

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Гусь-Хрустальный, проспект 50 лет
Советской власти, д. 32**

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.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

_____ / _____ /

_____ / _____ /

« _____ » _____ 20__ г.

« _____ » _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу
г. Гусь-Хрустальный, проспект 50 лет Советской власти, д. 32

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 80 мм	100 м трубопровод а	0.2
2.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	1.03
3.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0.95
4.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	80.25
5.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	21.4
6.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	3.6
7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	2.9
8.	Труба из полипропилена PN 25/25	м	269.41
9.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.7
10.	Труба из полипропилена PN 25/20	м	62.93
11.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.6
12.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	48
13.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	34
14.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	4
15.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	4
16.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0.5288
17.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0.5288
18.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	50.8
19.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	22
20.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	113.3
21.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	82.5
22.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	341
23.	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм	1 шт.	1

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

< Бабаева2 * 10 * 02-01-13 >
«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 693 105.89 руб.

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01
«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 693 105.89 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

_____ / _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

_____ / _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, проспект 50 лет Советской власти, д. 32

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, проспект 50 лет Советской власти, д. 32

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **693.106** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.283** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **178.016** 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.	E65-15-4 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в постройных условиях диаметром до 80 мм	100 м трубопровода		0.2	7 869.43	1 573.89	55 069.19	11 013.83	6.998	
1. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	130	26	8.860	230.36	128.470	3 340.22	14.5	
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.45	0.09	13.556	1.22	195.778	17.62	14.443	
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.45	0.09	31.26	2.81	223.78	20.14	7.167	
1. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	25.9	5.18	13.50	1.22	195.75	17.62	14.443	
1. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11.6	2.32	8.10	41.96	34.11	176.69	4.211	
1. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.45	0.09	1.20	2.78	4.95	11.48	4.129	
1. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	3.28	0.656	87.17	7.85	690.71	62.16	7.918	
1. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.001	0.0002	11.60	1.04	37.99	24.92	5.716	
1. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.0012	9 639.40	1.93	44 822.88	8.96	4.642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 10.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	МЗ	2.71	0.542	37.93	20.56	117.65	63.77	3.102
1. 11.	C103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	М	107	21.4	58.40	1 249.76	337.47	7 221.86	5.779
		Накладные расходы				103%	238.53	88%	2 954.90	
							=(103.0* (0.85))			
		Сметная прибыль				60%	138.95	48%	1 611.76	
							=(60.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					1 951.37		15 580.49	
2.	Е65-15-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода		1.03	4 930.48	5 078.37	32 298.93	33 267.90	6.551
2. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	111	114.33	8.860	1 012.96	128.470	14 687.98	14.5
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3	0.309	13.495	4.17	195.761	60.49	14.506
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.3	0.309	31.26	9.66	223.78	69.15	7.158
2. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	16.1	16.583	13.50	4.17	195.75	60.49	14.506
2. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.6	5.768	1.20	6.92	4.95	28.55	4.126
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.3	0.309	87.17	26.94	690.71	213.43	7.922
2. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)	1.26	1.2978	11.60	3.58	37.99	49.30	5.719
2. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	МЗ	0.00004	0.0000412	15 026.77	0.62	45 425.29	1.87	3.016
2. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00002	0.0000206	15 500.35	0.32	44 558.12	0.92	2.875
2. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0004	0.000412	9 639.40	3.97	44 822.88	18.47	4.652
2. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.006	0.00618	9 600.99	59.33	69 691.52	430.69	7.259
2. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	МЗ	0.61	0.6283	37.93	23.83	117.65	73.92	3.102
2. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0206	36.85	0.76	118.53	2.44	3.211
2. 14.	C103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	107	110.21	34.39	3 790.12	155.39	17 125.53	4.518
		Накладные расходы				103%	1 047.64	88%	12 978.65	
							=(103.0* (0.85))			
		Сметная прибыль				60%	610.28	48%	7 079.27	
							=(60.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					6 736.29		53 325.82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	E65-15-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода		0.95	914.09	868.38	12 274.06	11 660.34	13.428
		Объем: 75.0+20								
3. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	91	86.45	8.860	765.95	128.470	11 106.23	14.5
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2	0.19	13.526	2.57	195.737	37.19	14.471
3. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.2	0.19	31.26	5.94	223.78	42.52	7.158
3. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	4.58	4.351	13.50	2.57	195.75	37.19	14.471
3. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.1	3.895	1.20	4.67	4.95	19.28	4.128
3. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2	0.19	87.17	16.56	690.71	131.23	7.925
3. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.66	0.627	11.60	2.20	37.99	23.82	5.726
3. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00011	0.0001045	6.64	4.16	45 425.29	4.75	3.025
3. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.0000475	15 500.35	0.74	44 558.12	2.12	2.865
3. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00038	9 639.40	3.66	44 822.88	17.03	4.653
3. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.001805	9 600.99	17.33	69 691.52	125.79	7.259
3. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.3	0.285	37.93	10.81	117.65	33.53	3.102
3. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.0475	36.85	1.75	118.53	5.63	3.217
		Накладные расходы		103%		103%	791.58	88%	9 806.21	
								=(103.0* (0.85))		
		Сметная прибыль		60%		60%	461.11	48%	5 348.84	
								=(60.0* (0.8))		
4.	C103-0016 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		80.25	21.59	1 732.60	99.19	7 960.00	4.594
		Объем: 75*1.07					2 121.07		26 815.39	
5.	C103-0015 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		21.4	16.80	359.52	77.05	1 648.87	4.586
		Объем: 20*1.07								
6.	E65-14-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода		3.6	322.43	1 160.76	4 675.48	16 831.74	14.501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 1.	31-1030	Объем: 290+70		37.8	136.08	8.530	1 160.76	123.690	16 831.74	14.501
	Рабочий строитель среднего разряда 3		чел.-ч			74%	858.96	63%	10 604.00	
	Накладные расходы							=(74.0* (0.85))		
	Сметная прибыль					50%	580.38	40%	6 732.70	
	Всего с НР и СП						2 600.10	=(50.0* (0.8))	34 168.44	
7.	E16-04-002-02	Прокладка трубопроводов	100 м		2.9	2 154.10	6 246.92	28 158.30	81 659.04	13.072
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	трубопро вода							
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
7. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	499.0494	9.920	4 950.57	143.840	71 783.27	14.5
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.29	13.517	3.92	195.759	56.77	14.482
7. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0625	0.18125	86.40	15.66	859.95	155.87	9.953
7. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0375	0.10875	13.50	2.45	195.75	35.48	14.482
7. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.7975	111.99	12.18	770.30	83.77	6.878
7. 6.	X39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	(1)	10.15	29.435	13.50	1.47	195.75	21.29	14.483
7. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	маш.-ч	0.00059	0.001711	87.17	69.52	690.71	550.84	7.923
7. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.2	0.58	11.60	9.25			
7. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	т	0.069	0.2001	36.82	1 083.80	291.88	8 591.49	7.927
7. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	1000 шт.	0.0025	0.00725	22 288.50	38.14	61 095.24	104.53	2.741
7. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	2.146	26.60	15.43	141.99	82.35	5.337
	Накладные расходы					282.00	56.43	1 533.49	306.85	5.438
	Сметная прибыль					=(128*0.9)	0.02	9.51	0.07	3.5
						115%	5 697.66	98%	70 403.24	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	3 517.69	56%	40 230.42	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
	Всего с НР и СП						15 462.27		192 292.70	
8.	C507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м		269.41	25.61	6 899.59	126.73	34 142.33	4.948
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
		Объем: 290*0.929								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9.	E16-04-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода			0.7	2 872.73	2 010.91	36 849.23	25 794.44	12.827
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
9. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	218.776	153.1432	9.920	9.920	1 519.18	143.840	22 028.12	14.5
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.07	13.429	13.429	0.94	195.714	13.70	14.574
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0625	0.04375	86.40	86.40	3.78	859.95	37.62	9.952
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0375	0.02625	13.50	13.50	0.59	195.75	8.56	14.508
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.1925	87.17	87.17	16.78	690.71	132.96	7.924
9. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	(1)	16.675	11.6725	11.60	11.60	2.23			
9. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	маш.-ч	0.00085	0.000595	36.82	36.82	429.78	291.88	3 406.97	7.927
9. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	т	0.25	0.175	26.60	26.60	4.66	141.99	24.85	5.333
9. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.1	0.07	282.00	282.00	19.74	1 533.49	107.34	5.438
9. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.00112	2.15	2.15	9.51		0.01	
9. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.47	0.329	2.41	2.41	0.79			
		Накладные расходы				115%	115%	1 748.14	98%	21 600.98	
						=(128*0.9)	=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	71%	1 079.29	56%	12 343.42	
						=(83*0.85)	=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП						4 838.34		59 738.84	
10.	C507-3366 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/20	м		62.93	17.27	17.27	1 086.80	98.53	6 200.49	5.705
Объем: 70*0.899											
11.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.6	2 161.03	2 161.03	1 296.62	19 205.14	11 523.07	8.887
Объем: 2+58											
Начисления: Н17= 2											
11. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	39.24	9.620	9.620	377.49	139.490	5 473.59	14.5
11. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	32.85	8.10	8.10	266.09	34.11	1 120.51	4.211

< Бабаева2 * 10 * 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35:2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.006	87.17 11.60	0.52 0.07	690.71	4.14	7.962
11. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.006	9 835.05	59.01	50 873.66	305.24	5.173
11. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	1.8	12.20	21.96	31.29	56.32	2.565
11. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	60	9.40	564.00 301.99	74.23 68%	4 453.80 3 722.04	7.897
		Сметная прибыль				60%	226.49	=(80.0* (0.85)) 48%	2 627.32	
		Всего с НР и СП				1 825.10		=(60.0* (0.8))	17 872.43	
12.	C302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	48	58.37	2 801.76	107.41		5 155.68	1.84
13.	C302-1831 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	34	44.36	1 508.24	70.16		2 385.44	1.582
14.	E16-05-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	1 шт.	4	158.34	633.36	1 240.43		4 961.72	7.834
14. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	13.386	9.070	121.41	131.520	1 760.53	14.501
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.1	13.600	1.36	195.800	19.58	14.397
14. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	86.40	4.32	859.95	43.00	9.954
14. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	13.50	0.68	195.75	9.79	14.397
14. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	111.99	5.60	770.30	38.52	6.879
14. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.7875	3.15	13.50	0.68	195.75	9.79	14.397
14. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00132	8.10	25.52	34.11	107.45	4.21
14. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00828	87.17 11.60	8.72 1.16	690.71	69.07	7.921
14. 9.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	8	9 600.99	12.67	69 691.52	91.99	7.26
14. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.008	13 398.40	110.94	62 775.23	519.78	4.685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9*0.85)$		
						$=(83*0.85)$	87.17	56%	996.86	
							861.72		7 703.09	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
15.	С302-1177 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинутым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 100 мм	шт.	4	736.80	2 947.20	2 318.37	9 273.48	3.147	
16.	Е13-03-002-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0.5288	252.25	133.39	1 805.19	954.58	7.156	
Объем: $20*0.47+103*0.26+75*0.18+20*0.16$ Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
16. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	6.1065	3.2291172	10.650	34.39	154.430	498.67	14.501
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.00661	10.590	0.07	145.234	0.96	13.714
16. 3.	Х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.00661	89.99	0.07	419.50	2.77	4.695
16. 4.	Х03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	(1) маш.-ч	0.0125	0.00661	10.06	0.01	145.87	0.96	13.714
16. 5.	Х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	0.74032	6.82	5.05	17.40	12.88	2.55
16. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.00661	87.17	0.58	690.71	4.57	7.879
16. 7.	С113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0063456	13 960.00	88.58	67 226.81	426.59	4.816
16. 8.	С113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0010576	3 960.00	4.19	8 569.34	9.06	2.162
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
17.	Е13-03-004-07 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0.5288	471.54	249.35	2 453.67	1 297.51	5.204	
Объем: $20*0.47+103*0.26+75*0.18+20*0.16$ Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										

< Бабаева2 * 10 * 02-01-13 > ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35:2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	2.8405	1.5020564	9.070	13.62	131.520	197.55	14.5
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.00661	10.590	0.07	145.234	0.96	13.714
17. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.00661	89.99	0.59	419.50	2.77	4.695
			(1)			10.06	0.07	145.87	0.96	13.714
17. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.00661	1.70	0.01	5.37	0.04	4
17. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	0.42965	6.82	2.93	17.40	7.48	2.553
17. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	0.01322	87.17	1.15	690.71	9.13	7.939
			(1)			11.60	0.15			
17. 7.	C101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.011	0.0058168	2 200.00	12.80	13 895.39	80.83	6.315
17. 8.	C113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.023	0.0121624	17 944.50	218.25	82 196.43	999.71	4.581
		Накладные расходы				81%	11.09	69%	136.97	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	8.21	48%	95.28	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
18.	E26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубами	10 м трубопро вода	50.8		184.12	9 353.34	1 075.03	54 611.12	5.839
		Объем: 20+103+75+20+290								
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
18. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	205.6384	9.920	2 039.93	143.840	29 579.03	14.5
18. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	24.765	2.16	53.49	4.36	107.98	2.019
18. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.3125	15.875	87.17	1 383.82	690.71	10 965.02	7.924
			(1)			11.60	184.15			
18. 4.	C101-2481	Лента самоклеющаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	15	762	4.67	3 558.54	7.81	5 951.22	1.672
18. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	1524	0.97	1 478.28	2.25	3 429.00	2.32
18. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	7.2644	94.75	688.30	555.38	4 034.50	5.862
18. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	1.016	55.01	55.89	292.76	297.44	5.322
18. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.6764	56.72	95.09	147.30	246.93	2.597
		Накладные расходы				90%	1 835.94	77%	22 775.85	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	1 223.96	48%	14 197.93	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		

Всего с НР и СП

1 529.76

< Бабаева2 * 10 * 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП								
19.	C104-0276 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	22	15.82	348.04	68.21	1 500.62	4.312	
		Объем: 20*1.1								
20.	C104-0274 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	113.3	13.40	1 518.22	60.77	6 885.24	4.535	
		Объем: 103*1.1								
21.	C104-0271 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	82.5	8.35	688.88	23.25	1 918.13	2.784	
		Объем: 75*1.1								
22.	C104-0268 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	341	4.23	1 442.43	19.84	6 765.44	4.69	
		Объем: (20+290)*1.1								
23.	Ц11-02-022-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм	1 шт.	1	76.32	76.32	785.48	785.48	10.292	
		Начисления: Н17= 2								
23. 1.	31-2032	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	4.12	8.740	36.01	126.730	522.13	14.5	
23. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.16	87.17	13.95	690.71	110.51	7.922	
23. 3.	C101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0.0022	11 460.00	25.21	63 798.80	140.36	5.568	
23. 4.	C101-2046	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0.002	30.80	0.06	102.30	0.20	3.333	
23. 5.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.014	26.12	0.37	131.48	1.84	4.973	
		Накладные расходы			80%	28.81	68%	355.05		
							=(80.0* (0.85))			
		Сметная прибыль			60%	21.61	48%	250.62		
							=(60.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП				126.74		1 391.15		

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ

50 014.89 338 196.49 6.762

12 729.44 157 427.14 12.367

7 975.82 91 754.24 11.504

70 720.15 587 377.87 8.306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 11, 23)										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ			20	14 144.03	8.27				119.91	14.499
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ				84 864.18				18	105 728.02	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА									693 105.89	

Составил: _____ (должность, подпись, Ф.И.О.)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников



Начальник РЦС

С.А.Сидорова

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, проспект 50 лет Советской власти, д. 32

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-13

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, проспект 50 лет Советской власти, д. 32
Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **693.106** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.283** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **178.016** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Владимирской области (эталон) с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 171/пр)".

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения Кол-во механиза-то ров	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	136.08	8.530	1 160.76	123.690	16 831.74	14.501
2	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	226.78	8.860	2 009.27	128.470	29 134.43	14.5
3	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	14.8880564	9.070	135.03	131.520	1 958.08	14.501
4	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	857.831	9.920	8 509.68	143.840	123 390.41	14.5
5	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	3.2291172	10.650	34.39	154.430	498.67	14.5
6	31-2032	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	4.12	8.740	36.01	126.730	522.13	14.5
7	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	39.24	9.620	377.49	139.490	5 473.59	14.5
Итого по разделу				1282.1681		12 262.63		177 809.05	14.5
				736					

Затраты труда машинистов

8	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.06222	13.453	14.29	195.130	207.27	14.505
---	------------	--------------------------	--------	---------	--------	-------	---------	--------	--------

Машины и механизмы

9	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.275	86.40	23.76	859.95	236.49	9.953
			(1)		13.50	3.71	195.75	53.83	14.509
10	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.185	111.99	20.72	770.30	142.51	6.878
			(1)		13.50	2.50	195.75	36.21	14.484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.01322	89.99	1.19	419.50	5.55	4.664
12	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01322	10.06	0.13	145.87	1.93	14.846
13	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.589	31.26	18.41	223.78	131.81	7.16
14	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	62.114	13.50	7.95	195.75	115.30	14.503
15	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11.983	8.10	503.12	34.11	2 118.71	4.211
16	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	24.765	1.20	14.38	4.95	59.32	4.125
17	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.16997	2.16	53.49	4.36	107.98	2.019
18	X39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	41.1075	6.82	7.98	17.40	20.36	2.551
19	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	17.73983	36.82	1 513.58	291.88	11 998.46	7.927
Итого по разделу				3 703.03	27 074.34	7.311			

Материальные ресурсы

20	C101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	Т	0.0022	11 460.00	25.21	63 798.80	140.36	5.568
21	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	Т	0.002306	22 288.50	51.40	61 095.24	140.89	2.741
22	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.5808	6.64	17.14	37.99	98.04	5.72
23	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.755	26.60	20.08	141.99	107.20	5.339
24	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0.0001457	15 026.77	2.19	45 425.29	6.62	3.023
25	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.0000681	15 500.35	1.06	44 558.12	3.03	2.858
26	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.000992	9 639.40	9.56	44 822.88	44.46	4.651
27	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.010505	9 600.99	100.86	69 691.52	732.11	7.259
28	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	Т	0.006	9 835.05	59.01	50 873.66	305.24	5.173
29	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.4553	37.93	55.20	117.65	171.22	3.102
30	C101-1669	Очес льняной	кг	0.0681	36.85	2.51	118.53	8.07	3.215
31	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.2701	282.00	76.17	1 533.49	414.20	5.438
32	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.8	12.20	21.96	31.29	56.32	2.565
33	C101-2046	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	0.002	30.80	0.06	102.30	0.20	3.333
34	C101-2467	Растворитель марки Р-4	Т	0.0058168	2 200.00	12.80	13 895.39	80.83	6.315
35	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	762	4.67	3 558.54	7.81	5 951.22	1.672
36	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	Т	0.00828	13 398.40	110.94	62 775.23	519.78	4.685
37	C103-0015	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные оцинкованные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	21.4	16.80	359.52	77.05	1 648.87	4.586
38	C103-0016	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные оцинкованные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	80.25	21.59	1 732.60	99.19	7 960.00	4.594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	C103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	110.21	34.39	3 790.12	155.39	17 125.53	4.518
40	C103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	М	21.4	58.40	1 249.76	337.47	7 221.86	5.779
41	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	1524	0.97	1 478.28	2.25	3 429.00	2.32
42	C104-0268	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	М	341	4.23	1 442.43	19.84	6 765.44	4.69
43	C104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	М	82.5	8.35	688.88	23.25	1 918.13	2.784
44	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	М	113.3	13.40	1 518.22	60.77	6 885.24	4.535
45	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	М	22	15.82	348.04	68.21	1 500.62	4.312
46	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	60	9.40	564.00	74.23	4 453.80	7.897
47	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.0063456	13 960.00	88.58	67 226.81	426.59	4.816
48	C113-0077	Ксиол нефтяной марки А	т	0.0010576	3 960.00	4.19	8 569.34	9.06	2.162
49	C113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.0121624	17 944.50	218.25	82 196.43	999.71	4.581
50	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	7.2644	94.75	688.30	555.38	4 034.50	5.862
51	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	1.016	55.01	55.89	292.76	297.44	5.322
52	C302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	4	736.80	2 947.20	2 318.37	9 273.48	3.147
53	C302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	34	44.36	1 508.24	70.16	2 385.44	1.582
54	C302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	48	58.37	2 801.76	107.41	5 155.68	1.84
55	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.00837	2.15	0.02	9.51	0.08	4
56	C411-0001	Вода	м3	2.475	2.41	5.96			0
57	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	1.6764	56.72	95.09	147.30	246.93	2.597
58	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	8	37.44	299.52	273.87	2 190.96	7.315
59	C507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	М	62.93	17.27	1 086.80	98.53	6 200.49	5.705
60	C507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	М	269.41	25.61	6 899.59	126.73	34 142.33	4.948
61	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМЕ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.008	5 582.50	44.66	17 552.54	140.42	3.144
62	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.014	26.12	0.37	131.48	1.84	4.973
63	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплат основных рабочих			13.30	8.27	192.89	119.91	14.499

Итого по разделу 34 049.23 133 313.14 3.915

ИТОГО ПО СМЕТЕ 50 014.89 338 196.49 6.762

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 12 729.44 157 427.14 12.367

