

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
г. Петушки,  
ул. Московская, д. 12**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных  
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 год.**

## Пояснительная записка

*К сметной документации по объектам:*

*Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области*

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 г.

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

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

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

В сметной документации включены следующие виды затрат:

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

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

**Исходные данные по расчету:**

4. Источник финансирования –бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2015г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2014 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

**«УТВЕРЖДАЮ»****ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома  
по адресу г. Петушки, ул. Московская. д. 12

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.68
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	2.44
3.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.04
4.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровод а	0.5
5.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	100 м трубопровод а	0.18
6.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	1.84
7.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0.6
8.	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм	1 шт.	2
9.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	2
10.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	4
11.	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм	1 шт.	2
12.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	2
13.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм	1 шт.	8
14.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	8
15.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	1.14
16.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	71
17.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	39
18.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	907.2
19.	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	2.44
20.	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.68
21.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0.919
22.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0.919
23.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1
24.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	1

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Петушки, ул. Московская. д. 12

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01**  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Петушки, ул. Московская. д. 12

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E65-14-4 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода		0.68	604.60	411.14	6 971.92	4 740.89	11.531
Объем: 50+18										
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	44.404	8.530	378.77	103.550	4 598.03	12.14
1. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	9.248	1.20	11.10	4.95	45.78	4.124
1. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	1.8428	6.64	12.24	37.63	69.34	5.665
1. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.238	37.93	9.03	116.56	27.74	3.072
		Накладные расходы				74%	280.29	63%	2 896.76	
		Сметная прибыль				50%	189.39	40%	1 839.21	
		Всего с НР и СП					880.82	=(74.0* (0.85)) =(50.0* (0.8))	9 476.86	
2.	E65-14-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		2.44	391.38	954.96	4 600.26	11 224.63	11.754





< 1111 \* 28 \* 02-01-01 >

1		2	3			4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004		
												10	11	
4. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0005	0.00025	9 639.40	2.41	44 411.27				11.10	4.606	
4. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.305	37.93	11.57	116.56				35.55	3.073	
4. 10.	C302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	50	109.27	5 463.50	332.74				16 637.00	3.045	
4. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.0105	508.54	5.34	4 154.46				43.62	8.169	
4. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0393	0.01965	2.15	0.04	9.51				0.19	4.75	
4. 13.	C411-0001	Вода	м3	10.99	5.495	2.41	13.24							
		Накладные расходы				115%	518.28	98%				5 361.98		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))						
		Сметная прибыль				71%	319.98	56%				3 063.99		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))						
		Всего с НР и СП				6 908.18						31 416.02		

5.	E16-02-005-03 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопро вода	0.18	8 337.53	1 500.77	35 103.06	6 318.55	4.21
5. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	82.984	14.93712	9.760	145.79	118.490	1 769.90
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.05175	13.527	0.70	163.865	8.48
5. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1875	0.03375	86.40	2.92	828.09	27.95
5. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.1	0.018	13.50	0.46	163.89	5.53
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	(1)	31.175	5.6115	1.20	2.02	722.96	13.01
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.2625	0.22725	87.17	19.81	598.30	2.95
5. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)			11.60	2.64		135.96
5. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	м3	0.45	0.081	6.64	0.54	37.63	3.05
5. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	т	0.0003	0.000054	9 639.40	0.52	44 411.27	2.40
5. 10.	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м3	0.41	0.0738	37.93	2.80	116.56	8.60
5. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м	100	18	73.14	1 316.52	240.05	4 320.90
									8.97
									8.155

< 1111 \* 28 \* 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01															Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
5. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.002988	2.15	0.01	9.51	0.03	11	3						
5. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.64	0.8352	2.41	2.01	98%	1 742.81								
		Накладные расходы				=(128*0.9)	168.46	=(128*0.9* (0.85))									
		Сметная прибыль				71%	104.01	56%	995.89								
		Всего с НР и СП				=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))									

Всего с НР и СП

6.	E16-02-001-06 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	1.84	6 299.35	11 590.79	25 165.52	46 304.58	3.995
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
6. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	47.058	86.58672	9.620	116.790	10 112.46	12.14
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.437	13.501	163.890	71.62	12.139
6. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.15	0.276	86.40	828.09	228.55	9.583
6. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1) маш.-ч	0.0875	0.161	13.50	163.89	45.23	12.126
6. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	(1) маш.-ч	2.0875	3.841	13.50	722.96	116.40	6.456
6. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.0125	1.863	1.20	163.89	26.39	12.161
6. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	маш.-ч (1)	0.00053	0.0009752	87.17	4.95	19.01	4.124
6. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	т	0.00053	0.0009752	11.60	598.30	1 114.63	6.863
6. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00055	0.001012	34 800.00	204 754.17	199.68	5.883
6. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	м3	0.438	0.80592	6.64	37.63	30.33	5.669
6. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00055	0.001012	15 026.77	44 880.91	45.42	2.986
6. 12.	C101-1669	Очес льняной	т	0.00062	0.0011408	15 500.35	44 143.18	50.36	2.848
6. 13.	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	т	0.00026	0.0004784	9 639.40	44 411.27	21.25	4.61
6. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.02	0.0368	36.85	117.45	4.32	3.176
6. 15.	C411-0001	Вода	м	100	184	56.84	186.75	34 362.00	3.286
Накладные расходы									
			кг	0.0099	0.018216	2.15	9.51	0.17	4.25
			м3	2.75	5.06	2.41	12.19		
						115%	98%	9 980.40	

&lt; 1111 \* 28 \* 02-01-01 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

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

=(128\*0.9)

=(128\*0.9\*  
(0.85))

Сметная прибыль

71%

=(83\*0.85)

=(83\*0.85\*  
(0.8))

56%

5 703.08

Всего с НР и СП

13 151.07

61 988.06

7.	Е16-02-001-03 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопро вода	0.6	3 974.80	2 384.87	16 823.06	10 093.83	4.232
----	--	---	---------------------------	-----	----------	----------	-----------	-----------	-------

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

7. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	22.7493	9.620	218.85	116.790	2 656.89	12.14
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.1125	13.511	1.52	163.822	18.43	12.125
7. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.06	86.40	5.18	828.09	49.69	9.593
7. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0525	13.50	0.81	163.89	9.83	12.136
7. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.8625	13.50	0.71	163.89	37.96	6.456
7. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.2625	87.17	1.04	4.95	8.60	12.113
7. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000078	11.60	22.88	598.30	4.27	4.106
7. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.1686	6.64	3.05	204 754.17	157.05	6.864
7. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000264	15 026.77	2.71	37.63	15.97	5.893
7. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.000318	15 500.35	1.12	37.63	6.34	5.661
7. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000102	9 639.40	3.97	44 880.91	11.85	2.985
7. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.036	36.85	4.93	44 143.18	14.04	2.848
7. 13.	C302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	100	60	35.25	0.98	44 411.27	4.53	4.622
7. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0015	2.15	1.33	117.45	4.23	3.18
7. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.69	0.414	2.41	2 115.00	118.85	7 131.00	3.372
		Накладные расходы				115%	1.00			
						=(128*0.9)	253.43	98%	2 621.81	
							=(128*0.9* (0.85))			
						71%	156.46	56%	1 498.18	
						=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))			
		Сметная прибыль								

&lt; 1111 \* 28 \* 02-01-01 &gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004		
Всего с НР и СП											
8.	<b>E16-05-001-03</b> (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм  <i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>	1 шт.			2	83.46	166.93	616.21	1 232.42	7.383
8. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	6.693		9.070	60.71	110.110	736.97	12.14
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.05		13.600	0.68	164.000	8.20	12.059
8. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0125	0.025		86.40	2.16	828.09	20.70	9.583
8. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0125	0.025		13.50	0.34	163.89	4.10	12.059
8. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	1.575		111.99	2.80	722.96	18.07	6.454
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	0.05		13.50	0.34	163.89	4.10	12.059
8. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.0033	0.0066		8.10	12.76	34.11	53.72	4.21
8. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00414		87.17	4.36	598.30	29.92	6.862
8. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм <i>Накладные расходы</i>	1000 шт.	0.002	0.004		11.60	0.58	68 703.75	45.34	7.151
							115%	70.60	62 199.25	257.50	4.642
							=(128*0.9)				
							71%	43.59			
							=(83*0.85)				
							=(83*0.85*)				
							=(0.85))				
							=(83*0.85*)				
							=(0.8))				
							281.12				
9.	<b>C302-1176</b> (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 80 мм	шт.		2	621.07	1 242.14	2 035.40	4 070.80	3.277	
10.	<b>C507-0985</b> (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.		4	30.63	122.52	280.47	1 121.88	9.157	
11.	<b>E16-05-001-03</b> (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм  <i>Объем: 2*2</i>	1 шт.		2	158.34	316.69	1 376.59	2 753.18	8.694	

< 1111 * 28 * 02-01-01 >											ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																	
11. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	6.693	9.070	60.71	110.110	736.97	12.14							
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.05	13.600	0.68	164.000	8.20	12.059							
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0125	0.025	86.40	2.16	828.09	20.70	9.583							
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0125	0.025	13.50	0.34	163.89	4.10	12.059							
11. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.0125	0.025	111.99	2.80	722.96	18.07	6.454							
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.7875	1.575	8.10	12.76	34.11	53.72	4.21							
11. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.025	0.05	87.17	4.36	598.30	29.92	6.862							
11. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	68 703.75	45.34	7.151							
11. 9.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	0.00207	0.00414	13 398.40	55.47	62 199.25	257.50	4.642							
11. 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	17 550.85	70.20	3.144							
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
= (128*0.9)																	
71%																	
= (83*0.85)																	
= (83*0.85* (0.8))																	
430.88																	
3 900.75																	
Всего с НР и СП																	
12.	C302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 100 мм	шт.	2	2	736.80	1 473.60	3 033.13	6 066.26	4.117							
13.	E16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	8	8	89.65	717.24	665.59	5 324.76	7.424							
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																	
13. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.6905	13.524	9.070	122.66	110.110	1 489.13	12.14							
13. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	3.5	8.10	28.35	34.11	119.39	4.211							
13. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	0.2	87.17	17.43	598.30	119.66	6.865							
13. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.00014	0.00112	11.60	2.32	68 703.75	76.95	7.158							
7																	

&lt; 1111 \* 28 \* 02-01-01 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01											Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
13. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0088	13 398.40	117.91	62 199.25	547.35	4.642			
13. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	16	22.85	365.60	176.29	2 820.64	7.715			
13. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.016	3 408.78	54.54	9 477.46	151.64	2.78			
						115% =(128*0.9)	141.06 =(128*0.9* (0.85))	98% =(128*0.9* (0.85))	1 459.35				
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	87.09 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	833.91				
14.	C302-1175 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Задвижки параллельные фланцевые с подвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 50 мм	шт.		8	447.23	3 577.84	1 247.48	9 979.84	2.789			
15.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		1.14	2 161.03	2 463.56	17 604.68	20 069.34	8.146			
		Объем: 71+39+4											
		Начисления: Н17= 2											
15. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	74.556	9.620	717.23	116.790	8 707.39	12.14			
15. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	62.415	8.10	505.56	34.11	2 128.98	4.211			
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0114	87.17 11.60	0.99 0.13	598.30	6.82	6.889			
15. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0114	9 835.05	112.12	50 152.60	571.74	5.099			
15. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	3.42	12.20	41.72	30.94	105.81	2.536			
15. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	114	9.40 80%	1 071.60 573.78	73.46 68%	8 374.44 5 921.03	7.815			
		Сметная прибыль				60% =(80.0* (0.85))	430.34 =(80.0* (0.85))	48% =(60.0* (0.8))	4 179.55				
		Всего с НР и СП				3 467.68			30 169.92				



< 1111 \* 28 \* 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	С302-1831 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.		71	44.36	3 149.56	89.56	6 358.76	2.019
17.	С302-1832 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		39	58.37	2 276.43	138.10	5 385.90	2.366
18.	С301-1224 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		907.2	7.87	7 139.66	46.89	42 538.61	5.958
Объем: 60*15.12										
19.	Е16-07-005-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода		2.44	126.90	309.65	994.59	2 426.79	7.837
Объем: 60+184										
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
19. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	14.05806	11.640	163.64	141.310	1 986.54	12.14
19. 2.	Х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.875	4.575	29.67	135.74	93.31	426.89	3.145
19. 3.	С101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000122	15 026.77	1.83	44 880.91	5.48	2.995
19. 4.	С101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000488	15 500.35	0.76	44 143.18	2.15	2.829
19. 5.	С101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0488	36.85	1.80	117.45	5.73	3.183
19. 6.	С411-0001	Вода	м3	1	2.44	2.41	5.88		1 946.81	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
20.	Е16-07-005-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода		0.68	133.65	90.88	994.59	676.33	7.442
Объем: 50+18										
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										





< 1111 * 28 * 02-01-01 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01      Форма по МДС 81-35.2004										
=(70*0.85)      =(70*0.85* (0.8))										
Всего с НР и СП      316.26      2 118.87										
22.	E13-03-004-26 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив аемой поверхно сти		0.919	550.68	506.07	1 515.70	1 392.92	2.752
Объем: 50*0.52+18*0.47+184*0.26+60*0.16 Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
22. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	4.4045	4.0477355	9.070	36.71	110.110	445.70	12.14
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0114875	10.446	0.12	121.872	1.40	11.667
22. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0114875	89.99	1.03	379.36	4.36	4.233
22. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	(1) маш.-ч	0.0125	0.0114875	10.06	0.12	122.13	1.40	11.667
22. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	0.7466875	1.70	0.02	5.37	0.06	3
22. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0114875	87.17	1.00	598.30	6.87	6.87
22. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0012866	11.60	0.13			
22. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.019	0.017461	2 200.23	2.83	31 096.75	40.01	14.138
		Накладные расходы			26 309.61	81%	459.39	50 565.81	882.93	1.922
						=(90*0.9)	29.83	69%	308.50	
		Сметная прибыль						=(90*0.9* (0.85))		
						60%	22.10	48%	214.61	
								=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					558.00		1 916.03	
23.	T01-01-01-041 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1	42.98	42.98	262.70	262.70	6.112
24.	T03-21-01-015 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза		1	13.38	13.38	95.43	95.43	7.132
ИТОГО ПО СМЕТЕ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
							46 786.23	213 093.48	4.555	
							4 055.83	41 933.84	10.339	
							2 646.68	25 499.33	9.634	
										11



Объект: Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Петушки, ул. Московская. д. 12

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-01

на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Петушки, ул. Московская. д. 12

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 331.022 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.455 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 51.521 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ 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 счт. цен
			Кол-во механизмов		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	154.6	8.530	1 318.74	103.550	16 008.83	12.139
2	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	30.9577355	9.070	280.79	110.110	3 408.76	12.14
3	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	109.33602	9.620	1 051.81	116.790	12 769.35	12.14
4	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	60.79337	9.760	593.34	118.490	7 203.41	12.14
5	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	5.6118735	10.650	59.77	129.290	725.56	12.139
6	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	17.97588	11.640	209.24	141.310	2 540.17	12.14
7	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	74.556	9.620	717.23	116.790	8 707.40	12.14
Итого по разделу					4 230.92		51 363.48		12.14

Затраты труда машинистов

8	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.965475	13.392	12.93	162.670	157.05	12.146
---	------------	--------------------------	--------	----------	--------	-------	---------	--------	--------

Машины и механизмы

9	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1	42.98	42.98	262.70	262.70	6.112
10	T03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	1	13.38	13.38	95.43	95.43	7.132



< 1111 \* 28 \* 02-01-01 > ПК РИК (вер.1.3.131024)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес.см.расчет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	C302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	М	60	35.25	2 115.00	118.85	7 131.00	3.372
39	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	М	184	56.84	10 458.56	186.75	34 362.00	3.286
40	C302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 50 мм	шт.	8	447.23	3 577.84	1 247.48	9 979.84	2.789
41	C302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 80 мм	шт.	2	621.07	1 242.14	2 035.40	4 070.80	3.277
42	C302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 100 мм	шт.	2	736.80	1 473.60	3 033.13	6 066.26	4.117
43	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	18	73.14	1 316.52	240.05	4 320.90	3.282
44	C302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	М	50	109.27	5 463.50	332.74	16 637.00	3.045
45	C302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	71	44.36	3 149.56	89.56	6 358.76	2.019
46	C302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	39	58.37	2 276.43	138.10	5 385.90	2.366
47	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.01266	508.54	6.44	4 154.46	52.60	8.168
48	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.042354	2.15	0.09	9.51	0.40	4.444
49	C411-0001	Вода	м3	16.8282	2.41	40.56			0
50	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	16	22.85	365.60	176.29	2 820.64	7.715
51	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4	30.63	122.52	280.47	1 121.88	9.157
52	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	380.19	1 520.76	10.155
53	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.016	3 408.78	54.54	9 477.46	151.64	2.78
54	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.008	5 582.50	44.66	17 550.85	140.41	3.144
55	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.16					0
56	(С999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплат основных рабочих			12.58	14.34	152.76	174.15	12.144

Итого по разделу

41 284.15 155 286.11 3.761

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

46 786.22 213 093.48 4.555  
4 055.83 41 933.84 10.339

3

ПК РИК (вер.1.3.131024)

ПК РИК (вер.1.3.131024)										Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
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											
						2 646.68		25 499.33	9.634		
						53 488.73		280 526.65	5.245		
						14.34		174.15	12.144		
						20	10 697.75				
						64 186.48					