

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
Ковровский район, п. Мелехово,
ул. Пионерская, д. 3**

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 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 теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу Ковровский район, п. Мелехово, ул. Пионерская, д. 3

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	100 м трубопровод а	1.3
2.	Труба из полипропилена PN 25/110	м	129.48
3.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	100 м трубопровод а	1.8
4.	Труба из полипропилена PN 25/90	м	175.32
5.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	шт.	55
6.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	шт.	16
7.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 110 мм	шт.	6
8.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110 мм	шт.	6
9.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90x75 мм	шт.	4
10.	Бурт ПП Д 110 мм	шт.	10
11.	Заглушка ПП Д 90 мм	шт.	8
12.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	8
13.	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	8
14.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90x40x90 мм прим.	шт.	76
15.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	шт.	756
16.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	700
17.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	76
18.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	76
19.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	76
20.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	шт.	76
21.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	76
22.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	9.12
23.	Труба из полипропилена PN 25/25	м	847.248
24.	Кран шаровой полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	680
25.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.	680
26.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2
27.	Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ Д 100 мм класс С1	шт.	2
28.	Преобразователь массой до 0,15 т	1 шкаф	1
29.	Тепловычислитель ВКТ-7	шт.	1
30.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 шт.	1
31.	Шкаф IP-55 электромонтажный для ВКТ-4	шт.	1
32.	Установка фильтров диаметром 100 мм	10 фильтров	0.2
33.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	1 соединение	2
34.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.06
35.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2
36.	Пара термопреобразователей КТСП	комплект	1
37.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	4
38.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.16
39.	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м	16
40.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	0.2

1	2	3	4
41.	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м	0.0204
42.	Прибор или аппарат	1 шт.	1
43.	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	1
44.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	20
45.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	31
46.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	143
47.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	м	198

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

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

< Бабаева2 * 2 * 02-01-13 >
«СОГЛАСОВАНО»

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

Смета на сумму: 1 949 944.74 руб.

Смета на сумму: 1 949 944.74 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

_____ / _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу Ковровский район, п. Мелехово, ул. Пионерская, д. 3

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

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу Ковровский район, п. Мелехово, ул. Пионерская, д. 3

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 1 949.945 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 2.253 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 320.663 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.	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		1.3	2 196.20	2 855.07	26 344.65	34 248.05	11.996
Начисления: N3= 1.25, N4= 1.25, N5= 1.15										
1. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	148.074	192.4962	9.510	1 830.64	137.900	26 545.23	14.501
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.30875	13.506	4.17	195.757	60.44	14.494
1. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1375	0.17875	86.40	15.44	859.95	153.72	9.956
			(1)			13.50	2.41	195.75	34.99	14.519
1. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1	0.13	111.99	14.56	770.30	100.14	6.878
			(1)			13.50	1.76	195.75	25.45	14.46
1. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.65	0.845	87.17	73.66	690.71	583.65	7.924
			(1)			11.60	9.80			
1. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	17.8375	23.18875	36.82	853.81	291.88	6 768.33	7.927

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		
1. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00031	0.000403	22 288.50	8.98	61 095.24	24.62	2.742		
1. 8.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.036	0.0468	282.00	13.20	1 533.49	71.77	5.437		
1. 9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0475	0.06175	2.15	0.13	9.51	0.59	4.538		
1. 10.	C411-0001	Вода	м3	14.25	18.525	2.41	44.65					
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	2 110.03	98% =(128*0.9* (0.85))	26 073.56			
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	1 302.72	56% =(83*0.85* (0.8))	14 899.18			
		Всего с НР и СП					6 267.82		75 220.79			

Объем: 130*0.996

3.	Е16-04-002-08 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	100 м трубопро вода	1.8	2 367.53	4 261.54	28 913.35	52 044.05	12.212
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
3. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	166.75	300.15	9.510	2 854.43	41 390.68	14.501
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2125	0.3825	13.516	5.17	74.87	14.482
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.125	0.225	86.40	19.44	193.49	9.953
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.1575	13.50	3.04	44.04	14.487
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.5875	1.0575	87.17	92.18	730.43	7.924
3. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	17.8375	32.1075	36.82	1 182.20	9 371.54	7.927
3. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00054	0.000972	22 288.50	21.66	59.38	2.741
3. 8.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.064	0.1152	282.00	32.49	1 533.49	5.437
3. 9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0318	0.05724	2.15	0.12	0.54	4.5
3. 10.	C411-0001	Вода	м3	9.54	17.172	2.41	41.38		
		Накладные расходы			115%		3 288.54	40 636.25	98%

< Бабаева2 * 2 * 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
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9*0.85)$		
						71%	2 030.32	56%	23 220.71	
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85*0.8)$		
							9 580.40		115 901.01	
4.	C507-3373 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/90	м		175.32	314.77	55 185.48	943.99	165 500.33	2.999
		Объем: 180.0*0.974								
5.	C507-5014 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	шт.		55	26.37	1 450.35	149.33	8 213.15	5.663
		Объем: 30+25								
6.	C507-4306 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	шт.		16	98.85	1 581.60	166.60	2 665.60	1.685
7.	C507-4307 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 110 мм	шт.		6	151.02	906.12	253.87	1 523.22	1.681
8.	C507-3294 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110 мм	шт.		6	199.85	1 199.10	554.90	3 329.40	2.777
9.	C507-5072 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90x75 мм	шт.		4	31.76	127.04	82.14	328.56	2.586
10.	П2.	Бурт ПП Д 110 мм	шт.		10	62.41	624.10	358.23	3 582.30	5.74
11.	П1.	Заглушка ПП Д 90 мм	шт.		8	10.85	86.80	62.28	498.24	5.74
12.	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.		8	158.34	1 266.71	1 240.43	9 923.42	7.834
		Начисления: N3= 1.25, N4= 1.25, N5= 1.15								
12. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч		3.3465	9.070	242.82	131.520	3 521.05	14.501
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0.025	13.500	2.70	195.800	39.16	14.504

< Бабаева2 * 2 * 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
12. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.1	86.40 13.50	8.64 1.35	859.95 195.75	86.00 19.58	9.954 14.504
12. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.1	111.99 13.50	11.20 1.35	770.30 195.75	77.03 19.58	6.878 14.504
12. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	6.3	8.10	51.03	34.11	214.89	4.211
12. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.2	87.17 11.60	17.43 2.32	690.71	138.14	7.925
12. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00264	9 600.99	25.35	69 691.52	183.99	7.258
12. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.01656	13 398.40	221.88	62 775.23	1 039.56	4.685
12. 9.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	16	37.44	599.04	273.87	4 381.92	7.315
12. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.016	5 582.50	89.32	17 552.54	280.84	3.144
						115% =(128*0.9)	282.35	98% =(128*0.9* (0.85))	3 489.01	
						71% =(83*0.85)	174.32	56% =(83*0.85* (0.8))	1 993.72	
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП					1 723.38		15 406.15	
13.	C301-7285 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	8	8	680.04	5 440.32	2 847.46	22 779.68	4.187
14.	C507-3317 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х40х90 мм прим.	шт.	76	76	82.67	6 282.92	160.88	12 226.88	1.946
15.	C507-5092 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.	756	756	40.62	30 708.72	100.74	76 159.44	2.48
16.	C507-3174 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	700	700	2.02	1 414.00	5.30	3 710.00	2.624

< Бабаева2 * 2 * 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.	C507-5032 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	шт.		76	16.43	1 248.68	39.49	3 001.24	2.404
18.	C302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		76	58.37	4 436.12	107.41	8 163.16	1.84
19.	C302-1831 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.		76	44.36	3 371.36	70.16	5 332.16	1.582
20.	C507-3296 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	шт.		76	3.21	243.96	5.31	403.56	1.654
21.	C507-5028 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	шт.		76	9.88	750.88	26.94	2 047.44	2.727
22.	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 <i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>	100 м трубопро вода		9.12	2 154.10	19 645.43	28 158.30	256 803.59	13.072
22. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч		172.086	1569.4243	9.920	15 568.69	143.840	225 745.99
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч				13.509	12.32	195.757	178.53
22. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)		0.1 0.0625	0.912 0.57	86.40 13.50	49.25 7.70	859.95 195.75	490.17 111.58
22. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)		0.0375	0.342	111.99 13.50	38.30 4.62	770.30 195.75	263.44 66.95
22. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)		0.275	2.508	87.17 11.60	218.62 29.09	690.71 27 018.75	1 732.30 7.924
22. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч		10.15	92.568	36.82	3 408.35	291.88	7.927
22. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т		0.00059	0.0053808	22 288.50	119.93	61 095.24	328.74
22. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг		0.2	1.824	26.60	48.52	141.99	258.99
22. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.		0.069	0.62928	282.00	177.46	1 533.49	964.99
22. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг		0.0025	0.0228	2.15	0.05	9.51	0.22

< Бабаева2 * 2 * 02-01-13 >

П/К 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
22. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	6.7488	2.41	16.26			
		Накладные расходы				115%	17 918.16	98%	221 406.03	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	11 062.52	56%	126 517.73	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					48 626.11		604 727.35	
23.	C507-3367 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропиленовая PN 25/25	м		847.248	25.61	21 698.02	56.83	48 149.10	2.219
24.	C302-1491 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.		680	42.47	28 879.60	130.08	88 454.40	3.063
25.	C507-3287 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.		680	2.62	1 781.60	6.05	4 114.00	2.309
26.	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: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15	1 шт.		2	158.34	316.69	1 240.43	2 480.86	7.834
26. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	6.693	9.070	60.71	131.520	880.26	14.5
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.05	13.600	0.68	195.600	9.78	14.382
26. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	86.40	2.16	859.95	21.50	9.954
26. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	13.50	0.34	195.75	4.89	14.382
26. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	1.575	13.50	0.34	770.30	19.26	6.879
26. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	8.10	12.76	195.75	4.89	14.382
26. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	87.17	4.36	690.71	34.54	7.922
26. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00414	11.60	0.58	69 691.52	46.00	7.256
						13 398.40	55.47	62 775.23	259.89	4.685

< Бабаева2 * 2 * 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
26. 9.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	4	37.44	149.76	273.87	1 095.48	7.315
26. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.004	5 582.50	22.33	17 552.54	70.21	3.144
						115% =(128*0.9)	70.60 =(128*0.9* (0.85))	98%	872.24	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	43.59 =(83*0.85* (0.8))	56%	498.42	
27.	ПЗ.	Всего с НР и СП	шт.		2	5 356.46	10 712.92	30 746.08	61 492.16	5.74
28.	Ц08-01-101-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Преобразователь массой до 0,15 т класс С1	шт.		1	181.67	181.67	1 902.52	1 902.52	10.472
28. 1.	31-2040	Начисления: Н17= 2 Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	7.86	7.86	9.620	75.61	139.490	1 096.39	14.5
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.19	0.19	13.526	2.57	195.737	37.19	14.471
28. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.19	0.19	134.65 13.50	25.58 2.57	784.60 195.75	149.07	5.828
28. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.19	0.19	87.17 11.60	16.56 2.20	690.71	131.23	7.925
28. 5.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.8	0.8	8.93	7.14	72.55	58.04	8.129
28. 6.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.0288	0.0288	109.11	3.14	182.32	5.25	1.672
28. 7.	C507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.06	0.06	41.70	2.50	94.61	5.68	2.272
28. 8.	C509-0041	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	12.24	12.24	3.87	47.37	28.72	351.53	7.421
28. 9.	C509-0090	Переемычки гибкие, тип ПГС-50 Накладные расходы	шт.	1	1	2.26	2.26	83.40	83.40	36.903
		Сметная прибыль				95% =(95.0* (0.85))	74.27	81%	918.20	
						65% =(65.0* (0.8))	50.82	52%	589.46	
29.	П4.	Всего с НР и СП	шт.		1	1 704.88	1 704.88	9 786.01	9 786.01	5.74
29.	П4.	Тепловычислитель ВКТ-7	шт.		1	1 704.88	1 704.88	9 786.01	9 786.01	5.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	Ц08-03-573-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.		1	68.43	68.43	606.39	606.39	8.861
Начисления: Н17= 2										
30. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	2.37	9.920	23.51	143.840	340.90	14.5
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	0.29	10.897	3.16	157.897	45.79	14.491
30. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	134.65 13.50	9.43 0.95	784.60 195.75	54.92 13.70	5.824 14.421
30. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	0.71	8.10	5.75	34.11	24.22	4.212
30. 5.	Х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.22	0.22	90.00 10.06	19.80 2.21	517.72 145.87	113.90 32.09	5.753 14.52
30. 6.	Х10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	0.22	2.99	0.66	9.04	1.99	3.015
30. 7.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	87.17 11.60	6.10 0.81	690.71	48.35	7.926
30. 8.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	14.13	1.41	70.95	7.10	5.035
30. 9.	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	8.93	0.89	72.55	7.26	8.157
30. 10.	С101-2143	Краска	кг	0.02	0.02	20.68	0.41	46.41	0.93	2.268
		Накладные расходы				95%	25.34	81%	313.22	
		Сметная прибыль				65%	17.34	52%	201.08	
		Всего с НР и СП					111.11		1 120.69	
31.	П5.	Шкаф IP-55 электромонтажный для ВКТ-4	шт.		1	1 417.68	1 417.68	8 137.48	8 137.48	5.74
32.	Е18-06-007-07 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фильтров диаметром 100 мм фильтров	10		0.2	5 283.21	1 056.65	58 100.94	11 620.18	10.997
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
32. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	20.4355	4.0871	9.290	37.97	134.710	550.57	14.501
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4125	0.0825	13.455	1.11	195.758	16.15	14.55
32. 3.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.4125	0.0825	111.99 13.50	9.24 1.11	770.30 195.75	63.55 16.15	6.878 14.55
32. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13.4875	2.6975	8.10	21.85	34.11	92.01	4.211

< Бабаева2 * 2 * 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
32. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.5625	0.1125	87.17 11.60	9.81 1.31	690.71	77.70	7.92
32. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0028	0.00056	9 600.99	5.38	69 691.52	39.03	7.255
32. 7.	C301-1219	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	шт.	10	2	486.20	972.40	5 398.66	10 797.32	11.104
		Накладные расходы				115%	44.94	98%	555.39	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	27.75	56%	317.36	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 129.34		12 492.93	
33.	Е16-02-007-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	1 соединение		2	131.75	263.50	977.13	1 954.28	7.417
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
33. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.679	3.358	9.920	33.31	143.840	483.02	14.5
33. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.9375	1.875	8.10	15.19	34.11	63.96	4.211
33. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	87.17 11.60	2.18 0.29	690.71	17.27	7.922
33. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	69 691.52	46.00	7.256
33. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0017	0.0034	13 398.40	45.55	62 775.23	213.44	4.686
33. 6.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	4	37.44	149.76	273.87	1 095.48	7.315
33. 7.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.002	5 582.50	11.17	17 552.54	35.11	3.143
		Накладные расходы				115%	38.31	98%	473.36	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	23.65	56%	270.49	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					325.46		2 698.13	
34.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.06	2 161.03	129.66	19 205.14	1 152.30	8.887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объем: 2+4										
Начисления: Н17= 2										
34. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	3.924	9.620	37.75	139.490	547.36	14.5
34. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	3.285	8.10	26.61	34.11	112.05	4.211
34. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0006	87.17 11.60	0.05 0.01	690.71	0.41	8.2
34. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0006	9 835.05	5.90	50 873.66	30.52	5.173
34. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.18	12.20	2.20	31.29	5.63	2.559
34. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	6	9.40 80%	56.40 30.20	74.23 68%	445.38 372.20	7.897
		Сметная прибыль				60%	22.65	48%	262.73	
							182.51	=(60.0* (0.8))	1 787.23	
35.	Ц11-02-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.		2	11.52	23.04	156.64	313.28	13.597
Начисления: Н17= 2										
35. 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
35. 2.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	0.084	26.12 80%	2.19 16.35	131.48 68%	11.04 201.49	5.041
		Накладные расходы						=(80.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	12.26	48%	142.23	
							51.65	=(60.0* (0.8))	657.00	
36.	П6.	Пара термопреобразователей КТСП	комплект		1	230.49	230.49	1 323.01	1 323.01	5.74
37.	Е18-07-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.		4	224.37	897.45	611.25	2 444.96	2.724
Начисления: Н5= 1.15										
37. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.253	1.012	9.920	10.04	143.840	145.57	14.5
37. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00008	15 026.77	1.20	45 425.29	3.63	3.025
37. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	44 558.12	1.78	2.871
37. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.04	36.85	1.47	118.53	4.74	3.224

< Бабаева2 * 2 * 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
40. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00043	0.000086	2 020.00	0.17	4 651.84	0.40	2.353
40. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.004	20.68	0.08	46.41	0.19	2.375
40. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.032	29.64	0.95	49.41	1.58	1.663
40. 8.	C509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	1	0.66	0.66	1.63	1.63	2.47
40. 9.	C509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0.0122	0.00244	75.40	0.18	386.16	0.94	5.222
		<i>Накладные расходы</i>				95%	8.05	81%	99.46	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	5.51	=(95.0* (0.85))	63.85	
		<i>Всего с НР и СП</i>					24.65	=(65.0* (0.8))	295.85	
41.	C501-1840 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х1,5	1000 м	0.0204	0.0204	11 531.72	235.25	99 662.82	2 033.12	8.642
42.	Ц08-03-575-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор или аппарат	1 шт.	1	1	11.51	11.51	165.77	165.77	14.402
		<i>Начисления: Н17= 2</i>								
42. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	1.12	9.920	11.11	143.840	161.10	14.501
42. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.02	8.93	0.18	72.55	1.45	8.056
		<i>Накладные расходы</i>				95%	10.55	81%	130.49	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	7.22	=(95.0* (0.85))	83.77	
		<i>Всего с НР и СП</i>					29.28	=(65.0* (0.8))	380.03	
43.	C509-2227 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	1	1	13.13	13.13	68.97	68.97	5.253
44.	C301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	20	20	7.87	157.40	46.87	937.40	5.956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45.	E26-01-017-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода			31	184.12	5 707.75	1 075.03	33 325.68	5.839
Объем: 130*180											
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
45. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	125.488	9.920	1 244.84	143.840	18 050.19	14.5	
45. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	15.1125	2.16	32.64	4.36	65.89	2.019	
45. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	9.6875	87.17 11.60	844.46 112.38	690.71	6 691.25	7.924	
45. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	465	4.67	2 171.55	7.81	3 631.65	1.672	
45. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	930	0.97	902.10	2.25	2 092.50	2.32	
45. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	4.433	94.75	420.03	555.38	2 462.00	5.861	
45. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.62	55.01	34.11	292.76	181.51	5.321	
45. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.023	56.72	58.02	147.30	150.69	2.597	
Накладные расходы											
				90%		=(100*0.9)	1 120.36	77%	13 898.65		
							=(100*0.9* (0.85))				
Сметная прибыль											
				60%		=(70*0.85)	746.90	48%	8 664.09		
							=(70*0.85* (0.8))				
							7 575.01	55 888.42			
Всего с НР и СП											
46.	C104-0278 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м		143	20.26	2 897.18	125.05	17 882.15	6.172	
Объем: 130*1.1											
47.	C104-0279 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	м		198	12.59	2 492.82	66.97	13 260.06	5.319	
Объем: 180*1.1											

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ
ПРИБЫЛЬЮ

284 058.22	1 164 676.45	4.1
25 070.81	309 844.42	12.359
15 549.21	177 974.67	11.446
324 678.24	1 652 495.54	5.09

< Бабаева2 * 2 * 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
в т.ч. Вспомогательные материалыют ОЗП (%=2 - по стр. 28, 30, 34, 35, 38, 40, 42)										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
								3.98	57.77	14.515
								20 64 935.65		
								389 613.89		
								18 297 449.20		
								1 949 944.74		

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»



Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова