

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Главной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г. Владимир, ул. Никитская, д. 23**

**РЕМОНТ СИСТЕМ
ГВС и ХВС**

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 систем ГВС и ХВС многоквартирного дома по адресу г. Владимир, ул. Никитская, д. 23

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	1.69
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	0.48
3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.13
4.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.4
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	1.98
6.	Труба из полипропилена PN 20/32	м	185.724
7.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.68
8.	Труба из полипропилена PN 20/40	м	63.716
9.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.2
10.	Труба из полипропилена PN 20/63	м	18.92
11.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.08
12.	Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	0.7568
13.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	48.6996
14.	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 25 мм	шт.	16
15.	Изоляция трубопроводов трубками	10 м трубопровод а	11.2
16.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	м	26.4
17.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	м	74.8
18.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 64 мм	м	22
19.	Устройство бетонной подготовки	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетон а в деле	0.0025
20.	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром 100 мм	1 км трубопровод а	0.0008
21.	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0.0012
22.	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м ³	м ³	0.12
23.	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1
24.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.82
25.	Труба из полипропилена PN 20/20	м	73.718
26.	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 15 мм	шт.	156

1	2	3	4
27.	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб наружным диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.2
28.	Труба из полипропилена PN 20/40	м	18.92
29.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	16.349
30.	Изоляция трубопроводов трубками	10 м трубопровод а	4.4
31.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	м	26.4
32.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	м	22

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

< 1111 * 6 * 02-01-14 >
«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 409 693.10 руб.

Смета на сумму: 409 693.10 руб.

_____ / _____ / _____

_____ / _____ / _____

« _____ » _____ 20 _____ г.

_____ г.

Объект: Капитальный ремонт систем ГВС и ХВС многоквартирного дома по адресу г. Владимир, ул. Никитская, д. 23
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт систем ГВС и ХВС многоквартирного дома по адресу г. Владимир, ул. Никитская, д. 23
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
1.	E65-1-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода		1.69	329.62	557.04	3 685.73	6 228.88	11.182
1. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	34.66	58.5754	8.310	486.76	100.880	5 909.09	12.14
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.169	11.598	1.96	140.828	23.80	12.143
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.1	0.169	31.26	5.28	196.60	33.23	6.294
						11.60	1.96	140.82	23.80	12.143
1. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.3	5.577	1.20	6.69	4.95	27.61	4.127
1. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.74	4.6306	6.64	30.75	37.63	174.25	5.667
1. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.43	0.7267	37.93	27.56	116.56	84.70	3.073
1. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.22	0.3718					
		Накладные расходы				74%	361.65	63%	3 737.72	
		Сметная прибыль				50%	244.36	40%	2 373.16	
		Всего с НР и СП					1 163.05		12 339.76	

Форма по МЛС 81-35/2004

3

< 1111 * 6 * 02-01-14 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.004	0.00792	2.15	0.02	9.51	0.08	4
5. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.21	2.3958	2.41	5.77			
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	3 166.95 =(128*0.9* (0.85))	98%	32 763.69	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	1 955.25 =(83*0.85* (0.8))	56%	18 722.11	
		Всего с НР и СП					8 433.46		88 893.68	

6.	C507-3356 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/32	м	185.724	16.67	3 096.02	77.94	14 475.33	4.675
----	--	---------------------------------	---	---------	-------	----------	-------	-----------	-------

Объем: 198.0*0.938

7.	E16-04-002-04 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопро вода	0.68	2 233.21	1 518.58	25 143.73	17 097.72	11.259
7. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	186.76	126.9968	9.920	1 259.81	120.430	15 294.22
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.125	0.085	13.529	1.15	163.882	13.93
7. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.075	0.051	86.40	4.41	828.09	42.23
7. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.05	0.034	13.50	0.69	163.89	8.36
7. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3875	0.2635	111.99	3.81	722.96	24.58
7. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	7.25	4.93	13.50	0.46	163.89	5.57
7. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.00103	0.0007004	87.17	22.97	598.30	157.65
7. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.23	0.1564	11.60	3.06		
7. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.121	0.08228	36.82	181.52	281.88	1 389.67
7. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.004284	22 288.50	15.61	60 401.10	42.30
7. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.88	1.2784	26.60	4.16	140.69	22.00
		Накладные расходы				282.00	23.20	1 519.49	125.02
		Сметная прибыль				2.15	0.01	9.51	0.04
						2.41	3.08	98%	15 002.00
						115% =(128*0.9)	1 450.10 =(128*0.9* (0.85))	56%	8 572.57

< 1111 * 6 * 02-01-14 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

8.	C507-3357 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/40	м	63.716	37.30	2 376.61	125.62	8 004.00	3.368
----	--	---------------------------------	---	--------	-------	----------	--------	----------	-------

Объем: 68*0.937

9.	E16-04-002-06 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопро вода	0.2	2 276.05	455.21	24 094.84	4 818.97	10.586
9. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	32.5496	9.510	115.450	3 757.85	12.14
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.03	13.667	164.000	4.92	12
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0175	86.40 13.50	828.09 163.89	14.49 2.87	9.596 11.958
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0125	111.99 13.50	722.96 163.89	9.04 2.05	6.457 12.059
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.085	87.17 11.60	598.30 0.99	50.86	6.864
9. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	16.675	3.335	36.82	281.88	940.07	7.656
9. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.000144	22 288.50	60 401.10	8.70	2.71
9. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.086	26.60	140.69	12.10	5.284
9. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.017	282.00	1 519.49	25.83	5.392
9. 10.	C405-1601	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.00312	2.15	9.51	0.03	3
9. 11.	C411-0001	Вода	м3	4.67	0.934	2.41	2.25	3 687.51	
		Накладные расходы				115%	98%		
						$= (128 * 0.9)$	$= (128 * 0.9) * (0.85)$		
		Сметная прибыль				71%	56%	2 107.15	
						$= (83 * 0.85)$	$= (83 * 0.85) * (0.8)$		
						1 031.73		10 613.63	

Всего с НР и СП

10.	C507-3359 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/63	м	18.92	86.94	1 644.90	294.70	5 575.72	3.39
-----	--	---------------------------------	---	-------	-------	----------	--------	----------	------

< 1111 * 6 * 02-01-14 >

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Объем: 20*0.946

11.	Е16-04-002-06 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопро вода	0.08	3 349.00	267.91	30 246.57	2 419.72	9.032
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
11. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	13.01984	9.510	123.82	115.450	1 503.14
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16.825	1.346	13.499	18.17	163.893	220.60
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0875	0.007	86.40	0.60	828.09	5.80
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0625	0.005	13.50	0.09	163.89	1.15
11. 5.	X08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16.675	1.334	111.99	0.56	722.96	3.61
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	0.425	0.034	13.50	0.07	163.89	0.82
11. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.0000576	100.10	133.53	648.37	864.93
11. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.0344	13.50	18.01	163.89	218.63
11. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0068	87.17	2.96	598.30	20.34
11. 10.	C101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0.47	0.0376	11.60	0.39	60 401.10	3.48
11. 11.	C113-0473	Метиленхлорид	кг	0.52	0.0416	26.60	0.92	140.69	4.84
11. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.001248	282.00	1.92	1 519.49	10.33
11. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.67	0.3736	24.70	0.93	50.03	1.88
Накладные расходы				115%		11.80	0.49	32.69	1.36
Сметная прибыль				71%		2.15	9.51	0.01	0.01
Всего с НР и СП				=(128*0.9)		2.41	0.90	1 689.27	
							=(128*0.9* (0.85))	98%	
							100.81	56%	965.29
							=(83*0.85* (0.8))		
							532.01	5 074.28	
12.	C507-3109 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	0.7568	145.00	956.53	109.74	723.90	6.597
Объем: 8.0*0.946									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	C301-1224 (Постановление кронштейны, планки, хомуты № 1010 от 21.09.2010)	Крепления для трубопроводов:	кг	48.6996	7.87	383.27	46.89	2 283.52	5.958	
Объем: 1.98*13.04+0.68*12.87+0.28*50.46										
14.	C302-1279 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.	16	32.49	519.84	261.86	4 189.76	8.06	
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	11.2	184.12	2 062.15	1 016.76	11 387.62	5.522	
Объем: 24+68+20										
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
15. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	9.920	449.75	120.430	5 460.01	12.14	
15. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.4875	2.16	11.79	4.36	23.81	2.02	
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	87.17 11.60	305.10 40.60	598.30	2 094.05	6.863	
15. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	15	4.67	784.56	7.73	1 298.64	1.655	
15. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	0.97	325.92	4.49	1 508.64	4.629	
15. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	94.75	151.75	551.95	884.00	5.825	
15. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	55.01	12.32	290.94	65.17	5.29	
15. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	56.72	20.96	144.21	53.30	2.543	
Накладные расходы										
				90%	=(100*0.9)	404.78	77%	4 204.21		
						=(100*0.9* (0.85))				
				60%		269.85	48%	2 620.80		
						=(70*0.85) (0.8))				
						2 736.78	18 212.63			
Всего с НР и СП										
16.	C104-0372 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	м	26.4	53.91	1 423.22	64.85	1 712.04	1.203	
Объем: 24*1.1										

< 1111 * 6 * 02-01-14 >

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
17.	C104-0373 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	м		74.8	67.90	5 078.92	73.65	5 509.02	1.085
Объем: 68*1.1										
18.	C104-0377 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 64 мм	м		22	107.29	2 360.38	123.27	2 711.94	1.149
Объем: 20*1.1										
19.	E06-01-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутабето на и железоб етона в деле		0.0025	62 447.65	156.13	448 440.28	1 121.09	7.18
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
19. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	207	0.5175	7.800	4.04	94.690	49.00	12.138
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22.5	0.05625	13.511	0.76	163.911	9.22	12.132
19. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	22.5	0.05625	86.40 13.50	4.86 0.76	828.09 163.89	46.58 9.22	9.584 12.132
19. 4.	X11-1301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	60	0.15	0.50	0.08	1.36	0.20	2.5
19. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1625	0.0004062 5	87.17 11.60	0.04	598.30	0.24	6
19. 6.	C101-1668	Рогожа	м2	250	0.625	10.08	6.30	21.66	13.54	2.149
19. 7.	C401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	0.255	552.20	140.81	3 966.80	1 011.53	7.184
19. 8.	C411-0001	Вода	м3	0.2	0.0005	2.41				
		Накладные расходы				95%	4.56	80%	46.58	
						=(105*0.9)		=(105*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				55%	2.64	44%	25.62	
						=(65*0.85)		=(65*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					163.33		1 193.29	
20.	E22-01-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром 100 мм	1 км трубопро вода		0.0008	39 990.29	31.99	236 064.10	188.86	5.904
Объем: 0.8/1000										
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	416.898	0.3335184	9.180	3.06	111.450	37.17	12.139
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.6	0.00208	9.615	0.02	149.038	0.31	15.5
20. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.425	0.00034	111.99	0.04	722.96	0.25	6.25
20. 4.	X04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч (1)	2.175	0.00174	13.50	0.05	163.89	0.06	8.8
20. 5.	X04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч (1)	18.75	0.015	27.11	0.02	251.74	0.44	12.5
20. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.6375	0.00051	87.17	0.04	598.30	0.31	7.75
20. 7.	C101-2055	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 100 мм	м	1008	0.8064	11.60	0.01	156.38	126.10	5.243
20. 8.	C101-2232	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 100 мм	шт.	252	0.2016	12.47	2.51	80.16	16.16	6.438
20. 9.	C101-2441	Кольца резиновые для хризотилцементных напорных муфт САМ	кг	68	0.0544	27.99	1.52	93.29	5.07	3.336
20. 10.	C102-0025	Брусски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.06	0.000048	1 019.63	0.05	4 742.76	0.23	4.6
20. 11.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.66	0.000528	438.67	0.23	3 495.57	1.85	8.043
20. 12.	C411-0001	Вода	м3	15.72	0.012576	2.41	0.03	99%	37.11	
		Накладные расходы				117%	3.60	=(130*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				76%	2.34	=(89*0.85* (0.8))	22.86	
21.	E07-01-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	100 шт. сборных конструк ций	0.0012	4 500.05	5.39	30 292.40	36.34	6.742	
		Всего с НР и СП				37.93		248.83		
21. 1.	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	83.2255	0.0998706	8.740	0.87	106.100	10.60	12.137
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29.225	0.03507	13.402	0.47	161.392	5.66	12.043
21. 3.	X02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч (1)	27.5375	0.033045	96.89	3.20	555.44	18.35	5.734
						13.50	0.45	163.89	5.42	12.044

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

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004										
< 1111 * 6 * 02-01-14 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 4.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	1.325	0.00159	89.99 10.06	0.14 0.02	379.36 122.13	0.60 0.19	4.286 9.5
21. 5.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.3625	0.000435	100.01 10.06	0.04	492.49 122.13	0.21 0.05	5.25
21. 6.	X33-1101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	1.4625	0.001755	4.91	0.01	12.09	0.02	2
21. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	2.1875	0.002625	87.17 11.60	0.23 0.03	598.30 433.24	1.57	6.826
21. 8.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	9.6	0.01152	78.25	0.90	433.24	4.99	5.544
		Накладные расходы				117%	1.57	99%	16.10	
						=(130*0.9)		=(130*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				72%	0.96	58%	9.43	
						=(85*0.85)		=(85*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				7.92			61.87	
22.	C403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м3	м3	0.12	639.33	76.72	4	684.83	562.18	7.328
23.	E16-07-006-01 (Постановление № 862 от 21.09.2010)	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	21.19	21.19	235.52	235.52	235.52	11.115
		Начисления: Н5= 1.15								
23. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	2.07	2.07	9.070	18.78	110.110	227.93	12.14
23. 2.	C101-0596	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0.00049	0.00049	3 180.72	1.56	7 598.89	3.72	2.385
23. 3.	C101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.00064	0.00064	1 310.10	0.84	6 017.14	3.85	4.583
23. 4.	C101-1705	Пахла пропитанная	кг	0.0018	0.0018	2.79	0.01	12.66	0.02	2
		Накладные расходы				115%	21.60	98%	223.37	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	13.33	56%	127.64	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				56.12			586.53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	E16-04-002-01 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопро вода							
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15			0.82	2 872.73	2 355.64	31 529.42	25 854.13	10.975
24. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	218.776	179.39632	9.920	1 779.61	120.430	21 604.70	12.14
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.082	13.537	1.11	163.902	13.44	12.108
24. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.05125	86.40	4.43	828.09	42.44	9.58
24. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.03075	13.50	0.69	163.89	8.40	12.174
24. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.2255	111.99	3.44	722.96	22.23	6.462
24. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	16.675	13.6735	13.50	0.42	163.89	5.04	12
24. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00085	0.000697	87.17	19.66	598.30	134.92	6.863
24. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.25	0.205	26.60	5.45	140.69	28.84	5.292
24. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.1	0.082	282.00	23.12	1 519.49	124.60	5.389
24. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.001312	2.15		9.51	0.01	
24. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.47	0.3854	2.41	0.93			
		Накладные расходы				115%	2 047.83	98%	21 185.78	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	1 264.31	56%	12 106.16	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					5 667.78		59 146.07	
25.	C507-3354 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/20	м	73.718	6.67		491.70	28.06	2 068.53	4.207
26.	C302-1277 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	156	19.76		3 082.56	142.28	22 195.68	7.2
		Объем: 82.0*0.899								

< 1111 * 6 * 02-01-14 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	Е16-04-002-05 (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							
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
27. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	162.748	32.5496	9.920	322.89	120.430	3 919.95	12.14
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.03	13.667	0.41	164.000	4.92	12
27. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0175	86.40	1.51	828.09	14.49	9.596
27. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0125	111.99	0.24	163.89	2.87	11.958
27. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.085	87.17	1.40	722.96	9.04	6.457
27. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	16.675	3.335	36.82	0.17	163.89	2.05	12.059
27. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.000144	22 288.50	7.41	598.30	50.86	6.864
27. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.086	26.60	0.99		940.07	7.656
27. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.017	282.00	122.79	281.88	8.70	2.71
27. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.00198	2.15	3.21	60 401.10	12.10	5.284
27. 11.	C411-0001	Вода	м3	2.94	0.588	2.41	4.79	1 519.49	25.83	5.392
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	371.80	98% =(128*0.9* (0.85))	3 846.37	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	229.54	56% =(83*0.85* (0.8))	2 197.93	
		Всего с НР и СП					1 069.05		11 025.36	
28.	C507-3357 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/40	м		18.92	37.30	705.72	125.62	2 376.73	3.368
29.	C301-1224 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		16.349	7.87	128.67	46.89	766.60	5.958
Объем: 0.82*15.85+0.2*16.76										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	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							
		Объем: 24+20								
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
30. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	17.8112	9.920	176.69	120.430	2 145.00	12.14
30. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0.4875	2.145	2.16	4.63	4.36	9.35	2.019
30. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	1.375	87.17 11.60	119.86 15.95	598.30	822.66	6.864
30. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50	м	15	66	4.67	308.22	7.73	510.18	1.655
30. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	132	0.97	128.04	4.49	592.68	4.629
30. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	0.6292	94.75	59.62	551.95	347.29	5.825
30. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.088	55.01	4.84	290.94	25.60	5.289
30. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.1452	56.72	8.24	144.21	20.94	2.541
		Накладные расходы				90%	159.02	77%	1 651.65	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	106.01	48%	1 029.60	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 075.17		7 154.95	
31.	C104-0369 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	м		26.4	37.07	978.65	43.96	1 160.54	1.186
		Объем: 24*1.1								
32.	C104-0375 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	м		22	91.75	2 018.50	99.66	2 192.52	1.086
		Объем: 20*1.1								

ИТОГО ПО СМЕТЕ	37 117.97	199 787.22	5.382
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	9 025.31	93 387.63	10.347
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	5 631.22	54 022.69	9.593
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	51 774.50	347 197.54	6.706

< 1111 * 6 * 02-01-14 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИР РИК (вер.1.3.13.10247) 10:17:40 (1997) 311 00 00										

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

20 10 354.90

62 129.40

18 62 495.56

409 693.10

Составил:

Л.С.Ф.

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова



С.А.Сидорова