

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г. Кольчугино,
ул. 3 Интернационала, д. 64А**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ
ОТОПЛЕНИЯ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 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 № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 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. 2015г. 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 2014 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

«УТВЕРЖДАЮ»

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома
по адресу г. Кольчугино, ул. 3 Интернационала, д. 64А

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

Раздел 1. 1. Отопление*Тепловой узел*

1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.54
2.	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0.02
3.	Демонтаж элеваторов номером 3-5	10 шт.	0.1
4.	Демонтаж манометров с трехходовым краном	1 компл.	4
5.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02
6.	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2
7.	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 11с67п, диаметром 80 мм	шт.	2
8.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровод а	0.2
9.	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	4
10.	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 11с67п, диаметром 80 мм	шт.	4
11.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровод а	0.34
12.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1 шт.	2
13.	Установка элеваторов номером 3-5	10 шт.	0.1
14.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	4
15.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.04
16.	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	4
17.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	4
<i>Периметр отопления</i>			
18.	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м ² наружной площади разобранно й изоляции	2.22
19.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.4
20.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	3.75
21.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровод а	0.4
22.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	3
23.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.75
24.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	50
25.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	170.56
26.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.54
27.	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	50
28.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	50
29.	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	4

1	2	3	4
30.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	4
31.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.835
32.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.835
33.	Изоляция трубопроводов трубками	10 м трубопровод а	41.5
34.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	82.5
35.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	330
36.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	44
37.	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	3.75
38.	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.4

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

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

Объект: Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Кольчугино, ул. 3 Интернационала, д. 64А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-1
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Кольчугино, ул. 3 Интернационала, д. 64А

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком
Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Глобальные начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

Раздел 1. 1. Отопление

Тепловой узел

1.	E65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0.54	690.60	372.92	7 996.29	4 318.00	11.579
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	75.095	40.5513	8.530	103.550	4 199.09	12.139
1. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15.64	8.4456	1.20	4.95	41.81	4.127
1. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	1.4634	6.64	37.63	55.07	5.666
1. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.189	37.93	116.56	22.03	3.073
		Накладные расходы				74%	63%	2 645.43	
							=(74.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				50%	40%	1 679.64	
							=(50.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				801.84		8 643.07	

1

< 1111 * 31 * 02-01-1 >											ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
2.	E65-13-2	Демонтаж грязевиков									0.02	1 559.71	31.19	18 934.12	378.68	12.141			
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)																		
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	182.85	3.657	8.530	31.19	103.550	378.68	12.14									
2. 2.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	5.3	0.106														
	Накладные расходы					74%	23.08	63%	238.57										
	Сметная прибыль					50%	15.60	40%	151.47										
							69.87		768.72										
3.	E18-06-005-02	Демонтаж элеваторов номером 3-5									0.1	193.90	19.39	2 005.32	200.53	10.342			
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)																		
	Начисления: Н3= 0.46, Н4= 0.46, Н5= 0.46, Н48= 0																		
3. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	14.743	1.4743	9.760	14.39	118.490	174.69	12.141									
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0506	0.00506	13.834	0.07	164.032	0.83	11.857									
3. 3.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0506	0.00506	111.99	0.57	722.96	3.66	6.421									
			(1)			13.50	0.07	163.89	0.83	11.857									
3. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.841	0.3841	8.10	3.11	34.11	13.10	4.212									
3. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1518	0.01518	87.17	1.32	598.30	9.08	6.879									
			(1)			11.60	0.18												
	Накладные расходы					115%	16.63	98%	172.01										
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))											
	Сметная прибыль					71%	10.27	56%	98.29										
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))											
							46.29		470.83										
4.	E18-07-001-02	Демонтаж манометров с трехходовым краном									4	1.00	4.02	12.19	48.75	12.127			
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)																		
	Начисления: Н5= 0.46, Н48= 0																		
4. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.1012	0.4048	9.920	4.02	120.430	48.75	12.139									
		Накладные расходы				115%	4.62	98%	47.78										
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))											
	Сметная прибыль					71%	2.85	56%	27.30										

< 1111 * 31 * 02-01-1 >											ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01											Форма по МДС 81-35.2004																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	=(83*0.85)											=(83*0.85* (0.8))																							
Всего с НР и СП											11.49											123.83																							
5.	Ц12-10-001-01 Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (Постановление № 862 от 02.08.2012)										100 шт.	0.02	2 322.05										46.44	19 031.42										380.64	8.196										
Начисления: Н17= 2																																													
5. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4										чел.-ч	1.5042	9.620										14.47	116.790										175.68	12.141									
5. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										маш.-ч	1.25925	8.10										10.20	34.11										42.95	4.211									
5. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч (1)	0.0115	87.17 11.60										0.02	598.30										0.14	Z									
5. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42										т	0.01	9 835.05										1.97	50 152.60										10.03	5.091									
5. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)										кг	3	12.20										0.73	30.94										1.86	2.548									
5. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные										шт.	100	9.40										18.80	73.46										146.92	7.815									
Накладные расходы																						11.58	68% =(80.0* (0.85))										119.46												
Сметная прибыль																						8.68	48% =(60.0* (0.8))										84.33												
Всего с НР и СП											66.70											584.43																							
6.	Е16-05-001-03 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (Постановление № 862 от 02.08.2012)										1 шт.	2	150.94										301.85	1 241.60										2 483.21	8.227										
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225																																													
6. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5										чел.-ч	7.69695	9.070										69.81	110.110										847.51	12.14									
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов										чел.-ч	0.0575	13.565										0.78	163.826										9.42	12.077									
6. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т										маш.-ч (1)	0.02875	86.40 13.50										2.48 0.39	828.09 163.89										23.81 4.71	9.601 12.077									
6. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т										маш.-ч (1)	0.02875	111.99 13.50										3.22 0.39	722.96 163.89										20.79 4.71	6.457 12.077									
6. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										маш.-ч (1)	1.81125	8.10										14.67	34.11										61.78	4.211									
6. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч (1)	0.0575	87.17 11.60										5.01 0.67	598.30										34.40	6.866									
6. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А										т	0.00033	9 600.99										6.34	68 703.75										45.34	7.151									
6. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм										т	0.00207	13 398.40										55.47	62 199.25										257.50	4.642									

< 1111 * 31 * 02-01-1 >				ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6. 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	17 550.85	70.20	3.144	
6. 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	280.47	1 121.88	9.157	
						115% =(128*0.9)	81.18	98% =(128*0.9* (0.85))	839.79		
						71% =(83*0.85)	50.12	56% =(83*0.85* (0.8))	479.88		
		Сметная прибыль					433.15		3 802.88		
7.	S302-1504 (Приказ № 260 от 29.06.2012)	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с67п, диаметром 80 мм	шт.	2		759.96	1 519.92	6 184.32	12 368.64	8.138	
8.	E16-02-005-04 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	100 м трубопро вода	0.2		9 878.76	1 975.77	43 211.96	8 642.40	4.374	
8. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	105.46937	21.093875	9.760	205.88	118.490	2 499.41	12.14	
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.531875	0.106375	13.537	1.44	163.854	17.43	12.104	
8. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.388125	0.077625	86.40 13.50	6.71 1.05	828.09 163.89	64.28 12.72	9.58 12.114	
8. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.14375	0.02875	111.99 13.50	3.22 0.39	722.96 163.89	20.79 4.71	6.457 12.077	
8. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	50.1975	10.0395	1.20	12.05	4.95	49.70	4.124	
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	2.0125	0.4025	87.17 11.60	35.09 4.67	598.30	240.82	6.863	
8. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.67	0.134	6.64	0.89	37.63	5.04	5.663	
8. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005	0.0001	9 639.40	0.96	44 411.27	4.44	4.625	
8. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.122	37.93	4.63	116.56	14.22	3.071	
8. 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	20	85.04	1 700.80	286.31	5 726.20	3.367	
8. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.0042	508.54	2.14	4 154.46	17.45	8.154	
8. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0251	0.00502	2.15	0.01	9.51	0.05	5	
8. 13.	C411-0001	Вода	м3	7.03	1.406	2.41	3.39			4	

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01											Форма по МДС 81-35.2004								
< 1111 * 31 * 02-01-1 >		2		3		4	5	6	7	8	9	10	11						
		Накладные расходы																	
		Сметная прибыль																	
		Всего с НР и СП																	
9.	E16-05-001-03 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										1 шт.	4	150.94	603.70	1 241.60	4 966.44	8.227	
9. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5										чел.-ч	15.3939	9.070	139.62	110.110	1 695.02	12.14	
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов										чел.-ч	0.115	13.565	1.56	163.826	18.84	12.077	
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т										маш.-ч	0.0575	86.40	4.97	828.09	47.62	9.581	
												(1)		13.50	0.78	163.89	9.42	12.077	
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т										маш.-ч	0.0575	111.99	6.44	722.96	41.57	6.455	
												(1)		13.50	0.78	163.89	9.42	12.077	
9. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										маш.-ч	3.6225	8.10	29.34	34.11	123.56	4.211	
9. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0.02875	87.17	10.02	598.30	68.80	6.866	
												(1)		11.60	1.33				
9. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А										т	0.00033	9 600.99	12.67	68 703.75	90.69	7.158	
9. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм										т	0.00207	13 398.40	110.94	62 199.25	515.01	4.642	
9. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм										шт.	2	5 582.50	44.66	17 550.85	140.41	3.144	
9. 10.	c507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм Накладные расходы										шт.	8	30.63	245.04	280.47	2 243.76	9.157	
														115%	162.36	98%	1 679.58		
														=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
														71%	100.24	56%	959.76		
														=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		Сметная прибыль													866.30		7 605.78		
		Всего с НР и СП												4	759.96	3 039.84	6 184.32	24 737.28	8.138
10.	S302-1504 (Приказ № 260 от 29.06.2012)	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с67п, диаметром 80 мм										шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	E16-02-005-03 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопро вода		0.34	8 485.25	2 884.98	36 748.56	12 494.52	4.331
		Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
11. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	95.4316	32.446744	9.760	316.68	118.490	3 844.62	12.14
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.330625	0.1124125	13.522	1.52	163.950	18.43	12.125
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.215625	0.0733125	86.40	6.33	828.09	60.71	9.591
			(1)			13.50	0.99	163.89	12.02	12.141
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.115	0.0391	111.99	4.38	722.96	28.27	6.454
			(1)			13.50	0.53	163.89	6.41	12.094
11. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35.85125	12.189425	1.20	14.63	4.95	60.34	4.124
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.451875	0.4936375	87.17	43.03	598.30	295.34	6.864
			(1)			11.60	5.73			
11. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.153	6.64	1.02	37.63	5.76	5.647
11. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.000102	9 639.40	0.98	44 411.27	4.53	4.622
11. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.1394	37.93	5.29	116.56	16.25	3.072
11. 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	34	73.14	2 486.76	240.05	8 161.70	3.282
11. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.00408	508.54	2.07	4 154.46	16.95	8.188
11. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.005644	2.15	0.01	9.51	0.05	5
11. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.64	1.5776	2.41	3.80			
		Накладные расходы		115%			365.93	98%	3 785.79	
				=(128*0.9)			=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль		71%			225.92	56%	2 163.31	
				=(83*0.85)			=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					3 476.83		18 443.62	
12.	E18-06-002-03 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	1 шт.		2	1 061.45	2 122.89	7 856.41	15 712.83	7.402
		Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
12. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	5.15775	10.3155	9.290	95.83	112.780	1 163.38	12.14
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02875	0.0575	13.565	0.78	163.826	9.42	12.077
12. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.02875	0.0575	111.99	6.44	722.96	41.57	6.455
			(1)			13.50	0.78	163.89	9.42	12.077

< 1111 * 31 * 02-01-1 >				ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.0125	4.025	8.10	32.60	34.11	137.29	4.211	
12. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02875	0.0575	<u>87.17</u> <u>11.60</u>	<u>5.01</u> <u>0.67</u>	<u>598.30</u>	<u>34.40</u>	<u>6.866</u>	
12. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.001	0.002	9 600.99	19.20	68 703.75	137.41	7.157	
12. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00202	0.00404	15 139.90	61.17	70 313.64	284.07	4.644	
12. 8.	C301-0259	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт.	1	2	784.51	1 569.02	5 619.57	11 239.14	7.163	
12. 9.	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4	8	30.63	245.04	280.47	2 243.76	9.157	
12. 10.	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.003	0.006	7 320.00	43.92	48 566.47	291.40	6.635	
12. 11.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.004	0.008	5 582.50	44.66	17 550.85	140.41	3.144	
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	111.10	98% =(128*0.9* (0.85))	1 149.34		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	68.59	56% =(83*0.85* (0.8))	656.77		
		Всего с НР и СП					2 302.58		17 518.94		
13.	E18-06-005-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка элеваторов номером 3-5	10 шт.		0.1	6 126.24	612.62	54 736.51	5 473.64	8.935	
13. 1.	31-1041	Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225									
13. 2.	31000-0001	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	42.386125	4.2386125	9.760	41.37	118.490	502.23	12.14	
13. 3.	X02-1141	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.158125	0.0158125	13.281	0.21	163.794	2.59	12.333	
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.158125	0.0158125	<u>111.99</u> <u>13.50</u>	<u>1.77</u> <u>0.21</u>	<u>722.96</u> <u>163.89</u>	<u>11.43</u> <u>2.59</u>	<u>6.458</u> <u>12.333</u>	
13. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	12.003125	1.2003125	8.10	9.72	34.11	40.94	4.212	
13. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.474375	0.0474375	87.17 <u>11.60</u>	<u>4.14</u> <u>0.55</u>	<u>598.30</u>	<u>28.38</u>	<u>6.855</u>	
13. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0069	0.00069	9 600.99	6.62	68 703.75	47.41	7.162	
13. 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	70 313.64	137.11	4.645	

< 1111 * 31 * 02-01-1 >			ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01							Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
13. 8.	C302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4	шт.	10	1	410.84	410.84	3 812.08	3 812.08	9.279		
13. 9.	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	30	3	30.63	91.89	280.47	841.41	9.157		
13. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.03	0.003	5 582.50	16.75	17 550.85	52.65	3.143		
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	47.82	98% =(128*0.9* (0.85))	494.72			
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	29.52	56% =(83*0.85* (0.8))	282.70			
		Всего с НР и СП					689.96		6 251.06			
14.	E18-07-001-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.		4	224.75	898.96	609.86	2 439.46	2.714		
		Начисления: Н5= 1.3225										
14. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.29095	1.1638	9.920	11.54	120.430	140.16	12.14		
14. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00008	15 026.77	1.20	44 880.91	3.59	2.992		
14. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	44 143.18	1.77	2.855		
14. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.04	36.85	1.47	117.45	4.70	3.197		
14. 5.	C301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	1	4	221.03	884.12	572.31	2 289.24	2.589		
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	13.28	98% =(128*0.9* (0.85))	137.36			
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	8.20	56% =(83*0.85* (0.8))	78.49			
		Всего с НР и СП					920.44		2 655.31			
15.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.04	1 435.73	57.42	12 161.00	486.44	8.472		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н17= 2										
15. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	78.48	3.1392	9.620	30.20	116.790	366.63	12.14		
15. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	65.7	2.628	8.10	21.29	34.11	89.64	4.21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.012	0.00048	87.17 11.60	0.04 0.01	598.30	0.29	7.25
15. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0004	9 835.05	3.93	50 152.60	20.06	5.104
15. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.12	12.20	1.46	30.94	3.71	2.541
		Накладные расходы				80%	24.16	68%	249.31	
		Сметная прибыль				60%	18.12	=(80.0* (0.85)) 48%	175.98	
		Всего с НР и СП					99.70	=(60.0* (0.8))	911.73	
16.	S302-1237 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	4		10.83	43.32	42.55	170.20	3.929
17.	S302-1832 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	4		58.37	233.48	138.10	552.40	2.366
Периметр отопления										
18.	E66-24-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	100 м2 наружно площади разобран ной изоляции	2.22		182.53	405.22	2 215.83	4 919.14	12.139
18. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7 Накладные расходы	чел.-ч	21.965	48.7623	8.310 74%	405.22 299.86	100.880 63%	4 919.14 3 099.06	12.14
		Сметная прибыль				50%	202.61	=(74.0* (0.85)) 40%	1 967.66	
		Всего с НР и СП					907.69	=(50.0* (0.8))	9 985.86	
19.	E65-14-4 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	0.4		690.60	276.24	7 996.29	3 198.52	11.579
19. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	75.095	30.038	8.530	256.22	103.550	3 110.44	12.14
19. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15.64	6.256	1.20	7.51	4.95	30.97	4.124
19. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	1.084	6.64	7.20	37.63	40.79	5.665
19. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.14	37.93	5.31	116.56	16.32	3.073
		Накладные расходы				74%	189.60	63%	1 959.58	
								=(74.0* (0.85))		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
50%							128.11			
							40% =(50.0* (0.8))			
Всего с НР и СП							593.95			
							6 402.28			

Всего с НР и СП									
20.	E65-14-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	3.75	448.14	1 680.53	5 281.52	19 805.71	11.785
						593.95	6 402.28		
=(50.0* (0.8))									

20. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	50.14	188.025	8.530	1 603.85	103.550	19 469.99	12.14
20. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.2675	23.503125	1.20	28.20	4.95	116.34	4.126
20. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	4.0875	6.64	27.14	37.63	153.81	5.667
20. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.5625	37.93	21.34	116.56	65.57	3.073
		Накладные расходы				74%	1 186.85	63%	12 266.09	
		Сметная прибыль				50%	801.93	40%	7 788.00	
		Всего с НР и СП					3 669.31		39 859.80	

21.	E16-02-005-03 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопро вода	0.4	8 485.25	3 394.10	36 748.56	14 699.43	4.331
Начисления: H3= 1.4375, H4= 1.4375, H5= 1.3225									
3 669.31									
39 859.80									

21. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	95.4316	38.17264	9.760	372.56	118.490	4 523.08	12.14
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.330625	0.13225	13.459	1.78	163.932	21.68	12.18
21. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.215625	0.08625	86.40	7.45	828.09	71.42	9.587
21. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1) маш.-ч	0.115	0.046	13.50	1.16	163.89	14.14	12.19
21. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	(1) маш.-ч	35.85125	14.3405	13.50	0.62	722.96	33.26	6.458
21. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.451875	0.58075	87.17	50.62	598.30	70.99	4.125
21. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.45	0.18	11.60	6.74	44 411.27	347.46	6.864
21. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	T	0.0003	0.00012	6.64	1.20	37.63	6.77	5.642
21. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.164	37.93	6.22	116.56	5.33	4.595
21. 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	40	73.14	2 925.60	19.12	9 602.00	3.074
21. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.0048	508.54	2.44	4 154.46	19.94	8.172

< 1111 * 31 * 02-01-1 >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

1		2		3		4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

21.12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.00664	2.15	0.01	9.51						
21.13.	C411-0001	Вода	м3	4.64	1.856	2.41	4.47							
		Накладные расходы				115%	430.50	98%					4 453.86	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))						
		Сметная прибыль				71%	265.79	56%					2 545.07	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))						

Всего с НР и СП

22.	E16-02-005-02 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	3	6 663.28	19 989.81	29 050.99	87 152.96	4.36
-----	--	---	---------------------	---	----------	-----------	-----------	-----------	------

Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

22.1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	80.447675	241.34302	9.760	2 355.51	118.490	28 596.74	12.14
22.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.273125	0.819375	13.510	11.07	163.881	134.28	12.13
22.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1725	0.5175	86.40	44.71	828.09	428.54	9.585
22.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.100625	0.301875	13.50	6.99	163.89	84.81	12.133
22.5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26.5075	79.5225	111.99	33.81	722.96	218.24	6.455
22.6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.250625	3.751875	13.50	4.08	163.89	49.47	12.125
22.7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	1.05	87.17	327.05	4.95	393.64	4.125
22.8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.0006	11.60	43.52	598.30	2 244.75	6.864
22.9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.96	6.64	6.97	37.63	39.51	5.669
22.10.	C302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	300	9 639.40	5.78	44 411.27	26.65	4.611
22.11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.008	0.024	37.93	36.41	116.56	111.90	3.073
22.12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.0297	56.84	17 052.00	183.31	54 993.00	3.225
22.13.	C411-0001	Вода	м3	2.75	8.25	2.41	19.88		0.28	4.667
		Накладные расходы				115%	2 721.57	98%		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	1 680.27	56%	16 089.37	

< 1111 * 31 * 02-01-1 >			ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01										Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))						
			</											

< 1111 * 31 * 02-01-1 >

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

30. С302-1832 Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, шт. 4 58.37 233.48 138.10 552.40 2.366
(Постановление № 1010 от 21.09.2010) диаметр 20 мм

31. Е13-03-002-04 Огрунтовка металлических 100 м2 окрасив аеомой поверхно сти 0.835 263.77 220.26 1 504.04 1 255.87 5.702
(Постановление № 862 от 02.08.2012) ГФ-021 поверхности за один раз грунтовой

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225
Рабочий строитель среднего разряда 4,7 чел.-ч 7.022475 5.8637666 10.650 62.45 129.290 758.13 12.14

31. 1. 31-1047 Затраты труда машинистов чел.-ч 0.014375 0.0120031 9.997 0.12 122.468 1.47 12.25

31. 2. 31000-0001 Автопогрузчики 5 т маш.-ч 0.014375 0.0120031 89.99 1.08 379.36 4.55 4.213
(1) 10.06 122.13 1.47 12.25

31. 3. Х03-0101 Лебедки электрические тяговым усилием до маш.-ч 0.014375 0.0120031 1.70 0.02 5.37 0.06 3
5,79 кН (0,59 т)

31. 4. Х03-0401 Агрегаты окрасочные высокого давления маш.-ч 1.61 1.34435 6.82 9.17 17.40 23.39 2.551
для окраски поверхностей конструкций

31. 5. Х34-0101 Автомобили бортовые, грузоподъемность до маш.-ч 0.014375 0.0120031 87.17 1.05 598.30 7.18 6.838
мощностью 1 кВт

31. 6. Х40-0001 5 т (1) 11.60 0.14 44 744.25 448.34 3.205
Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая Т 13 960.00 6.61 8 514.91 14.22 2.151

31. 7. С113-0021 Ксилол нефтяной марки А Т 3 960.00 50.68 69% 524.12
31. 8. С113-0077 Накладные расходы =(90*0.9) 81% 37.54 48% 364.61
Сметная прибыль =(70*0.85) =(70*0.85) (0.8))

Всего с НР и СП 308.48 465.80 1 592.41 1 329.65 2.855

32. Е13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных 100 м2 окрасив аеомой поверхно сти 0.835 557.83 465.80 1 592.41 1 329.65 2.855
(Постановление № 862 от 02.08.2012) эмалью ПФ-115

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225
Рабочий строитель среднего разряда 3,5 чел.-ч 5.065175 4.2294211 9.070 38.36 110.110 465.70 12.14

32. 1. 31-1035 Затраты труда машинистов чел.-ч 0.014375 0.0120031 9.997 0.12 122.468 1.47 12.25

32. 2. 31000-0001

< 1111 * 31 * 02-01-1 >				ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.0120031 25	89.99 10.06	1.08 0.12	379.36 122.13	4.55 1.47	4.213 12.25	
32. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.014375	0.0120031 25	1.70	0.02	5.37	0.06	3	
32. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.934375	0.7802031 25	6.82	5.32	17.40	13.58	2.553	
32. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.0120031 25	87.17 11.60	1.05 0.14	598.30	7.18	6.838	
32. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.001169	2 200.23	2.57	31 096.75	36.35	14.144	
32. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая Накладные расходы	т	0.019	0.015865	26 309.61 81%	417.40 31.17	50 565.81 69%	802.23 322.35	1.922	
			= (90*0.9)					= (90*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				60%	23.09	48%	224.24		
			= (70*0.85)					= (70*0.85* (0.8))			
							520.06		1 876.24		
33.	E26-01-017-01 (Приказ № 339 от 13.07.2011)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода	41.5	194.39	8 067.12	1 118.24	46 407.00	5.753		
		Объем: 40+300+75 Начисления: H3= 1.4375, H4= 1.4375, H5= 1.3225									
33. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.6552	193.1908	9.920	1 916.45	120.430	23 265.97	12.14	
33. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.560625	23.265937 5	2.16	50.25	4.36	101.44	2.019	
33. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.359375	14.914062 5	87.17 11.60	1 300.06 173.00	598.30	8 923.08	6.864	
33. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	622.5	4.67	2 907.08	7.73	4 811.93	1.655	
33. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	1245	0.97	1 207.65	4.49	5 590.05	4.629	
33. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	5.9345	94.75	562.29	551.95	3 275.55	5.825	
33. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.83	55.01	45.66	290.94	241.48	5.289	
33. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм Накладные расходы	кг	0.033	1.3695	56.72	77.68	144.21	197.50	2.542	
						90%	1 724.81	77%	17 914.80		
			= (100*0.9)					= (100*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				60%	1 149.87	48%	11 167.67		

15

< 1111 * 31 * 02-01-1 >											ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
											=(70*0.85)			=(70*0.85* (0.8))					
Всего с НР и СП											10 941.80			75 489.47					
34.	C104-0269 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м		82.5	4.62	381.15	28.54	2 354.55	6.177									
Объем: 75*1.1																			
35.	C104-0274 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м		330	13.40	4 422.00	51.65	17 044.50	3.854									
Объем: 300*1.1																			
36.	C104-0276 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м		44	15.82	696.08	63.90	2 811.60	4.039									
Объем: 40*1.1																			
37.	E16-07-005-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода		3.75	145.31	544.90	1 142.95	4 286.09	7.866									
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225																			
37. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	6.625725	24.846468 75	11.640	289.21	141.310	3 511.05	12.14									
37. 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	2.15625	8.0859375	29.67	239.91	93.31	754.50	3.145									
37. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0001875	15 026.77	2.82	44 880.91	8.42	2.986									
37. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000075	15 500.35	1.16	44 143.18	3.31	2.853									
37. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.075	36.85	2.76	117.45	8.81	3.192									
37. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	3.75	2.41	9.04												
Накладные расходы						115%	332.59	98%	3 440.83										
						=(128*0.9) (0.85))													
Сметная прибыль						71%	205.34	56%	1 966.19										
						=(83*0.85) (0.8))													
Всего с НР и СП						1 082.83			9 693.11										

< 1111 * 31 * 02-01-1 >											ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
38.	E16-07-005-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	100 м трубопро вода			0.4	152.06	60.81	1 142.95	457.18	7.518							
38. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	6.625725	2.65029	11.640		30.85	141.310	374.51	12.14							
38. 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	2.15625	0.8625	29.67		25.59	93.31	80.48	3.145							
38. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.00002	15 026.77		0.30	44 880.91	0.90	3							
38. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000008	15 500.35		0.12	44 143.18	0.35	2.917							
38. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.008	36.85		0.29	117.45	0.94	3.241							
38. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	1.52	2.41		3.66		367.02								
		Накладные расходы				115%		35.48	98%									
						=(128*0.9)			=(128*0.9* (0.85))									
		Сметная прибыль				71%		21.90	56%	209.73								
						=(83*0.85)			=(83*0.85* (0.8))									
		Всего с НР и СП						118.19		1 033.93								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1																		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ																		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ																		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ																		
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 5, 15, 26)																		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ																		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА																		
ИТОГО ПО СМЕТЕ																		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ																		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ																		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ																		
								65 935.09		341 639.97	5.181							
								9 049.68		93 664.26	10.35							
								5 844.23		56 343.46	9.641							
								80 829.00		491 647.69	6.083							
								7.54		91.66	12.156							
								16 165.80	20									
								96 994.80										
									18	88 496.58								
										580 144.27								
								65 935.09		341 639.97	5.181							
								9 049.68		93 664.26	10.35							
								5 844.23		56 343.46	9.641							
								80 829.00		491 647.69	6.083							

< 1111 * 31 * 02-01-1 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 5, 15, 26)										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
							7.54			
							20	16 165.80		
								96 994.80		
							18	88 496.58		
								580 144.27		
									91.66	12.156

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова



< 1111 * 31 * 02-01-1 -1 >

Рес.см.расчет

ПК РИК (вер.1.3.131024)

Объект: Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Кольчугино, ул. 3 Интернационала, д. 64А

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-1

на Капитальный ремонт системы отопления многоквартирного жилого дома по адресу г. Кольчугино, ул. 3 Интернационала, д. 64А

Сметная стоимость:

580.144 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.997 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата:

114.062 тыс. руб.

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 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 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	48.7623	8.310	405.21	100.880	4 919.14	12.14
2	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	262.2713	8.530	2 237.17	103.550	27 158.19	12.14
3	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	27.3202711	9.070	247.79	110.110	3 008.24	12.14
4	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	10.3155	9.290	95.83	112.780	1 163.38	12.14
5	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	32.7021187	9.620	314.59	116.790	3 819.28	12.141
6	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	338.769196	9.760	3 306.39	118.490	40 140.76	12.14
7	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	194.7594	9.920	1 932.01	120.430	23 454.87	12.14
8	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	5.86376662	10.650	62.45	129.290	758.13	12.14
9	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	27.4967587	11.640	320.06	141.310	3 885.57	12.14
10	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	47.0226	9.620	452.36	116.790	5 491.77	12.14
Итого по разделу				995.28321	9 373.86	113 799.33	12.14		
				175					

Затраты труда машинистов

11	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.60701	13.447	21.61	163.270	262.37	12.141
									1

< 1111 * 31 * 02-01-1 >		Рес.см.расчет							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Машины и механизмы

12	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.9271875	86.40	80.11	828.09	767.79	9.584
					13.50	12.52	163.89	151.96	12.137
13	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.65581625	111.99	73.44	722.96	474.13	6.456
					13.50	8.85	163.89	107.48	12.145
14	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.02400625	89.99	2.16	379.36	9.11	4.218
					10.06	0.24	122.13	2.93	12.208
15	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.02400625	1.70	0.04	5.37	0.13	3.25
16	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	50.4084125	8.10	408.31	34.11	1 719.43	4.211
17	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	155.536493	1.20	186.64	4.95	769.91	4.125
				75					
18	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8.9484375	29.67	265.50	93.31	834.98	3.145
19	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	23.2659375	2.16	50.25	4.36	101.44	2.019
20	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	2.12455312	6.82	14.49	17.40	36.97	2.551
				5					
21	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	20.8439825	87.17	1 816.97	598.30	12 470.95	6.864
					11.60	241.79			0
Итого по разделу							2 897.91	17 184.84	5.93

Материальные ресурсы

22	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.0000975	34 800.00	3.39	204 754.17	19.96	5.888
23	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	8.36265	6.64	55.53	37.63	314.69	5.667
24	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0006175	15 026.77	9.28	44 880.91	27.71	2.986
25	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0005205	15 500.35	8.07	44 143.18	22.98	2.848
26	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0010495	9 639.40	10.12	44 411.27	46.61	4.606
27	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.001169	2 200.23	2.57	31 096.75	36.35	14.144
28	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00467	9 600.99	44.84	68 703.75	320.85	7.155
29	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.006	9 835.05	59.01	50 152.60	300.92	5.099
30	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2.2769	37.93	86.36	116.56	265.40	3.073
31	C101-1669	Очес льняной	кг	0.168	36.85	6.19	117.45	19.73	3.187
32	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.8	12.20	21.96	30.94	55.69	2.536
33	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	622.5	4.67	2 907.08	7.73	4 811.93	1.655
34	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00599	15 139.90	90.69	70 313.64	421.18	4.644
35	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.01242	13 398.40	166.41	62 199.25	772.51	4.642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	1245	0.97	1 207.65	4.49	5 590.05	4.629
37	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	82.5	4.62	381.15	28.54	2 354.55	6.177
38	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	330	13.40	4 422.00	51.65	17 044.50	3.854
39	C104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	44	15.82	696.08	63.90	2 811.60	4.039
40	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	2	9.40	18.80	73.46	146.92	7.815
41	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.01002	13 960.00	139.88	44 744.25	448.34	3.205
42	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.00167	3 960.00	6.61	8 514.91	14.22	2.151
43	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.015865	26 309.61	417.40	50 565.81	802.23	1.922
44	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	5.9345	94.75	562.29	551.95	3 275.55	5.825
45	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.83	55.01	45.66	290.94	241.48	5.289
46	C301-0259	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт.	2	784.51	1 569.02	5 619.57	11 239.14	7.163
47	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	170.56	7.87	1 342.31	46.89	7 997.56	5.958
48	C301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	4	221.03	884.12	572.31	2 289.24	2.589
49	C302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	75	29.96	2 247.00	101.29	7 596.75	3.381
50	C302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4	шт.	1	410.84	410.84	3 812.08	3 812.08	9.279
51	C302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	50	8.00	400.00	30.97	1 548.50	3.871
52	C302-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	8	10.83	86.64	42.55	340.40	3.929
53	C302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	300	56.84	17 052.00	183.31	54 993.00	3.225
54	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	74	73.14	5 412.36	240.05	17 763.70	3.282
55	C302-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	20	85.04	1 700.80	286.31	5 726.20	3.367
56	C302-1504	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11С67п, диаметром 80 мм	шт.	6	759.96	4 559.76	6 184.32	37 105.92	8.138
57	C302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	50	44.36	2 218.00	89.56	4 478.00	2.019
58	C302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	58	58.37	3 385.46	138.10	8 009.80	2.366
59	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.03708	508.54	18.86	4 154.46	154.05	8.168
60	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.048204	2.15	0.10	9.51	0.46	4.6
61	C411-0001	Вода	м3	18.6896	2.41	45.04			0
62	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	1.3695	56.72	77.68	144.21	197.50	2.542

< 1111 * 31 * 02-01-1 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес.см.расчет
63	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	23	30.63	704.49	280.47	6 450.81	10
64	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.006	7 320.00	43.92	48 566.47	291.40	9.157
65	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.023	5 582.50	128.40	17 550.85	403.67	6.635
66	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.106					3.144
67	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплаты основных рабочих			37.74	7.54	458.28	91.66	12.156

Итого по разделу

ИТОГО ПО СМЕТЕ	53 663.36	210 655.79	3.926
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	65 935.13	341 639.97	5.181
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	9 049.68	93 664.26	10.35
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП	5 844.23	56 343.46	9.641
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	80 829.04	491 647.69	6.083
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	7.54	91.66	12.156
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	20	16 165.81	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА	96 994.85		
		18	88 496.58
			580 144.27

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)