

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Головной проектный институт  
**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г. Ковров, ул. Белинского, д. 11-а**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ ХОЛОДНОГО 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 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.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров, ул. Белинского. д. 11а

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	0.65
2.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.01
3.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.65
4.	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 63 мм, толщина стенки 10,5 мм	м	65
5.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1
6.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	2
7.	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1
8.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.01
9.	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0.1
10.	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1 счетчик (водомер)	1
11.	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0.27
12.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	27

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)



Объект: Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров, ул. Белинского. д. 11а

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06**  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров, ул. Белинского. д. 11а

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **117.934** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.174** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **23.175** тыс. руб.

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

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E65-1-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода		0.65	567.07	368.59	7 517.22	4 886.20	13.256
1. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	59.62	38.753	8.310	322.04	120.500	4 669.74	14.501
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.17	0.1105	13.484	1.49	195.747	21.63	14.517
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.17	0.1105	31.26	3.45	223.78	24.73	7.168
1. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.7	3.705	13.50	1.49	195.75	21.63	14.517
1. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	3.0745	1.20	4.45	4.95	18.34	4.121
1. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	0.481	6.64	20.41	37.99	116.80	5.723
1. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.221	37.93	18.24	117.65	56.59	3.103
Накладные расходы						74%	239.41	63%	2 955.56	
Сметная прибыль						50%	161.77	40%	1 876.55	
								=(74.0* (0.85))		

Всего с НР и СП										
769.77										
=(50.0* (0.8))										
9 718.31										
2.	E65-3-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.01	820.73	8.21	11 843.61	118.44	14.426	
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	95.3	0.953	8.13	123.690	117.88	14.501	
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.25	0.0025	0.03	196.000	0.49	16.333	
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.25	0.0025	0.08	223.78	0.56	7	
			(1)			0.03	195.75	0.49	16.333	
2. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.04					
		Накладные расходы				6.04	63%	74.57		
		Сметная прибыль				4.08	=(74.0* (0.85))	47.35		
							40%			
							=(50.0* (0.8))			
						18.33		240.36		

3.	E16-04-002-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода	0.65	1 662.08	1 080.35	23 095.44	15 012.04	13.896	
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
3. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	105.7862	1 006.03	137.900	14 587.92	14.501	
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.0975	1.32	195.692	19.08	14.455	
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0875	0.056875	4.91	859.95	48.91	9.961	
			(1)			0.77	195.75	11.13	14.455	
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.040625	4.55	770.30	31.29	6.877	
			(1)			0.55	195.75	7.95	14.455	
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.425	0.27625	24.08	690.71	190.81	7.924	
			(1)			3.20				
3. 6.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.000468	10.43	61 095.24	28.59	2.741	
3. 7.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.43	0.2795	7.43	141.99	39.69	5.342	
3. 8.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.05525	15.58	1 533.49	84.73	5.438	
3. 9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.01014	0.02	9.51	0.10	5	
3. 10.	C411-0001	Вода	м3	4.67	3.0355	7.32				
		Накладные расходы				1 158.45	98%	14 314.86		
							=(128*0.9* (0.85))			

< Бабаева2 \* 9 \* 02-01-06 >

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
Сметная прибыль										
						71%	715.22			
						$=(83*0.85)$				
									56%	
									$=(83*0.85*0.8)$	

Всего с НР и СП

37 506.82

4.	C302-3349 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 63 мм, толщина стенки 10,5 мм	м	65	160.03	10 401.95	430.91	28 009.15	2.693
----	--	---	---	----	--------	-----------	--------	-----------	-------

5.	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.	1	83.46	83.46	692.69	692.69	8.3
----	--	---	-------	---	-------	-------	--------	--------	-----

Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15

5. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	3.3465	9.070	30.35	131.520	440.13	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.025	13.600	0.34	196.000	4.90	14.412
5. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0125	0.0125	86.40	1.08	859.95	10.75	9.954
5. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0125	0.0125	13.50	0.17	195.75	2.45	14.412
5. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	0.7875	111.99	1.40	770.30	9.63	6.879
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	0.025	13.50	0.17	195.75	2.45	14.412
5. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)	0.00033	0.00033	8.10	6.38	34.11	26.86	4.21
5. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00207	87.17	2.18	690.71	17.27	7.922
5. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т	0.00033	0.00033	11.60	0.29			
		Накладные расходы		0.00207	0.00207	9 600.99	3.17	69 691.52	23.00	7.256
						13 398.40	27.73	62 775.23	129.94	4.686

Сметная прибыль

6.	C507-0985 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	30.63	61.26	230.34	460.68	7.52
----	--	--	-----	---	-------	-------	--------	--------	------

Всего с НР и СП

1 378.04

Объем: 1\*2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	С301-7285-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.		1	680.04	680.04	2 082.20	2 082.20	3.062
8.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.01	2 161.03	21.61	19 205.14	192.06	8.888
Начисления: Н17= 2										
8. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	0.654	9.620	6.29	139.490	91.23	14.501
8. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	0.5475	8.10	4.43	34.11	18.68	4.217
8. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0001	87.17 11.60	0.01	690.71	0.07	Z
8. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0001	9 835.05	0.98	50 873.66	5.09	5.194
8. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.03	12.20	0.37	31.29	0.94	2.541
8. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	1	9.40 80%	9.40 5.03	74.23 68%	74.23 62.04	7.897
		Сметная прибыль				60%	3.77	48%	43.79	
							30.41	=(80.0* (0.85)) =(60.0* (0.8))	297.89	
9.	E18-06-007-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров		0.1	3 507.90	350.79	23 840.31	2 384.03	6.796
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
9. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	11.408	1.1408	9.290	10.60	134.710	153.68	14.501
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0625	0.00625	12.800	0.08	195.200	1.22	15.25
9. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.00625	111.99 13.50	0.70 0.08	770.30 195.75	4.81 1.22	6.871
9. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.925	0.4925	8.10	3.99	34.11	16.80	4.211
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.5625	0.05625	87.17 11.60	4.90 0.65	690.71	38.85	7.929
9. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.001	0.0001	9 600.99	0.96	69 691.52	6.97	7.26
9. 7.	C301-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	10	1	329.64	329.64	2 162.92	2 162.92	6.561
		Накладные расходы				115%	12.28	98%	151.80	
							=(128*0.9) =(128*0.9* (0.85))			

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

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

10.	E16-06-005-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1	1	1	1	1	1	1	1
10. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8 чел.-ч	1.403	1.403	1.403	9.400	13.19	136.300	191.23	14.5
10. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	0.4375	0.4375	0.4375	8.10	3.54	34.11	14.92	4.215
10. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0.025	0.025	0.025	87.17	2.18	690.71	17.27	7.922
10. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0.00018	0.00018	0.00018	9 600.99	1.73	69 691.52	12.54	7.249
10. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0.05	0.05	0.05	12.20	0.61	31.29	1.56	2.557
10. 6.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	0.00128	0.00128	0.00128	13 398.40	17.15	62 775.23	80.35	4.685
10. 7.	C301-3378	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	1	1	1	1 364.40	1 364.40	6 978.63	6 978.63	5.115
10. 8.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	2	2	2	22.85	45.70	145.61	291.22	6.372
		Накладные расходы				115%	15.17	98%	187.41	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	9.36	56%	107.09	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 473.03		7 882.22	

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

Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм

11.	E65-5-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0.27	796.72	215.11	10 865.42	2 933.65	13.638
11. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	81	21.87	198.36	131.520	2 876.34	14.501
11. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.05	0.0135	87.17	690.71	9.32	7.898
11. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	(1)	0.0014	0.000378	11.60	45 425.29	17.17	3.023
11. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0007	0.000189	15 500.35	44 558.12	8.42	2.874



< Бабаева2 \* 9 \* 02-01-06 >

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. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.7	0.189	36.85	6.96	118.53	22.40	3.218
11. 6.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.04	0.0108					
		Накладные расходы				103%	204.31	88%	2 531.18	
								=(103.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	119.02	48%	1 380.64	
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					538.44		6 845.47	
12.	C302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		27	58.37	1 575.99	107.41	2 900.07	1.84

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ

в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 8)

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

16 295.86	67 258.93	4.127
1 675.98	20 713.55	12.359
1 042.59	11 971.30	11.482
19 014.43	99 943.78	5.256
0.13	1.82	14
20	3 802.89	
22 817.32		
	18	
	17 990	
	117 934	

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Начальник РЦДС

Н.Н.Мирошников

С.А.Сидорова



Объект: Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров, ул. Белинского. д. 11а

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-06

на Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Ковров, ул. Белинского. д. 11а

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 117.934 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.174 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 23.175 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Владимирской области (эталон) с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 171/пр)".

№ 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 смт. цен
			Кол-во механизмов	ров		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	38,753	8,310	322,04	120,500	4 669,74	14,5
2	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	0,953	8,530	8,13	123,690	117,88	14,499
3	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	25,2165	9,070	228,71	131,520	3 316,47	14,501
4	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	1,1408	9,290	10,60	134,710	153,68	14,498
5	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	1,403	9,400	13,19	136,300	191,23	14,498
6	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	105,7862	9,510	1 006,03	137,900	14 587,92	14,5
7	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	0,654	9,620	6,29	139,490	91,23	14,504
Итого по разделу				173,9065		1 594,99		23 128,15	14,5

Затраты труда машинистов

8	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24175	13,526	3,27	195,740	47,32	14,471
---	------------	--------------------------	--------	---------	--------	------	---------	-------	--------

Машины и механизмы

9	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0,069375	86,40	5,99	859,95	59,66	9,96
10	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0,059375	111,99	0,94	195,75	13,58	14,447
					13,50	6,65	770,30	45,74	6,878
					13,50	0,80	195,75	11,62	14,525



ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01									
Рес.см.расчет									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.113	31.26 13.50	3.53 1.53	223.78 195.75	25.29 22.12	7.164 14.458
12	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.265	8.10	18.35	34.11	77.26	4.21
13	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.705	1.20	4.45	4.95	18.34	4.121
14	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3961	87.17 11.60	34.53 4.59	690.71	273.59	7.923
Итого по разделу							73.50	499.88	6.801

### Материальные ресурсы

15	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.000468	22 288.50	10.43	61 095.24	28.59	2.741
16	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.0745	6.64	20.41	37.99	116.80	5.723
17	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.2795	26.60	7.43	141.99	39.69	5.342
18	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.000378	15 026.77	5.68	45 425.29	17.17	3.023
19	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.000189	15 500.35	2.93	44 558.12	8.42	2.874
20	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00061	9 600.99	5.86	69 691.52	42.51	7.254
21	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0001	9 835.05	0.98	50 873.66	5.09	5.194
22	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.481	37.93	18.24	117.65	56.59	3.103
23	C101-1669	Очес льняной	кг	0.189	36.85	6.96	118.53	22.40	3.218
24	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.05525	282.00	15.58	1 533.49	84.73	5.438
25	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	12.20	0.98	31.29	2.50	2.551
26	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00335	13 398.40	44.88	62 775.23	210.30	4.686
27	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	1	9.40	9.40	74.23	7.897	
28	C301-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	1	329.64	329.64	2 162.92	2 162.92	6.561
29	C301-3378	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	шт.	1	1 364.40	1 364.40	6 978.63	6 978.63	5.115
30	C301-7285-1	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	1	680.04	680.04	2 082.20	2 082.20	3.062
31	C302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	27	58.37	1 575.99	107.41	2 900.07	1.84
32	C302-3349	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 63 мм, толщина стенки 10,5 мм	м	65	160.03	10 401.95	430.91	28 009.15	2.693
33	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.01014	2.15	0.02	9.51	0.10	5
34	C411-0001	Вода	м3	3.0355	2.41	7.32			0
35	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	22.85	45.70	145.61	291.22	6.372
36	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	30.63	61.26	230.34	460.68	7.52
37	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	5 582.50	11.17	17 552.54	35.11	3.143



< Бабаева2 * 9 * 02-01-06 >										ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01										Рес.см.расчет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
38	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов		т	0.2718				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
39	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплаты основных рабочих			12.58	0.13	182.45	1.82	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Итого по разделу					14 627.38		43 630.92		2.983																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ИТОГО ПО СМЕТЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)