

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
Александровский район, г. Струнино,
пл. Кирова, д. 8**

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.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

_____/_____/_____/

_____/_____/_____/

«____» _____ 20__г.

«____» _____ 20__г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Александровский район, г. Струнино, ул. Кирова, д. 8

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Раздел 1. Система теплоснабжения

1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	1.6
2.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.8
3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.8
4.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.05
5.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	5
6.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.02
7.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2
8.	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.	2
9.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.56
10.	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	56
11.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х3/4"	шт.	56

Раздел 2. Узел учета тепловой энергии

12.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.06
13.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.	2
14.	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0.2
15.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединение	2
16.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровод а	0.02
17.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.06
18.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	4
19.	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2
20.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединение	2
21.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2
22.	Термопара	комплект	1
23.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2
24.	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.	2
25.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1
26.	Бокс ЩРН-9 навесной (250х350х120)	шт.	1
27.	Преобразователь массой до 0,15 т	1 шкаф	1
28.	Тепловычислитель ВТЭ-1 К1	шт.	1
29.	Преобразователь расхода фланцевый ВПР-80	шт.	2

1	2	3	4
30.	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1
31.	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01	1 канал	2

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

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

< Бабаева2015 * 05 * 02-01-02 >
«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 287 440.37 руб.

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

Смета на сумму: 287 440.37 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

_____/_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

_____/_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Александровский район, г. Струнино, ул. Кирова, д. 8
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком
на Капитальный ремонт системы теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу Александровский район, г. Струнино, ул. Кирова, д. 8

Сметная стоимость: **287.440** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.266** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **37.613** 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

Раздел 1. Система теплоснабжения

1.	Е65-14-3 (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	1.6	391.38	626.19	5 478.92	8 766.26	13.999
Объем: 80+80									
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	69.76	8.530	595.05	123.690	14.501
1. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	8.72	1.20	10.46	4.95	4.126
1. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	1.744	6.64	11.58	37.99	5.721
1. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.24	37.93	9.10	117.65	3.103
		Накладные расходы				74%	440.34	63%	
							= (74.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				50%	297.53	40%	
								= (50.0* (0.8))	
		Всего с НР и СП					1 364.06		17 653.72

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		
2.	E16-02-001-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода			0.8	6 299.35	5 039.48	28 796.06	23 036.88	4.571		
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15													
2. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	47.058	37.6464	9.620	362.16	139.490	5 251.30	14.5			
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.19	13.526	2.57	195.737	37.19	14.471			
2. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.15	0.12	86.40	10.37	859.95	103.19	9.951			
2. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0875	0.07	13.50	1.62	195.75	23.49	14.5			
2. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.0875	1.67	13.50	7.84	770.30	53.92	6.878			
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.0125	0.81	1.20	0.95	195.75	13.70	14.421			
2. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	(1)	0.00053	0.000424	87.17	2.00	4.95	8.27	4.135			
2. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	т	0.00053	0.000424	11.60	9.40	690.71	559.48	7.924			
2. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный	т	0.00055	0.00044	34 800.00	14.76	206 640.60	87.62	5.936			
2. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	м3	0.438	0.3504	6.64	2.33	37.99	13.31	5.712			
2. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00055	0.00044	15 026.77	6.61	45 425.29	19.99	3.024			
2. 12.	C101-1669	Очес льняной	т	0.00062	0.000496	15 500.35	7.69	44 558.12	22.10	2.874			
2. 13.	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	т	0.00026	0.000208	9 639.40	2.00	44 822.88	9.32	4.66			
2. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.02	0.016	36.85	0.59	118.53	1.90	3.22			
2. 15.	C411-0001	Вода	м	100	80	56.84	4 547.20	211.33	16 906.40	3.718			
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Всего с НР и СП													
3.	E16-02-001-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопро вода			0.8	5 122.38	4 097.89	28 637.48	22 909.98	5.591		
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15													
3. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	30.3324	9.620	291.80	139.490	4 231.07	14.5			
2													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.15	13.533	2.03	195.733	29.36	14.463
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.08	86.40	6.91	859.95	68.80	9.957
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0875	0.07	13.50	1.08	195.75	15.66	14.5
3. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	1.15	111.99	7.84	770.30	53.92	6.878
3. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	0.4375	0.35	13.50	0.95	195.75	13.70	14.421
3. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	маш.-ч	0.00013	0.000104	1.20	1.38	4.95	5.69	4.123
3. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1)	0.00013	0.000104	87.17	30.51	690.71	241.75	7.924
3. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00013	0.000104	11.60	4.06	206 640.60	21.49	5.936
3. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	м3	0.281	0.2248	6.64	1.49	37.99	8.54	5.732
3. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00044	0.000352	15 026.77	5.29	45 425.29	15.99	3.023
3. 12.	C101-1669	Очес льняной	т	0.00053	0.000424	15 500.35	6.57	44 558.12	18.89	2.875
3. 13.	C302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	т	0.00017	0.000136	9 639.40	1.31	44 822.88	6.10	4.656
3. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.06	0.048	36.85	1.77	118.53	5.69	3.215
3. 15.	C411-0001	Вода	м	100	80	46.70	3 736.00	227.90	18 232.00	4.88
		Накладные расходы	м3	1.76	1.408	2.41	3.39	98%	4 175.22	
						115%	337.90	=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	208.62	56%	2 385.84	
						=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					4 644.41		29 471.04	
4.	C12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.05	0.00504	2.15	0.01	19 205.14	960.26	8.887
		Начисления: Н17= 2								
4. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	3.27	9.620	31.46	139.490	456.13	14.5
4. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	2.7375	8.10	22.17	34.11	93.38	4.212
4. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.0005	87.17	0.04	690.71	0.35	8.75
4. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	(1)	0.01	0.0005	11.60	0.01	50 873.66	25.44	5.171

< Бабаева2015 * 05 * 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
4. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0.15	12.20	1.83	31.29	4.69	2.563
4. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	5	9.40 80%	47.00 25.17	74.23 68%	371.15 310.17	7.897
		Сметная прибыль				60%	18.88	=(80.0* (0.85))	218.94	
		Всего с НР и СП					152.10	=(60.0* (0.8))	1 489.37	

5.	C302-1151 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	5	89.51	447.55	90.44	452.20	1.01
----	--	--	-----	---	-------	--------	-------	--------	------

6.	E65-3-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.02	820.73	16.42	11 843.61	236.87	14.426
6. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	1.906	8.530	16.26	123.690	235.75	14.501
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.005	14.000	0.07	196.000	0.98	14
6. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.005	31.26	0.16	223.78	1.12	7
6. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	(1)	13.50	0.07	195.75	0.98	0.98	14
		Накладные расходы	т	0.08	74%	12.08	63%	149.14	
		Сметная прибыль			50%	8.16	40%	94.69	
		Всего с НР и СП				36.66	=(50.0* (0.8))	480.70	

7.	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	144.72	289.45	1 153.37	2 306.74	7.969
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15							
7. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	6.693	9.070	60.71	131.520	880.26	14.5
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.05	13.600	0.68	195.600	9.78	14.382
7. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.025	86.40	2.16	859.95	21.50	9.954
7. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.025	13.50	0.34	195.75	4.89	14.382
7. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.575	111.99	2.80	770.30	19.26	6.879
			(1)		13.50	0.34	195.75	4.89	14.382
					8.10	12.76	34.11	53.72	4.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 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
7. 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
7. 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
7. 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
7. 10.	c507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм Накладные расходы	шт. 2	30.63	4	230.34	122.52	230.34	921.36	7.52
				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				403.64			3 677.40	

8.	C302-1941 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.	2	870.92	1 741.84	5 746.97	11 493.94	6.599
----	--	--	-----	---	--------	----------	----------	-----------	-------

9.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.56	1 221.03	683.79	11 782.14	6 597.99	9.649
----	--	---	---------	------	----------	--------	-----------	----------	-------

Начисления: Н17= 2 Объем: 28+28

9. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	36.624	9.620	352.32	139.490	5 108.68	14.5
9. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	30.66	8.10	248.35	34.11	1 045.81	4.211
9. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0056	87.17 11.60	0.49 0.06	690.71	3.87	7.898
9. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0056	9 835.05	55.08	50 873.66	284.89	5.172
9. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	1.68	12.20	20.50	31.29	52.57	2.564
		Накладные расходы		80%		281.86	68% =(80.0* (0.85))		3 473.90	
		Сметная прибыль		60%		211.39	48% =(60.0* (0.8))		2 452.17	
		Всего с НР и СП				1 177.04			12 524.06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	C302-1237 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.		56	10.83	606.48	14.39	805.84	1.329

Объем: 28+28

11.	C507-5075 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x3/4"	шт.	56	28.83	1 614.48	74.06	4 147.36	2.569
-----	--	---	-----	----	-------	----------	-------	----------	-------

Объем: 28+28

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 4, 9)										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 4, 9)										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										

Раздел 2. Узел учета тепловой энергии

12.	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 трубопровода	0.06	604.60	36.28	8 288.41	497.31	13.708
Объем: 3+3									
12. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	3.918	8.530	33.42	123.690	484.62	14.5
12. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.816	1.20	0.98	4.95	4.04	4.122
12. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.1626	6.64	1.08	37.99	6.18	5.722
12. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.021	37.93	0.80	117.65	2.47	3.088
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
996.47									

< Бабаева2015 * 05 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.275	0.055	111.99	6.16	770.30	42.37	6.878
14. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9.1375	1.8275	8.10	14.80	195.75	10.77	14.554
14. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.6625	0.1325	87.17	11.55	34.11	62.34	4.212
14. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.00038	11.60	1.54	690.71	91.52	7.924
14. 7.	C301-1218	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	шт.	10	2	9 600.99	3.65	69 691.52	26.48	7.255
		Накладные расходы				411.32	822.64	3 988.43	7 976.86	9.697
						115%	37.81	98%	467.22	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	23.34	56%	266.99	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					952.09		9 399.77	

15.	Е16-02-007-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соедине ние	2	106.07	212.15	833.57	1 667.16	7.858
		Объем: 1.0+1							
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15							
15. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.679	9.920	33.31	143.840	483.02	14.5
15. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.9375	8.10	15.19	34.11	63.96	4.211
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	87.17 11.60	2.18 0.29	690.71	17.27	7.922
15. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	9 600.99	6.34	69 691.52	46.00	7.256
15. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0008	13 398.40	21.44	62 775.23	100.44	4.685
15. 6.	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	30.63	122.52	230.34	921.36	7.52
15. 7.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм <i>Накладные расходы</i>	1000 шт.	0.001	5 582.50	11.17	17 552.54	35.11	3.143
		<i>Сметная прибыль</i>			115% =(128*0.9)	38.31 =(128*0.9* (0.85))	98% =(128*0.9* (0.85))	473.36	
					71% =(83*0.85)	23.65 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	270.49	
		<i>Всего с НР и СП</i>				274.11		2 411.01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004										
16.	Е16-02-005-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопро вода		0.02	9 707.28	194.14	46 375.65	927.51	4.778
Объем: 0.8+0.2+0.8+0.2										
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
16. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	91.7125	1.83425	9.760	17.90	141.520	259.58	14.5
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4625	0.00925	12.973	0.12	195.676	1.81	15.083
16. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.3375	0.00675	86.40	0.58	859.95	5.80	10
16. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.125	0.0025	13.50	0.09	195.75	1.32	14.667
16. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	(1)	43.65	0.873	13.50	0.28	770.30	1.93	6.893
16. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.75	0.035	1.20	0.03	195.75	0.49	16.333
16. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	маш.-ч			87.17	1.05	4.95	4.32	4.114
16. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	(1)	0.67	0.0134	11.60	3.05	690.71	24.17	7.925
16. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0005	0.00001	6.64	0.41	37.99	0.51	5.667
16. 10.	C302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	т			9 639.40	0.09	44 822.88	0.45	4.5
16. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.00042	508.54	0.21	4 156.91	1.75	8.333
16. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0251	0.000502	2.15		9.51		
16. 13.	C411-0001	Вода	м3	7.03	0.1406	2.41				
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
17.	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
Объем: 1+1+1+1+1+1										
Начисления: Н17= 2										
17. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	3.924	9.620	37.75	139.490	547.36	14.5
17. 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

< Бабаева2015 * 05 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01										
17. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.0006	87.17	0.05	690.71	0.41	8.2
17. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	(1)			11.60	0.01			
17. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	т	0.01	0.0006	9 835.05	5.90	50 873.66	30.52	5.173
17. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	кг	3	0.18	12.20	2.20	31.29	5.63	2.559
		Накладные расходы	шт.	100	6	9.40	56.40	74.23	445.38	7.897
						80%	30.20	68%	372.20	
		Сметная прибыль				60%		=(80.0* (0.85))		
		Всего с НР и СП					22.65	48%	262.73	
								=(60.0* (0.8))		
							182.51			1 787.23

< Бабаева2015 * 05 * 02-01-02 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
						80%	32.70	68%	402.98	
						60%	24.52	48%	284.46	
							103.05	=(60.0* (0.8))		1 312.07

< Бабаева2015 * 05 * 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

22.	П1.	Термопара	комплект	1	316.22	316.22	1 815.10	1 815.10	5.74
23.	Е16-05-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм Объем: 1.0+1 Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	1 шт.	2	144.72	289.45	1 153.37	2 306.74	7.969
23. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	6.693	9.070	60.71	131.520	880.26	14.5
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.05	13.600	0.68	195.600	9.78	14.382
23. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.025	86.40	2.16	859.95	21.50	9.954
23. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.025	13.50	0.34	195.75	4.89	14.382
23. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	1.575	13.50	2.80	770.30	19.26	6.879
23. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	8.10	12.76	195.75	4.89	14.382
23. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.05	87.17	4.36	690.71	34.54	7.922
23. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00066	9 600.99	6.34	69 691.52	46.00	7.256
23. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т	0.00207	13 398.40	55.47	62 775.23	259.89	4.685
23. 10.	c507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм Накладные расходы	шт.	4	30.63	122.52	230.34	921.36	7.52
		Сметная прибыль			115% =(128*0.9)	70.60	98% =(128*0.9* (0.85))	872.24	
		Всего с НР и СП			71% =(83*0.85)	43.59	56% =(83*0.85* (0.8))	498.42	
						403.64		3 677.40	
24.	C302-1941 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм Объем: 1+1	шт.	2	870.92	1 741.84	5 746.97	11 493.94	6.599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01			Форма по МДС 81-35.2004							
25.	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										
25. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	2.37	2.37	23.51	143.840	340.90	14.5
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	0.29	0.29	3.16	157.897	45.79	14.491
25. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	0.07	9.43	784.60	54.92	5.824
25. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	0.71	0.71	0.95	195.75	13.70	14.421
25. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.22	0.22	0.22	5.75	34.11	24.22	4.212
25. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	0.22	0.22	19.80	517.72	113.90	5.753
25. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	0.07	2.21	145.87	32.09	14.52
25. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	0.1	6.10	690.71	48.35	7.926
25. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	0.1	0.81	70.95	7.10	5.035
25. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.02	0.02	1.41	72.55	7.26	8.157
		Накладные расходы					0.89	46.41	0.93	2.268
							25.34	81%	313.22	
		Сметная прибыль					=(95.0* (0.85))	52%	201.08	
		Всего с НР и СП					17.34	=(65.0* (0.8))	1120.69	
							111.11			
26.	C503-0544 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бокс ЦРН-9 навесной (250х350х120)	шт.			1	92.29	92.29	633.60	6.865
27.	Ц08-01-101-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Преобразователь массой до 0,15 т	1 шкаф			1	181.67	181.67	1 902.52	10.472
Начисления: Н17= 2										
27. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	7.86	7.86	7.86	75.61	139.490	1 096.39	14.5
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.19	0.19	0.19	2.57	195.737	37.19	14.471
27. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.19	0.19	0.19	25.58	784.60	149.07	5.828
							13.50	195.75	37.19	14.471

< Бабаева2015 * 05 * 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
		Накладные расходы				65%	118.90	55%	1 458.84	
		Сметная прибыль				40%	73.17	=(65.0* (0.85))	848.78	
		Всего с НР и СП					374.99	=(40.0* (0.8))	4 960.05	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	17 895.29	115 326.66	6.445
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	754.92	9 304.65	12.325
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	484.19	5 585.44	11.536
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	19 134.40	130 216.75	6.805
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 17, 19, 21, 25, 27)	3.96	57.48	14.515
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20 3 826.88		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ			
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	22 961.28	18 23 439.02	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		153 655.77	
ИТОГО ПО СМЕТЕ			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	33 166.91	197 040.98	5.941
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 342.31	28 904.06	12.34
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	1 531.32	17 648.49	11.525
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 4, 9, 17, 19, 21, 25, 27)	37 040.54	243 593.53	6.576
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	11.64	168.77	14.499
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20 7 408.11		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	44 448.65	18 43 846.84	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		287 440.37	

Составил:

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРСКИЙ ПРОЕКТ»

(должность, подпись, Ф.И.О)



Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова