

Корр  
Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Главной проектный институт

**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г.Радужный, 3 квартал, д.17**

**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 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 3 квартал д. 17

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.017
2.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопровод а	0.9
3.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм	100 м трубопровод а	0.15
4.	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 25 мм	шт.	18
5.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 20 мм	100 м трубопровод а	0.15
6.	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 20 мм	шт.	25
7.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.02
8.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1
9.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	1
10.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	1
11.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	1
12.	Снятие водомеров диаметром до 50 мм	100 шт. арматуры	0.01
13.	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм (водомер - Б У)	1 счетчик (водомер)	1
14.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	1.15
15.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.017
16.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1
17.	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 \* 02-1-4 >  
«СОГЛАСОВАНО»

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

Смета на сумму: 150 602.40 руб.

Смета на сумму: 150 602.40 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

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

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

Объект: Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Радужный 3 квартал д. 17

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-1-4**  
(Локальный сметный расчет)

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **150.602** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.179** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **25.148** 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	

Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

1.	E65-9-9 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0.017	16 129.52	274.20	114 436.71	1 945.42	7.095	
1. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	253.46	4.30882	9.620	41.45	139.490	601.04	14.5
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.7705	0.0130985	13.500	0.18	195.750	2.56	14.5
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.7705	0.0130985	31.26	0.41	223.78	2.93	7.159
1. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	34.615	0.588455	13.50	0.18	195.75	2.56	14.5
1. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14.72	0.25024	8.10	4.77	34.11	20.07	4.211
1. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.7705	0.0130985	1.20	0.30	4.95	1.24	4.125
1. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)	3.37	0.05729	87.17	1.14	690.71	9.05	7.924
			м3	6.64		11.60	0.15	37.99	2.18	5.721
							0.38			1

< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-4 >

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
1. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0013	0.0000221	9 639.40	0.21	44 822.88	0.99	4.65
1. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.007	0.000119	9 600.99	1.14	69 691.52	8.29	7.259
1. 10.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	МЗ	2.79	0.04743	37.93	1.80	117.65	5.58	3.102
1. 11.	C302-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм	М	100	1.7	130.94	222.60	761.21	1 294.06	5.813
		Накладные расходы		103%			42.88	88%	531.17	
		Сметная прибыль		60%			24.98	48%	289.73	
		Всего с НР и СП					342.06		2 766.32	

2.	Е65-9-5 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопро вода	0.9	8 198.03	7 378.22	65 971.11	59 374.00	2 766.32
2. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	139.61	125.649	9.620	1 208.74	17 526.78	14.5
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2415	0.21735	13.500	2.93	42.55	14.5
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.2415	0.21735	31.26	6.79	48.64	7.159
2. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	5.267	4.7403	13.50	2.93	42.55	14.5
2. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.5305	3.17745	1.20	3.81	15.73	4.125
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2415	0.21735	87.17	18.95	150.13	7.924
2. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)	0.51	0.459	11.60	2.52		
2. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	м3	0.00011	0.000099	6.64	3.05	17.44	5.721
2. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.000045	15 026.77	1.49	45 425.29	3.023
2. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00036	9 639.40	3.47	2.01	4.65
2. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.00171	9 600.99	16.42	119.17	7.259
2. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.23	0.207	37.93	7.85	24.35	3.102
2. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.045	36.85	1.66	5.33	3.217
2. 14.	C302-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	100	90	67.41	6 066.90	41 282.10	6.804
		Накладные расходы		103%			1 248.02	88%	15 461.01

< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-4 >

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.	Е65-9-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	100 м трубопро вода	0.15	6 010.08	901.51	47 027.92	7 054.19	7.825
3. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	109.0545	16.358175	157.37	139.490	2 281.80	14.5
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	0.2415	0.036225	0.49	195.750	7.09	14.5
3. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	0.2415	0.036225	1.13	223.78	8.11	7.159
3. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	5.267	0.79005	0.49	195.75	7.09	14.5
3. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	3.5305	0.529575	0.64	4.95	2.62	4.125
3. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0.2415	0.036225	3.16	690.71	25.02	7.924
3. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	0.51	0.0765	0.42	37.99	2.91	5.721
3. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	0.00011	0.0000165	0.25	45 425.29	0.75	3.023
3. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	0.00005	0.0000075	0.12	44 558.12	0.33	2.875
3. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	0.0004	0.00006	0.58	44 822.88	2.69	4.65
3. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0.0019	0.000285	2.74	69 691.52	19.86	7.259
3. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	0.23	0.0345	1.31	117.65	4.06	3.102
3. 13.	C101-1669	Очес льняной	0.05	0.0075	0.28	118.53	0.89	3.217
3. 14.	C302-0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм	100	15	727.05	311.88	4 678.20	6.434
Накладные расходы			103%		162.60	88%	2 014.22	
Сметная прибыль			60%		94.72	48%	1 098.67	
Всего с НР и СП					1 158.82	=(60.0* (0.8))	10 167.08	
4.	C302-1279 (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.	18	32.49	294.67	5 304.06	9.07





< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-4 >

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
7.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.00575	13.500	0.08	195.750	1.13	14.5
7.3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.2875	0.00575	31.26	0.18	223.78	1.29	7.159
7.4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	(1) т	4	0.08	13.50	0.08	195.75	1.13	14.5
		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
8.	E16-05-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.		1	164.55	164.55	1 316.12	1 316.12	7.998
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
8.1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.848475	3.848475	9.070	34.91	131.520	506.15	14.501
8.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02875	0.02875	13.500	0.39	195.750	5.63	14.5
8.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.014375	0.014375	86.40	1.24	859.95	12.36	9.953
8.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1) маш.-ч	0.014375	0.014375	13.50	0.19	195.75	2.81	14.5
8.5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	0.905625	0.905625	13.50	0.19	195.75	2.81	14.5
8.6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02875	0.02875	8.10	7.34	34.11	30.89	4.211
8.7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)			87.17	2.51	690.71	19.86	7.924
8.8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00033	0.00033	11.60	0.33			
			т	0.00207	0.00207	9 600.99	3.17	69 691.52	23.00	7.259
						13 398.40	27.73	62 775.23	129.94	4.685
8.9.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	2	37.44	74.88	273.87	547.74	7.315
8.10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.002	5 582.50	11.17	17 552.54	35.11	3.144
		Накладные расходы								
						115%	40.60	98%		501.54
						=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.850))			
		Сметная прибыль				71%	25.06	56%		286.60
						=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					230.21			2 104.26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9.	C302-1177 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.			1	736.80	736.80	2 318.37	2 318.37	3.147
10.	E16-05-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм  Начисления: H3= 1.4375, H4= 1.4375, H5= 1.3225	1 шт.			1	92.81	92.81	681.69	681.69	7.345
10. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.944075	1.944075		9.070	17.63	131.520	255.68	14.501
10. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	0.503125		8.10	4.08	34.11	17.16	4.211
10. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02875	0.02875		87.17 11.60	2.51 0.33	690.71	19.86	7.924
10. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00014		9 600.99	1.34	69 691.52	9.76	7.259
10. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0011		13 398.40	14.74	62 775.23	69.05	4.685
10. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	2		22.85	45.70	145.61	291.22	6.372
10. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.002		3 408.78	6.82	9 478.37	18.96	2.781
		Сметная прибыль				=(128*0.9)	115%	20.27	98%	250.57	
						=(83*0.85)	71%	12.52	56%	143.18	
		Всего с НР и СП						125.60		1 075.44	
11.	C302-1175 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.			1	447.23	447.23	1 064.43	1 064.43	2.38
12.	E65-3-8 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие водомеров диаметром до 50 мм	100 шт. арматур ы			0.01	296.16	2.96	4 116.83	41.17	13.909
12. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	31.97	0.3197		8.530	2.73	123.690	39.54	14.501
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.276	0.00276		11.600	0.03	168.200	0.46	14.5
12. 3.	X03-1811	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч (1)	0.276	0.00276		85.00 11.60	0.23 0.03	588.64 168.20	1.62 0.46	6.925 14.5

< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-4 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 4.	с509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.6	0.016					

Накладные расходы

74%

2.04

63%

25.20

Сметная прибыль

50%

1.38

40%

16.00

Всего с НР и СП

82.37

13.	E16-06-005-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм (водомер - Б У)	1 счетчик (водомер )	1	86.94	86.94	642.61	642.61	7.391
-----	--	---	----------------------------	---	-------	-------	--------	--------	-------

Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

13. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	1.61345	1.61345	9.400	15.17	136.300	219.91	14.5
13. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	0.503125	8.10	4.08	34.11	17.16	4.211
13. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02875	0.02875	87.17	2.51	690.71	19.86	7.924
13. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00018	0.00018	9 600.99	0.33			
13. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	0.05	12.20	1.73	69 691.52	12.54	7.259
13. 6.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00128	0.00128	13 398.40	0.61	31.29	1.56	2.565
13. 7.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	2	22.85	17.15	62 775.23	80.35	4.685
		Накладные расходы				115%	17.45	98%	215.51	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		

Сметная прибыль

71%

10.77

56%

123.15

Всего с НР и СП

981.27

14.	E16-07-005-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	1.15	145.31	167.10	1 325.02	1 523.78	9.119
-----	--	--	---------------------------	------	--------	--------	----------	----------	-------

Объем: 90+25

Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

14. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	6.625725	7.6195837	11.640	88.69	168.780	1 286.03	14.5
--------	---------	--	--------	----------	-----------	--------	-------	---------	----------	------

< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-4 >

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
14.2.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	2.15625	2.4796875	29.67	73.57	93.31	231.38	3.145
14.3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000575	15 026.77	0.86	45 425.29	2.61	3.023
14.4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000023	15 500.35	0.36	44 558.12	1.02	2.875
14.5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.023	36.85	0.85	118.53	2.73	3.217
14.6.	C411-0001	Вода	м3	1	1.15	2.41	2.77			
		Накладные расходы				115%	101.99	98%	1 260.31	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				71%	62.97	56%	720.18	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					332.06		3 504.27	
15.	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	0.017		152.06	2.58	1 325.02	22.53	8.733
15.1.	31-1053	Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225 Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	6.625725	0.1126373	11.640	1.31	168.780	19.01	14.5
15.2.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	2.15625	0.0366562	29.67	1.09	93.31	3.42	3.145
15.3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000008	15 026.77	0.01	45 425.29	0.04	3.023
15.4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000003	15 500.35	0.01	44 558.12	0.02	2.875
15.5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.00034	36.85	0.01	118.53	0.04	3.217
15.6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	0.0646	2.41	0.16			
		Накладные расходы				115%	1.51	98%	18.63	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				71%	0.93	56%	10.65	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					5.02		51.81	



< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-4 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	T01-01-01-041 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза							
17.	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							

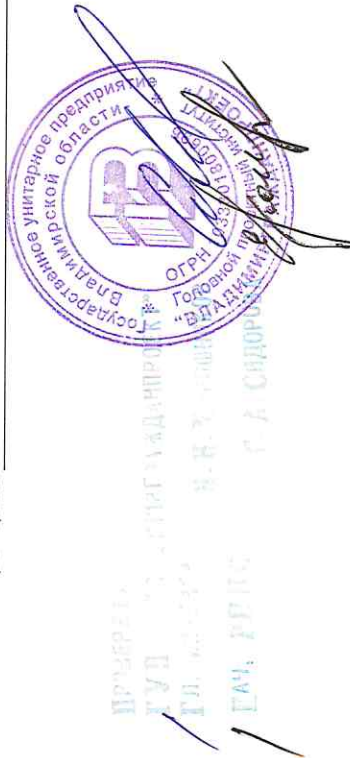
ИТОГО ПО СМЕТЕ	12 420.30								93 128.49	7.498
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 798.58								22 274.82	12.385
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	1 055.54								12 225.85	11.583
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	15 274.42								127 629.15	8.356
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20									
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	18 329.30									
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ								18	22 973.25	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА									150 602.40	

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 3 квартал д. 17

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-1-4

на Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Радужный 3 квартал д. 17  
Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 150.602 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.179 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 25.148 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	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	2.5116	8.530	21.42	123.690	310.66	14.503
2	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	5.79255	9.070	52.54	131.520	761.84	14.5
3	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	1.61345	9.400	15.17	136.300	219.91	14.496
4	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	161.133745	9.620	1 550.11	139.490	22 476.55	14.5
5	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	7.73222107	11.640	90.00	168.780	1 305.04	14.5

Итого по разделу

178.78356	1 729.24	25 074.00	14.5
608			

Затраты труда машинистов

6	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3401585	13.464	4.58	216.720	73.72	16.096
---	------------	--------------------------	--------	-----------	--------	------	---------	-------	--------

Машины и механизмы

7	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
8	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	7.22	0

< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-4 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес.см.расчет
9	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.014375	86.40	1.24	859.95	12.36	9.968
10	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.014375	13.50	0.19	195.75	2.81	14.789
11	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.3086485	111.99	1.61	770.30	11.07	6.876
12	X03-1811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч (1)	0.00276	13.50	0.19	195.75	2.81	14.789
13	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч (1)	8.82073	31.26	9.65	223.78	69.07	7.158
14	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.48684	85.00	0.23	588.64	1.62	14.489
15	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2.51634375	11.60	0.03	168.20	0.46	7.043
16	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3891485	87.17	33.92	690.71	268.79	15.333
<b>Итого по разделу</b>					11.60	4.51			4.211
							<b>254.50</b>	<b>1 343.86</b>	4.128
									3.145

#### Материальные ресурсы

17	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.66929	6.64	4.44	37.99	25.43	5.727
18	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муниа, сурик железный	т	0.00019035	15 026.77	2.86	45 425.29	8.65	3.024
19	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00008334	15 500.35	1.29	44 558.12	3.71	2.876
20	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005021	9 639.40	4.84	44 822.88	22.51	4.651
21	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.003049	9 600.99	29.27	69 691.52	212.49	7.26
22	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32343	37.93	12.27	117.65	38.05	3.101
23	C101-1669	Очес льняной	кг	0.08334	36.85	3.07	118.53	9.88	3.218
24	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	12.20	0.61	31.29	1.56	2.557
25	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00445	13 398.40	59.62	62 775.23	279.35	4.686
26	C302-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	м	15	48.03	720.45	260.37	3 905.55	5.421
27	C302-0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм	м	15	48.47	727.05	311.88	4 678.20	6.434
28	C302-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	90	67.41	6 066.90	458.69	41 282.10	6.804
29	C302-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм	м	1.7	130.94	222.60	761.21	1 294.06	5.813



< Бабаева2 \* 11 \* 02-1-4 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес.см.расчет
30	C302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	1	447.23	447.23	1 064.43	1 064.43	10
31	C302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	1	736.80	736.80	2 318.37	2 318.37	2.38
32	C302-1278	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 20 мм	шт.	25	25.01	625.25	203.12	5 078.00	3.147
33	C302-1279	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.	18	32.49	584.82	294.67	5 304.06	8.122
34	C411-0001	Вода	м3	1.2146	2.41	2.93			9.07
35	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	22.85	91.40	145.61	582.44	0
36	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	37.44	74.88	273.87	547.74	6.372
37	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	3 408.78	6.82	9 478.37	18.96	7.315
38	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	5 582.50	11.17	17 552.54	35.11	2.78
39	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.096					3.143
<b>Итого по разделу</b>									0
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>10 436.57</b>		<b>66 710.65</b>		<b>6.392</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>									
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>12 420.30</b>		<b>93 128.49</b>		<b>7.498</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ</b>					<b>1 798.58</b>		<b>22 274.82</b>		<b>12.385</b>
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>					<b>1 055.54</b>		<b>12 225.85</b>		<b>11.583</b>
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>					<b>15 274.42</b>		<b>127 629.15</b>		<b>8.356</b>
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>					<b>20</b>	<b>3 054.88</b>			
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА</b>					<b>18 329.30</b>		<b>18 22 973.25</b>		<b>150 602.40</b>

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)