

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Главной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



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

РЕМОНТ СИСТЕМЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

ВЛАДИМИР 2016

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования – бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

_____ / _____ /

_____ / _____ /

«_____» _____ 20__ г.

«_____» _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы 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	0.845
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	0.24
3.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.065
4.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.2
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.99
6.	Труба из полипропилена PN 20/32	м	92.862
7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.34
8.	Труба из полипропилена PN 20/40	м	31.858
9.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.1
10.	Труба из полипропилена PN 20/63	м	9.46
11.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0.04
12.	Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	0.3784
13.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	24.3498
14.	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт.	8
15.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	5.6
16.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	м	13.2
17.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	м	37.4
18.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 64 мм	м	11
19.	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетон а в деле	0.0013
20.	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром 100 мм	1 км трубопровод а	0.0004
21.	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0.0006
22.	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м3	м3	0.06
23.	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1
24.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.41
25.	Труба из полипропилена PN 20/20	м	36.859

1	2	3	4
26.	Вентили проходные муфтовые 15БЗР для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 15 мм	шт.	78
27.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.1
28.	Труба из полипропилена PN 20/40	м	9.46
29.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	8.1745
30.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	2.2
31.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	м	13.2
32.	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	м	11

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
2.	E65-1-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопро вода		0.24	567.07	136.11	7 517.22	1 804.13	13.255
2. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	59.62	14.3088	8.310	118.91	120.500	1 724.21	14.501
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.17	0.0408	13.480	0.55	195.833	7.99	14.527
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.17	0.0408	31.26	1.28	223.78	9.13	7.133
2. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.7	1.368	13.50	0.55	195.75	7.99	14.527
2. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	1.1352	1.20	1.64	4.95	6.77	4.128
2. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	0.1776	6.64	7.54	37.99	43.13	5.72
2. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.0816	37.93	6.74	117.65	20.89	3.099
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
3.	E16-04-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопро вода		0.065	962.08	62.54	12 590.34	818.38	13.086
Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0										
3. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	76.096	4.94624	9.920	49.07	143.840	711.47	14.5
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.032	0.00208	14.423	0.03	192.308	0.40	13.333
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.02	0.0013	86.40	0.11	859.95	1.12	10.182
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.012	0.00078	13.50	0.02	195.75	0.25	12.5
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.088	0.00572	111.99	0.09	770.30	0.60	6.667
3. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	5.336	0.34684	13.50	0.01	195.75	0.15	15
Накладные расходы										
Всего с НР и СП										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

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

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

4.	E16-04-002-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопро вода		0.2	562.38	112.48	7 636.84	1 527.38	13 579
Объем: 40.0/2										
Начисления: НЗ= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0										
4. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	48.72	9.744	9.920	96.66	143.840	1 401.58	14.5
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.032	0.0064	12.500	0.08	195.313	1.25	15.625
4. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.02	0.004	86.40	0.35	859.95	3.44	9.829
4. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.012	0.0024	111.99	0.27	770.30	0.78	15.6
4. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.088	0.0176	87.17	1.53	690.71	1.85	6.852
4. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч (1)	1.856	0.3712	36.82	0.20	195.75	0.47	15.667
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
						115%	111.25	98%	1 374.77	7.926
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	68.69	56%		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))	785.58	
							292.42		3 687.73	
Всего с НР и СП										
5.	E16-04-002-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопро вода		0.99	1 672.36	1 655.64	22 260.51	22 037.90	13 311
Объем: 198.0/2										
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
5. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	140.07	138.6693	9.920	1 375.60	143.840	19 946.19	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.099	13.535	1.34	195.758	19.38	14.463
5. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.061875	86.40	5.35	859.95	53.21	9.946
						13.50	0.84	195.75	12.11	14.417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.037125	111.99	4.16	770.30	28.60	6.875
5. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.27225	87.17	23.73	690.71	188.05	7.925
5. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	5.8	5.742	36.82	211.42	291.88	1 675.97	7.927
5. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00051	0.0005049	22 288.50	11.25	61 095.24	30.85	2.742
5. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.17	0.1683	26.60	4.48	141.99	23.90	5.335
5. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.06	0.0594	282.00	16.75	1 533.49	91.09	5.438
5. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.004	0.00396	2.15	0.01	9.51	0.04	4
5. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.21	1.1979	2.41	2.89			
		Накладные расходы				115%	1 583.48	98%	19 566.26	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	977.63	56%	11 180.72	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					4 216.75		52 784.88	
6.	C507-3356 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 20/32	м		92.862	16.67	1 548.01	57.19	5 310.78	3.431
7.	E16-04-002-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопро вода		0.34	2 233.21	759.27	29 631.56	10 074.73	13.269
		Объем: 198.0*0.938/2								
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
7. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	186.76	63.4984	9.920	629.90	143.840	9 133.61	14.5
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.125	0.0425	13.412	0.57	195.765	8.32	14.596
7. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.075	0.0255	86.40	2.20	859.95	21.93	9.968
7. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.05	0.017	13.50	0.34	195.75	4.99	14.676
7. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3875	0.13175	111.99	1.90	770.30	13.10	6.895
7. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч (1)	7.25	2.465	13.50	0.23	195.75	3.33	14.478
						87.17	11.48	690.71	91.00	7.927
						11.60	1.53			
						36.82	90.76	291.88	719.48	7.927

< Бабаева2015 * 02 * 02-01-14/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00103	0.0003502	22 288.50	7.81	61 095.24	21.40	2.74
7. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.23	0.0782	26.60	2.08	141.99	11.10	5.337
7. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.121	0.04114	282.00	11.60	1 533.49	63.09	5.439
7. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.002142	2.15		9.51	0.02	
7. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.88	0.6392	2.41	1.54			
		Накладные расходы				115%	725.04	98%	8 959.09	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	447.63	56%	5 119.48	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 931.94		24 153.30	

8. C507-3357 Труба из полипропилена PN 20/40 м 31.858 37.30 1 188.30 92.47 2 945.91 2.479

(Приказ № 171/пр от 13.03.2015) Объем: 68/2*0.937

9. E16-04-002-06 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм 100 м трубопро вода 0.1 2 276.05 227.60 27 962.54 2 796.25 12.286

Объем: 20/2										
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
9. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	16.2748	9.510	154.77	137.900	2 244.30	14.501
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.015	13.333	0.20	195.333	2.93	14.65
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.00875	86.40	0.76	859.95	7.52	9.895
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.00625	111.99	0.12	195.75	1.71	14.25
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.0425	87.17	3.70	690.71	29.36	7.935
9. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	1.6675	36.82	61.40	291.88	486.71	7.927
9. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.000072	22 288.50	1.60	61 095.24	4.40	2.75
9. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.043	26.60	1.14	141.99	6.11	5.36
9. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0085	282.00	2.40	1 533.49	13.03	5.429

< Бабаева2015 * 02 * 02-01-14/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 10.	C405-1601	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.00156	2.15		9.51	0.01	
9. 11.	C411-0001	Вода	м3	4.67	0.467	2.41	1.13			
		Накладные расходы				115%	178.22	98%	2 202.29	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	110.03	56%	1 258.45	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				515.85			6 256.99	
10.	C507-3359 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 20/63	м		9.46	86.94	822.45	263.95	2 496.97	3 036
11.	E16-04-002-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопро вода		0.04	3 349.00	133.96	34 776.31	1 391.05	10 384
		Объем: 20/2*0.946								
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
11. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	6.50992	9.510	61.91	137.900	897.72	14.501
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16.825	0.673	13.492	9.08	195.765	131.75	14.51
11. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0035	86.40	0.30	859.95	3.01	10.033
11. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0025	111.99	0.28	195.75	0.69	13.8
11. 5.	X08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	16.675	0.667	13.50	0.03	770.30	1.93	6.893
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.017	87.17	1.48	195.75	0.49	16.333
11. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.00072	0.0000288	22 288.50	0.64	61 095.24	1.76	2.75
11. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.0172	26.60	0.46	141.99	2.44	5.304
11. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0034	282.00	0.96	1 533.49	5.21	5.427
11. 10.	C101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0.47	0.0188	24.70	0.46	50.59	0.95	2.065
11. 11.	C113-0473	Метилхлорид	кг	0.52	0.0208	11.80	0.25	32.90	0.68	2.72
11. 12.	C405-1601	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.000624	2.15		9.51	0.01	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.1848	56.72	10.48	147.30	27.22	2.597
<i>Накладные расходы</i>										
						90% =(100*0.9)	202.38 =(100*0.9* (0.85))	77% =(100*0.9* (0.85))	2 510.72	
<i>Сметная прибыль</i>										
						60% =(70*0.85)	134.92 =(70*0.85* (0.8))	48% =(70*0.85* (0.8))	1 565.13	
<i>Всего с НР и СП</i>							1 368.38		10 095.97	
16.	C104-0372 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	м		13.2	53.91	711.61	65.32	862.22	1.212
<i>Объем: 24*1.1/2</i>										
17.	C104-0373 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	м		37.4	67.90	2 539.46	74.18	2 774.33	1.092
<i>Объем: 68*1.1/2</i>										
18.	C104-0377 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 64 мм	м		11	107.29	1 180.19	129.57	1 425.27	1.208
<i>Объем: 20*1.1/2</i>										
19.	E06-01-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле		0.0013	62 447.65	81.19	453 294.14	589.29	7.258
<i>Объем: 0.25/2</i>										
<i>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>										
19. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	207	0.2691	7.800	2.10	113.100	30.44	14.5
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22.5	0.02925	13.333	0.39	195.897	5.73	14.692
19. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	22.5	0.02925	86.40	2.53	859.95	25.15	9.941
19. 4.	X11-1301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	60	0.078	13.50	0.39	195.75	5.73	14.692
19. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1625	0.0002112	87.17	0.04	1.36	0.11	2.75
					5	11.60	0.02	690.71	0.15	7.5
19. 6.	C101-1668	Рогожа	м2	250	0.325	10.08	3.28	21.86	7.10	2.165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						$=(130*0.9)$		$=(130*0.9* (0.85))$		
						76%	1.17	61%	13.65	
						$=(89*0.85)$		$=(89*0.85* (0.8))$		
							18.96		138.45	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
21.	E07-01-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций		0.0006	4 496.43	2.69	33 407.91	20.05	7.454
Объем: 0.12/2										
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
21. 1.	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	83.2255	0.0499353	8.740	0.44	126.730	6.33	14.514
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29.225	0.017535	13.117	0.23	192.757	3.38	14.696
21. 3.	X02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч (1)	27.5375	0.0165225	96.89	1.60	596.47	9.86	6.163
21. 4.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	1.325	0.000795	13.50	0.22	195.75	3.23	14.682
						89.99	0.07	419.50	0.33	4.714
21. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.3625	0.0002175	10.06	0.01	145.87	0.12	12
						90.00	0.02	517.72	0.11	5.5
						10.06		145.87	0.03	
21. 6.	X33-1101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	1.4625	0.0008775	4.91		12.09	0.01	
21. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	2.1875	0.0013125	87.17	0.11	690.71	0.91	8.273
21. 8.	S408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	9.6	0.00576	78.25	0.45	433.68	2.50	5.556
Накладные расходы										
						117%	0.78	99%	9.61	
						$=(130*0.9)$		$=(130*0.9* (0.85))$		
						72%	0.48	58%	5.63	
						$=(85*0.85)$		$=(85*0.85* (0.8))$		
							3.95		35.29	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
22.	S403-0003 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м3	м3		0.06	639.33	38.36	4 685.68	281.14	7.329
Объем: 0.12/2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Е16-07-006-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник			1	26.20	302.90	302.90	11.561
Начисления: Н5= 1.15										
23. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	2.07	2.07	2.07	18.78	131.520	272.25	14.5
23. 2.	C101-0596	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0.00049	0.00049	3 180.72	1.56	7 671.06	3.76	2.41
23. 3.	C101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.00064	0.00064	1 310.10	0.84	6 019.14	3.85	4.583
23. 4.	C101-1705	Пакля пропитанная	кг	1.8	1.8	2.79	5.02	12.80	23.04	4.59
		Накладные расходы				115%	21.60	98%	266.81	
						=(128*0.9)		=(128*0.9*		
								(0.85))		
		Сметная прибыль				71%	13.33	56%	152.46	
						=(83*0.85)		=(83*0.85*		
								(0.8))		
		Всего с НР и СП					61.13		722.17	
24.	Е16-04-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопро вода			0.41	1 177.82	36 849.23	15 108.17	12.827
Объем: 82.0/2										
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
24. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	218.776	89.69816	9.920	889.81	143.840	12 902.18	14.5
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.041	13.659	0.56	195.854	8.03	14.339
24. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.025625	86.40	2.21	859.95	22.04	9.973
24. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.015375	13.50	0.35	195.75	5.02	14.343
24. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.275	0.11275	111.99	1.72	770.30	11.84	6.884
24. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	6.83675	36.82	0.21	195.75	3.01	14.333
24. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00085	0.0003485	22 288.50	7.77	61 095.24	21.29	2.74
24. 8.	C101-0329	Клей 88-СА	кг	0.25	0.1025	26.60	2.73	141.99	14.55	5.33
24. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.1	0.041	282.00	11.56	1 533.49	62.87	5.439
24. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.000656	2.15		9.51	0.01	
24. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.47	0.1927	2.41	0.46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы										
						$115\% = (128 * 0.9)$	1 023.93	98%	12 652.01	
						$71\% = (83 * 0.85)$	632.16	56%	7 229.72	
							2 833.91		34 989.90	
25.	C507-3354 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилену PN 20/20	м		36.859	6.67	245.85	22.15	816.43	3.321
Объем: 82.0/2*0.899										
26.	C302-1277 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные муфтовые 15Б3Р для воды и пара давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	78	19.76		1 541.28	146.82	11 451.96	7.43
Объем: 156/2										
27.	E16-04-002-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопро вода		0.1	2 338.61	233.86	28 929.20	2 892.92	12.37
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
27. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	162.748	16.2748	9.920	161.45	143.840	2 340.97	14.5
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.015	13.333	0.20	195.333	2.93	14.65
27. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.00875	86.40	0.76	859.95	7.52	9.895
27. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.00625	13.50	0.12	195.75	1.71	14.25
27. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.0425	111.99	0.70	770.30	4.81	6.871
27. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	1.6675	13.50	0.08	195.75	1.22	15.25
27. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.000072	87.17	3.70	690.71	29.36	7.935
27. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.043	11.60	0.49			
27. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0085	36.82	61.40	291.88	486.71	7.927
27. 10.	C405-1601	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.00099	22 288.50	1.60	61 095.24	4.40	2.75
27. 11.	C411-0001	Вода	м3	2.94	0.294					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
28.	C507-3357 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 20/40	м		9.46	37.30	352.86	92.47	874.77	2.479
Объем: 20/2*0.946										
29.	S301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		8.1745	7.87	64.33	46.87	383.14	5.956
Объем: (0.82*15.85+0.2*16.76)/2										
30.	E26-01-017-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода		2.2	184.12	405.07	1 075.03	2 365.04	5.839
Начисления: N3= 1.25, N4= 1.25, N5= 1.15										
30. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	8.9056	9.920	88.34	143.840	1 280.98	14.5
30. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	1.0725	2.16	2.32	4.36	4.68	2.017
30. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	0.6875	87.17	59.93	690.71	474.86	7.924
30. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	33	4.67	154.11	7.81	257.73	1.672
30. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	66	0.97	64.02	2.25	148.50	2.32
30. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	0.3146	94.75	29.81	555.38	174.72	5.861
30. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.044	55.01	2.42	292.76	12.88	5.322
30. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.0726	56.72	4.12	147.30	10.69	2.595
Накладные расходы										
Сметная прибыль										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП										
31.	C104-0369 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	м		13.2	37.07	489.32	55.11	727.45	1.487
Объем: 24*1.1/2										
32.	C104-0375 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	м		11	91.75	1 009.25	104.76	1 152.36	1.142
Объем: 20*1.1/2										

ИТОГО ПО СМЕТЕ	18 577.71	107 065.73	5.763
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	4 523.71	55 907.63	12.359
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 822.43	32 340.49	11.458
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	25 923.85	195 313.85	7.534
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	5 184.77	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	31 108.62		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		18	35 156.49
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		230 470.34	

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

