

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г. Гусь-Хрустальный,
ул. Прудинская, д. 4А**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ
ОТОПЛЕНИЯ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 год.**

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 г.

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

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

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

В сметной документации включены следующие виды затрат:

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

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

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования – бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2015г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2014 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

«УТВЕРЖДАЮ»**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы отопления по адресу г. Гусь-Хрустальный, ул. Прудинская, д. 4а

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка оснований покрытия полов простильных полов	100 м2 основания	1.1
2.	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	100 м2 покрытия	1.1
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.3
4.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровод а	0.3
5.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 80 мм	100 м трубопровод а	1.1
6.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	2.6
7.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	128.4
8.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	149.8
9.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопровод а	1.8
10.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	180
11.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром 15 мм	100 м трубопровод а	0.2
12.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	21.4
13.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	18
14.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	167.022
15.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.68
16.	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм	1 шт.	4
17.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	4
18.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	8
19.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	4.6
20.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	1.4
21.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	1.535
22.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-125	100 м2 окрашиваем ой поверхности	1.535
23.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	1 шт.	2
24.	Установка баков расширительных круглых вместимостью 1 м3	1 бак	4
25.	Изоляция трубопроводов трубами, в т.ч.	10 м трубопровод а	60
26.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	33

1	2	3	4
27.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м	77
28.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	44
29.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	132
30.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	154
31.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м	198
32.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 18 мм, толщина 9 мм	м	22

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

< 1111 * 8 * 802-01-01 >
«СОГЛАСОВАНО»
Смета на сумму: 705 741.30 руб.

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01
«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: 705 741.30 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы отопления по адресу г. Гусь-Хрустальный, ул. Прудинская, д. 4а
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 802-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы отопления по адресу г. Гусь-Хрустальный, ул. Прудинская, д. 4а

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **705.741** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.178** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **131.442** тыс. руб.

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.	E57-1-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка оснований покрытия полов простильных полов	100 м2 основания		1.1	136.03	149.64	1 651.39	1 816.53	12.139
1. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	17.44	19.184	7.800	149.63	94.690	1 816.53	12.14
1. 2.	c509-9900	Строительный мусор Накладные расходы	т	4.67	5.137	80%	119.71	68%	1 235.24	
						68%	101.76	54%	980.93	
		Сметная прибыль						=(80.0* (0.85))		
								=(68.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					371.11		4 032.70	
2.	E11-01-033-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	100 м2 покрытия		1.1	8 122.42	8 934.66	58 759.07	64 635.00	7.234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	76.7165	84.38815	8.530	719.83	103.550	8 738.39	12.14
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.95	1.045	11.598	12.12	140.823	147.16	12.142
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.95	1.045	31.26	32.67	196.60	205.45	6.289
2. 4.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.125	1.2375	0.95	1.18	4.09	5.06	4.288
2. 5.	X34-0311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	3.375	3.7125	2.09	7.76	8.46	31.41	4.048
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.375	1.5125	87.17	131.84	598.30	904.93	6.864
2. 7.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0262	0.02882	5 160.53	148.73	50 419.27	1 453.08	9.77
2. 8.	C203-0346	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	м3	3.71	4.081	1 934.00	7 892.65	13 059.71	53 296.68	6.753
				111% =(123*0.9)		812.46		94% =(123*0.9* (0.85))		8 352.42
Сметная прибыль				64% =(75*0.85)		468.45		51% =(75*0.85* (0.8))		4 531.63
Всего с НР и СП				10 215.57		181.38		6 971.92		77 519.05
3.	E65-14-4 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	0.3		604.60	181.38		6 971.92	2 091.58
3. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	65.3	19.59	8.530	167.10	103.550	2 028.54	12.139
3. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.6	4.08	1.20	4.90	4.95	20.20	4.122
3. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	0.813	6.64	5.40	37.63	30.59	5.665
3. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.105	37.93	3.98	116.56	12.24	3.075
Накладные расходы				74%		123.65		63% =(74.0* (0.85))		1 277.99
Сметная прибыль				50%		83.55		40% =(50.0* (0.8))		811.42
Всего с НР и СП				388.58		3 641.95		46 112.85		13 833.84
4.	E16-02-005-05 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м трубопро вода	0.3		12 139.86	3 641.95		46 112.85	3 798
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
4. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	91.7125	27.51375	9.760	268.53	118.490	3 260.10	12.14
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4625	0.13875	13.550	1.88	163.892	22.74	12.096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.3375	0.10125	86.40 13.50	8.75 1.37	828.09 163.89	83.84 16.59	9.582 12.109
4. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.125	0.0375	111.99 13.50	4.20 0.51	722.96 163.89	27.11 6.15	6.455 12.059
4. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43.65	13.095	1.20	15.71	4.95	64.82	4.126
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.75	0.525	87.17 11.60	45.76 6.09	598.30	314.11	6.864
4. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.67	0.201	6.64	1.33	37.63	7.56	5.684
4. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005	0.00015	9 639.40	1.45	44 411.27	6.66	4.593
4. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.183	37.93	6.94	116.56	21.33	3.073
4. 10.	C302-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	30	109.27	3 278.10	332.74	9 982.20	3.045
4. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.0063	508.54	3.20	4 154.46	26.17	8.178
4. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0393	0.01179	2.15	0.03	9.51	0.11	3.667
4. 13.	C411-0001	Вода	м3	10.99	3.297	2.41 115%	7.95 310.97	12.08 98%	39.83 3 217.18	5.01
		Накладные расходы				=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	191.99	56%	1 838.39	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					4 144.91		18 889.41	
5.	E65-15-4 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 80 мм	100 м трубопро вода		1.1	1 620.63	1 782.68	16 177.32	17 795.04	9.982
		Объем: 70.0+40								
5. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	130	143	8.860	1 266.98	107.560	15 381.08	12.14
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.45	0.495	11.596	5.74	140.828	69.71	12.145
5. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.45	0.495	31.26 11.60	15.47 5.74	196.60 140.82	97.32 69.71	6.291 12.145
5. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	25.9	28.49	8.10	230.77	34.11	971.79	4.211
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11.6	12.76	1.20	15.31	4.95	63.16	4.125
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.45	0.495	87.17 11.60	43.15 5.74	598.30	296.16	6.863
5. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.28	3.608	6.64	23.96	37.63	135.77	5.667

< 1111 * 8 * 802-01-01 >

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.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.001	0.0011	9 639.40	10.60	44 411.27	48.85	4.608
5. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.006	0.0066	9 600.99	63.37	68 703.75	453.44	7.155
5. 10.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2.71	2.981	37.93	113.07	116.56	347.47	3.073
		Накладные расходы			103%	1 310.90		88%	13 596.70	
								=(103.0* (0.85))		
		Сметная прибыль			60%	763.63		48%	7 416.38	
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				3 857.21			38 808.12	
6.	E65-15-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	2.6	1 250.75	3 251.91	13 308.04		34 600.94	10.64
		Объем: 120.0+140								
6. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	111	288.6	8.860	2 557.00	107.560	31 041.82	12.14
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3	0.78	11.603	9.05	140.821	109.84	12.137
6. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.3	0.78	31.26	24.38	196.60	153.35	6.29
6. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16.1	41.86	11.60	9.05	140.82	109.84	12.137
6. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.6	14.56	1.20	17.47	4.95	72.07	4.125
6. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3	0.78	87.17	67.99	598.30	466.67	6.864
6. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.26	3.276	6.64	21.75	37.63	123.28	5.668
6. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00004	0.000104	15 026.77	1.56	44 880.91	4.67	2.994
6. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000052	15 500.35	0.81	44 143.18	2.30	2.84
6. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00104	9 639.40	10.02	44 411.27	46.19	4.61
6. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.0156	9 600.99	149.78	68 703.75	1 071.78	7.156
6. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	1.586	37.93	60.16	116.56	184.86	3.073
6. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.052	36.85	1.92	117.45	6.11	3.182
		Накладные расходы			103%	2 643.03		88%	27 413.46	
								=(103.0* (0.85))		
		Сметная прибыль			60%	1 539.63		48%	14 952.80	
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				7 434.57			76 967.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	C103-0018 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		128.4	34.39	4 415.68	137.32	17 631.89	3.993
Объем: 120*1.07										
8.	C103-0017 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		149.8	26.79	4 013.14	113.61	17 018.78	4.241
Объем: 140*1.07										
9.	E65-15-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопро вода		1.8	2 214.00	3 985.21	15 727.57	28 309.60	7.104
9. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	89.3	160.74	8.860	1 424.16	107.560	17 289.19	12.14
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.18	11.611	2.09	140.833	25.35	12.129
9. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.1	0.18	31.26	5.63	196.60	35.39	6.286
9. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.58	8.244	11.60	2.09	140.82	25.35	12.129
9. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.1	7.38	1.20	8.86	4.95	36.53	4.123
9. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.18	87.17	15.69	598.30	107.69	6.864
9. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.66	1.188	6.64	7.89	37.63	44.70	5.665
9. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00011	0.000198	15 026.77	2.98	44 880.91	8.89	2.983
9. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.00009	15 500.35	1.40	44 143.18	3.97	2.836
9. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00072	9 639.40	6.94	44 411.27	31.98	4.608
9. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.00342	9 600.99	32.84	68 703.75	234.97	7.155
9. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.3	0.54	37.93	20.48	116.56	62.94	3.073
9. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.09	36.85	3.32	117.45	10.57	3.184
9. 14.	C103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	107	192.6	12.40	2 388.24	52.76	10 161.58	4.255
Накладные расходы										
				103%			1 469.04	88%	15 236.80	
								=(103.0* (0.85))		
				60%			855.75	48%	8 310.98	
Сметная прибыль										

< 1111 * 8 * 802-01-01 >

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

Всего с НР и СП

=(60.0* (0.8))

10.	C302-1832 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, Диаметром 20 мм	шт.	180	58.37	10 506.60	138.10	24 858.00	2.366
11.	E65-15-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопро вода	0.2	887.20	177.45	10 082.25	2 016.44	11.363
11.1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	17.86	8.860	158.24	107.560	1 921.02	12.14
11.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02	11.500	0.23	141.000	2.82	12.261
11.3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокопачные, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.02	31.26	0.63	196.60	3.93	6.238
11.4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.916	11.60	0.23	140.82	2.82	12.261
11.5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.82	1.20	0.98	4.95	4.06	4.143
11.6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02	87.17	1.74	598.30	11.97	6.879
11.7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.66	11.60	0.23	37.63	4.97	5.648
11.8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00011	15 026.77	0.33	44 880.91	0.99	3
11.9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	15 500.35	0.16	44 143.18	0.44	2.75
11.10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	9 639.40	0.77	44 411.27	3.55	4.61
11.11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	9 600.99	3.65	68 703.75	26.11	7.153
11.12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.3	37.93	2.28	116.56	6.99	3.066
11.13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	36.85	0.37	117.45	1.17	3.162
		Накладные расходы		103%	163.22	88%	1 692.98		
		Сметная прибыль		60%	95.08	48%	923.44		
		Всего с НР и СП			435.75	=(60.0* (0.8))	4 632.86		
12.	C103-0013 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	21.4	10.39	222.35	43.96	940.74	4.231
		Объем: 20.0*1.07							

< 1111 * 8 * 802-01-01 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	C302-1831 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11527П1, диаметром 15 мм	шт.	18	44.36	798.48	89.56	1 612.08	2.019	
14.	C301-1224 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	167.022	7.87	1 314.46	44.66	7 459.20	5.675	
15.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.68	2 161.03	1 469.50	17 604.68	11 971.20	8.146	
Объем: 0.3*69.32+0.7*64.5+0.4*64.5+2.6*16.7 6+2*15.85										
Начисления: Н17= 2										
15. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	44.472	9.620	427.82	116.790	5 193.88	12.14
15. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	37.23	8.10	301.56	34.11	1 269.92	4.211
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0068	87.17 11.60	0.59 0.08	598.30	4.07	6.898
15. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0068	9 835.05	66.88	50 152.60	341.04	5.099
15. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	2.04	12.20	24.89	30.94	63.12	2.536
15. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	68	9.40 80%	639.20 342.26	73.46 68%	4 995.28 3 531.85	7.815
Сметная прибыль					60%		256.69	48%	2 493.07	
Всего с НР и СП							2 068.45		17 996.12	
16.	E16-05-001-03 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	4	83.46	333.84	616.21	2 464.87	7.383	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
16. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	13.386	9.070	121.41	110.110	1 473.93	12.14
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.1	13.600	1.36	163.800	16.38	12.044
16. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	86.40 13.50	4.32 0.68	828.09 163.89	41.40 8.19	9.583 12.044
16. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	111.99 13.50	5.60 0.68	722.96 163.89	36.15 8.19	6.455 12.044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9*0.85)$		
						$=(83*0.85)$	71%	219.03	56%	2 097.27
								$=(83*0.85*0.8)$		
								1 157.55		10 398.19
20.	E16-07-005-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Объем: 40+70+30 Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15	100 м трубопро вода		1.4	133.65	187.10	1 040.49	1 456.70	7 786
20. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	8.0661	11.640	93.89	141.310	1 139.82	12.14
20. 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	2.625	29.67	77.88	93.31	244.94	3.145
20. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.00007	15 026.77	1.05	44 880.91	3.14	2.99
20. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000028	15 500.35	0.43	44 143.18	1.24	2.884
20. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.028	36.85	1.03	117.45	3.29	3.194
20. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	5.32	2.41	12.82	12.08	64.27	5.013
		Накладные расходы				115%	107.97	98%	1 117.02	
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9*0.85)$		
						71%	66.66	56%	638.30	
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85*0.8)$		
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП			1.535	252.25	387.22	1 380.12	2 118.48	5.471
21.	E13-03-002-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой аеомой поверхно сти	100 м2							
		Объем: $0.52*30+0.47*70+0.47*40+0.26*120+0.21*140+0.13*180+0.11*20$ Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
21. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	6.1065	9.3734775	10.650	99.83	129.290	1 211.90	12.14
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0191875	9.902	0.19	121.954	2.34	12.316
21. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0191875	89.99	1.73	379.36	7.28	4.208
		(1)				10.06	0.19	122.13	2.34	12.316

< 1111 * 8 * 802-01-01 >

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
21. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0191875	1.70	0.03	5.37	0.10	3.333
21. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	2.149	6.82	14.66	17.40	37.39	2.55
21. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0191875	<u>87.17</u> 11.60	<u>1.67</u> 0.22	<u>598.30</u>	<u>11.48</u>	<u>6.874</u>
21. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.01842	13 960.00	257.14	44 744.25	824.19	3.205
21. 8.	C113-0077	Ксилон нефтяной марки А	т	0.002	0.00307	3 960.00	12.16	8 514.91	26.14	2.15
		Накладные расходы				81%	81.02	69%	837.83	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	60.01	48%	582.84	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
22.	E13-03-004-07 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	1.535	471.54	723.85	2 376.86	3 648.47	5.04	
		Объем: 0.52*30+0.47*70+0.47*40+0.26*120+ 0.21*140+0.13*180+0.11*20								
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
22. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	2.8405	4.3601675	9.070	39.55	110.110	480.10	12.14
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0191875	9.902	0.19	121.954	2.34	12.316
22. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0191875	<u>89.99</u> 10.06	<u>1.73</u> 0.19	<u>379.36</u> 122.13	<u>7.28</u> 2.34	<u>4.208</u> 12.316
22. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0191875	1.70	0.03	5.37	0.10	3.333
22. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	1.2471875	6.82	8.51	17.40	21.70	2.55
22. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.038375	<u>87.17</u> 11.60	<u>3.35</u> 0.45	<u>598.30</u>	<u>22.96</u>	<u>6.854</u>
22. 7.	C101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.011	0.016885	2 200.00	37.15	13 765.79	232.44	6.257
22. 8.	C113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.023	0.035305	17 944.50	633.53	81 685.11	2 883.89	4.552
		Накладные расходы				81%	32.19	69%	332.88	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	23.84	48%	231.57	

Всего с НР и СП

< 1111 * 8 * 802-01-01 >											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							
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов															
24. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т									65.55	12.116					
24. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т									207.02	9.584					
24. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)									40.97	12.121					
24. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									108.44	6.455					
24. 7.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный									24.58	12.108					
24. 8.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3									186.62	3.145					
24. 9.	C101-1669	Очес льняной															
24. 10.	C301-0018	Баки расширительные круглые вместимостью до 1 м3															
24. 11.	C411-0001	Вода															
		Накладные расходы															
		Сметная прибыль															
25.	E26-01-017-01 (Приказ № 339 от 13.07.2011)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками									53 413.53	5.522					
		Объем: 30+70+40+120+140+180+20 Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15															
25. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2									29 250.04	12.14					
25. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек									127.53	2.019					
25. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									11 218.13	6.864					
25. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм									6 957.00	1.655					
25. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)									8 082.00	4.629					
25. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520									4 735.73	5.825					
25. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>									349.13	5.289					
												12					

< 1111 * 8 * 802-01-01 >

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
25. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.98	56.72	112.31	144.21	285.54	2.542
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
26.	C104-0278 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	33	20.26	668.58	75.37	2 487.21	3.72	
Объем: 30*1.1										
27.	C104-0277 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	м	77	16.80	1 293.60	55.90	4 304.30	3.327	
Объем: 70*1.1										
28.	C104-0276 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	м	44	15.82	696.08	63.90	2 811.60	4.039	
Объем: 40*1.1										
29.	C104-0273 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	132	11.26	1 486.32	46.63	6 155.16	4.141	
Объем: 120*1.1										
30.	C104-0271 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	м	154	8.35	1 285.90	31.06	4 783.24	3.72	
Объем: 140*1.1										
31.	C104-0267 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м	198	3.88	768.24	23.94	4 740.12	6.17	
Объем: 180*1.1										

< 1111 * 8 * 802-01-01 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	C104-0266	Трубки из вспененного полиэтилена, (Постановление внутреннего диаметра 18 мм, толщина 9 мм	М							
	№ 1010 от 21.09.2010)									

Объем: 20*1.1

ИТОГО ПО СМЕТЕ	74 850.62	421 015.50	5.625
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	10 850.75	112 426.33	10.361
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	6 672.49	64 644.02	9.688
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	92 373.86	598 085.85	6.475
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 15)	8.56	103.88	12.136
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20 18 474.77		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	110 848.63		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		18	107 655.45
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			705 741.30

Составил:

[Подпись]

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»



Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова