

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Гусь-Хрустальный, ул.Маяковского, д. 5-а**

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 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 Росстуде 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 РАБОТна Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу
г.Гусь-Хрустальный, ул. Маяковского, д. 5А

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	1.2
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	1.56
3.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм - применительно демонтаж преобразователя расхода теплоносителя фланцевого Д 50 мм	100 шт. арматуры	0.01
4.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм - прим. монтаж преобразователя расхода теплоносителя фланцевого Д 50 мм Б/У	1 шт.	1
5.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг - применительно демонтаж преобразователя температуры теплоносителя	1 шт.	1
6.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг - применительно монтаж преобразователя температуры теплоносителя Б/У	1 шт.	1
7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопровод а	0.89
8.	Труба из полипропилена PN 20/75	м	86.686
9.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.89
10.	Труба из полипропилена PN 25/40	м	83.393
11.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.72
12.	Труба из полипропилена PN 25/32	м	67.536
13.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1"	шт.	18
14.	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт.	20
15.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0.84
16.	Труба из полипропилена PN 20/25	м	78.036
17.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25х3/4"	шт.	12
18.	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	12
19.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02
20.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2
21.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4
22.	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2
23.	Бурт PPR Д 75мм	шт.	2
24.	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0.1
25.	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-80	шт.	1
26.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединение	1
27.	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.	2
28.	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2
29.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	33.4
30.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	97.9
31.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	97.9
32.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	79.2

1	2	3	4
33.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	92.4
34.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.8
35.	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)

Объект: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г.Гусь-Хрустальный, ул. Маяковского, д. 5А

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г.Гусь-Хрустальный, ул. Маяковского, д. 5А

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-16
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость: 470.243 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.916 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 105.737 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2015 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.	E65-1-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода		1.2	718.75	862.49	8 090.79	9 708.94	11.257
1. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	76.38	91.656	8.310	761.66	100.880	9 246.26	12.14
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.26	0.312	11.603	3.62	140.833	43.94	12.138
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.26	0.312	31.26	9.75	196.60	61.34	6.291
			(1)			11.60	3.62	140.82	43.94	12.138
1. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.5	7.8	1.20	9.36	4.95	38.61	4.125
1. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.4	6.48	6.64	43.03	37.63	243.84	5.667
1. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.85	1.02	37.93	38.69	116.56	118.89	3.073
1. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.43	0.516					
		Накладные расходы				74%	566.31	63%	5 852.83	
								=(74.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				50%	382.64	40%	3 716.08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП										
							1 811.44	=(50.0* (0.8))		
2.	Е65-1-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопро вода		1.56	567.07	884.64	6 340.35	9 890.95	11.181
2. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	59.62	93.0072	8.310	772.89	100.880	9 382.57	12.14
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.17	0.2652	11.614	3.08	140.837	37.35	12.127
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.17	0.2652	31.26	8.29	196.60	52.14	6.29
2. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.7	8.892	11.60	3.08	140.82	37.35	12.127
2. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	7.3788	1.20	10.67	4.95	44.02	4.126
2. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	1.1544	6.64	49.00	37.63	277.66	5.667
2. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.5304	37.93	43.79	116.56	134.56	3.073
Накладные расходы							574.22	63%	5 934.55	
Сметная прибыль							387.99	=(74.0* (0.85))	3 767.97	
Всего с НР и СП							1 846.85	=(50.0* (0.8))	19 593.47	
3.	Е65-3-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм - применительно демонтаж преобразователя расхода теплоносителя фланцевого Д 50 мм	100 шт. арматур ы		0.01	820.73	8.21	9 917.47	99.17	12.079
3. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	95.3	0.953	8.530	8.13	103.550	98.68	12.14
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.25	0.0025	12.000	0.03	140.000	0.35	11.667
3. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.25	0.0025	31.26	0.08	196.60	0.49	6.125
3. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.04	11.60	0.03	140.82	0.35	11.667
Накладные расходы							6.04	63%	62.39	
Сметная прибыль							4.08	=(74.0* (0.85))	39.61	
Всего с НР и СП							18.33	=(50.0* (0.8))	201.17	
4.	Е16-05-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм - прим. монтаж преобразователя расхода теплоносителя фланцевого Д 50 мм Б/У	1 шт.		1	89.65	89.65	665.59	665.59	7.424

< Бабаева2 * 10 * 02-02-16 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	E16-04-002-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопро вода		0.89	2 233.21	1 987.55	25 143.73	22 377.91	11.259
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
9. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	186.76	166.2164	9.920	1 648.87	120.430	20 017.44	12.14
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.125	0.11125	13.483	1.50	163.865	18.23	12.153
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.075	0.06675	86.40	5.77	828.09	55.28	9.581
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.05	0.0445	13.50	0.90	163.89	10.94	12.156
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3875	0.344875	111.99	4.98	722.96	32.17	6.46
9. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	7.25	6.4525	13.50	0.60	163.89	7.29	12.15
9. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00103	0.0009167	87.17	30.06	598.30	206.34	6.864
9. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.23	0.2047	11.60	4.00			
9. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.121	0.10769	36.82	237.58	281.88	1 818.83	7.656
9. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.005607	22 288.50	20.43	60 401.10	55.37	2.71
9. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.88	1.6732	26.60	5.45	140.69	28.80	5.284
		Накладные расходы				282.00	30.37	1 519.49	163.63	5.388
						=(128*0.9)	1 897.93	98%		
						71%	1 171.76	56%	11 219.98	
		Сметная прибыль				=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							5 057.24		53 232.85	
10.	C507-3369 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/40	м		83.393	84.20	7 021.69	208.91	17 421.63	2.481
		Объем: 89*0.937								
11.	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		0.72	1 672.36	1 204.10	18 892.86	13 602.85	11.297
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
11. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	140.07	100.8504	9.920	1 000.44	120.430	12 145.41	12.14

< Бабаева2 * 10 * 02-02-16 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.072	13.472	0.97	164.028	11.81	12.175
11.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0625	0.045	86.40	3.89	828.09	37.26	9.578
11.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0375	0.027	13.50	0.61	163.89	7.38	12.098
11.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.198	111.99	3.02	722.96	19.52	6.464
11.6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	(1)			13.50	0.36	163.89	4.43	12.306
11.7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	маш.-ч	0.275	0.198	87.17	17.26	598.30	118.46	6.863
11.8.	C101-0329	Клей 88-CA	(1)			11.60	2.30			
11.9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	маш.-ч	5.8	4.176	36.82	153.76	281.88	1 177.13	7.656
11.10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0.00051	0.0003672	22 288.50	8.18	60 401.10	22.18	2.711
11.11.	C411-0001	Вода	кг	0.17	0.1224	26.60	3.26	140.69	17.22	5.282
		Накладные расходы	1000 шт.	0.06	0.0432	282.00	12.18	1 519.49	65.64	5.389
		Сметная прибыль	кг	0.004	0.00288	2.15	0.01	9.51	0.03	3
		Всего с НР и СП	м3	1.21	0.8712	2.41	2.10			
						115%	1 151.62	98%	11 914.08	
						$=(128*0.9)$	$=(128*0.9*(0.85))$			
						$=(83*0.85)$	$=(83*0.85*(0.8))$			
						71%	711.00	56%	6 808.04	
						$=(83*0.85)$	$=(83*0.85*(0.8))$			
12.	C507-3368 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 25/32	м	67.536	38.94	2 629.85	135.04	9 120.06	3 343	3.468
13.	C507-5024 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1"	шт.	18	27.39	493.02	91.57	1 648.26	3 343	3.468
14.	C302-1492 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт.	20	59.45	1 189.00	205.47	4 109.40	3 456	3.456
15.	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 трубопровода	0.84	2 154.10	1 809.46	23 997.44	20 157.85	11.14	11.14

Объем: 18+2

< Бабаева2 * 10 * 02-02-16 >											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						
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																
15. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	144.55224	9.920	1 433.96	120.430	17 408.43	12.14						
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.084	13.571	1.14	163.810	13.76	12.07						
15. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0625	0.0525	86.40	4.54	828.09	43.47	9.575						
15. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0375	0.0315	13.50	0.71	163.89	8.60	12.113						
15. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.231	111.99	3.53	722.96	22.77	6.45						
15. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	(1)	10.15	8.526	13.50	0.43	163.89	5.16	12						
15. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	маш.-ч	0.00059	0.0004956	22 288.50	11.05	60 401.10	29.93	2.709						
15. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.2	0.168	26.60	4.47	140.69	23.64	5.289						
15. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.069	0.05796	282.00	16.34	1 519.49	88.07	5.39						
15. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0021	2.15	9.51	0.02								
15. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	0.6216	2.41	1.50									
		Накладные расходы				115%	1 650.37	98%	17 073.75							
		Сметная прибыль				=(128*0.9)	=(128*0.9*(0.85))	56%	9 756.43							
						71%	1 018.92	=(83*0.85*(0.8))								
		Всего с НР и СП				=(83*0.85)	4 478.75									
16.	C507-3355 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 20/25	м	78.036	10.24	799.09	48.76	3 805.04	4.762							
Объем: 84*0.929																
17.	C507-5020 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	12	14.29	171.48	50.62	607.44	3.542							
18.	C302-1491 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	12	42.47	509.64	130.08	1 560.96	3.063							
19.	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	17 604.68	352.10	8.147							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объем: 1.0+1										
Начисления: Н17= 2										
19. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	116.790	152.76	12.14
19. 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
19. 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>598.30</u>	<u>0.12</u>	<u>6</u>
19. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 152.60	10.03	5.091
19. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	30.94	1.86	2.548
19. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные <i>Накладные расходы</i>	шт.	100	2	9.40 80%	18.80 10.06	73.46 68%	146.92 103.88	7.815
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	7.55	48%	73.32	
		<i>Всего с НР и СП</i>					60.83		529.30	
20.	E16-05-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.		2	83.46	166.93	616.21	1 232.42	7.383
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
20. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	6.693	9.070	60.71	110.110	736.97	12.14
20. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.025	0.05	13.600	0.68	164.000	8.20	12.059
20. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	86.40 13.50	2.16 0.34	828.09 163.89	20.70 4.10	9.583 12.059
20. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	111.99 13.50	2.80 0.34	722.96 163.89	18.07 4.10	12.059 6.454
20. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	1.575	8.10	12.76	34.11	53.72	4.21
20. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	<u>87.17</u> <u>11.60</u>	<u>4.36</u> <u>0.58</u>	<u>598.30</u>	<u>29.92</u>	<u>6.862</u>
20. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	68 703.75	45.34	7.151
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	62 199.25	257.50	4.642
20. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм <i>Накладные расходы</i>	1000 шт.	0.002	0.004	5 582.50 115%	22.33 70.60	17 550.85 98%	70.20 730.27	3.144
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	43.59	56%	417.30	

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

$= (83 \cdot 0.85)$
 $= (83 \cdot 0.85^*)$
 $= (83 \cdot 0.85^*)$
 $= (83 \cdot 0.85^*)$

Всего с НР и СП

281.12

2 379.99

21.	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.	4	30.63	122.52	280.47	1 121.88	9.157
-----	--	--	-----	---	-------	--------	--------	----------	-------

Объем: 2*2

22.	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	2 082.20	4 164.40	3.557
-----	--	--	-----	---	--------	----------	----------	----------	-------

23.	П1.	Бурт РРР Д 75мм	шт.	2	16.16	32.32	91.30	182.60	5.65
24.	E18-06-007-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фильтров диаметром 80 мм	шт.	10	341.48	34.15	2 988.04	298.80	8.75

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

24. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	17.296	1.7296	9.290	16.07	112.780	195.06	12.14
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.275	0.0275	13.455	0.37	164.000	4.51	12.189
24. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.275	0.0275	111.99	3.08	722.96	19.88	6.455
24. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	9.1375	0.91375	13.50	0.37	163.89	4.51	12.189
24. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.6625	0.06625	87.17	5.78	598.30	39.64	6.858
24. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.0019	0.00019	11.60	0.77			
		Накладные расходы	т	0.0019	0.00019	9 600.99	1.82	68 703.75	13.05	7.17
						115%	18.91	98%	195.58	
						$= (128 \cdot 0.9)$		$= (128 \cdot 0.9^*)$		
						$= (0.85)$		$= (0.85)$		
						71%	11.67	56%	111.76	
						$= (83 \cdot 0.85)$		$= (83 \cdot 0.85^*)$		
						$= (0.8)$		$= (0.8)$		
						64.73			606.14	

Сметная прибыль

25.	C301-1263 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-80	шт.	1	782.31	782.31	4 895.73	4 895.73	6.258
-----	--	-----------------------------------	-----	---	--------	--------	----------	----------	-------

Всего с НР и СП

26.	E16-02-007-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	шт.	1	106.07	106.07	892.58	892.58	8.415
-----	--	--	-----	---	--------	--------	--------	--------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
26. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.679	1.679	9.920	16.66	120.430	202.20	12.14
26. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.9375	0.9375	8.10	7.59	34.11	31.98	4.213
26. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0125	87.17 11.60	1.09 0.15	598.30	7.48	6.862
26. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00033	9 600.99	3.17	68 703.75	22.67	7.151
26. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0008	13 398.40	10.72	62 199.25	49.76	4.642
26. 6.	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	2	30.63	61.26	280.47	560.94	9.157
26. 7.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм <i>Накладные расходы</i>	1000 шт.	0.001	0.001	5 582.50	5.58	17 550.85	17.55	3.145
						115% =(128*0.9)	19.16 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	198.16	
		<i>Сметная прибыль</i>				71% =(83*0.85)	11.83 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	113.23	
27.	E18-07-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.	2	2	251.32	502.63	654.58	1 309.17	2.605
							137.06		1 203.97	
Начисления: Н5= 1.15										
27. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	0.3565	0.713	9.760	6.96	118.490	84.48	12.14
27. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный	т	0.00002	0.00004	15 026.77	0.60	44 880.91	1.80	3
27. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	44 143.18	0.88	2.839
27. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	117.45	2.35	3.176
27. 5.	C301-1466	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 с трубкой сифоном <i>Накладные расходы</i>	компл.	1	2	247.01	494.02	609.83	1 219.66	2.469
						115% =(128*0.9)	8.00 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	82.79	
		<i>Сметная прибыль</i>				71% =(83*0.85)	4.94 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	47.31	
		<i>Всего с НР и СП</i>					515.57		1 439.27	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	E18-07-001-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.		2	335.30	670.58	124.78	249.58	0.372
Начисления: H5= 1.15										
28. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.3565	0.713	9.400	6.70	114.120	81.37	12.141
28. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	15 026.77	0.60	44 880.91	1.80	3
28. 3.	C101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00022	9 155.30	2.01	22 003.91	4.84	2.408
28. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	44 143.18	0.88	2.839
28. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	117.45	2.35	3.176
28. 6.	C301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	1	2	330.11	660.22	79.17	158.34	0.24
Накладные расходы										
						115%	7.71	98%	79.74	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	4.76	56%	45.57	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
Сметная прибыль										
							683.05		374.89	
29.	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		33.4	184.12	6 149.65	1 022.41	34 148.14	5.553
Объем: 89+89+72+84										
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
29. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	135.2032	9.920	1 341.22	120.430	16 282.52	12.14
29. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	16.2825	2.16	35.17	4.36	70.99	2.018
29. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	10.4375	87.17	909.84	598.30	6 244.76	6.864
29. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	501	11.60	121.08	7.73	3 872.73	1.655
29. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	1002	0.97	971.94	4.49	4 498.98	4.629
29. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	4.7762	94.75	452.54	551.95	2 636.22	5.825
29. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.668	55.01	36.75	290.94	194.35	5.288
29. 8.	C506-0879	Листы алюминевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.1022	56.72	62.52	315.36	347.59	5.56
Накладные расходы										
						90%	1 207.10	77%	12 537.54	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		

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

Сметная прибыль

$$= (70 * 0.85) \quad 60\% \quad 804.73 \quad 48\% \quad 7815.61$$

$$= (70 * 0.85 * (0.8))$$

Всего с НР и СП

54 501.29

30.	С104-0276 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	97.9	15.82	1 548.78	63.90	6 255.81	4.039
Объем: 89*1.1									
31.	С104-0271 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	97.9	8.35	817.47	31.06	3 040.77	3.72
Объем: 89*1.1									
32.	С104-0271 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	79.2	8.35	661.32	31.06	2 459.95	3.72
Объем: 72*1.1									
33.	С104-0268 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	92.4	4.23	390.85	4.22	389.93	0.998
Объем: 84*1.1									
34.	Т01-01-01-041 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.8	42.98	34.38	276.52	221.22	6.435
35.	Т03-21-01-015 (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	0.8	13.38	10.70	96.47	77.18	7.213
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ									
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 5, 6, 19)									
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ									

< Бабаева2 * 10 * 02-02-16 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------	--	--

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

73 296.22

18 71 732.02
470 243.25

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

