

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.116**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

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

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

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

В сметной документации включены следующие виды затрат:

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

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

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования –бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

_____/_____
« ____ » _____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт системы отопления по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.116
на Капитальный ремонт системы отопления по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.116

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наименование работ и затрат			Единица измерения	Количество
№ пп	Шифр и № позиции норматива	3	4	5
1.	E65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьебе диаметром до 32 мм	100 м	1.12
2.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	3.2
3.	E65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м	1.11
4.	E16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0.18
5.	S302-1292	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 11666к для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	30
6.	S302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtес для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	15
7.	S302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtес для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	34
8.	E16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	0.3
9.	S302-1293	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 11666к для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 20 мм	шт.	82
10.	S301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	23.7183
11.	E16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0.04
12.	S302-1294	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 11666к для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.	10
13.	E16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м	0.6
14.	S302-1295	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 11666к для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 32 мм	шт.	2
15.	E16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	0.9
16.	E16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	2.3
17.	E16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м	0.84
18.	E16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м	0.2
19.	E16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м	0.07
20.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.05
21.	E16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	4
22.	S301-7295	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2
23.	E16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	15
24.	S301-7293	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	15
25.	S301-7296	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2
				1

< 2016 * 10 * 3 >

1	2	3	4	5
26.	C302-1277	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	3
27.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	4.32
28.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	1.11
29.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	1.5696
30.	E13-03-004-26	Окраска металлических огунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	1.5696
31.	E26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м	52.5
32.	C104-0267	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м	33
33.	C104-0270	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м	4.4
34.	C104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	66
35.	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м	99
36.	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 65 мм, толщина 9 мм	м	253
37.	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	92.4
38.	C104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м	22
39.	C104-0278	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	7.7
40.	E69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	100 отверстий	0.24
41.	E18-03-004-08	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.в) При демонтаже (разборке) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции)	100 м труб нитки регистра	0.05
42.	E18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт	0.08
43.	E69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	0.24

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О.)

< 2016 * 10 * 3 >

«СОГЛАСОВАНО»

ПК РИК (вер.1.3.150202)

Форма по МДС 81-35.2004

Смета на сумму:

644 139.38 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

644 139.38 руб.

_____ / _____

« _____ » _____ 20 ____ Г.

_____ / _____

« _____ » _____ 20 ____ Г.

Объект: Капитальный ремонт системы отопления по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.116

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

Капитальный ремонт системы отопления по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.116

Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 644.139 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.888 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 120.759 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.											
№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	E65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резье диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода		1.12	322.43	361.13	4 675.48	5 236.54	14.5	
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	37.8	42.336	8.530 74%	361.13 267.24	123.690 63%	5 236.54 3 299.02	14.501	
		Сметная прибыль				50%	180.57	40% =(74.0* (0.85))	2 094.62		
		Всего с НР и СП					808.94	=(50.0* (0.8))	10 630.18		
2.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода		3.2	391.38	1 252.41	5 478.92	17 532.54	13.999	
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	139.52	8.530	1 190.11	123.690	17 257.23	14.501	
2. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	17.44	1.20	20.93	4.95	86.33	4.125	
2. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	3.488	6.64	23.16	37.99	132.51	5.722	
2. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.48	37.93	18.21	117.65	56.47	3.101	
		Накладные расходы				74%	880.68	63% =(74.0* (0.85))	10 872.05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
						50%	595.05	40%	6 902.89	
								=(50.0* (0.8))		
							2 728.14		35 307.48	
Всего с НР и СП										
3.	E65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода		1.11	604.60	671.11	8 288.41	9 200.14	13.709
3. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	72.483	8.530	618.28	123.690	8 965.42	14.501
3. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	15.096	1.20	18.12	4.95	74.73	4.124
3. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	3.0081	6.64	19.97	37.99	114.28	5.723
3. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.3885	37.93	14.74	117.65	45.71	3.101
		Накладные расходы				74%	457.53	63%	5 648.21	
								=(74.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				50%	309.14	40%	3 586.17	
								=(50.0* (0.8))		
							1 437.78		18 434.52	
4.	E16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопро вода		0.18	3 224.73	580.44	15 593.43	2 806.81	4.836
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
4. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	6.82479	9.620	65.65	139.490	951.99	14.5
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.03375	13.333	0.45	195.556	6.60	14.667
4. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.018	86.40	1.56	859.95	15.48	9.923
			(1)			13.50	0.24	195.75	3.52	14.667
4. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.01575	111.99	1.76	770.30	12.13	6.892
			(1)			13.50	0.21	195.75	3.08	14.667
4. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.25875	1.20	0.31	4.95	1.28	4.129
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4375	0.07875	87.17	6.86	690.71	54.39	7.929
			(1)			11.60	0.91			
4. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000234	34 800.00	0.81	206 640.60	4.84	5.975
4. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.05058	6.64	0.34	37.99	1.92	5.647
4. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0000792	15 026.77	1.19	45 425.29	3.60	3.025
4. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0000954	15 500.35	1.48	44 558.12	4.25	2.872
4. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000306	9 639.40	0.29	44 822.88	1.37	4.724
4. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0108	36.85	0.40	118.53	1.28	3.2

< 2016 * 10 * 3 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
ПК РИК (вер.1.3.150202)											
4. 13.	C302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	100	18	27.76	499.68	97.46	1 754.28	3 511	
4. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0009	0.000162	2.15		9.51			
4. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.25	0.045	2.41	0.11				
		Накладные расходы				115%	76.02	98%	939.42		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				71%	46.93	56%	536.81		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					703.39		4 283.04		
5.	C302-1292	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 11666к для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.		30	15.31	459.30	100.95	3 028.50	6 594	
6.	C302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.		15	27.26	408.90	77.24	1 158.60	2 833	
7.	C302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.		34	40.60	1 380.40	115.02	3 910.68	2 833	
8.	E16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопро вода		0.3	3 445.19	1 033.54	16 365.44	4 909.62	4 75	
8. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	11.37465	9.620	109.42	139.490	1 586.65	14.5	
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.05625	13.511	0.76	195.733	11.01	14.487	
8. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.03	86.40	2.59	859.95	25.80	9.961	
			(1)			13.50	0.41	195.75	5.87	14.317	
8. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.02625	111.99	2.94	770.30	20.22	6.878	
			(1)			13.50	0.35	195.75	5.14	14.686	
8. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.43125	1.20	0.52	4.95	2.13	4.096	
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4375	0.13125	87.17	11.44	690.71	90.66	7.925	
			(1)			11.60	1.52				
8. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000039	34 800.00	1.36	206 640.60	8.06	5.926	
8. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.0843	6.64	0.56	37.99	3.20	5.714	
8. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000132	15 026.77	1.98	45 425.29	6.00	3.03	
8. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.000159	15 500.35	2.46	44 558.12	7.08	2.878	

< 2016 * 10 * 3 >										ПК РИК (вер.1.3.150202)				Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
8. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000051	9 639.40	0.49	44 822.88	2.29	4.673						
8. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.018	36.85	0.66	118.53	2.13	3.227						
8. 13.	C302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	100	30	29.96	898.80	105.18	3 155.40	3.511						
8. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.00048	2.15		9.51								
8. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.44	0.132	2.41	0.32									
		Накладные расходы				115%	126.71	98%	1 565.71							
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))								
		Сметная прибыль				71%	78.23	56%	894.69							
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))								
		Всего с НР и СП					1 238.48		7 370.02							
9.	C302-1293	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 20 мм	шт.	82		17.60	1 443.20	116.42	9 546.44	6.615						
10.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	1.6		7.87	12.59	46.87	74.99	5.956						
11.	E16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопро вода	0.04		3 974.80	159.00	18 339.44	733.56	4.614						
11. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	1.51662	9.620	14.59	139.490	211.55	14.5						
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.0075	13.333	0.10	196.000	1.47	14.7						
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.004	86.40	0.35	859.95	3.44	9.829						
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0035	13.50	0.05	195.75	0.78	15.6						
11. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.0575	1.20	0.05	195.75	0.69	13.8						
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.0175	87.17	1.53	690.71	12.09	7.902						
11. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000052	34 800.00	0.18	206 640.60	1.07	5.944						
11. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.01124	6.64	0.07	37.99	0.43	6.143						
11. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный	т	0.00044	0.0000176	15 026.77	0.26	45 425.29	0.80	3.077						
11. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0000212	15 500.35	0.33	44 558.12	0.94	2.848						
										4						

< 2016 * 10 * 3 >				ПК РИК (вер.1.3.150202)							Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
11. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000068	9 639.40	0.07	44 822.88	0.30	4.286			
11. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0024	36.85	0.09	118.53	0.28	3.111			
11. 13.	C302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	100	4	35.25	141.00	124.92	499.68	3.544			
11. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0001	2.15		9.51					
11. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.69	0.0276	2.41	0.07						
		Накладные расходы				115%	16.89	98%	208.76				
						=(128*0.9)		=(128*0.9*(0.85))					
		Сметная прибыль				71%	10.43	56%	119.29				
						=(83*0.85)		=(83*0.85*(0.8))					
		Всего с НР и СП					186.32		1 061.61				
12.	C302-1294	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 11666к для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.	10		29.41	294.10	201.66	2 016.60	6.857			
13.	E16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	0.6		4 459.86	2 675.91	20 640.46	12 384.27	4.628			
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
13. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	22.7493	9.620	218.85	139.490	3 173.30	14.5			
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.1125	13.511	1.52	195.822	22.03	14.493			
13. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1	0.06	86.40	5.18	859.95	51.60	9.961			
13. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0525	111.99	5.88	770.30	40.44	14.506			
13. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.8625	1.20	1.04	4.95	10.28	14.479			
13. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.2625	87.17	22.88	690.71	181.31	7.924			
13. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000078	34 800.00	2.71	206 640.60	16.12	5.948			
13. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.1686	6.64	1.12	37.99	6.41	5.723			
13. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000264	15 026.77	3.97	45 425.29	11.99	3.02			
13. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.000318	15 500.35	4.93	44 558.12	14.17	2.874			
13. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000102	9 639.40	0.98	44 822.88	4.57	4.663			

< 2016 * 10 * 3 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма по МДС 81-35.2004	
13. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.036	36.85	1.33	118.53	4.27	11	3.211
13. 13.	C302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	100	60	40.09	2 405.40	147.93	8 875.80	10	3.69
13. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.004	0.0024	2.15	0.01	9.51	0.02	2	
13. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.13	0.678	2.41	1.63				
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	253.43 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	3 131.42		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	156.46	56% =(83*0.85* (0.8))	1 789.38		
14.	C302-1295	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 11666к для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 32 мм	шт.	2		47.11	94.22	345.00	690.00		7.323
15.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	2		7.87	15.74	46.87	93.74		5.956
16.	E16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м		0.9	5 122.38	4 610.12	28 637.48	25 773.72		5.591
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
16. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	34.12395	9.620	328.27	139.490	4 759.95		14.5
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.16875	13.511	2.28	195.793	33.04		14.491
16. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.09	86.40	7.78	859.95	77.40		9.949
16. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0875	0.07875	13.50	1.22	195.75	17.62		14.443
16. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	1.29375	111.99	8.82	770.30	60.66		6.878
16. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4375	0.39375	87.17	34.32	195.75	15.42		14.547
16. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	(1)	0.00013	0.000117	11.60	4.57	690.71	271.97		7.925
16. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.2529	6.64	1.68	206 640.60	24.18		5.941
16. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000396	15 026.77	5.95	37.99	9.61		5.72
16. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.000477	15 500.35	7.39	45 425.29	17.99		3.024
16. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000153	9 639.40	1.47	44 558.12	21.25		2.876
								44 822.88	6.86		4.667

< 2016 * 10 * 3 >

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202)		Форма по МДС 81-35.2004									
16. 12.	C101-1669	Очес льняной		кг	0.06	0.054	36.85	1.99	118.53	6.40	3.216
16. 13.	C302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм		м	100	90	46.70	4 203.00	227.90	20 511.00	4.88
16. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А		кг	0.0063	0.00567	2.15	0.01	9.51	0.05	5
16. 15.	C411-0001	Вода		м3	1.76	1.584	2.41	3.82			
		Накладные расходы					115% =(128*0.9)	380.13	98% =(128*0.9* (0.85))	4 697.13	
		Сметная прибыль					71% =(83*0.85)	234.69	56% =(83*0.85* (0.8))	2 684.07	
17.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты		кг		2.6	7.87	20.46	46.87	121.86	5.956
		Всего с НР и СП						5 224.94		33 154.92	
18.	E16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м			2.3	6 299.35	14 488.49	28 796.06	66 230.97	4.571
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
18. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч		47.058	108.2334	9.620	1 041.20	139.490	15 097.48	14.5
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0.2375	0.54625	13.510	7.38	195.735	106.92	14.488
18. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч		0.15	0.345	86.40	29.81	859.95	296.68	9.952
			(1)				13.50	4.66	195.75	67.53	14.491
18. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч		0.0875	0.20125	111.99	22.54	770.30	155.02	6.878
			(1)				13.50	2.72	195.75	39.39	14.482
18. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч		2.0875	4.80125	1.20	5.76	4.95	23.77	4.127
18. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1.0125	2.32875	87.17	203.00	690.71	1 608.49	7.924
			(1)				11.60	27.01			
18. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т		0.00053	0.001219	34 800.00	42.42	206 640.60	251.89	5.938
18. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3		0.438	1.0074	6.64	6.69	37.99	38.27	5.72
18. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный	т		0.00055	0.001265	15 026.77	19.01	45 425.29	57.46	3.023
18. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т		0.00062	0.001426	15 500.35	22.10	44 558.12	63.54	2.875
18. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т		0.00026	0.000598	9 639.40	5.76	44 822.88	26.80	4.653
18. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг		0.02	0.046	36.85	1.70	118.53	5.45	3.206

< 2016 * 10 * 3 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2000
ПК РИК (вер.1.3.150202)											
18. 13.	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	100	230	56.84	13 073.20	211.33	48 605.90	3.718	
18. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.02277	2.15	0.05	9.51	0.22	4.4	
18. 15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	6.325	2.41	15.24				
		Накладные расходы				115%	1 205.88	98%	14 900.31		
		Сметная прибыль				71%	744.50	56%	8 514.46		
		Всего с НР и СП					16 438.87		89 645.74		
19.	S301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		7.8	7.87	61.39	46.87	365.59	5.955	
20.	E16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопро вода		0.84	8 337.53	7 003.53	40 034.34	33 628.84	4.802	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
20. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	82.984	69.70656	9.760	680.34	141.520	9 864.87	14.5	
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.2415	13.499	3.26	195.735	47.27	14.5	
20. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1875	0.1575	86.40	13.61	859.95	135.44	9.952	
20. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.084	111.99	9.41	770.30	64.71	6.877	
20. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.175	26.187	1.20	1.13	195.75	16.44	14.549	
20. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.2625	1.0605	87.17	92.44	690.71	129.63	4.126	
20. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.378	11.60	12.30		732.50	7.924	
20. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.000252	6.64	2.51	37.99	14.36	5.721	
20. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.3444	37.93	13.06	117.65	40.52	3.103	
20. 10.	S302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	84	73.14	6 143.76	268.97	22 593.48	3.677	
20. 11.	S402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.01008	508.54	5.13	4 156.91	41.90	8.168	
20. 12.	S405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.013944	2.15	0.03	9.51	0.13	4.333	
20. 13.	S411-0001	Вода	м3	4.64	3.8976	2.41	9.39				
		Накладные расходы				115%	786.14	98%	9 713.90		
								=(128*0.9* (0.85))			

< 2016 * 10 * 3 >										ПК РИК (вер.1.3.150202)				Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
Сметная прибыль											485.36	56%	5 550.80			
											=(83*0.85) (0.8))					
Всего с НР и СП											8 275.03	48 893.54				
21.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты				кг	7.87	6.96	54.78	46.87	326.22	5.955				
22.	E16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм				100 м трубопро вода	9 707.28	0.2	1 941.46	46 375.65	9 275.13	4.777				
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																
22. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1				чел.-ч	9.760	18.3425	179.02	141.520	2 595.83	14.5				
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов				чел.-ч	13.514	0.0925	1.25	195.676	18.10	14.48				
22. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т				маш.-ч	86.40	0.0675	5.83	859.95	58.05	9.957				
											13.50	195.75	13.21	14.516		
22. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т				маш.-ч	111.99	0.025	2.80	770.30	19.26	6.879				
											13.50	195.75	4.89	14.382		
22. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки				маш.-ч	1.20	8.73	10.48	4.95	43.21	4.123				
22. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	87.17	0.35	30.51	690.71	241.75	7.924				
											11.60	4.06				
22. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный				м3	6.64	0.134	0.89	37.99	5.09	5.719				
22. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм				т	9 639.40	0.0001	0.96	44 822.88	4.48	4.667				
22. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический				м3	37.93	0.122	4.63	117.65	14.35	3.099				
22. 10.	C302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм				м	85.04	20	1 700.80	313.78	6 275.60	3.69				
22. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200				м3	508.54	0.0042	2.14	4 156.91	17.46	8.159				
22. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А				кг	2.15	0.00502	0.01	9.51	0.05	5				
22. 13.	C411-0001	Вода				м3	2.41	1.406	3.39							
Накладные расходы											207.31	98%	2 561.65			
											=(128*0.9* (0.85))					
Сметная прибыль											127.99	56%	1 463.80			
											=(83*0.85) (0.8))					
Всего с НР и СП											2 276.76	13 300.58				
23.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты				кг	7.87	2	15.74	46.87	93.74	5.956				

< 2016 * 10 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002	87.17 11.60	0.02	690.71	0.14	Z
26. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 873.66	10.17	5.162
26. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.575
26. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.40	18.80	74.23	148.46	7.897
		Накладные расходы				80%	10.06	68%	124.07	
		Сметная прибыль				60%	7.55	48% =(80.0* (0.85))	87.58	
								=(60.0* (0.8))	595.75	
27.	E16-05-001-03	Всего с НР и СП			2	144.72	289.45	1 153.37	2 306.74	7.969
		Установок вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.							
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
27. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	6.693	9.070	60.71	131.520	880.26	14.5
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.05	13.600	0.68	195.600	9.78	14.382
27. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	86.40 13.50	2.16 0.34	859.95 195.75	21.50 4.89	9.954 14.382
27. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	111.99 13.50	2.80 0.34	770.30 195.75	19.26 4.89	6.879 14.382
27. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	1.575	8.10	12.76	34.11	53.72	4.21
27. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	87.17 11.60	4.36 0.58	690.71	34.54	7.922
27. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	69 691.52	46.00	7.256
27. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00414	13 398.40	55.47	62 775.23	259.89	4.685
27. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.004	5 582.50	22.33	17 552.54	70.21	3.144
27. 10.	c507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	4	30.63	122.52	230.34	921.36	7.52
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	70.60	98% =(128*0.9* (0.85))	872.24	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	43.59	56% =(83*0.85* (0.8))	498.42	
		Всего с НР и СП					403.64		3 677.40	

< 2016 * 10 * 3 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
ПК РИК (вер.1.3.150202)											
31. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	111.99 13.50	2.80 0.34	770.30 195.75	19.26 4.89	6.879 14.382	
31. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	1.575	8.10	12.76	34.11	53.72	4.21	
31. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	87.17 11.60	4.36 0.58	690.71	34.54	7.922	
31. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	69 691.52	46.00	7.256	
31. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00414	13 398.40	55.47	62 775.23	259.89	4.685	
31. 9.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	4	37.44	149.76	273.87	1 095.48	7.315	
31. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.004	5 582.50 115% =(128*0.9)	22.33 70.60	17 552.54 98% =(128*0.9* (0.85))	70.21 872.24	3.144	
Сметная прибыль											
						71% =(83*0.85)	43.59	56% =(83*0.85* (0.8))	498.42		
Всего с НР и СП						430.88			3 851.52		
32.	C301-7296	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	2	680.04	1 360.08	2 783.46	5 566.92	4.093	
33.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.03	0.03	2 161.03	64.83	19 205.14	576.16	8.887	
Начисления: Н17= 2											
33. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.962	9.620	18.87	139.490	273.68	14.5	
33. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	1.6425	8.10	13.30	34.11	56.03	4.213	
33. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0003	87.17 11.60	0.03	690.71	0.21	7	
33. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0003	9 835.05	2.95	50 873.66	15.26	5.173	
33. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.09	12.20	1.10	31.29	2.82	2.564	
33. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	3	9.40 80%	28.20 15.10	74.23 68% =(80.0* (0.85))	222.69 186.10	7.897	
Сметная прибыль						60% =(60.0* (0.8))	11.32	48% =(60.0* (0.8))	131.37		

< 2016 * 10 * 3 >										ПК РИК (вер.1.3.150202)				Форма по МДС 81-35.2004			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
Всего с НР и СП										91.25	893.63						
34.	C302-1277	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	3			19.76	59.28	146.82	440.46	7.43						
35.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	4.32			126.90	548.23	1 152.92	4 980.59	9.085						
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																	
35. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	24.88968	11.640	289.72	168.780		4 200.88	14.5						
35. 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	8.1	29.67	240.33	93.31		755.81	3.145						
35. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000216	15 026.77	3.25	45 425.29		9.81	3.018						
35. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000864	15 500.35	1.34	44 558.12		3.85	2.873						
35. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0864	36.85	3.18	118.53		10.24	3.22						
35. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	4.32	2.41	10.41			4 116.86							
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
=(128*0.9* (0.85))																	
71%																	
205.70																	
56%																	
=(83*0.85* (0.8))																	
1 087.11																	
11 449.94																	
36.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	1.11			133.65	148.35	1 152.92	1 279.73	8.626						
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																	
36. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	6.395265	11.640	74.44	168.780		1 079.39	14.5						
36. 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	2.08125	29.67	61.75	93.31		194.20	3.145						
36. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000555	15 026.77	0.83	45 425.29		2.52	3.036						
36. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000222	15 500.35	0.34	44 558.12		0.99	2.912						
36. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0222	36.85	0.82	118.53		2.63	3.207						
36. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	4.218	2.41	10.17			1 057.80							
Накладные расходы																	
98%																	

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

$$=(128*0.9)$$

$$=(128*0.9*0.85)$$

$$=(83*0.85)$$

$$=(83*0.85*0.8)$$

Сметная прибыль

Всего с НР и СП 2 941.99

37.	Е13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	1.5696	252.25	395.95	1 805.19	2 833.44	7.156
-----	---------------	---	--------	--------	--------	--------	----------	----------	-------

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

37. 1. 31-1047 Рабочий строитель среднего разряда 4,7 чел.-ч 10.650 9.5847624 102.08 154.430 1 480.18 14.5

37. 2. 31000-0001 Затраты труда машинистов чел.-ч 10.194 0.01962 0.20 145.770 2.86 14.3

37. 3. Х03-0101 Автопогрузчики 5 т маш.-ч 89.99 0.01962 1.77 419.50 8.23 4.65

37. 4. Х03-0401 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) (1) 10.06 0.01962 0.20 145.87 2.86 14.3

37. 5. Х34-0101 Агрегаты окрасочные высокого давления маш.-ч 1.70 0.03 5.37 0.11 3.667

37. 6. Х40-0001 для окраски поверхностей конструкций маш.-ч 14.99 17.40 38.24 2.551

37. 7. Х40-0001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 1.71 690.71 13.55 7.924

37. 8. С113-0021 Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая Т 11.60 262.94 67 226.81 1 266.23 4.816

37. 8. С113-0077 Ксилол нефтяной марки А Т 12.43 8 569.34 26.90 2.164

Накладные расходы 81% 82.85 69% 1 023.30

$$=(90*0.9)$$

$$=(90*0.9*0.85)$$

$$=(70*0.85)$$

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

Сметная прибыль

Всего с НР и СП 540.17 4 568.60

38.	Е13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	1.5696	550.68	864.36	1 618.10	2 539.77	2.938
-----	---------------	--	--------	--------	--------	--------	----------	----------	-------

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

38. 1. 31-1035 Рабочий строитель среднего разряда 3,5 чел.-ч 9.070 62.70 131.520 909.24 14.5

38. 2. 31000-0001 Затраты труда машинистов чел.-ч 10.194 0.01962 0.20 145.770 2.86 14.3

38. 3. Х03-0101 Автопогрузчики 5 т маш.-ч 89.99 0.01962 1.77 419.50 8.23 4.65

38. 4. Х03-0401 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) (1) 10.06 0.03 5.37 0.11 3.667

38. 5. Х34-0101 Агрегаты окрасочные высокого давления маш.-ч 8.70 17.40 22.19 2.551

для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт 8.70 17.40 22.19 2.551

< 2016 * 10 * 3 >				ПК РИК (вер.1.3.150202)							Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
38. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.01962	87.17 11.60	1.71 0.23	690.71	13.55	7.924			
38. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0021974 4	2 200.23	4.83	31 388.74	68.97	14.28			
38. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая Накладные расходы	т	0.019	0.0298224	26 309.61 81%	784.62 50.95	50 884.05 69%	1 517.48 629.35	1.934			
						= (90*0.9)		= (90*0.9* (0.85))					
		Сметная прибыль				60%	37.74	48%	437.81				
						= (70*0.85)		= (70*0.85* (0.8))					
							953.05		3 606.93				
39.	E26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода		52.5	184.12	9 666.36	1 075.03	56 438.68	5.839			
		Объем: 30+4+60+90+230+84+20+7 Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
39. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	212.52	9.920	2 108.20	143.840	30 568.88	14.5			
39. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	25.59375	2.16	55.28	4.36	111.59	2.019			
39. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	16.40625	87.17 11.60	1 430.13 190.31	690.71	11 331.96	7.924			
39. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	15	787.5	4.67	3 677.63	7.81	6 150.38	1.672			
39. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	1575	0.97	1 527.75	2.25	3 543.75	2.32			
39. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	7.5075	94.75	711.34	555.38	4 169.52	5.862			
39. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	1.05	55.01	57.76	292.76	307.40	5.322			
39. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.7325	56.72	98.27	147.30	255.20	2.597			
		Накладные расходы				90%	1 897.38	77%	23 538.04				
		Сметная прибыль				60%	1 264.92	48%	14 673.06				
		Всего с НР и СП			33	3.88	128.04	17.36	572.88	4.474			
40.	C104-0267	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м										
		Объем: 30*1.1											
41.	C104-0270	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м		4.4	5.40	23.76	27.28	120.03	5.052			
		Объем: 4*1.1											

< 2016 * 10 * 3 >

ПК РИК (вер.1.3.150202)

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	C104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м		66	8.35	551.10	23.25	1 534.50	2.784
Объем: 60*1.1										
43.	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м		99	9.36	926.64	42.16	4 173.84	4.504
Объем: 90*1.1										
44.	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 65 мм, толщина 9 мм	м		253	13.40	3 390.20	60.77	15 374.81	4.535
Объем: 230*1.1										
45.	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м		92.4	15.82	1 461.77	68.21	6 302.60	4.312
Объем: 84*1.1										
46.	C104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м		22	16.80	369.60	105.41	2 319.02	6.274
Объем: 20*1.1										
47.	C104-0278	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м		7.7	20.26	156.00	125.05	962.89	6.172
Объем: 7*1.1										
48.	E69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	100 отверстий		0.24	933.66	224.08	13 538.07	3 249.14	14.5
48. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	119.7	28.728	7.800	224.08	113.100	3 249.14	14.5
48. 2.	c509-9900	Строительный мусор	т	0.15	0.036	78%	174.78	66%	2 144.43	
		Накладные расходы						=(78.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				50%	112.04	40%	1 299.66	
							510.90	=(50.0* (0.8))	6 693.23	
Всего с НР и СП										
49.	E18-03-004-08	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.в) При демонтаже (разборке) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции)	100 м труб нитки регистра		0.05	130.67	6.53	1 648.01	82.39	12.617

< 2016 * 10 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004										
Начисления: НЗ= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0										
49. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	10.42	0.521	9.070	4.72	131.520	68.52	14.502
49. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.056	0.0028	14.286	0.04	196.429	0.55	13.75
49. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.008	0.0004	86.40	0.03	859.95	0.34	11.333
			(1)			13.50	0.01	195.75	0.08	8
49. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.048	0.0024	111.99	0.27	770.30	1.85	6.852
			(1)			13.50	0.03	195.75	0.47	15.667
49. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.408	0.0204	1.95	0.04	4.01	0.08	2
49. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.336	0.0168	87.17	1.46	690.71	11.60	7.945
			(1)			11.60	0.19			
		Накладные расходы				115%	5.49	98%	67.69	
		Сметная прибыль				71%	3.39	56%	38.68	
		Всего с НР и СП					15.41		188.76	
50.	Е18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт	0.08	37 513.16	3 001.05	258 457.81	20 676.62	6.89	
Объем: 5*10*0.16										
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
50. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	87.055	6.9644	8.970	62.47	130.070	905.86	14.5
50. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.4	0.272	13.493	3.67	195.735	53.24	14.507
50. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.175	0.014	111.99	1.57	770.30	10.78	6.866
			(1)			13.50	0.19	195.75	2.74	14.421
50. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	3.225	0.258	31.26	8.07	223.78	57.74	7.155
			(1)			13.50	3.48	195.75	50.50	14.511
50. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.2625	0.021	1.95	0.04	4.01	0.08	2
50. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4.175	0.334	87.17	29.11	690.71	230.70	7.925
			(1)			11.60	3.87			
50. 7.	C101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68,5 мм	т	0.00632	0.0005056	25 121.25	12.70	64 901.72	32.81	2.583
50. 8.	C301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100	8	352.98	2 823.84	2 251.03	18 008.24	6.377
50. 9.	C301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2.53	0.2024	149.51	30.26	3 168.10	641.22	21.19
50. 10.	C301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.53	0.2024	155.10	31.39	3 839.93	777.20	24.759
50. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0505	0.00404	396.03	1.60	2 966.86	11.99	7.494
		Накладные расходы				115%	76.06	98%	939.92	
		Сметная прибыль				71%	46.96	56%	537.10	
		Всего с НР и СП					3 124.07		22 153.64	

< 2016 * 10 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	Е69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий		0.24	944.85	226.76	9 767.53	2 344.21	10 338
51. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	60.65	14.556	8.530	124.16	123.690	1 800.43	14.501
51. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.08	0.0192	13.542	0.26	195.833	3.76	14.462
51. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.08	0.0192	31.26	0.60	223.78	4.30	7.167
			(1)		13.50	195.75	0.26	195.75	3.76	14.462
51. 4.	С101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0.0005	0.00012	5 160.53	0.62	52 984.55	6.36	10.258
51. 5.	С102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0.2	0.048	1 454.15	69.80	5 859.66	281.26	4.03
51. 6.	С402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.3	0.072	438.67	31.58	3 498.02	251.86	7.975
		Накладные расходы		78%			97.05	66%	1 190.77	
		Сметная прибыль		50%			62.21	40%	721.68	
		Всего с НР и СП					386.02		4 256.66	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					73 782.64		388 306.04	5.263
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					7 964.73		98 465.28	12.363
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ					5 130.67		59 109.51	11.521
		в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 26, 33)					86 878.04		545 880.83	6.283
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ				20	17 375.61	18	98 258.55	
		ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА					104 253.65		644 139.38	

Составил: Потапова Е.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Составлено ГУП «Владимиргражданпроект»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

