

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Главной проектный институт

**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
г. Гусь-Хрустальный,  
ул. Свердлова, 2-а**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

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.



\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения с заменой водоводяных подогревателей многоквартирного жилого дома по адресу: г. Гусь-Хрустальный, ул. Свердлова, д. 2-а

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.61
2.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопровод а	0.61
3.	Труба из полипропилена PN 20/75	м	59.414
4.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0.3
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0.3
6.	Труба из полипропилена PN 20/20	м	26.97
7.	Демонтаж водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 водоподогре ватель	1
8.	Демонтаж секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 секция	7
9.	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 водоподогре ватель	1
10.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	0
11.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2
12.	Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 секция	5
13.	Водоподогреватель скоростной ПВ-1-114х4Г1,0-3,58-Т-ТУ № 08 (латунь)	секция	6
14.	Калач с двумя фланцами Д 114 мм	шт.	5
15.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.16
16.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	16
17.	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.	4
18.	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	4
19.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.07
20.	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1
21.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	6
22.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 80мм	шт.	6
23.	Кран стальной шаровый фланцевый 11с22п Д 80мм	шт.	0
24.	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 80 мм	шт.	1
25.	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0.2
26.	Демонтаж кронштейнов под оборудование	100 кг изделия	0.1
27.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0.1
28.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт.	4
29.	Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	4
30.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.26

1	2	3	4
31.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.26
32.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	1.6
33.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	м	17.6
34.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5
35.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	5

Производство работ в стесненных условиях

Составил:

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения с заменой водоводяных подогревателей многоквартирного жилого дома по адресу: Гусь-Хрустальный, ул. Свердлова, д. 2

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения с заменой водоводяных подогревателей многоквартирного жилого дома по адресу: Гусь-Хрустальный, ул. Свердлова, д. 2

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **394.124** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.391** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **44.317** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 1-й квартал 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
Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15										
1.	E65-1-3	Разборка трубопроводов из	100 м		0.61	816.35	497.97	9 259.06	5 648.03	11.342
	(Постановление	водогазопроводных труб диаметром до	трубопро							
	№ 862 от	100 мм	вода							
	02.08.2012)									
1. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	87.837	53.58057	8.310	445.26	100.880	5 405.21	12.14
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.299	0.18239	11.623	2.12	140.797	25.68	12.113
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	маш.-ч	0.299	0.18239	31.26	5.70	196.60	35.86	6.291
		одномачтовые, высота подъема 45 м	(1)			11.60	2.12	140.82	25.68	12.113
1. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.475	4.55975	1.20	5.47	4.95	22.57	4.126
1. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.4	3.294	6.64	21.87	37.63	123.95	5.668
1. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.85	0.5185	37.93	19.67	116.56	60.44	3.073
1. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.43	0.2623					



< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) 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										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
2.	E16-04-002-07 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопро вода							
2. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	214.774	131.01214	9.510	1 245.93	115.450	15 125.35	12.14
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.215625	0.1315312	13.533	1.78	163.915	21.56	12.112
2. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.115	0.07015	86.40	6.06	828.09	58.09	9.586
2. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.100625	0.0613812	13.50	0.95	163.89	11.50	12.105
2. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.560625	0.3419812	111.99	6.87	722.96	44.38	6.46
2. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	24.17875	14.749037	13.50	0.83	163.89	10.06	12.12
2. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	шт.	0.075	0.04575	87.17	29.81	598.30	204.61	6.864
2. 8.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.0221	0.013481	11.60	3.97	281.88	4 157.46	7.656
2. 9.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0221	0.013481	36.82	543.06	281.88	4 157.46	7.656
2. 10.	C411-0001	Вода	м3	6.62	4.0382	22 288.50	8.70	60 401.10	23.58	2.71
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
3.	C507-3360 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/75	м	59.414	127.43	7 571.13	563.91	33 504.15	4.425	
Объем: 61*0.974										



< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) 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

$71\% = (83 * 0.85)$   
 $531.93$   
 $56\% = (83 * 0.85 * (0.8))$   
 $5\ 093.44$

Всего с НР и СП

$2\ 382.13$

$24\ 873.86$

6.	C507-3354 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Труба из полипропилена PN 20/20	м	26.97	6.67	179.89	28.06	756.78	4.207
----	--	---------------------------------	---	-------	------	--------	-------	--------	-------

Объем: 30\*0.899

7.	E18-02-001-01 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Демонтаж водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1	69.67	69.67	663.47	663.47	663.47	9.523
----	--	--	---	-------	-------	--------	--------	--------	-------

Начисления: Н3= 0.46, Н4= 0.46, Н5= 0.46, Н48= 0

7. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	4.255	4.255	40.93	116.790	496.94	12.14
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0138	0.0138	0.19	163.768	2.26	11.895
7. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0138	0.0138	1.55	722.96	9.98	6.439
7. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	0.4554	0.4554	0.19	163.89	2.26	11.895
7. 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	0.184	0.184	3.69	34.11	15.53	4.209

7. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.207	0.207	18.04	598.30	123.85	6.865
-------	----------	---	---------------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

Накладные расходы

$115\% = (128 * 0.9) = (128 * 0.9 * (0.85))$   
 $47.29$   
 $98\%$   
 $489.22$

Сметная прибыль

$71\% = (83 * 0.85)$   
 $29.20$   
 $56\% = (83 * 0.85 * (0.8))$   
 $279.55$

Всего с НР и СП

$146.16$

$1\ 432.24$

8.	E18-02-002-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 секция	7	22.95	160.62	175.33	1 227.33	7.641
----	--	---	----------	---	-------	--------	--------	----------	-------

Начисления: Н3= 0.46, Н4= 0.46, Н5= 0.46, Н48= 0

8. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	1.0212	7.1484	64.12	108.900	778.46	12.14
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0092	0.0644	0.87	163.820	10.55	12.126



< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01											Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
8. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0092	0.0644	111.99	7.21	722.96	46.56	6.458		
8. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4554	3.1878	8.10	25.82	163.89	10.55	12.126		
8. 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	0.184	1.288	29.67	38.21	34.11	108.74	4.211		
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0414	0.2898	87.17	25.26	598.30	173.39	6.864		
		Накладные расходы				11.60	3.36					
						115%	74.74	98%	773.23			
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))				
		Сметная прибыль				71%	46.14	56%	441.85			
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))				
		Всего с НР и СП				281.50			2 442.41			

9.	E18-02-001-01 (Приказ № 253 от 17.11.2008)	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностей нагрева одной секции до 4 м2	1 водоподогреватель	1	272.16	272.16	2 226.39	2 226.39	2 226.39	8.18		
9. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	12.233125	12.233125	9.620	117.68	116.790	1 428.71	12.14		
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.043125	0.043125	13.449	0.58	163.942	7.07	12.19		
9. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.043125	0.043125	111.99	4.83	722.96	31.18	6.455		
9. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.423125	1.423125	13.50	0.58	163.89	7.07	12.19		
9. 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	0.575	0.575	8.10	11.53	34.11	48.54	4.21		
9. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.646875	0.646875	87.17	56.39	598.30	387.03	6.863		
9. 7.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00008	0.00008	11.60	7.50	44 880.91	3.59	2.992		
9. 8.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	0.00004	15 500.35	0.62	44 143.18	1.77	2.855		
9. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00055	0.00055	9 600.99	5.28	68 703.75	37.79	7.157		
9. 10.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	117.45	1.17	3.162		
9. 11.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.01	0.01	12.20	0.12	30.94	0.31	2.583		

< 191215 * 8 * 02-01-13 >											
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9. 12.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00254	0.00254	15 139.90	38.46	70 313.64	178.60	4.644	
9. 13.	C411-0001	Вода	м3	0.26	0.26	2.41	0.63				
9. 14.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.002	3 408.78	6.82	9 477.46	18.95	2.779	
9. 15.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.002	5 582.50	11.17	17 550.85	35.10	3.142	
		Накладные расходы				115%	136.00	98%	1 407.06		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				71%	83.96	56%	804.04		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП				492.12			4 437.49		
11.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2		37.44	74.88	380.19	760.38	10.155	
12.	E18-02-002-01	Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 секция	5		103.02	515.01	656.96	3 284.79	6.378	
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225											
12. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	2.93595	14.67975	8.970	131.68	108.900	1 598.62	12.141	
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02875	0.14375	13.496	1.94	163.896	23.56	12.144	
12. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.02875	0.14375	111.99	16.10	722.96	103.93	6.455	
12. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.423125	7.115625	13.50	1.94	163.89	23.56	12.144	
12. 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	0.575	2.875	8.10	57.64	34.11	242.71	4.211	
12. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.129375	0.646875	87.17	56.39	598.30	387.03	6.863	
12. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00055	0.00275	11.60	7.50				
12. 8.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00064	0.0032	9 600.99	26.40	68 703.75	188.94	7.157	
12. 9.	C411-0001	Вода	м3	0.26	0.26	15 139.90	48.45	70 313.64	225.00	4.644	
12. 10.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.01	3 408.78	34.09	9 477.46	94.77	2.78	

< 191215 * 8 * 02-01-13 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
12. 11.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.01	5 582.50	55.83	17 550.85	175.51	3.144	
						115%	153.66	98%	1 589.75		
						=(128*0.9)		=(128*0.9*(0.85))			
		Сметная прибыль				71%	94.87	56%	908.43		
						=(83*0.85)		=(83*0.85*(0.8))			
		Всего с НР и СП					763.54		5 782.97		
13.	П1.	Водоподогреватель скоростной ПВ-1-114х4Г1,0-3,58-Т-ТУ № 08 (латунь)	секция		6	2 700.28	16 201.68	22 012.63	132 075.78	8.152	
14.	П2.	Калач с двумя фланцами Д 114 мм	шт.		5	246.48	1 232.40	1 303.71	6 518.55	5.289	
15.	Ц12-10-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.16	2 375.73	380.13	19 507.00	3 121.11	8.211	
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н17= 2											
15. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	78.48	12.5568	9.620	120.80	116.790	1 466.51	12.14	
15. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	65.7	10.512	8.10	85.15	34.11	358.56	4.211	
15. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.012	0.00192	87.17	0.17	598.30	1.15	6.765	
			(1)			11.60	0.02				
15. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0016	9 835.05	15.74	50 152.60	80.24	5.098	
15. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.48	12.20	5.86	30.94	14.85	2.534	
15. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	16	9.40	150.40	73.46	1 175.36	7.815	
		Накладные расходы				80%	96.64	68%	997.23		
						60%	72.48	48%	703.92		
		Сметная прибыль						=(80.0*(0.85))			
								=(60.0*(0.8))			
		Всего с НР и СП					549.25		4 822.26		
16.	С302-1832 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.		16	58.37	933.92	138.10	2 209.60	2.366	
17.	Е18-07-001-03 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.		4	251.84	1 007.34	691.42	2 765.69	2.746	
Начисления: Н5= 1.3225											
17. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	0.409975	1.6399	9.760	16.00	118.490	194.31	12.141	



< 191215 * 8 * 02-01-13 >											
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01											
Форма по МДС 81-35.2004											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0.00002	0.00008	15 026.77	1.20	44 880.91	3.59	2.992	
17. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	44 143.18	1.77	2.855	
17. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.04	36.85	1.47	117.45	4.70	3.197	
17. 5.	C301-1466	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном	компл.	1	4	247.01	988.04	640.33	2 561.32	2.592	
		<i>Накладные расходы</i>				115%	18.41	98%	190.42		
						=(128*0.9)		=(128*0.9*(0.85))			
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	11.37	56%	108.81		
						=(83*0.85)		=(83*0.85*(0.8))			
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 037.12		3 064.92		
18.	E18-07-001-04	Установка термометров в оправе	1 компл.		4	335.80	1 343.18	134.85	539.41	0.402	
(Постановление прямых и угловых											
№ 862 от 02.08.2012)											
<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>											
18. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.409975	1.6399	9.400	15.42	114.120	187.14	12.14	
18. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0.00002	0.00008	15 026.77	1.20	44 880.91	3.59	2.992	
18. 3.	C101-0587	Масло индустриальное И-20А	Т	0.00011	0.00044	9 155.30	4.03	22 003.91	9.68	2.402	
18. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	44 143.18	1.77	2.855	
18. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.04	36.85	1.47	117.45	4.70	3.197	
18. 6.	C301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	1	4	330.11	1 320.44	83.13	332.52	0.252	
		<i>Накладные расходы</i>				115%	17.73	98%	183.41		
						=(128*0.9)		=(128*0.9*(0.85))			
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	10.95	56%	104.80		
						=(83*0.85)		=(83*0.85*(0.8))			
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 371.86		827.62		
19.	E65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматур		0.07	943.84	66.07	11 405.08	798.36	12.084	
(Постановление № 862 от 02.08.2012)											
<i>Объем: 6.0+1</i>											
19. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	109.595	7.67165	8.530	65.44	103.550	794.40	12.14	
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.020125	11.429	0.23	140.621	2.83	12.304	

< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.2875	0.020125	31.26 11.60	0.63 0.23	196.60 140.82	3.96 2.83	6.286 12.304
19. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.28					
		Накладные расходы				74%	48.60	63%	502.25	
		Сметная прибыль				50%	32.84	=(74.0* (0.85)) 40%	318.89	
		Всего с НР и СП					147.51	=(50.0* (0.8))	1 619.50	
20.	E16-07-003-07 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	198.09	198.09	198.09	1 760.20	1 760.20	8.886
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
20. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	9.86585	9.86585	9.620	94.91	116.790	1 152.23	12.14
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02875	0.02875	13.217	0.38	164.174	4.72	12.421
20. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.014375	86.40 13.50	1.24 0.19	828.09 163.89	11.90 2.36	9.597 12.421
20. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.014375	111.99 13.50	1.61 0.19	722.96 163.89	10.39 2.36	6.453 12.421
20. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.17875	1.17875	8.10	9.55	34.11	40.21	4.21
20. 6.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.645	2.645	1.20	3.17	4.95	13.09	4.129
20. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.014375	87.17 11.60	1.25 0.17	598.30 0.17	8.60	6.88
20. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.139	0.139	6.64	0.92	37.63	5.23	5.685
20. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00036	0.00036	9 600.99	3.46	68 703.75	24.73	7.147
20. 10.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.032	0.032	37.93	1.21	116.56	3.73	3.083
20. 11.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0014	0.0014	13 398.40	18.76	62 199.25	87.08	4.642
20. 12.	C103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0.4	0.4	64.50	25.80	262.47	104.99	4.069
20. 13.	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт. 1	1	1	30.63	30.63	280.47	280.47	9.157
20. 14.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.001	5 582.50	5.58	17 550.85	17.55	3.145
		Накладные расходы				115%	109.58	98%	1 133.81	

< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004										

Сметная прибыль

$\begin{aligned} &= (128 * 0.9) \\ &= (128 * 0.9 * (0.85)) \\ &71\% \\ &= (83 * 0.85) \\ &= (83 * 0.85 * (0.8)) \end{aligned}$

Всего с НР и СП

21.	E16-05-001-03 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	6	150.94	905.56	1 241.60	7 449.66	8.227
Объем: 5+1									
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225									
21. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.848475	23.09085	9.070	209.43	110.110	2 542.53
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02875	0.1725	13.449	2.32	163.942	28.28
21. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.08625	86.40	7.45	828.09	71.42
21. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.08625	13.50	1.16	163.89	14.14
21. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.905625	5.43375	13.50	1.16	163.89	14.14
21. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02875	0.1725	87.17	15.04	598.30	103.21
21. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00198	11.60	2.00	68 703.75	136.03
21. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.01242	13 398.40	166.41	62 199.25	772.51
21. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.012	5 582.50	66.99	17 550.85	210.61
21. 10.	c507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	12	30.63	367.56	280.47	3 365.64
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
22.	П111.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 80мм	шт.	6	366.59	2 199.54	2 082.23	12 493.38	5.68



< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	С301-3215 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 80 мм	шт.		1	199.52	199.52	2 745.19	2 745.19	13.759

25.	Е18-06-007-06 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0.2	4 503.17	900.63	31 577.98	6 315.61	7.012
-----	--	------------------------------------	----------------	-----	----------	--------	-----------	----------	-------

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

25. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	19.8904	3.97808	9.290	36.96	112.780	448.65	12.14
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.31625	0.06325	13.439	0.85	163.953	10.37	12.2
25. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.31625	0.06325	111.99	7.08	722.96	45.73	6.459
25. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	10.508125	2.101625	13.50	0.85	163.89	10.37	12.2
25. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.761875	0.152375	87.17	13.28	598.30	91.17	6.865
25. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)			11.60	1.77			
25. 7.	C301-1218	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	т	0.0019	0.00038	9 600.99	3.65	68 703.75	26.11	7.153
		Накладные расходы	шт.	10	2	411.32	822.64	2 816.13	5 632.26	6.847

Сметная прибыль

						115%	43.48	98%	449.84	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	26.85	56%	257.05	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							970.96		7 022.50	

Всего с НР и СП

26.	Е20-02-019-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Демонтаж кронштейнов под оборудование	100 кг изделия	0.1	30.97	3.10	335.45	33.54	10.819
-----	--	---------------------------------------	-------------------	-----	-------	------	--------	-------	--------

Начисления: Н3= 0.46, Н4= 0.46, Н5= 0.46, Н48= 0

26. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	2.7692	0.27692	9.180	2.54	111.450	30.86	12.141
26. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4278	0.04278	8.10	0.35	34.11	1.46	4.171
26. 3.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.23	0.023	2.08	0.05	5.29	0.12	2.4
26. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0184	0.00184	87.17	0.16	598.30	1.10	6.875
		Накладные расходы	(1)			11.60	0.02			
						115%	2.92	98%	30.24	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	1.80	56%	17.28	

Сметная прибыль

< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

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

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

Всего с НР и СП

7.82

81.06

27.	E20-02-019-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0.1	813.81	81.38	5	919.38	591.95	7.274
-----	--	--	-------------------	-----	--------	-------	---	--------	--------	-------

Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

27. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч		9.180	7.31		111.450	88.73	12.14
27. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		8.10	1.08		34.11	4.56	4.222
27. 3.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч		2.08	0.15		5.29	0.38	2.533
27. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)		87.17 11.60	0.50 0.07		598.30 0.07	3.44 6.88	
27. 5.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		9 600.99	0.77		68 703.75	5.50	7.143
27. 6.	C101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т		9 013.20	0.63		71 940.84	5.04	8
27. 7.	C301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	7.05	70.50		48.08	480.80	6.82
27. 8.	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.001	438.67	0.44		3 495.57	3.50	7.955

Накладные расходы

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

Сметная прибыль

71%  
 $= (83 * 0.85)$   
 $= (83 * 0.85 * (0.8))$

Всего с НР и СП

94.98

728.60

28.	E16-05-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт.	4	100.13	400.55	526.12	2 104.49	5.254
-----	--	---	-------	---	--------	--------	--------	----------	-------

Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

28. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч		9.070	70.53		110.110	856.25	12.14
28. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		8.10	16.30		34.11	68.65	4.212
28. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)		87.17 11.60	5.01 0.67		598.30 0.67	34.40 6.866	
28. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		9 600.99	5.38		68 703.75	38.47	7.151
28. 5.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.0044	15 139.90	66.62		70 313.64	309.38	4.644

< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28. 6.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008	3 408.78	27.27	9 477.46	75.82	2.78
28. 7.	c507-0979	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 20 мм Накладные расходы	шт.	2	8	26.18	209.44	90.19	721.52	3.445
						115% =(128*0.9)	81.11 =(128*0.9* (0.85))	98% =(128*0.9* (0.85))	839.13	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	50.08 =(83*0.85* (0.8))	56% =(83*0.85* (0.8))	479.50	
		Всего с НР и СП				531.74			3 423.12	
29.	C302-1259 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.		4	444.08	1 776.32	828.24	3 312.96	1.865
30.	E13-03-002-04 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашив аемой поверхно сти		0.26	263.77	68.60	1 504.04	391.05	5.7
		Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
30. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	7.022475	1.8258435	10.650	19.44	129.290	236.06	12.14
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.014375	0.0037375	10.702	0.04	123.077	0.46	11.5
30. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.0037375	89.99	0.34	379.36	1.42	4.176
						10.06	0.04	122.13	0.46	11.5
30. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.014375	0.0037375	1.70	0.01	5.37	0.02	2
30. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.61	0.4186	6.82	2.85	17.40	7.28	2.554
30. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.0037375	87.17	0.33	598.30	2.24	6.788
						11.60	0.04			
30. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.00312	13 960.00	43.56	44 744.25	139.60	3.205
30. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.00052	3 960.00	2.06	8 514.91	4.43	2.15
		Накладные расходы				81% =(90*0.9)	15.79 =(90*0.9* (0.85))	69% =(90*0.9* (0.85))	163.20	
		Сметная прибыль				60% =(70*0.85)	11.69 =(70*0.85* (0.8))	48% =(70*0.85* (0.8))	113.53	
		Всего с НР и СП				96.08			667.78	





< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.0528	56.72	2.99	144.21	7.61	2.545
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
33.	C104-0278	Трубки из вспененного полиэтилена, (Постановление внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм № 1010 от 21.09.2010)	м	17.6	20.26	356.58	75.37	1 326.51	3.72	

Объем: 16\*1.1

34.	T01-01-01-041 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5	42.98	214.90	276.52	1 382.60	6.434	
35.	T03-21-01-015 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	5	13.38	66.90	96.47	482.35	7.21	

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ

в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП (%=2 - по стр. 15)

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

41 297.68	270 507.23	6.55
3 875.42	40 088.17	10.344
2 438.32	23 407.80	9.6
47 611.42	334 003.20	7.015
2.01	24.44	12.159
20	9 522.28	
57 133.70	18	60 121
		394 124

Составил:

Проверил:



(подпись, Ф.И.О.)

(подпись, Ф.И.О.)

ПРОВЕРЕНО

ГУП «ВЛАДИМИРСКИЙ ГРАЖДАНСКИЙ»

ГЛ. ИНЖЕНЕР

НАЧ. РЦС

Н.Н. МИРОШНИКОВ

С.А. СИДОРОВА



Объект: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения с заменой водоводяных подогревателей многоквартирного жилого дома по адресу: Гусь-Хрустальный, ул. Свердлова, д. 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-13

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения с заменой водоводяных подогревателей многоквартирного жилого дома по адресу: Гусь-Хрустальный, ул. Свердлова, д. 2 - 2

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **394.124** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.391** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **44.317** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 1-й квартал 2015 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Владимирской области (эталон) с доп. и изм. 2".

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	65.53827	8.310	544.62	100.880	6 611.50	12.14
2	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	7.67165	8.530	65.44	103.550	794.40	12.139
3	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	21.82815	8.970	195.80	108.900	2 377.09	12.14
4	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	32.1840955	9.070	291.91	110.110	3 543.79	12.14
5	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	1.073065	9.180	9.85	111.450	119.59	12.141
6	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	3.97808	9.290	36.96	112.780	448.65	12.139
7	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	1.6399	9.400	15.42	114.120	187.15	12.137
8	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	131.01214	9.510	1 245.93	115.450	15 125.35	12.14
9	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	26.353975	9.620	253.53	116.790	3 077.88	12.14
10	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	1.6399	9.760	16.01	118.490	194.31	12.137
11	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	82.92604	9.920	822.63	120.430	9 986.78	12.14
12	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	1.8258435	10.650	19.45	129.290	236.06	12.137
13	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	12.5568	9.620	120.80	116.790	1 466.51	12.14
Итого по разделу				390.22790	3 638.35	44 169.06	12.14		
				9					

Затраты труда машинистов

14	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.94009625	12.999	12.22	157.740	148.29	12.135
----	------------	--------------------------	--------	------------	--------	-------	---------	--------	--------

Машины и механизмы



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

Рес.см.расчет

15	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5	42.98	214.90	276.52	1 382.60	6.434
16	T03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 15 км	1 т груза	5	13.38	66.90	96.47	482.35	7.21
17	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1923375	86.40	16.62	828.09	159.27	9.583
18	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.50326875	111.99	56.36	722.96	363.84	12.123
19	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.007475	13.50	6.79	163.89	82.48	6.456
20	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч (1)	0.007475	10.06	0.67	379.36	2.84	12.147
21	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.237015	89.99	0.08	122.13	4.239	11.375
22	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч (1)	33.5970425	11.60	2.75	196.60	0.91	4
23	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8.34325	8.10	0.01	34.11	0.04	6.289
24	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4.922	1.20	7.41	140.82	46.60	12.138
25	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.094875	29.67	272.14	34.11	33.38	4.211
26	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0.897	11.60	10.01	4.95	41.30	4.126
27	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.6615375	6.82	146.04	93.31	459.27	3.145
28	X39-2208	Сварочный агрегат <Ротенбергер>	маш.-ч	20.5019125	36.82	754.88	281.88	5 779.08	7.656
29	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	3.21614125	87.17	280.35	598.30	1 924.22	6.864
Итого по разделу					11.60	37.31		11 803.33	6.44

Материальные ресурсы

30	П1.	Водоподогреватель скоростной ПВ-1-114х4Г1,0-3,58-Т-ТУ № 08 (латунь)	секция	6	2 700.28	16 201.68	22 012.63	132 075.78	8.152
31	П111.	Затвор ручной дисковый фланцевый Д 80мм	шт.	6	366.59	2 199.54	2 082.23	12 493.38	5.68
32	П2.	Калач с двумя фланцами Д 114 мм	шт.	5	246.48	1 232.40	1 303.71	6 518.55	5.289
33	С101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0.0006454	22 288.50	14.38	60 401.10	38.98	2.711
34	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.255	6.64	28.25	37.63	160.12	5.668
35	С101-0329	Клей 88-СА	кг	0.075	26.60	2.00	140.69	10.55	5.275
36	С101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00024	15 026.77	3.61	44 880.91	10.77	2.983
37	С101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00044	9 155.30	4.03	22 003.91	9.68	2.402
38	С101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00012	15 500.35	1.86	44 143.18	5.30	2.849





< 191215 \* 8 \* 02-01-13 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Рес.см.расчет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	C507-0979	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	8	26.18	209.44	90.19	721.52	3.445
71	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	13	30.63	398.19	280.47	3 646.11	9.157
72	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	37.44	74.88	380.19	760.38	10.155
73	C507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	м	26.97	6.67	179.89	28.06	756.78	4.207
74	C507-3360	Труба из полипропилена PN 20/75	м	59.414	127.43	7 571.13	563.91	33 504.15	4.425
75	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.02	3 408.78	68.18	9 477.46	189.55	2.78
76	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.025	5 582.50	139.56	17 550.85	438.77	3.144
77	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.6083					0
78	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплаты основных рабочих			12.58	2.01	152.76	24.44	12.159

Итого по разделу

ИТОГО ПО СМЕТЕ		35 826.38	214 534.80	5.988
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		41 297.68	270 507.23	6.55
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		3 875.42	40 088.17	10.344
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ		2 438.32	23 407.80	9.6
в т.ч. Вспомогательные материалы		47 611.42	334 003.20	7.015
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ		2.01	24.44	12.159
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	9 522.28		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		57 133.70		
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			18	60 121
				394 124

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)



**ХII. КОЖУХОТРУБНЫЕ ВОДО-ВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ (ГОСТ 27590-88)**

Секции		Тепловой поток, кВт	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	Цена секции с НДС (18%) руб.	Масса, кг	Цена калача с НДС (18%)руб.	Цена перехода с НДС (18%) руб.
01	ПВ57х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	7,9	0,37	7 961	23,0	994	645
02	ПВ57х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	17,6	0,75	10 272	37,0		
03	ПВ76х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	13,1	0,65	10 443	32,6	1 163	737
04	ПВ76х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	28,3	1,32	13 012	52,4		
05	ПВ89х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	18,2	0,93	15 264	39,0	1 244	829
06	ПВ89х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	40,7	1,88	17 206	64,2		
07	ПВ114х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	39,9	1,79	17 206	57,4	2 025	996
08	ПВ114х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	85,7	3,58	24 738	97,1		
09	ПВ168х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	74,4	3,49	27 392	112,6	4 418	1 565
10	ПВ168х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	147,5	6,98	41 602	193,8		
11	ПВ219х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	113,4	5,75	44 510	172,6	4 824	2 486
12	ПВ219х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	238,4	11,51	67 708	301,3		
13	ПВ273х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	236,0	10,28	67 708	261,5	10 125	3 406
14	ПВ273х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	479,1	20,56	108 620	461,7		
15	ПВ325х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	302,7	14,24	87 995	338,7	12 518	5 523
16	ПВ325х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	632,4	28,49	139 525	594,4		
17	ПВ377х2-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	421,7	19,8	заказ	430	заказ	заказ
18	ПВ377х4-1,0-РГ-Z-Y <sub>3</sub>	886,2	40,1	заказ	765		

По заказу поставляются подогреватели с профилированными трубками

*Пример условного обозначения подогревателя:*

**ПВ** - подогреватель водо - водяной; **РГ** - исполнение разъемное с гладкими теплообменными трубками;

**57** - наружный диаметр корпуса, мм; **2** и **4** - длина секции, м; **Z** - количество секций в подогревателе;

**1,0** - рабочее давление МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>); **У3** - климатическое исполнение.

**ХIII. ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****Клапаны термозапорные**

Наименование	Цена с НДС, руб.	Наименование	Цена с НДС, руб.
<b>Резьбовое соединение внутреннее - наружное (внутреннее - внутреннее)</b>			
КТЗ 001-15(-01)	215	КТЗ 001-40(-01)	777
КТЗ 001-20(-01)	305	КТЗ 001-50(-01)	2 131
КТЗ 001-25(-01)	412	КТЗ (TGSA)-020(-01)	840
КТЗ 001-32(-01)	710	КТЗ (TGSA)-025(-01)	966

**Фланцевое соединение**

КТЗ 001-50-ф	3 617	КТЗ 001-150-ф	42 740
КТЗ 001-65-ф	12 620	КТЗ 001-200-ф	46 120
КТЗ 001-80-ф	15 490		
КТЗ 001-100-ф	20 460	КТЗ (TGSA)-032-16	14 000
КТЗ (TGSA)-125-16	33 900	КТЗ (TGSA)-040-16	14 770

**Межфланцевое соединение**

КТЗ 001-50-мф	2 960	КТЗ 001-200-мф	36 680
КТЗ 001-80-мф	12 720	КТЗ 001-300-мф	136 370
КТЗ 001-100-мф	14 740	КТЗ 001-400-мф	169 570
КТЗ 001-150-мф	28 900	КТЗ 001-500-мф	253 830

**ХIV. КРЕПЕЖ**

Наименование	Цена с НДС, руб. за кг	Наименование	Цена с НДС, руб. за кг
<b>Болты</b>		<b>Гайки</b>	
Болт М12х55	133	Гайка М12	125
Болт М16х70	103	Гайка М16	145
Болт М20х80	145	Гайка М20	140
Болт М20х90	114		