

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г. Судогда, пер. Малый Советский, д. 14а**

**РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ
СЕТЕЙ ХВС**

**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 внутренних сетей ХВС многоквартирного жилого дома по адресу Владимирская область, г. Судогда, пер. Малый Советский, д. 14а

№ 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	0.565
2.	Демонтаж трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	1.54
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0.2
4.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.565
5.	Труба из полипропилена PN 20/50	м	53.449
6.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.	1
7.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х20 мм	шт.	2
8.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х20х50 мм	шт.	17
9.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"	шт.	1
10.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	1.54
11.	Труба из полипропилена PN 20/20	м	143.066
12.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	53
13.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	87
14.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25х1/2"	шт.	34
15.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	шт.	17
16.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"	шт.	1
17.	Опора PPRS Д 25	шт.	200
18.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
19.	Установка счетчиков (водомеров) диаметром 50 мм	1 счетчик (водомер)	1
20.	Изоляция трубопроводов трубками	10 м трубопровод а	5.65
21.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	62.15
22.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.35
23.	Резьба стальная оцинкованная Д 50 мм	шт.	1
24.	Резьба стальная оцинкованная Д 15 мм	шт.	34

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

« УТВЕРЖДАЮ »

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт внутренних сетей канализации многоквартирного жилого дома по адресу Владимирская область, г. Судогда, пер. Малый Советский, д. 14а

№ 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	0.565
2.	Демонтаж трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	1.54
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0.2
4.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.565
5.	Труба из полипропилена PN 20/50	м	53.449
6.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.	1
7.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х20 мм	шт.	2
8.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х20х50 мм	шт.	17
9.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"	шт.	1
10.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	1.54
11.	Труба из полипропилена PN 20/20	м	143.066
12.	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	53
13.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	87
14.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25х1/2"	шт.	34
15.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	шт.	17
16.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"	шт.	1
17.	Опора PPRS Д 25	шт.	200
18.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
19.	Установка счетчиков (водомеров) диаметром 50 мм	1 счетчик (водомер)	1
20.	Изоляция трубопроводов трубками	10 м трубопровод а	5.65
21.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	62.15
22.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.35
23.	Резьба стальная оцинкованная Д 50 мм	шт.	1
24.	Резьба стальная оцинкованная Д 15 мм	шт.	34

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

_____ / _____

«_____» _____ 20__ г.

«_____» _____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт внутренних сетей ХВС многоквартирного жилого дома по адресу Владимирская область, г. Судогда, пер. Малый Советский, д. 14а

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)
на Капитальный ремонт внутренних сетей ХВС многоквартирного жилого дома по адресу Владимирская область, г. Судогда, пер. Малый Советский, д. 14а

Основание: Дефектная ведомость, 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
1.	E65-1-2	Разборка трубопроводов из	100 м		0.565	567.07	320.40	6 340.35	3 582.28	11.181
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)	водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	трубопровода							
1. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда	чел.-ч	59.62	33.6853	8.310	279.92	100.880	3 398.17	12.14
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.17	0.09605	11.556	1.11	140.864	13.53	12.189
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.17	0.09605	31.26	3.00	196.60	18.88	6.293
			(1)			11.60	1.11	140.82	13.53	12.189
1. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.7	3.2205	1.20	3.86	4.95	15.94	4.13
1. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	2.67245	6.64	17.75	37.63	100.56	5.665
1. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	0.4181	37.93	15.86	116.56	48.73	3.073
1. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.1921					
		Накладные расходы				74%	207.97	63%	2 149.37	

< 1111 * 2 * 02-01-02 >

2 02-01-02		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			
3.7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.22	0.044								
		Накладные расходы											
		Сметная прибыль											
		Всего с НР и СП											
4.	E16-04-002-05 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопро вода		0.565	2 338.61	1 321.30	24 905.26	14 071.46	10.65			
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
4.1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	162.748	91.95262	9.920	912.17	120.430	11 073.85	12.14			
4.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч										
4.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.15	0.08475	13.569	1.15	163.894	13.89	12.078			
			(1)	0.0875	0.049437	86.40	4.27	828.09	40.94	9.588			
4.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.035312	13.50	0.67	163.89	8.10	12.09			
			(1)		5	111.99	3.95	722.96	25.53	6.463			
4.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.425	0.240125	13.50	0.48	163.89	5.79	12.063			
			(1)			87.17	20.93	598.30	143.67	6.864			
4.6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	16.675	9.421375	11.60	2.79						
4.7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.000406	36.82	346.90	281.88	2 655.70	7.656			
					8	22 288.50	9.07	60 401.10	24.57	2.709			
4.8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.43	0.24295	26.60	6.46	140.69	34.18	5.291			
4.9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.048025	282.00	13.54	1 519.49	72.97	5.389			
4.10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.005593	2.15	0.01	9.51	0.05	5			
4.11.	C411-0001	Вода	м3	2.94	1.6611	2.41	4.00						
		Накладные расходы				115%	1 050.32	98%	10 865.99				
		Сметная прибыль											
		Всего с НР и СП											

< 1111 * 2 * 02-01-02 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01									
5.	C507-3358 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/50	м		53.449	56.34	3 011.32	190.96	10 206.62 3.389
Объем: 56.5*0.946									
6.	C507-3290 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.	1	16.32	16.32	48.27	48.27	2.958
7.	C507-5062 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x20 мм	шт.	2	4.82	9.64	16.55	33.10	3.434
8.	C507-3305 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x20x50 мм	шт.	17	20.61	350.37	32.56	553.52	1.58
9.	C507-5047 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50x1 1/2"	шт.	1	79.97	79.97	310.85	310.85	3.887
10.	E16-04-002-02 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопро вода	1.54	2 154.10	3 317.33	23 997.44	36 956.06	11.14
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
10. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	265.0124	9.920	2 628.92	120.430	31 915.45 12.14
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.154	13.506	2.08	163.831	25.23 12.13
10. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.09625	86.40	8.32	828.09	79.70 9.579
10. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.05775	13.50	1.30	163.89	15.77 12.131
10. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.4235	111.99	6.47	722.96	41.75 6.453
10. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	10.15	15.631	13.50	0.78	163.89	9.46 12.128
10. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00059	0.000908	87.17	36.92	598.30	253.38 6.863
10. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.2	0.308	11.60	4.91	281.88	4 406.07 7.656
10. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.069	0.10626	36.82	575.53	60 401.10	54.88 2.71
						22 288.50	20.25	140.69	43.33 5.291
						282.00	29.97	1 519.49	161.46 5.387

< 1111 * 2 * 02-01-02 >

1		2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004		
10.		C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.00385	2.15	0.01	9.51	10	0.04	11
10.		C411-0001	Вода	м3	0.74	1.1396	2.41	2.75				4
11.			Накладные расходы				115% =(128*0.9)	3 025.65	98% =(128*0.9* (0.85))	31 301.87		
			Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	1 868.01	56% =(83*0.85* (0.8))	17 886.78		
11.		C507-3354 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/20	м		143.066	6.67	954.25	28.06	4 014.43	4.207	
			Объем: 154*0.929					8 210.99		86 144.71		
12.		C302-1151 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.		53	89.51	4 744.03	178.61	9 466.33	1.995	
13.		C507-3174 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.		87	2.02	175.74	5.30	461.10	2.624	
14.		C507-5019 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x1/2"	шт.		34	12.15	413.10	31.86	1 083.24	2.622	
15.		C507-3286 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	шт.		17	1.79	30.43	4.73	80.41	2.642	
16.		C507-5047 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50x1 1/2"	шт.		1	79.97	79.97	310.85	310.85	3.887	
17.		П1.	Опора PPRS Д 25	шт.		200	0.54	108.00	3.00	600.00	5.556	
18.		E18-07-001-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.		1	224.37	224.37	578.04	578.04	2.576	

Начисления: H5= 1.15

< 1111 * 2 * 02-01-02 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01											
18. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.253	0.253	9.920	2.51	120.430	30.47	12.139	
18. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00002	15 026.77	0.30	44 880.91	0.90	3	
18. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	44 143.18	0.44	2.75	
18. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	117.45	1.17	3.162	
18. 5.	C301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 Накладные расходы	компл.	1	1	221.03	221.03	545.06	545.06	2.466	
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
19.	E16-06-005-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1 счетчик (водомер)	1	1	1 448.50	1 448.50	2 438.14	2 438.14	1.683	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
19. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	1.403	1.403	9.400	13.19	114.120	160.11	12.141	
19. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	0.4375	8.10	3.54	34.11	14.92	4.215	
19. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.025	87.17 11.60	2.18 0.29	598.30	14.96	6.862	
19. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00018	0.00018	9 600.99	1.73	68 703.75	12.37	7.15	
19. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	0.05	12.20	0.61	30.94	1.55	2.541	
19. 6.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00128	0.00128	13 398.40	17.15	62 199.25	79.62	4.643	
19. 7.	C301-3378	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	шт.	1	1	1 364.40	1 364.40	1 802.03	1 802.03	1.321	
19. 8.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм Накладные расходы	шт.	2	2	22.85	45.70	176.29	352.58	7.715	
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
Сметная прибыль											

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

							=(83*0.85)		
							=(83*0.85*)		
							(0.8))		

Всего с НР и СП									
20.	E26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода	5.65	184.12	1 040.29	1 016.76	5 744.65	5.522
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
20. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	22.8712	9.920	226.88	120.430	12.14
20. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.4875	2.754375	2.16	5.95	4.36	2.018
20. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	1.765625	87.17	153.91	598.30	6.864
20. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	84.75	4.67	395.78	7.73	1.655
20. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	169.5	0.97	164.42	4.49	4.629
20. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	0.80795	94.75	76.55	551.95	5.826
20. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.113	55.01	6.22	290.94	5.286
20. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.18645	56.72	10.58	144.21	2.542
Накладные расходы									
				90%	204.19	77%	2 120.87		
				=(100*0.9)			=(100*0.9*		
						(0.85))			
				60%	136.13	48%	1 322.10		
				=(70*0.85)			=(70*0.85*		
						(0.8))			
					1 380.61		9 187.62		
21.	C104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутреннй диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	62.15	11.26	699.81	46.63	2 898.05	4.141
Всего с НР и СП									
22.	C12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.35	1 221.03	427.36	10 258.68	3 590.53	8.402
Объем: 56.5*1.1									
Начисления: Н17= 2									
Объем: 1+34									
22. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	22.89	9.620	220.20	116.790	12.14

< 1111 * 2 * 02-01-02 >											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								
22. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	19.1625	8.10	155.22	34.11	653.63	4.211								
22. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0035	87.17 11.60	0.31 0.04	598.30	2.09	6.742								
22. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0035	9 835.05	34.42	50 152.60	175.53	5.1								
22. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	1.05	12.20	12.81	30.94	32.49	2.536								
		Накладные расходы				80%	176.16	68%	1 817.86									
		Сметная прибыль				60%	132.12	48%	1 283.19									
		Всего с НР и СП					735.64	=(80.0* (0.85))										
								=(60.0* (0.8))										
23.	П2.	Резьба стальная оцинкованная Д 50 мм	шт.	1	2.61	14.51	2.61	14.51	14.51	5.559								
24.	П3.	Резьба стальная оцинкованная Д 15 мм	шт.	34	0.93	31.62	31.62	5.17	175.78	5.559								

ИТОГО ПО СМЕТЕ																	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ																	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ																	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ																	
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 22)																	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ																	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ																	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА																	

Составил: Бабаева И.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)



Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова