	56%	314.20	
						=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))			

Сметная прибыль

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП 1 827.60 1 565.03 1 075.02 9 137.69 5.839										
53.	E26-01-017-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода							
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Объем: 20+30+5+30										
53. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	34.408	9.920	341.33	143.840	4 949.25	14.5
53. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	4.14375	2.16	8.95	4.36	18.07	2.019
53. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	2.65625	87.17	231.55	690.71	1 834.70	7.924
53. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	127.5	4.67	595.43	7.81	995.78	1.672
53. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	255	0.97	247.35	2.25	573.75	2.32
53. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	1.2155	94.75	115.17	555.38	675.06	5.862
53. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.17	55.01	9.35	292.76	49.77	5.322
53. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.2805	56.72	15.91	147.30	41.32	2.597
Накладные расходы										
						90%	307.20	77%	3 810.92	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.850))		
						60%	204.80	48%	2 375.64	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП 2 077.03 15 324.25										
54.	C104-0270 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м		22	5.40	118.80	27.28	600.16	5.052
Объем: 20*1.1										
55.	C104-0271 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м		33	8.35	275.55	23.25	767.25	2.784
Объем: 30*1.1										
56.	C104-0273 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м		5.5	11.26	61.93	50.85	279.68	4.516
Объем: 5*1.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
57.	C104-0275 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм	м			33	15.46	510.18	64.49	2 128.17	4.171
						ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./Факс (495) 347-33-01			Форма по МДС 81-35.2004		

Объем: 30\*1.1

58.	T01-01-01-041 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1.139	42.98	48.95	325.61	370.87	7.577
59.	T03-21-01-015 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза		1.139	13.38	15.24	97.45	111.00	7.283

ИТОГО ПО СМЕТЕ	57 483.76	281 465.29	4.896
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	10 600.64	130 989.25	12.357
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	6 634.52	76 061.21	11.464
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	74 718.92	488 515.75	6.538
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	14 943.78	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	89 662.70		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	18	87 932.84	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		576 448.59	

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

