

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Гусь-Хрустальный, Теплицкий пр., д. 41**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**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.

«_____» _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу
г. Гусь-Хрустальный, пр-кт Теплицкий, д. 41

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0.12
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.6
3.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.12
4.	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 50 мм, толщина стенки 8,3 мм	м	12
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопровод а	0.2
6.	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 75 мм, толщина стенки 12,5 мм	м	20
7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	100 м трубопровод а	0.4
8.	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 90 мм, толщина стенки 15 мм	м	40
9.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	30
10.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.02
11.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1
12.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	2
13.	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	1
14.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	1
15.	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	1
16.	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.	2
17.	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2
18.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02
19.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0.15
20.	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	15
21.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0.04
22.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0.04
23.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	8.7

1	2	3	4
24.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	16.5
25.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	13.2
26.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	22
27.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	44
28.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2
29.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг - прим. преобразователь температуры Б/У	1 шт.	2
30.	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	1
31.	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг - прим. преобразователь расхода СПТ-941.10(11)	1 шт.	1
32.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединение	2
33.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.8
34.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	0.8

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

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

Смета на сумму: 170 120.80 руб.

Смета на сумму: 170 120.80 руб.

_____ / _____ / _____

« _____ » _____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, пр-кт Теплицкий, д. 41

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Гусь-Хрустальный, пр-кт Теплицкий, д. 41

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 170.121 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.249 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 34.243 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.	E65-14-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		0.12	391.38	46.96	5 478.92	657.48	14.001
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	5.232	8.530	44.63	123.690	647.15	14.501
1. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	0.654	1.20	0.78	4.95	3.24	4.154
1. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	0.1308	6.64	0.87	37.99	4.97	5.713
1. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.018	37.93	0.68	117.65	2.12	3.118
		Накладные расходы				74%	33.03	63%	407.70	
		Сметная прибыль				50%	22.32	=(74.0* (0.85))	258.86	
		Всего с НР и СП					102.31	=(50.0* (0.8))	1 324.04	

< Бабаева2 * 10 * 02-01-10 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

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		
2.	E65-14-4 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода			0.6	604.60	362.77	8 288.41	4 973.04	13.709	
Объем: 20+40												
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	39.18	8.530	334.20	123.690	4 846.17	14.501		
2. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	8.16	1.20	9.79	4.95	40.39	4.126		
2. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	1.626	6.64	10.80	37.99	61.77	5.719		
2. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.21	37.93	7.97	117.65	24.71	3.1		
		Накладные расходы		74%			247.32	63%	3 053.09			
		Сметная прибыль		50%			167.11	40%	1 938.47			
		Всего с НР и СП					777.20		9 964.60			
3.	E16-04-002-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопро вода		0.12	2 338.61	280.65	28 929.20	3 471.51	12.37		
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15												
3. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	162.748	19.52976	9.920	193.74	143.840	2 809.16	14.5		
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.018	13.333	0.24	196.111	3.53	14.708		
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0105	86.40	0.91	859.95	9.03	9.923		
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0075	13.50	0.14	195.75	2.06	14.714		
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.051	111.99	0.84	770.30	5.78	6.881		
			маш.-ч (1)	87.17	4.45	690.71	4.45	690.71	35.23	7.917		
3. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	2.001	36.82	73.68	291.88	584.05	7.927		
3. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.0000864	22 288.50	1.93	61 095.24	5.28	2.736		
3. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.43	0.0516	26.60	1.37	141.99	7.33	5.35		
3. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0102	282.00	2.88	1 533.49	15.64	5.431		
3. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.001188	2.15		9.51	0.01			
3. 11.	C411-0001	Вода	м3	2.94	0.3528	2.41	0.85					
		Накладные расходы		115%			223.08	98%	2 756.44			
				=(128*0.9)				=(128*0.9* (0.85))				
		Сметная прибыль		71%			137.73	56%	1 575.11			

< Бабаева2 * 10 * 02-01-10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01			Форма по МДС 81-35.2004							
			$=(83*0.85)$			$=(83*0.85* (0.8))$				

Всего с НР и СП

4.	C302-3348 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 50 мм, толщина стенки 8,3 мм	М	12	100.98	1 211.76	262.72	3 152.64	2.602
				641.46			7 803.06		

5.	E16-04-002-07 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопро вода	0.2	2 662.58	532.52	32 535.42	6 507.08	12.219
----	--	---	---------------------	-----	----------	--------	-----------	----------	--------

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

5. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	37.352	186.76	9.510	355.22	137.900	5 150.84	14.501
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0375	0.1875	13.600	0.51	196.000	7.35	14.412
5. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.02	0.1	86.40	1.73	859.95	17.20	9.942
5. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1) маш.-ч	0.0175	0.0875	13.50	0.27	195.75	3.92	14.519
5. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1) маш.-ч	0.0975	0.4875	13.50	1.96	770.30	13.48	6.878
5. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	4.205	21.025	36.82	0.24	195.75	3.43	14.292
5. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.000128	0.00064	22 288.50	8.50	690.71	67.34	7.922
5. 8.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.015	0.075	282.00	1.13	291.88	1 227.36	7.927
5. 9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.00442	0.0221	2.15	2.85	61 095.24	7.82	2.744
5. 10.	C411-0001	Вода	м3	1.324	6.62	2.41	0.01	9.51	23.00	5.437

Накладные расходы

Сметная прибыль

				$=(128*0.9)$			$=(128*0.9* (0.85))$			
				71%			$=(83*0.85* (0.8))$			
				1 194.18			14 450.70			

Всего с НР и СП

6.	C302-3350 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 75 мм, толщина стенки 12,5 мм	М	20	226.33	4 526.60	379.50	7 590.00	1.677
				1 194.18			14 450.70		

< Бабаева2 * 10 * 02-01-10 >											
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	
7.	E16-04-002-08 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	100 м трубопровода			0.4	2 367.53	947.01	28 913.35	11 565.35	12.212
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
7.1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	166.75	66.7		9.510	634.32	137.900	9 197.93	14.501
7.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2125	0.085		13.529	1.15	195.765	16.64	14.47
7.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.125	0.05		86.40	4.32	859.95	43.00	9.954
7.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0875	0.035		13.50	0.68	195.75	9.79	14.397
7.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.5875	0.235		111.99	3.92	770.30	26.96	6.878
7.6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	(1)				13.50	0.47	195.75	6.85	14.574
7.7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	маш.-ч	17.8375	7.135		87.17	20.48	690.71	162.32	7.926
7.8.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	шт.	0.064	0.0256		11.60	2.73			
7.9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0318	0.01272		36.82	262.71	291.88	2 082.56	7.927
7.10.	C411-0001	Вода	т	0.00054	0.000216		22 288.50	4.81	61 095.24	13.20	2.744
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
8.	S302-3351 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 90 мм, толщина стенки 15 мм	м		40		325.00	13 000.00	541.25	21 650.00	1.665
9.	S302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		30		58.37	1 751.10	107.41	3 222.30	1.84
10.	E65-3-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры		0.02		820.73	16.42	11 843.61	236.87	14.426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объем: 1+1										
10. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	95.3	1.906	8.530	16.26	123.690	235.75	14.501
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.25	0.005	14.000	0.07	196.000	0.98	14
10. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.25	0.005	31.26	0.16	223.78	1.12	7
			(1)			13.50	0.07	195.75	0.98	14
10. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.08					
		Накладные расходы		74%			12.08	63%	149.14	
								=(74.0* (0.85))		
		Сметная прибыль		50%			8.16	40%	94.69	
								=(50.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					36.66		480.70	
11. 1.	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	1 шт.		1	83.46	83.46	692.69	692.69	8.3
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
11. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	3.3465	9.070	30.35	131.520	440.13	14.5
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.025	13.600	0.34	196.000	4.90	14.412
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0125	0.0125	86.40	1.08	859.95	10.75	9.954
			(1)			13.50	0.17	195.75	2.45	14.412
11. 4.	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
			(1)			13.50	0.17	195.75	2.45	14.412
11. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	0.7875	8.10	6.38	34.11	26.86	4.21
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	0.025	87.17	2.18	690.71	17.27	7.922
			(1)			11.60	0.29			
11. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00033	9 600.99	3.17	69 691.52	23.00	7.256
11. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00207	13 398.40	27.73	62 775.23	129.94	4.686
11. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.002	5 582.50	11.17	17 552.54	35.11	3.143
		Накладные расходы					35.29	98%	436.13	
								=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль		71%			21.79	56%	249.22	
								=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					140.54		1 378.04	

< Бабаева2 * 10 * 02-01-10 >

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	
12.	C507-0985 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.			2	30.63	61.26	230.34	460.68	7.52

Объем: 1*2

13.	C301-7295 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.		1	585.40	585.40	2 035.40	2 035.40	3.477
14.	E16-05-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.		1	89.65	89.65	643.52	643.52	7.178
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
14. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч		1.6905	9.070	15.33	131.520	222.34	14.5
14. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0.4375	8.10	3.54	34.11	14.92	4.215
14. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0.025	87.17	2.18	690.71	17.27	7.922
14. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)		0.00014	11.60	0.29			
14. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т		0.0011	9 600.99	1.34	69 691.52	9.76	7.284
14. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	0.0011	13 398.40	14.74	62 775.23	69.05	4.685
14. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.002	3 408.78	6.82	9 478.37	18.96	2.78
Накладные расходы										
						115%	17.63	98%	217.89	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	10.88	56%	124.51	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							118.16		985.92	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
15.	C301-7293 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.		1	476.73	476.73	1 565.69	1 565.69	3.284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Е18-07-001-03	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.		2	251.32	502.63	693.33	1 386.64	2.759
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
Начисления: Н5= 1.15										
16. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	0.3565	0.713	9.760	6.96	141.520	100.90	14.5
16. 2.	С101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	15 026.77	0.60	45 425.29	1.82	3.033
16. 3.	С101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	44 558.12	0.89	2.871
16. 4.	С101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	118.53	2.37	3.203
16. 5.	С301-1466	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном	компл.	1	2	247.01	494.02	640.33	1 280.66	2.592
Накладные расходы										
						115%	8.00	98%	98.88	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	4.94	56%	56.50	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							515.57		1 542.02	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
17.	Е18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.		2	335.30	670.58	136.71	273.41	0.408
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
Начисления: Н5= 1.15										
17. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.3565	0.713	9.400	6.70	136.300	97.18	14.5
17. 2.	С101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	15 026.77	0.60	45 425.29	1.82	3.033
17. 3.	С101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00022	9 155.30	2.01	22 210.34	4.89	2.433
17. 4.	С101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	44 558.12	0.89	2.871
17. 5.	С101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	118.53	2.37	3.203
17. 6.	С301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	1	2	330.11	660.22	83.13	166.26	0.252
Накладные расходы										
						115%	7.71	98%	95.24	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	4.76	56%	54.42	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							683.05		423.07	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

< Бабаева2 * 10 * 02-01-10 >										
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
18.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.02	2 161.03	43.22	19 205.14	384.10	8.887
Объем: 1+1										
Начисления: Н17= 2										
18. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	139.490	182.45	14.5
18. 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
18. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002	87.17 11.60	0.02	690.71	0.14	Z
18. 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
18. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.575
18. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.40	18.80	74.23	148.46	7.897
Накладные расходы						80%	10.06	68%	124.07	
Сметная прибыль						60%	7.55	48%	87.58	
								=(80.0* (0.85))		
								=(60.0* (0.8))		
Всего с НР и СП						60.83			595.75	
19.	E16-04-002-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопро вода		0.15	2 154.10	323.12	28 158.30	4 223.74	13.072
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
19. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	25.8129	9.920	256.06	143.840	3 712.93	14.5
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.015	14.000	0.21	196.000	2.94	14
19. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.009375	86.40 13.50	0.81 0.13	859.95 195.75	8.06 1.84	9.951 14.154
19. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.005625	111.99 13.50	0.63 0.08	770.30 195.75	4.33 1.10	6.873 13.75
19. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.04125	87.17 11.60	3.60 0.48	690.71	28.49	7.914
19. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	10.15	1.5225	36.82	56.06	291.88	444.39	7.927
19. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.00059	0.0000885	22 288.50	1.97	61 095.24	5.41	2.746
19. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.2	0.03	26.60	0.80	141.99	4.26	5.325
19. 9.	C101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0.069	0.01035	282.00	2.92	1 533.49	15.87	5.435

< Бабаева2 * 10 * 02-01-10 >											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							
19. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.000375	2.15		9.51									
19. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	0.111	2.41	0.27										
		Накладные расходы				115%	294.71	98%	3 641.55								
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))									
		Сметная прибыль				71%	181.95	56%	2 080.89								
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))									
		Всего с НР и СП					799.78		9 946.18								
20.	S302-3345	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	15		39.90	598.50	73.59	1 103.85	1.844							
21.	E13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2	0.04		407.03	16.28	2 166.37	86.64	5.322							
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15															
21. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	6.1295	0.24518	10.650	2.61	154.430	37.86	14.501							
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0005	20.000	0.01	140.000	0.07	7							
21. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0005	89.99	0.04	419.50	0.21	5.25							
			(1)			10.06	0.01	145.87	0.07	7							
21. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0005	1.70		5.37									
21. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	0.056	6.82	0.38	17.40	0.97	2.553							
21. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	0.001	87.17	0.09	690.71	0.69	7.667							
			(1)			11.60	0.01										
21. 7.	C101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.00028	2 200.00	0.62	13 895.39	3.89	6.274							
21. 8.	C113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.00064	19 592.40	12.54	67 223.71	43.02	3.431							
		Накладные расходы				81%	2.12	69%	26.17								
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))									
		Сметная прибыль				60%	1.57	48%	18.21								
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))									
		Всего с НР и СП					19.97		131.02								

< Бабаева2 * 10 * 02-01-10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.174	55.01	9.57	292.76	50.94	5.323
23.8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.2871	56.72	16.28	147.30	42.29	2.598
		Накладные расходы				90%	314.42	77%	3 900.59	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	209.62	48%	2 431.54	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				2 125.88			15 684.83	
24.	C104-0268 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м		16.5	4.23	69.80	19.84	327.36	4.69
		Объем: 15*1.1								
25.	C104-0273 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м		13.2	11.26	148.63	50.85	671.22	4.516
		Объем: 12*1.1								
26.	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								
27.	C104-0278 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м		44	20.26	891.44	125.05	5 502.20	6.172
		Объем: 40*1.1								
28.	Ц11-02-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.		2	6.13	12.26	88.89	177.79	14.502
		Начисления: Н5= 0.6, Н17= 2, Н48= 0								
28.1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.618	1.236	9.920	12.26	143.840	177.79	14.5
		Накладные расходы				80%	9.81	68%	120.90	
								=(80.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	7.36	48%	85.34	
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				29.43			384.03	

< Бабаева2 * 10 * 02-01-10 >											
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	
29.	Ц11-02-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг - прим. преобразователь температуры Б/У	1 шт.			2	11.52	23.04	156.64	313.28	13.597
		Начисления: Н17= 2									
29. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.03	2.06	9.920	20.44	143.840	296.31	14.5	
29. 2.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	0.084	26.12	2.19	131.48	11.04	5.041	
		Накладные расходы				80%	16.35	68%	201.49		
						= (80.0* (0.85))					
		Сметная прибыль				60%	12.26	48%	142.23		
						= (60.0* (0.8))					
		Всего с НР и СП				51.65			657.00		
30.	Ц11-02-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.		1	12.26	12.26	177.79	177.79	14.502	
		Начисления: Н5= 0.6, Н17= 2, Н48= 0									
30. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.236	1.236	9.920	12.26	143.840	177.79	14.5	
		Накладные расходы				80%	9.81	68%	120.90		
						= (80.0* (0.85))					
		Сметная прибыль				60%	7.36	48%	85.34		
						= (60.0* (0.8))					
		Всего с НР и СП				29.43			384.03		
31.	Ц11-02-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг - прим. преобразователь расхода СРТ-941.10(11)	1 шт.		1	22.93	22.93	312.32	312.32	13.621	
		Начисления: Н17= 2									
31. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.06	2.06	9.920	20.44	143.840	296.31	14.5	
31. 2.	C101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0.035	0.035	27.88	0.98	130.24	4.56	4.653	
31. 3.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	0.042	26.12	1.10	131.48	5.52	5.018	
		Накладные расходы				80%	16.35	68%	201.49		
						= (80.0* (0.85))					
		Сметная прибыль				60%	12.26	48%	142.23		
						= (60.0* (0.8))					
		Всего с НР и СП				51.54			656.04		

