

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Главной проектный институт

ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г. Юрьев-Польский,
ул. Горького, д. 15**

**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 дом
по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Горького, д. 15

№ 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 50 мм	100 м трубопровод а	5.08
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	2.94
3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.2
4.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.47
5.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	1.77
6.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	8.1
7.	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	2.44
8.	Установка воздушосборников наружным диаметром 89 мм	1 шт.	2
9.	Установка воздушосборников наружным диаметром 108 мм	1 шт.	1
10.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2
11.	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2
12.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окр. поверхности	0.5849
13.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ² окр. поверхности	0.5849
14.	Изоляция трубопроводов трубками, в т.ч.	10 м трубопровод а	22.8
15.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	22
16.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м	51.7
17.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	177.1
18.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопр.	2.28
19.	Труба из полипропилена PN 25/25	м	211.812
20.	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	44
21.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	30
22.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	44
23.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x20 мм	шт.	32
24.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	88
25.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x1"	шт.	32
26.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	шт.	32
27.	Крестовина полипропиленовая Д 25	шт.	32
28.	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	100 м трубопр.	0.02
29.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0.1

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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		
7.	Е16-07-005-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Объем: 20+47+177	100 м трубопро вода		2.44	126.90	309.65	994.59	2 426.79	7.837		
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15												
7. 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		
7. 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	4.575	29.67	135.74	93.31	426.89	3.145		
7. 3.	C101-0388	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		
7. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000488	15 500.35	0.76	44 143.18	2.15	2.829		
7. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0488	36.85	1.80	117.45	5.73	3.183		
7. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	2.44	2.41	5.88					
		<i>Накладные расходы</i>				115%	188.19	98%	1 946.81			
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9* (0.85))$				
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	116.18	56%	1 112.46			
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85* (0.8))$				
		<i>Всего с НР и СП</i>					614.02		5 486.06			
8.	Е18-06-003-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка воздухоохладников наружным диаметром 89 мм	1 шт.	2	124.49	248.98	530.57	1 061.13	4.262			
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15												
8. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	1.3915	2.783	9.510	26.47	115.450	321.30	12.14		
8. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.0125</i>	<i>0.025</i>	<i>13.600</i>	<i>0.34</i>	<i>164.000</i>	<i>4.10</i>	<i>12.059</i>		
8. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.0125	0.025	<u>111.99</u>	<u>2.80</u>	<u>722.96</u>	<u>18.07</u>	<u>6.454</u>		
			(1)			<i>13.50</i>	<i>0.34</i>	<i>163.89</i>	<i>4.10</i>	<i>12.059</i>		
8. 4.	X33-0206	Дрепи электрические	маш.-ч	0.0625	0.125	1.95	0.24	4.01	0.50	2.083		
8. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.0875	0.175	<u>87.17</u>	<u>15.25</u>	<u>598.30</u>	<u>104.70</u>	<u>6.866</u>		
			(1)			<i>11.60</i>	<i>2.03</i>					
8. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00007	0.00014	15 026.77	2.10	44 880.91	6.28	2.99		
8. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	0.00008	15 500.35	1.24	44 143.18	3.53	2.847		
8. 8.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.04	0.08	36.85	2.95	117.45	9.40	3.186		
8. 9.	C301-0475	Крепления для воздухопроводов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0.002	0.004	8 038.80	32.16	32 296.63	129.19	4.017		

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 10.	C301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты STD 205	т	0.002	0.004	8 708.70	34.83	34 988.01	139.95	4.018
8. 11.	C301-1140	Воздухооборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 89 мм	шт.	1	2	65.39	130.78	163.51	327.02	2.501
8. 12.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0002	0.0004	396.03	0.16	2 964.41	1.19	7.438
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	30.83	98% =(128*0.9* (0.85))	318.89	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	19.04	56% =(83*0.85* (0.8))	182.22	
		Всего с НР и СП					298.85		1 562.24	

9.	E18-06-003-03	Установка воздухооборников (Постановление № 862 от 02.08.2012)	1 шт.	1	141.02	141.02	571.87	571.87	571.87	4.055
----	---------------	--	-------	---	--------	--------	--------	--------	--------	-------

Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15

9. 1.	31-1039	Работы строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	1.3915	1.3915	9.510	13.23	115.450	160.65	12.14
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0125	13.600	0.17	164.000	2.05	12.059
9. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0125	0.0125	111.99	1.40	722.96	9.04	6.457
9. 4.	X33-0206	Дрели электрические	(1)			13.50	0.17	163.89	2.05	12.059
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0625	0.0625	1.95	0.12	4.01	0.25	2.083
9. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	(1)			11.60	7.63	598.30	52.35	6.861
9. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00007	0.00007	15 026.77	1.05	44 880.91	3.14	2.99
9. 8.	C101-1669	Очес льняной	т	0.00004	0.00004	15 500.35	0.62	44 143.18	1.77	2.855
9. 9.	C301-0475	Крепления для воздуховодов подвески STD6208, STD6209, STD6210	кг	0.04	0.04	36.85	1.47	117.45	4.70	3.197
9. 10.	C301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты STD 205	т	0.002	0.002	8 038.80	16.08	32 296.63	64.59	4.017
9. 11.	C301-1141	Воздухооборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 108 мм	шт.	1	1	81.92	81.92	204.81	204.81	2.5
9. 12.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0002	0.0002	396.03	0.08	2 964.41	0.59	7.375
		Накладные расходы				115%	15.41	98%	159.45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9*0.85)$		
						71%	9.51	56%	91.11	
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85*0.8)$		
							165.94		822.43	

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

10.	E16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.			2	89.65	179.33	665.59	1 331.20	7.423
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
10. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.6905	3.381	9.070	30.67	110.110		372.28	12.14
10. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	0.875	8.10	7.09	34.11		29.85	4.21
10. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	0.05	87.17	4.36	598.30		29.92	6.862
			(1)			11.60	0.58				
10. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	68 703.75		19.24	7.152
10. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0022	13 398.40	29.48	62 199.25		136.84	4.642
10. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	4	22.85	91.40	176.29		705.16	7.715
10. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	3 408.78	13.64	9 477.46		37.91	2.779
		Накладные расходы				115%	35.27	98%		364.83	
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9*0.85)$			
		Сметная прибыль				71%	21.78	56%		208.48	
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85*0.8)$			
		Всего с НР и СП					236.38		1 904.51		

11.	C301-7281	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.			2	396.34	792.68	1 571.19	3 142.38	3.964
		Приказ № 260 от 29.06.2012									

12.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой аемой ГФ-021	100 м2			0.5849	252.25	147.54	1 373.45	803.32	5.445
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									

Объем: $20*0.13+47*0.21+177*0.26$

Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15

ФОРМА ПО МДС 81-35-2004										
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	6.1065	3.5716918	10.650	38.04	129.290	461.78	12.14
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0073112	9.574	0.07	121.730	0.89	12.714
12. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0073112	89.99	0.66	379.36	2.77	4.197
12. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	(1)	0.0125	0.0073112	10.06	0.07	122.13	0.89	12.714
12. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	0.81886	6.82	5.58	17.40	14.25	2.554
12. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0073112	87.17	0.64	598.30	4.37	6.828
12. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0070188	13 960.00	97.98	44 744.25	314.05	3.205
12. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0011698	3 960.00	4.63	5 180.00	6.06	1.309
		Накладные расходы				81%	30.87	69%	319.24	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	22.87	48%	222.08	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
13.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрасив аемой поверхно сти		0.5849	550.68	322.10	1 515.70	886.52	2.752
		(Постановление № 862 от 02.08.2012)					201.28		1 344.64	
		Объем: 20*0.13+47*0.21+177*0.26								
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
13. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	4.4045	2.5761920	9.070	23.37	110.110	283.66	12.14
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0073112	9.574	0.07	121.730	0.89	12.714
13. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0073112	89.99	0.66	379.36	2.77	4.197
13. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	(1)	0.0125	0.0073112	10.06	0.07	122.13	0.89	12.714
13. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	0.4752312	6.82	3.24	17.40	8.27	2.552
13. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0073112	87.17	0.64	598.30	4.37	6.828
			(1)			11.60	0.08			

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
13.7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0008188	2 200.23	1.80	31 096.75	25.46	14.144
13.8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая Накладные расходы	т	0.019	0.0111131	26 309.61	292.38	50 565.81	561.94	1.922
						81%	18.99	69%	196.35	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	14.06	48%	136.59	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					355.15		1 219.46	
14.	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	22.8	184.12	4 197.96	1 016.76	23 181.94	5.522	
		Объем: 20+47+161								
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
14.1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	92.2944	9.920	915.56	120.430	11 115.02	12.14
14.2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	11.115	2.16	24.01	4.36	48.46	2.018
14.3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	7.125	87.17	621.09	598.30	4 262.89	6.864
14.4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	342	4.67	1 597.14	7.73	2 643.66	1.655
14.5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	684	0.97	663.48	4.49	3 071.16	4.629
14.6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	3.2604	94.75	308.92	551.95	1 799.58	5.825
14.7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.456	55.01	25.08	290.94	132.67	5.29
14.8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.7524	56.72	42.68	144.21	108.50	2.542
		Накладные расходы				90%	824.00	77%	8 558.57	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	549.34	48%	5 335.21	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					5 571.30		37 075.72	
15.	C104-0269 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	22	4.62	101.64	28.54	627.88	6.177	
		Объем: 20*1.1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	C104-0272 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м		51.7	9.36	483.91	44.39	2 294.96	4.743
Объем: 47*1.1										
17.	C104-0274 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м		177.1	13.40	2 373.14	51.65	9 147.22	3.854
Объем: 161*1.1										
18.	E16-04-002-02 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопро вода		2.28	2 154.10	4 911.36	23 997.44	54 714.15	11.14
18. 1.	31-1042	Рачисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15 Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	392.35608	9.920	3 892.17	120.430	47 251.44	12.14
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.228	13.465	3.07	163.860	37.36	12.169
18. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.1425	86.40	12.31	828.09	118.00	9.586
18. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.0855	13.50	1.92	163.89	23.35	12.161
18. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.627	13.50	1.15	722.96	61.81	6.452
18. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	10.15	23.142	87.17	54.66	163.89	14.01	12.183
18. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00059	0.0013452	11.60	7.27	598.30	375.13	6.863
18. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.2	0.456	36.82	852.09	281.88	6 523.27	7.656
18. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.069	0.15732	22 288.50	29.98	60 401.10	81.25	2.71
18. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0057	2.15	0.01	9.51	0.05	5
18. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	1.6872	2.41	4.07			
Накладные расходы						115%	4 479.53	98%	46 343.02	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
Сметная прибыль						71%	2 765.62	56%	26 481.73	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
Всего с НР и СП							12 156.51		127 538.90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	C507-3367 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 25/25	м		211.812	25.61	5 424.51	85.30	18 067.56	3.331
Объем: 228.0*0.929										
20.	C302-1491 (Приказ № 260 от 29.06.2012)	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	44	42.47	1 868.68	149.14	6 562.16	3.512	
21.	C507-5008 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	30	1.67	50.10	3.65	109.50	2.186	
22.	C507-5032 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	44	16.43	722.92	52.83	2 324.52	3.215	
23.	C507-3295 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x20 мм	шт.	32	4.41	141.12	8.92	285.44	2.023	
24.	C507-3174 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	88	2.02	177.76	5.30	466.40	2.624	
25.	C507-5093 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x1"	шт.	32	39.22	1 255.04	174.96	5 598.72	4.461	
26.	C507-5058 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	шт.	32	2.38	76.16	6.38	204.16	2.681	
27.	П1.	Крестовина полипропиленовая Д 25	шт.	32	2.53	80.96	14.07	450.24	5.561	
28.	E16-02-005-03 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	100 м трубопро вода	0.02	8 337.53	166.74	35 102.73	702.08	4.211	
28. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	82.984	1.65968	9.760	118.486	196.65	12.14	
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.00575	13.913	163.478	0.94	11.75	
28. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1875	0.00375	86.40	828.09	3.11	9.719	
						13.50	163.89	0.61	12.2	

< 1111 * 14 * 02-01-16 >

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
28. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.002	111.99	0.22	722.96	1.45	6.591
28. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.175	0.6235	13.50	0.03	163.89	0.33	11
28. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.2625	0.02525	87.17	2.20	4.95	3.09	4.12
28. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.009	11.60	0.29	598.30	15.11	6.868
28. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.000006	6.64	0.06	37.63	0.34	5.667
28. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.0082	9 639.40	0.06	44 411.27	0.27	4.5
28. 10.	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	2	37.93	0.31	116.56	0.96	3.097
28. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.00024	73.14	146.28	240.05	480.10	3.282
28. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.000332	2.15		9.51		
28. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.64	0.0928	2.41	0.22			
		Накладные расходы				115%	18.72	98%	193.64	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	11.56	56%	110.65	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					197.02		1 006.37	
29.	S301-1224 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		0.1	7.87	0.79	46.89	4.69	5.937

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

42 249.93	236 457.31	5.597
9 462.69	97 902.55	10.346
6 041.06	58 165.56	9.628
57 753.68	392 525.42	6.797
20		
11 550.74		
69 304.42		

< 1111 * 14 * 02-01-16 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
									18	70 654.58
										463 180.00

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

Форма по МДС 81-35.2004

Составил:

С.А. Сидорова

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер



Н.Н.Мирошников

Начальник РЦЦС

С.А.Сидорова

Объект: Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Горького, д. 15

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-16

на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Горького, д. 15
на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, ул. Горького, д. 15

Сметная стоимость: **463.180** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.037** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **117.794** 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 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	413.47	8.530	3 526.90	103.550	42 814.82	12.14
2	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	5.95719205	9.070	54.03	110.110	655.95	12.14
3	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	4.1745	9.510	39.70	115.450	481.95	12.14
4	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	108.696045	9.620	1 045.66	116.790	12 694.61	12.14
5	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	1.65968	9.760	16.20	118.486	196.65	12.139
6	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	484.65048	9.920	4 807.73	120.430	58 366.46	12.14
7	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	3.57169185	10.650	38.04	129.290	461.78	12.139
8	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	14.05806	11.640	163.64	141.310	1 986.54	12.14
Итого по разделу					1036.2376	9 691.90		117 658.76	12.14
					489				

Затраты труда машинистов

9	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.8318725	13.440	11.18	163.160	135.73	12.14
---	------------	--------------------------	--------	-----------	--------	-------	---------	--------	-------

Машины и механизмы

10	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.47875	86.40	41.36	828.09	396.45	9.585
				(1)	13.50	6.46	163.89	78.46	12.146

< 1111 * 14 * 02-01-16 >			ПК РИК (вер.1.3.131024)					Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.3385	111.99	37.91	722.96	244.72	6.455
12	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0146225	89.99	4.57	163.89	55.48	12.14
13	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0146225	10.06	1.32	379.36	5.55	4.205
14	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.875	1.70	0.15	122.13	1.79	11.933
15	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	72.9515	8.10	0.02	5.37	0.08	4
16	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4.575	1.20	7.09	34.11	29.85	4.21
17	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.1875	29.67	87.54	4.95	361.11	4.125
18	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	11.115	135.74	93.31	0.75	2.027	2.018
19	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.29409125	6.82	8.83	17.40	22.52	2.55
20	X39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	23.142	36.82	852.09	281.88	6 523.27	7.656
21	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	10.1896225	87.17	888.23	598.30	6 096.45	6.864
								14 156.10	6.791

Материальные ресурсы

22	П1.	Крестовина полипропиленовая Д 25	шт.	32	2.53	80.96	14.07	450.24	5.561	
23	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.0010252	34 800.00	35.68	204 754.17	209.91	5.883	
24	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.0013452	22 288.50	29.98	60 401.10	81.25	2.71	
25	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14.47713	6.64	96.13	37.63	544.77	5.667	
26	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.456	26.60	12.13	140.69	64.15	5.289	
27	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0016003	15 026.77	24.05	44 880.91	71.82	2.986	
28	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0016213	15 500.35	25.13	44 143.18	71.57	2.848	
29	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005801	9 639.40	5.59	44 411.27	25.76	4.608	
30	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.00081886	2 200.23	1.80	31 096.75	25.46	14.144	
31	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00028	9 600.99	2.69	68 703.75	19.24	7.152	
32	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.7992	37.93	68.24	116.56	209.71	3.073	
33	C101-1669	Очес льняной	кг	0.2444	36.85	9.01	117.45	28.70	3.185	
34	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	шт.	0.15732	282.00	44.36	1 519.49	239.05	5.389	
35	C101-2481	Лента самоклеющаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	342	4.67	1 597.14	7.73	2 643.66	1.655	
36	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0022	13 398.40	29.48	62 199.25	136.84	4.642	
37	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	684	0.97	663.48	4.49	3 071.16	4.629	
38	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	22	4.62	101.64	28.54	627.88	6.177	

< 1111 * 14 * 02-01-16 >		3			ПК РИК (вер.1.3.131024)					Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
39	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	М	51.7	9.36	483.91	44.39	2 294.96	4.743		
40	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	М	177.1	13.40	2 373.14	51.65	9 147.22	3.854		
41	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	0.0070188	13 960.00	97.98	44 744.25	314.05	3.205		
42	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	Т	0.0011698	3 960.00	4.63	5 180.00	6.06	1.309		
43	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0.0111131	26 309.61	292.38	50 565.81	561.94	1.922		
44	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	Л	3.2604	94.75	308.92	551.95	1 799.58	5.825		
45	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	Л	0.456	55.01	25.08	290.94	132.67	5.29		
46	C301-0475	Крепления для воздуховодов подвески STD6208, STD6209, STD6210	Т	0.006	8 038.80	48.23	32 296.63	193.78	4.018		
47	C301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты STD 205	Т	0.006	8 708.70	52.25	34 988.01	209.93	4.018		
48	C301-1140	Воздухоотборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 89 мм	шт.	2	65.39	130.78	163.51	327.02	2.501		
49	C301-1141	Воздухоотборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 108 мм	шт.	1	81.92	81.92	204.81	204.81	2.5		
50	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	8.2	7.87	64.53	46.89	384.50	5.958		
51	C301-7281	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	396.34	792.68	1 571.19	3 142.38	3.964		
52	C302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	М	20	29.96	599.20	101.29	2 025.80	3.381		
53	C302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	М	47	46.70	2 194.90	156.78	7 368.66	3.357		
54	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	М	177	56.84	10 060.68	186.75	33 054.75	3.286		
55	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	2	73.14	146.28	240.05	480.10	3.282		
56	C302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	44	42.47	1 868.68	149.14	6 562.16	3.512		
57	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0006	396.03	0.24	2 964.41	1.78	7.417		
58	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.00024	508.54	0.12	4 154.46	1.00	8.333		
59	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.026836	2.15	0.06	9.51	0.26	4.333		
60	C411-0001	Вода	м3	10.0027	2.41	24.11	144.21	108.50	2.542		
61	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.7524	56.72	42.68	176.29	705.16	7.715		
62	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	22.85	91.40	176.29	705.16	7.715		
63	C507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	88	2.02	177.76	5.30	466.40	2.624		
64	C507-3295	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х20 мм	шт.	32	4.41	141.12	8.92	285.44	2.023		
										3	

ПК РИК (вер.1.3.131024)

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	C507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м	211.812	25.61	5 424.51	85.30	18 067.56	3.331	
66	C507-5008	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	30	1.67	50.10	3.65	109.50	2.186	
67	C507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	44	16.43	722.92	52.83	2 324.52	3.215	
68	C507-5058	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	шт.	32	2.38	76.16	6.38	204.16	2.681	
69	C507-5093	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x1"	шт.	32	39.22	1 255.04	174.96	5 598.72	4.461	
70	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004	3 408.78	13.64	9 477.46	37.91	2.779	

Итого по разделу

ИТОГО ПО СМЕТЕ		30 473.52	104 642.45	3.434
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		42 249.93	236 457.31	5.597
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		9 462.69	97 902.55	10.346
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ		6 041.06	58 165.56	9.628
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ		57 753.68	392 525.42	6.797
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ		20 11 550.74		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		69 304.42		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			18 70 654.58	
			463 180.00	

Составил:



(должность, подпись, Ф.И.О.)

Краны, фильтры, вентиль PPRC		
Вентиль PPRC Дн 20 Россия	198,90 руб.	шт
Вентиль PPRC Дн 25 Россия	256,80 руб.	шт
Вентиль PPRC Дн 32 Россия	418,10 руб.	шт
Вентиль PPRC Дн 40 Россия	482,50 руб.	шт
Вентиль шаровой PPRC Дн 20 Россия	124,16 руб.	шт
Вентиль шаровой PPRC Дн 25 Россия	170,86 руб.	шт
Вентиль шаровой PPRC Дн 32 Россия	280,76 руб.	шт
Вентиль шаровой PPRC Дн 40 Россия	629,33 руб.	шт
Вентиль шаровой PPRC Дн 50 Россия	826,54 руб.	шт
Вентиль шаровой PPRC Дн 63 Россия	1 365,49 руб.	шт
Фильтр сетчатый PPRC Дн 20 Россия	95,35 руб.	шт
Фильтр сетчатый PPRC Дн 25 Россия	141,82 руб.	шт
Фильтр сетчатый PPRC Дн 32 Россия	239,79 руб.	шт
Фильтр сетчатый PPRC Дн 40 вн/нар Россия	413,78 руб.	шт
Крестовины PPRC		
Крест PPRC Дн 20 Россия	11,55 руб.	шт
Крест PPRC Дн 25 Россия	16,14 руб.	шт
Крест PPRC Дн 32 Россия	26,17 руб.	шт
Крест PPRC Дн 40 Россия	57,80 руб.	шт

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