

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г. Владимир, ул. Никитская, д. 23**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**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 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 ГВС многоквартирного дома по адресу г. Владимир, ул. Никитская, д.23

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0.845
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	0.24
3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.065
4.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.2
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.99
6.	Труба из полипропилена PN 20/32	м	92.862
7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.34
8.	Труба из полипропилена PN 20/40	м	31.858
9.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.1
10.	Труба из полипропилена PN 20/63	м	9.46
11.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.04
12.	Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	0.3784
13.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	24.3498
14.	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 25 мм	шт.	8
15.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	5.6
16.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	м	13.2
17.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	м	37.4
18.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 64 мм	м	11
19.	Устройство бетонной подготовки	100 м <sup>3</sup> бетона, бутобетона и железобетон а в деле	0.0013
20.	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром 100 мм	1 км трубопровод а	0.0004
21.	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0.0006
22.	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0.06
23.	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1
24.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.41
25.	Труба из полипропилена PN 20/20	м	36.859



1	2	3	4
26.	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	шт.	78
27.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.1
28.	Труба из полипропилена PN 20/40	м	9.46
29.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг.	8.1745
30.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	2.2
31.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	м	13.2
32.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	м	11

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О.)

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 230 470.34 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 230 470.34 руб.

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

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

Объект: Капитальный ремонт системы ГВС многоквартирного дома по адресу г. Владимир, ул. Никитская, д. 23

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14/1**

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы ГВС многоквартирного дома по адресу г. Владимир, ул. Никитская, д. 23

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **230.470** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.424** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **59.913** 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.	E65-1-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м		0.845	329.62	278.52	4 369.93	3 692.59	13.258
1. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	34.66	29.2877	8.310	243.38	120.500	3 529.17	14.501
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.0845	13.491	1.14	195.740	16.54	14.509
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одностоповые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.1	0.0845	31.26	2.64	223.78	18.91	7.163
			(1)			13.50	1.14	195.75	16.54	14.509
1. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.3	2.7885	1.20	3.35	4.95	13.80	4.119
1. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.74	2.3153	6.64	15.37	37.99	87.96	5.723
1. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.43	0.36335	37.93	13.78	117.65	42.75	3.102
1. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.22	0.1859					
		Накладные расходы					180.94	63%	2 233.80	
								=(74.0* (0.85))		

< Бабаева2015 \* 02 \* 02-01-14/1

>

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
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
2.	E65-1-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопро вода		0.24	567.07	136.11	7 517.22	1 804.13	13.255
2. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	59.62	14.3088	8.310	118.91	120.500	1 724.21	14.501
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.17	0.0408	13.480	0.55	195.833	7.99	14.527
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.17	0.0408	31.26	1.28	223.78	9.13	7.133
2. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.7	1.368	1.20	1.64	4.95	7.99	14.527
2. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	1.1352	6.64	7.54	37.99	43.13	5.72
2. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	0.1776	37.93	6.74	117.65	20.89	3.099
2. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.0816					
Накладные расходы				74%	88.40			63%	1 091.29	
Сметная прибыль				50%	59.73			40%	692.88	
Всего с НР и СП					284.24			=(50.0* (0.8))	3 588.30	
3.	E16-04-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопро вода		0.065	962.08	62.54	12 590.34	818.38	13.086
Начисления: НЗ= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0.										
3. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	76.096	4.94624	9.920	49.07	143.840	711.47	14.5
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.032	0.00208	14.423	0.03	192.308	0.40	13.333
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.02	0.0013	86.40	0.11	859.95	1.12	10.182
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.012	0.00078	111.99	0.09	770.30	0.25	12.5
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.088	0.00572	13.50	0.01	195.75	0.15	15
3. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	5.336	0.34684	36.82	12.77	291.88	101.24	7.928
Накладные расходы				115%	56.47			98%	697.63	









1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00103	0.0003502	22 288.50	7.81	61 095.24	21.40	2.74
7. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.23	0.0782	26.60	2.08	141.99	11.10	5.337
7. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.121	0.04114	282.00	11.60	1 533.49	63.09	5.439
7. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.002142	2.15		9.51	0.02	
7. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.88	0.6392	2.41	1.54			
		Накладные расходы				115%	725.04	98%	8 959.09	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	447.63	56%	5 119.48	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
8.	C507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м		31.858	37.30	1 188.30	92.47	2 945.91	2.479
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)						1 931.94		24 153.30	
9.	E16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода вода		0.1	2 276.05	227.60	27 962.54	2 796.25	12.286
		Объем: 68/2*0.937								
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
9. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	16.2748	9.510	154.77	137.900	2 244.30	14.501
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.015	13.333	0.20	195.333	2.93	14.65
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0875	0.00875	86.40	0.76	859.95	7.52	9.895
			(1)			13.50	0.12	195.75	1.71	14.25
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.00625	111.99	0.70	770.30	4.81	6.871
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	0.425	0.0425	13.50	0.08	195.75	1.22	15.25
			маш.-ч			87.17	3.70	690.71	29.36	7.935
9. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	1.6675	36.82	61.40	291.88	486.71	7.927
9. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.000072	22 288.50	1.60	61 095.24	4.40	2.75
9. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.043	26.60	1.14	141.99	6.11	5.36
9. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0085	282.00	2.40	1 533.49	13.03	5.429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.00156	2.15		9.51		0.01
9. 11.	C411-0001	Вода	м3	4.67	0.467	2.41	1.13			
		Накладные расходы				115%	178.22	98%	2 202.29	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	110.03	56%	1 258.45	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					515.85		6 256.99	

10.	C507-3359 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 20/63	м	9.46	86.94	822.45	263.95	2 496.97	3.036
-----	--	---------------------------------	---	------	-------	--------	--------	----------	-------

11.	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	0.04	3 349.00	133.96	34 776.31	1 391.05	10.384
-----	--	---	---------------------	------	----------	--------	-----------	----------	--------

Объем: 8.0/2										
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
11. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	6.50992	9.510	61.91	137.900	897.72	14.501
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16.825	0.673	13.492	9.08	195.765	131.75	14.51
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0035	86.40	0.30	859.95	3.01	10.033
						13.50	0.05	195.75	0.69	13.8
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0025	111.99	0.28	770.30	1.93	6.893
						13.50	0.03	195.75	0.49	16.333
11. 5.	X08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	16.675	0.667	100.10	66.77	698.05	465.60	6.973
						13.50	9.00	195.75	130.57	14.508
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.017	87.17	1.48	690.71	11.74	7.932
						11.60	0.20			
11. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.00072	0.0000288	22 288.50	0.64	61 095.24	1.76	2.75
11. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.43	0.0172	26.60	0.46	141.99	2.44	5.304
11. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0034	282.00	0.96	1 533.49	5.21	5.427
11. 10.	C101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0.47	0.0188	24.70	0.46	50.59	0.95	2.065
11. 11.	C113-0473	Метиленхлорид	кг	0.52	0.0208	11.80	0.25	32.90	0.68	2.72
11. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.000624	2.15		9.51	0.01	

< Бабаева2015 \* 02 \* 02-01-14/1

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
11. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.67	0.1868	2.41	0.45			
		Накладные расходы				115%	81.64	98%	1 008.88	
						=(128*0.9)		=(128*0.9*(0.85))		
		Сметная прибыль				71%	50.40	56%	576.50	
						=(83*0.85)		=(83*0.85*(0.8))		
		Всего с НР и СП				266.00			2 976.43	
12.	C507-3109 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	0.3784	145.00	54.87	1 376.38		520.82	9.492
		Объем: 8.0/2*0.946								
13.	C301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	24.3498	7.87	191.63	46.87		1 141.28	5.956
		Объем: (1.98*13.04+0.68*12.87+0.28*50.46)/2								
14.	C302-1279 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.	8	32.49	259.92	294.67		2 357.36	9.07
		Объем: 16.0/2								
15.	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	5.6	184.12	1 031.08	1 075.03		6 020.12	5.839
		Объем: (24+68+20)/2								
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
15. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	22.6688	9.920	224.87	143.840	3 260.68	14.5
15. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	2.73	2.16	5.90	4.36	11.90	2.017
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.3125	1.75	87.17	152.55	690.71	1 208.74	7.924
		(1)				11.60	20.30			
15. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	84	4.67	392.28	7.81	656.04	1.672
15. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	168	0.97	162.96	2.25	378.00	2.32
15. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	0.8008	94.75	75.88	555.38	444.75	5.861
15. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.112	55.01	6.16	292.76	32.79	5.323
										7



&lt; Бабаева2015 \* 02 \* 02-01-14/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.1848	56.72	10.48	147.30	27.22	2.597
		Накладные расходы				90% =(100*0.9)	202.38 =(100*0.9) (0.85))	77% =(100*0.9* (0.85))	2 510.72	
		Сметная прибыль				60% =(70*0.85)	134.92 =(70*0.85) (0.8))	48% =(70*0.85* (0.8))	1 565.13	
		Всего с НР и СП				1 368.38			10 095.97	
16.	C104-0372 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	м		13.2	53.91	711.61	65.32	862.22	1.212
		Объем: 24*1.1/2								
17.	C104-0373 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	м		37.4	67.90	2 539.46	74.18	2 774.33	1.092
		Объем: 68*1.1/2								
18.	C104-0377 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 64 мм	м		11	107.29	1 180.19	129.57	1 425.27	1.208
		Объем: 20*1.1/2								
19.	E06-01-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутабето на и железоб етона в деле		0.0013	62 447.65	81.19	453 294.14	589.29	7.258
		Объем: 0.25/2								
19. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	207	0.2691	7.800	2.10	113.100	30.44	14.5
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22.5	0.02925	13.333	0.39	195.897	5.73	14.692
19. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	22.5	0.02925	86.40	2.53	859.95	25.15	9.941
19. 4.	X11-1301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	60	0.078	13.50	0.39	195.75	5.73	14.692
19. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1625	0.0002112	87.17	0.04	1.36	0.11	2.75
		Рогожа	м2	250	0.325	11.60	0.02	690.71	0.15	7.5
19. 6.	C101-1668					10.08	3.28	21.86	7.10	2.165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. 7.	C401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	0.1326	552.20	73.22	3 969.36	526.34	7.188
19. 8.	C411-0001	Вода	м3	0.2	0.00026	2.41	2.37	80%	28.94	
		Накладные расходы				=(105*0.9)		=(105*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				55%	1.37	44%	15.91	
						=(65*0.85)		=(65*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					84.93		634.14	

20.	E22-01-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром 100 мм	1 км трубопро вода		0.0004	39 990.29	15.99	256 608.20	102.64	6.419
		Объем: 0.8/1000/2								
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
20. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	416.898	0.1667592	9.180	1.53	133.110	22.20	14.498
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.6	0.00104	9.615	0.01	173.077	0.18	18
20. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.425	0.00017	111.99	0.02	770.30	0.13	6.5
20. 4.	X04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	(1)	2.175	0.00087	13.50	0.02	195.75	0.03	12.5
20. 5.	X04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	27.11	0.00087	27.11	0.01	286.66	0.25	15
			(1)	18.75	0.0075	27.10	0.20	168.20	0.15	3.25
20. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.6375	0.000255	87.17	0.02	690.71	0.18	9
			(1)	1008	0.4032	11.60				
20. 7.	C101-2055	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 100 мм	м			29.82	12.02	167.04	67.35	5.603
20. 8.	C101-2232	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 100 мм	шт.	252	0.1008	12.47	1.26	82.21	8.29	6.579
20. 9.	C101-2441	Кольца резиновые для хризотилцементных напорных муфт САМ	кг	68	0.0272	27.99	0.76	94.15	2.56	3.368
20. 10.	C102-0025	Брусски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.06	0.000024	1 019.63	0.02	4 736.70	0.11	5.5
20. 11.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.66	0.000264	438.67	0.12	3 498.02	0.92	7.667
20. 12.	C411-0001	Вода	м3	15.72	0.006288	2.41	0.02			
		Накладные расходы				117%	1.80	99%	22.16	





&lt; Бабаева2015 \* 02 \* 02-01-14/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	<b>E16-07-006-01</b> (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	<b>1</b> сальник	<b>1</b>	<b>26.20</b>	<b>26.20</b>	<b>302.90</b>	<b>302.90</b>	<b>302.90</b>	<b>11.561</b>
<b>Начисления: H5= 1.15</b>										
23. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	2.07	2.07	9.070	18.78	131.520	272.25	14.5
23. 2.	C101-0596	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0.00049	0.00049	3 180.72	1.56	7 671.06	3.76	2.41
23. 3.	C101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.00064	0.00064	1 310.10	0.84	6 019.14	3.85	4.583
23. 4.	C101-1705	Пакля пропитанная Накладные расходы	кг	1.8	1.8	2.79	5.02	12.80	23.04	4.59
						115%	21.60	98%	266.81	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	13.33	56%	152.46	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							61.13		722.17	
24.	<b>E16-04-002-01</b> (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	<b>100 м</b> трубопро вода	<b>0.41</b>	<b>2 872.73</b>	<b>1 177.82</b>	<b>36 849.23</b>	<b>15 108.17</b>	<b>12.827</b>	
<b>Объем: 82.0/2</b>										
<b>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</b>										
24. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	218.776	89.69816	9.920	889.81	143.840	12 902.18	14.5
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.041	13.659	0.56	195.854	8.03	14.339
24. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.025625	86.40	2.21	859.95	22.04	9.973
24. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.015375	13.50	0.35	195.75	5.02	14.343
24. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.11275	111.99	1.72	770.30	11.84	6.884
24. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	6.83675	36.82	0.21	195.75	3.01	14.333
24. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00085	0.0003485	22 288.50	7.77	61 095.24	21.29	2.74
24. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.25	0.1025	26.60	2.73	141.99	14.55	5.33
24. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.1	0.041	282.00	11.56	1 533.49	62.87	5.439
24. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.000656	2.15		9.51	0.01	
24. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.47	0.1927	2.41	0.46			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
28.	C507-3357 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 20/40	м	9.46	37.30	352.86	92.47	874.77	2.479	
29.	C301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	8.1745	7.87	64.33	46.87	383.14	5.956	
Объем: (0.82*15.85+0.2*16.76)/2										
30.	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	2.2	184.12	405.07	1 075.03	2 365.04	5.839	
Объем: (24+20)/2										
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
30. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	8.9056	9.920	88.34	143.840	1 280.98	14.5
30. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	1.0725	2.16	2.32	4.36	4.68	2.017
30. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	0.6875	87.17	59.93	690.71	474.86	7.924
30. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	15	33	4.67	154.11	7.81	257.73	1.672
30. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	66	0.97	64.02	2.25	148.50	2.32
30. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	0.3146	94.75	29.81	555.38	174.72	5.861
30. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.044	55.01	2.42	292.76	12.88	5.322
30. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.0726	56.72	4.12	147.30	10.69	2.595
Накладные расходы										
Сметная прибыль										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП										
31.	C104-0369 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	м		13.2	37.07	489.32	55.11	727.45	1.487
Объем: 24*1.1/2							537.58		3 966.26	
32.	C104-0375 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	м		11	91.75	1 009.25	104.76	1 152.36	1.142
Объем: 20*1.1/2										

ИТОГО ПО СМЕТЕ	18 577.71	107 065.73	5.763
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	4 523.71	55 907.63	12.359
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 822.43	32 340.49	11.458
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	25 923.85	195 313.85	7.534
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ			
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	31 108.62	18	35 156.49
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			230 470.34

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»



Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова