

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г. Владимир,  
мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д. 7**

**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.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

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

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу  
г.Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д. 7

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы	1000 м3 объема здания	1.362
2.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопровод а	2.7
3.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	98
4.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.	420
5.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	1.62
6.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм	шт.	4
7.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	320
8.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопровод а	0.4
9.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	42.8
10.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	12
11.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.98
12.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	98
13.	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	98
14.	Демонтаж элеваторов номер 1-5	100 шт.	0.01
15.	Установка элеваторов номером 3-5	10 шт.	0.1
16.	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0.01
17.	Клапан предохранительный SVW Watts Д 1/2х3/4	шт.	1
18.	Демонтаж манометров с трехходовым краном	1 компл.	4
19.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	4
20.	Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	4
21.	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	4
22.	Демонтаж фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0.2
23.	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0.2
24.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	2
25.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	22
26.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	4.72
27.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.709
28.	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0.02
29.	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм	1 шт.	2

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)



Форма по МДС 81-35.2004

362 675.49 pv6.

---

« » 20 г.

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г.Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д. 7

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость:	<b>362.675</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.632</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>83.317</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.	E65-23-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотровым зданием	1000 м3 объема здания		1.362	10.83	14.76	157.09	213.95	14.495	
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	1.27	1.72974	8.530 74%	14.76 10.92	123.690 63%	213.95 134.79	14.5	
		Сметная прибыль			50%		7.38	40%	85.58		
		Всего с НР и СП					33.06		434.32		
2.	E65-15-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопро вода		2.7	2 214.00	5 977.75	17 825.67	48 129.29	8.051	
2. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	89.3	241.11	8.860	2 136.24	128.470	30 975.40	14.5	
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.27	13.519	3.65	195.741	52.85	14.479	
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.1	0.27	31.26	8.44	223.78	60.42	7.159	
			(1)			13.50	3.65	195.75	52.85	14.479	

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

Форма по МДС 81-35-2004										
ИТ РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.58	12.366	8.10	100.16	34.11	421.80	4.211
2. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.1	11.07	1.20	13.28	4.95	54.80	4.127
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1	0.27	87.17	23.54	690.71	186.49	7.922
2. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)			11.60	3.13			
2. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	м3	0.66	1.782	6.64	11.83	37.99	67.70	5.723
2. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.000135	15 500.35	2.09	44 558.12	6.02	2.88
2. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00108	9 639.40	10.41	44 822.88	48.41	4.65
2. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.00513	9 600.99	49.25	69 691.52	357.52	7.259
2. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.3	0.81	37.93	30.72	117.65	95.30	3.102
2. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.135	36.85	4.97	118.53	16.00	3.219
2. 14.	C103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	107	288.9	12.40	3 582.36	54.78	15 825.94	4.418
Накладные расходы										
				103%	2 204.09	88%	27 304.86			
						60%	1 283.93	48%	14 893.56	
							9 465.77		90 327.71	
3.	S302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		98	58.37	5 720.26	107.41	10 526.18	1.84
4.	S301-5601 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.		420	3.21	1 348.20	13.80	5 796.00	4.299
5.	E65-15-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода		1.62	4 930.48	7 987.33	32 298.93	52 324.28	6.551
5. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	111	179.82	8.860	1 593.20	128.470	23 101.48	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3	0.486	13.498	6.56	195.741	95.13	14.502
5. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.3	0.486	31.26	15.19	223.78	108.76	7.16
5. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)			13.50	6.56	195.75	95.13	14.502
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16.1	26.082	8.10	211.26	34.11	889.66	4.211
				5.6	9.072	1.20	10.89	4.95	44.91	4.124



&lt; Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 &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
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3	0.486	87.17 11.60	42.36 5.64	690.71	335.69	7.925
5. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.26	2.0412	6.64	13.55	37.99	77.55	5.723
5. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00004	0.0000648	15 026.77	0.97	45 425.29	2.94	3.031
5. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000324	15 500.35	0.50	44 558.12	1.44	2.88
5. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000648	9 639.40	6.25	44 822.88	29.05	4.648
5. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.00972	9 600.99	93.32	69 691.52	677.40	7.259
5. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.9882	37.93	37.48	117.65	116.26	3.102
5. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0324	36.85	1.19	118.53	3.84	3.227
5. 14.	C103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	107	173.34	34.39	5 961.16	155.39	26 935.30	4.518
Накладные расходы										
						103%	1 647.76	88%	20 413.02	
						60%	959.86	48%	11 134.37	
							10 594.95		83 871.67	
6.	СЗ02-1836 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм	шт.	4		373.54	1 494.16	665.84	2 663.36	1.783
7.	СЗ01-5605 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	320		6.11	1 955.20	18.04	5 772.80	2.953
8.	Е65-15-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопровода	0.4		887.20	354.88	11 964.21	4 785.69	13.485
8. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	89.3	35.72	8.860	316.48	128.470	4 588.95	14.5
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.04	13.500	0.54	195.750	7.83	14.5
8. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.1	0.04	31.26	1.25	223.78	8.95	7.16
8. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.58	1.832	13.50	0.54	195.75	7.83	14.5
8. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.1	1.64	8.10	14.84	34.11	62.49	4.211
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.04	1.20	1.97	4.95	8.12	4.122
8. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.66	0.264	87.17 11.60	3.49 0.46	690.71	27.63	7.917
						6.64	1.75	37.99	10.03	5.731

&lt; Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 &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
8. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0.00011	0.000044	15 026.77	0.66	45 425.29	2.00	3.03
8. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00005	0.00002	15 500.35	0.31	44 558.12	0.89	2.871
8. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0004	0.00016	9 639.40	1.54	44 822.88	7.17	4.656
8. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.0019	0.00076	9 600.99	7.30	69 691.52	52.97	7.256
8. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.3	0.12	37.93	4.55	117.65	14.12	3.103
8. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.02	36.85	0.74	118.53	2.37	3.203
		<i>Накладные расходы</i>				103%	326.53	88%	4 045.17	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	190.21	48%	2 206.45	
		<i>Всего с НР и СП</i>					871.62	=(103.0* (0.85))	11 037.31	
9.	C103-0013 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	42.8	10.39	444.69	47.54	2 034.71	4.576	
		Объем: 40*1.07								
10.	C302-1831 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	12	44.36	532.32	70.16	841.92	1.582	
11.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.98	2 161.03	2 117.81	19 205.14	18 821.02	8.887	
		<i>Начисления: Н17= 2</i>								
11. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	64.092	9.620	616.56	139.490	8 940.19	14.5
11. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	53.655	8.10	434.61	34.11	1 830.17	4.211
11. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.0098	87.17	0.85	690.71	6.77	7.965
			(1)			11.60	0.11			
11. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	Т	0.01	0.0098	9 835.05	96.38	50 873.66	498.56	5.173
11. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	2.94	12.20	35.87	31.29	91.99	2.565
11. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	98	9.40	921.20	74.23	7 274.54	7.897
		<i>Накладные расходы</i>				80%	493.26	68%	6 079.33	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	369.94	=(80.0* (0.85))	4 291.29	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 981.01	=(60.0* (0.8))	29 191.64	



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 >

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
12.	С302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		98	58.37	5 720.26	107.41	10 526.18	1.84
13.	С302-1237 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.		98	10.83	1 061.34	14.39	1 410.22	1.329
14.	Е65-27-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж элеваторов номер 1-5	100 шт.		0.01	861.19	8.61	12 487.28	124.87	14.503
14. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3 Накладные расходы	чел.-ч	97.2	0.972	8.860 74%	8.61 6.37 =(74.0* (0.85))	128.470 63%	124.87 78.67	14.5
		Сметная прибыль				50%	4.31 =(50.0* (0.8))	40%	49.95	
		Всего с НР и СП				19.29			253.49	
15.	Е18-06-005-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка элеваторов номером 3-5	10 шт.		0.1	6 051.89	605.18	53 388.99	5 338.90	8.822
15. 1.	31-1041	Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	36.8575	3.68575	9.760	35.97	141.520	521.61	14.5
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1375	0.01375	13.818	0.19	195.636	2.69	14.158
15. 3.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1375	0.01375	111.99	1.54	770.30	10.59	6.877
15. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	10.4375	1.04375	13.50 8.10	0.19 8.45	195.75 34.11	2.69 35.60	14.158 4.213
15. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4125	0.04125	87.17 11.60	3.60 0.48	690.71	28.49	7.914
15. 6.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.0069	0.00069	9 600.99	6.62	69 691.52	48.09	7.264
15. 7.	С101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.0195	0.00195	15 139.90	29.52	70 964.75	138.38	4.688
15. 8.	С302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4	шт.	10	1	410.84	410.84	3 812.46	3 812.46	9.28
15. 9.	С507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	30	3	30.63	91.89	230.34	691.02	7.52
15. 10.	С509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.03	0.003	5 582.50	16.75	17 552.54	52.66	3.144
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	41.58 =(128*0.9* (0.85))	98%	513.81	



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 >

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										
							25.67	56%	293.61	
							=(83*0.85)*(0.8))			

Всего с НР и СП

16.	<b>Е65-5-1</b> <b>(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)</b>	<b>Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм</b>	<b>100 шт.</b>	<b>0.01</b>	<b>796.72</b>	<b>7.97</b>	<b>10 865.42</b>	<b>108.66</b>	<b>13.634</b>
-----	--	--	----------------	-------------	---------------	-------------	------------------	---------------	---------------

16. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	81	0.81	9.070	131.520	106.53	14.5
16. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.05	0.0005	87.17	690.71	0.35	8.75
16. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	(1)			11.60			
16. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0007	0.000007	15 500.35	44 558.12	0.31	2.818
16. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.7	0.007	36.85	118.53	0.83	3.192
16. 6.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.04	0.0004				
		Накладные расходы				103%	88%	93.75	

Сметная прибыль

Сметная прибыль	60%	4.41	48%	51.13
				=(60.0*(0.8))
				=(0.85))

Всего с НР и СП

18.	<b>Е18-07-001-02</b> <b>(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)</b>	<b>Демонтаж манометров с трехходовым краном</b>	<b>1 компл.</b>	<b>4</b>	<b>0.87</b>	<b>3.49</b>	<b>12.66</b>	<b>50.63</b>	<b>14.507</b>
-----	--	---	-----------------	----------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------

Начисления: Н5= 0.4, Н48= 0

18. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.088	0.352	3.49	143.840	50.63	14.499
		Накладные расходы				4.01	98%	49.62	
						=(128*0.9*(0.85))			
						=(83*0.85*(0.8))			
		Сметная прибыль				2.48	56%	28.35	
		Всего с НР и СП				9.98		128.60	

Всего с НР и СП

19.	<b>Е18-07-001-02</b> <b>(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)</b>	<b>Установка манометров с трехходовым краном</b>	<b>1 компл.</b>	<b>4</b>	<b>224.37</b>	<b>897.45</b>	<b>611.25</b>	<b>2 444.96</b>	<b>2.724</b>
-----	--	--	-----------------	----------	---------------	---------------	---------------	-----------------	--------------

Начисления: Н5= 1.15

19. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.253	1.012	10.04	143.840	145.57	14.5
--------	---------	--	--------	-------	-------	-------	---------	--------	------

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 >

1		2		3		4	5	6	ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2004		
						Т	0.00002	0.00008	7	8	9	10			11
19. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный				Т	0.00001	0.00004	15 026.77	1.20	45 425.29	3.63			3.025
19. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3				Т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	44 558.12	1.78			2.871
19. 4.	C101-1669	Очес льняной				кг	0.01	0.04	36.85	1.47	118.53	4.74			3.224
19. 5.	C301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пРу16				компл.	1	4	221.03	884.12	572.31	2 289.24			2.589
		Накладные расходы							115%	11.55	98%	142.66			
		Сметная прибыль							=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.85))					
									71%	7.13	56%	81.52			
									=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))					
		Всего с НР и СП								916.13		2 669.14			
20.	E18-07-001-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых				1 компл.	4	4	1.17	4.66	16.90	67.61			14.509
		Начисления: Н5= 0.4, Н48= 0													
20. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8				чел.-ч	0.124	0.496	9.400	4.66	136.300	67.61			14.501
		Накладные расходы							115%	5.36	98%	66.26			
									=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.85))					
		Сметная прибыль							71%	3.31	56%	37.86			
									=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))					
		Всего с НР и СП								13.33		171.73			
21.	E18-07-001-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка термометров в оправе прямых и угловых				1 компл.	4	4	335.30	1 341.16	136.71	546.80			0.408
		Начисления: Н5= 1.15													
21. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8				чел.-ч	0.3565	1.426	9.400	13.40	136.300	194.36			14.5
21. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный				Т	0.00002	0.00008	15 026.77	1.20	45 425.29	3.63			3.025
21. 3.	C101-0587	Масло индустриальное И-20А				Т	0.00011	0.00044	9 155.30	4.03	22 210.34	9.77			2.424
21. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3				Т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	44 558.12	1.78			2.871
21. 5.	C101-1669	Очес льняной				кг	0.01	0.04	36.85	1.47	118.53	4.74			3.224
21. 6.	C301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе				компл.	1	4	330.11	1 320.44	83.13	332.52			0.252
		Накладные расходы							115%	15.41	98%	190.47			
									=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.85))					
		Сметная прибыль							71%	9.51	56%	108.84			



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 >

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

22.	E18-06-007-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0.2	67.56	13.51	728.03	145.61	10.778	846.11
-----	--	-----------------------------------	----------------	-----	-------	-------	--------	--------	--------	--------

Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0

22. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	3.968	0.7936	9.290	7.37	134.710	106.91	14.5
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02	0.004	12.500	0.05	195.000	0.78	15.6
22. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.02	0.004	111.99	0.45	770.30	3.08	6.844
22. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	1.576	0.3152	13.50	0.05	195.75	0.78	15.6
22. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.18	0.036	87.17	3.14	690.71	24.87	7.92
		Накладные расходы	(1)			11.60	0.42			
						115%	8.53	98%	105.54	
						=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.85))			
						71%	5.27	56%	60.31	
						=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))			

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

23.	E18-06-007-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0.2	3 507.90	701.59	23 840.31	4 768.06	6.796	311.46
-----	--	------------------------------------	----------------	-----	----------	--------	-----------	----------	-------	--------

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

23. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	11.408	2.2816	9.290	21.20	134.710	307.35	14.501
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0625	0.0125	13.600	0.17	196.000	2.45	14.412
23. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.0125	111.99	1.40	770.30	9.63	6.879
23. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	4.925	0.985	13.50	0.17	195.75	2.45	14.412
23. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.5625	0.1125	87.17	9.81	690.71	33.60	4.211
			(1)			11.60	1.31			
23. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.001	0.0002	9 600.99	1.92	69 691.52	13.94	7.26
23. 7.	C301-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	10	2	329.64	659.28	2 162.92	4 325.84	6.561
		Накладные расходы				115%	24.58	98%	303.60	
						=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.85))			
						71%	15.17	56%	173.49	
						=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))			

Сметная прибыль

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 >

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
Всего с НР и СП										
							741.34		5 245.15	

24.	E26-01-017-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиизопрена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода	2	184.12	368.24	1 075.03	2 150.04	5.839	
-----	--	--	--------------------	---	--------	--------	----------	----------	-------	--

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

24. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	8.096	9.920	80.31	143.840	1 164.53	14.5	
24. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	2.16	2.11	4.36	4.25	2.014	
24. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	87.17	54.48	690.71	431.69	7.924	
24. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	11.60	7.25	140.10	234.30	1.672	
24. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	0.97	58.20	2.25	135.00	2.32	
24. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	94.75	27.10	555.38	158.84	5.861	
24. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	55.01	2.20	292.76	11.71	5.323	
24. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	56.72	3.74	147.30	9.72	2.599	

Накладные расходы

						72.28	90%	77%	896.69	
							=(100*0.9)	=(100*0.9* (0.85))		
						48.19	60%	48%	558.97	
							=(70*0.85)	=(70*0.85* (0.8))		
						488.71			3 605.70	

Сметная прибыль

25.	C104-0273 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	22	11.26	247.72	50.85	1 118.70	4.516	
Всего с НР и СП										

Объем: 20\*1.1

26.	E16-07-005-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	4.72	126.90	598.99	1 152.92	5 441.76	9.085	
-----	--	--	---------------------	------	--------	--------	----------	----------	-------	--

Объем: 270+162+40

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

26. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	11.640	316.54	168.780	4 589.85	14.5	
26. 2.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.875	29.67	262.58	93.31	825.79	3.145	
26. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	15 026.77	3.55	45 425.29	10.72	3.02	
26. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	15 500.35	1.46	44 558.12	4.21	2.884	
26. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	36.85	3.48	118.53	11.19	3.216	



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004		
26. 6.	C411-0001	Вода									
		Накладные расходы	МЗ	1	4.72	2.41	11.38				
						115%	364.02				
		Сметная прибыль				=(128*0.9)		98%		4 498.05	
						71%	224.74	=(128*0.9* (0.85))			
						=(83*0.85)		56%		2 570.32	
		Всего с НР и СП					1 187.75	=(83*0.85* (0.8))			
27.	E15-04-030-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашив аемой поверхно сти		0.709	1 152.21	816.92	11 792.84		8 361.11	10.235
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
27. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	81.719	57.938771	8.860	513.34	128.470		7 443.39	14.5
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0088625	13.540	0.12	195.205		1.73	14.417
27. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0125	0.0088625	31.26	0.28	223.78		1.98	7.071
27. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1) маш.-ч	0.0375	0.0265875	13.50	0.12	195.75		1.73	14.417
27. 5.	C101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	(1) т	0.0246	0.0174414	87.17	2.32	690.71		18.36	7.914
		Ветошь				11.60	0.31				
27. 6.	C101-1757	Олифа натуральная	кг	0.3	0.2127	3.00	0.64	13.10		2.79	4.359
27. 7.	C101-1825	Накладные расходы	кг	2.7	1.9143	15.50	29.67	61.00		116.77	3.936
						95%	487.79	80%		5 956.10	
		Сметная прибыль				=(105*0.9)		=(105*0.9* (0.85))			
						47%	241.33	37%		2 754.69	
						=(55*0.85)		=(55*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					1 546.04			17 071.90	
28.	E65-13-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж воздухоборников	100 шт.	0.02	418.82		8.38	6 073.18		121.46	14.494
28. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	49.1	0.982	8.530	8.38	123.690		121.46	14.501
28. 2.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2.7	0.054						
		Накладные расходы				74%	6.20	63%		76.52	
		Сметная прибыль				50%	4.19	=(74.0* (0.85))		48.58	
								40%			
		Всего с НР и СП					18.77	=(50.0* (0.8))		246.56	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004	
		Е18-06-003-01	Установка воздухооборников	1 шт.			2	118.90	237.80	562.17	1 124.35
		(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	наружным диаметром 76 мм								4.728
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
29. 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	
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.025	13.600	0.34	195.600	4.89	14.382	
29. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0125	0.025	111.99	2.80	770.30	19.26	6.879	
29. 4.	X33-0206	Дрели электрические	(1)			13.50	0.34	195.75	4.89	14.382	
29. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0625	0.125	1.95	0.24	4.01	0.50	2.083	
			(1)	0.0875	0.175	87.17	15.25	690.71	120.87	7.926	
29. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00007	0.00014	15 026.77	2.03	45 425.29	6.36	3.029	
29. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	0.00008	15 500.35	1.24	44 558.12	3.56	2.871	
29. 8.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.04	0.08	36.85	2.95	118.53	9.48	3.214	
29. 9.	C301-0475	Крепления для воздухопроводов подвески STD6208, STD6209, STD6210	т	0.002	0.004	8 038.80	32.16	32 321.82	129.29	4.02	
29. 10.	C301-0478	Крепления для воздухопроводов хомуты STD 205	т	0.002	0.004	8 708.70	34.83	35 015.30	140.06	4.021	
29. 11.	C301-1139	Воздухооборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 76 мм	шт.	1	2	59.80	119.60	155.00	310.00	2.592	
29. 12.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0002	0.0004	396.03	0.16	2 966.86	1.19	7.438	
		Накладные расходы				115%	30.83	98%	380.90		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				71%	19.04	56%	217.66		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					287.67		1 722.91		
ИТОГО ПО СМЕТЕ											
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					40 698.06		196 375.77	4.825	
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 768.64		71 329.81	12.365	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ					3 426.07		39 646.53	11.572	
		в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 11)					49 892.77		307 352.11	6.16	
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ				20	12.33		178.80	14.501	
		ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ					9 978.55				
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ					59 871.32	18	55 323.38		11



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-33 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
362 675.49										Форма по МДС 81-35.2004

Составил:

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова



(должность, подпись, Ф.И.О)