

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г. Александров  
ул. Свердлова, д. 43**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

корректировка

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

**ВЛАДИМИР 2016**

## Пояснительная записка

*К сметной документации по объектам:*

*Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области*

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

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

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

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

В сметной документации включены следующие виды затрат:

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

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

*Исходные данные по расчету:*

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

«СОГЛАСОВАНО»  
Смета на сумму: \_\_\_\_\_ руб.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Смета на сумму: \_\_\_\_\_ руб.

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

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

к дефектной ведомости № 02-01-06корр1

на Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Александров, ул. Свердлова, д. 43

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	4.95
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0.64
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0.48
4.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0.48
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0.4
6.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0.24
7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0.28
8.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0.28
9.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	4.3
10.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0.09
11.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	21
12.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	34
13.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	10
14.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	7
15.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	4
16.	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.	4
17.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	8
18.	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0.1
19.	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-80	шт.	1
20.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединение	1
21.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0.542
22.	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1 узел	1
23.	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	шт.	1

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

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



«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 525 948.69 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 525 948.69 руб.

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Объект: Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Александров, ул. Свердлова, д. 43

на Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Александров, ул. Свердлова, д. 43

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **525.949** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.556** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **72.598** тыс. руб.

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

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E65-1-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м		4.95	329.62	1 631.58	4 369.93	21 631.13	13.258
Объем: 28+28+430+9										
1. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	34.66	171.567	8.310	1 425.72	120.500	20 673.82	14.501
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.495	13.495	6.68	195.758	96.90	14.506
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.1	0.495	31.26	15.47	223.78	110.77	7.16
			(1)			13.50	6.68	195.75	96.90	14.506
1. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.3	16.335	1.20	19.60	4.95	80.86	4.126
1. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.74	13.563	6.64	90.06	37.99	515.26	5.721
1. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.43	2.1285	37.93	80.73	117.65	250.42	3.102
1. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.22	1.089					
		Накладные расходы				74%	1 059.98	63%	13 085.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
2.	<b>Е65-1-2</b> (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм</b>	<b>100 м трубопро вода</b>		<b>0.64</b>	<b>567.07</b>	<b>362.92</b>	<b>7 517.22</b>	<b>4 811.02</b>	<b>13.256</b>
2. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	59.62	38.1568	8.310	317.08	120.500	4 597.89	14.501
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.17	0.1088	13.511	1.47	195.772	21.30	14.49
2. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.17	0.1088	31.26	3.40	223.78	24.35	7.162
2. 4.	Х04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.7	3.648	13.50	1.47	195.75	21.30	14.49
2. 5.	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	3.0272	1.20	4.38	4.95	18.06	4.123
2. 6.	С101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	0.4736	6.64	20.10	37.99	115.00	5.721
2. 7.	с509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.2176	37.93	17.96	117.65	55.72	3.102
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
3.	<b>Е65-1-3</b> (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм</b>	<b>100 м трубопро вода</b>		<b>0.48</b>	<b>718.75</b>	<b>345.00</b>	<b>9 599.30</b>	<b>4 607.66</b>	<b>13.356</b>
3. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	76.38	36.6624	8.310	304.66	120.500	4 417.82	14.501
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.26	0.1248	13.462	1.68	195.753	24.43	14.542
3. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.26	0.1248	31.26	3.90	223.78	27.93	7.162
3. 4.	Х04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.5	3.12	13.50	1.68	195.75	24.43	14.542
3. 5.	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.4	2.592	1.20	3.74	4.95	15.44	4.128
3. 6.	С101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.85	0.408	6.64	17.21	37.99	98.47	5.722
3. 7.	с509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.43	0.2064	37.93	15.48	117.65	48.00	3.101
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП										
724.88										
=(50.0*(0.8))										
4.	<b>E16-02-002-08</b> <b>(Приказ №</b> <b>171/пр от</b> <b>13.03.2015)</b>	<b>Прокладка трубопроводов</b> <b>водоснабжения из стальных</b> <b>водогазопроводных оцинкованных</b> <b>труб диаметром 80 мм</b>	<b>100 м</b> <b>трубопро</b> <b>вода</b>							
<b>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</b>										
<b>Объем: 8+40</b>										
4. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	70.2075	33.6996	9.180	309.36	133.110	4 485.75	14.5
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.35	0.168	13.512	2.27	195.774	32.89	14.489
4. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.225	0.108	86.40	9.33	859.95	92.87	9.954
4. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.125	0.06	13.50	1.46	195.75	21.14	14.479
4. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	(1)	5.075	2.436	13.50	0.81	195.75	11.75	14.506
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.425	0.684	87.17	2.92	4.95	12.06	4.13
4. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	(1)	0.0017	0.000816	11.60	7.93	690.71	472.45	7.924
4. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	т	0.0017	0.000816	34 800.00	28.40	206 640.60	168.62	5.937
4. 9.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	м3	1.68	0.8064	6.64	5.35	37.99	30.64	5.727
4. 10.	C302-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	т	0.001	0.00048	9 639.40	4.63	44 822.88	21.51	4.646
4. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м	100	48	111.47	5 350.56	965.42	46 340.16	8.661
4. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	м3	0.007	0.00336	508.54	1.71	4 156.91	13.97	8.17
4. 13.	C411-0001	Вода	кг	0.0251	0.012048	2.15	0.03	9.51	0.11	3.667
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
9 183.18										
51 684.36										
8.931										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	<b>Е16-02-002-06</b> (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	<b>Прокладка трубопроводов</b> водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	<b>100 м</b> трубопро вода		<b>0.4</b>	<b>8 891.09</b>	<b>3 556.43</b>	<b>59 752.34</b>	<b>23 900.95</b>	<b>6.72</b>
<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>										
5. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	54.7745	21.9098	9.620	210.77	139.490	3 056.20	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2625	0.105	13.524	1.42	195.714	20.55	14.472
5. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.175	0.07	86.40	6.05	859.95	60.20	9.95
5. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.035	111.99	3.92	770.30	13.70	14.421
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.4625	0.985	1.20	1.18	4.95	6.85	14.574
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.0875	0.435	87.17	37.92	690.71	4.88	4.136
5. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00038	0.000152	11.60	5.05	206 640.60	300.46	7.924
5. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.646	0.2584	6.64	1.72	37.99	9.82	5.709
5. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00054	0.000216	15 026.77	3.25	45 425.29	9.81	3.018
5. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00062	0.000248	15 500.35	3.84	44 558.12	11.05	2.878
5. 11.	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
5. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.008	36.85	0.29	118.53	0.95	3.276
5. 13.	C302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	100	40	81.95	3 278.00	509.55	20 382.00	6.218
5. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.00396	2.15	0.01	9.51	0.04	4
5. 15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	1.1	2.41	2.65	98%	3 015.22	
		Накладные расходы				=(128*0.9) 115%	244.02	=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	150.65	56% =(83*0.85* (0.8))	1 722.98	
		Всего с НР и СП					3 951.10		28 639.15	
6.	<b>Е16-02-002-05</b> (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	<b>Прокладка трубопроводов</b> водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	<b>100 м</b> трубопро вода		<b>0.24</b>	<b>7 253.24</b>	<b>1 740.79</b>	<b>52 477.20</b>	<b>12 594.52</b>	<b>7.235</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</b>										
6. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	42.6305	10.23132	9.620	98.42	139.490	1 427.17	14.5
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.045	13.333	0.60	195.778	8.81	14.683
6. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.024	86.40	2.07	859.95	20.64	9.971
6. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0875	0.021	13.50	0.32	195.75	4.70	14.688
6. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	(1)	1.7375	0.417	13.50	0.28	195.75	16.18	6.885
6. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.55	0.132	1.20	0.50	4.95	4.11	14.679
6. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	(1)	0.00019	0.0000456	87.17	11.51	690.71	2.06	4.12
6. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	т	0.00019	0.0000456	11.60	1.53	206 640.60	91.17	7.921
6. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	м3	0.342	0.08208	34 800.00	1.59	206 640.60	9.42	5.925
6. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0001272	6.64	0.55	37.99	3.12	5.673
6. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000096	15 026.77	1.59	45 425.29	4.80	3.019
6. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.012	15 500.35	1.97	44 558.12	5.67	2.878
6. 13.	C302-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	100	24	9 639.40	0.93	44 822.88	4.30	4.624
6. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.001512	36.85	0.44	118.53	1.42	3.227
6. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.76	0.4224	67.41	1 617.84	458.69	11 008.56	6.804
<b>Накладные расходы</b>										
<b>Сметная прибыль</b>										
<b>Всего с НР и СП</b>										
7.	E16-02-002-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0.28	0.28	6 326.72	1 771.47	47 234.18	13 225.57	7.466
7. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	42.6305	11.93654	9.620	114.83	139.490	1 665.03	14.5
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.0525	13.524	0.71	195.810	10.28	14.479



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.028	86.40	2.42	859.95	24.08	9.95
7. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0245	13.50	0.38	195.75	5.48	14.421
7. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.7375	0.4865	111.99	2.74	770.30	18.87	6.887
7. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.55	0.154	13.50	0.33	195.75	4.80	14.545
7. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00019	0.0000532	1.20	0.58	4.95	2.41	4.155
7. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.342	0.09576	87.17	13.42	690.71	106.37	7.926
7. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0001232	11.60	1.79	206 640.60	10.99	5.941
7. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0001484	1.85	0.64	37.99	3.64	5.688
7. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000112	15 026.77	1.85	45 425.29	5.60	3.027
7. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.014	15 500.35	2.30	44 558.12	6.61	2.874
7. 13.	C302-0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	м	100	28	9 639.40	1.08	44 822.88	5.02	4.648
7. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.004	0.00112	36.85	0.52	118.53	1.66	3.192
7. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.13	0.3164	58.16	1 628.48	406.26	11 375.28	6.985
		Накладные расходы				2.41	0.76	98%	1 641.80	
						115%	132.87	=(128*0.9* (0.85))		
						71%	82.03	56%	938.17	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП				1 986.37			15 805.54	
8.	E16-02-002-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопро вода	0.28	5 356.66	1 499.86	37 796.16	10 582.93	7.056	
8. 1.	31-1040	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
8. 2.	31000-0001	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	42.6305	11.93654	9.620	114.83	139.490	1 665.03	14.5
8. 3.	X02-0129	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.0525	13.524	0.71	195.810	10.28	14.479
		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.028	86.40	2.42	859.95	24.08	9.95
						13.50	0.38	195.75	5.48	14.421

< Бабаева2 \* 18 \* 02-01-06корр1  
>

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. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0245	111.99	2.74	770.30	18.87	6.887
8. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.7375	0.4865	13.50	0.33	195.75	4.80	14.545
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.55	0.154	87.17	13.42	690.71	2.41	4.155
8. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00019	0.0000532	11.60	1.79		106.37	7.926
8. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.342	0.09576	34 800.00	1.85	206 640.60	10.99	5.941
8. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0001232	6.64	0.64	37.99	3.64	5.688
8. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0001484	15 500.35	2.30	44 558.12	6.61	2.874
8. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000112	9 639.40	1.08	44 822.88	5.02	4.648
8. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.014	36.85	0.52	118.53	1.66	3.192
8. 13.	C302-0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм	м	100	28	48.47	1 357.16	311.88	8 732.64	6.434
8. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0007	2.15		9.51	0.01	
8. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.69	0.1932	2.41	0.47			
		Накладные расходы				115%	132.87	98%	1 641.80	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	82.03	56%	938.17	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
9.	E16-02-002-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопро вода	4.3	5 312.05	22 841.79	32 645.16	140 374.13	6.145	
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15				1 714.76				
9. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	42.6305	183.31115	9.620	1 763.45	139.490	25 570.07	14.5
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.80625	13.507	10.89	195.746	157.82	14.492
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.43	86.40	37.15	859.95	369.78	9.954
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.37625	13.50	5.81	195.75	84.17	14.487
9. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.7375	7.47125	111.99	42.14	770.30	289.83	6.878
						13.50	5.08	195.75	73.65	14.498
						1.20	8.97	4.95	36.98	4.123



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.55	2.365	87.17 11.60	206.16 27.43	690.71	1 633.53	7.924
9. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00019	0.000817	34 800.00	28.43	206 640.60	168.83	5.938
9. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.342	1.4706	6.64	9.76	37.99	55.87	5.724
9. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.001892	15 026.77	28.43	45 425.29	85.94	3.023
9. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.002279	15 500.35	35.33	44 558.12	101.55	2.874
9. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00172	9 639.40	16.58	44 822.88	77.10	4.65
9. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.215	36.85	7.92	118.53	25.48	3.217
9. 13.	C302-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	м	100	430	48.03	20 652.90	260.37	111 959.10	5.421
9. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.00688	2.15	0.01	9.51	0.07	7
9. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.44	1.892	2.41	4.56	98%	25 213.33	
		Накладные расходы				115%	2 040.49	=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	1 259.78	56%	14 407.62	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					26 142.06		179 995.08	
10.	E16-02-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопро вода		0.09	4 650.59	418.56	30 062.15	2 705.59	6.464
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
10. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	42.6305	3.836745	9.620	36.91	139.490	535.19	14.5
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.016875	13.630	0.23	195.556	3.30	14.348
10. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.009	86.40	0.78	859.95	7.74	9.923
10. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.007875	13.50	0.12	195.75	1.76	14.667
10. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.7375	0.156375	13.50	0.11	195.75	1.54	14
10. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.55	0.0495	87.17	0.19	4.95	0.77	4.053
						11.60	4.31	690.71	34.19	7.933
							0.57			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00019	0.0000171	34 800.00	0.60	206 640.60	3.53	5.883
10. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.342	0.03078	6.64	0.20	37.99	1.17	5.85
10. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0000396	15 026.77	0.60	45 425.29	1.80	3
10. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0000477	15 500.35	0.74	44 558.12	2.13	2.878
10. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000036	9 639.40	0.35	44 822.88	1.61	4.6
10. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.0045	36.85	0.17	118.53	0.53	3.118
10. 13.	C302-0887	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм	м	100	9	41.42	372.78	234.54	2 110.86	5.662
10. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0009	0.000081	2.15		9.51		
10. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.25	0.0225	2.41	0.05			
		Накладные расходы				115%	42.71	98%	527.72	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	26.37	56%	301.55	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					487.64		3 534.86	
11.	S302-1831 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.		21	44.36	931.56	70.16	1 473.36	1.582
12.	S302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		34	58.37	1 984.58	107.41	3 651.94	1.84
13.	S302-1833 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.		10	77.82	778.20	174.97	1 749.70	2.248
14.	S302-1834 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.		7	155.47	1 088.29	354.65	2 482.55	2.281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	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  Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	1 шт.		4	83.46	333.84	692.69	2 770.76	8.3
15. 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
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.1	13.600	1.36	195.800	19.58	14.397
15. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0125	0.05	86.40	4.32	859.95	43.00	9.954
15. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0125	0.05	13.50	0.68	195.75	9.79	14.397
15. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	3.15	111.99	5.60	770.30	38.52	6.879
15. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	0.025	0.1	13.50	0.68	195.75	9.79	14.397
15. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	шт.	0.00033	0.00132	8.10	25.52	34.11	107.45	4.21
15. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00828	87.17	8.72	690.71	69.07	7.921
15. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм  Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.008	11.60	1.16			
						115%	12.67	69 691.52	91.99	7.26
						=(128*0.9)	110.94	62 775.23	519.78	4.685
						71%				
						=(83*0.85)	87.17	56%	996.86	
						=(83*0.85) (0.8)				
							562.20		5 512.13	
16.	С302-1941 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.		4	870.92	3 483.68	5 746.97	22 987.88	6.599
17.	С507-0985 (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
Объем: 4*2										
18.	Е18-06-007-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров		0.1	341.48	34.15	3 443.46	344.34	10.083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</b>										
18. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	17.296	1.7296	9.290	16.07	134.710	232.99	14.5
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.275	0.0275	13.455	0.37	195.636	5.38	14.541
18. 3.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.275	0.0275	111.99	3.08	770.30	21.18	6.877
18. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	9.1375	0.91375	8.10	0.37	195.75	5.38	14.541
18. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.6625	0.06625	87.17	5.78	690.71	45.76	7.917
18. 6.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.0019	0.00019	11.60	0.77			
		Накладные расходы	Т	0.0019	0.00019	9 600.99	1.82	69 691.52	13.24	7.275
						115%	18.91	98%	233.60	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	11.67	56%	133.49	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
19.	С301-1263 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-80	шт.	1	782.31	782.31	782.31	6 453.85	6 453.85	8.25
		Всего с НР и СП				64.73		711.43		
20.	Е16-02-007-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединен ие	1	106.07	106.07	106.07	833.57	833.57	7.859
<b>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</b>										
20. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.679	1.679	9.920	16.66	143.840	241.51	14.5
20. 2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.9375	0.9375	8.10	7.59	34.11	31.98	4.213
20. 3.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0125	87.17	1.09	690.71	8.63	7.917
20. 4.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.00033	0.00033	11.60	0.15			
20. 5.	С101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	Т	0.0008	0.0008	9 600.99	3.17	69 691.52	23.00	7.256
20. 6.	С507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3спЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	Т	0.0008	0.0008	13 398.40	10.72	62 775.23	50.22	4.685
20. 7.	С509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	шт.	2	30.63	61.26	230.34	460.68	7.52	
		Накладные расходы	1000 шт.	0.001	0.001	5 582.50	5.58	17 552.54	17.55	3.145
						115%	19.16	98%	236.68	





< Бабаева2 \* 18 \* 02-01-06корр1

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
22. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.0375	111.99	4.20	770.30	28.89	6.879
22. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.15	1.15	13.50	0.51	195.75	7.34	14.392
22. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0625	87.17	5.45	690.71	43.17	7.921
22. 7.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный	т	0.00002	0.00002	15 026.77	0.30	45 425.29	0.91	3.033
22. 8.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	44 558.12	0.45	2.813
22. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00028	0.00028	9 600.99	2.69	69 691.52	19.51	7.253
22. 10.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	118.53	1.19	3.216
22. 11.	C301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12.4	12.4	7.05	87.42	48.08	596.19	6.82
22. 12.	C301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	1	1	63.03	63.03	272.53	272.53	4.324
22. 13.	C302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	2	2	621.07	1 242.14	1 675.21	3 350.42	2.697
22. 14.	C302-3310	Обвязки водометов из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 80 мм	компл.	1	1	1 001.50	1 001.50	4 755.58	4 755.58	4.748
22. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.29	1.29	2.41	3.11	1 511.79		
		Накладные расходы				115%	122.35	98%		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	75.54	56%	863.88	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				2 728.02			13 060.56	
23.	C301-3378 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	шт.	1	1	1 364.40	1 364.40	6 978.63	6 978.63	5.115

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ  
ПРИБЫЛЬЮ

53 915.88  
4 906.82  
3 120.33  
61 943.03

349 249.06  
60 613.56  
35 856.61  
445 719.23

6.478  
12.353  
11.491  
7.196

< Бабаева2 \* 18 \* 02-01-06корр1  
>

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

20 12 388.61

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

74 331.64

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

18 80 229.46

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

525 948.69

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

