

Сметная документация по программе капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области на 2015 год.

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ  
МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА,  
расположенного по адресу:  
г. Юрьев-Польский,  
ул. Советская, д.8  
РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ОТОПЛЕНИЯ**



**ВЛАДИМИРСКИЙ ПРОЕКТ**

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Головной проектный институт

## 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 величин накладных расходов в строительстве" МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ТС)

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 величин 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/ТС).

3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении 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 расчёту:

4. Источник финансирования – бюджетные средства, средства собственников жилья.

5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2015г. принята в размере, утверждённом 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 расценок поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.



## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома  
по адресу г. Юрьев-Польский, пл. Советская, д. 8

№	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	2.1
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	2.42
3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	0.44
4.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	5.6628
5.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	1.26
6.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	21.176
7.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м	0.18
8.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	9.0828
9.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м	2.1
10.	Труба из полипропилена PN 25/25	м	195.09
11.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	31.752
12.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм	100 м	0.08
13.	Труба из полипропилена PN 25/40	м	7.496
14.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	1.0296
15.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм	100 м	0.68
16.	Труба из полипропилена PN 25/50	м	63.716
17.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	11.3968
18.	Установка гравеевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	шт.	2
19.	Установка воздухоотборников наружным диаметром 219 мм	шт.	1
20.	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	4
21.	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 0,6/1,0 МПа (6/10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	4
22.	Бурт под фланец PPS Д 50	шт.	8
23.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.04
24.	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	шт.	4
25.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.	15
26.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм	шт.	15
27.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.	108
28.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	28
29.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	шт.	28
30.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.	12
31.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.	1
32.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50х1 1/2"	шт.	1
33.	Ниппель размером 2"	шт.	1
34.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	43
35.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	2
1			

1	2	3	4
36.	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м	1.7
37.	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 100 мм	100 м	0.18
38.	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0.4758
39.	Окраска металлических оргнурованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup>	0.4758
40.	Изоляция трубопроводов трубами, в т.ч.	10 м	11.2
41.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	19.8
42.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м	39.6
43.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	63.8
44.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен в 1 кирпич	100	0.16
45.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup>	0.1
	заделки		

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 454 349.54 руб.

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 454 349.54 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

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

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

Объект: Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, пл. Советская, д. 8

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02**

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Юрьев-Польский, пл. Советская, д. 8

Сметная стоимость: **454.350** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.832** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **96.358** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 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.	E65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода		2.1	322.43	677.11	3 914.19	8 219.80	12.14
----	----------	---	--------------------	--	-----	--------	--------	----------	----------	-------

1.1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	37.8	79.38	8.530	677.11	103.550	8 219.80	12.14
------	---------	--------------------------------------	--------	------	-------	-------	--------	---------	----------	-------

Накладные расходы

Сметная прибыль

50% 338.56  
=(74.0\* (0.85)) 40% 3 287.92  
=(50.0\* (0.8))

Всего с НР и СП

1 516.73

16 686.19

2.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		2.42	391.38	947.13	4 600.26	11 132.63	11.754
----	----------	---	--------------------	--	------	--------	--------	----------	-----------	--------

2.1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	105.512	8.530	900.02	103.550	10 925.77	12.14
------	---------	--------------------------------------	--------	------	---------	-------	--------	---------	-----------	-------



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	5.45	13.189	1.20	15.83	4.95	65.29	4.124
2. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	МЗ	1.09	2.6378	6.64	17.51	37.63	99.26	5.669
2. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	МЗ	0.15	0.363	37.93	13.77	116.56	42.31	3.073
		Накладные расходы				74%	666.01	63%	6 883.24	
		Сметная прибыль				50%	450.01	40%	4 370.31	
		Всего с НР и СП					2 063.15		22 386.18	

Сметная прибыль

50%

=(74.0\* (0.85))

40%

=(50.0\* (0.8))

2 063.15

22 386.18

3.	E16-02-001-05 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопро вода	0.44	5 122.38	2 253.84	20 616.10	9 071.07	4.025
----	--	---	---------------------------	------	----------	----------	-----------	----------	-------

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

3. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	Чел.-ч	37.9155	16.68282	9.620	160.49	116.790	1 948.39	12.14
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0.1875	0.0825	13.455	1.11	163.879	13.52	12.18
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	Маш.-ч (1)	0.1	0.044	86.40	3.80	828.09	36.44	9.589
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.-ч (1)	0.0875	0.0385	13.50	0.59	163.89	7.21	12.22
3. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1.4375	0.6325	13.50	0.52	163.89	6.31	12.135
3. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч (1)	0.4375	0.1925	87.17	0.76	4.95	3.13	4.118
3. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000572	11.60	2.23	598.30	115.17	6.864
3. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	МЗ	0.281	0.12364	6.64	0.82	37.63	4.65	5.671
3. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0001936	15 026.77	2.91	44 880.91	8.69	2.986
3. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0002332	15 500.35	3.61	44 143.18	10.29	2.85
3. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000748	9 639.40	0.72	44 411.27	3.32	4.611
3. 12.	C101-1669	Очес лыжной	кг	0.06	0.0264	36.85	0.97	117.45	3.10	3.196
3. 13.	C302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	100	44	46.70	2 054.80	156.78	6 898.32	3.357
3. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.002772	2.15	0.01	9.51	0.03	3
3. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.76	0.7744	2.41	1.87	98%	1 922.67	

Накладные расходы

=(128\*0.9)

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

98%

1 922.67

Сметная прибыль

71%

114.74

56%

1 098.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИК ПК (ВЕР.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДЧ 81-35.2004 - (83*0.85)										

Всего с НР и СП

2 554.42

12 092.41

[illegible]



=(83\*0.85)

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

Всего с НР и СП

9 005,64

42 448,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	СЗ01-1224	Крепления для трубопроводов: (Постановление кронштейны, планки, хомуты № 1010 от 21.09.2010)	кг	21.1176	7.87	166.20	44.66	943.11	5.675	
7.	Е16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм от 17.11.2008)	100 м	0.18	8 337.53	1 500.77	35 103.06	6 318.55	4.21	
Начисления: НЗ = 1.25, Н4 = 1.25, Н5 = 1.15										
7.1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	82.984	14.93712	9.760	145.79	118.490	1 769.90	12.14
7.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.05175	13.527	0.70	163.865	8.48	12.114
7.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1875	0.03375	86.40	2.92	828.09	27.95	9.572
7.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.018	13.50	0.46	163.89	5.53	12.022
7.5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.175	5.6115	1.20	6.73	4.95	27.78	4.128
7.6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.2625	0.22725	87.17	19.81	598.30	135.96	6.863
7.7.	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.081	6.64	0.54	37.63	3.05	5.648
7.8.	С101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.000054	9 639.40	0.52	44 411.27	2.40	4.615
7.9.	С101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.0738	37.93	2.80	116.56	8.60	3.071
7.10.	С302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	18	73.14	1 316.52	240.05	4 320.90	3.282
7.11.	С402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.00216	508.54	1.10	4 154.46	8.97	8.155
7.12.	С405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.002988	2.15	0.01	9.51	0.03	3
7.13.	С411-0001	Вода	м3	4.64	0.8352	2.41	2.01	98%	1 742.81	
Накладные расходы					115%	168.46	=(128*0.9* (0.85))			
Сметная прибыль					71%	104.01	56%	995.89		
Всего с НР и СП						1 773.24	=(83*0.85* (0.8))	9 057.25		



&lt; 1111 \* 14 \* 02-01-02 &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
8.	СЗ01-1224 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	9.0828	7.87	71.48	44.66	405.64	5.675	
9.	Е16-04-002-02 (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	2.1	1 849.99	3 884.96	20 673.38	43 414.09	11.175	
9.1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	149.64	314.244	9.920	3 117.30	120.430	37 844.40	12.14
9.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.08	0.168	13.512	2.27	163.929	27.54	12.132
9.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.05	0.105	86.40	9.07	828.09	86.95	9.587
9.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.03	0.063	13.50	1.42	163.89	17.21	12.12
9.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.22	0.462	111.99	7.06	722.96	45.55	6.452
9.6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	8.12	17.052	13.50	0.85	163.89	10.33	12.153
9.7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00059	0.001239	87.17	40.27	598.30	276.41	6.864
9.8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.2	0.42	11.60	5.36	281.88	4 806.62	7.656
9.9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.069	0.1449	627.85	27.62	60 401.10	74.84	2.71
9.10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.00525	36.82	11.17	140.69	59.09	5.29
9.11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	1.554	282.00	40.86	1 519.49	220.17	5.388
		Накладные расходы				2.15	0.01	9.51	0.05	5
		Сметная прибыль				2.41	3.75	37 114.51		
						115%	3 587.51	98%		
						71%	2 214.89	56%		
						=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.85))			
							=(83*0.85* (0.85))			
10.	С507-3367 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 25/25	м	195.09	25.61	4 996.25	85.30	16 641.18	3.331	
		Всего с НР и СП				9 687.36		101 736.89		
11.	СЗ01-1224 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	31.752	7.87	249.89	44.66	1 418.04	5.675	
		Объем: 210.0*0.929								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	<b>E16-04-002-04</b> (Приказ № 253 от 17.11.2008)	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>0.08</b>	<b>2 233.21</b>	<b>178.66</b>	<b>25 143.73</b>	<b>2 011.50</b>	<b>11.259</b>
<b>Начисления: Н3 = 1.25, Н4 = 1.25, Н5 = 1.15</b>										
12. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	186.76	14.9408	9.920	148.21	120.430	1 799.32	12.14
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.125	0.01	13.000	0.13	164.000	1.64	12.615
12. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.075	0.006	86.40	0.52	828.09	4.97	9.558
12. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.05	0.004	13.50	0.08	163.89	0.98	12.25
12. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3875	0.031	13.50	0.45	722.96	2.89	6.422
12. 6.	X39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	7.25	0.58	36.82	21.36	281.88	163.49	7.654
12. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.00103	0.0000824	22 288.50	1.84	60 401.10	4.98	2.707
12. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.23	0.0184	26.60	0.49	140.69	2.59	5.286
12. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.121	0.00968	282.00	2.73	1 519.49	14.71	5.388
12. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.000504	2.15	0.36	9.51		
12. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.88	0.1504	2.41	170.59	98%	1 764.94	
		Накладные расходы				115%				
		Сметная прибыль				71%	105.32	56%	1 008.54	
							=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))		
13.	<b>C507-3369</b> (Постановление № 862 от 02.08.2012)	<b>Труба из полипропилена РН 25/40</b>	<b>м</b>	<b>7.496</b>	<b>84.20</b>	<b>631.16</b>	<b>208.91</b>	<b>1 565.99</b>	<b>2.481</b>	
<b>Всего с НР и СП</b>										
						454.57			4 784.98	
14.	<b>C301-1224</b> (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	<b>Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты</b>	<b>кг</b>	<b>1.0296</b>	<b>7.87</b>	<b>8.10</b>	<b>44.66</b>	<b>45.98</b>	<b>5.677</b>	
<b>Объем: 8*0.937</b>										





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	E18-06-002-01	Установка грязевиков наружным	1 шт.	2	540.50	1 081.00	4 254.21	8 508.39	7.871	
		(Поставление датчиков диаметром до 45 мм								
		№ 862 от								
		02.08.2012)								

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

18. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	3.312	6.624	9.290	61.54	112.780	747.06	12.14
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.025	13.600	0.34	164.000	4.10	12.059
18. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0125	0.025	111.99	2.80	722.96	18.07	6.454
18. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	(1) 0.975	1.95	13.50 8.10	0.34 15.80	163.89 34.11	4.10 66.51	12.059 4.209
18. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	87.17 11.60	2.18 0.29	598.30	14.96	6.862
18. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00037	0.00074	9 600.99	7.10	68 703.75	50.84	7.161
18. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00124	0.00248	15 139.90	37.55	70 313.64	174.38	4.644
18. 8.	C301-0257	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм	шт.	1	2	365.58	731.16	2 805.84	5 611.68	7.675
18. 9.	C507-0982	Планы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	4	8	18.96	151.68	182.21	1 457.68	9.61
18. 10.	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.003	0.006	7 320.00	43.92	48 566.47	291.40	6.635
18. 11.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004	0.008	3 408.78	27.27	9 477.46	75.82	2.78
		Накладные расходы				115%	71.16	98%	736.13	
						= (128*0.9)	= (128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				71%	43.93	56%	420.64	
						= (83*0.85)	= (83*0.85*			

Всего с НР и СП

19.	Е18-06-003-06 Установка воздухооборников (Постановление наружным диаметром 219 мм № 862 от 02.08.2012)	1 шт.	1	256.13	256.13	827.89	827.89	3.232
-----	---	-------	---	--------	--------	--------	--------	-------

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

19. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	1.3915	1.3915	9.510	13.23	115.450	160.65	12.14
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0125	13.600	0.17	164.000	2.05	12.059



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0125	111.99	1.40	722.96	9.04	6.457
19. 4.	X33-0206	Дрези электрические	маш.-ч	0.0625	0.0625	13.50	0.17	163.89	2.05	12.059
19. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0875	1.95	0.12	4.01	0.25	2.083
19. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мушья, сурик железный	т	0.00007	0.00007	87.17	7.63	598.30	52.35	6.861
19. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	0.00004	11.60	1.02	44 880.91	3.14	2.99
19. 8.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.04	0.04	15 500.35	0.62	44 143.18	1.77	2.855
19. 9.	C301-0475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0.004	0.004	36.85	1.47	117.45	4.70	3.197
19. 10.	C301-1144	Воздухооборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт.	1	1	8 038.80	32.16	30 758.69	123.03	3.826
19. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0002	0.0002	198.37	198.37	472.37	472.37	2.381
Накладные расходы						396.03	0.08	2 964.41	0.59	7.375
Сметная прибыль						115%	15.41	98%	159.45	
						$=(128*0.9)$	$=(128*0.9* (0.85))$	56%	91.11	
						71%	9.51	$=(83*0.85* (0.8))$		
Всего с НР и СП						281.05			1 078.45	

20.	E16-05-001-02	Установки вентиляций, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	4	89.65	358.63	665.59	2 662.37	7.424
-----	---------------	--	-------	---	-------	--------	--------	----------	-------

(Постановление № 862 от 02.08.2012)

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

20. 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
20. 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
20. 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
20. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	11.60	1.16	68 703.75	38.47	7.151
20. 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	62 199.25	273.68	4.643
20. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	8	22.85	182.80	176.29	1 410.32	7.715
20. 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
21.	СЗ01-7281 (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.	4	396.34	1 585.36	1 571.19	6 284.76	3.964	
22.	П1.	Бурт под фланец РРКС Д 50	шт.	8	18.25	146.00	101.47	811.76	5.56	
Объем: 4*2										
23.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.04	2 161.03	86.43	17 604.68	704.18	8.147	
Начисления: Н17= 2										
23. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	2.616	9.620	25.17	116.790	305.52	12.14
23. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	2.19	8.10	17.74	34.11	74.70	4.211
23. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0004	87.17	0.03	598.30	0.24	8
23. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0004	9 835.05	3.93	50 152.60	20.06	5.104
23. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.12	12.20	1.46	30.94	3.71	2.541
23. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	4	9.40	37.60	73.46	293.84	7.815
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
24.	СЗ02-1277 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	шт.	4	19.76	79.04	142.28	569.12	7.2	
25.	С507-5078 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.	15	37.18	557.70	145.89	2 188.35	3.924	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	C507-5056 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм	шт.		15	1.67	25.05	4.51	67.65	2.701
27.	C507-5092 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.		108	40.62	4 386.96	170.85	18 451.80	4.206
28.	C507-3174 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.		28	2.02	56.56	5.30	148.40	2.624
29.	C507-3306 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	шт.		28	21.59	604.52	41.43	1 160.04	1.919
30.	C507-3176 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.		12	12.98	155.76	32.88	394.56	2.533
31.	C507-3290 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.		1	16.32	16.32	48.27	48.27	2.958
32.	C507-5086 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50х1 1/2"	шт.		1	91.48	91.48	543.43	543.43	5.94
33.	C301-1479 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Ниппель размером 2"	шт.		1	15.87	15.87	28.13	28.13	1.773
34.	C302-1151 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.		43	89.51	3 848.93	178.61	7 680.23	1.995
35.	C302-1834 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.		2	155.47	310.94	455.83	911.66	2.932





=(83\*0.85)

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

Всего с НР и СП

46.51

404.71

38.	E13-03-002-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Органтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.4758	241.42	114.87	1 269.80	604.17	5.26
-----	--	--	---	--------	--------	--------	----------	--------	------

38. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	5.31	2.526498	10.650	26.91	129.290	326.65	12.14
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.004758	10.509	0.05	121.900	0.58	11.6
38. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.004758	89.99	0.43	379.36	1.80	4.186

38. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01	0.004758	1.70	0.01	5.37	0.03	3
38. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.12	0.532896	6.82	3.63	17.40	9.27	2.554

38. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.004758	87.17	0.41	598.30	2.85	6.951
38. 7.	C113-0021	Грунтовка ПФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0057096	13 960.00	79.71	44 744.25	255.47	3.205
38. 8.	C113-0077	Ксилон нефтяной марки А	т	0.002	0.0009516	3 960.00	3.77	8 514.91	8.10	2.149

Накладные расходы  
= $(90*0.9)$   
60%  
16.18  
= $(70*0.85)$   
(0.8)  
48%  
157.07

Сметная прибыль

152.89

987.03

39.	E13-03-004-26 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Окраска металлических оргрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.4758	543.92	258.80	1 447.14	688.56	2.661
-----	--	--	---	--------	--------	--------	----------	--------	-------

39. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.83	1.822314	9.070	16.53	110.110	200.66	12.14
39. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.004758	10.509	0.05	121.900	0.58	11.6
39. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.004758	89.99	0.43	379.36	1.80	4.186

39. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01	0.004758	1.70	0.01	5.37	0.03	3
39. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого Давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.65	0.30927	6.82	2.11	17.40	5.38	2.55

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

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
39. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.004758	87.17	0.41	598.30	2.85	6.951
39. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.000661	2 200.23	1.47	31 096.75	20.71	14.088
39. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая Накладные расходы	т	0.019	0.0090402	26 309.61	13.43	50 565.81	457.13	1.922
						81%		69%	138.86	

Сметная прибыль

= (90\*0.9)  
60%  
9.95  
= (70\*0.85)  
(0.8)  
48%  
96.60

Всего с НР и СП

282.18 924.02

40.	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	11.2	184.12	2 062.15	1 016.76	11 387.62	5.522
-----	---	---	------	------	--------	----------	----------	-----------	-------

Объем: 18+36+58

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

40. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	45.3376	9.920	449.75	120.430	5 460.01	12.14
40. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	5.46	2.16	11.79	4.36	23.81	2.02
40. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	3.5	87.17	305.10	598.30	2 094.05	6.863
40. 4.	C101-2481	Лента самоклеющаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	168	4.67	784.56	7.73	1 298.64	1.655
40. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	336	0.97	325.92	4.49	1 508.64	4.629
40. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	1.6016	94.75	151.75	551.95	884.00	5.825
40. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.224	55.01	12.32	290.94	65.17	5.29
40. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.3696	56.72	20.96	144.21	53.30	2.543

Накладные расходы

90%  
404.78  
= (100\*0.9)  
77%  
4 204.21

Сметная прибыль

60%  
269.85  
= (70\*0.85)  
48%  
2 620.80

Всего с НР и СП

2 736.78 18 212.63

41.	C104-0276 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	19.8	15.82	313.24	63.90	1 265.22	4.039
-----	---	---	---	------	-------	--------	-------	----------	-------



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

Объем: 18\*1.1

42.	C104-0272	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м	39.6	9.36	370.66	44.39	1 757.84	4.742
(Постановление № 1010 от 21.09.2010)									

Объем: 36\*1.1

43.	C104-0274	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	63.8	13.40	854.92	51.65	3 295.27	3.854
(Постановление № 1010 от 21.09.2010)									

Объем: 58\*1.1

44.	E69-1-2	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1 кирпич	100 отверстий	0.16	666.90	106.70	8 096.00	1 295.36	12.14
(Постановление № 862 от 02.08.2012)									

44.1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	85.5	13.68	7.800	106.70	94.690	1 295.36
44.2.	C509-9900	Строительный мусор	т	0.11	0.0176				12.14

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

45.	E46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0.1	1 817.75	181.77	14 683.04	1 468.31	8.078
(Постановление № 862 от 02.08.2012)									

45.1.	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	75.22	7.522	8.090	60.85	98.210	12.14
45.2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.21	0.021	1.70	0.04	5.37	2.75

45.3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4	0.04	<u>87.12</u>	<u>3.49</u>	<u>598.30</u>	<u>6.852</u>
						<u>11.60</u>	<u>0.46</u>		

45.4.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0095	0.00095	4 434.49	4.21	21 800.53	20.71
45.5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0059	0.00059	5 160.53	3.04	50 419.27	29.75

45.6.	C102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.21	0.021	1 019.63	21.41	4 742.76	99.60
45.7.	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.18	0.018	1 166.12	20.99	4 664.95	83.97

45.8.	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1.04	0.104	647.85	67.38	4 518.19	469.89
									6.974

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

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
45. 9.	C405-0253	Известь строительная негазированная комовая, сорт I	т	0.0049	0.00049	734.50	0.36	3 277.79	1.61	4.472
45. 10.	C411-0001	Вода	м3	0.0137	0.00137	2.41				

Накладные расходы

2.41  
99%  
60.24  
84%  
620.54

$= (110 * 0.9)$   
 $= (110 * 0.9 * (0.85))$

Сметная прибыль

60%  
36.51  
48%  
354.60

$= (70 * 0.85)$   
 $= (70 * 0.85 * (0.8))$

Всего с НР и СП

278.52  
2 443.45

ИТОГО ПО СМЕТЕ	52 033.05	249 094.30	4.787
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8 295.93	85 820.40	10.345
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	5 218.10	50 127.28	9.606
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	65 547.08	385 041.98	5.874
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 23)	0.50	6.11	12.22
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	13 109.42	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ			
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ			
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			
	78 656.50	18	69 307.56
			454 349.54

Составил:

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

