

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 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.

«УТВЕРЖДАЮ»

« _____ » 20__ г.

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу
г. Гусь-Хрустальный, ул. Теплицкий проспект, д. 41

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы	1000 м3 объема здания	0.2
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	1.03
3.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.504
4.	Труба из полипропилена PN 25/32	м	47.2752
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.528
6.	Труба из полипропилена PN 25/40	м	49.4736
7.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	13.83
8.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	1.01
9.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.504
10.	Труба из полипропилена PN 25/63	м	47.6784
11.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопровод а	0.504
12.	Труба из полипропилена PN 25/75	м	49.0896
13.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	16.89
14.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	1.29
15.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	100 м трубопровод а	1.29
16.	Труба из полипропилена PN 25/110	м	128.484
17.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	83.39
18.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	12
19.	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском сальниковый для воды марки 1166бк диаметром 20 мм	шт.	12
20.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2
21.	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2
22.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4
23.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.	2
24.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
25.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02
26.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	3.84
27.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	3.84
28.	Труба из полипропилена PN 25/25	м	356.736
29.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	58.06
30.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1"	шт.	264

1	2	3	4
31.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	264
32.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	шт.	132
33.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	132
34.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.	132
35.	Пробка ПП Д 20	шт.	264
36.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	1.32
37.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	33.3282
38.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	55.44
39.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м	58.08
40.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	55.44
41.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	55.44
42.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	117.13
43.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	25.08
44.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5
45.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	5

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

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

Форма по МДС 81-35.2004

« — » — 20 г.

Сметная заработная плата: **247.999** 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.	E65-23-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Слив и наполнение водной системы отопления с осмотровым оборудованием	1000 м3 объема здания	0.2	10.83	2.17	157.09	31.42	14.479		
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	1.27	0.254	8.530 74%	2.17 1.61	123.690 63%	31.42 19.79	14.498	
		Сметная прибыль				50%	1.09	40%	12.57		
		Всего с НР и СП				4.87			63.78		
2.	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	1.03	391.38	403.12	5 478.92	5 643.29	13.999		
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	44.908	8.530	383.06	123.690	5 554.67	14.501	
2. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и реакти	маш.-ч	5.45	5.6135	1.20	6.74	4.95	27.79	4.123	

< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 >											
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. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	1.1227	6.64	7.45	37.99	42.65	5.725	
2. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.1545	37.93	5.86	117.65	18.18	3.102	
		Накладные расходы				74%	283.47	63%	3 499.44		
		Сметная прибыль				50%	191.54	=(74.0* (0.85))	2 221.87		
								=(50.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					878.13		11 364.60		
3.	E16-04-002-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопро вода		0.504	1 672.36	842.86	22 260.51	11 219.29	13.311	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
3. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	140.07	70.59528	9.920	700.30	143.840	10 154.42	14.5	
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.0504	13.690	0.69	195.833	9.87	14.304	
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0625	0.0315	86.40	2.72	859.95	27.09	9.96	
			(1)			13.50	0.43	195.75	6.17	14.349	
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0375	0.0189	111.99	2.12	770.30	14.56	6.868	
			(1)			13.50	0.26	195.75	3.70	14.231	
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.1386	87.17	12.08	690.71	95.73	7.925	
			(1)			11.60	1.61				
3. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	5.8	2.9232	36.82	107.63	291.88	853.22	7.927	
3. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.00051	0.0002570	22 288.50	5.73	61 095.24	15.70	2.74	
3. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.17	0.08568	26.60	2.28	141.99	12.17	5.338	
3. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.06	0.03024	282.00	8.53	1 533.49	46.37	5.436	
3. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.004	0.002016	2.15		9.51	0.02		
3. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.21	0.60984	2.41	1.47	98%	9 961.01		
		Накладные расходы				=(128*0.9)	806.14	=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				71%	497.70	56%	5 692.01		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					2 146.70		26 872.31		
4.	C507-3368 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/32	м		47.2752	38.94	1 840.90	121.89	5 762.37	3.13	
		Объем: 50.4*0.938									

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
5.	Е16-04-002-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровода		0.528	2 233.21	1 179.13	29 631.56	15 645.46	13.269
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
5. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	186.76	98.60928	9.920	978.20	143.840	14 183.96	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.125	0.066	13.485	0.89	195.758	12.92	14.517
5. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.075	0.0396	86.40	3.42	859.95	34.05	9.956
5. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.05	0.0264	13.50	0.53	195.75	7.75	14.623
5. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.3875	0.2046	111.99	2.96	770.30	20.34	6.872
5. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	(1)	7.25	3.828	13.50	0.36	195.75	5.17	14.361
5. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	маш.-ч	0.00103	0.0005438	87.17	17.83	690.71	141.32	7.926
5. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	(1)	0.23	0.12144	11.60	2.37			
5. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	т	0.00103	0.0005438	36.82	140.95	291.88	1 117.32	7.927
5. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.0033264	22 288.50	12.12	61 095.24	33.23	2.742
5. 11.	C411-0001	Вода	кг	0.23	0.12144	26.60	3.23	141.99	17.24	5.337
		Накладные расходы	1000 шт.	0.121	0.063888	282.00	18.02	1 533.49	97.97	5.437
		Сметная прибыль	кг	0.0063	0.0033264	2.15	0.01	9.51	0.03	3
			м3	1.88	0.99264	2.41	2.39			
						115%	1 125.95	98%	13 912.94	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	695.15	56%	7 950.25	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							3 000.23		37 508.65	
6.	C507-3369 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропиленовая PN 25/40	м		49.4736	84.20	4 165.68	202.28	10 007.52	2.402
Объем: 52.8*0.937										
7.	C301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		13.83	7.87	108.84	46.87	648.21	5.956

<div> <div>< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 ></div> <div> <div>ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01</div> <div>Форма по МДС 81-35.2004</div> </div> </div>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	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 трубопро вода			1.01	391.38	395.30	5 478.92	5 533.70 13.999
8. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	44.036		8.530	375.63	123.690	5 446.81 14.501
8. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	5.5045		1.20	6.61	4.95	27.25 4.123
8. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	1.1009		6.64	7.31	37.99	41.82 5.721
8. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.1515		37.93	5.75	117.65	17.82 3.099
		Накладные расходы					74%	277.97	63%	3 431.49
									=(74.0* (0.85))	
		Сметная прибыль					50%	187.82	40%	2 178.72
									=(50.0* (0.8))	
		Всего с НР и СП					861.09			11 143.91
9.	E16-04-002-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопро вода			0.504	2 276.05	1 147.13	27 962.54	14 093.10 12.286
9. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	82.024992		9.510	780.06	137.900	11 311.25 14.501
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.0756		13.624	1.03	195.767	14.80 14.369
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0875	0.0441		86.40	3.81	859.95	37.92 9.953
			(1)				13.50	0.60	195.75	8.63 14.383
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.0315		111.99	3.53	770.30	24.26 6.873
			(1)				13.50	0.43	195.75	6.17 14.349
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.425	0.2142		87.17	18.67	690.71	147.95 7.924
			(1)				11.60	2.48		
9. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	8.4042		36.82	309.44	291.88	2 453.02 7.927
9. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.0003628		22 288.50	8.09	61 095.24	22.17 2.74
9. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.43	0.21672		26.60	5.76	141.99	30.77 5.342
9. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.04284		282.00	12.08	1 533.49	65.69 5.438
9. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.0078624		2.15	0.02	9.51	0.07 3.5
9. 11.	C411-0001	Вода	м3	4.67	2.35368		2.41	5.67		11 099.53
		Накладные расходы					115%	898.25	98%	
									=(128*0.9)	
									=(128*0.9* (0.85))	
		Сметная прибыль					71%	554.57	56%	6 342.59
									=(83*0.85* (0.8))	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП										
2 599.95										
31 535.22										
10.	C507-3371 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропиленa PN 25/63	м							
Объем: 50.4*0.946										
11.	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							
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
11. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	186.76	94.12704	9.510	895.15	137.900	12 980.12	14.501
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.0945	13.545	1.28	195.767	18.50	14.453
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.0504	86.40	4.35	859.95	43.34	9.963
			(1)			13.50	0.68	195.75	9.87	14.515
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.0441	111.99	4.94	770.30	33.97	6.877
			(1)			13.50	0.60	195.75	8.63	14.383
11. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4875	0.2457	87.17	21.42	690.71	169.71	7.923
			(1)			11.60	2.85			
11. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	21.025	10.5966	36.82	390.17	291.88	3 092.94	7.927
11. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00064	0.0003225	22 288.50	7.19	61 095.24	19.71	2.741
11. 8.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.075	0.0378	282.00	10.66	1 533.49	57.97	5.438
11. 9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0221	0.0111384	2.15	0.02	9.51	0.11	5.5
11. 10.	C411-0001	Вода	м3	6.62	3.33648	2.41	8.04			
Накладные расходы						115% =(128*0.9)	1 030.89 =(128*0.9* (0.85))	98%	12 738.65	
Сметная прибыль						71% =(83*0.85)	636.47 =(83*0.85* (0.8))	56%	7 279.23	
Всего с НР и СП							3 009.30		36 415.75	
12.	C507-3372 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропиленa PN 25/75	м							
Объем: 50.4*0.974										
				49.0896	223.05	10 949.44	983.27	48 268.33	4.408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	С301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		16.89	7.87	132.92	46.87	791.63	5.956
14.	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		1.29	604.60	779.93	8 288.41	10 692.05	13.709
14. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	84.237	8.530	718.54	123.690	10 419.28	14.501
14. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	17.544	1.20	21.05	4.95	86.84	4.125
14. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	3.4959	6.64	23.21	37.99	132.81	5.722
14. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.4515	37.93	17.13	117.65	53.12	3.101
		Накладные расходы				74%	531.72	63%	6 564.15	
		Сметная прибыль				50%	359.27	40%	4 167.71	
		Всего с НР и СП					1 670.92		21 423.91	
15.	E16-04-002-09 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	100 м трубопро вода		1.29	2 196.20	2 833.11	26 344.65	33 984.59	11.996
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
15. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	148.074	191.01546	9.510	1 816.56	137.900	26 341.03	14.501
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.306375	13.480	4.13	195.741	59.97	14.521
15. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.177375	86.40	15.33	859.95	152.53	9.95
15. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.129	13.50	2.39	195.75	34.72	14.527
15. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.65	0.8385	111.99	14.45	770.30	99.37	6.877
						13.50	1.74	195.75	25.25	14.511
						87.17	73.09	690.71	579.16	7.924
						11.60	9.73			
15. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	17.8375	23.010375	36.82	847.24	291.88	6 716.27	7.927
15. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00031	0.0003999	22 288.50	8.91	61 095.24	24.43	2.742
15. 8.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.036	0.04644	282.00	13.10	1 533.49	71.22	5.437
15. 9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0475	0.061275	2.15	0.13	9.51	0.58	4.462
15. 10.	C411-0001	Вода	м3	14.25	18.3825	2.41	44.30			
		Накладные расходы				115%	2 093.79	98%	25 872.98	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		

< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 >

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

Сметная прибыль

71%
=(83*0.85)
56%
=(83*0.85*
(0.8))

Всего с НР и СП

74 642.13

16.	C507-3374 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилену PN 25/110	м	128.484	463.57	59 561.33	2 461.03	316 202.98	5.309
-----	----------------------------------------------------	----------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------	------------	-------

Объем: 129*0.996

17.	C301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	83.39	7.87	656.28	46.87	3 908.49	5.956
-----	----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	----	-------	------	--------	-------	----------	-------

18.	Ц11-02-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	12	11.52	138.22	156.64	1 879.69	13.599
-----	--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	--------	--------	----------	--------

Начисления: Н17= 2

18. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	12.36	9.920	122.61	143.840	1 777.86	14.5
18. 2.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	26.12	13.16	131.48	66.27	5.036

Накладные расходы

80%
=(80.0* (0.85))

Сметная прибыль

60%
48%
=(60.0* (0.8))

309.88

Всего с НР и СП

19.	C302-1130 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском сальниковый для воды марки 1166бк диаметром 20 мм	шт.	12	24.90	298.80	117.80	1 413.60	4.731
-----	----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----	-------	--------	--------	----------	-------

20.	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.	2	83.46	166.93	692.69	1 385.38	8.299
-----	--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---	-------	--------	--------	----------	-------

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

20. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	6.693	9.070	60.71	131.520	880.26	14.5
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.05	13.600	0.68	195.600	9.78	14.382
20. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.025	86.40	2.16	859.95	21.50	9.954
20. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.025	13.50	0.34	195.75	4.89	14.382
20. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч (1)	1.575	13.50	0.34	195.75	4.89	14.382
					8.10	12.76	34.11	53.72	4.21

< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	87.17 11.60	4.36 0.58	690.71	34.54	7.922
20. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	69 691.52	46.00	7.256
20. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00414	13 398.40	55.47	62 775.23	259.89	4.685
20. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.004	5 582.50	22.33	17 552.54	70.21	3.144
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	70.60	98% =(128*0.9* (0.85))	872.24	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	43.59	56% =(83*0.85* (0.8))	498.42	
		Всего с НР и СП				281.12			2 756.04	
21.	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.		2	585.40	1 170.80	2 035.40	4 070.80	3.477
22.	C507-0985 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.		4	30.63	122.52	230.34	921.36	7.52
23.	E18-06-002-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.		2	1 052.33	2 104.65	7 670.28	15 340.59	7.289
23. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	4.485	8.97	9.290	83.33	134.710	1 208.35	14.501
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.05	13.600	0.68	195.800	9.79	14.397
23. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	111.99 13.50	5.60 0.68	770.30 195.75	38.52 9.79	6.879 14.397
23. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.75	3.5	8.10	28.35	34.11	119.39	4.211
23. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	87.17 11.60	4.36 0.58	690.71	34.54	7.922
23. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.001	0.002	9 600.99	19.20	69 691.52	139.38	7.259
23. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00202	0.00404	15 139.90	61.17	70 964.75	286.70	4.687

< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 >											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							
23. 8.	C301-0259	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт.	1	2	784.51	1 569.02	5 619.57	11 239.14	7.163							
23. 9.	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4	8	30.63	245.04	230.34	1 842.72	7.52							
23. 10.	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.003	0.006	7 320.00	43.92	48 571.18	291.43	6.635							
23. 11.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.004	0.008	5 582.50	44.66	17 552.54	140.42	3.144							
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	96.61	98% =(128*0.9* (0.85))	1 193.78								
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	59.65	56% =(83*0.85* (0.8))	682.16								
Всего с НР и СП											17 216.53						
24.	E18-07-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2	224.37	448.73	611.25	1 222.48	2.724								
Начисления: H5= 1.15																	
24. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.253	0.506	9.920	5.02	143.840	72.78	14.499							
24. 2.	C101-0388	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							
24. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	44 558.12	0.89	2.871							
24. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	118.53	2.37	3.203							
24. 5.	C301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	1	2	221.03	442.06	572.31	1 144.62	2.589							
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	5.77	98% =(128*0.9* (0.85))	71.32								
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	3.56	56% =(83*0.85* (0.8))	40.76								
Всего с НР и СП											1 334.56						
25.	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								

9

< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н17= 2										
25. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	139.490	182.45	14.5
25. 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
25. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002	<u>87.17</u> <u>11.60</u>	<u>0.02</u>	<u>690.71</u>	<u>0.14</u>	<u>Z</u>
25. 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
25. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.575
25. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.40	18.80	74.23	148.46	7.897
<i>Накладные расходы</i>						80%	10.06	68%	124.07	
<i>Сметная прибыль</i>						60%	7.55	48%	87.58	
<i>Всего с НР и СП</i>							60.83		595.75	
26.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из	100 м		3.84	391.38	1 502.88	5 478.92	21 039.05	13.999
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	трубопро вода							
26. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	167.424	8.530	1 428.13	123.690	20 708.68	14.501
26. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	20.928	1.20	25.11	4.95	103.59	4.125
26. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	4.1856	6.64	27.79	37.99	159.01	5.722
26. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.576	37.93	21.85	117.65	67.77	3.102
<i>Накладные расходы</i>						74%	1 056.82	63%	13 046.47	
<i>Сметная прибыль</i>						50%	714.07	40%	8 283.47	
<i>Всего с НР и СП</i>							3 273.77		42 368.99	
27.	E16-04-002-02	Прокладка трубопроводов	100 м		3.84	2 154.10	8 271.78	28 158.30	108 127.83	13.072
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	трубопро вода							
27. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	660.81024	9.920	6 555.24	143.840	95 050.94	14.5
27. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.1	0.384	13.490	5.18	195.755	75.17	14.512
27. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.24	<u>86.40</u> <u>13.50</u>	<u>20.74</u> <u>3.24</u>	<u>859.95</u> <u>195.75</u>	<u>206.39</u> <u>46.98</u>	<u>9.951</u> <u>14.5</u>
27. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.144	<u>111.99</u> <u>13.50</u>	<u>16.13</u> <u>1.94</u>	<u>770.30</u> <u>195.75</u>	<u>110.92</u> <u>28.19</u>	<u>6.877</u> <u>14.531</u>

< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	1.056	87.17 11.60	92.05 12.25	690.71	729.39	7.924
27. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	10.15	38.976	36.82	1 435.10	291.88	11 376.31	7.927
27. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00059	0.0022656	22 288.50	50.50	61 095.24	138.42	2.741
27. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.2	0.768	26.60	20.43	141.99	109.05	5.338
27. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.069	0.26496	282.00	74.72	1 533.49	406.31	5.438
27. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0096	2.15	0.02	9.51	0.09	4.5
27. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	2.8416	2.41	6.85			
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	7 544.48 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	93 223.60	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	4 657.90 =(83*0.85* (0.8))	56% (0.8))	53 270.63	
		Всего с НР и СП				20 474.16			254 622.06	
28.	C507-3367 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/25	м		356.736	25.61	9 136.01	126.73	45 209.15	4.948
29.	C301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		58.06	7.87	456.93	46.87	2 721.27	5.956
30.	C507-5018 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1"	шт.		264	13.37	3 529.68	42.79	11 296.56	3.2
31.	C507-3174 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.		264	2.02	533.28	5.30	1 399.20	2.624
32.	C507-3296 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	шт.		132	3.21	423.72	5.31	700.92	1.654

< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	10.415062	87.17 11.60	907.88 120.81	690.71	7 193.79	7.924
37. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	499.923	4.67	2 334.64	7.81	3 904.40	1.672
37. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	999.846	0.97	969.85	2.25	2 249.65	2.32
37. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	4.7659326	94.75	451.57	555.38	2 646.90	5.862
37. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.666564	55.01	36.67	292.76	195.14	5.322
37. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.0998306	56.72	62.38	147.30	162.01	2.597
		Накладные расходы				90%	1 204.50	77%	14 942.48	
						= (100*0.9)		= (100*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	803.00	48%	9 314.79	
						= (70*0.85)		= (70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					8 143.91		60 085.82	
38.	C104-0268 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	55.44		4.23	234.51	19.84	1 099.93	4.69
39.	C104-0270 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м	58.08		5.40	313.63	27.28	1 584.42	5.052
40.	C104-0271 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	55.44		8.35	462.92	23.25	1 288.98	2.784
41.	C104-0273 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	55.44		11.26	624.25	50.85	2 819.12	4.516
42.	C104-0276 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	117.13		15.82	1 853.00	68.21	7 989.44	4.312
43.	C104-0278 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	25.08		20.26	508.12	125.05	3 136.25	6.172

< Бабаева2 * 10 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.	T01-01-01-041 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5	42.98	214.90	325.61	1 628.05	7.576	
45.	T03-21-01-015 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	5	13.38	66.90	97.45	487.25	7.283	
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						157 229.52	858 900.82	5.463		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						17 801.10	219 971.37	12.357		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ						11 277.48	129 440.80	11.478		
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 18, 25, 36)						186 308.10	1 208 312.99	6.486		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ						19.31	280.05	14.503		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ						20	37 261.62			
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ						223 569.72	18	217 496.34		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА								1 425 809.33		

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

