

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



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
г. Радужный, ул. 3 квартал, д. 14**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ ГВС**

**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 ГВС по адресу Владимирская область, г. Радужный, 3 квартал, дом 14

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.9
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.9
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0.15
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.15
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровод а	0.15
	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 25 мм	шт.	30
	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 20 мм	шт.	22
	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	33.2265
	Врезка - Бобышки	100 шт.	0.3
	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм, оцинкованные	шт.	30
	Снятие задвижек диаметром до 50 мм	100 шт. арматуры	0.02
	Монтаж - Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	2
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	2.25
	Изоляция трубопроводов трубками, в т.ч.	10 м трубопровод а	21
	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	99
	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	99
	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м	16.5
	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м	16.5
	Снятие водомеров диаметром 40 и 50 мм (на сварке)	100 шт. арматуры	0.02
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром 40 мм (Б/У фланцевый)	1 счетчик (водомер)	1
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром 50 мм (Б/У фланцевый)	1 счетчик (водомер)	1
	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	4
	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соединение	2
	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Капитальный ремонт системы ГВС по адресу Владимирская область, г. Радужный, 3 квартал, дом 14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

на Капитальный ремонт системы ГВС по адресу Владимирская область, г. Радужный, 3 квартал, дом 14

№ 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.	E65-9-6	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		0.9	9 751.23	8 776.09	56 121.19	50 509.06	5.755
1. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4 чел.-ч	чел.-ч	134.9	121.41	9.620	1 167.96	116.790	14 179.47	12.14
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3	0.27	11.593	3.13	140.815	38.02	12.147
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.3	0.27	31.26	8.44	196.60	53.08	6.289
1. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч	16.1	14.49	11.60	3.13	140.82	38.02	12.147
1. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.3	3.87	8.10	117.37	34.11	494.25	4.211
1. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.3	0.27	87.17	23.54	598.30	161.54	4.129
1. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.97	0.873	11.60	3.13	37.63	32.85	5.664
1. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00004	0.000036	15 026.77	0.54	44 880.91	1.62	3
1. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000018	15 500.35	0.28	44 143.18	0.79	2.821
1. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00036	9 639.40	3.47	44 411.27	15.99	4.608
1. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.0054	9 600.99	51.85	68 703.75	371.00	7.155
1. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.47	0.423	37.93	16.04	116.56	49.30	3.074

< 1111 * 3 * 02-01-02 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 13.	C101-1669	Очес льняной									
1. 14.	C302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	кг	0.02	0.018	36.85	0.66	117.45	2.11	3.197	
			м	100	90	81.95	7 375.50	390.31	35 127.90	4.763	
Накладные расходы											
						103%	1 206.22	88%	12 511.39		
							=(103.0* (0.85))				
Сметная прибыль											
						60%	702.65	48%	6 824.40		
							=(60.0* (0.8))				
							10 684.96		69 844.85		
2.	E65-9-5 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопровода		0.9	8 013.00	7 211.72	58 149.98	52 334.99	7.257	
2. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	121.4	109.26	9.620	1 051.08	116.790	12 760.48	12.14	
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.21	0.189	11.587	2.19	140.794	26.61	12.151	
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.21	0.189	31.26	5.91	196.60	37.16	6.288	
2. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.58	4.122	11.60	2.19	140.82	26.61	12.151	
2. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.07	2.763	1.20	3.32	4.95	13.68	4.12	
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.21	0.189	87.17	16.48	598.30	113.08	6.862	
2. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.51	0.459	6.64	3.05	37.63	17.27	5.662	
2. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муниа, сурик железный	т	0.00011	0.000099	15 026.77	1.49	44 880.91	4.44	2.98	
2. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.000045	15 500.35	0.70	44 143.18	1.99	2.843	
2. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00036	9 639.40	3.47	44 411.27	15.99	4.608	
2. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.00171	9 600.99	16.42	68 703.75	117.48	7.155	
2. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.23	0.207	37.93	7.85	116.56	24.13	3.074	
2. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.045	36.85	1.66	117.45	5.29	3.187	
2. 14.	C302-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	100	90	67.41	6 066.90	434.26	39 083.40	6.442	
Накладные расходы											
						103%	1 084.87	88%	11 252.64		
							=(103.0* (0.85))				
Сметная прибыль											
						60%	631.96	48%	6 137.80		



< 1111 * 3 * 02-01-02 >										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										
4. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.21	0.0315	31.26 11.60	0.98 0.37	196.60 140.82	6.19 4.44	6.316 12										
4. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.58	0.687	8.10	5.56	34.11	23.43	4.214										
4. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.07	0.4605	1.20	0.55	4.95	2.28	4.145										
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.21	0.0315	87.17 11.60	2.75 0.37	598.30	18.85	6.855										
4. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.51	0.0765	6.64	0.51	37.63	2.88	5.647										
4. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00011	0.0000165	15 026.77	0.25	44 880.91	0.74	2.96										
4. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.0000075	15 500.35	0.12	44 143.18	0.33	2.75										
4. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00006	9 639.40	0.58	44 411.27	2.66	4.586										
4. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.000285	9 600.99	2.74	68 703.75	19.58	7.146										
4. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.23	0.0345	37.93	1.31	116.56	4.02	3.069										
4. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.0075	36.85	0.28	117.45	0.88	3.143										
4. 14.	C302-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	м	100	15	48.03	720.45	247.58	3 713.70	5.155										
Накладные расходы											103%	128.05	88%	1 328.17						
Сметная прибыль											60%	74.59	48%	724.45						
Всего с НР и СП											1 062.67	7 353.00								
5.	E65-9-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 15 мм	100 м трубопро вода	0.15	0.0315	4 994.57	749.20	32 078.93	4 811.83	6.423										
5. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	77.8	11.67	9.620	112.26	116.790	1 362.94	12.14										
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.21	0.0315	11.746	0.37	140.952	4.44	12										
5. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.21	0.0315	31.26 11.60	0.98 0.37	196.60 140.82	6.19 4.44	6.316 12										
5. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.58	0.687	8.10	5.56	34.11	23.43	4.214										
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.07	0.4605	1.20	0.55	4.95	2.28	4.145										
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.21	0.0315	87.17 11.60	2.75 0.37	598.30	18.85	6.855										
5. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.51	0.0765	6.64	0.51	37.63	2.88	5.647										

< 1111 * 3 * 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									
5. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00011	0.0000165	15 026.77	0.25	44 880.91	0.74	2.96									
5. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.0000075	15 500.35	0.12	44 143.18	0.33	2.75									
5. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00006	9 639.40	0.58	44 411.27	2.66	4.586									
5. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.000285	9 600.99	2.74	68 703.75	19.58	7.146									
5. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.23	0.0345	37.93	1.31	116.56	4.02	3.069									
5. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.0075	36.85	0.28	117.45	0.88	3.143									
5. 14.	C302-0887	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм	м	100	15	41.42	621.30	224.47	3 367.05	5.419									
							103%	116.02	88%	1 203.29									
							60%	67.58	48%	656.34									
								932.80		6 671.46									
Всего с НР и СП																			
6.	C302-1279	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа № 1010 от 21.09.2010)	шт.	30	32.49	974.70	261.86	7 855.80	8.06										
7.	C302-1278	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа № 1010 от 21.09.2010)	шт.	22	25.01	550.22	186.04	4 092.88	7.439										
8.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: (Постановление кронштейны, планки, хомуты № 1010 от 21.09.2010)	кг	33.2265	7.87	261.49	44.66	1 483.90	5.675										
Объем: 16.76*0.9+12.87*0.9+15.12*0.15+15.85*0.15+12.76*0.15																			
9.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (Постановление № 862 от 02.08.2012)	100 шт.	0.3	1 221.03	366.30	10 258.68	3 077.61	8.402										
Начисления: Н17= 2																			
9. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	19.62	9.620	188.74	116.790	2 291.42	12.14									
9. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	16.425	8.10	133.04	34.11	560.26	4.211									



< 1111 * 3 * 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											
9. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.003	87.17 11.60	0.26 0.03	598.30	1.79	6.885	
9. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.003	9 835.05	29.51	50 152.60	150.46	5.099	
9. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.9	12.20	10.98	30.94	27.85	2.536	
		Накладные расходы				80%	150.99	68%	1 558.17		
		Сметная прибыль				60%	113.24	48% =(80.0* (0.85))	1 099.88		
		Всего с НР и СП			30	7.07	630.53	43.17 =(60.0* (0.8))	5 735.66		
10.	S302-1205 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм, оцинкованные	шт.						1 295.10	6.106	
11.	E65-3-13 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры		0.02	820.73	16.42	9 917.47	198.35	12.08	
11. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	95.3	1.906	8.530	16.26	103.550	197.37	12.14	
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.25	0.005	12.000	0.06	140.000	0.70	11.667	
11. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноконовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.25	0.005	31.26 11.60	0.16 0.06	196.60 140.82	0.98 0.70	6.125 11.667	
11. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.08						
		Накладные расходы				74%	12.08	63%	124.78		
		Сметная прибыль				50%	8.16	40% =(74.0* (0.85))	79.23		
		Всего с НР и СП					36.66	402.36 =(50.0* (0.8))			
12.	E16-05-001-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.		2	89.65	179.33	665.59	1 331.20	7.423	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
12. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.6905	3.381	9.070	30.67	110.110	372.28	12.14	
12. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	0.875	8.10	7.09	34.11	29.85	4.21	
12. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.05	87.17 11.60	4.36 0.58	598.30	29.92	6.862	
12. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	68 703.75	19.24	7.152	

< 1111 * 3 * 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											
12. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	шт.	2	0.0011	0.0022	13 398.40	29.48	62 199.25	136.84	4.642
12. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	4	22.85	91.40	176.29	705.16	7.715	
12. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	3 408.78	13.64	9 477.46	37.91	2.779	
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	35.27	98% =(128*0.9* (0.85))	364.83		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	21.78	56% =(83*0.85* (0.8))	208.48		
		Всего с НР и СП				236.38			1 904.51		
13.	C302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 50 мм	шт.	2	447.23	894.46	1 247.48	2 494.96	2.789		
14.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	2.25	126.90	285.53	994.59	2 237.84	7.837		
		Объем: 90+90+15+15+15									
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
14. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	12.963375	11.640	150.89	141.310	1 831.86	12.14	
14. 2.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1.875	4.21875	29.67	125.17	93.31	393.65	3.145	
14. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0001125	15 026.77	1.69	44 880.91	5.05	2.988	
14. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000045	15 500.35	0.70	44 143.18	1.99	2.843	
14. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.045	36.85	1.66	117.45	5.29	3.187	
14. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	2.25	2.41	5.42				
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	173.52	98% =(128*0.9* (0.85))	1 795.22		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	107.13	56% =(83*0.85* (0.8))	1 025.84		
		Всего с НР и СП				566.18			5 058.90		

< 1111 * 3 * 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		
15.	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		21	184.12	3 866.53	1 016.76	21 351.78	5.522		
Объем: 90+90+15+15												
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15												
15. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	85.008	9.920	843.28	120.430	10 237.51	12.14		
15. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	10.2375	2.16	22.11	4.36	44.64	2.019		
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	6.5625	87.17 11.60	572.05 76.13	598.30	3 926.34	6.864		
15. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	315	4.67	1 471.05	7.73	2 434.95	1.655		
15. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	630	0.97	611.10	4.49	2 828.70	4.629		
15. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	3.003	94.75	284.53	551.95	1 657.51	5.825		
15. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.42	55.01	23.10	290.94	122.19	5.29		
15. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.693	56.72	39.31	144.21	99.94	2.542		
Накладные расходы												
				90%		=(100*0.9)		77%		7 882.88		
				60%		=(100*0.85)		48%		4 914.00		
								=(70*0.85)				
								=(70*0.85)				
								5 131.45		34 148.66		
16.	C104-0273 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м		99	11.26	1 114.74	46.63	4 616.37	4.141		
Объем: 90*1.1												
17.	C104-0271 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м		99	8.35	826.65	31.06	3 074.94	3.72		
Объем: 90*1.1												
18.	C104-0268 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	м		16.5	4.23	69.80	4.22	69.63	0.998		
Объем: 15*1.1												

< 1111 * 3 * 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								
19.	C104-0267 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м		16.5	3.88	64.02	23.94	395.01	6.17								
Объем: 15*1.1																		
20.	E65-3-8 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Снятие водомеров диаметром до 50 мм (на сварке)	100 шт. арматуры		0.02	257.53	5.15	3 009.93	60.19	11.687								
20. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	27.8	0.556	8.530	4.74	103.550	57.57	12.139								
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.24	0.0048	12.500	0.06	141.667	0.68	11.333								
20. 3.	X03-1811	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч (1)	0.24	0.0048	85.00 11.60	0.41 0.06	546.85 140.82	2.62 0.68	6.39 11.333								
20. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.6	0.032													
		Накладные расходы				74%	3.55	63%	36.70									
		Сметная прибыль				50%	2.40	40%	23.30									
		Всего с НР и СП				11.10			120.19									
21.	E16-06-005-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм (Б/У фланцевый)	1 счетчик (водомер)		1	6.35	6.35	63.80	63.80	10.047								
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																		
21. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.4715	0.4715	9.400	4.43	114.120	53.81	12.141								
21. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0125	87.17 11.60	1.09 0.15	598.30	7.48	6.862								
21. 3.	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								
21. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	44 143.18	0.44	2.75								
21. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	117.45	1.17	3.162								
		Накладные расходы				115%	5.09	98%	52.73									
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))										
		Сметная прибыль				71%	3.15	56%	30.13									
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))										
		Всего с НР и СП				14.59			146.66									

< 1111 * 3 * 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	11
22.	E16-06-005-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм (Б/У фланцевый)	1 счетчик (водомер )			1	84.10	84.10	636.11	636.11	7.564
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15											
22. 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	
22. 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	
22. 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	
22. 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	
22. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	0.05	12.20	0.61	30.94	1.55	2.541	
22. 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	
22. 7.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	2	22.85	45.70	176.29	352.58	7.715	
Накладные расходы											
						115%	15.17	98%	156.91		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
Сметная прибыль						71%	9.36	56%	89.66		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
Всего с НР и СП							108.63		882.68		
23.	C507-0982 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	4	4	18.96	75.84	182.21	728.84	9.61	
Объем: 2*2											
24.	E16-02-007-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соедине ние	2	2	31.97	63.94	228.06	456.10	7.133	
Объем: 1+1											
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15											
24. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.104	1.104	9.920	21.90	120.430	265.91	12.14	
24. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.55	0.55	8.10	8.91	34.11	37.52	4.211	
24. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0125	87.17 11.60	2.18 0.29	598.30	14.96	6.862	

