

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Головной проектный институт

**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
г. Гусь-Хрустальный,  
ул. Маяковского, 5-а**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Сметная документация по программе капремонта многоквартирных  
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 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 № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 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. 2015г. 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 2014 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) 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 горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу  
г. Гусь-Хрустальный, ул. Маяковского, д. 5А

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 80 мм	100 м трубопровод а	0.4
2.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 65 мм	100 м трубопровод а	0.2
3.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0.12
4.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 20 мм	100 м трубопровод а	0.15
5.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.31
6.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	31
7.	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1
8.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 80мм	шт.	1
9.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	1
10.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 50мм	шт.	1
11.	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.	2
12.	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2
13.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.04
14.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.04
15.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.04
16.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (прим. преобразователь расхода Д 50 мм-Б/У)	1 шт.	2
17.	Демонтаж - термометров в опрае прямых и угловых (прим. преобразователь температуры)	1 компл.	2
18.	Установка термометров в опрае прямых и угловых(прим. преобразователь температуры Б/У)	1 компл.	2
19.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5
20.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	5

Производство работ в стесненных условиях

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)



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

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

Объект: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, ул. Маяковского, д. 5А  
**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14**  
(Локальный сметный расчет)

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком  
на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, ул. Маяковского, д. 5А

Сметная стоимость: **143.025** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.198** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **23.071** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 1-й квартал 2015 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
Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15										
1.	Е65-9-8 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 80 мм	100 м трубопровода		0.4	13 545.12	5 418.05	102 869.26	41 147.71	7.595
1. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	201.02	80.408	9.620	773.52	116.790	9 390.85	12.14
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.414	0.1656	11.594	1.92	140.821	23.32	12.146
1. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг односторонние, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.414	0.1656	31.26	5.18	196.60	32.56	6.286
1. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	29.785	11.914	8.10	96.50	34.11	406.39	4.211
1. 5.	Х04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10.235	4.094	1.20	4.91	4.95	20.27	4.128
1. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.414	0.1656	87.17	14.44	598.30	99.08	6.861
1. 7.	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.52	1.008	11.60	1.92	37.63	37.93	5.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.001	0.0004	9 639.40	3.86	44 411.27	17.76	4.601
1. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.006	0.0024	9 600.99	23.04	68 703.75	164.89	7.157
1. 10.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2.05	0.82	37.93	31.10	116.56	95.58	3.073
1. 11.	C302-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	м	100	40	111.47	4 458.80	772.06	30 882.40	6.926
		<i>Накладные расходы</i>		103%			798.71	88%	8 284.47	
								=(103.0* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>		60%			465.27	48%	4 518.80	
								=(60.0* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 682.03		53 950.98	
2.	<b>Е65-9-7</b> <b>(Постановление № 862 от 02.08.2012)</b>	<b>Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 65 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>	<b>0.2</b>	<b>12 042.80</b>	<b>2 408.57</b>	<b>73 982.03</b>	<b>14 796.40</b>	<b>6.143</b>	
2. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	182.275	36.455	9.620	350.70	116.790	4 257.58	12.14
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.414	0.0828	11.594	0.96	140.821	11.66	12.146
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.414	0.0828	31.26	2.59	196.60	16.28	6.286
2. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	29.785	5.957	11.60	0.96	140.82	11.66	12.146
2. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10.235	2.047	1.20	2.46	4.95	10.13	4.118
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.414	0.0828	87.17	7.22	598.30	49.54	6.861
2. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.52	0.504	6.64	3.35	37.63	18.97	5.663
2. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.001	0.0002	9 639.40	1.93	44 411.27	8.88	4.601
2. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.006	0.0012	9 600.99	11.52	68 703.75	82.44	7.156
2. 10.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2.05	0.41	37.93	15.55	116.56	47.79	3.073
2. 11.	C302-0893	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм	м	100	20	98.25	1 965.00	505.08	10 101.60	5.141
		<i>Накладные расходы</i>		103%			362.21	88%	3 756.93	
								=(103.0* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>		60%			211.00	48%	2 049.24	
								=(60.0* (0.8))		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Всего с НР и СП</i>										
<b>3.</b>	<b>E65-9-6 (Постановление № 862 от 02.08.2012)</b>	<b>Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопро вода</b>		<b>0.12</b>	<b>9 971.54</b>	<b>1 196.58</b>	<b>58 605.78</b>	<b>7 032.71</b>	<b>5 877</b>
3. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	155.135	18.6162	9.620	179.09	116.790	2 174.19	12.14
3. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.345	0.0414	11.594	0.48	140.821	5.83	12.146
3. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.345	0.0414	31.26	1.29	196.60	8.14	6.31
3. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	18.515	2.2218	11.60	0.48	140.82	5.83	12.146
3. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.945	0.5934	1.20	0.71	4.95	2.94	4.141
3. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.345	0.0414	87.17	3.61	598.30	24.77	6.861
3. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	0.97	0.1164	6.64	0.77	37.63	4.38	5.688
3. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0.00004	0.0000048	15 026.77	0.07	44 880.91	0.22	3.143
3. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000024	15 500.35	0.04	44 143.18	0.11	2.75
3. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000048	9 639.40	0.46	44 411.27	2.13	4.63
3. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.00072	9 600.99	6.91	68 703.75	49.47	7.159
3. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м <sup>3</sup>	0.47	0.0564	37.93	2.14	116.56	6.57	3.07
3. 13.	C101-1669	Очес лыняной	кг	0.02	0.0024	36.85	0.09	117.45	0.28	3.111
3. 14.	S302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	100	12	81.95	983.40	390.31	4 683.72	4.763
		<i>Накладные расходы</i>				103%	184.96	88%	1 918.42	
								=(103.0* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	107.74	48%	1 046.41	
								=(60.0* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 489.28		9 997.54	
<b>4.</b>	<b>E65-9-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)</b>	<b>Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 20 мм</b>	<b>100 м трубопро вода</b>		<b>0.15</b>	<b>5 867.29</b>	<b>880.12</b>	<b>36 891.53</b>	<b>5 533.72</b>	<b>6.287</b>
4. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	98.785	14.81775	9.620	142.55	116.790	1 730.56	12.14
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.2415	0.036225	11.594	0.42	140.787	5.10	12.143
4. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.2415	0.036225	31.26	1.13	196.60	7.12	6.301
						11.60	0.42	140.82	5.10	12.143





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

=(60.0\* (0.8))

Всего с НР и СП 1 064.12 9 343.14

6.	С302-1832 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	31	58.37	1 809.47	138.10	4 281.10	2.366
7.	Е16-07-003-07 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1	198.09	198.09	1 760.20	1 760.20	8.886	
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225									
7. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	9.620	94.91	116.790	1 152.23	12.14	
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13.217	0.38	164.174	4.72	12.421	
7. 3.	Х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	86.40	1.24	828.09	11.90	9.597	
			(1)	13.50	0.19	163.89	2.36	12.421	
7. 4.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	111.99	1.61	722.96	10.39	6.453	
			(1)	13.50	0.19	163.89	2.36	12.421	
7. 5.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8.10	9.55	34.11	40.21	4.21	
7. 6.	Х04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.20	3.17	4.95	13.09	4.129	
7. 7.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	87.17	1.25	598.30	8.60	6.88	
			(1)	11.60	0.17				
7. 8.	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6.64	0.92	37.63	5.23	5.685	
7. 9.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	9 600.99	3.46	68 703.75	24.73	7.147	
7. 10.	С101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	37.93	1.21	116.56	3.73	3.083	
7. 11.	С101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	13 398.40	18.76	62 199.25	87.08	4.642	
7. 12.	С103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	64.50	25.80	262.47	104.99	4.069	
7. 13.	С507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	30.63	30.63	280.47	280.47	9.157	
7. 14.	С509-0967	Прокладки из паронита марки ГИМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	5 582.50	5.58	17 550.85	17.55	3.145	
		Накладные расходы		115%	109.58	98%	1 133.81		
			=(128*0.9)			=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль		71%	67.66	56%	647.89		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							$=(83*0.85)$			
							$=(83*0.85* (0.8))$			

Всего с НР и СП 375.33 3 541.90

8.	П111.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 80мм	шт.	1	366.59	2 082.23	366.59	2 082.23	2 082.23	5.68
9.	Е16-05-001-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм  <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	1 шт.	1	92.82	92.82	92.82	697.99	697.99	7.52
9. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.944075	1.944075	9.070	17.63	110.110	214.06	12.14
9. 2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	0.503125	8.10	4.08	34.11	17.16	4.206
9. 3.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02875	0.02875	87.17 11.60	2.51 0.33	598.30	17.20	6.853
9. 4.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00014	9 600.99	1.34	68 703.75	9.62	7.179
9. 5.	С101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0011	13 398.40	14.74	62 199.25	68.42	4.642
9. 6.	С507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	22.85	45.70	176.29	352.58	7.715	
9. 7.	С509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм <i>Накладные расходы</i>	1000 шт.	0.002	3 408.78	6.82	9 477.46	18.95	2.779	
				$=(128*0.9)$		115%	20.27	$=(128*0.9* (0.85))$	209.78	
				$=(83*0.85)$		71%	12.52	$=(83*0.85* (0.8))$	119.87	
							125.61		1 027.64	
10.	П112.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 50мм	шт.	1	217.14	217.14	217.14	1 233.36	1 233.36	5.68

11.	Е18-07-001-03 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.	2	251.84	503.67	660.92	1 321.85	2.624	
-----	--	---	----------	---	--------	--------	--------	----------	-------	--

11. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	0.409975	0.81995	9.760	8.00	118.490	97.16	12.14
11. 2.	С101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	15 026.77	0.60	44 880.91	1.80	3
11. 3.	С101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	44 143.18	0.88	2.839





< 191215 * 8 * 02-01-14 >			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	
13. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.014375	0.000575	1.70		5.37			
13. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.61	0.0644	6.82	0.44	17.40	1.12	2.545	
13. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.000575	87.17 11.60	0.05 0.01	598.30	0.34	6.8	
13. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.00048	13 960.00	6.70	44 744.25	21.48	3.206	
13. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.00008	3 960.00	0.32	8 514.91	0.68	2.125	
		Накладные расходы				81% =(90*0.9)	2.43 (0.85))	69% =(90*0.9* (0.85))	25.11		
		Сметная прибыль				60% =(70*0.85)	1.80 (0.85))	48% =(70*0.85* (0.8))	17.47		
		Всего с НР и СП					14.78		102.74		
14.	E13-03-004-26 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности		0.04	557.83	22.31	1 592.41	63.69	2.855	
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225											
14. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	5.065175	0.202607	9.070	1.84	110.110	22.31	12.138	
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.014375	0.000575	17.391	0.01	121.739	0.07	7	
14. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.000575	89.99 10.06	0.05 0.01	379.36 122.13	0.22 0.07	4.4 7	
14. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.014375	0.000575	1.70		5.37			
14. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.934375	0.037375	6.82	0.25	17.40	0.65	2.6	
14. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.000575	87.17 11.60	0.05 0.01	598.30	0.34	6.8	
14. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.000056	2 200.23	0.12	31 096.75	1.74	14.5	
14. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.019	0.00076	26 309.61	20.00	50 565.81	38.43	1.922	
		Накладные расходы				81% =(90*0.9)	1.50 (0.85))	69% =(90*0.9* (0.85))	15.44		
		Сметная прибыль				60% =(70*0.85)	1.11 (0.85))	48% =(70*0.85* (0.8))	10.74		
		Всего с НР и СП					24.92		89.87		

< 191215 * 8 * 02-01-14 >										
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
15.	E65-3-13 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры		0.04	943.84	37.75	11 405.08	456.20	12.085
Объем: 1+1+2										
15. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	109.595	4.3838	8.530	37.39	103.550	453.94	12.139
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.0115	11.304	0.13	140.870	1.62	12.462
15. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.2875	0.0115	31.26 11.60	0.36 0.13	196.60 140.82	2.26 1.62	6.278 12.462
15. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.16					
		Накладные расходы				74%	27.76	63%	287.00	
						50%	18.76	40%	182.22	
		Сметная прибыль						=(50.0* (0.8))	925.42	
Всего с НР и СП							84.27			
16.	E16-05-001-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (прим. преобразователь расхода Д 50 мм-Б/У)	1 шт.	2		92.82	185.64	697.99	1 395.99	7.52
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
16. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.944075	3.88815	9.070	35.27	110.110	428.12	12.14
16. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	1.00625	8.10	8.15	34.11	34.32	4.211
16. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02875	0.0575	87.17 11.60	5.01 0.67	598.30	34.40	6.866
16. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	68 703.75	19.24	7.152
16. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0022	13 398.40	29.48	62 199.25	136.84	4.642
16. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	4	22.85	91.40	176.29	705.16	7.715
16. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	3 408.78	13.64	9 477.46	37.91	2.779
		Накладные расходы				115%	40.56	98%	419.56	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	25.04	56%	239.75	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП										
17.	E18-07-001-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж - термометров в оправе прямых и угловых (прим. преобразователь температуры)	1 компл.		2	1.34	2.68	16.27	32.55	12.146
17.1.	31-1038	Начисления: H5= 0.46, H48= 0 Рабочий строитель среднего разряда 3,8 Накладные расходы	чел.-ч	0.1426	0.2852	9.400 115% =(128*0.9) 71% =(83*0.85)	2.68 3.08 =(128*0.9* (0.85)) 1.90 =(83*0.85* (0.8))	114.120 98% 56%	32.55 31.90 18.23	12.14
		Сметная прибыль								
Всего с НР и СП										
18.	E18-07-001-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка термометров в оправе прямых и угловых(прим. преобразователь температуры Б/У)	1 компл.		2	5.69	11.37	51.72	103.44	9.098
18.1.	31-1038	Начисления: H5= 1.3225 Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.409975	0.81995	9.400	7.71	114.120	93.57	12.14
18.2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	15 026.77	0.60	44 880.91	1.80	3
18.3.	C101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00022	9 155.30	2.01	22 003.91	4.84	2.408
18.4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	44 143.18	0.88	2.839
18.5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	117.45	2.35	3.176
		Накладные расходы				115% =(128*0.9) 71% =(83*0.85)	8.87 =(128*0.9* (0.85)) 5.47 =(83*0.85* (0.8))	98% 56%	91.70 52.40	
		Сметная прибыль								
Всего с НР и СП										
19.	T01-01-01-041 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		5	42.98	214.90	276.52	1 382.60	6.434
20.	T03-21-01-015 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза		5	13.38	66.90	96.47	482.35	7.21

ИТОГО ПО СМЕТЕ  
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

15 051.26	90 181.12	5.992
1 912.49	19 820.55	10.364
		10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>										
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ</b>										
в т.ч. Вспомогательные материалы							1 155.62		11 206.80	9.698
5)							18 119.37		121 208.47	6.689
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>							3.90		47.36	12.144
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>							20	3 623.87		
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>							21 743.24	18	21 817	
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА</b>									143 025	

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

**ПРОВЕРЕНО**

Проверил:

**Г.И. МИРОШНИКОВ**  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

**Г.И. МИРОШНИКОВ**  
ГЛ. ИНЖЕНЕР  
ЗНАЧ. РПС





Объект: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: Гусь-Хрустальный, ул. Маяковского, д. 5А  
**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

к Локальной смете № 02-01-14

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: Гусь-Хрустальный, ул. Маяковского, д. 5А  
Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **143.025** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.198** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **23.071** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 1-й квартал 2015 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Владимирской области (эталон) с доп. и изм. 2".

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения		Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
			Кол-во	механиза-то ров		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

**Затраты труда рабочих-строителей**

1	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч		4.3838	8.530	37.39	103.550	453.94	12.141
2	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч		6.034832	9.070	54.74	110.110	664.50	12.139
3	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч		1.9251	9.400	18.10	114.120	219.69	12.138
4	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч		160.1628	9.620	1 540.77	116.790	18 705.41	12.14
5	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч		0.81995	9.760	8.00	118.490	97.16	12.145
6	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч		0.280899	10.650	2.99	129.290	36.32	12.147
7	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч		24.3288	9.620	234.04	116.790	2 841.36	12.14
<b>Итого по разделу</b>						<b>1 896.03</b>		<b>23 018.38</b>		<b>12.14</b>

**Затраты труда машинистов**

8	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0.367425	11.730	4.31	142.590	52.39	12.155
---	------------	--------------------------	--------	--	----------	--------	------	---------	-------	--------

**Машины и механизмы**

9	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		5	42.98	214.90	276.52	1 382.60	6.434
10	T03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза		5	13.38	66.90	96.47	482.35	7.21
11	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)		0.014375	86.40 13.50	1.24 0.19	828.09 163.89	11.90 2.36	9.597 12.421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Рес.см.расчет
12	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.014375	111.99	1.61	722.96	10.39	6.453	
13	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.00115	89.99	0.10	379.36	0.44	4.4	
14	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00115	1.70		5.37	0.01	0	
15	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.337525	31.26	10.55	196.60	66.36	6.29	
16	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	43.937975	11.60	3.92	140.82	47.53	12.125	
17	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9.908975	8.10	355.90	34.11	1 498.72	4.211	
18	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.101775	6.82	11.89	4.95	49.05	4.125	
19	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.43152	87.17	37.62	598.30	1.77	2.565	
					11.60	5.01		258.18	6.863	
									0	
		<b>Итого по разделу</b>				<b>701.40</b>		<b>3 761.77</b>	<b>5.363</b>	

### Материальные ресурсы

20	П111.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 80мм	шт.	1	366.59	366.59	2 082.23	2 082.23	5.68	
21	П112.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 50мм	шт.	1	217.14	217.14	1 233.36	1 233.36	5.68	
22	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.8439	6.64	12.24	37.63	69.39	5.669	
23	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0001413	15 026.77	2.12	44 880.91	6.34	2.991	
24	C101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00044	9 155.30	4.03	22 003.91	9.68	2.402	
25	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0000699	15 500.35	1.08	44 143.18	3.09	2.861	
26	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000708	9 639.40	6.82	44 411.27	31.44	4.61	
27	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.000056	2 200.23	0.12	31 096.75	1.74	14.5	
28	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.005385	9 600.99	51.70	68 703.75	369.97	7.156	
29	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0031	9 835.05	30.49	50 152.60	155.47	5.099	
30	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.3529	37.93	51.32	116.56	157.69	3.073	
31	C101-1669	Очес льняной	кг	0.0699	36.85	2.58	117.45	8.21	3.182	
32	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.93	12.20	11.35	30.94	28.77	2.535	
33	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0047	13 398.40	62.97	62 199.25	292.34	4.643	
34	C103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0.4	64.50	25.80	262.47	104.99	4.069	
35	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	31	9.40	291.40	73.46	2 277.26	7.815	
36	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00048	13 960.00	6.70	44 744.25	21.48	3.206	
37	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.00008	3 960.00	0.32	8 514.91	0.68	2.125	
38	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.00076	26 309.61	20.00	50 565.81	38.43	1.922	
39	C301-1466	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифона	компл.	2	247.01	494.02	609.83	1 219.66	2.469	
40	C301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	2	330.11	660.22	83.13	166.26	0.252	



ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес.см.расчет
41	C302-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	М	15	48.03	720.45	247.58	3 713.70	5.155
42	C302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	М	12	81.95	983.40	390.31	4 683.72	4.763
43	C302-0893	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм	М	20	98.25	1 965.00	505.08	10 101.60	5.141
44	C302-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	М	40	111.47	4 458.80	772.06	30 882.40	6.926
45	C302-1832	Кран шаровой муфтовый 11527П1, диаметром 20 мм	шт.	31	58.37	1 809.47	138.10	4 281.10	2.366
46	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	6	22.85	137.10	176.29	1 057.74	7.715
47	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	1	30.63	30.63	280.47	280.47	9.157
48	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.006	3 408.78	20.45	9 477.46	56.86	2.78
49	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	5 582.50	5.58	17 550.85	17.55	3.145
50	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	Т	0.16					0
51	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплат основных рабочих			12.58	3.90	152.76	47.36	12.144
<b>Итого по разделу</b>						<b>12 453.79</b>	<b>63 400.98</b>	<b>5.091</b>	
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>									
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>									
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>									
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ</b>									
в т.ч. Вспомогательные материалыют ОЗП									
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>									
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>									
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>									
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА</b>									

Составил:



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)



Затворы поворотные					
Затвор дисковый ЗПФ / под привод для воды и пара на Ру 16, t = 130°С	40	1720		125	4 060
	50	1 800		150 / 200	4610 / 8120
	65	2 110		250 / 300	13580 / 18 900
	80	2 340		350 / 400	28860/ 54800
	100	3 200		500 / 600	80000 / 140560