

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г.Радужный, 1 квартал, д.34**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

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

## Пояснительная записка

*К сметной документации по объектам:*

*Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области*

Сметная документация 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 холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Радужный 1 квартал д. 34

№ 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	0.66
2.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопровод а	0.052
3.	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 50 мм	шт.	4
4.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0.002
5.	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	шт.	2
6.	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 25 мм	шт.	2
7.	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 32 мм	шт.	3
8.	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166БК для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 32 мм	шт.	3
9.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.08
10.	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм, оцинкованные	шт.	6
11.	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм, оцинкованные	шт.	2
12.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.02
13.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2
14.	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 11с41п, диаметром 100 мм	шт.	2
15.	Снятие водомеров диаметром до 50 мм	100 шт. арматуры	0.02
16.	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм (водомер - Б У)	1 счетчик (водомер)	2
17.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02
18.	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	шт.	2
19.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0.054
20.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.66
21.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1
22.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	1

Производство работ в стесненных условиях

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)



< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-2 >  
«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 167 927.74 руб.

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

Смета на сумму: 167 927.74 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

Объект: Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Радужный 1 квартал д. 34

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-1-2**  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Радужный 1 квартал д. 34

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **167.928** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.167** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **23.328** 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
			Кол-во механизмов	торов	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.	E65-9-8 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 80 мм	100 м трубопровода		0.66	13 545.12	8 939.78	126 827.40	83 706.08	9.363	
1. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	201.02	132.6732	9.620	1 276.32	139.490	18 506.58	14.5	
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.414	0.27324	13.500	3.69	195.750	53.49	14.5	
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.414	0.27324	31.26	8.54	223.78	61.15	7.159	
1. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)			13.50	3.69	195.75	53.49	14.5	
1. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10.235	6.7551	8.10	159.23	34.11	670.54	4.211	
1. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.414	0.27324	1.20	8.11	4.95	33.44	4.125	
1. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)			87.17	23.82	690.71	188.73	7.924	
			м3	2.52	1.6632	11.60	3.17	37.99	63.18	5.721	





< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-2 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01			Форма по МДС 81-35.2004							

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

3.	C302-1282 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм	шт.	4	139.90	559.60	1 019.62	4 811.06	4 078.48	7.288
4.	E65-9-4 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода	0.002	7 203.33	14.41	59 717.51	119.44	8.289	
4. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	132.365	0.26473	2.55	139.490	36.93	14.5	
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2415	0.000483	0.01	195.750	0.09	14.5	
4. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.2415	0.000483	0.02	223.78	0.11	7.159	
4. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	13.50	0.01	0.01	195.75	0.09	14.5	
4. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8.10	0.010534	0.09	34.11	0.36	4.211	
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3.5305	0.007061	0.01	4.95	0.03	4.125	
4. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.2415	0.000483	0.04	690.71	0.33	7.924	
4. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	(1) т	11.60	0.01	0.01	37.99	0.04	5.721	
4. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00011	0.0000002	0.01	45 425.29	0.01	3.023	
4. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00005	0.0000001		44 558.12		2.875	
4. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0004	0.0000008	0.01	44 822.88	0.04	4.65	
4. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	9 600.99	0.0000038	0.04	69 691.52	0.26	7.259	
4. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.23	0.00046	0.02	117.65	0.05	3.102	
4. 14.	C302-0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	м	0.05	0.0001		118.53	0.01	3.217	
		Накладные расходы		100	0.2	11.63	406.26	81.25	6.985	
				103%		2.64	88%	32.58		
		Сметная прибыль					=(103.0* (0.850))			
				60%		1.54	48%	17.77		
		Всего с НР и СП				18.58	=(60.0* (0.8))	169.79		

< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-2 >

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	
Форма по МДС 81-35.2000 ТК 81К (вер.11.3.13.03.02) тел./факс (495) 347-33-01											
5.	С302-1277 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.			2	19.76	39.52	146.82	293.64	7.43
6.	С302-1279 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.			2	32.49	64.98	294.67	589.34	9.07
7.	С302-1280 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 32 мм	шт.			3	62.64	187.92	524.15	1 572.45	8.368
8.	С302-1295 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 32 мм	шт.			3	47.11	141.33	345.00	1 035.00	7.323
9.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.			0.08	2 375.73	190.06	21 404.55	1 712.36	9.01
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н17= 2											
9. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	78.48	6.2784		9.620	60.40	139.490	875.77	14.5
9. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	65.7	5.256		8.10	42.57	34.11	179.28	4.211
9. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.012	0.00096		87.17 11.60	0.08 0.01	690.71	0.66	7.924
9. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0008		9 835.05	7.87	50 873.66	40.70	5.173
9. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.24		12.20	2.93	31.29	7.51	2.565
9. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	8		9.40 80%	75.20 48.32	74.23 68%	593.84 595.52	7.897
Сметная прибыль =(80.0* (0.850))											
Сметная прибыль =(60.0* (0.8))											
Всего с НР и СП 274.62											
10.	С302-1208 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм, оцинкованные	шт.			6	18.20	109.20	43.65	261.90	2.398

< Бабаева2 * 11 * 02-1-2 >										
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01      Форма по МДС 81-35.2004										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	S302-1207 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм, оцинкованные	шт.		2	13.47	26.94	32.68	65.36	2.426
12.	E65-3-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры		0.02	943.83	18.88	13 620.14	272.40	14.428
12. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	109.595	2.1919	8.530	18.70	123.690	271.12	14.501
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.00575	13.500	0.08	195.750	1.13	14.5
12. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.2875	0.00575	31.26	0.18	223.78	1.29	7.159
			(1)			13.50	0.08	195.75	1.13	14.5
12. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.08					
		Накладные расходы				74%	13.90	63%	171.52	
							=(74.0* (0.850))			
		Сметная прибыль				50%	9.39	40%	108.90	
							=(50.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП				42.17			552.82	
13.	E16-05-001-03 (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.		2	164.55	329.09	1 316.12	2 632.25	7.999
		Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
13. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.848475	7.69695	9.070	69.81	131.520	1 012.30	14.501
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02875	0.0575	13.500	0.78	195.750	11.26	14.5
13. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.014375	0.02875	86.40	2.48	859.95	24.72	9.953
			(1)			13.50	0.39	195.75	5.63	14.5
13. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.014375	0.02875	111.99	3.22	770.30	22.15	6.878
			(1)			13.50	0.39	195.75	5.63	14.5
13. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.905625	1.81125	8.10	14.67	34.11	61.78	4.211
13. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02875	0.0575	87.17	5.01	690.71	39.72	7.924
			(1)			11.60	0.67			
13. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	69 691.52	46.00	7.259
13. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00414	13 398.40	55.47	62 775.23	259.89	4.685
13. 9.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	4	37.44	149.76	273.87	1 095.48	7.315



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.004	5 582.50	22.33	17 552.54	70.21	3.144
Накладные расходы										
						115%	81.18	98%	1 003.09	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
Сметная прибыль										
						71%	50.12	56%	573.19	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
Всего с НР и СП							460.39		4 208.53	

14.	C302-1357 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с41п, диаметром 100 мм	шт.	2	1 034.70	2 069.40	3 647.73	7 295.46	3.525
-----	---	--	-----	---	----------	----------	----------	----------	-------

15.	E65-3-8 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие водомеров диаметром до 50 мм	100 шт. арматур ы	0.02	296.16	5.92	4 116.83	82.34	13.909
15. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	31.97	0.6394	8.530	123.690	79.09	14.501
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.276	0.00552	11.600	168.200	0.93	14.5
15. 3.	X03-1811	Погрузчики однокошовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч (1)	0.276	0.00552	85.00 11.60	588.64 168.20	3.25 0.93	6.925 14.5
15. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.6	0.032				
		Накладные расходы			74%	4.08	63%	50.41	
							=(74.0* (0.850))		
		Сметная прибыль			50%	2.76	40%	32.01	
							=(50.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				12.75			164.76

16.	E16-06-005-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм (водомер - Б У)	1 счетчик (водомер )	2	86.94	173.87	642.61	1 285.23	7.392
-----	---	--	----------------------	---	-------	--------	--------	----------	-------

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
16. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	цел.-ч	1.61345	3.2269	9.400	30.33	136.300	439.83	14.5
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	5.01	690.71	39.72	7.924
16. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00018	0.00036	9 600.99	3.46	69 691.52	25.09	7.259
16. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	0.1	12.20	1.22	31.29	3.13	2.565

< Бабаева2 * 11 * 02-1-2 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004	
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01										
16. 6.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00128	0.00256	13 398.40	34.30	62 775.23	10	4.685
16. 7.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм Накладные расходы	шт.	2	4	22.85	91.40	145.61	582.44	6.372
						115% =(128*0.9)	34.88	98% =(128*0.9* (0.850))	431.03	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	21.53	56% =(83*0.85* (0.8))	246.30	
		Всего с НР и СП				230.28			1 962.57	
17.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.02	2 375.73	47.51	21 404.55	428.09	9.011
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н17= 2										
17. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4 чел.-ч		78.48	1.5696	9.620	15.10	139.490	218.94	14.5
17. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	65.7	1.314	8.10	10.64	34.11	44.82	4.211
17. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.012	0.00024	87.17 11.60	0.02	690.71	0.17	7.924
17. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 873.66	10.17	5.173
17. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.565
17. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	2	9.40 80%	18.80 12.08	74.23 68% =(80.0* (0.850))	148.46 148.88	7.897
		Сметная прибыль				60%	9.06	48% =(60.0* (0.8))	105.09	
		Всего с НР и СП				68.65			682.06	
18.	C302-1277 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.		2	19.76	39.52	146.82	293.64	7.43
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 Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	100 м трубопро вода		0.054	145.31	7.85	1 325.02	71.55	9.115

< Бабаева2 * 11 * 02-1-2 >											
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	
19. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	6.625725	0.3577891	11.640	4.16	168.780	60.39	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	2.15625	0.1164375	29.67	3.45	93.31	10.86	3.145	
19. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000027	15 026.77	0.04	45 425.29	0.12	3.023	
19. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000010	15 500.35	0.02	44 558.12	0.05	2.875	
19. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.00108	36.85	0.04	118.53	0.13	3.217	
19. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	0.054	2.41	0.13				
		Накладные расходы				115%	4.78	98%	59.18		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))			
		Сметная прибыль				71%	2.95	56%	33.82		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					15.59		164.55		
20.	E16-07-005-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	0.66		152.06	100.36	1 325.02	874.51	8.714	
		Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225									
20. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	6.625725	4.3729785	11.640	50.90	168.780	738.07	14.5	
20. 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	2.15625	1.423125	29.67	42.22	93.31	132.79	3.145	
20. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000033	15 026.77	0.50	45 425.29	1.50	3.023	
20. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000132	15 500.35	0.20	44 558.12	0.59	2.875	
20. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0132	36.85	0.49	118.53	1.56	3.217	
20. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	2.508	2.41	6.04				
		Накладные расходы				115%	58.54	98%	723.31		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))			
		Сметная прибыль				71%	36.14	56%	413.32		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					195.03		2 011.14		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21.	T01-01-01-041 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			1	42.98	42.98	325.61	325.61	7.576
22.	T03-21-01-015 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза			1	13.38	13.38	97.45	97.45	7.283

ИТОГО ПО СМЕТЕ											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							13 548.80			110 523.08	8.157
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							1 650.91			20 441.69	12.382
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ							979.74			11 346.87	11.582
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 9, 17)							16 179.45			142 311.64	8.796
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ							1.26			18.25	14.504
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ							20				
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ							19 415.34		18	25 616.10	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										167 927.74	

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

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



Объект: Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Радужный 1 квартал д. 34  
**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
к Локальной смете № 02-1-2

на Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Радужный 1 квартал д. 34  
Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **167.928** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.167** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **23.328** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Владимирской области (эталон) с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 171/пр)".

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения Кол-во механиза-то ров	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
					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	2.8313	8.530	24.15	123.690	350.20	14.501
2	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	7.69695	9.070	69.81	131.520	1 012.30	14.501
3	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	3.2269	9.400	30.33	136.300	439.83	14.501
4	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	140.19765	9.620	1 348.70	139.490	19 556.17	14.5
5	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	4.73076765	11.640	55.07	168.780	798.46	14.499
6	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	7.848	9.620	75.50	139.490	1 094.72	14.5
Итого по разделу				166.53156	1 603.56		23 251.68		14.5
				765					

**Затраты труда машинистов**

7	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.355051	13.463	4.78	215.690	76.58	16.021
---	------------	--------------------------	--------	----------	--------	------	---------	-------	--------

**Машины и механизмы**

8	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1	42.98	42.98	325.61	325.61	7.576
9	T03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	1	13.38	13.38	97.45	97.45	7.283
								7.22	0



ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01											Рес.см.расчет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
10	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.02875	86.40	2.48	859.95	24.72	9.968		
11	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.02875	13.50	0.39	195.75	5.63	14.436		
12	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.292031	111.99	3.22	770.30	22.15	6.879		
13	X03-1811	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	(1)	0.00552	13.50	0.39	195.75	5.63	14.436		
14	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	29.330018	31.26	9.13	223.78	65.35	7.158		
15	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.945747	85.00	0.47	588.64	3.25	6.915		
16	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.5395625	11.60	0.06	168.20	0.93	15.5		
17	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.402481	8.10	237.57	34.11	1 000.45	4.211		
			(1)		1.20	8.33	4.95	34.38	4.127		
					29.67	45.68	93.31	143.66	3.145		
			маш.-ч		87.17	35.08	690.71	278.00	7.925		
			(1)		11.60	4.67	0		0		
Итого по разделу								398.32	1 995.02	5.009	

Материальные ресурсы

18	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.69074	6.64	11.23	37.99	64.23	5.72	
19	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00004164	15 026.77	0.63	45 425.29	1.89	3	
20	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001698	15 500.35	0.26	44 558.12	0.76	2.923	
21	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0006816	9 639.40	6.57	44 822.88	30.55	4.65	
22	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0050826	9 600.99	48.80	69 691.52	354.21	7.258	
23	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.001	9 835.05	9.84	50 873.66	50.87	5.17	
24	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.36542	37.93	51.79	117.65	160.64	3.102	
25	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01698	36.85	0.63	118.53	2.01	3.19	
26	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.4	12.20	4.88	31.29	12.52	2.566	
27	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0067	13 398.40	89.77	62 775.23	420.59	4.685	
28	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	10	9.40	94.00	74.23	742.30	7.897	
29	C302-0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	м	0.2	58.16	11.63	406.26	81.25	6.986	
30	C302-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	5.2	67.41	350.53	458.69	2 385.19	6.805	
31	C302-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	м	66	111.47	7 357.02	965.42	63 717.72	8.661	
32	C302-1207	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм, оцинкованные	шт.	2	13.47	26.94	32.68	65.36	2.426	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	C302-1208	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм, оцинкованные	шт.	6	18.20	109.20	43.65	261.90	2.398
34	C302-1277	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	4	19.76	79.04	146.82	587.28	7.43
35	C302-1279	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.	2	32.49	64.98	294.67	589.34	9.07
36	C302-1280	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 32 мм	шт.	3	62.64	187.92	524.15	1 572.45	8.368
37	C302-1282	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 мм	шт.	4	139.90	559.60	1 019.62	4 078.48	7.288
38	C302-1295	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 32 мм	шт.	3	47.11	141.33	345.00	1 035.00	7.323
39	C302-1357	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с41п, диаметром 100 мм	шт.	2	1 034.70	2 069.40	3 647.73	7 295.46	3.525
40	C411-0001	Вода	м3	2.562	2.41	6.17			0
41	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	22.85	91.40	145.61	582.44	6.372
42	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	4	37.44	149.76	273.87	1 095.48	7.315
43	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.004	5 582.50	22.33	17 552.54	70.21	3.144
44	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.112					0
45	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплаты основных рабочих			25.17	1.26	364.91	18.25	14.5
<b>Итого по разделу</b>						<b>11 546.91</b>		<b>85 276.38</b>	<b>7.385</b>

**ИТОГО ПО СМЕТЕ**

**НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ**

**СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

**ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ**

в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ**

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА**

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)