

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Юрьев-Польский, пер.Промышленный, д.6**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

**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 теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер. Промышленный, д. 6
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер. Промышленный, д. 6

Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

№ пп		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
1	2	3	4	5		
1.	E65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм			100 м	2.28
2.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм			100 м	0.48
3.	E65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм			100 м	0.86
4.	E16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм			100 м	0.38
5.	E16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм			100 м	0.1
6.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты			кг	70.6838
7.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм			100 м	0.38
8.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм			100 м	0.1
9.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021			100 м2	0.1298
10.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115			100 м2	0.1298
11.	E16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм			100 м	1.38
12.	C507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20			м	124.062
13.	C507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм			шт.	24
14.	C507-5057	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х20 мм			шт.	24
15.	C507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1"			шт.	24
16.	E65-6-20	Демонтаж, монтаж полотенцесушителей			100 приборов	0.12
17.	E16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм			100 м	1.3
18.	C507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25			м	120.77
19.	C507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм			шт.	68
20.	C302-1151	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм			шт.	30
21.	C507-5020	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25х3/4"			шт.	24
22.	C507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"			шт.	116
23.	C302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в			шт.	24
24.	C507-3287	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм			шт.	46
25.	C507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм			шт.	52
						1

1	2	3	4	5
26.	E16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	63	100 м
27.	C507-3371	Труба из полипропилена PN 25/63	м	71.896
28.	C507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	4
29.	C507-3310	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x25x63 мм	шт.	21
30.	C507-3291	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт.	4
31.	C507-5067	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	шт.	2
32.	C507-5073	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 110x75 мм	шт.	4
33.	C507-5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	шт.	2
34.	E16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	40	100 м
35.	C507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	67.464
36.	E16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	100 м	0.01
37.	C507-3374	Труба из полипропилена PN 25/110	м	0.996
38.	E16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	50	100 м
39.	C507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	м	56.76
40.	C507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.	17
41.	C507-3306	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	шт.	31
42.	C507-5102	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 50x6/4"	шт.	4
43.	C507-5070	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	шт.	4
44.	C507-5065	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм	шт.	4
45.	E18-06-003-07	Установка воздушохосборников наружным диаметром 273 мм	1 шт.	1
46.	E18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм (Б/У)	1 шт.	1
47.	E16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	4
48.	C301-7293	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4
49.	E18-06-005-01	Установка элеваторов номером 1, 2	10 шт.	0.1
50.	Ц11-02-001-01	Демонтаж прибора, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом)без разборки и резки	1 шт.	1
51.	Ц11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	1
52.	Ц12-10-001-01	Демонтаж конструкции для установки приборов, масса до 1кг - гильза под ТСП	100 шт.	0.02
53.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.04
54.	E26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м	21.41
55.	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	52.8
56.	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м	63.91
57.	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	41.8
58.	C104-0275	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм	м	66
59.	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	11

< 2016 * 10 * 9 >					ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01			Объемы работ	
1	2	3			4	5			
60.	E46-03-001-02	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм			100 отверстий	0.6			
61.	E69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича			100 отверстий	0.04			
62.	E46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2			1 м3 заделки	0.02			
63.	E57-4-1	Разборка и устройство дощатых полов			100 м2	0.12			
64.	E10-01-010-01	Установка элементов каркаса из брусьев			1 м3	2.2			
65.	E15-04-024-03	Простая окраска масляными составами по дереву полов			100 м2	1.76			
66.	П райс-лист2.	Акватекс			л	19.536			
67.	E65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг			100 шт.	0.06			
68.	E18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных			100 кВт	0.0576			
69.	E65-25-2	Смена пробко-спускных кранов			100 шт.	1.16			
70.	S301-1308	Пробки радиаторные			шт.	116			

Составил:

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер. Промышленный, д. 6

Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер. Промышленный, д. 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость:

812.885 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

1.407 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата:

194.416 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 водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода		2.28	322.43	735.15	4 675.48	10 660.10	14.501
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	37.8	86.184	8.530 74%	735.15 544.01	123.690 63%	10 660.10 6 715.86	14.501
		Сметная прибыль				50%	367.58	40%	4 264.04	
		Всего с НР и СП					1 646.74		21 640.00	
2.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		0.48	391.38	187.86	5 478.92	2 629.88	13.999
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	20.928	8.530	178.52	123.690	2 588.58	14.501
2. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	2.616	1.20	3.14	4.95	12.95	4.124
2. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	0.5232	6.64	3.47	37.99	19.88	5.729
2. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.072	37.93 74%	2.73	117.65	8.47	3.103
		Накладные расходы					132.10	63%	1 630.81	
								=(74.0* (0.85))		

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
				50%			89.26	40%	1 035.43	
								=(50.0* (0.8))		
							409.22		5 296.12	
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		0.86	604.60	519.97	8 288.41	7 128.03	13.709
3. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	56.158	8.530	479.03	123.690	6 946.18	14.501
3. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	11.696	1.20	14.04	4.95	57.90	4.124
3. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	2.3306	6.64	15.48	37.99	88.54	5.72
3. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.301	37.93	11.42	117.65	35.41	3.101
		Накладные расходы				74%	354.48	63%	4 376.09	
						50%	239.52	40%	2 778.47	
		Сметная прибыль						=(50.0* (0.8))		
							1 113.97		14 282.59	
Всего с НР и СП										
4.	E16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода		0.38	6 299.35	2 393.75	28 829.28	10 955.14	4.577
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
4. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	47.058	17.88204	9.620	172.02	139.490	2 494.37	14.5
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.09025	13.518	1.22	195.789	17.67	14.484
4. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.15	0.057	86.40	4.92	859.95	49.02	9.963
						13.50	0.77	195.75	11.16	14.494
4. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.03325	111.99	3.72	770.30	25.61	6.884
						13.50	0.45	195.75	6.51	14.467
4. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.0875	0.79325	1.20	0.95	4.95	3.93	4.137
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.0125	0.38475	87.17	33.54	690.71	265.75	7.923
						11.60	4.46			
4. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00053	0.0002014	34 800.00	7.01	206 640.60	41.62	5.937
4. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.438	0.16644	6.64	1.11	37.99	6.32	5.694
4. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00055	0.000209	15 026.77	3.14	45 425.29	9.49	3.022
4. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00062	0.0002356	15 500.35	3.65	44 558.12	10.50	2.877
4. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00026	0.0000988	9 639.40	0.95	44 822.88	4.43	4.663
4. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0076	36.85	0.28	118.53	0.90	3.214

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 13.	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	100	38	56.84	2 159.92	211.33	8 030.54	3.718
4. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.003762	2.15	0.01	9.51	0.04	4
4. 15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	1.045	2.41	2.52	12.08	12.62	5.008
		<i>Накладные расходы</i>				115% =(128*0.9)	199.24 =(128*0.9* (0.85))	98% =(128*0.9* (0.85))	2 461.80	
		<i>Сметная прибыль</i>				71% =(83*0.85)	123.01 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	1 406.74	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 716.00		14 823.68	
5.	E16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопро вода		0.1	8 337.53	833.76	40 090.39	4 009.03	4.808
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
5. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	82.984	8.2984	9.760	80.99	141.520	1 174.39	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.02875	13.565	0.39	195.826	5.63	14.436
5. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1875	0.01875	86.40	1.62	859.95	16.12	9.951
5. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.01	13.50	0.25	195.75	3.67	14.68
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.175	3.1175	1.20	3.74	4.95	15.43	4.126
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.2625	0.12625	87.17	11.01	690.71	87.20	7.92
5. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.045	6.64	0.30	37.99	1.71	5.7
5. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.00003	9 639.40	0.29	44 822.88	1.34	4.621
5. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.041	37.93	1.56	117.65	4.82	3.09
5. 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	10	73.14	731.40	268.97	2 689.70	3.677
5. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.0012	508.54	0.61	4 156.91	4.99	8.18
5. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.00166	2.15		9.51	0.02	
5. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.64	0.464	2.41	1.12	12.08	5.61	5.009
		<i>Накладные расходы</i>				115%	93.59	98%	1 156.42	

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						=(128*0.9) 71% =(83*0.85)		=(128*0.9* (0.85)) 57.78 56% =(83*0.85* (0.8)) 985.13		
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
6.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		7.9688	7.87	62.71	46.87	373.50	5.956
Объем: 6.3688+1.6										
7.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15	100 м трубопро вода		0.38	126.90	48.23	1 165.00	442.69	9.179
7. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	2.18937	11.640	25.48	168.780	369.52	14.5
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	0.7125	29.67	21.14	93.31	66.48	3.145
7. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000019	15 026.77	0.29	45 425.29	0.86	2.966
7. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000076	15 500.35	0.12	44 558.12	0.34	2.833
7. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0076	36.85	0.28	118.53	0.90	3.214
7. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	0.38	2.41	0.92	12.08	4.59	4.989
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
8.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15	100 м трубопро вода		0.1	133.65	13.37	1 198.82	119.89	8.967
8. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	0.57615	11.640	6.71	168.780	97.24	14.501
8. 2.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.875	0.1875	29.67	5.56	93.31	17.50	3.147
8. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000005	15 026.77	0.08	45 425.29	0.23	2.875

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000002	15 500.35	0.03	44 558.12	0.09	3
8. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.002	36.85	0.07	118.53	0.24	3.429
8. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	0.38	2.41	0.92	12.08	4.59	4.989
		Накладные расходы				115%	7.72	98%	95.30	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	4.76	56%	54.45	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				25.85			269.64	
9.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021	100 м2		0.1298	252.25	32.74	1 805.19	234.31	7.157
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
9. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	6.1065	0.7926237	10.650	8.44	154.430	122.40	14.501
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0016225	12.327	0.02	147.920	0.24	12
9. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0016225	89.99	0.15	419.50	0.68	4.533
			(1)			10.06	0.02	145.87	0.24	12
9. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0016225	1.70		5.37	0.01	
9. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	0.18172	6.82	1.24	17.40	3.16	2.548
9. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0016225	87.17	0.14	690.71	1.12	8
			(1)			11.60	0.02			
9. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0015576	13 960.00	21.74	67 226.81	104.71	4.816
9. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0002596	3 960.00	1.03	8 569.34	2.22	2.155
		Накладные расходы				81%	6.85	69%	84.63	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	5.08	48%	58.87	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				44.67			377.81	
10.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2		0.1298	550.68	71.48	1 618.10	210.03	2.938
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
10. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	4.4045	0.5717041	9.070	5.18	131.520	75.19	14.502
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0016225	12.327	0.02	147.920	0.24	12
10. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0016225	89.99	0.15	419.50	0.68	4.533
			(1)			10.06	0.02	145.87	0.24	12

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0016225	1.70		5.37	0.01	
10. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	0.1054625	6.82	0.72	17.40	1.84	2.556
10. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0016225	<u>87.17</u> <u>11.60</u>	<u>0.14</u> <u>0.02</u>	<u>690.71</u>	<u>1.12</u>	<u>8</u>
10. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0001817	2 200.23	0.40	31 388.74	5.70	14.25
10. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.019	0.0024662	26 309.61	64.88	50 884.05	125.49	1.934
		Накладные расходы				81%	4.22	69%	52.05	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	3.13	48%	36.21	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
							78.83			298.29

Всего с НР и СП

11.	E16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1.38	2 872.73	3 964.37	36 854.91	50 859.74	12.829
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
11. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	218.776	301.91088	9.920	2 994.96	143.840	43 426.86
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.138	13.478	1.86	195.725	27.01
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.08625	86.40	7.45	859.95	74.17
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.05175	13.50	1.16	195.75	16.88
11. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.3795	111.99	5.80	770.30	39.86
11. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	23.0115	13.50	0.70	195.75	10.13
11. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00085	0.001173	87.17	33.08	690.71	262.12
11. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.25	0.345	11.60	4.40		
11. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.1	0.138	36.82	847.28	291.88	6 716.60
11. 10.	C405-1601	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.002208	22 288.50	26.14	61 095.24	71.66
11. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.47	0.6486	26.60	9.18	141.99	48.99
		Накладные расходы				282.00	38.92	1 533.49	211.62
								9.51	0.02
						2.41	1.56	12.08	7.84
						115%	3 446.34	98%	42 584.79
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))	

< 2016 * 10 * 9 >				ПК РИК (вер.1.3.150202)					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.04875	111.99 13.50	5.46 0.66	770.30 195.75	37.55 9.54	6.872 14.455	
18. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.3575	87.17 11.60	31.16 4.15	690.71	246.93	7.925	
18. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	10.15	13.195	36.82	485.84	291.88	3 851.36	7.927	
18. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00059	0.000767	22 288.50	17.10	61 095.24	46.86	2.74	
18. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.2	0.26	26.60	6.92	141.99	36.92	5.335	
18. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.069	0.0897	282.00	25.30	1 533.49	137.55	5.437	
18. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.00325	2.15	0.01	9.51	0.03	3	
18. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	0.962	2.41	2.32	12.08	11.62	5.009	
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	2 554.13 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	31 560.07		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	1 576.90 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	18 034.32		
		Всего с НР и СП				6 931.38			86 211.79		
19.	C507-3367	Труба из полипропиленa PN 25/25	м		120.77	25.61	3 092.92	56.83	6 863.36	2.219	
		Объем: 130*0.929									
20.	C507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.		68	2.02	137.36	5.30	360.40	2.624	
21.	C302-1151	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.		30	89.51	2 685.30	90.44	2 713.20	1.01	
22.	C507-5020	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25х3/4"	шт.		24	14.29	342.96	31.29	750.96	2.19	
23.	C507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	шт.		116	16.43	1 905.88	39.49	4 580.84	2.404	
24.	C302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.		24	40.60	974.40	115.02	2 760.48	2.833	
25.	C507-3287	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.		46	2.62	120.52	6.05	278.30	2.309	
26.	C507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	шт.		52	3.21	166.92	5.31	276.12	1.654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. 9.	C301-0475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0.004	0.004	8 038.80	32.16	32 321.82	129.29	4.02
47. 10.	C301-1145	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт.	1	1	316.03	316.03	816.55	816.55	2.584
47. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0002	0.0002	396.03	0.08	2 966.86	0.59	7.375
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	15.41 =(128*0.9* (0.85))	98% =(128*0.9* (0.85))	190.45	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	9.51 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	108.83	
		Всего с НР и СП				398.71			1 517.62	
48.	E18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм (Б/У)	1 шт.	1	1	605.46	605.46	4 555.81	4 555.81	7.525
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
48. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	3.312	3.312	9.290	30.77	134.710	446.16	14.501
48. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0125	13.600	0.17	196.000	2.45	14.412
48. 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	770.30	9.63	6.879
48. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	0.975	0.975	13.50	0.17	195.75	2.45	14.412
48. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0125	87.17	1.09	690.71	8.63	7.917
48. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00037	0.00037	9 600.99	3.55	69 691.52	25.79	7.265
48. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00124	0.00124	15 139.90	18.77	70 964.75	88.00	4.688
48. 8.	C301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт.	1	1	414.98	414.98	3 178.28	3 178.28	7.659
48. 9.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	4	22.85	91.40	145.61	582.44	6.372
48. 10.	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.003	0.003	7 320.00	21.96	48 571.18	145.71	6.635
48. 11.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004	0.004	3 408.78	13.64	9 478.37	37.91	2.779
		Накладные расходы				115%	35.58	98%	439.64	

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0028	0.00028	9 600.99	2.69	69 691.52	19.51	7.253
51. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.0186	0.00186	15 139.90	28.16	70 964.75	131.99	4.687
51. 8.	C302-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 1 и 2	шт.	10	1	320.89	320.89	2 739.97	2 739.97	8.539
51. 9.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	30	3	22.85	68.55	145.61	436.83	6.372
51. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.03	0.003	5 582.50	16.75	17 552.54	52.66	3.144
		Накладные расходы				115%	27.93	98%	345.15	
		Сметная прибыль				71%	17.25	56%	197.23	
		Всего с НР и СП				515.89	515.89		4 329.15	
52.	Ц11-02-001-01	Демонтаж прибора, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки	1 шт.		1	3.07	3.07	44.45	44.45	14.479
		Начисления: Н5= 0.3, Н17= 2, Н48= 0								
52. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.309	0.309	9.920	3.06	143.840	44.45	14.501
		Накладные расходы				80%	2.46	68%	30.23	
		Сметная прибыль				60%	1.84	48%	21.34	
		Всего с НР и СП				7.37	7.37		96.02	
53.	Ц11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.		1	11.52	11.52	156.64	156.64	13.597
		Начисления: Н17= 2								
53. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.03	1.03	9.920	10.22	143.840	148.16	14.499
53. 2.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	0.042	26.12	1.10	131.48	5.52	5.018
		Накладные расходы				80%	8.18	68%	100.75	
		Сметная прибыль				60%	6.13	48%	71.12	
		Всего с НР и СП				25.83	25.83		328.51	
54.	Ц12-10-001-01	Демонтаж конструкции для установки приборов, масса до 1кг - гильза под ТСП	100 шт.		0.02	656.68	13.13	6 780.69	135.61	10.328
		Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н17= 2								

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	3.06163	94.75	290.09	555.38	1 700.37	5.862
56. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.4282	55.01	23.56	292.76	125.36	5.321
56. 8.	C506-0879	Листы алюминевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.70653	56.72	40.07	147.30	104.07	2.597
<i>Накладные расходы</i>										
						90%	773.77	77%	9 599.04	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		
						60%	515.84	48%	5 983.81	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
<i>Всего с НР и СП</i>							5 231.63		38 599.08	
57.	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м		52.8	4.62	243.94	21.08	1 113.02	4.563
Объем: 48*1.1										
58.	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м		63.91	9.36	598.20	42.16	2 694.45	4.504
Объем: 58.1*1.1										
59.	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м		41.8	13.40	560.12	60.77	2 540.19	4.535
Объем: 38*1.1										
60.	C104-0275	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм	м		66	15.46	1 020.36	64.49	4 256.34	4.171
Объем: 60*1.1										
61.	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м		11	15.82	174.02	68.21	750.31	4.312
Объем: 10*1.1										
62.	E46-03-001-02	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм	100 отверстий		0.6	1 072.47	643.48	10 437.39	6 262.42	9.732
62. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	18.2	10.92	9.620	105.05	139.490	1 523.23	14.5
62. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17.2	10.32	11.600	119.71	168.200	1 735.82	14.5
62. 3.	X33-0210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч (1)	17.2	10.32	34.55	356.56	232.89	2 403.42	6.741
62. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.8	1.08	11.60	119.71	168.20	1 735.82	14.5
						87.17	94.14	690.71	745.97	7.924
						11.60	12.53			

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62. 5.	C101-1914	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм	шт.	2.52	1.512	57.40	86.79	1 048.33	1 585.07	18.263
62. 6.	C411-0001	Вода	м3	0.653	0.3918	2.41	0.94	12.08	4.73	5.032
		Накладные расходы				99% =(110*0.9)	222.51 =(110*0.9* (0.85))	84% =(70*0.85* (0.8))	2 737.60	
		Сметная прибыль			60% =(70*0.85)		134.86	48% =(70*0.85* (0.8))	1 564.34	
		Всего с НР и СП					1 000.85		10 564.36	
63.	E69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	100 отверстий	0.04	933.66	37.35	13 538.07	541.52	14.499	
63. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	119.7	4.788	7.800	37.35	113.100	541.52	14.5
63. 2.	c509-9900	Строительный мусор	т	0.15	0.006	78%	29.13	66% =(78.0* (0.85))	357.40	
		Накладные расходы				50%	18.68	40% =(50.0* (0.8))	216.61	
		Сметная прибыль					85.16		1 115.53	
64.	E46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0.02	1 713.38	34.28	14 052.39	281.05	8.199	
64. 1.	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	55.16	1.1032	8.090	8.92	117.310	129.42	14.5
64. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.44	0.0088	1.70	0.01	5.37	0.05	5
64. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.24	0.0048	87.17 11.60	0.42 0.06	690.71	3.32	7.905
64. 4.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0095	0.00019	4 434.49	0.84	22 002.65	4.18	4.976
64. 5.	C101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0.0005	0.00001	13 026.22	0.13	41 781.02	0.42	3.231
64. 6.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.003	0.00006	5 160.53	0.31	50 988.06	3.06	9.871
64. 7.	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.09	0.0018	1 166.12	2.10	4 657.79	8.38	3.99
64. 8.	C204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.07	0.0014	5 740.35	8.04	25 301.19	35.42	4.405
64. 9.	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1.04	0.0208	647.85	13.48	4 650.61	96.73	7.176
64. 10.	C405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0011	0.000022	734.50	0.02	3 279.20	0.07	3.5

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.0032	0.000064	2.41	8.84	12.08	108.71	
		Накладные расходы				99%		84%		
						=(110*0.9)		=(110*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	5.36	48%	62.12	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					48.48		451.88	
65.	E57-4-1	Разборка и устройство дощатых полов	100 м2		0.12	1 185.97	142.33	16 374.54	1 964.96	13.806
65. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	121	14.52	8.530	123.86	123.690	1 795.98	14.501
65. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3	0.036	13.611	0.49	195.833	7.05	14.388
65. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.3	0.036	31.26	1.13	223.78	8.06	7.133
65. 4.	X34-0311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	5.69	0.6828	2.09	1.43	8.46	7.05	14.388
65. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.012	87.17	1.05	690.71	8.29	7.895
65. 6.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.024	0.00288	5 160.53	14.86	50 988.06	146.85	9.882
		Накладные расходы				80%	99.48	68%	1 226.06	
						68%	84.56	54%	973.64	
		Сметная прибыль						=(68.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					326.37		4 164.66	
66.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.02	2 161.03	43.22	19 205.14	384.10	8.887
		Начисления: Н17= 2								
66. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	139.490	182.45	14.5
66. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	1.095	8.10	8.87	34.11	37.35	4.211
66. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002	87.17	0.02	690.71	0.14	7
66. 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
66. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.575
66. 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	
						60%	7.55	48%	87.58	
		Сметная прибыль						=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					60.83		595.75	
67.	E10-01-010-01	Установка элементов каркаса из брусев	1 м3		2.2	1 846.35	4 061.96	10 933.04	24 052.71	5.921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
67. 1.	31-1028	Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	25.875	56.925	8.380	477.03	121.510	6 916.96	14.5
67. 2.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.2875	0.6325	1.95	1.23	4.01	2.54	2.065
67. 3.	X33-1601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.4125	0.9075	5.09	4.62	25.35	23.01	4.981
67. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.45	0.99	87.17	86.30	690.71	683.80	7.924
			(1)			11.60	11.48			
67. 5.	C101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0.0031	0.00682	6 400.66	43.65	24 499.51	167.09	3.828
67. 6.	C101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0.00258	0.005676	1 652.17	9.38	8 663.14	49.17	5.242
67. 7.	C101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0075	0.0165	9 013.20	148.72	72 754.97	1 200.46	8.072
67. 8.	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	1.45	3.19	6.97	22.23	17.40	55.51	2.497
67. 9.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.003	0.0066	5 160.53	34.06	50 988.06	336.52	9.88
67. 10.	C113-1777	Паста антисептическая	т	0.00301	0.006622	16 540.00	109.53	20 706.18	137.12	1.252
67. 11.	c102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1.06	2.332	1 340.14	3 125.21	6 209.49	14 480.53	4.633
Накладные расходы										
				106%			505.65	90%	6 225.26	
				= (118*0.9)				= (118*0.9* (0.85))		
				54%			257.60	43%	2 974.29	
				= (63*0.85)				= (63*0.85* (0.8))		
							4 825.21		33 252.26	
Всего с НР и СП										
68.	E15-04-024-03	Простая окраска масляными составами по дереву полов	100 м2	1.76	400.09	704.16	4 071.63	7 166.05	10.177	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
68. 1.	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	27.577	48.53552	8.740	424.20	126.730	6 150.91	14.5
68. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.022	13.636	0.30	195.909	4.31	14.367
68. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0125	0.022	31.26	0.69	223.78	4.92	7.13
			(1)			13.50	0.30	195.75	4.31	14.367
68. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.05	0.088	87.17	7.67	690.71	60.78	7.924
			(1)			11.60	1.02			
68. 5.	C101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	0.0097	0.017072	14 323.20	244.53	50 127.88	855.78	3.5
68. 6.	C101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.005	0.0088	2 863.91	25.20	9 675.27	85.14	3.379
68. 7.	C101-1757	Ветошь	кг	0.34	0.5984	3.00	1.80	13.10	7.84	4.356
68. 8.	C409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0.0004	0.000704	100.61	0.07	971.11	0.68	9.714
Накладные расходы										
				95%			403.28	80%	4 924.18	

< 2016 * 10 * 9 >

ПК РИК (вер.1.3.150202)

Форма по МДС 81-35.2004

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

=(105*0.9)
 =(0.85)

Сметная прибыль

47%
 =(55*0.85)
37%
 =(55*0.85*
 (0.8))

Всего с НР и СП

14 367.66

69.	П райс-лист2.	Аквтекс	л	19.536	53.75	1 050.06	227.49	4 444.24	4.232
-----	---------------	---------	---	--------	-------	----------	--------	----------	-------

Объем: 0.111*176

70.	E65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0.06	935.72	56.14	13 054.47	783.27	13.952
-----	----------	------------------------------------	---------	------	--------	-------	-----------	--------	--------

70. 1.	31-1021	Рабочий строитель среднего разряда 2,1	чел.-ч	110	7.870	51.94	114.120	753.19	14.501
--------	---------	--	--------	-----	-------	-------	---------	--------	--------

70. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.24	0.1344	1.81	195.759	26.31	14.536
--------	------------	--------------------------	--------	------	--------	------	---------	-------	--------

70. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	2.24	0.1344	4.20	223.78	30.08	7.162
--------	----------	---	---------------	------	--------	------	--------	-------	-------

		Накладные расходы			13.50	1.81	195.75	26.31	14.536
--	--	-------------------	--	--	-------	------	--------	-------	--------

					74%	39.78	63%	491.09	
--	--	--	--	--	-----	-------	-----	--------	--

							=(74.0* (0.85))		
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--

					50%	26.88	40%	311.80	
--	--	--	--	--	-----	-------	-----	--------	--

		Сметная прибыль					=(50.0* (0.8))		
--	--	-----------------	--	--	--	--	-------------------------	--	--

		Всего с НР и СП				122.80		1 586.16	
--	--	-----------------	--	--	--	--------	--	----------	--

71.	E18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт	0.0576	37 513.16	2 160.75	258 457.81	14 887.17	6.89
-----	---------------	-------------------------------	---------	--------	-----------	----------	------------	-----------	------

Объем: 6*6*0.16

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

71. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	87.055	5.014368	44.98	130.070	652.22	14.501
--------	---------	--	--------	--------	----------	-------	---------	--------	--------

71. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.4	0.19584	2.65	195.721	38.33	14.464
--------	------------	--------------------------	--------	-----	---------	------	---------	-------	--------

71. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.175	0.01008	1.13	770.30	7.76	6.867
--------	----------	--	---------------	-------	---------	------	--------	------	-------

71. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	3.225	0.18576	0.14	195.75	1.97	14.071
--------	----------	---	---------------	-------	---------	------	--------	------	--------

71. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч (1)	0.2625	0.01512	5.81	223.78	41.57	7.155
--------	----------	---------------------	---------------	--------	---------	------	--------	-------	-------

71. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	4.175	0.24048	2.51	195.75	36.36	14.486
--------	----------	---	---------------	-------	---------	------	--------	-------	--------

71. 7.	C101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68,5 мм	т	0.00632	0.0003640	2.79	690.71	166.10	7.925
--------	-----------	---	---	---------	-----------	------	--------	--------	-------

71. 8.	C301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100	5.76	9.14	64 901.72	23.63	2.585
--------	-----------	---	-----	-----	------	------	-----------	-------	-------

71. 9.	C301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2.53	0.145728	21.79	3 168.10	461.68	21.188
--------	-----------	--	---------	------	----------	-------	----------	--------	--------

71. 10.	C301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.53	0.145728	22.60	3 839.93	559.59	24.761
---------	-----------	--	---------	------	----------	-------	----------	--------	--------

ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0505	0.0029088	396.03	1.15	2 966.86	8.63	7.504
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	54.77 =(128*0.9* (0.85))	98%	676.74	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	33.82 =(83*0.85* (0.8))	56%	386.71	
		Всего с НР и СП					2 249.34		15 950.62	
72.	E65-25-2	Смена пробко-спускных кранов	100 шт.		1.16	470.46	545.75	5 520.40	6 403.65	11.734
72. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	41.8	48.488	8.530	413.60	123.690	5 997.48	14.501
72. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0034	0.003944	15 026.77	59.27	45 425.29	179.16	3.023
72. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0012	0.001392	15 500.35	21.58	44 558.12	62.02	2.874
72. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	1.2	1.392	36.85	51.30	118.53	164.99	3.216
		Накладные расходы				103%	426.01 =(103.0* (0.85))	88%	5 277.78	
		Сметная прибыль				60%	248.16 =(60.0* (0.8))	48%	2 878.79	
		Всего с НР и СП					1 219.92		14 560.22	
73.	C301-1308	Пробки радиаторные	шт.		116	10.17	1 179.72	27.06	3 138.96	2.661
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					81 414.44		410 912.45	5.047
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					14 299.93		176 641.01	12.353
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ					8 832.28		101 331.73	11.473
		в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 52-55, 66)					104 546.65		688 885.19	6.589
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ								
		ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА								
						20	20 909.33	18	123 999.33	
							125 455.98		812 884.52	

Составил: Потапова Е.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Составлено ГУП «Владимиргражданпроект»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦДС

С.А.Сидорова

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер. Промышленный, д. 6
на Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер. Промышленный, д. 6
ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **812.885** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.407** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **194.416** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 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	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	4.788	7.800	37.35	113.100	541.52	14.499
2	31-1021	Рабочий строитель среднего разряда 2,1	чел.-ч	6.6	7.870	51.94	114.120	753.19	14.501
3	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	1.1032	8.090	8.92	117.310	129.42	14.509
4	31-1028	Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	56.925	8.380	477.03	121.510	6 916.96	14.5
5	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	226.278	8.530	1 930.15	123.690	27 988.33	14.501
6	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	48.53552	8.740	424.20	126.730	6 150.91	14.5
7	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	5.014368	8.970	44.98	130.070	652.22	14.5
8	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	24.0977041	9.070	218.57	131.520	3 169.33	14.5
9	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	3.312	9.290	30.77	134.710	446.16	14.5
10	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	126.56072	9.510	1 203.59	137.900	17 452.72	14.501
11	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	28.80204	9.620	277.08	139.490	4 017.60	14.5
12	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	10.7801	9.760	105.21	141.520	1 525.60	14.501
13	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	844.40636	9.920	8 376.51	143.840	121 459.41	14.5
14	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	0.7926237	10.650	8.44	154.430	122.40	14.502
15	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	2.76552	11.640	32.19	168.780	466.76	14.5
16	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	3.4008	9.620	32.72	139.490	474.38	14.498
17	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.339	9.920	13.28	143.840	192.60	14.503
Итого по разделу				1395.5009	13 272.93		192 459.51		14.5

Затраты труда машинистов

18	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11.45006	11.787	134.96	170.900	1 956.87	14.5
----	------------	--------------------------	--------	----------	--------	--------	---------	----------	------

Машины и механизмы

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.417625	86.40	36.08	859.95	359.14	9.954
20	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.30583	13.50	5.64	195.75	81.75	14.495
21	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.003245	111.99	34.25	770.30	235.58	6.878
22	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.012045	13.50	4.13	195.75	59.87	14.496
23	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.40336	89.99	0.29	419.50	1.36	4.69
24	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.012045	10.06	0.03	145.87	0.47	15.667
25	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.40336	1.70	0.02	5.37	0.06	3
26	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)	6.2245	31.26	12.61	223.78	90.26	7.158
27	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.71012	13.50	5.45	195.75	78.96	14.488
28	X33-0210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч (1)	10.32	8.10	50.42	34.11	212.32	4.211
29	X33-1601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.9075	1.20	21.87	4.95	90.20	4.124
30	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	10.437375	29.67	26.70	93.31	83.98	3.145
31	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.2871825					
32	X34-0311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0.6828					
33	X39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	64.282875					
34	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	11.48762					
		Итого по разделу		3 939.01	30 255.97	7.681			

Материальные ресурсы

35	П райс-лист2.	Аквтекс	л	19.536	53.75	1 050.06	227.49	4 444.24	4.232
36	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.0002014	34 800.00	7.01	206 640.60	41.62	5.937
37	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.0036639	22 288.50	81.66	61 095.24	223.85	2.741
38	C101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68,5 мм	т	0.00036403	25 121.25	9.14	64 901.72	23.63	2.585
39	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.06524	6.64	20.35	37.99	116.45	5.722
40	C101-0329	Клей 88-CA	кг	1.3554	26.60	36.05	141.99	192.45	5.338
41	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.004247	15 026.77	63.82	45 425.29	192.92	3.023
42	C101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	0.017072	14 323.20	244.53	50 127.88	855.78	3.5
43	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0016772	15 500.35	26.00	44 558.12	74.73	2.874
44	C101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0.00682	6 400.66	43.65	24 499.51	167.09	3.828
45	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.00019	4 434.49	0.84	22 002.65	4.18	4.976
46	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0001288	9 639.40	1.24	44 822.88	5.77	4.653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	C101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	0.00001	13 026.22	0.13	41 781.02	0.42	3.231
48	C101-1292	Уайт-спирит	Т	0.00018172	2 200.23	0.40	31 388.74	5.70	14.25
49	C101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	Т	0.00048	11 921.23	5.72	47 985.64	23.03	4.026
50	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.00121	9 600.99	11.62	69 691.52	84.33	7.257
51	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	Т	0.0004	9 835.05	3.93	50 873.66	20.35	5.178
52	C101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	Т	0.005676	1 652.17	9.38	8 663.14	49.17	5.242
53	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	М3	0.414	37.93	15.70	117.65	48.71	3.103
54	C101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	Т	0.0088	2 863.91	25.20	9 675.27	85.14	3.379
55	C101-1669	Очес льняной	КГ	1.4492	36.85	53.40	118.53	171.77	3.217
56	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.43078	282.00	121.48	1 533.49	660.60	5.438
57	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0.12	12.20	1.46	31.29	3.75	2.568
58	C101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0.0165	9 013.20	148.72	72 754.97	1 200.46	8.072
59	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	М2	3.19	6.97	22.23	17.40	55.51	2.497
60	C101-1757	Ветошь	КГ	0.5984	3.00	1.80	13.10	7.84	4.356
61	C101-1805	Гвозди строительные	Т	0.00954	5 160.53	49.23	50 988.06	486.43	9.881
62	C101-1914	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм	шт.	1.512	57.40	86.79	1 048.33	1 585.07	18.263
63	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	М	321.15	4.67	1 499.77	7.81	2 508.18	1.672
64	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	Т	0.0031	15 139.90	46.93	70 964.75	219.99	4.688
65	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	Т	0.0044	13 398.40	58.95	62 775.23	276.21	4.685
66	C102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	М3	2.332	1 340.14	3 125.21	6 209.49	14 480.53	4.633
67	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	М3	0.0018	1 166.12	2.10	4 657.79	8.38	3.99
68	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	642.3	0.97	623.03	2.25	1 445.18	2.32
69	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	М	52.8	4.62	243.94	21.08	1 113.02	4.563
70	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	М	63.91	9.36	598.20	42.16	2 694.45	4.504
71	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	М	41.8	13.40	560.12	60.77	2 540.19	4.535
72	C104-0275	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм	М	66	15.46	1 020.36	64.49	4 256.34	4.171
73	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	М	11	15.82	174.02	68.21	750.31	4.312
74	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	4	9.40	37.60	74.23	296.92	7.897
75	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	0.0015576	13 960.00	21.74	67 226.81	104.71	4.816
76	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	Т	0.0002596	3 960.00	1.03	8 569.34	2.22	2.155
77	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0.0024662	26 309.61	64.88	50 884.05	125.49	1.934
78	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	3.06163	94.75	290.09	555.38	1 700.37	5.862

< 2016 * 10 * 9 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
79	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.4282	55.01	23.56	292.76	125.36	5.321		
80	C113-1777	Паста антисептическая	т	0.006622	16 540.00	109.53	20 706.18	137.12	1.252		
81	C204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.0014	5 740.35	8.04	25 301.19	35.42	4.405		
82	C301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт.	1	414.98	414.98	3 178.28	3 178.28	7.659		
83	C301-0475	Крепления для воздухопроводов подвески STD6208, STD6209, STD6210	т	0.004	8 038.80	32.16	32 321.82	129.29	4.02		
84	C301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка MC-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	5.76	352.98	2 033.16	2 251.03	12 965.93	6.377		
85	C301-1145	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт.	1	316.03	316.03	816.55	816.55	2.584		
86	C301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.145728	149.51	21.79	3 168.10	461.68	21.188		
87	C301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.145728	155.10	22.60	3 839.93	559.59	24.761		
88	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	70.6838	7.87	556.28	46.87	3 312.95	5.956		
89	C301-1308	Пробки радиаторные	шт.	116	10.17	1 179.72	27.06	3 138.96	2.661		
90	C301-7293	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	476.73	1 906.92	1 565.69	6 262.76	3.284		
91	C302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	24	40.60	974.40	115.02	2 760.48	2.833		
92	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	38	56.84	2 159.92	211.33	8 030.54	3.718		
93	C302-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 1 и 2	шт.	1	320.89	320.89	2 739.97	2 739.97	8.539		
94	C302-1151	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	30	89.51	2 685.30	90.44	2 713.20	1.01		
95	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	10	73.14	731.40	268.97	2 689.70	3.677		
96	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс B15 (M200)	м3	0.0208	647.85	13.48	4 650.61	96.73	7.176		
97	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0031088	396.03	1.23	2 966.86	9.22	7.496		
98	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.0012	508.54	0.61	4 156.91	4.99	8.18		
99	C405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.000022	734.50	0.02	3 279.20	0.07	3.5		
100	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.033687	2.15	0.07	9.51	0.32	4.571		
101	C409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0.000704	100.61	0.07	971.11	0.68	9.714		
102	C411-0001	Вода	м3	11.080764	2.41	26.70	12.08	133.86	5.013		
103	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.70653	56.72	40.07	147.30	104.07	2.597		
104	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3спЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	15	22.85	342.75	145.61	2 184.15	6.372		

< 2016 * 10 * 9 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	C507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.	24	1.31	31.44	4.30	103.20	3.282
106	C507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	68	2.02	137.36	5.30	360.40	2.624
107	C507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.	17	12.98	220.66	32.88	558.96	2.533
108	C507-3287	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.	46	2.62	120.52	6.05	278.30	2.309
109	C507-3291	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт.	4	32.40	129.60	57.27	229.08	1.768
110	C507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	шт.	52	3.21	166.92	5.31	276.12	1.654
111	C507-3306	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	шт.	31	21.59	669.29	30.22	936.82	1.4
112	C507-3310	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x25x63 мм	шт.	21	35.93	754.53	58.01	1 218.21	1.615
113	C507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м	124.062	17.27	2 142.55	38.19	4 737.93	2.211
114	C507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м	120.77	25.61	3 092.92	56.83	6 863.36	2.219
115	C507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	67.464	84.20	5 680.47	138.55	9 347.14	1.645
116	C507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	м	56.76	136.73	7 760.79	205.85	11 684.05	1.506
117	C507-3371	Труба из полипропилена PN 25/63	м	71.896	191.51	13 768.80	574.76	41 322.94	3.001
118	C507-3374	Труба из полипропилена PN 25/110	м	0.996	463.57	461.72	1 390.41	1 384.85	2.999
119	C507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	4	25.61	102.44	45.39	181.56	1.772
120	C507-5020	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	24	14.29	342.96	31.29	750.96	2.19
121	C507-5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	шт.	2	15.36	30.72	28.42	56.84	1.85
122	C507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	116	16.43	1 905.88	39.49	4 580.84	2.404
123	C507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	шт.	24	38.11	914.64	99.04	2 376.96	2.599
124	C507-5057	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	шт.	24	2.26	54.24	4.13	99.12	1.827
125	C507-5065	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм	шт.	4	6.31	25.24	12.25	49.00	1.941
126	C507-5067	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	шт.	2	14.27	28.54	20.59	41.18	1.443
127	C507-5070	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	шт.	4	10.41	41.64	20.15	80.60	1.936
128	C507-5073	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 110x75 мм	шт.	4	57.35	229.40	106.57	426.28	1.858
129	C507-5102	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 50x6/4"	шт.	4	219.06	876.24	993.85	3 975.40	4.537
130	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.003	7 320.00	21.96	48 571.18	145.71	6.635
131	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.012	3 408.78	40.91	9 478.37	113.74	2.78
132	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.003	5 582.50	16.75	17 552.54	52.66	3.144
133	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	26.12	1.10	131.48	5.52	5.018
134	C509-9900	Строительный мусор	т	0.006	37.94	0.95	550.31	13.91	14.642
135	(C599-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплат основных рабочих							

Итого по разделу

64 202.37

188 196.99

410 912.45

2.931

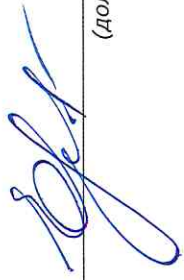
5.047

5

Рес. см. расчет									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 52-55, 66)									
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ									
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА									

						14 299.93		176 641.01	12.353
						8 832.28		101 331.73	11.473
						104 546.65		688 885.19	6.589
						0.95		13.91	14.642
				20		20 909.33	18	123 999.33	
						125 455.98		812 884.52	



Составил: Потапова Е.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)