

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Юрьев-Польский, пер.Авангардский, д.18**

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования –бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

_____ / _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер.Авангардский, д.18

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер.Авангардский, д.18

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат			Единица измерения	Количество
		1	2	3		
1.	E65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм			100 м	1.54
2.	E65-14-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 50 мм			100 м	3.16
3.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм			100 м	1.68
4.	E16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм			100 м	1.02
5.	S302-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм			шт.	68
6.	S302-1293	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 20 мм			шт.	8
7.	E65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм			100 шт.	0.04
8.	E16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм			100 м	0.12
9.	S302-1294	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм			шт.	8
10.	E16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм			100 м	0.4
11.	E16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм			100 м	1.6
12.	E16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм			100 м	1.56
13.	E16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм			100 м	0.96
14.	E16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм			100 м	0.72
15.	S301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты			кг	34.8
16.	E16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных из стальных труб диаметром до 50 мм			1 шт.	10
17.	S301-7293	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм			шт.	10
18.	E16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных из стальных труб диаметром до 100 мм			1 шт.	2
19.	S301-7295	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм			шт.	6
20.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм			100 м	4.7
21.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм			100 м	1.68
22.	E65-27-4	Демонтаж elevatorных узлов номер 3-5			100 шт.	0.01
23.	E18-06-005-02	Установка elevatorов номером 3-5			10 шт.	0.1
24.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021			100 м2	1.599
25.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115			100 м2	1.599

< 2016 * 10 * 10 >		3		Объемы работ	
1	2	3	4	5	6
26.	E26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м	63.8182	
27.	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	112	
28.	C104-0270	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м	13.2	
29.	C104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	44	
30.	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м	176	
31.	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 65 мм, толщина 9 мм	м	171.6	
32.	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	105.6	
33.	C104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м	79.6	
34.	Ц11-02-002-01	Демонтаж преобразователя расхода	1 шт.	1	
35.	Ц11-02-002-01	Монтаж преобразователя расхода	1 шт.	1	
36.	Ц11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	4	
37.	Ц12-10-001-01	Демонтаж конструкции для установки приборов, масса до 1кг - гильза под ТСП	100 шт.	0.02	
38.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02	
39.	E46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2	100 отверстий	0.04	
40.	E65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0.08	
41.	E18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт	0.0768	

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

< 2016 * 10 * 10 >
«СОГЛАСОВАНО»
Смета на сумму: 717 686.93 руб.

Смета на сумму: 717 686.93 руб.

«_____» _____ 20__ г.

ПК РИК (вер.1.3.150202)
«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: 717 686.93 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

«_____» _____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер.Авангардский, д.18

Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер.Авангардский, д.18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость: 717.687 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1.032 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 141.209 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	E65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода		1.54	322.43	496.55	4 675.48	7 200.24	14.501	
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	37.8	58.212	8.530 74%	496.55 367.45	123.690 63%	7 200.24 4 536.15	14.501	
		Сметная прибыль				50%	248.28	40%	2 880.10		
		Всего с НР и СП					1 112.28		14 616.49		
2.	E65-14-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		3.16	466.59	1 474.43	6 765.84	21 380.06	14.501	
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	54.7	172.852	8.530 74%	1 474.43 1 091.08	123.690 63%	21 380.06 13 469.44	14.501	
		Сметная прибыль				50%	737.22	40%	8 552.02		
		Всего с НР и СП					3 302.73		43 401.52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода		1.68	391.38	657.51	5 478.92	9 204.59	13.999
3. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	73.248	8.530	624.80	123.690	9 060.04	14.501
3. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	9.156	1.20	10.99	4.95	45.32	4.124
3. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	1.8312	6.64	12.16	37.99	69.57	5.721
3. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.252	37.93	9.56	117.65	29.65	3.101
		Накладные расходы				74%	462.35	63%	5 707.83	
		Сметная прибыль				50%	312.40	=(74.0* (0.85))	3 624.02	
		Всего с НР и СП					1 432.26	=(50.0* (0.8))	18 536.44	
4.	E16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопро вода		1.02	3 445.19	3 514.07	16 370.76	16 698.15	4.752
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
4. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	38.67381	9.620	372.04	139.490	5 394.61	14.5
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.19125	13.490	2.58	195.765	37.44	14.512
4. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.102	86.40	8.81	859.95	87.71	9.956
			(1)			13.50	1.38	195.75	19.97	14.471
4. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.08925	111.99	10.00	770.30	68.75	6.875
			(1)			13.50	1.20	195.75	17.47	14.558
4. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	1.46625	1.20	1.76	4.95	7.26	4.125
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4375	0.44625	87.17	38.90	690.71	308.23	7.924
			(1)			11.60	5.18			
4. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0001326	34 800.00	4.61	206 640.60	27.40	5.944
4. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.28662	6.64	1.90	37.99	10.89	5.732
4. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0004488	15 026.77	6.74	45 425.29	20.39	3.025
4. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0005406	15 500.35	8.38	44 558.12	24.09	2.875
4. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0001734	9 639.40	1.67	44 822.88	7.77	4.653
4. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0612	36.85	2.26	118.53	7.25	3.208
4. 13.	C302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гилями для систем отопления диаметром 20 мм	м	100	102	29.96	3 055.92	105.18	10 728.36	3.511
4. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.001632	2.15		9.51	0.02	

< 2016 * 10 * 10 >											Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
4. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.44	0.4488	2.41	1.08	12.08	5.42	5.019			
Накладные расходы													
						115%	430.81	98%	5 323.41				
						=(128*0.9)							
										</			

< 2016 * 10 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.03372	6.64	0.22	37.99	1.28	5.818
8. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0000528	15 026.77	0.79	45 425.29	2.40	3.038
8. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0000636	15 500.35	0.99	44 558.12	2.83	2.859
8. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000204	9 639.40	0.20	44 822.88	0.91	4.55
8. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0072	36.85	0.27	118.53	0.85	3.148
8. 13.	C302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	100	12	35.25	423.00	124.92	1 499.04	3.544
8. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0003	2.15		9.51		
8. 15.	C411-0001	Вода	м3	0.69	0.0828	2.41	0.20	12.08	1.00	5
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	50.68 =(128*0.9* (0.85))	98% =(128*0.9* (0.85))	626.29	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	31.29 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	357.88	
		Всего с НР и СП				558.96			3 185.88	
9.	C302-1294	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.		8	29.41	235.28	201.66	1 613.28	6.857
10.	E16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода		0.4	4 459.86	1 783.94	20 654.11	8 261.64	4.631
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
10. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	15.1662	9.620	145.90	139.490	2 115.53	14.5
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.075	13.467	1.01	195.733	14.68	14.535
10. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.04	86.40	3.46	859.95	34.40	9.942
10. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0875	0.035	13.50	0.54	195.75	7.83	14.5
10. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	0.575	13.50	0.47	770.30	26.96	6.878
10. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4375	0.175	13.50	0.69	195.75	6.85	14.574
10. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	(1)			87.17	15.25	690.71	2.85	4.13
10. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	т	0.00013	0.000052	11.60	2.03		120.87	7.926
			м3	0.281	0.1124	34 800.00	1.81	206 640.60	10.75	5.939
						6.64	0.75	37.99	4.27	5.693

< 2016 * 10 * 10 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000176	15 026.77	2.64	45 425.29	7.99	3.027
10. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.000212	15 500.35	3.29	44 558.12	9.45	2.872
10. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000068	9 639.40	0.66	44 822.88	3.05	4.621
10. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.024	36.85	0.88	118.53	2.84	3.227
10. 13.	C302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	100	40	40.09	1 603.60	147.93	5 917.20	3.69
10. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.004	0.0016	2.15		9.51	0.02	
10. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.13	0.452	2.41	1.09	12.08	5.46	5.009
		Накладные расходы				115% =(128*0.9) =(0.85))	168.95 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	2 087.61	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	104.31 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	1 192.92	
11.	E16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода		1.6	5 122.38	8 195.80	28 658.74	45 853.97	5.595
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
11. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	37.9155	60.6648	9.620	583.59	139.490	8 462.13	14.5
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.3	13.500	4.05	195.767	58.73	14.501
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.1	0.16	86.40	13.82	859.95	137.59	9.956
			(1)			13.50	2.16	195.75	31.32	14.5
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.14	111.99	15.68	770.30	107.84	6.878
			(1)			13.50	1.89	195.75	27.41	14.503
11. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4375	2.3	1.20	2.76	4.95	11.39	4.127
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4375	0.7	87.17	61.02	690.71	483.50	7.924
			(1)			11.60	8.12			
11. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000208	34 800.00	7.24	206 640.60	42.98	5.936
11. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.4496	6.64	2.99	37.99	17.08	5.712
11. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000704	15 026.77	10.58	45 425.29	31.98	3.023
11. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.000848	15 500.35	13.14	44 558.12	37.79	2.876
11. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000272	9 639.40	2.62	44 822.88	12.19	4.653

Всего с НР и СП

< 2016 * 10 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.096	36.85	3.54	118.53	11.38	3.215
11. 13.	C302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	м	100	160	46.70	7 472.00	227.90	36 464.00	4.88
11. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.01008	2.15	0.02	9.51	0.10	5
11. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.76	2.816	2.41	6.79	12.08	34.02	5.01
		Накладные расходы				115%	675.80	98%	8 350.44	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	417.23	56%	4 771.68	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Сметная прибыль								
							9 288.83		58 976.09	

Всего с НР и СП

12.	E16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	1.56	6 299.35	9 826.98	28 829.28	44 973.72	4.577
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15							
12. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	47.058	73.41048	9.620	139.490	10 240.03	14.5
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.3705	13.495	195.762	72.53	14.506
12. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.15	0.234	86.40	859.95	201.23	9.952
			(1)			13.50	195.75	45.81	14.497
12. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.1365	111.99	770.30	105.15	6.877
			(1)			13.50	195.75	26.72	14.522
12. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.0875	3.2565	1.20	4.95	16.12	4.123
12. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.0125	1.5795	87.17	690.71	1 090.98	7.923
			(1)			11.60	18.32		
12. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00053	0.0008268	34 800.00	206 640.60	170.85	5.938
12. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.438	0.68328	6.64	37.99	25.96	5.718
12. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00055	0.000858	15 026.77	45 425.29	38.97	3.023
12. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00062	0.0009672	15 500.35	44 558.12	43.10	2.875
12. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00026	0.0004056	9 639.40	44 822.88	18.18	4.65
12. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0312	36.85	118.53	3.70	3.217
12. 13.	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	100	156	56.84	211.33	32 967.48	3.718

< 2016 * 10 * 10 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.015444	2.15	0.03	9.51	0.15	5
12. 15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	4.29	2.41	10.34	12.08	51.82	5.012
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	817.89	98% =(128*0.9* (0.85))	10 106.31	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	504.96	56% =(83*0.85* (0.8))	5 775.03	
		Всего с НР и СП					11 149.83		60 855.06	
13.	E16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопро вода	0.96	8 337.53	8 004.04	40 090.39	38 486.76	4.808	
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
13. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	82.984	79.66464	9.760	777.53	141.520	11 274.14	14.5
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.276	13.514	3.73	195.761	54.03	14.485
13. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1875	0.18	86.40	15.55	859.95	154.79	9.954
13. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.096	111.99	10.75	770.30	35.24	14.502
13. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.175	29.928	1.20	35.91	195.75	18.79	14.454
13. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.2625	1.212	87.17	105.65	690.71	148.14	4.125
13. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.432	6.64	2.87	37.99	16.41	5.718
13. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.000288	9 639.40	2.78	44 822.88	12.91	4.644
13. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.3936	37.93	14.93	117.65	46.31	3.102
13. 10.	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	96	73.14	7 021.44	268.97	25 821.12	3.677
13. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.01152	508.54	5.86	4 156.91	47.89	8.172
13. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.015936	2.15	0.03	9.51	0.15	5
13. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.64	4.4544	2.41	10.74	12.08	53.81	5.01
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	898.45	98% =(128*0.9* (0.85))	11 101.61	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	554.69	56% =(83*0.85* (0.8))	6 343.78	

< 2016 * 10 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							9 457.18		55 932.15	

Всего с НР и СП

14.	E16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопро вода	0.72	9 707.28	6 989.24	46 460.57	33 451.61	4.786
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
14. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	91.7125	66.033	9.760	644.48	141.520	9 344.99
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4625	0.333	13.514	4.50	195.766	65.19
14. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.3375	0.243	86.40	21.00	859.95	208.97
			(1)			13.50	3.28	195.75	47.57
14. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.125	0.09	111.99	10.08	770.30	69.33
			(1)			13.50	1.22	195.75	17.62
14. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43.65	31.428	1.20	37.71	4.95	155.57
14. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.75	1.26	87.17	109.83	690.71	870.29
			(1)			11.60	14.62		
14. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.67	0.4824	6.64	3.20	37.99	18.33
14. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005	0.00036	9 639.40	3.47	44 822.88	16.14
14. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.4392	37.93	16.66	117.65	51.67
14. 10.	C302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	72	85.04	6 122.88	313.78	22 592.16
14. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.01512	508.54	7.69	4 156.91	62.85
14. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0251	0.018072	2.15	0.04	9.51	0.17
14. 13.	C411-0001	Вода	м3	7.03	5.0616	2.41	12.20	12.08	61.14
		Накладные расходы				115%	746.33	98%	9 221.98
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))	
						71%	460.78	56%	5 269.70
		Сметная прибыль				=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))	
							8 196.35		47 943.29
15.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	34.8	7.87	273.88	46.87	1 631.08	5.955
Объем: 3.4+2+8+7.8+5+3.6+5									
16.	E16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	10	89.65	896.56	643.52	6 435.13	7.178
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									

< 2016 * 10 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.6905	16.905	9.070	153.33	131.520	2 223.35	14.501
16. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	4.375	8.10	35.44	34.11	149.23	4.211
16. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.25	87.17 11.60	21.79 2.90	690.71	172.68	7.925
16. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.0014	9 600.99	13.44	69 691.52	97.57	7.26
16. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.011	13 398.40	147.38	62 775.23	690.53	4.685
16. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	20	22.85	457.00	145.61	2 912.20	6.372
16. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.02	3 408.78	68.18	9 478.37	189.57	2.78
						115% =(128*0.9)	176.33	98% =(128*0.9* (0.85))	2 178.88	
						71% =(83*0.85)	108.86	56% =(83*0.85* (0.8))	1 245.08	
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП					1 181.75		9 859.09	
17.	C301-7293	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.		10	476.73	4 767.30	1 565.69	15 656.90	3.284
18.	E16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм 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
18. 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
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.05	13.600	0.68	195.600	9.78	14.382
18. 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	859.95 195.75	21.50 4.89	9.954 14.382
18. 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	770.30 195.75	19.26 4.89	6.879 14.382
18. 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
18. 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
18. 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

< 2016 * 10 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. 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
18. 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
18. 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	4	30.63	122.52	230.34	921.36	7.52
						115% =(128*0.9)	70.60	98% =(128*0.9* (0.85))	872.24	
						71% =(83*0.85)	43.59	56% =(83*0.85* (0.8))	498.42	
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП					403.64		3 677.40	
19.	C301-7295	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2		585.40	1 170.80	2 035.40	4 070.80	3.477
20.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	100 м трубопро вода	4.7		126.90	596.45	1 165.00	5 475.47	9.18
20. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	27.07905	11.640	315.20	168.780	4 570.40	14.5
20. 2.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.875	8.8125	29.67	261.47	93.31	822.29	3.145
20. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000235	15 026.77	3.53	45 425.29	10.67	3.023
20. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000094	15 500.35	1.46	44 558.12	4.19	2.87
20. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.094	36.85	3.46	118.53	11.14	3.22
20. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	4.7	2.41	11.33	12.08	56.78	5.011
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	362.48	98% =(128*0.9* (0.85))	4 478.99	
						71% =(83*0.85)	223.79	56% =(83*0.85* (0.8))	2 559.42	
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП					1 182.72		12 513.88	

< 2016 * 10 * 10 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004										
21.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода		1.68	133.65	224.54	1 198.82	2 014.03	8.97
		<i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>								
21. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	9.67932	11.640	112.67	168.780	1 633.68	14.5
21. 2.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.875	3.15	29.67	93.46	93.31	293.93	3.145
21. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000084	15 026.77	1.26	45 425.29	3.82	3.032
21. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000336	15 500.35	0.52	44 558.12	1.50	2.885
21. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0336	36.85	1.24	118.53	3.98	3.21
21. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	6.384	2.41	15.39	12.08	77.12	5.011
		<i>Накладные расходы</i>				115%	129.57	98%	1 601.01	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	80.00	56%	914.86	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					434.11		4 529.90	
22.	E65-27-4	Демонтаж элеваторных узлов номер 3-5	100 шт.		0.01	9 783.21	97.83	141 856.57	1 418.57	14.5
22. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	1104.2	11.042	8.860	97.83	128.470	1 418.57	14.5
		<i>Накладные расходы</i>				74%	72.39	63%	893.70	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	48.92	40%	567.43	
								=(74.0* (0.85))		
								=(50.0* (0.8))		
		<i>Всего с НР и СП</i>					219.14		2 879.70	
23.	E18-06-005-02	Установка элеваторов номером 3-5	10 шт.		0.1	6 051.89	605.18	53 388.99	5 338.90	8.822
		<i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>								
23. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	36.8575	3.68575	9.760	35.97	141.520	521.61	14.5
23. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.1375	0.01375	13.818	0.19	195.636	2.69	14.158
23. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1375	0.01375	111.99	1.54	770.30	10.59	6.877
			(1)			13.50	0.19	195.75	2.69	14.158
23. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	10.4375	1.04375	8.10	8.45	34.11	35.60	4.213
23. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4125	0.04125	87.17	3.60	690.71	28.49	7.914
			(1)			11.60	0.48			
23. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0069	0.00069	9 600.99	6.62	69 691.52	48.09	7.264

< 2016 * 10 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.0195	0.00195	15 139.90	29.52	70 964.75	138.38	4.688
23. 8.	C302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4	шт.	10	1	410.84	410.84	3 812.46	3 812.46	9.28
23. 9.	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	30	3	30.63	91.89	230.34	691.02	7.52
23. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.03	0.003	5 582.50	16.75	17 552.54	52.66	3.144
						115% =(128*0.9)	41.58 =(128*0.9* (0.85))	98% =(83*0.85* (0.8))	513.81	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	25.67	56% =(83*0.85* (0.8))	293.61	
		Всего с НР и СП				672.43			6 146.32	
24.	C301-7295	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4		585.40	2 341.60	2 035.40	8 141.60	3.477
25.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021	100 м2	1.599		252.25	403.35	1 805.19	2 886.50	7.156
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
25. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	6.1065	9.7642935	10.650	103.99	154.430	1 507.90	14.5
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0199875	10.006	0.20	146.091	2.92	14.6
25. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0199875	89.99 10.06	1.80 0.20	419.50 145.87	8.38 2.92	4.656 14.6
25. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0199875	1.70	0.03	5.37	0.11	3.667
25. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	2.2386	6.82	15.27	17.40	38.95	2.551
25. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0199875	87.17 11.60	1.74 0.23	690.71	13.81	7.937
25. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.019188	13 960.00	267.86	67 226.81	1 289.95	4.816
25. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.003198	3 960.00	12.66	8 569.34	27.40	2.164
		Накладные расходы				81% =(90*0.9)	84.39 =(90*0.9* (0.85))	69% =(90*0.9* (0.85))	1 042.47	
		Сметная прибыль				60%	62.51	48%	725.19	

< 2016 * 10 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	1914.546	0.97	1 857.11	2.25	4 307.73	2.32
27. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	9.1260026	94.75	864.69	555.38	5 068.40	5.862
27. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	1.276364	55.01	70.21	292.76	373.67	5.322
27. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	2.1060006	56.72	119.45	147.30	310.21	2.597
		Накладные расходы				90%	2 306.42	77%	28 612.48	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	1 537.61	48%	17 836.35	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					15 594.29		115 054.81	
28.	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м		112	4.62	517.44	21.08	2 360.96	4.563
29.	C104-0270	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м		13.2	5.40	71.28	27.28	360.10	5.052
		Объем: 12*1.1								
30.	C104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м		44	8.35	367.40	23.25	1 023.00	2.784
		Объем: 40*1.1								
31.	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	м		176	9.36	1 647.36	42.16	7 420.16	4.504
		Объем: 160*1.1								
32.	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 65 мм, толщина 9 мм	м		171.6	13.40	2 299.44	60.77	10 428.13	4.535
		Объем: 156*1.1								
33.	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м		105.6	15.82	1 670.59	68.21	7 202.98	4.312
		Объем: 96*1.1								
34.	C104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м		79.6	16.80	1 337.28	105.41	8 390.64	6.274
35.	Ц11-02-002-01	Демонтаж преобразователя расхода	1 шт.		1	12.67	12.67	183.72	183.72	14.5
		Начисления: Н5= 0.6, Н17= 2								
35. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч		1.236	9.920	12.26	143.840	177.79	14.5
		Накладные расходы				80%	9.81	68%	120.90	

< 2016 * 10 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н17= 2										
39. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	39.24	0.7848	9.620	7.55	139.490	109.47	14.5
39. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	32.85	0.657	8.10	5.32	34.11	22.41	4.212
39. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.006	0.00012	87.17	0.01	690.71	0.08	8
		Накладные расходы	(1)			11.60	6.04	68%	74.44	
		Сметная прибыль				60%	4.53	48% =(80.0* (0.85)) =(60.0* (0.8))	52.55	
		Всего с НР и СП					23.70		262.60	
40.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.02	2 161.03	43.22	19 205.14	384.10	8.887
Начисления: Н17= 2										
40. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	139.490	182.45	14.5
40. 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
40. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.0002	87.17	0.02	690.71	0.14	2
			(1)			11.60				
40. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 873.66	10.17	5.162
40. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.575
40. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.40	18.80	74.23	148.46	7.897
		Накладные расходы				80%	10.06	68% =(80.0* (0.85)) =(60.0* (0.8))	124.07	
		Сметная прибыль				60%	7.55	48%	87.58	
		Всего с НР и СП					60.83		595.75	
41.	E46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2	100 отверстий		0.04	3 897.03	155.88	31 337.08	1 253.48	8.041
41. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	110.64	4.4256	9.510	42.09	137.900	610.29	14.501
41. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30.57	1.2228	10.059	12.30	145.870	178.37	14.502
41. 3.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	30.57	1.2228	90.00	110.05	517.72	633.07	5.753
			(1)			10.06	12.30	145.87	178.37	14.502
41. 4.	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	61.14	2.4456	1.53	3.74	4.14	10.12	2.706
		Накладные расходы				99%	53.85	84%	662.47	

< 2016 * 10 * 10 >											ПК РИК (вер.1.3.150202)				Форма по МДС 81-35.2004			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
											=(110*0.9)				=(110*0.9*			
											60\%				48\%			
											=(70*0.85)				=(70*0.85*			
											74\%				63\%			
											50\%				40\%			
											=(50.0* (0.8))				=(50.0* (0.8))			
											163.74				2 114.88			
											2 881.02				258 457.81			
											19 849.56				6.89			
											37 513.16				2 881.02			
											0.0768				130.070			
											8.970				14.501			
											13.480				51.11			
											111.99				10.35			
											13.50				2.63			
											31.26				223.78			
											13.50				195.75			
											1.95				55.43			
											87.17				7.161			
											11.60				14.515			
											25 121.25				221.47			
											352.98				0.08			
											2 710.89				2 251.03			
											64 901.72				6.377			
											12.19				31.50			
											2 710.89				17 287.91			
											2 251.03				6.377			
											3 168.10				21.19			
											30.14				746.11			
											3 839.93				24.755			
											1.54				11.51			
											2 966.86				7.474			
											73.01				902.33			
											98%				17			

[illegible] $\lt 2016 * 10 * 10 \gt$

ПК РИК (вер.1.3.150202)

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ

в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 35-40)

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

Составил: Потапова Е.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Составлено ГУП «Владимиргражданпроект»

Главный инженер

Начальник РЩС

Н.Н.Мирошников

С.А.Сидорова



Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер.Авангардский, д.18

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, пер.Авангардский, д.18

Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 717.687 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1.032 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 141.209 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда рабочих-строителей									
1	31-1021	Рабочий строитель среднего разряда 2,1	чел.-ч	8.8	7.870	69.26	114.120	1 004.26	14.5
2	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	308.124	8.530	2 628.30	123.690	38 111.86	14.501
3	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	11.042	8.860	97.83	128.470	1 418.57	14.5
4	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	6.685824	8.970	59.97	130.070	869.63	14.501
5	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	30.6407955	9.070	277.91	131.520	4 029.88	14.501
6	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	4.4256	9.510	42.09	137.900	610.29	14.5
7	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	192.46515	9.620	1 851.51	139.490	26 846.96	14.5
8	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	149.38339	9.760	1 457.98	141.520	21 140.74	14.5
9	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	258.336073	9.920	2 562.69	143.840	37 159.06	14.5
10	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	9.7642935	10.650	103.99	154.430	1 507.90	14.5
11	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	36.75837	11.640	427.87	168.780	6 204.08	14.5
12	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	2.0928	9.620	20.13	139.490	291.92	14.502
13	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	9.888	9.920	98.09	143.840	1 422.29	14.5
Итого по разделу				1028.4062	9 697.62		140 617.44		14.5
Затраты труда машинистов									
14	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.345095	12.203	40.82	176.920	591.82	14.498
Машины и механизмы									
15	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.996	86.40	86.05	859.95	856.51	9.954
					13.50	13.45	195.75	194.97	14.496
16	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.64944	111.99	72.73	770.30	500.26	6.878
					13.50	8.77	195.75	127.13	14.496
17	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.039975	89.99	3.60	419.50	16.77	4.658
					10.06	0.40	145.87	5.83	14.575
18	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.039975	1.70	0.07	5.37	0.21	3
19	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.43688	31.26	13.66	223.78	97.77	7.157
					13.50	5.90	195.75	85.52	14.495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Рес.см.расчет
20	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8.74575	8.10	70.84	34.11	298.32	4.211	
21	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	78.28225	1.20	93.94	4.95	387.50	4.125	
22	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11.9625	29.67	354.93	93.31	1 116.22	3.145	
23	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	1.2228	90.00	110.05	517.72	633.07	5.753	
24	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.02016	1.95	0.04	4.01	0.08	2	
25	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2.4456	1.53	3.74	4.14	10.12	2.706	
26	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	31.1113725	2.16	67.20	4.36	135.65	2.019	
27	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	3.5377875	6.82	24.13	17.40	61.56	2.551	
28	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	26.0706225	87.17	2 272.58	690.71	18 007.24	7.924	
				11.60		302.42			0	
Итого по разделу				3 173.56			22 121.28		6.97	

Материальные ресурсы

29	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.001235	34 800.00	42.98	206 640.60	255.20	5.938	
30	C101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68,5 мм	т	0.00048537	25 121.25	12.19	64 901.72	31.50	2.584	
31	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.31122	6.64	28.63	37.99	163.78	5.721	
32	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0025586	15 026.77	38.45	45 425.29	116.23	3.023	
33	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.002759	15 500.35	42.77	44 558.12	122.94	2.874	
34	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0015874	9 639.40	15.30	44 822.88	71.15	4.65	
35	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0022386	2 200.23	4.93	31 388.74	70.27	14.254	
36	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00275	9 600.99	26.40	69 691.52	191.65	7.259	
37	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0002	9 835.05	1.97	50 873.66	10.17	5.162	
38	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.0848	37.93	41.15	117.65	127.63	3.102	
39	C101-1669	Очес льняной	кг	0.3472	36.85	12.79	118.53	41.15	3.217	
40	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.575	
41	C101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0.105	27.88	2.93	130.24	13.68	4.669	
42	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	957.273	4.67	4 470.46	7.81	7 476.30	1.672	
43	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00195	15 139.90	29.52	70 964.75	138.38	4.688	
44	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.01514	13 398.40	202.85	62 775.23	950.42	4.685	
45	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	1914.546	0.97	1 857.11	2.25	4 307.73	2.32	
46	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	112	4.62	517.44	21.08	2 360.96	4.563	
47	C104-0270	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	м	13.2	5.40	71.28	27.28	360.10	5.052	
48	C104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	44	8.35	367.40	23.25	1 023.00	2.784	

< 2016 * 10 * 10 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	C104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	М	176	9.36	1 647.36	42.16	7 420.16	Рес.см.расчет
50	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 65 мм, толщина 9 мм	М	171.6	13.40	2 299.44	60.77	10 428.13	4.504
51	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	М	105.6	15.82	1 670.59	68.21	7 202.98	4.535
52	C104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	М	79.6	16.80	1 337.28	105.41	8 390.64	4.312
53	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	2	9.40	18.80	74.23	148.46	6.274
54	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	0.019188	13 960.00	267.86	67 226.81	1 289.95	7.897
55	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	Т	0.003198	3 960.00	12.66	8 569.34	27.40	4.816
56	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0.030381	26 309.61	799.31	50 884.05	1 545.91	2.164
57	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	9.1260026	94.75	864.69	555.38	5 068.40	1.934
58	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	1.276364	55.01	70.21	292.76	373.67	5.862
59	C301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	7.68	352.98	2 710.89	2 251.03	17 287.91	5.322
60	C301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.194304	149.51	29.05	3 168.10	615.57	6.377
61	C301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.194304	155.10	30.14	3 839.93	746.11	21.19
62	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	34.8	7.87	273.88	46.87	1 631.08	24.755
63	C301-7293	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	10	476.73	4 767.30	1 565.69	15 656.90	5.955
64	C301-7295	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	6	585.40	3 512.40	2 035.40	12 212.40	3.284
65	C302-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	шт.	68	30.05	2 043.40	77.96	5 301.28	3.477
66	C302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	М	102	29.96	3 055.92	105.18	10 728.36	2.594
67	C302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	М	12	35.25	423.00	124.92	1 499.04	3.511
68	C302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	М	40	40.09	1 603.60	147.93	5 917.20	3.544
69	C302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	М	160	46.70	7 472.00	227.90	36 464.00	3.69
70	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	М	156	56.84	8 867.04	211.33	32 967.48	4.88

< 2016 * 10 * 10 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	C302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3и4	шт.	1	410.84	410.84	3 812.46	3 812.46	9.28
72	C302-1293	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 20 мм	шт.	8	17.60	140.80	116.42	931.36	6.615
73	C302-1294	Краны проходные пробковые муфтовые латунные 1166бк для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.	8	29.41	235.28	201.66	1 613.28	6.857
74	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	96	73.14	7 021.44	268.97	25 821.12	3.677
75	C302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	72	85.04	6 122.88	313.78	22 592.16	3.69
76	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0038784	396.03	1.54	2 966.86	11.51	7.474
77	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.02664	508.54	13.55	4 156.91	110.74	8.173
78	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.063064	2.15	0.14	9.51	0.60	4.286
79	C411-0001	Вода	м3	28.6896	2.41	69.14	12.08	346.57	5.013
80	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	2.1060006	56.72	119.45	147.30	310.21	2.597
81	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	20	22.85	457.00	145.61	2 912.20	6.372
82	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	7	30.63	214.41	230.34	1 612.38	7.52
83	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.02	3 408.78	68.18	9 478.37	189.57	2.78
84	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.007	5 582.50	39.08	17 552.54	122.87	3.144
85	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.126	26.12	3.29	131.48	16.57	5.036
86	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.16					0
87	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплат основных рабочих			26.80	2.96	388.62	42.86	14.48

Итого по разделу

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	66 484.08	261 203.61	3.929
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	79 355.28	423 942.35	5.342
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	9 304.10	115 049.33	12.365
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	6 007.35	69 217.58	11.522
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА	94 666.73	608 209.26	6.425
	20	109 477.67	
	113 600.08	717 686.93	

Составил: Потапова Е.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)