

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
г. Юрьев-Польский,  
ул. Чехова, д. 76**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ОТОПЛЕНИЯ**

**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 отопления многоквартирного жилого дома  
по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Чехова, д. 76

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	1.18
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	2.34
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0.05
4.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.02
5.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровод а	0.64
6.	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	шт.	16
7.	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	36
8.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.4
9.	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 20 мм	шт.	32
10.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	49.6494
11.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	1.9
12.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.44
13.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровод а	0.05
14.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0.14
15.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	8
16.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	2.88
17.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.05
18.	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм	1 шт.	4
19.	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2
20.	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм (Б/У)	шт.	2
21.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1 шт.	2
22.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.04
23.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0.6068
24.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0.6068

1	2	3	4
25.	Изоляция трубопроводов трубами	10 м трубопровод а	35.7
26.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м	114.4
27.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	209
28.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	48.4
29.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м	5.5
30.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	15.4
31.	Демонтаж узла учета тепловой энергии	1 узел	1
32.	Установка узла учета тепловой энергии- Б/У	1 узел	1

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)



< 1111 \* 14 \* 02-01-22 >  
«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 291 938.24 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 291 938.24 руб.

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Объект: Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Чехова, д. 76  
**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-22**  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Чехова, д. 76

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	E65-14-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода		1.18	322.43	380.47	3 914.19	4 618.74	12.14	
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	37.8	44.604	8.530 74%	380.47 281.55	103.550 63%	4 618.74 2 909.81	12.14	
						50%	190.24	40%	1 847.50		
		Сметная прибыль					852.26	=(74.0* (0.85)) =(50.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					1 091.82	5 664.19	13 254.19	12.14	
2.	E65-14-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода		2.34	466.59	1 091.82	5 664.19	13 254.19	12.14	
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	54.7	127.998	8.530 74%	1 091.82 807.95	103.550 63%	13 254.19 8 350.14	12.14	
						50%	545.91	40%	5 301.68		
		Сметная прибыль									

Всего с НР и СП

3.	Е65-14-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	0.05	391.38	19.57	4 600.26	230.01	11.753
3. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	2.18	8.530	103.550	225.74	12.14
3. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	0.2725	1.20	4.95	1.35	4.091
3. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	0.0545	6.64	37.63	2.05	5.694
3. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.0075	37.93	116.56	0.87	3.107
		Накладные расходы			74%	13.76	63%	142.22	
		Сметная прибыль			50%	9.30	40%	90.30	
						42.63	=(50.0* (0.8))	462.53	
4.	Е65-3-13 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматур ы	0.02	820.73	16.42	9 917.47	198.35	12.08

Всего с НР и СП

4. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	95.3	1.906	8.530	103.550	197.37	12.14
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.25	0.005	12.000	140.000	0.70	11.667
4. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноконовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.25	0.005	31.26	196.60	0.98	6.125
4. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	(1) т	4	0.08	11.60	140.82	0.70	11.667
		Накладные расходы			74%	12.08	63%	124.78	
		Сметная прибыль			50%	8.16	40%	79.23	
						36.66	=(50.0* (0.8))	402.36	
5.	Е16-02-001-01 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопро вода	0.64	3 224.73	2 063.83	13 950.05	8 928.03	4.326

Всего с НР и СП

Всего с НР и СП									
5. 1.	5. 2.	5. 3.	5. 4.	5. 5.	Е16-02-001-01 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопро вода	36.66	402.36
				</					



< 1111 \* 14 \* 02-01-22 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.28	87.17 11.60	24.41 3.25	598.30	167.52	6.863
5. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000832	34 800.00	2.90	204 754.17	17.04	5.876
5. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.17984	6.64	1.19	37.63	6.77	5.689
5. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0.00044	0.0002816	15 026.77	4.23	44 880.91	12.64	2.988
5. 10.	C101-0628	мумия, сурик железный	т	0.00053	0.0003392	15 500.35	5.26	44 143.18	14.97	2.846
5. 11.	C101-0807	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00017	0.0001088	9 639.40	1.05	44 411.27	4.83	4.6
5. 12.	C101-1669	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	кг	0.06	0.0384	36.85	1.42	117.45	4.51	3.176
5. 13.	C302-0881	Очес льняной	м	100	64	27.76	1 776.64	90.12	5 767.68	3.246
5. 14.	C405-1601	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	кг	0.0009	0.000576	2.15		9.51	0.01	
5. 15.	C411-0001	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	м3	0.25	0.16	2.41	0.39			
		Вода				115%	270.32	98%	2 796.62	
		Накладные расходы				=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	166.89	56%	1 598.07	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							2 501.04		13 322.72	
6.	C302-1292	Краны проходные пробковые	шт.	16	15.31		244.96	103.94	1 663.04	6.789
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)	муфтовые латунные 11666к для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм								
7.	C302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	36	27.26		981.36	77.24	2 780.64	2.833
8.	E16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопро	0.4	3 445.19		1 378.07	15 067.06	6 026.82	4.373
	(Приказ № 253 от 17.11.2008)	Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
8. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	15.1662	9.620	145.90	116.790	1 771.26	12.14
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.075	13.467	1.01	164.000	12.30	12.178
8. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.04	86.40	3.46	828.09	33.12	9.572
						13.50	0.54	163.89	6.56	12.148



< 1111 * 14 * 02-01-22 >											
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	11
8. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.035	111.99	3.92	722.96	25.30	6.454	
8. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.575	13.50	0.47	163.89	5.74	12.213	
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.175	87.17	15.25	598.30	2.85	4.13	
						11.60	2.03		104.70	6.866	
8. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000052	34 800.00	1.81	204 754.17	10.65	5.884	
8. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.1124	6.64	0.75	37.63	4.23	5.64	
8. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000176	15 026.77	2.64	44 880.91	7.90	2.992	
8. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.000212	15 500.35	3.29	44 143.18	9.36	2.845	
8. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000068	9 639.40	0.66	44 411.27	3.02	4.576	
8. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.024	36.85	0.88	117.45	2.82	3.205	
8. 13.	C302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	100	40	29.96	1 198.40	101.29	4 051.60	3.381	
8. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.00064	2.15		9.51	0.01		
8. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.44	0.176	2.41	0.42				
		Накладные расходы				115%	168.95	98%	1 747.89		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				71%	104.31	56%	998.79		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					1 651.33		8 773.50		
9.	S302-1293	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 116ббк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 20 мм	шт.	32		17.60	563.20	121.27	3 880.64	6.89	
10.	S301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	49.6494		7.87	390.74	46.89	2 328.06	5.958	
11.	E16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопро вода	1.9		5 122.38	9 732.52	20 616.10	39 170.55	4.025	
	(Приказ № 253 от 17.11.2008)	неоцинкованных труб диаметром 40 мм									
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
		Объем:									
		8.16+6.34+24.453+7.3744+0.67+2.652									

< 1111 * 14 * 02-01-22 >										
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма по МДС 81-35.2.004										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	72.03945	9.620	693.02	116.790	8 413.49	12.14
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.35625	13.502	4.81	163.902	58.39	12.139
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.19	86.40	16.42	828.09	157.34	9.582
			(1)			13.50	2.57	163.89	31.14	12.117
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.16625	111.99	18.62	722.96	120.19	6.455
			(1)			13.50	2.24	163.89	27.25	12.165
11. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	2.73125	1.20	3.28	4.95	13.52	4.122
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4375	0.83125	87.17	72.46	598.30	497.34	6.864
			(1)			11.60	9.64			
11. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000247	34 800.00	8.60	204 754.17	50.57	5.88
11. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.5339	6.64	3.55	37.63	20.09	5.659
11. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000836	15 026.77	12.56	44 880.91	37.52	2.987
11. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.001007	15 500.35	15.61	44 143.18	44.45	2.848
11. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000323	9 639.40	3.11	44 411.27	14.34	4.611
11. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.114	36.85	4.20	117.45	13.39	3.188
11. 13.	C302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	100	190	46.70	8 873.00	156.78	29 788.20	3.357
11. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.01197	2.15	0.03	9.51	0.11	3.667
11. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.76	3.344	2.41	8.06	98%	8 302.44	
		Накладные расходы				115%	802.50			
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	495.46	56%	4 744.25	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Сметная прибыль								
							11 030.48		52 217.24	
12.	E16-02-001-06 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0.44	6 299.35	2 771.71	25 165.52	11 072.82	3.995	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
12. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	47.058	20.70552	9.620	199.19	116.790	2 418.20	12.14
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.1045	13.493	1.41	163.923	17.13	12.149
12. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.15	0.066	86.40	5.70	828.09	54.65	9.588
			(1)			13.50	0.89	163.89	10.82	12.157



< 1111 * 14 * 02-01-22 >										
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
12. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0385	111.99 13.50	4.31 0.52	722.96 163.89	27.83 6.31	6.457 12.135
12. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.0875	0.9185	1.20	1.10	4.95	4.55	4.136
12. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.0125	0.4455	87.17 11.60	38.83 5.17	598.30	266.54	6.864
12. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00053	0.0002332	34 800.00	8.12	204 754.17	47.75	5.881
12. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.438	0.19272	6.64	1.28	37.63	7.25	5.664
12. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00055	0.000242	15 026.77	3.64	44 880.91	10.86	2.984
12. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00062	0.0002728	15 500.35	4.23	44 143.18	12.04	2.846
12. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00026	0.0001144	9 639.40	1.10	44 411.27	5.08	4.618
12. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0088	36.85	0.32	117.45	1.03	3.219
12. 13.	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	100	44	56.84	2 500.96	186.75	8 217.00	3.286
12. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.004356	2.15	0.01	9.51	0.04	4
12. 15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	1.21	2.41	2.92	98%	2 386.62	
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	230.69	=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	142.43	56% =(83*0.85* (0.8))	1 363.78	
		Всего с НР и СП					3 144.83		14 823.22	
13.	E16-02-005-04 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопро вода	0.05	9 707.28	485.37	41 336.96	2 066.84	4.258	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
13. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	91.7125	4.585625	9.760	44.76	118.490	543.35	12.14
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4625	0.023125	13.405	0.31	163.892	3.79	12.226
13. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.3375	0.016875	86.40 13.50	1.46 0.23	828.09 163.89	13.97 2.77	9.568 12.043
13. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.125	0.00625	111.99 13.50	0.70 0.08	722.96 163.89	4.52 1.02	6.457 12.75
13. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43.65	2.1825	1.20	2.62	4.95	10.80	4.122
13. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.75	0.0875	87.17 11.60	7.63 1.02	598.30	52.35	6.861



< 1111 * 14 * 02-01-22 >										
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										
13. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.67	0.0335	6.64	0.22	37.63	1.26	5.727
13. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005	0.000025	9 639.40	0.24	44 411.27	1.11	4.625
13. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.0305	37.93	1.16	116.56	3.56	3.069
13. 10.	C302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	5	85.04	425.20	286.31	1 431.55	3.367
13. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.00105	508.54	0.53	4 154.46	4.36	8.226
13. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0251	0.001255	2.15		9.51	0.01	
13. 13.	C411-0001	Вода	м3	7.03	0.3515	2.41	0.85			
		Накладные расходы				115%	51.83	98%	536.20	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	32.00	56%	306.40	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					569.20		2 909.44	
14.	E16-02-001-03 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0.14	0.14	3 974.80	556.47	16 823.06	2 355.24	4.232
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
14. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	5.30817	9.620	51.06	116.790	619.94	12.14
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.02625	13.714	0.36	163.810	4.30	11.944
14. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.014	86.40	1.21	828.09	11.59	9.579
14. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.01225	13.50	0.19	163.89	2.29	12.053
14. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.20125	13.50	0.17	722.96	8.86	6.467
14. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4375	0.06125	87.17	5.34	163.89	2.01	11.824
14. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	(1)			11.60	0.71	598.30	36.65	6.863
14. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	т	0.00013	0.0000182	34 800.00	0.63	204 754.17	3.73	5.921
14. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	м3	0.281	0.03934	6.64	0.26	37.63	1.48	5.692
14. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00044	0.0000616	15 026.77	0.93	44 880.91	2.76	2.968
14. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00053	0.0000742	15 500.35	1.15	44 143.18	3.28	2.852
14. 12.	C101-1669	Очес льняной	т	0.00017	0.0000238	9 639.40	0.23	44 411.27	1.06	4.609
			кг	0.06	0.0084	36.85	0.31	117.45	0.99	3.194

< 1111 * 14 * 02-01-22 >										
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								
14. 13.	C302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	100		35.25	493.50	118.85	1 663.90	3 372
14. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.00035	2.15		9.51		
14. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.69	0.0966	2.41	0.23			
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	59.14 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	611.76	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	36.52 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	349.57	
		Всего с НР и СП					652.13		3 316.57	
15.	C302-1833 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	8		77.82	622.56	225.02	1 800.16	2 892
16.	E16-07-005-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Объем: 40+190+44+14 Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	100 м трубопро вода	2.88		126.90	365.47	994.59	2 864.41	7 838
16. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	16.59312	11.640	193.14	141.310	2 344.77	12.14
16. 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	1.875	5.4	29.67	160.22	93.31	503.87	3.145
16. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000144	15 026.77	2.16	44 880.91	6.46	2 991
16. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000576	15 500.35	0.89	44 143.18	2.54	2 854
16. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0576	36.85	2.12	117.45	6.77	3 193
16. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	2.88	2.41	6.94			
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	222.11 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	2 297.87	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	137.13 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	1 313.07	
		Всего с НР и СП					724.71		6 475.35	



<div> <div>&lt; 1111 * 14 * 02-01-22 &gt;</div> <div>ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01</div> <div>Форма по МДС 81-35.2004</div> </div>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	<b>E16-07-005-02</b> (Постановление № 862 от 02.08.2012)	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм</b>	<b>100 м трубопро вода</b>			<b>0.05</b>	<b>133.65</b>	<b>6.69</b>	<b>994.59</b>	<b>49.73 7.433</b>
<b>Начисления: N3= 1.25, N4= 1.25, N5= 1.15</b>										
17. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	0.288075		11.640	3.35	141.310	40.71 12.141
17. 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	1.875	0.09375		29.67	2.78	93.31	8.75 3.147
17. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000025		15 026.77	0.04	44 880.91	0.11 2.75
17. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000001		15 500.35	0.02	44 143.18	0.04 2
17. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.001		36.85	0.04	117.45	0.12 3
17. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	0.19		2.41	0.46		
		<b>Накладные расходы</b>					115%	3.85	98%	39.90
							$=(128*0.9)$	$=(128*0.9*0.85)$		
		<b>Сметная прибыль</b>					71%	2.38	56%	22.80
							$=(83*0.85)$	$=(83*0.85*0.8)$		
		<b>Всего с НР и СП</b>					12.92		112.43	
18.	<b>E16-05-001-02</b> (Постановление № 862 от 02.08.2012)	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм</b>	<b>1 шт.</b>		<b>4</b>		<b>89.65</b>	<b>358.63</b>	<b>665.59</b>	<b>2 662.37 7.424</b>
<b>Объем: 2+2</b>										
<b>Начисления: N3= 1.25, N4= 1.25, N5= 1.15</b>										
18. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.6905	6.762		9.070	61.33	110.110	744.56 12.14
18. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	1.75		8.10	14.18	34.11	59.69 4.209
18. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.1		87.17	8.72	598.30	59.83 6.861
18. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056		11.60	1.16		
18. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0044		9 600.99	5.38	68 703.75	38.47 7.151
							13 398.40	58.95	62 199.25	273.68 4.643
18. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	8		22.85	182.80	176.29	1 410.32 7.715
18. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008		3 408.78	27.27	9 477.46	75.82 2.78
		<b>Накладные расходы</b>					115%	70.53	98%	729.67



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

						$=(128*0.9)$	$=(128*0.9*0.85)$	$=(128*0.9*0.85)$		
						71%	43.54	56%	416.95	
						$=(83*0.85)$	$=(83*0.85*0.8)$			
							472.70		3 808.99	

19.	C301-7281 (Приказ № 260 от 29.06.2012)	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2	396.34	792.68	1 571.19	3 142.38	3.964
-----	---	---	-----	---	--------	--------	----------	----------	-------

20.	C301-7281-1	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм (Б/У)	шт.	2					
-----	-------------	---	-----	---	--	--	--	--	--

21.	E18-06-002-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм	1 шт.	2	605.46	1 210.92	4 602.97	9 205.91	7.602
-----	--	--	-------	---	--------	----------	----------	----------	-------

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
21. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	6.624	9.290	61.54	112.780	747.06	12.14
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	13.600	0.34	164.000	4.10	12.059
21. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.025	111.99	2.80	722.96	18.07	6.454
21. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	1.95	13.50	0.34	163.89	4.10	12.059
21. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	8.10	15.80	34.11	66.51	4.209
21. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.025	87.17	2.18	598.30	14.96	6.862
21. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00074	9 600.99	7.10	68 703.75	50.84	7.161
21. 8.	C301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	т	0.00248	15 139.90	37.55	70 313.64	174.38	4.644
21. 9.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	4	22.85	182.80	176.29	1 410.32	7.715
21. 10.	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.006	7 320.00	43.92	48 566.47	291.40	6.635
21. 11.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.008	3 408.78	27.27	9 477.46	75.82	2.78
		Накладные расходы			115%	71.16	98%	736.13	

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

Сметная прибыль

71% 43.93 56% 420.64

=(128\*0.9)  
=(128\*0.9)  
=(83\*0.85)  
=(83\*0.85)

1 326.01 10 362.68

Всего с НР и СП

22. Ц12-10-001-01 Бобышки, штуцеры на условное 100 шт. 0.04 2 161.03 86.43 17 604.68 704.18 8.147

(Постановление давления до 10 МПа № 862 от 02.08.2012)

Начисления: Н17= 2 Объем: 2.0+2

22. 1. 31-2040 Рабочий монтажник среднего разряда 4 чел.-ч 25.17 116.790 305.52 12.14

22. 2. X04-0502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) маш.-ч 17.74 34.11 74.70 4.211

22. 3. X40-0001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0.01 0.0004 0.03 598.30 0.24 8

22. 4. C101-1537 Электроды диаметром 8 мм Э42 Т 0.01 0.0004 3.93 50 152.60 20.06 5.104

22. 5. C101-1703 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) кг 0.12 12.20 1.46 30.94 3.71 2.541

22. 6. C108-0081 Бобышки скошенные шт. 100 9.40 37.60 73.46 293.84 7.815

Накладные расходы 20.14 68% 207.75

Сметная прибыль =(80.0\* (0.85)) 15.10 48% 146.65

Всего с НР и СП =(60.0\* (0.8)) 121.67 1 058.58

23. Е13-03-002-04 Огрунтовка металлических 100 м2 0.6068 252.25 153.06 1 380.12 837.45 5.471

(Постановление ГФ-021 № 862 от 02.08.2012)

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

23. 1. 31-1047 Рабочий строитель среднего разряда 4,7 чел.-ч 10.650 129.290 479.07 12.14

23. 2. 31000-0001 Затраты труда машинистов чел.-ч 0.0125 0.007585 0.08 122.610 0.93 11.625

23. 3. X03-0101 Автопогрузчики 5 т маш.-ч 0.0125 0.007585 0.68 379.36 2.88 4.235

23. 4. X03-0401 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) (1) 10.06 122.13 0.93 11.625

23. 5. X34-0101 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций маш.-ч 1.70 5.37 0.04 4

мощностью 1 кВт 6.82 17.40 14.78 2.553

11



ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004										
< 1111 * 14 * 02-01-22 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.007585	87.17 11.60	0.66 0.09	598.30	4.54	6.879
23. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0072816	13 960.00	101.65	44 744.25	325.81	3.205
23. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0012136	3 960.00	4.81	8 514.91	10.33	2.148
		Накладные расходы				81%	32.03	69%	331.20	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	23.72	48%	230.40	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				208.81			1 399.05	
24.	E13-03-004-26 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.6068	550.68	334.15	1 515.70	919.73	2.752	
		Объем: 67.72-64*0.11								
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
24. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	4.4045	2.6726506	9.070	24.24	110.110	294.29	12.14
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.007585	10.547	0.08	122.610	0.93	11.625
24. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.007585	89.99 10.06	0.68 0.08	379.36 122.13	2.88 0.93	4.235 11.625
24. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.007585	1.70	0.01	5.37	0.04	4
24. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	0.493025	6.82	3.36	17.40	8.58	2.554
24. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.007585	87.17 11.60	0.66 0.09	598.30	4.54	6.879
24. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0008495	2 200.23	1.87	31 096.75	26.42	14.128
24. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.019	0.0115292	26 309.61	303.33	50 565.81	582.98	1.922
		Накладные расходы				81%	19.70	69%	203.70	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	14.59	48%	141.71	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				368.44			1 265.14	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	E26-01-017-01 (Приказ № 339 от 13.07.2011)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода							
Объем: 64+40+190+44+5+14										
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
25. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	144.5136	9.920	1 433.58	120.430	17 403.77	12.14
25. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0.4875	17.40375	2.16	37.59	4.36	75.88	2.019
25. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	11.15625	87.17 11.60	972.49 129.41	598.30	6 674.78	6.864
25. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	535.5	4.67	2 500.79	7.73	4 139.42	1.655
25. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	1071	0.97	1 038.87	4.49	4 808.79	4.629
25. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	5.1051	94.75	483.71	551.95	2 817.76	5.825
25. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.714	55.01	39.28	290.94	207.73	5.288
25. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.1781	56.72	66.82	144.21	169.89	2.543
Накладные расходы										
						90%	1 290.22	77%	13 400.90	
						= (100*0.9)		= (100*0.9* (0.85))		
						60%	860.15	48%	8 353.81	
						= (70*0.85)		= (70*0.85* (0.8))		
Сметная прибыль										
							8 723.50		58 052.73	
Всего с НР и СП										
26.	C104-0267 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м		114.4	3.88	443.87	23.94	2 738.74	6.17
Объем: (64+40)*1.1										
27.	C104-0271 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м		209	8.35	1 745.15	31.06	6 491.54	3.72
Объем: 190*1.1										
28.	C104-0273 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м		48.4	11.26	544.98	46.63	2 256.89	4.141
Объем: 44*1.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	C104-0277 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м	5.5	16.80	92.40	19.17	105.44	1.141	
Объем: 5*1.1										
30.	C104-0268 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	15.4	4.23	65.14	4.22	64.99	0.998	
Объем: 14*1.1										
31.	E18-06-004-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж - узлов тепловых элеваторных номером 1, 2 (прим. демонтаж узла учета тепловой энергии)	1 узел	1	51.23	51.23	557.42	557.42	10.881	
Начисления: H3= 0.4, H4= 0.4, H5= 0.4, H48= 0										
31. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	4.144	4.144	39.87	116.790	483.98	12.14	
31. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.04	0.04	0.54	164.000	6.56	12.148	
31. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.04	0.04	4.48	722.96	28.92	6.455	
31. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	0.108	0.108	0.54	163.89	6.56	12.148	
31. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.04	0.08	4.01	0.16	2	
31. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.068	0.068	5.93	598.30	40.68	6.86	
Накладные расходы				(1)	11.60	0.79				
					115%	46.47	98%	480.73		
					=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
Сметная прибыль					71%	28.69	56%	274.70		
					=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
Всего с НР и СП					126.39			1 312.85		
32.	E18-06-004-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2 (прим. монтаж узла учета тепловой энергии- Б/У)	1 узел	1	150.10	150.10	1 620.96	1 620.96	10.799	
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15, H48= 0										
32. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	11.914	11.914	114.61	116.790	1 391.44	12.14	
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.125	0.125	1.69	163.920	20.49	12.124	
32. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.125	0.125	14.00	722.96	90.37	6.455	
32. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	0.3375	0.3375	1.69	163.89	20.49	12.124	
					8.10	2.73	34.11	11.51	4.216	



< 1111 \* 14 \* 02-01-22 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.125	0.125	1.95	0.24	4.01	0.50	2.083
32.6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2125	0.2125	87.17	18.52	598.30	127.14	6.865
			(1)			11.60	2.47			
		Накладные расходы				115%	133.75	98%	1 383.69	
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9* (0.85))$		
		Сметная прибыль				71%	82.57	56%	790.68	
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85* (0.8))$		
		Всего с НР и СП					366.42		3 795.33	

**ИТОГО ПО СМЕТЕ**

**НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ**

**СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

**ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ**

**в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 22)**

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ**

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА**

34 273.10	170 894.29	4.986
4 608.73	47 720.02	10.354
2 983.02	28 790.98	9.652
41 864.85	247 405.29	5.91
0.50	6.11	12.22

20

8 372.97

50 237.82

18

44 532.95

291 938.24

Составил:

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Главный инженер

Начальник РЦС

Н.Н.Мирошников

С.А.Сидорова



Объект: Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Чехова, д, 76

# **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

к Локальной смете № 02-01-22

на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Чехова, д, 76  
Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **291.938** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.520** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **59.281** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 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 смт. 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	176.688	8.530	1 507.15	103.550	18 296.04	12.139
2	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	9.4346506	9.070	85.57	110.110	1 038.85	12.14
3	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	6.624	9.290	61.54	112.780	747.05	12.139
4	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	153.54326	9.620	1 477.09	116.790	17 932.32	12.14
5	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	4.585625	9.760	44.76	118.490	543.35	12.139
6	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	144.5136	9.920	1 433.57	120.430	17 403.77	12.14
7	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	3.7054242	10.650	39.46	129.290	479.07	12.141
8	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	16.881195	11.640	196.50	141.310	2 385.48	12.14
9	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	2.616	9.620	25.17	116.790	305.52	12.138
<b>Итого по разделу</b>				<b>518.59175</b>		<b>4 870.81</b>		<b>59 131.45</b>	<b>12.14</b>
				<b>48</b>					

## **Затраты труда машинистов**

10	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.915295	13.438	12.30	163.060	149.25	12.134
----	------------	--------------------------	--------	----------	--------	-------	---------	--------	--------

## **Машины и механизмы**

11	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.390875	86.40	33.77	828.09	323.68	9.585
				(1)	13.50	5.28	163.89	64.06	12.133



ПК РИК (вер.1.3.131024)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес.см.расчет	
12	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.50425	111.99	56.47	722.96	364.55	6.456	10
13	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.01517	89.99	1.37	379.36	5.75	4.197	12.135
14	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01517	10.06	0.15	122.13	1.85	12.333	2.667
15	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.005	31.26	0.16	196.60	0.98	6.125	11.667
16	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6.3355	11.60	0.06	140.82	0.70	4.211	4.125
17	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.801	8.10	51.32	34.11	216.10	38.61	512.62
18	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	5.49375	1.20	9.36	4.95	93.31	0	6.864
19	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.165	87.17	1.173.12	598.30	8 051.81	9 614.08	6.261
20	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	17.40375	11.60	156.11				
21	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.342545	6.82	9.16	17.40	23.36	2.55	
22	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	13.45782						
<b>Итого по разделу</b>						<b>1 535.67</b>	<b>9 614.08</b>			

#### Материальные ресурсы

23	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.0006336	34 800.00	22.05	204 754.17	129.73	5.883
24	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.1462	6.64	7.61	37.63	43.13	5.668
25	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0017437	15 026.77	26.20	44 880.91	78.26	2.987
26	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0019638	15 500.35	30.44	44 143.18	86.69	2.848
27	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000663	9 639.40	6.39	44 411.27	29.44	4.607
28	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.00084952	2 200.23	1.87	31 096.75	26.42	14.128
29	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0013	9 600.99	12.48	68 703.75	89.31	7.156
30	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0004	9 835.05	3.93	50 152.60	20.06	5.104
31	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.038	37.93	1.44	116.56	4.43	3.076
32	C101-1669	Очес льняной	кг	0.2522	36.85	9.29	117.45	29.62	3.188
33	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.12	12.20	1.46	30.94	3.71	2.541
34	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	535.5	4.67	2 500.79	7.73	4 139.42	1.655
35	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00248	15 139.90	37.55	70 313.64	174.38	4.644
36	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0044	13 398.40	58.95	62 199.25	273.68	4.643
37	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	1071	0.97	1 038.87	4.49	4 808.79	4.629
38	C104-0267	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м	114.4	3.88	443.87	23.94	2 738.74	6.17

&lt; 1111 \* 14 \* 02-01-22 &gt;

ПК РИК (вер. 1.3.131024)

Рес. см. расчет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	C104-0268	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	М	15.4	4.23	65.14	4.22	64.99	0.998
40	C104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	М	209	8.35	1 745.15	31.06	6 491.54	3.72
41	C104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	М	48.4	11.26	544.98	46.63	2 256.89	4.141
42	C104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	М	5.5	16.80	92.40	19.17	105.44	1.141
43	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	4	9.40	37.60	73.46	293.84	7.815
44	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.0072816	13 960.00	101.65	44 744.25	325.81	3.205
45	C113-0077	Ксиол нефтяной марки А	т	0.0012136	3 960.00	4.81	8 514.91	10.33	2.148
46	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.0115292	26 309.61	303.33	50 565.81	582.98	1.922
47	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	5.1051	94.75	483.71	551.95	2 817.76	5.825
48	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.714	55.01	39.28	290.94	207.73	5.288
49	C301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт.	2	414.98	829.96	3 178.28	6 356.56	7.659
50	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	49.6494	7.87	390.74	46.89	2 328.06	5.958
51	C301-7281	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2	396.34	792.68	1 571.19	3 142.38	3.964
52	C301-7281-1	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм (Б/У)	шт.	2					0
53	C302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	36	27.26	981.36	77.24	2 780.64	2.833
54	C302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	М	64	27.76	1 776.64	90.12	5 767.68	3.246
55	C302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	М	40	29.96	1 198.40	101.29	4 051.60	3.381
56	C302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	М	14	35.25	493.50	118.85	1 663.90	3.372
57	C302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	М	190	46.70	8 873.00	156.78	29 788.20	3.357
58	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	М	44	56.84	2 500.96	186.75	8 217.00	3.286
59	C302-1292	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	шт.	16	15.31	244.96	103.94	1 663.04	6.789
60	C302-1293	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 20 мм	шт.	32	17.60	563.20	121.27	3 880.64	6.89
61	C302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	5	85.04	425.20	286.31	1 431.55	3.367



< 1111 \* 14 \* 02-01-22 >

1		2	3	ПК РИК (вер.1.3.131024)										Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
62	C302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	8	77.82	622.56	225.02	1 800.16	2.892						
63	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.00105	508.54	0.53	4 154.46	4.36	8.226						
64	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.019147	2.15	0.04	9.51	0.18	4.5						
65	C411-0001	Вода	м3	8.4081	2.41	20.26			0						
66	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	1.1781	56.72	66.82	144.21	169.89	2.543						
67	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						
68	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.006	7 320.00	43.92	48 566.47	291.40	6.635						
69	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						
70	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.08					0						
71	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплат основных рабочих		12.58		0.50	152.76	6.11	12.22						

**Итого по разделу**

**27 866.61**

**102 148.75**

**3.666**

**ИТОГО ПО СМЕТЕ**

**НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ**

**СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

**ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ**

**в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП**

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ**

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА**

**34 273.09**

**170 894.29**

**4.986**

**4 608.73**

**47 720.02**

**10.354**

**2 983.02**

**28 790.98**

**9.652**

**41 864.84**

**247 405.29**

**5.91**

**0.50**

**6.11**

**12.22**

**20 8 372.97**

**18**

**44 532.95**

**50 237.81**

**291 938.24**

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

## Затворы поворотные

Затвор дисковый ЗДФ / под привод	40	1720	125	4 060
для воды и пара	50	1 800	150 / 200	4610 / 8120
и Р <sub>у</sub> 16, t = 130° C	65	2 110	250 / 300	13580 / 18 900
	80	2 340	350 / 400	28860/ 54800
	100	3 200	500 / 600	80000 / 140560