

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт

ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г. Владимир,
ул. Лакина, д. 151**

**РЕМОНТ
ТЕПЛОВОГО УЗЛА**

**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 теплового узла многоквартирного жилого дома по адресу г. Владимир, ул. Лакина, д. 151

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Демонтаж - Изоляции трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем	1 мЗ изоляция	0.3024
2.	Демонтаж - Изоляции трубопроводов тканями стекловолкнистыми	1 мЗ изоляция	0.0504
3.	Демонтаж - водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 водоподогре ватель	1
4.	Демонтаж - секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 секция	6
5.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.216
6.	Снятие задвижек диаметром 80 мм	100 шт. арматуры	0.08
7.	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0.02
8.	Демонтаж - кронштейнов под оборудование	100 кг изделия	0.8
9.	Установка кронштейнов под оборудование	100 кг изделия	0.5
10.	Установка водоподогревателей пластинчатых	1 водоподогре ватель	2
11.	Водонагреватель пластинчатый РИДАН НН № 14 расчет 454022	шт.	1
12.	Водонагреватель пластинчатый РИДАН НН № 14 расчет 454023	шт.	1
13.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4
14.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.216
15.	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0.2
16.	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	шт.	2
17.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (для фильтра)	1 соединение	1
18.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.15
19.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	5
20.	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	5
21.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1 шт.	2
22.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (патрубки для ограничителя температуры)	100 шт.	0.02
23.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях	1 шт.	4
24.	Клапан обратный пружинный муфтовый Д 50 мм арт. 100 ITAR Италия	шт.	1
25.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	2
26.	Регулятор температуры -ограничитель температуры обратной воды FJV Д 25 мм	шт.	1
27.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (патрубок для клапана предохранительного)	100 шт.	0.01
28.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях	1 шт.	2
29.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	1
30.	Клапан предохранительный мембранного типа SVW. SVH Watts Д 25 мм	шт.	1
31.	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.489
32.	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм	1 шт.	8
33.	Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с41п, диаметром 50 мм	шт.	8
34.	Смена кранов муфтовых диаметром 20 мм	100 шт.	0.05
35.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	5

1	2	3	4
36.	Масляная окраска металлических поверхностей стальных труб диаметром более 50 мм, количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.0489
37.	Изоляция трубопроводов трубками	10 м трубопровода	2.73
38.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	30.03
39.	Демонтаж элеваторов	100 шт.	0.01
40.	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1 шт.	1
41.	Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с электроприводом AMV	шт.	1
42.	Электропривод AMS для клапана VFS 2	шт.	1
43.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02
44.	Съемные и выдвижные блоки, в т.ч.	1 шт.	4
45.	Датчик погружной дл. 100 мм нержавеющая сталь ESMU	шт.	2
46.	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1
47.	Контроллер - регулятор двухконтурный ECL310	шт.	1
48.	Шкаф управления навесной	1 шт.	1
49.	Щит монтажный металлический ЩМП-1-0 размер 395x310x220	шт.	1
51.	Монтаж - Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	м	30
52.	Затягивание в трубы - Кабель КСПВГ 4x0,35	1000м	0.03
53.	Автоматический выключатель в щите	1 шт.	1
54.	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2P 10А, характеристика С	шт.	1
56.	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	шт.	1
58.	Монтаж - Насос UPS 50-120F	шт.	1
59.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2
61.	Монтаж - Клапан балансировочный USV-I с внутренней резьбой Д 50 мм	шт.	2
62.	Пусконаладочные работы смонтированной системы	1 система	1

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Капитальный ремонт теплового узла многоквартирного жилого дома по адресу г. Владимир, ул. Лакина, д. 151

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт теплового узла многоквартирного жилого дома по адресу г. Владимир, ул. Лакина, д. 151

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.	E26-01-004-01	Демонтаж - Изоляция трубопроводов	1 м3		0.3024	203.35	61.50	2 142.77	647.97	10.536
	(Постановление издательства (сегментами) № 862 от 02.08.2012)	минераловатными на битумном связующем	изоляция							
1. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	15.64	4.729536	9.620	45.50	116.790	552.36	12.14
1. 2.	X12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0.892	0.2697408	30.00	8.09	157.05	42.36	5.236
1. 3.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.316	0.0955584	2.16	0.21	4.36	0.42	2
1. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.292	0.0883008	87.17	7.70	598.30	52.83	6.861
		Накладные расходы	(1)			11.60	1.02			
						90%	40.95	77%	425.32	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		
						60%	27.30	48%	265.13	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП					129.75		1 338.42	

< 1111 * 6 * 02-01-10 >										
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										
2.	E26-01-0006-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж - Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, плотным холстопрощивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, плотным иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т	1 м3 изоляция		0.0504	359.34	18.11	4 286.30	216.02	11.928
Начисления: H3= 0.4, H4= 0.4, H5= 0.4, H48= 0										
2. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	37.632	1.8966528	9.180	17.41	111.450	211.38	12.141
2. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.292	0.0147168	2.16	0.03	4.36	0.06	2
2. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.152	0.0076608	87.17 11.60	0.67 0.09	598.30	4.58	6.836
Накладные расходы										
				90%			15.67	77%	162.76	
				=(100*0.9)				=(100*0.9* (0.85))		
				60%			10.45	48%	101.46	
				=(70*0.85)				=(70*0.85* (0.8))		
							44.23		480.24	
Сметная прибыль										
3.	E18-02-0001-01 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Демонтаж - водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 водоподо гревател ь		1	60.58	60.58	576.93	576.93	9.523
Начисления: H3= 0.4, H4= 0.4, H5= 0.4, H48= 0										
3. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	3.7		9.620	35.59	116.790	432.12	12.14
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.012	0.012	13.333	0.16	164.167	1.97	12.313
3. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.012	0.012	111.99	1.34	722.96	8.68	6.478
3. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.396	0.396	13.50	0.16	163.89	1.97	12.313
3. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.16	0.16	8.10	3.21	34.11	13.51	4.209
3. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.18	0.18	87.17 11.60	15.69 2.09	598.30	107.69	6.864
Накладные расходы										
				115%			41.11	98%	425.41	
				=(128*0.9)				=(128*0.9* (0.85))		
				71%			25.38	56%	243.09	
				=(83*0.85)				=(83*0.85* (0.8))		
							127.07		1 245.43	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

< 1111 * 6 * 02-01-10 >

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
4. Е18-02-002-01 Демонтаж - секций										
(Постановление водоподогревателей скоростных										
№ 862 от 02.08.2012)										
поверхностью нагрева одной секции до 4 м2										
Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0										
4. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	0.888	5.328	8.970	47.79	108.900	580.22	12.141
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.008	0.048	13.542	0.65	163.958	7.87	12.108
4. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.008	0.048	111.99	5.38	722.96	34.70	6.45
4. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	0.396	2.376	13.50	0.65	163.89	7.87	12.108
4. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.16	0.96	8.10	19.25	34.11	81.05	4.21
4. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	0.036	0.216	87.17	18.83	598.30	129.23	6.863
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
5. Е65-14-3 Разборка трубопроводов из										
(Постановление водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм										
5. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	100 м трубопровода	0.216	0.216	391.38	84.53	4 600.26	993.66	11.755
5. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	чел.-ч	43.6	9.4176	8.530	80.33	103.550	975.19	12.14
5. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.45	1.1772	1.20	1.41	4.95	5.83	4.135
5. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.09	0.23544	6.64	1.56	37.63	8.86	5.679
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
6. Е65-3-13 Снятие задвижек диаметром до 100 мм										
(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
6. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	100 шт. арматуры	0.08	0.08	820.73	65.66	9 917.47	793.40	12.083
Всего с НР и СП										
Всего с НР и СП										
Всего с НР и СП										

< 1111 * 6 * 02-01-10 >											
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	
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.25	0.02	11.500	0.23	141.000	2.82	12.261	
6. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.25	0.02	31.26	0.63	196.60	3.93	6.238	
6. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.32	11.60	0.23	140.82	2.82	12.261	
		Накладные расходы		74%			48.29	63%	499.14		
		Сметная прибыль		50%			32.63	40% =(74.0* (0.85))	316.92		
		Всего с НР и СП					146.58	=(50.0* (0.8))	1 609.46		
7.	E65-13-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж грязевиков	100 шт.		0.02	1 356.27	27.13	16 464.45	329.29	12.137	
7. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	159	3.18	8.530	27.12	103.550	329.29	12.14	
7. 2.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	5.3	0.106						
		Накладные расходы		74%			20.08	63% =(74.0* (0.85))	207.45		
		Сметная прибыль		50%			13.57	40% =(50.0* (0.8))	131.72		
		Всего с НР и СП					60.78		668.46		
8.	E20-02-019-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж - кронштейнов под оборудование	100 кг изделия		0.8	26.93	21.54	291.69	233.36	10.834	
		Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4, Н48= 0									
8. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	2.408	1.9264	9.180	17.68	111.450	214.70	12.141	
8. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.372	0.2976	8.10	2.41	34.11	10.15	4.212	
8. 3.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.2	0.16	2.08	0.33	5.29	0.85	2.576	
8. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.016	0.0128	87.17	1.12	598.30	7.66	6.839	
		Накладные расходы		115% =(128*0.9)		11.60	0.15	98% =(128*0.9* (0.85))	210.41		
		Сметная прибыль		71% =(83*0.85)			12.55	56% =(83*0.85* (0.8))	120.23		
		Всего с НР и СП					54.42		564.00		

< 1111 * 6 * 02-01-10 >											
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 81-35:2000											
9.	E20-02-019-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка кронштейнов под оборудование	100 кг изделия			0.5	802.01	401.00	5 792.73	2 896.36	7.223
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15											
9. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	6.923	3.4615	9.180	31.78	111.450	385.78	12.14	
9. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.1625	0.58125	8.10	4.71	34.11	19.83	4.21	
9. 3.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.625	0.3125	2.08	0.65	5.29	1.65	2.538	
9. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.05	0.025	87.17 11.60	2.18 0.29	598.30	14.96	6.862	
9. 5.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0008	0.0004	9 600.99	3.84	68 703.75	27.48	7.156	
9. 6.	C101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0007	0.00035	9 013.20	3.15	71 940.84	25.18	7.994	
9. 7.	C301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	100	50	7.05	352.50	48.08	2 404.00	6.82	
9. 8.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.01	0.005	438.67	2.19	3 495.57	17.48	7.982	
Накладные расходы											
				115%		=(128*0.9)	36.55	98%	378.06		
				71%		=(83*0.85)	22.56	56%	216.04		
				=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))	460.11		3 490.46		
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
10.	E18-02-001-02 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 8 м2	1 водоподо гревател ь		2	428.36	856.70	3 228.82	6 457.62	7.538	
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15											
10. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	15.7895	31.579	9.620	303.79	116.790	3 688.11	12.14	
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.125	0.25	13.520	3.38	163.880	40.97	12.121	
10. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.125	0.25	111.99 13.50	28.00 3.38	722.96 163.89	180.74 40.97	6.455 12.121	
10. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.1875	4.375	8.10	35.44	34.11	149.23	4.211	
10. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.5	1	29.67	29.67	93.31	93.31	3.145	
10. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.7125	1.425	87.17 11.60	124.22 16.53	598.30	852.58	6.863	
10. 7.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00008	0.00016	15 026.77	2.40	44 880.91	7.18	2.992	

< 1111 * 6 * 02-01-10 >										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										
10. 8.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	0.00008	15 500.35	1.24	44 143.18	3.53	2.847										
10. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00146	0.00292	9 600.99	28.03	68 703.75	200.61	7.157										
10. 10.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	117.45	2.35	3.176										
10. 11.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.27	0.54	12.20	6.59	30.94	16.71	2.536										
10. 12.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00776	0.01552	15 139.90	234.97	70 313.64	1 091.27	4.644										
10. 13.	C411-0001	Вода	м3	0.65	1.3	2.41	3.13													
10. 14.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.002	5 582.50	11.17	17 550.85	35.10	3.142										
10. 15.	C509-0968	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	0.003	0.006	7 884.66	47.31	22 816.10	136.90	2.894										
		Накладные расходы				115%	353.25	98%	3 654.50											
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))												
		Сметная прибыль				71%	218.09	56%	2 088.28											
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))												
		Всего с НР и СП					1 428.04		12 200.40											
11.	П1.	Водонагреватель пластинчатый РИДАН НН № 14 расчет 454022	шт.	1	1	16 991.83	16 991.83	94 474.57	94 474.57	5.56										
12.	П2.	Водонагреватель пластинчатый РИДАН НН № 14 расчет 454023	шт.	1	1	12 938.90	12 938.90	71 940.28	71 940.28	5.56										
13.	C507-0983 (Постановление от 1010 от 21.09.2010)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	4	22.85	91.40	176.29	705.16	7.715										
14.	E16-02-005-02 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0.216	0.216	6 539.09	1 412.44	27 664.81	5 975.60	4.231										
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																		
14. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	69.9545	15.110172	9.760	147.48	118.490	1 790.40	12.14										
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.0513	13.645	0.70	163.938	8.41	12.014										
14. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.15	0.0324	86.40	2.80	828.09	26.83	9.582										
14. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0189	13.50	0.44	163.89	5.31	12.068										
14. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23.05	4.9788	13.50	0.26	163.89	3.10	11.923										
14. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.0875	0.2349	87.17	20.48	598.30	24.65	4.129										
14. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.0756	11.60	2.72	140.54	6.862	5.68										

< 1111 * 6 * 02-01-10 >										
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								
14. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.0000432	9 639.40	0.42	44 411.27	1.92	4.571
14. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.06912	37.93	2.62	116.56	8.06	3.076
14. 10.	C302-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	21.6	56.84	1 227.74	183.31	3 959.50	3.225
14. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.008	0.001728	508.54	0.88	4 154.46	7.18	8.159
14. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.0021384	2.15		9.51	0.02	
14. 13.	C411-0001	Вода	м3	2.75	0.594	2.41	1.43			
		Накладные расходы				115%	170.41	98%	1 762.83	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	105.21	56%	1 007.33	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 688.06		8 745.76	
15.	E18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров		0.2	211.50	42.31	1 905.01	381.01	9.005
(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
15. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	11.408	2.2816	9.290	21.20	112.780	257.32	12.14
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0625	0.0125	13.600	0.17	164.000	2.05	12.059
15. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.0125	111.99	1.40	722.96	9.04	6.457
			(1)			13.50	0.17	163.89	2.05	12.059
15. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.925	0.985	8.10	7.98	34.11	33.60	4.211
15. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.5625	0.1125	87.17	9.81	598.30	67.31	6.861
			(1)			11.60	1.31			
15. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.001	0.0002	9 600.99	1.92	68 703.75	13.74	7.156
		Накладные расходы				115%	24.58	98%	254.18	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	15.17	56%	145.25	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					82.06		780.44	

< 1111 * 6 * 02-01-10 >											
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											
16.	С301-1870 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)		Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50		шт.	2	537.71	1 075.42	3 325.59	6 651.18	6.185
17.	Е16-02-007-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)		Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм		1 соединение	1	77.67	77.67	580.64	580.64	7.476
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
17. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2		чел.-ч	1.104	1.104	9.920	10.95	120.430	132.96	12.14
17. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	0.55	0.55	8.10	4.46	34.11	18.76	4.206
17. 3.	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
17. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А		т	0.00014	0.00014	9 600.99	1.34	68 703.75	9.62	7.179
17. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм		т	0.0008	0.0008	13 398.40	10.72	62 199.25	49.76	4.642
17. 6.	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
17. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм		1000 шт.	0.001	0.001	3 408.78	3.41	9 477.46	9.48	2.78
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
18.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)		Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа		100 шт.	0.15	2 161.03	324.15	17 604.68	2 640.70	8.147
Начисления: Н17= 2											
18. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4		чел.-ч	65.4	9.81	9.620	94.37	116.790	1 145.71	12.14
18. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	54.75	8.2125	8.10	66.52	34.11	280.13	4.211
18. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч (1)	0.01	0.0015	87.17 11.60	0.13 0.02	598.30	0.90	6.923
18. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42		т	0.01	0.0015	9 835.05	14.75	50 152.60	75.23	5.1
18. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	3	0.45	12.20	5.49	30.94	13.92	2.536

< 1111 * 6 * 02-01-10 >										
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
18. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	15	9.40	141.00	73.46	1 101.90	7.815
		Накладные расходы				80%	75.50	68%	779.08	
								=(80.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	56.62	48%	549.94	
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					456.27		3 969.72	
19.	E18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.		5	224.37	1 121.82	605.29	3 026.46	2.698
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)									
		Начисления: H5= 1.15								
19. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.253	1.265	9.920	12.55	120.430	152.34	12.14
19. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.0001	15 026.77	1.50	44 880.91	4.49	2.993
19. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00005	15 500.35	0.78	44 143.18	2.21	2.833
19. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.05	36.85	1.84	117.45	5.87	3.19
19. 5.	C301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	1	5	221.03	1 105.15	572.31	2 861.55	2.589
		Накладные расходы				115%	14.43	98%	149.29	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	8.91	56%	85.31	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 145.16		3 261.06	
20.	E18-07-001-04	Установка термометров в оправе	1 компл.		5	335.30	1 676.47	128.74	643.74	0.384
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)	прямых и угловых								
		Начисления: H5= 1.15								
20. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.3565	1.7825	9.400	16.76	114.120	203.42	12.14
20. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.0001	15 026.77	1.50	44 880.91	4.49	2.993
20. 3.	C101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00055	9 155.30	5.04	22 003.91	12.10	2.401
20. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00005	15 500.35	0.78	44 143.18	2.21	2.833
20. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.05	36.85	1.84	117.45	5.87	3.19
20. 6.	C301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	1	5	330.11	1 650.55	83.13	415.65	0.252
		Накладные расходы				115%	19.27	98%	199.35	

< 1111 * 6 * 02-01-10 >

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

$= (128 * 0.9)$

$= (128 * 0.9 * (0.85))$

Сметная прибыль

113.92

56%

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

Всего с НР и СП

957.01

21.	E18-06-0002-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм	1 шт.			2	605.46	1 210.92	4 602.97	9 205.91	7.602
-----	---	---	-------	--	--	---	--------	----------	----------	----------	-------

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

21. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	3.312	6.624	9.290	61.54	112.780	747.06	12.14
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.025	13.600	0.34	164.000	4.10	12.059
21. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0125	0.025	111.99	2.80	722.96	18.07	6.454
21. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	0.975	1.95	13.50	0.34	163.89	4.10	12.059
21. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.025	87.17	2.18	598.30	14.96	6.862
21. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00037	0.00074	9 600.99	7.10	68 703.75	50.84	7.161
21. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00124	0.00248	15 139.90	37.55	70 313.64	174.38	4.644

21. 8.	C301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт.	1	2	414.98	829.96	3 178.28	6 356.56	7.659
--------	-----------	--	-----	---	---	--------	--------	----------	----------	-------

21. 9.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	8	22.85	182.80	176.29	1 410.32	7.715
--------	-----------	--	-----	---	---	-------	--------	--------	----------	-------

21. 10.	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.003	0.006	7 320.00	43.92	48 566.47	291.40	6.635
---------	-----------	--	---	-------	-------	----------	-------	-----------	--------	-------

21. 11.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004	0.008	3 408.78	27.27	9 477.46	75.82	2.78
---------	-----------	---	----------	-------	-------	----------	-------	----------	-------	------

Сметная прибыль

736.13

98%

$= (128 * 0.9 * (0.85))$

71.16

115%

$= (128 * 0.9)$

71%

$= (83 * 0.85)$

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

43.93

56%

420.64

Всего с НР и СП

10 362.68

< 1111 * 6 * 02-01-10 >											ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2004			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
22.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (патрубки для ограничителя температуры)	100 шт.			0.02	2 161.03	43.22	17 604.68	352.10	8.147							
Начисления: Н17= 2																		
22. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308		9.620	12.58	116.790	152.76	12.14							
22. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	1.095		8.10	8.87	34.11	37.35	4.211							
22. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002		87.17 11.60	0.02	598.30	0.12	6							
22. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002		9 835.05	1.97	50 152.60	10.03	5.091							
22. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06		12.20	0.73	30.94	1.86	2.548							
22. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	2		9.40	18.80	73.46	146.92	7.815							
							80%	10.06	68%	103.88								
							60%	7.55	48%	73.32								
									=(80.0* (0.85))									
									=(60.0* (0.8))									
								60.83		529.30								
23.	Ц11-02-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.		4		11.52	46.08	132.04	528.18	11.462							
Объем: 1+1+2																		
Начисления: Н17= 2																		
23. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.03	4.12		9.920	40.87	120.430	496.17	12.14							
23. 2.	C509-2160	Прокладки паронитовые Накладные расходы	кг	0.042	0.168		26.12	4.39	131.47	22.09	5.032							
							80%	32.70	68%	337.40								
									=(80.0* (0.85))									
							60%	24.52	48%	238.16								
									=(60.0* (0.8))									
								103.30		1 103.74								
24.	ПЗ.	Клапан обратный пружинный муфтовый Д 50 мм арт. 100 ИТАР Италия	шт.		1		224.89	224.89	1 250.39	1 250.39	5.56							
25.	C302-1833 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.		2		77.82	155.64	225.02	450.04	2.892							
26.	П4.	Регулятор температуры -ограничитель температуры обратной воды FJV Д 25 мм	шт.		1		6 895.12	6 895.12	38 336.87	38 336.87	5.56							
											11							

< 1111 * 6 * 02-01-10 >											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								
27.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (патрубок для клапана предохранительного)	100 шт.		0.01	2 161.03	21.61	17 604.68	176.06	8.147								
Начисления: Н17= 2																		
27. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	0.654	9.620	6.29	116.790	76.38	12.141								
27. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	0.5475	8.10	4.43	34.11	18.68	4.217								
27. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0001	87.17 11.60	0.01	598.30	0.06	6								
27. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0001	9 835.05	0.98	50 152.60	5.02	5.122								
27. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.03	12.20	0.37	30.94	0.93	2.514								
27. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	1	9.40 80%	9.40 5.03	73.46 68%	73.46 51.94	7.815								
		Сметная прибыль				60%	3.77	48% =(80.0* (0.85))	36.66									
		Всего с НР и СП					30.41	48% =(60.0* (0.8))	264.66									
28.	Ц11-02-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.		2	11.52	23.04	132.04	264.09	11.462								
Объем: 1+1																		
Начисления: Н17= 2																		
28. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.03	2.06	9.920	20.44	120.430	248.09	12.14								
28. 2.	C509-2160	Прокладки паронитовые Накладные расходы	кг	0.042	0.084	26.12 80%	2.19 16.35	131.47 68%	11.04 168.70	5.041								
		Сметная прибыль				60%	12.26	48% =(80.0* (0.85))	119.08									
		Всего с НР и СП					51.65	48% =(60.0* (0.8))	551.87									
29.	C302-1833 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.		1	77.82	77.82	225.02	225.02	2.892								
30.	П5.	Клапан предохранительный мембранного типа SVW. SVN Watts Д 25 мм	шт.		1	267.43	267.43	1 486.91	1 486.91	5.56								

< 1111 * 6 * 02-01-10 >				ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2104		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.0125	0.0006112	31.26	0.02	196.60	0.12	6
36. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.0018337	11.60 87.17	0.01 0.16	140.82 598.30	0.09 1.10	9 6.875
36. 5.	C101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0.0246	0.0012029	15 519.00	18.67	44 060.69	53.00	2.839
36. 6.	C101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.01467	3.00	0.04	12.95	0.19	4.75
36. 7.	C101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	0.13203	15.50	2.05	60.31	7.96	3.883
		Накладные расходы				95%	19.22	80%	196.48	
						=(105*0.9)		=(105*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				47%	9.51	37%	90.87	
						=(55*0.85)		=(55*0.85* (0.8))		
							69.89		595.23	
37.	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		2.73	184.12	502.65	1 016.76	2 775.73	5.522
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
37. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	11.05104	9.920	109.63	120.430	1 330.88	12.14
37. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	1.330875	2.16	2.87	4.36	5.80	2.021
37. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	0.853125	87.17 11.60	74.37 9.90	598.30	510.42	6.863
37. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	15	40.95	4.67	191.24	7.73	316.54	1.655
37. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	81.9	0.97	79.44	4.49	367.73	4.629
37. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	0.39039	94.75	36.99	551.95	215.48	5.825
37. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.0546	55.01	3.00	290.94	15.89	5.297
37. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.09009	56.72	5.11	144.21	12.99	2.542
		Накладные расходы				90%	98.67	77%	1 024.78	
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	65.78	48%	638.82	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
							667.10		4 439.33	
		Всего с НР и СП								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.	C104-0280 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м		30.03	15.00	450.45	77.15	2 316.81	5.143
Объем: 27.3*1.1										
39.	E65-27-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж элеваторов номер 1-5	100 шт.		0.01	861.19	8.61	10 454.83	104.55	12.143
39. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	97.2	0.972	8.860	8.61	107.560	104.55	12.14
		Накладные расходы				74%	6.37	63%	65.87	
		Сметная прибыль				50%	4.31	40%	41.82	
								=(50.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				19.29			212.24	
40.	Ц12-12-003-03 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1 шт.		1	50.15	50.15	574.67	574.67	11.459
Начисления: Н17= 2										
40. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	4.5	4.5	9.620	43.29	116.790	525.56	12.14
40. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04	87.17	3.49	598.30	23.93	6.857
			(1)			11.60	0.46			
40. 3.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	0.08	12.20	0.98	30.94	2.48	2.531
40. 4.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.17	0.17	8.93	1.52	71.74	12.20	8.026
		Накладные расходы				80%	34.63	68%	357.37	
		Сметная прибыль				60%	25.97	48%	252.26	
								=(80.0* (0.85))		
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				110.75			1 184.30	
41.	П6.	Клапан регулирующий VFS 2 фланцевый для применения с электроприводом АМУ	шт.		1	13 025.03	13 025.03	72 419.17	72 419.17	5.56
42.	П7.	Электропривод АМС для клапана VFS 2	шт.		1	6 612.38	6 612.38	36 764.83	36 764.83	5.56
43.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.02	2 161.03	43.22	17 604.68	352.10	8.147
Начисления: Н17= 2										
43. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	116.790	152.76	12.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	1.095	8.10	8.87	34.11	37.35	4.211
43. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002	<u>87.17</u> 11.60	<u>0.02</u>	<u>598.30</u>	<u>0.12</u>	<u>6</u>
43. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 152.60	10.03	5.091
43. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	30.94	1.86	2.548
43. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	шт.	100	2	9.40	18.80	73.46	146.92	7.815
						80%	10.06	68%	103.88	
						60%	7.55	48% =(80.0* (0.85))	73.32	
		Сметная прибыль						=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					60.83		529.30	
44.	Ц11-04-008-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 шт.		4	9.95	39.80	116.18	464.72	11.676
		Начисления: Н17= 2 Объем: 2+1+1								
44. 1.	31-2031	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	1.03	4.12	8.640	35.60	104.890	432.15	12.14
44. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.04	<u>87.17</u> 11.60	<u>3.49</u> 0.46	<u>598.30</u>	<u>23.93</u>	<u>6.857</u>
		Накладные расходы				92%	32.75	78%	337.08	
								=(92.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	23.14	52%	224.72	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					95.69		1 026.52	
45.	П8.	Датчик погружной дл. 100 мм нержавеющая сталь ESMU	шт.		2	936.77	1 873.54	5 208.44	10 416.88	5.56
46.	П9.	Датчик температуры наружного воздуха ESMТ	шт.		1	571.12	571.12	3 175.43	3 175.43	5.56
47.	П10.	Контроллер - регулятор двухконтурный ECL310	шт.		1	7 396.20	7 396.20	41 122.87	41 122.87	5.56
48.	Ц08-03-573-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.		1	72.04	72.04	569.85	569.85	7.91
		Начисления: Н17= 2								
48. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	2.37	9.920	23.51	120.430	285.42	12.14
48. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	0.29	10.897	3.16	132.207	38.34	12.133

< 1111 * 6 * 02-01-10 >				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	
48. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	134.65 13.50	9.43 0.95	737.26 163.89	51.61 11.47	5.473 12.074	
48. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	0.71	8.10	5.75	34.11	24.22	4.212	
48. 5.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.22	0.22	100.01 10.06	22.00 2.21	492.49 122.13	108.35 26.87	4.925 12.158	
48. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	0.22	2.99	0.66	149.44	32.88	49.818	
48. 7.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	107.30 11.60	7.51 0.81	665.07	46.55	6.198	
48. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	14.13	1.41	70.16	7.02	4.979	
48. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	8.93	0.89	71.74	7.17	8.056	
48. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.02	20.68	0.41	45.98	0.92	2.244	
		Накладные расходы				95%	25.34	81%	262.25		
		Сметная прибыль				65%	17.34	52%	168.36		
		Всего с НР и СП				114.72			1 000.46		
49.	п11.	Щит монтажный металлический ЦМП-1-0 размер 395х310х220	шт.		1	388.24	388.24	2 158.61	2 158.61	5.56	
50.	Ц08-02-413-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм2	100 м трубок		0.3	1 301.55	390.45	4 718.47	1 415.53	3.625	
Начисления: Н17= 2											
50. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	20.2	6.06	9.400	56.96	114.120	691.57	12.14	
50. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	0.066	13.485	0.89	163.939	10.82	12.157	
50. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.22	0.066	134.65 13.50	8.89 0.89	737.26 163.89	48.66 10.82	5.474 12.157	
50. 4.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.22	0.066	107.30 11.60	7.08 0.77	665.07	43.89	6.199	
50. 5.	C101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0.00033	0.000099	18 120.00	1.79	53 466.62	5.29	2.955	
50. 6.	C101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0.0014	0.00042	3 912.69	1.64	10 832.69	4.55	2.774	
50. 7.	C101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0.0021	0.00063	12 095.66	7.62	39 801.71	25.08	3.291	
50. 8.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.0003	0.00009	2 020.00	0.18	4 598.73	0.41	2.278	
										18	

< 1111 * 6 * 02-01-10 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
50. 9.	C101-2143	Краска	кг	0.04	0.012	20.68	0.25	45.98	0.55	2.2	
50. 10.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.16	0.048	94.61	4.54	148.85	7.14	1.573	
50. 11.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.32	0.096	7.25	0.70	143.60	13.79	19.7	
50. 12.	C111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0.04	0.012	15.28	0.18	34.50	0.41	2.278	
50. 13.	C301-0041	Патрубки	10 шт.	3.2	0.96	277.50	266.40	500.05	480.05	1.802	
50. 14.	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0.021	0.0063	1 228.19	7.74	4 711.51	29.68	3.835	
50. 15.	C509-0033	Сжины ответвительные	100 шт.	0.16	0.048	528.00	25.34	1 054.81	50.63	1.998	
		<i>Накладные расходы</i>				95%	54.96	81%	568.94		
							=(95.0* (0.85))				
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	37.60	52%	365.24		
							=(65.0* (0.8))				
		<i>Всего с НР и СП</i>					483.01		2 349.71		
51.	C103-2402	Трубы гибкие гофрированные из	м		30	2.24	67.20	4.80	144.00	2.143	
	(Приказ № 535 от 11.11.2011)	самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм									
52.	П12.	Кабель КСПВГ 4x0,35	1000м		0.03	1 974.66	59.24	10 979.11	329.37	5.56	
53.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.		1	11.51	11.51	139.01	139.01	12.077	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
53. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	1.12	9.920	11.11	120.430	134.88	12.141	
53. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.02	8.93	0.18	71.74	1.43	7.944	
		<i>Накладные расходы</i>		□□95%		95%	10.55	81%	109.25		
							=(95.0* (0.85))				
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	7.22	52%	70.14		
							=(65.0* (0.8))				
		<i>Всего с НР и СП</i>					29.28		318.40		
54.	C509-2235	Выключатели автоматические <ЛЕК>	шт.		1	20.92	20.92	97.44	97.44	4.658	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)	ВА47-29 2Р 10А, характеристика С									
55.	Ц08-03-591-08	Розетка штепсельная неуглопенного	100 шт.		0.01	707.95	7.07	5 945.54	59.46	8.41	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)	типа при открытой проводке									
		<i>Начисления: Н17= 2</i>									
55. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	43.2	0.432	9.920	4.28	120.430	52.03	12.141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.04	0.0004	25.000	0.01	175.000	0.07	7
55. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.04	0.0004	134.65 13.50	0.05 0.01	737.26 163.89	0.29 0.07	5.8 7
55. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	6.4	0.064	1.95	0.12	4.01	0.26	2.167
55. 5.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.04	0.0004	107.30 11.60	0.04	665.07	0.27	6.75
55. 6.	C101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0.00016	0.0000016	29 442.40	0.05	56 426.79	0.09	1.8
55. 7.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.0003	0.000003	12 281.50	0.04	48 775.79	0.15	3.75
55. 8.	C101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.11	0.0011	94.61	0.10	148.85	0.16	1.6
55. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт.	100 шт.	1.02	0.0102	7.25	0.07	143.60	1.46	20.857
55. 10.	C503-0464	Подрозетки деревянные Накладные расходы	100 шт.	1.03	0.0103	216.00 95%	2.22 4.09	359.86 81%	3.71 42.20	1.671
		Сметная прибыль				65%	2.80	52%	27.09	
		Всего с НР и СП				13.96		=(95.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	128.75	

56.	C503-0482	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	шт.	1	19.83	86.47	19.83	86.47	86.47	4.361
	(Постановление № 1010 от 21.09.2010)									

57.	E18-06-006-07	Установка ручных насосов	1 узел	1	120.12	120.12	120.12	1 085.70	1 085.70	9.038
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)									

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

57. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	7.6935	7.6935	8.860	68.16	107.560	827.51	12.14
57. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.025	13.600	0.34	164.000	4.10	12.059
57. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.025	0.025	111.99 13.50	2.80 0.34	722.96 163.89	18.07 4.10	6.454 12.059
57. 4.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.2125	0.2125	2.08	0.44	5.29	1.12	2.545
57. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.1	87.17 11.60	8.72 1.16	598.30	59.83	6.861
57. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00009	0.00009	15 026.77	1.35	44 880.91	4.04	2.993
57. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00005	0.00005	15 500.35	0.78	44 143.18	2.21	2.833
57. 8.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.05	36.85	1.84	117.45	5.87	3.19

< 1111 * 6 * 02-01-10 >			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	
		Накладные расходы									1 268.71
						65%	123.51	55%			
								= (65.0* (0.85))			
		Сметная прибыль									738.16
						40%	76.00	32%			
								= (40.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП									4 313.61
							389.52				

ИТОГО ПО СМЕТЕ	99 909.73	540 217.97	5.407
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 875.34	19 389.27	10.339
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	1 205.23	11 612.85	9.635
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	102 990.30	571 220.09	5.546
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 18, 22, 23, 27, 28, 40, 43, 44, 48, 50, 53, 55, 60)	7.66	92.83	12.119
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20 20 598.06		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	123 588.36		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		18 102 819.62	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		674 039.71	

Составил: _____ (должность, подпись, Ф.И.О.)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Н.Н.Мирошников

С.А.Сидорова



Главный инженер

Начальник РЦС