

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г. Гусь-Хрустальный, ул. Прудинская, д. 4-а**

**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. Гусь-Хрустальный, ул. Прудинская, д. 4а

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка оснований покрытия полов простильных полов	100 м2	1.1
2.	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	основания 100 м2	1.1
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	покрытия 100 м	0.3
4.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	трубопровод а	0.3
5.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 80 мм	100 м	1.1
6.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	трубопровод а	2.6
7.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	100 м	128.4
8.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	трубопровод а	149.8
9.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	м	1.8
10.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	100 м	180
11.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	шт. 100 м	0.2
12.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	трубопровод а	21.4
13.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	м	18
14.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	шт.	167.022
15.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	кг	0.68
16.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	100 шт.	4
17.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	1 шт.	4
18.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	8
19.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	шт.	4.6
20.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	1.4
21.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	трубопровод а	1.535
22.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	100 м2	1.535
23.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 108 мм	окрашиваем ой поверхности	2
24.	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м3	1 шт. 1 бак	4

1	2	3	4
25.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	60
26.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	33
27.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м	77
28.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	44
29.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	132
30.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	154
31.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м	198
32.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 18 мм, толщина 9 мм	м	22

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)



< Бабаева2015 \* 01 \* 02-01-01 >

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
2. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.95	1.045	13.502	14.11	195.751	204.56	14.498
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.95	1.045	31.26	32.67	223.78	233.85	7.158
2. 4.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	(1)	1.125	1.2375	13.50	14.11	195.75	204.56	14.498
2. 5.	X34-0311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	3.375	3.7125	0.95	1.18	4.09	5.06	4.288
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.375	1.5125	87.17	131.84	690.71	31.41	4.048
2. 7.	C101-1805	Гвозди строительные	(1)	0.0262	0.02882	11.60	17.55		1 044.70	7.924
2. 8.	C203-0346	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	т м3	3.71	4.081	5 160.53 1 934.00	148.73 7 892.65	50 988.06 13 102.31	1 469.48 53 470.53	9.88 6.775

Накладные расходы

111%  
=(123\*0.9)  
94%  
=(123\*0.9\*  
(0.85))  
51%  
=(75\*0.85\*  
(0.8))

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

Всего с НР и СП									
3.	E65-14-4 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	0.3	604.60	181.38	8 288.41	2 486.53	13.709
3. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	19.59	8.530	167.10	123.690	2 423.09
3. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	4.08	1.20	4.90	4.95	20.20
3. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	0.813	6.64	5.40	37.99	30.89
3. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.105	37.93	3.98	117.65	12.35
		Накладные расходы			74%		123.65	63%	1 526.55
		Сметная прибыль			50%		83.55	40%	969.24
		Всего с НР и СП					388.58		4 982.32

4.	E16-02-005-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м трубопро вода	0.3	12 139.86	3 641.95	62 602.78	18 780.84	5.157
----	--	---	---------------------------	-----	-----------	----------	-----------	-----------	-------

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

4. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	91.7125	27.51375	9.760	268.53	141.520	3 893.75	14.5
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4625	0.13875	13.550	1.88	195.748	27.16	14.447
4. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.3375	0.10125	86.40	8.75	859.95	87.07	9.951
						13.50	1.37	195.75	19.82	14.467

< Бабаева2015 \* 01 \* 02-01-01 >

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
4. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.125	0.0375	111.99	4.20	770.30	28.89	6.879
4. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43.65	13.095	13.50	0.51	195.75	7.34	14.392
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.75	0.525	87.17	15.71	4.95	64.82	4.126
4. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.67	0.201	11.60	6.09	690.71	362.62	7.924
4. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005	0.00015	6.64	1.33	37.99	7.64	5.744
4. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.183	37.93	1.45	44 822.88	6.72	4.634
4. 10.	C302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	30	109.27	6.94	117.65	21.53	3.102
4. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.0063	508.54	3.20	4 156.91	26.19	8.184
4. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0393	0.01179	2.15	0.03	9.51	0.11	3.667
4. 13.	C411-0001	Вода	м3	10.99	3.297	2.41	7.95	98%	3 842.49	
		Накладные расходы				115%	310.97	=(128*0.9) (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	191.99	56%	2 195.71	
						=(83*0.85) (0.8))				
5.	E65-15-4 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 80 мм	100 м трубопро вода		1.1	1 620.63	1 782.68	18 959.90	20 855.88	11.699
		Всего с НР и СП					4 144.91		24 819.04	
5. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	130	143	8.860	1 266.98	128.470	18 371.21	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.45	0.495	13.495	6.68	195.758	96.90	14.506
5. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.45	0.495	31.26	15.47	223.78	110.77	7.16
5. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	25.9	28.49	13.50	6.68	195.75	96.90	14.506
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11.6	12.76	8.10	230.77	34.11	971.79	4.211
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.45	0.495	1.20	15.31	4.95	63.16	4.125
5. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.28	3.608	87.17	43.15	690.71	341.90	7.924
5. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.001	0.0011	11.60	5.74	37.99	137.07	5.721
						9 639.40	10.60	44 822.88	49.31	4.652

< Бабаева2015 \* 01 \* 02-01-01 >

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. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.006	0.0066	9 600.99	63.37	69 691.52	459.96	7.258
5. 10.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	МЗ	2.71	2.981	37.93	113.07	117.65	350.71	3.102
		Накладные расходы				103%	1 311.87	88%	16 251.94	
								=(103.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	764.20	48%	8 864.69	
		Всего с НР и СП					3 858.75	=(60.0* (0.8))	45 972.51	
6.	<b>Е65-15-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)</b>	<b>Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопро вода</b>	<b>2.6</b>	<b>1 250.75</b>	<b>3 251.91</b>	<b>15 672.20</b>	<b>40 747.71</b>	<b>12.53</b>	
		<b>Объем: 120.0+140</b>								
6. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	111	288.6	8.860	2 557.00	128.470	37 076.44	14.5
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3	0.78	13.500	10.53	195.756	152.69	14.5
6. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.3	0.78	31.26	24.38	223.78	174.55	7.16
6. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	16.1	41.86	13.50	10.53	195.75	152.69	14.5
6. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.6	14.56	1.20	17.47	4.95	72.07	4.125
6. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.3	0.78	87.17	67.99	690.71	538.75	7.924
6. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)			11.60	9.05			
6. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	МЗ	1.26	3.276	6.64	21.75	37.99	124.46	5.722
6. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00002	0.000052	15 500.35	0.81	44 558.12	2.32	2.864
6. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0004	0.00104	9 639.40	10.02	44 822.88	46.62	4.653
6. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.006	0.0156	9 600.99	149.78	69 691.52	1 087.19	7.259
6. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	МЗ	0.61	1.586	37.93	60.16	117.65	186.59	3.102
6. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.052	36.85	1.92	118.53	6.16	3.208
		Накладные расходы				103%	2 644.56	88%	32 761.63	
								=(103.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	1 540.52	48%	17 869.98	
		Всего с НР и СП					7 436.99	=(60.0* (0.8))	91 379.32	
7.	<b>C103-0018 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)</b>	<b>Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм</b>	<b>М</b>	<b>128.4</b>	<b>34.39</b>	<b>4 415.68</b>	<b>155.39</b>	<b>19 952.08</b>	<b>4.518</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объем: 120*1.07										
8.	C103-0017 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м							
9.	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	1.8	2 214.00	3 985.21	17 825.67	32 086.18	8.051	
9. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	89.3	160.74	8.860	1 424.16	128.470	20 650.27	14.5
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.18	13.500	2.43	195.778	35.24	14.502
9. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.1	0.18	31.26	5.63	223.78	40.28	7.155
9. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	4.58	8.244	13.50	2.43	195.75	35.24	14.502
9. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.1	7.38	1.20	8.86	4.95	36.53	4.123
9. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1	0.18	87.17	15.69	690.71	124.33	7.924
9. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)	0.66	1.188	11.60	2.09	37.99	45.13	5.72
9. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный	м3	0.00011	0.000198	6.64	7.89	45 425.29	8.99	3.017
9. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.00009	15 500.35	1.40	44 558.12	4.01	2.864
9. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00072	9 639.40	6.94	44 822.88	32.27	4.65
9. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.00342	9 600.99	32.84	69 691.52	238.34	7.258
9. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.3	0.54	37.93	20.48	117.65	63.53	3.102
9. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.09	36.85	3.32	118.53	10.67	3.214
9. 14.	C103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	107	192.6	12.40	2 388.24	54.78	10 550.63	4.418
Накладные расходы				103%	1 469.39		88%	18 203.25		
							=(103.0* (0.85))			
Сметная прибыль				60%		855.95	48%	9 929.04		
							=(60.0* (0.8))			
Всего с НР и СП						6 310.55		60 218.47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	С302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б527П1, диаметром 20 мм	шт.		180	58.37	10 506.60	107.41	19 333.80	1.84
11.	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 трубопро вода	0.2	887.20	177.45	11 964.21	2 392.84	13.485	
11. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	89.3	17.86	8.860	158.24	128.470	2 294.47	14.5
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.02	13.500	0.27	196.000	3.92	14.519
11. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.1	0.02	31.26	0.63	223.78	4.48	7.111
11. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	4.58	0.916	13.50	0.27	195.75	3.92	14.519
11. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.1	0.82	1.20	0.98	4.95	4.06	4.143
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1	0.02	87.17	1.74	690.71	13.81	7.937
11. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)			11.60	0.23			
11. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	м3	0.66	0.132	6.64	0.88	37.99	5.01	5.693
11. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.00001	15 500.35	0.16	44 558.12	0.45	2.813
11. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00008	9 639.40	0.77	44 822.88	3.59	4.662
11. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.00038	9 600.99	3.65	69 691.52	26.48	7.255
11. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.3	0.06	37.93	2.28	117.65	7.06	3.096
11. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.01	36.85	0.37	118.53	1.19	3.216
		Накладные расходы		103%		163.27	88%	2 022.58		
		Сметная прибыль		60%		95.11	48%	1 103.23		
		Всего с НР и СП				435.83	=(103.0* (0.85)) =(60.0* (0.8))	5 518.65		
12.	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	21.4	10.39	47.54	1 017.36	4.575		
		Объем: 20.0*1.07								
13.	C302-1831 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б527П1, диаметром 15 мм	шт.	18	44.36	798.48	70.16	1 262.88	1.582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	С301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		167.022	7.87	1 314.46	46.87	7 828.32	5.956

Объем:  
0.3\*69.32+0.7\*64.5+0.4\*64.5+2.6\*16.7  
6+2\*15.85

15.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.68	2 161.03	1 469.50	19 205.14	13 059.50	8.887
-----	--	--	---------	------	----------	----------	-----------	-----------	-------

Объем: 2+66  
Начисления: Н17= 2

15. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	44.472	9.620	427.82	139.490	6 203.40	14.5
15. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	37.23	8.10	301.56	34.11	1 269.92	4.211
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0068	87.17 11.60	0.59 0.08	690.71	4.70	7.966
15. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0068	9 835.05	66.88	50 873.66	345.94	5.173
15. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	3	2.04	12.20	24.89	31.29	63.83	2.564
15. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	68	9.40 80%	639.20 342.26	74.23 68%	5 047.64 4 218.31	7.897
		Сметная прибыль				60%	256.69	48% =(80.0* (0.85)) =(60.0* (0.8))	2 977.63	
		Всего с НР и СП					2 068.45		20 255.44	

16.	Е16-05-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	4	83.46	333.84	692.69	2 770.76	8.3
-----	--	--	-------	---	-------	--------	--------	----------	-----

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

16. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	13.386	9.070	121.41	131.520	1 760.53	14.501
16. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.1	13.600	1.36	195.800	19.58	14.397
16. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	86.40 13.50	4.32 0.68	859.95 195.75	43.00	9.954
16. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	111.99 13.50	5.60 0.68	770.30 195.75	38.52	14.397
16. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	3.15	8.10	25.52	34.11	107.45	4.21
16. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.1	87.17 11.60	8.72 1.16	690.71	69.07	7.921

< Бабаева2015 \* 01 \* 02-01-01 >

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
16. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00132	9 600.99	12.67	69 691.52	91.99	7.26
16. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00828	13 398.40	110.94	62 775.23	519.78	4.685
16. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.008	5 582.50	44.66	17 552.54	140.42	3.144
		Сметная прибыль				=(128*0.9) 115%	141.19	98% =(128*0.9* (0.85))	1 744.51	
						71% =(83*0.85)	87.17	56% =(83*0.85* (0.8))	996.86	
17.	C302-1176 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	4	621.07	2 484.28	1 675.21	5 512.13	6 700.84	2.697
18.	C507-0985 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	8	30.63	245.04	230.34	1 842.72	7.52	
19.	E16-07-005-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Объем: 20+180+140+120 Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	100 м трубопро вода	4.6	126.90	583.76	1 152.92	5 303.41	9.085	
19. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	26.5029	11.640	308.49	168.780	4 473.16	14.5
19. 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	8.625	29.67	255.90	93.31	804.80	3.145
19. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.00023	15 026.77	3.46	45 425.29	10.45	3.02
19. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000092	15 500.35	1.43	44 558.12	4.10	2.867
19. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.092	36.85	3.39	118.53	10.90	3.215
19. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	4.6	2.41	11.09	98% =(128*0.9* (0.85))	4 383.70	
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	354.76			
		Сметная прибыль				71%	219.03	56%	2 504.97	



< Бабаева2015 \* 01 \* 02-01-01 >

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. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	2.149	6.82	14.66	17.40	37.39	2.55
21. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0191875	87.17	1.67	690.71	13.25	7.934
21. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.01842	11.60	0.22			
21. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.00307	13 960.00	257.14	67 226.81	1 238.32	4.816
		Накладные расходы				3 960.00	12.16	8 569.34	26.31	2.164
						81%	81.02	69%	1 000.74	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	60.01	48%	696.17	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
22.	E13-03-004-07 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	100 м2 окрашиваемой поверхностью		1.535	471.54	723.85	2 453.67	3 766.37	5.203
		Объем: $0.52*30+0.47*70+0.47*40+0.26*120+0.21*140+0.13*180+0.11*20$ Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					528.25		4 467.88	
22. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	2.8405	4.3601675	9.070	39.55	131.520	573.45	14.5
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0191875	9.902	0.19	145.928	2.80	14.737
22. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0191875	89.99	1.73	419.50	8.05	4.653
22. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0191875	10.06	0.19	145.87	2.80	14.737
22. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.0125	0.0191875	1.70	0.03	5.37	0.10	3.333
22. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.038375	6.82	8.51	17.40	21.70	2.55
22. 7.	C101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.011	0.016885	87.17	3.35	690.71	26.51	7.913
22. 8.	C113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.023	0.035305	11.60	0.45			
		Накладные расходы				2 200.00	37.15	13 895.39	234.62	6.315
						17 944.50	633.53	82 196.43	2 901.94	4.581
						81%	32.19	69%	397.61	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	23.84	48%	276.60	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					779.88		4 440.58	10





&lt; Бабаева2015 \* 01 \* 02-01-01 &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
25. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.98	56.72	112.31	147.30	291.65	2.597
<i>Накладные расходы</i>										
<i>Сметная прибыль</i>										
<i>Всего с НР и СП</i>										
26.	C104-0278 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м		33	20.26	668.58	125.05	4 126.65	6.172
Объем: 30*1.1										
27.	C104-0277 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м		77	16.80	1 293.60	105.41	8 116.57	6.274
Объем: 70*1.1										
28.	C104-0276 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м		44	15.82	696.08	68.21	3 001.24	4.312
Объем: 40*1.1										
29.	C104-0273 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м		132	11.26	1 486.32	50.85	6 712.20	4.516
Объем: 120*1.1										
30.	C104-0271 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м		154	8.35	1 285.90	23.25	3 580.50	2.784
Объем: 140*1.1										
31.	C104-0267 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м		198	3.88	768.24	17.36	3 437.28	4.474
Объем: 180*1.1										

< Бабаева2015 \* 01 \* 02-01-01 >

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
32.	C104-0266 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 18 мм, толщина 9 мм	м		22	3.54	77.88	16.12	354.64	4.554

Объем: 20\*1.1

ИТОГО ПО СМЕТЕ	74 850.62	457 200.76	6.108
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	10 855.86	134 345.61	12.375
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	6 675.45	77 245.41	11.572
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	92 381.93	668 791.78	7.239
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 15)	8.56	124.07	14.494
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	18 476.39	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	110 858.32		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		18	120 382.52
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		789 174.30	

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»



Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова