

## **Пояснительная записка**

**на сметную документацию по объекту:  
9-ти этажный жилой дом с инженерными коммуникациями стр. №24  
в 3 ГСК 12 МКР Дзержинского р-на г. Ярославля шифр 014-06**

Сметная документация составлена в соответствии с требованиями методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004.

Сметы составлены по сборникам ФЕР-2001 (Редакция 2014 г. Приказ №31/пр Минстроя РФ от 30.01.14) с индексацией в текущие цены 4 квартала 2014 года индексом изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014.

Порядок применения нормативов накладных расходов и сметной прибыли принят в соответствии с письмами Министерства регионального развития РФ от 06.12.2010 №41099-КК/08, от 21.03.2011 №3757-КК/08.

Зимнее удорожание учтено по ГСН81-05-02-2007:

- таблица 5 п 17.1 для внутреннего водопровода и гор. Водоснабжения в неотапливаемых помещениях ( температурная зона III)
- таблица 5 п 20.1 для вентиляции в неотапливаемых помещениях ( температурная зона III)
- таблица 5 п. 22.5 для наружных сетей водопровода из полиэтиленовых труб (температурная зона III)

Температурная зона определена по прил.1 п.76 (Ярославская область).

Дополнительные повышающие коэффициенты не применялись.

Стоимость материалов в сметах, неучтенных ценником, определена на основании коммерческих предложений торговых организаций .

9-ти этажный жилой дом с инженерными коммуникациями стр. №24 в 3 ГСК 12 МКР Дзержинского р-на г.Ярославля  
(наименование стройки)

### ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1

на строительство ОВ, ВК, НВК, ТП  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 22339716,45 руб.  
Составлен в ценах по состоянию на 4 кв 2014

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	06-01-01	Устройство системы отпления и вентиляции	3466360				3466360		
2	06-01-02	Устройство внутренних сетей горячего и холодного водоснабжения	12588543	15557			12604100		
3	06-01-03	Устройство наружных сетей водопровода, ливневой и бытовой канализации	1065444,83				1065444,83		
4	06-01-04	Устройство пункта учета тепловой энергии	1036128	128288			1164416		
	<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>		18156475,83	143845			18300320,83		
<b>Временные здания и сооружения</b>									
	<b>Итого с учетом "Временные здания и сооружения"</b>		18156475,83	143845			18300320,83		
<b>Прочие работы и затраты</b>									
5	ГСН 81-05-02-2007 табл.5 п. 20.1	Производство работ в зимнее время в неотапливаемых помещениях, система отпления и вентиляции ( 1,4%)	48529,04				48529,04		
6	ГСН 81-05-02-2007 табл.5 п. 17.1	Производство работ в зимнее время в неотапливаемых помещениях, водопровод и горячее водоснабжение (1,48%)	186310,44	230,24			186540,68		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ГСН 81-05-02-2007 табл.5 п. 22.5	Производство работ в зимнее время водопровод наружные сети из полиэтиленовых труб(2,38%)	25357,59				25357,59		
	<b>Итого "Прочие работы и затраты"</b>		260197,07	230,24			260427,31		
	<b>Итого с учетом "Прочие работы и затраты"</b>		18416672,9	144075,24			18560748,14		
<b>Непредвиденные затраты</b>									
8	МДС 81-35-2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты 2 %	368333,46	2881,5			371214,96		
<b>Налоги и обязательные платежи</b>									
9		НДС 18 %	3381301,14	26452,21			3407753,35		
	<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>		3381301,14	26452,21			3407753,35		
	<b>Всего по объектной смете</b>		22166307,5	173408,95			22339716,45		

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

9-ти этажный жилой дом с инженерными коммуникациями стр. №24 в 3 ГСК  
 12 МКР Дзержинского р-на г.Ярославля  
 (наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-01

на устройство системы отпления и вентиляции  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 0108-ОВ 0108-ОВ.С

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 4172,111 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 5610,7 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 кв 2014

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т				
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Раздел 1. Отпление машинных отделений лифтов</b>																	
1	<b>ФЕР18-03-001-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка конвекторов НР (28 руб.): 128% от ФОТ СП (18 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,025 (5*0,5)/100	20803,88	866,23	193,36	14,31		520	22	5		96,57	2,41		
2	<b>ФССЦ-301-0420</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха	кВт	-2,5	197					-493							
3	<b>ФССЦ-301-7474</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обогреватели электрические Noirot Spot E-3 500 Вт	шт.	5	746,9					3735							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										3762	22	5			2,41		
Накладные расходы										28							
В том числе, справочно:																	
128% ФОТ (от 22) (Поз. 1-3)										28							
Сметная прибыль										18							
<b>Итого по разделу 1 Отпление машинных отделений лифтов</b>										<b>20068</b>					<b>2,41</b>		
<b>Раздел 2. Вентиляция машинных отделений лифтов</b>																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР20-01-001-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 250 мм <i>НР (74 руб.): 128% от ФОТ СП (48 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м2 поверхности воздуховодов	0,03927 <i>(2*пи*0,125*5)/100</i>	2046,82	1467,1	145,07	7,02		80	58	6		167,86	6,59	
5	прайс-лист	<b>Воздуховод ф250</b>	<b>м</b>	<b>5</b>	<b>1367</b>					<b>6835</b>						
6	прайс-лист	<b>Сетка</b>	<b>м2</b>	<b>1,25</b>	<b>212</b>					<b>265</b>						
7	прайс-лист	<b>Дефлектор</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>618</b>					<b>3090</b>						
8	прайс-лист	<b>Узел прохода УП1-01</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>525</b>					<b>2625</b>						
<b>Итого по разделу 2 Вентиляция машинных отделений лифтов :</b>																
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										202						6,59
Итого										202						6,59
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										1065						6,59
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																
Материалы в текущих ценах										12815						
Итого										12815						
Итого										13880						6,59
<b>Итого по разделу 2 Вентиляция машинных отделений лифтов</b>																
<b>13880</b>																
<b>Раздел 3. Система отопления №1</b>																
9	<b>ФЕР16-02-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм <i>НР (3334 руб.): 128% от ФОТ СП (2162 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	8,16 <i>816/100</i>	2352,62	317,17	46,64	2,03		19197	2588	381	17	32,97	269,04	
10	<b>ФЕР16-02-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>НР (1933 руб.): 128% от ФОТ СП (1253 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	4,73 <i>473/100</i>	2730,08	317,17	46,64	2,03		12913	1500	221	10	32,97	155,95	
11	<b>ФЕР16-02-001-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм <i>НР (364 руб.): 128% от ФОТ СП (236 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,89 <i>89/100</i>	2942,69	317,17	46,64	2,03		2619	282	42	2	32,97	29,34	
12	<b>ФЕР16-02-001-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм <i>НР (343 руб.): 128% от ФОТ СП (222 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,84 <i>84/100</i>	3453,77	317,17	46,64	2,03		2901	266	39	2	32,97	27,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ФЕР16-02-001-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм НР (184 руб.): 128% от ФОТ СП (120 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,45 45/100	3219,31	317,17	46,64	2,03		1449	143	21	1	32,97	14,84	
14	<b>ФЕР16-02-005-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм НР (145 руб.): 128% от ФОТ СП (94 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,16 16/100	6197,38	704,28	139,89	3,11		992	113	22		72,16	11,55	
15	<b>ФЕР16-02-005-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм НР (983 руб.): 128% от ФОТ СП (637 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,98 98/100	7217,08	778,36	198,47	5		7073	763	195	5	79,75	78,16	
16	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф40x2,5</b>	м	<b>0,28866</b> 154/533,5	29661					8562						
17	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф57x3,5</b>	м	<b>0,023084</b> 5/216,6	29661					685						
18	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф76x3,5</b>	м	<b>0,035511</b> 5/140,8	29661					1053						
19	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф89x4,5</b>	м	<b>0,067058</b> 8/119,3	29661					1989						
20	<b>ФЕР46-03-013-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм НР (161 руб.): 110% от ФОТ СП (102 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,88 88/100	605,32	165,99	439,33			533	146	387		19,46	17,12	
21	<b>ФЕР46-03-013-14</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 (До 220 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)) НР (18 руб.): 110% от ФОТ СП (11 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	0,88 88/100	72	18,48	53,52			63	16	47		2,16	1,9	
22	прайс-лист	<b>Опора неподвижная хомутовая для крепления стояков</b>	шт	<b>88</b>	320					28160						
23	<b>ФЕР26-01-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полужилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем НР (356 руб.): 100% от ФОТ СП (249 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	2,060382 $2^{*}nu^{*}(0,0105^{*}42+0,014^{*}89+0,0165^{*}84+0,021^{*}45+0,0285^{*}16+0,0380^{*}98)^{*}0,04$	2113,98	172,58	37,42			4356	356	77		18,8	38,74	
24	<b>ФЕР15-04-030-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (194 руб.): 105% от ФОТ СП (102 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,515096 $(2^{*}nu^{*}(0,0105^{*}42+0,014^{*}89+0,0165^{*}84+0,021^{*}45+0,0285^{*}16+0,0380^{*}98))^{*}100$	837,52	359,63	2,93	0,14		431	185	2		40,59	20,91	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (4 секции) НР (115 руб.): 128% от ФОТ СП (75 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,148 (20*0,740)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		2771	87	34	3	65,6	9,71	
26	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (5 секций) НР (438 руб.): 128% от ФОТ СП (284 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,56425 (61*0,925)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		10566	332	131	10	65,6	37,01	
27	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (6 секций) НР (474 руб.): 128% от ФОТ СП (307 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,6105 (55*1,11)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		11432	359	142	11	65,6	40,05	
28	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (7 секций) НР (191 руб.): 128% от ФОТ СП (124 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,24605 (19*1,295)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		4607	145	57	4	65,6	16,14	
29	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (8 секций) НР (298 руб.): 128% от ФОТ СП (193 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,3848 (26*1,48)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		7206	226	90	7	65,6	25,24	
30	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (9 секций) НР (142 руб.): 128% от ФОТ СП (92 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,18315 (11*1,665)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		3430	108	43	3	65,6	12,01	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (10 секций) НР (14 руб.): 128% от ФОТ СП (9 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0185 (1*1,850)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		346	11	4		65,6	1,21	
32	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (11 секций) НР (15 руб.): 128% от ФОТ СП (10 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,02035 (1*2,035)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		381	12	5		65,6	1,34	
33	прайс-лист	дюбели полиэтиленовые	10шт	19,4 окреверх(a1+a2+a3+a4+a5+a 6+a7+a8:1)	330					6402						
34	<b>ФЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотводчиков (автоматический Данфос ф15мм) НР (699 руб.): 128% от ФОТ СП (453 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	34	107,21	15,79	8,34	0,27		3645	537	284	9	1,66	56,44	
35	<b>ФЕР16-05-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм( НР (5631 руб.): 128% от ФОТ СП (3651 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	330 22+22+38+6+42+2+198	75,85	13,33	3,71			25031	4399	1224		1,47	485,1	
36	прайс-лист	Термрегулятор с клапаном RA-N ф15	шт	198	156					30888						
37	прайс-лист	Сильфонный компенсатор ф15	шт	2	128					256						
38	прайс-лист	Сильфонный компенсатор ф20	шт	42	175					7350						
39	прайс-лист	Кран шаровой муфтовый X1666 ф25	шт	6	288					1728						
40	прайс-лист	Кран спускной шаровой ф15	шт	38	128					4864						
41	прайс-лист	Муфтовый запорный кран ф20	шт	22	175					3850						
42	прайс-лист	Муфтовый запорный кран ф15	шт	22	128					2816						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>НР (102 руб.): 128% от ФОТ СП (66 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	6 2+4	98,57	13,33	4,58			591	80	27		1,47	8,82	
44	<b>ФЕР18-06-007-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка фильтров диаметром : 25 мм (фильтр сетчатый Ф20 мм) <i>НР (434 руб.): 128% от ФОТ СП (281 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 фильтров	4,4 44/10	4948,69	76,89	54,15	0,14		21774	338	238	1	8,18	35,99	
<b>Итого по разделу 3 Система отопления №1 :</b>																
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										165033						1315,63
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										887						19,02
Теплоизоляционные работы										4961						38,74
Отделочные работы										727						20,91
Итого										171608						1394,3
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										904374						1394,3
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																
Материалы в текущих ценах										98603						
Итого										98603						
Итого										1002977						1394,3
<b>Итого по разделу 3 Система отопления №1</b>										<b>1002977</b>						<b>1394,3</b>
<b>Раздел 4. Система отопления №2</b>																
45	<b>ФЕР16-02-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм <i>НР (3571 руб.): 128% от ФОТ СП (2316 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	8,74 874/100	2352,62	317,17	46,64	2,03		20562	2772	408	18	32,97	288,16	
46	<b>ФЕР16-02-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>НР (1871 руб.): 128% от ФОТ СП (1213 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	4,58 458/100	2730,08	317,17	46,64	2,03		12504	1453	214	9	32,97	151	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	<b>ФЕР16-02-001-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм <i>НР (520 руб.): 128% от ФОТ СП (337 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,27 <i>127/100</i>	2942,69	317,17	46,64	2,03		3737	403	59	3	32,97	41,87	
48	<b>ФЕР16-02-001-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм <i>НР (172 руб.): 128% от ФОТ СП (111 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,42 <i>42/100</i>	3453,77	317,17	46,64	2,03		1451	133	20	1	32,97	13,85	
49	<b>ФЕР16-02-001-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм <i>НР (293 руб.): 128% от ФОТ СП (190 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,72 <i>72/100</i>	3219,31	317,17	46,64	2,03		2318	228	34	1	32,97	23,74	
50	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф40х2,5</b>	м	<b>0,275539</b> <i>147/533,5</i>	<b>29661</b>					<b>8173</b>						
51	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф57х3,5</b>	м	<b>0,092336</b> <i>20/216,6</i>	<b>29661</b>					<b>2739</b>						
52	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф76х3,5</b>	м	<b>0,028409</b> <i>4/140,8</i>	<b>29661</b>					<b>843</b>						
53	<b>ФЕР46-03-013-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм <i>НР (153 руб.): 110% от ФОТ СП (97 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	0,84 <i>84/100</i>	605,32	165,99	439,33			508	139	369		19,46	16,35	
54	<b>ФЕР46-03-013-14</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 <i>(До 220 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)) НР (18 руб.): 110% от ФОТ СП (11 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	0,84 <i>84/100</i>	72	18,48	53,52			60	16	44		2,16	1,81	
55	прайс-лист	<b>Опора неподвижная хомутовая для крепления стояков</b>	шт	<b>84</b>	<b>320</b>					<b>26880</b>						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	<b>ФЕР26-01-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем НР (194 руб.): 100% от ФОТ СП (136 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	1,122554 $(2*nu*(0,0105*54+0,014*119+0,0165*42+0,021*72+0,0285)*0,04$	2113,98	172,58	37,42			2373	194	42		18,8	21,1	
57	<b>ФЕР15-04-030-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (106 руб.): 105% от ФОТ СП (56 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,280638 $(2*nu*(0,0105*54+0,014*119+0,0165*42+0,021*72+0,0285))/100$	837,52	359,63	2,93	0,14		235	101	1		40,59	11,39	
58	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (4 секции) НР (143 руб.): 128% от ФОТ СП (93 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,185 $(25*0,740)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		3464	109	43	3	65,6	12,14	
59	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (5 секций) НР (352 руб.): 128% от ФОТ СП (228 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,45325 $(49*0,925)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		8487	267	105	8	65,6	29,73	
60	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (6 секций) НР (302 руб.): 128% от ФОТ СП (196 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,3885 $(35*1,11)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		7275	229	90	7	65,6	25,49	
61	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (7 секций) НР (261 руб.): 128% от ФОТ СП (169 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,3367 $(26*1,295)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		6305	198	78	6	65,6	22,09	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (8 секций) НР (275 руб.): 128% от ФОТ СП (178 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,3552 (24*1,48)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		6651	209	83	6	65,6	23,3	
63	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (9 секций) НР (116 руб.): 128% от ФОТ СП (76 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,14985 (9*1,665)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		2806	88	35	3	65,6	9,83	
64	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (10 секций) НР (86 руб.): 128% от ФОТ СП (56 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,111 (6*1,850)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		2079	65	26	2	65,6	7,28	
65	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (11 секций) НР (206 руб.): 128% от ФОТ СП (134 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,26455 (13*2,035)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		4954	156	62	5	65,6	17,35	
66	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (12 секций) НР (35 руб.): 128% от ФОТ СП (22 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0444 (2*2,22)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		831	26	10	1	65,6	2,91	
67	<b>прайс-лист</b>	<b>дюбели полиэтиленовые</b>	<b>10шт</b>	<b>20</b> окреверх(б1+б2+б3+б4+б5+ б6+б7+б8:1)	<b>330</b>					<b>6600</b>						
68	<b>ФЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотводчиков (автоматический Данфос ф15мм) НР (433 руб.): 128% от ФОТ СП (281 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	21	107,21	15,79	8,34	0,27		2251	332	175	6	1,66	34,86	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
69	<b>ФЕР16-05-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм( <i>НР (5033 руб.): 128% от ФОТ СП (3264 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	295 <i>18+3+39+4+6+36+189</i>	75,85	13,33	3,71			22376	3932	1094		1,47	433,65			
70	прайс-лист	Термрегулятор с клапаном RA-N ф15	шт	189	128					24192								
71	прайс-лист	Сильфонный компенсатор ф15	шт	36	128					4608								
72	прайс-лист	Сильфонный компенсатор ф15	шт	6	128					768								
73	прайс-лист	Кран шаровой муфтовый X1666 ф15	шт	4	128					512								
74	прайс-лист	Кран спускной шаровой ф15	шт	39	128					4992								
75	прайс-лист	Муфтовый запорный кран ф20	шт	18	175					3150								
76	прайс-лист	Муфтовый запорный кран ф25	шт	3	288					864								
77	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>НР (102 руб.): 128% от ФОТ СП (66 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	6 <i>2+4</i>	98,57	13,33	4,58			591	80	27		1,47	8,82			
78	прайс-лист	Кран шаровой муфтовый X1666 ф32	шт	4	523					2092								
79	прайс-лист	Кран шаровой муфтовый X1666 ф40	шт	2	768					1536								
80	<b>ФЕР18-06-007-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка фильтров диаметром : 25 мм (фильтр сетчатый Ф20 мм) <i>НР (356 руб.): 128% от ФОТ СП (231 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 фильтров	3,6 <i>36/10</i>	4948,69	76,89	54,15	0,14		17815	277	195	1	8,18	29,45			
<b>Итого по разделу 4 Система отопления №2 :</b>																		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											149745						1175,52	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)											848						18,16	
Теплоизоляционные работы											2703						21,1	
Отделочные работы											397						11,39	
Итого											153693						1226,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ИОР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										809962						1226,17	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																	
Материалы в текущих ценах										87949							
Итого										87949							
Итого										897911						1226,17	
<b>Итого по разделу 4 Система отопления №2</b>										<b>897911</b>						<b>1226,17</b>	
<b>Раздел 5. Система отопления №3</b>																	
81	<b>ФЕР16-02-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм <i>НР (3301 руб.): 128% от ФОТ СП (2141 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	8,08 <i>808/100</i>	2352,62	317,17	46,64	2,03		19009	2563	377	16	32,97	266,4		
82	<b>ФЕР16-02-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>НР (1377 руб.): 128% от ФОТ СП (893 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	3,37 <i>337/100</i>	2730,08	317,17	46,64	2,03		9200	1069	157	7	32,97	111,11		
83	<b>ФЕР16-02-001-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм <i>НР (343 руб.): 128% от ФОТ СП (222 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,84 <i>84/100</i>	2942,69	317,17	46,64	2,03		2472	266	39	2	32,97	27,69		
84	<b>ФЕР16-02-001-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм <i>НР (140 руб.): 128% от ФОТ СП (90 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,34 <i>34/100</i>	3453,77	317,17	46,64	2,03		1174	108	16	1	32,97	11,21		
85	<b>ФЕР16-02-001-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм <i>НР (175 руб.): 128% от ФОТ СП (114 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,43 <i>43/100</i>	3219,31	317,17	46,64	2,03		1384	136	20	1	32,97	14,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
86	<b>ФЕР16-02-005-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм <i>НР (316 руб.): 128% от ФОТ СП (205 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,35 <i>35/100</i>	6197,38	704,28	139,89	3,11		2169	246	49	1	72,16	25,26	
87	<b>ФЕР16-02-005-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм <i>НР (161 руб.): 128% от ФОТ СП (105 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,16 <i>16/100</i>	7217,08	778,36	198,47	5		1155	125	32	1	79,75	12,76	
88	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф40х2,5</b>	м	<b>0,236176</b> <i>126/533,5</i>	29661					7005						
89	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф57х3,5</b>	м	<b>0,01385</b> <i>3/216,6</i>	29661					411						
90	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф76х3,5</b>	м	<b>0,014205</b> <i>2/140,8</i>	29661					421						
91	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф89х4,5</b>	м	<b>0,016764</b> <i>2/119,3</i>	29661					497						
92	<b>ФЕР46-03-013-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм <i>НР (132 руб.): 110% от ФОТ СП (84 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	0,72 <i>72/100</i>	605,32	165,99	439,33			436	120	316		19,46	14,01	
93	<b>ФЕР46-03-013-14</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 <i>(До 220 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)) НР (14 руб.): 110% от ФОТ СП (9 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	0,72 <i>72/100</i>	72	18,48	53,52			52	13	39		2,16	1,56	
94	прайс-лист	<b>Опора неподвижная хомутовая для крепления стояков</b>	шт	72	320					23040						
95	<b>ФЕР26-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем <i>НР (248 руб.): 100% от ФОТ СП (174 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3 изоляции	1,434451 <i>2°ну*(0,0105°42+0,014°89+0,0165°84+0,021°49+0,0285°35+0,038°16)°0,04</i>	2113,98	172,58	37,42			3032	248	54		18,8	26,97	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
96	<b>ФЕР15-04-030-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (135 руб.): 105% от ФОТ СП (71 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,358613 $(2*πu*(0,0105*42+0,014*89+0,0165*84+0,021*49+0,0285*35+0,038*16))/100$	837,52	359,63	2,93	0,14		300	129	1		40,59	14,56	
97	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (4 секции) НР (97 руб.): 128% от ФОТ СП (63 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,1258 $(17*0,740)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		2356	74	29	2	65,6	8,25	
98	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (5 секций) НР (458 руб.): 128% от ФОТ СП (297 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,592 $(64*0,925)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		11086	348	138	10	65,6	38,84	
99	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (6 секций) НР (173 руб.): 128% от ФОТ СП (112 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,222 $(20*1,11)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		4157	131	52	4	65,6	14,56	
100	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (7 секций) НР (161 руб.): 128% от ФОТ СП (105 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,2072 $(16*1,295)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		3880	122	48	4	65,6	13,59	
101	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (8 секций) НР (287 руб.): 128% от ФОТ СП (186 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,37 $(25*1,48)/100$	18725,7	588,43	232,69	17,28		6929	218	86	6	65,6	24,27	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (9 секций) НР (129 руб.): 128% от ФОТ СП (84 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,1665 (10*1,665)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		3118	98	39	3	65,6	10,92	
103	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (10 секций) НР (72 руб.): 128% от ФОТ СП (46 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0925 (5*1,850)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		1732	54	22	2	65,6	6,07	
104	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (11 секций) НР (47 руб.): 128% от ФОТ СП (31 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,06105 (3*2,035)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		1143	36	14	1	65,6	4	
105	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (12 секций) НР (17 руб.): 128% от ФОТ СП (11 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0222 (1*2,22)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		416	13	5		65,6	1,46	
106	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (13 секций) НР (18 руб.): 128% от ФОТ СП (12 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,02405 (1*2,405)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		450	14	6		65,6	1,58	
107	<b>прайс-лист</b>	<b>дюбели полиэтиленовые</b>	<b>10шт</b>	<b>16,8</b> окреверх(е1+е2+е3+е4+е5+е6+е7+е8+е9+е10:1)	<b>330</b>					<b>5544</b>						
108	<b>ФЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотводчиков (автоматический Данфос ф15мм) НР (658 руб.): 128% от ФОТ СП (427 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	32	107,21	15,79	8,34	0,27		3431	505	267	9	1,66	53,12	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
109	<b>ФЕР16-05-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм( <i>НР (4641 руб.): 128% от ФОТ СП (3010 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	272 <i>18+18+34+4+32+4+162</i>	75,85	13,33	3,71			20631	3626	1009		1,47	399,84	
110	прайс-лист	Термрегулятор с клапаном RA-N ф15	шт	162	128					20736						
111	прайс-лист	Сильфонный компенсатор ф20	шт	4	175					700						
112	прайс-лист	Сильфонный компенсатор ф15	шт	32	128					4096						
113	прайс-лист	Кран шаровой муфтовый X1666 ф15	шт	4	128					512						
114	прайс-лист	Кран спускной шаровой ф15	шт	34	128					4352						
115	прайс-лист	Муфтовый запорный кран ф20	шт	18	175					3150						
116	прайс-лист	Муфтовый запорный кран ф25	шт	18	288					5184						
117	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>НР (137 руб.): 128% от ФОТ СП (89 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	8	98,57	13,33	4,58			789	107	37		1,47	11,76	
118	прайс-лист	Кран шаровой муфтовый X1666 ф32	шт	8	526					4208						
119	<b>ФЕР18-06-007-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка фильтров диаметром : 25 мм (фильтр сетчатый Ф20 мм) <i>НР (356 руб.): 128% от ФОТ СП (231 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 фильтров	3,6 <i>36/10</i>	4948,69	76,89	54,15	0,14		17815	277	195	1	8,18	29,45	
<b>Итого по разделу 5 Система отопления №3 :</b>																
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										136033						1086,32
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										727						15,57
Теплоизоляционные работы										3454						26,97
Отделочные работы										506						14,56
Итого										140720						1143,42
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										741594						1143,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																	
Материалы в текущих ценах											79856						
Итого											79856						
Итого											821450					1143,42	
<b>Итого по разделу 5 Система отопления №3</b>											<b>821450</b>					<b>1143,42</b>	
<b>Раздел 6. Система отопления №4</b>																	
120	<b>ФЕР16-02-001-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм <i>НР (3334 руб.): 128% от ФОТ СП (2162 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	8,16 <i>816/100</i>	2942,69	317,17	46,64	2,03		24012	2588	381	17	32,97	269,04		
121	<b>ФЕР16-02-001-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм <i>НР (343 руб.): 128% от ФОТ СП (222 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,84 <i>84/100</i>	3453,77	317,17	46,64	2,03		2901	266	39	2	32,97	27,69		
122	<b>ФЕР16-02-001-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм <i>НР (184 руб.): 128% от ФОТ СП (120 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,45 <i>45/100</i>	3219,31	317,17	46,64	2,03		1449	143	21	1	32,97	14,84		
123	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф57х3,5</b>	т	<b>0,156971</b> <i>34/216,6</i>	<b>29661</b>					<b>4656</b>							
124	прайс-лист	<b>Труба электросварная для гильз ф76х3,5</b>	т	<b>0,021307</b> <i>3/140,8</i>	<b>29661</b>					<b>632</b>							
125	<b>ФЕР26-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем <i>НР (155 руб.): 100% от ФОТ СП (109 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3 изоляции	0,898998 <i>2*пи*(0,014*89+0,0165*84+0,021*45)*0,04</i>	2113,98	172,58	37,42			1900	155	34		18,8	16,9		
126	<b>ФЕР15-04-030-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>НР (85 руб.): 105% от ФОТ СП (45 руб.): 55% от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,22475 <i>(2*пи*(0,014*89+0,0165*84+0,021*45))/100</i>	837,52	359,63	2,93	0,14		188	81	1		40,59	9,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
127	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (6 секций) НР (215 руб.): 128% от ФОТ СП (139 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,2775 (25*1,11)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		5196	163	65	5	65,6	18,2	
128	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (10 секций) НР (72 руб.): 128% от ФОТ СП (46 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0925 (5*1,850)/100	18725,7	588,43	232,69	17,28		1732	54	22	2	65,6	6,07	
129	прайс-лист	<b>дюбели полиэтиленовые</b>	<b>10шт</b>	<b>3,3</b> окрверх(2,47*0,8233;1)	<b>330</b>					<b>1089</b>						
130	<b>ФЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотводчиков (автоматический Данфос ф15мм) НР (102 руб.): 128% от ФОТ СП (66 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	5	107,21	15,79	8,34	0,27		536	79	42	1	1,66	8,3	
131	<b>ФЕР16-05-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм( НР (342 руб.): 128% от ФОТ СП (222 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	20 5*5*10	75,85	13,33	3,71			1517	267	74		1,47	29,4	
132	прайс-лист	<b>Кран Маевского</b>	<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>195</b>					<b>1950</b>						
133	прайс-лист	<b>Автоматический балансировочный клапан ф20</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>221</b>					<b>1105</b>						
134	прайс-лист	<b>Кран шаровой муфтовый Х1666 ф15</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>128,25</b>					<b>641</b>						
135	<b>ФЕР16-05-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (68 руб.): 128% от ФОТ СП (44 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	4	98,57	13,33	4,58			394	53	18		1,47	5,88	
136	прайс-лист	<b>Кран шаровой муфтовый Х1666 ф32</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
137	<b>ФЕР18-06-007-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка фильтров диаметром : 25 мм (фильтр сетчатый Ф20 мм) <i>НР (59 руб.): 128% от ФОТ СП (38 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 фильтров	0,6 <i>6/10</i>	4948,69	76,89	54,15	0,14		2969	46	32		8,18	4,91	
<b>Итого по разделу 6 Система отопления №4 :</b>																
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										48485						384,33
Теплоизоляционные работы										2164						16,9
Отделочные работы										318						9,12
Итого										50967						410,35
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										268596						410,35
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																
Материалы в текущих ценах										10073						
Итого										10073						
Итого										278669						410,35
<b>Итого по разделу 6 Система отопления №4</b>																
<b>278669</b>																
<b>Итого по разделу 6 Система отопления №4</b>																
<b>278669</b>																
<b>Раздел 7. Система вентиляции жилых помещений</b>																
138	<b>ФЕР20-03-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (прим.) <i>НР (4182 руб.): 128% от ФОТ СП (2712 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 вентилятор	85 <i>64+21</i>	47,77	38,29	7,45	0,14		4060	3255	633	12	3,98	338,3	
139	<b>прайс-лист ВЕНТС-Северо Запад</b>	<b>Вентилятор канальный осевой 14 кВт ВЕНТС</b>	<b>шт</b>	<b>64</b>	<b>1500</b>					<b>96000</b>						
140	<b>прайс-лист ВЕНТС-Северо Запад</b>	<b>Вентилятор канальный осевой 16 кВт ВЕНТС</b>	<b>шт</b>	<b>21</b>	<b>1750</b>					<b>36750</b>						
141	<b>ФЕР20-02-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 <i>НР (12509 руб.): 128% от ФОТ СП (8112 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 решетка	746 <i>90+378+278</i>	19,56	13,1	2,37			14592	9773	1768		1,46	1089,16	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
142	прайс-лист	Решетка вентиляционная 100x100 ВЕНТС	шт	90	57					5130								
143	прайс-лист	Решетка вентиляционная 140x200 ВЕНТС	шт	378	63					23814								
144	прайс-лист	Решетка вентиляционная 200x200 ВЕНТС	шт	278	95					26410								
<b>Итого по разделу 7 Система вентиляции жилых помещений :</b>																		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											46166						1427,46	
Итого											46166						1427,46	
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"											243295						1427,46	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																		
Материалы в текущих ценах											188104							
Итого											188104							
Итого											431399						1427,46	
<b>Итого по разделу 7 Система вентиляции жилых помещений</b>											<b>431399</b>						<b>1427,46</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																		
<b>Итого по смете:</b>																		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											549474						5398,26	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)											2462						52,75	
Теплоизоляционные работы											13281						103,71	
Отделочные работы											1948						55,98	
Итого											567165						5610,7	
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"											2988960						5610,7	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																		
Материалы в текущих ценах											477400							
Итого											477400							
Итого											3466360						5610,7	
Непредвиденные затраты МДС 81-35-2004 п. 4.96 2%											69327							
<b>Итого с непредвиденными</b>											<b>3535687</b>							
НДС 18%											636423,66							
<b>ВСЕГО по смете</b>											<b>4172110,7</b>						<b>5610,7</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

9-ти этажный жилой дом с инженерными коммуникациями стр. №24 в  
3 ГСК 12 МКР Дзержинского р-на г.Ярославля  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-02

на устройство внутренних сетей горячего и холодного водоснабжения  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	15394,816 тыс. руб.
строительных работ	12588,543 тыс. руб.
монтажных работ	15,557 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	6988,92 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 кв 2014 г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод</b>																
1	<b>ФЕР16-06-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм НР (1420 руб.): 128% от ФОТ СП (920 руб.): 83% от ФОТ	1 счетчик (водомер)	288	1177,56	3,85	0,87			339137	1109	251		0,41	118,08	
2	<b>ФЕР16-07-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм НР (2385 руб.): 128% от ФОТ СП (1546 руб.): 83% от ФОТ	1 кран	189	742,1	9,72	3	0,14		140257	1837	567	26	1,01	190,89	
3	<b>ФЕР16-02-001-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм НР (2330 руб.): 128% от ФОТ СП (1511 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	5,7 570/100	2942,69	317,17	46,64	2,03		16773	1808	266	12	32,97	187,93	
4	<b>прайс-лист</b>	<b>опора неподвижная ф25</b>	<b>шт</b>	<b>57</b>	<b>360</b>					<b>20520</b>						
5	<b>ФЕР16-02-001-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (1594 руб.): 128% от ФОТ СП (1033 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	3,9 390/100	3453,77	317,17	46,64	2,03		13470	1237	182	8	32,97	128,58	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	прайс-лист	опора неподвижная ф32	шт	39	320					12480						
7	<b>ФЕР15-04-030-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (1662 руб.): 105% от ФОТ СП (871 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,5148 (167,04+84,44)/100	1107,48	629,59	2,93	0,14		2785	1583	7		71,06	178,7	
8	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками НР (4365 руб.): 100% от ФОТ СП (3056 руб.): 70% от ФОТ	10 м трубопровода	125 (570+390+100+70+50+50+20)/10	2101,83	34,92	22,63			262729	4365	2829		3,52	440	
9	<b>ФЕРм07-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т (установка повышения давления прим.) НР (457 руб.): 80% от ФОТ СП (343 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	584,34	284,82	51,04	0,41		1169	570	102	1	30,3	60,6	
10	<b>ФССЦ-301-8399</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Насос повышения давления "WIL0" серии MVI 1606-2/16/V/3-400-50-2 производительностью 26 м3/час	шт.	2	44750,54					89501						
11	<b>ФЕР16-02-002-08</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм НР (722 руб.): 128% от ФОТ СП (468 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	1 100/100	9006,67	560,44	131	3,78		9007	560	131	4	61,05	61,05	
12	<b>ФЕР16-02-002-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм НР (413 руб.): 128% от ФОТ СП (268 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,7 70/100	6641,41	458,2	98,14	2,84		4649	321	69	2	47,63	33,34	
13	<b>ФЕР16-02-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (229 руб.): 128% от ФОТ СП (149 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,5 50/100	4730,44	356,61	54,77	2,03		2365	178	27	1	37,07	18,54	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
14	<b>ФЕР16-02-002-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм <i>НР (229 руб.): 128% от ФОТ СП (149 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,5 <i>50/100</i>	4015,36	356,61	54,77	2,03		2008	178	27	1	37,07	18,54			
15	<b>ФЕР16-02-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм <i>НР (91 руб.): 128% от ФОТ СП (59 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,2 <i>20/100</i>	3268,28	356,61	54,77	2,03		654	71	11		37,07	7,41			
16	<b>ФЕР16-05-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм( <i>НР (682 руб.): 128% от ФОТ СП (442 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	40 <i>11+27+2</i>	75,85	13,33	3,71			3034	533	148		1,47	58,8			
17	<b>прайс-лист</b>	<b>Кран шаровой полнопроходной ф25</b>	<b>шт</b>	<b>29</b> <i>27+2</i>	<b>320</b>					<b>9280</b>								
18	<b>прайс-лист</b>	<b>Кран шаровой полнопроходной ф15</b>	<b>шт</b>	<b>11</b>	<b>150</b>					<b>1650</b>								
19	<b>ФЕР16-05-002-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 100 мм <i>НР (42 руб.): 128% от ФОТ СП (27 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	2	538,48	16,05	3,73	0,27		1077	32	7	1	1,77	3,54			
<b>Итого по разделу 1 Хозяйственно-питьевой водопровод :</b>																		
Итого по Строительным работам																		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											549140						826,7	
Отделочные работы											5318						178,7	
Теплоизоляционные работы											359651						440	
Итого											914109						1445,4	
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"											4817354						1445,4	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																		
Материалы в текущих ценах:																		
Итого Поз. 4, 6, 17-18											43930							
Итого											43930							
Итого											4861284						1445,4	
Итого по Монтажным работам																		
Монтаж оборудования											1969						60,6	
Итого											1969						60,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										10377					60,6	
Итого										4871661					1506	
<b>Итого по разделу 1 Хозяйственно-питьевой водопровод</b>										<b>4871661</b>					<b>1506</b>	
<b>Раздел 2. Горячее водоснабжение (Т3)</b>																
20	<b>ФЕР16-06-005-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм <i>НР (1420 руб.): 128% от ФОТ</i> <i>СП (920 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 счетчик (водомер)	288	1177,56	3,85	0,87			339137	1109	251		0,41	118,08	
21	<b>ФЕР17-01-002-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка смесителей (смеситель для мойки) <i>НР (1629 руб.): 128% от ФОТ</i> <i>СП (1057 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 шт.	18,9 <i>189/10</i>	1512,97	67,34	0,2			28595	1273	4		7	132,3	
22	<b>ФЕР17-01-001-14</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды <i>НР (7501 руб.): 128% от ФОТ</i> <i>СП (4864 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 компл.	27,9 <i>279/10</i>	1609,25	208,27	23,63	1,76		44898	5811	659	49	21,65	604,04	
23	<b>ФЕР17-01-002-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка смесителей (смеситель для ванны с душевой на гибком шланге) <i>НР (1629 руб.): 128% от ФОТ</i> <i>СП (1057 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 шт.	18,9 <i>189/10</i>	1512,97	67,34	0,2			28595	1273	4		7	132,3	
24	<b>ФЕР16-02-001-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм <i>НР (2943 руб.): 128% от ФОТ</i> <i>СП (1908 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	7,2 <i>720/100</i>	2942,69	317,17	46,64	2,03		21187	2284	336	15	32,97	237,38	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	<b>ФЕР16-02-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм <i>НР (91 руб.): 128% от ФОТ СП (59 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,2 <i>20/100</i>	3268,28	356,61	54,77	2,03		654	71	11		37,07	7,41	
26	<b>ФЕР16-02-002-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>НР (229 руб.): 128% от ФОТ СП (149 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,5 <i>50/100</i>	3718,75	356,61	54,77	2,03		1859	178	27	1	37,07	18,54	
27	<b>ФЕР16-02-002-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм <i>НР (229 руб.): 128% от ФОТ СП (149 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,5 <i>50/100</i>	4015,36	356,61	54,77	2,03		2008	178	27	1	37,07	18,54	
28	<b>ФЕР16-02-002-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм <i>НР (590 руб.): 128% от ФОТ СП (383 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1 <i>100/100</i>	6641,41	458,2	98,14	2,84		6641	458	98	3	47,63	47,63	
29	<b>прайс-лист</b>	<b>опора неподвижная ф25</b>	<b>шт</b>	<b>72</b>	<b>360</b>					<b>25920</b>						
30	<b>ФЕР16-02-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>НР (980 руб.): 128% от ФОТ СП (636 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	2,4 <i>240/100</i>	2730,08	317,17	46,64	2,03		6552	761	112	5	32,97	79,13	
31	<b>прайс-лист</b>	<b>опора неподвижная ф20</b>	<b>шт</b>	<b>24</b>	<b>320</b>					<b>7680</b>						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	<b>ФЕР15-04-030-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР (1339 руб.): 105% от ФОТ СП (701 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,0252 (143,76+58,76)/100	1107,48	629,59	2,93	0,14		2243	1275	6		71,06	143,91	
33	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками НР (4121 руб.): 100% от ФОТ СП (2885 руб.): 70% от ФОТ	10 м трубопровода	118 (720+240+100+50+50+20)/10	2101,83	34,92	22,63			248016	4121	2670		3,52	415,36	
34	<b>ФЕР16-05-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм( НР (2048 руб.): 128% от ФОТ СП (1328 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	120	75,85	13,33	3,71			9102	1600	445		1,47	176,4	
35	<b>прайс-лист</b>	<b>кран полнопроходной ф15 Чехия</b>	<b>шт</b>	<b>120</b>	<b>150</b>					<b>18000</b>						
36	<b>ФЕР17-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полотенцесушителей: из водогазопроводных труб НР (1427 руб.): 128% от ФОТ СП (925 руб.): 83% от ФОТ	10 шт.	19 (42+148)/10	560,14	58,68	9,11			10643	1115	173		6,1	115,9	
37	<b>ФЕР16-05-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм( НР (7286 руб.): 128% от ФОТ СП (4724 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	427 380+19+4+24	75,85	13,33	3,71			32388	5692	1584		1,47	627,69	
38	<b>прайс-лист</b>	<b>кран полнопроходной ф25 Чехия</b>	<b>шт</b>	<b>427</b> 380+19+4+24	<b>320</b>					<b>136640</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
39	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>НР (17 руб.): 128% от ФОТ СП (11 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	1	98,57	13,33	4,58			99	13	5		1,47	1,47		
40	<b>прайс-лист</b>	<b>кран полнопроходной ф50 Чехия</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1350</b>					<b>1350</b>							
<b>Итого по разделу 2 Горячее водоснабжение (Т3) :</b>																	
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.										4415475						2876,08	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										189590							
Итого										4605065						2876,08	
<b>Итого по разделу 2 Горячее водоснабжение (Т3)</b>										<b>4605065</b>						<b>2876,08</b>	
<b>Раздел 3. Горячее водоснабжение (Т4 рециркуляция)</b>																	
41	<b>ФЕР16-02-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>НР (736 руб.): 128% от ФОТ СП (477 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,8 <i>180/100</i>	2730,08	317,17	46,64	2,03		4914	571	84	4	32,97	59,35		
42	<b>ФЕР16-02-002-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>НР (91 руб.): 128% от ФОТ СП (59 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,2 <i>20/100</i>	3718,75	356,61	54,77	2,03		744	71	11		37,07	7,41		
43	<b>ФЕР16-02-002-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм <i>НР (293 руб.): 128% от ФОТ СП (190 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,64 <i>64/100</i>	5412,98	356,61	54,77	2,03		3464	228	35	1	37,07	23,72		
44	<b>прайс-лист</b>	<b>опора неподвижная ф20</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>	<b>320</b>					<b>5760</b>							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	<b>ФЕР15-04-030-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>НР (276 руб.): 105% от ФОТ СП (145 руб.): 55% от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4175 <i>(18,96+22,79)/100</i>	1107,48	629,59	2,93	0,14		462	263	1		71,06	29,67	
46	<b>ФЕР26-01-017-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками <i>НР (925 руб.): 100% от ФОТ СП (648 руб.): 70% от ФОТ</i>	10 м трубопровода	26,5 <i>(180+20+65)/10</i>	2101,83	34,92	22,63			55698	925	600		3,52	93,28	
47	<b>ФЕР16-05-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>НР (358 руб.): 128% от ФОТ СП (232 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	21 <i>12+4+5</i>	75,85	13,33	3,71			1593	280	78		1,47	30,87	
48	прайс-лист	кран полнопроходной ф20 Чехия	шт	16 <i>12+4</i>	195					3120						
49	прайс-лист	кран полнопроходной ф15 Чехия	шт	5	150					750						
50	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>НР (17 руб.): 128% от ФОТ СП (11 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	1	98,57	13,33	4,58			99	13	5		1,47	1,47	
51	прайс-лист	кран полнопроходной ф40 Чехия	шт	1	820					820						
52	<b>ФЕР18-06-003-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка воздухоотводчиков (автоматический ООО Теплосервис ф15мм) <i>НР (124 руб.): 128% от ФОТ СП (81 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 шт.	6	107,21	15,79	8,34	0,27		643	95	50	2	1,66	9,96	
<b>Итого по разделу 3 Горячее водоснабжение (Т4 рециркуляция) :</b>																
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.										380916					255,73	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										10450						
Итого										391366					255,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Итого по разделу 3 Горячее водоснабжение (Т4 рециркуляция)</b>										391366					255,73		
<b>Раздел 4. Бытовая канализация К1</b>																	
53	<b>ФЕР17-01-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным <i>НР (5774 руб.): 128% от ФОТ СП (3744 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 компл.	18,9 <i>189/10</i>	3702,25	234,33	44,39	4,32		69973	4429	839	82	24,64	465,7		
54	<b>ФЕР17-01-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка ванн купальных: прямых стальных <i>НР (5204 руб.): 128% от ФОТ СП (3375 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 компл.	18,9 <i>189/10</i>	9981,23	208,27	91,07	6,89		188645	3936	1721	130	21,65	409,19		
55	<b>ФЕР17-01-005-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка раковин <i>НР (3123 руб.): 128% от ФОТ СП (2025 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 компл.	27,9 <i>279/10</i>	1209,32	86,48	14,78	0,95		33740	2413	412	27	8,99	250,82		
56	<b>ФЕР17-01-005-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка моек: на одно отделение <i>НР (4073 руб.): 128% от ФОТ СП (2641 руб.): 83% от ФОТ</i>	10 компл.	18,9 <i>189/10</i>	3076,82	166,62	16,66	1,76		58152	3149	315	33	17,32	327,35		
57	<b>ФЕР16-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм <i>НР (6264 руб.): 128% от ФОТ СП (4062 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	8 <i>800/100</i>	7784,49	611,07	6,58	0,68		62276	4889	53	5	61,6	492,8		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										412786	18816	3340	277		1945,86		
Накладные расходы										24439							
Сметная прибыль										15847							
<b>Итого по разделу 4 Бытовая канализация К1 :</b>																	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):																	
Итого Поз. 53-57										412786	18816	3340	277		1945,86		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 128% ФОТ (от 19 093)									24439						
	Сметная прибыль 83% ФОТ (от 19 093)									15847						
	Итого с накладными и см. прибылью									453072					1945,86	
	Итого									453072					1945,86	
	Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"									2387689					1945,86	
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы									390630						
	Машины и механизмы									3340						
	ФОТ									19093						
	Накладные расходы									24439						
	Сметная прибыль									15847						
	<b>Итого по разделу 4 Бытовая канализация К1</b>									<b>2387689</b>					<b>1945,86</b>	
<b>Раздел 5. Бытовая канализация (вытяжная)</b>																
58	<b>ФЕР16-02-005-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм <i>НР (1700 руб.): 128% от ФОТ СП (1102 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,2 <i>120/100</i>	11831,74	1097,83	268,73	8,78		14198	1317	322	11	115,44	138,53	
59	<b>ФЕР16-02-005-07</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм <i>НР (142 руб.): 128% от ФОТ СП (92 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,1 <i>10/100</i>	14812,81	1097,83	255,29	8,78		1481	110	26	1	115,44	11,54	
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									15679	1427	348	12		150,07	
	Накладные расходы									1842						
	Сметная прибыль									1194						
	<b>Итого по разделу 5 Бытовая канализация (вытяжная) :</b>															
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):															
	Итого Поз. 58-59									15679	1427	348	12		150,07	
	Накладные расходы 128% ФОТ (от 1 439)									1842						
	Сметная прибыль 83% ФОТ (от 1 439)									1194						
	Итого с накладными и см. прибылью									18715					150,07	
	Итого									18715					150,07	
	Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"									98628					150,07	
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы									13904						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы									348						
	ФОТ									1439						
	Накладные расходы									1842						
	Сметная прибыль									1194						
	<b>Итого по разделу 5 Бытовая канализация (вытяжная)</b>									<b>98628</b>					<b>150,07</b>	
<b>Раздел 6. Внутренние водостоки</b>																
60	<b>ФЕР16-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм <i>НР (1175 руб.): 128% от ФОТ СП (762 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,5 <i>150/100</i>	7784,49	611,07	6,58	0,68		11677	917	10	1	61,6	92,4	
61	<b>ФЕР16-07-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка воронок водосточных <i>НР (369 руб.): 128% от ФОТ СП (239 руб.): 83% от ФОТ</i>	1 воронка	10	391,45	28,69	14,7	0,14		3915	287	147	1	2,94	29,4	
62	<b>ФЕР16-07-005-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм <i>НР (111 руб.): 128% от ФОТ СП (72 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	1,5 <i>150/100</i>	113,94	58,32	44,51			171	87	67		5,01	7,52	
63	<b>ФЕР16-02-005-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм <i>НР (708 руб.): 128% от ФОТ СП (459 руб.): 83% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	0,5 <i>50/100</i>	11831,74	1097,83	268,73	8,78		5916	549	134	4	115,44	57,72	
64	<b>ФССЦ-507-0799</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 110 мм	шт.	10	709,6					7096						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
65	<b>ФССЦ-507-0820</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 110 мм	шт.	15	587,4					8811							
66	<b>ФССЦ-507-0907</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода 100 мм и наружным диаметром 122 мм	шт.	6	155,94					936							
67	<b>ФССЦ-507-3320</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х75х90 мм	шт.	6	68,89					413							
68	<b>ФЕРм07-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т ( насос дренажный прим.) <i>НР (228 руб.): 80% от ФОТ СП (171 руб.): 60% от ФОТ</i>	1 шт.	1	584,34	284,82	51,04	0,41		584	285	51		30,3	30,3		
69	<b>прайс-лист</b>	<b>Насос дренажный TMW 2/11 N=0.75кВт, V=220в WILO</b>	шт	1	9500					9500							
<b>Итого по разделу 6 Внутренние водостоки :</b>																	
Итого Строительные работы										235214						187,04	
Итого Монтажные работы										5180						30,3	
Итого										240394					217,34		
<b>Итого по разделу 6 Внутренние водостоки</b>										<b>240394</b>					<b>217,34</b>		
<b>Раздел 7. Бурение отверстий в перекрытиях</b>																	
70	<b>ФЕР46-03-013-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм <i>НР (319 руб.): 110% от ФОТ СП (203 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	1,75 <i>175/100</i>	605,32	165,99	439,33			1059	290	769		19,46	34,06		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
71	<b>ФЕР46-03-013-14</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 (До 220 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)) НР (35 руб.): 110% от ФОТ СП (22 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	1,75 <i>175/100</i>	72	18,48	53,52			126	32	94		2,16	3,78		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										1185	322	863				37,84	
Накладные расходы										354							
Сметная прибыль										225							
<b>Итого по разделу 7 Бурение отверстий в перекрытиях :</b>																	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										1764							37,84
Итого										1764							37,84
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										9296							37,84
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Машины и механизмы										863							
ФОТ										322							
Накладные расходы										354							
Сметная прибыль										225							
<b>Итого по разделу 7 Бурение отверстий в перекрытиях</b>										<b>9296</b>							<b>37,84</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
<b>Итого по смете:</b>																	
Итого Строительные работы										12588543							6898,02
Итого Монтажные работы										15557							90,9
Итого										12604100							6988,92
Производство работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2007 табл.5 п. 17.1 1,48%										186541							
<b>Итого</b>										<b>12790641</b>							
Непредвиденные затраты 2%										255813							
<b>Итого с непредвиденными</b>										<b>13046454</b>							
НДС 18%										2348361,7							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>15394816</b>							<b>6988,92</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

9-ти этажный жилой дом с инженерными коммуникациями стр. №24 в З ГСК  
 12 МКР Дзержинского р-на г.Ярославля  
 (наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-03

на устройство наружных сетей водопровода, ливневой и бытовой канализации  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 0108-НВК

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1312,890 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 370,12 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 кв 2014 г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Ливневая канализация</b>																
1	<b>ФЕР22-01-021-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм НР (157,29 руб.): 130% от ФОТ СП (107,68 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,04846 48.46/1000	69061,95	2090,62	3294,9	406,05		3346,74	101,31	159,67	19,68	225,04	10,91	
3	<b>ФЕР22-01-021-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм НР (487,84 руб.): 130% от ФОТ СП (333,98 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,09885 98.85/1000	243475,54	3045,56	6313,83	750,75		24067,56	301,05	624,12	74,21	331,76	32,79	
2	<b>ФЕР22-01-021-08</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм НР (870,35 руб.): 130% от ФОТ СП (595,86 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,16059 160.59/1000	565388,97	3230,44	8042,14	938,51		90795,81	518,78	1291,49	150,72	351,9	56,51	
4	<b>ФЕР22-06-006-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 400 мм НР (335,92 руб.): 130% от ФОТ СП (229,98 руб.): 89% от ФОТ	1 врезка	1	3358,2	180,84	875,28	77,56		3358,2	180,84	875,28	77,56	20,16	20,16	
6	<b>ФЕР22-04-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: круглых в сухих грунтах НР (139,95 руб.): 130% от ФОТ СП (95,81 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,0606 (0,202*3)/10	14056,13	1672,24	800,92	104,08		851,8	101,34	48,54	6,31	175,84	10,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	прайс-лист	решетка дождеприемная	шт	3	6200					18600						
<b>Итоги по разделу 1 Ливневая канализация :</b>																
Итоги по позициям, введенным в ценах 2001г.																
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										125774,75						131,03
Итого										125774,75						131,03
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										662832,93						131,03
Итоги по позициям, введенным в текущих ценах																
Материалы в текущих ценах:																
Итого Поз. 11										18600						
Итого										18600						
Итого										681432,93						131,03
<b>Итого по разделу 1 Ливневая канализация</b>										<b>681432,93</b>						<b>131,03</b>
<b>Раздел 2. Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод В1</b>																
5	<b>ФЕР22-01-021-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм НР (240,28 руб.): 130% от ФОТ СП (164,5 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,07403 74,03/1000	69061,95	2090,62	3294,9	406,05		5112,66	154,77	243,92	30,06	225,04	16,66	
7	<b>ФЕР22-05-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 600 мм НР (238,11 руб.): 130% от ФОТ СП (163,01 руб.): 89% от ФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,17 17/100	7243,37	1077,44	81,52			1231,37	183,16	13,86		112	19,04	
8	<b>ФЕР22-05-003-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 300 мм НР (429,22 руб.): 130% от ФОТ СП (293,85 руб.): 89% от ФОТ	100 м трубы, уложенной в футляр	0,3784 37,84/100	3627,89	872,53	49,67			1372,79	330,17	18,8		90,7	34,32	
9	<b>ФЕР22-06-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 100 мм НР (6,55 руб.): 130% от ФОТ СП (4,49 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,07403 74,03/1000	610,38	50,28	224,54	17,82		45,19	3,72	16,62	1,32	5,82	0,43	
10	<b>ФЕР22-06-006-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 400 мм НР (671,84 руб.): 130% от ФОТ СП (459,95 руб.): 89% от ФОТ	1 врезка	2	3358,2	180,84	875,28	77,56		6716,4	361,68	1750,56	155,12	20,16	40,32	
12	<b>ФЕР22-04-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: круглых в сухих грунтах НР (528,8 руб.): 130% от ФОТ СП (362,03 руб.): 89% от ФОТ	10 м <sup>3</sup> железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,229 ((0,202*8)+(0,337*2))/10	14056,13	1672,24	800,92	104,08		3218,85	382,94	183,41	23,83	175,84	40,27	
14	<b>ФЕР08-02-014-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных колодцевых с заполнением засыпными материалами: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м НР (28,46 руб.): 122% от ФОТ СП (18,66 руб.): 80% от ФОТ	1 м <sup>3</sup> кладки конструкций	0,3	776,2	71,85	40,07	5,9		232,86	21,56	12,02	1,77	8,01	2,4	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	прайс-лист	люк чугунный	шт	11	6500					71500						
<b>Итого по разделу 2 Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод В1 :</b>																
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										21259,89						151,04
Конструкции из кирпича и блоков										279,98						2,4
Итого										21539,87						153,44
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										113515,11						153,44
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																
Материалы в текущих ценах:																
Итого Поз. 13										71500						
Итого										71500						
Итого										185015,11						153,44
<b>Итого по разделу 2 Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод В1</b>										<b>185015,11</b>						<b>153,44</b>
<b>Раздел 3. Бытовая канализация К1</b>																
15	<b>ФЕР22-04-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: круглых в сухих грунтах НР (404,57 руб.): 130% от ФОТ СП (276,98 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1752 $((0,202*2)+(0,337*4))/10$	14056,13	1672,24	800,92	104,08		2462,63	292,98	140,32	18,23	175,84	30,81	
16	прайс-лист	люк чугунный	шт	6	6500					39000						
17	<b>ФЕР22-01-021-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм НР (101,92 руб.): 130% от ФОТ СП (69,78 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,0314 31,4/1000	69061,95	2090,62	3294,9	406,05		2168,55	65,65	103,46	12,75	225,04	7,07	
18	<b>ФЕР22-01-021-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм НР (410,66 руб.): 130% от ФОТ СП (281,14 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,08321 83,21/1000	243475,54	3045,56	6313,83	750,75		20259,6	253,42	525,37	62,47	331,76	27,61	
19	<b>ФЕР22-06-006-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 400 мм НР (335,92 руб.): 130% от ФОТ СП (229,98 руб.): 89% от ФОТ	1 врезка	1	3358,2	180,84	875,28	77,56		3358,2	180,84	875,28	77,56	20,16	20,16	
<b>Итого по разделу 3 Бытовая канализация К1 :</b>																
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										30359,92						85,65
Итого										30359,92						85,65
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										159996,78						85,65
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																
Материалы в текущих ценах:																
Итого Поз. 16										39000						
Итого										39000						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого										198996,78					85,65	
<b>Итого по разделу 3 Бытовая канализация К1</b>										<b>198996,78</b>					<b>85,65</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										177394,56					367,72	
Конструкции из кирпича и блоков										279,98					2,4	
Итого										177674,54					370,12	
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"										936344,83					370,12	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																
Материалы в текущих ценах:																
Итого Поз. 11, 13, 16										129100						
Итого										129100						
Итого										1065444,8					370,12	
Производство работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2007 табл.5 п. 22.5 2,38%										25357,59						
<b>Итого</b>										<b>1090802,4</b>						
Непредвиденные затраты 2%										21816,05						
<b>Итого с непредвиденными</b>										<b>1112618,5</b>						
НДС 18%										200271,32						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>1312889,8</b>					<b>370,12</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

9-ти этажный жилой дом с инженерными коммуникациями стр. №24 в 3  
ГСК 12 МКР Дзержинского р-на г.Ярославля  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-04

на устройство пункта учета тепловой энергии  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 0108-ТП.С ; 0108-АТП.С

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1401,491 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 1036,128 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 128,288 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 477,67 чел. час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 кв 2014 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>																
1	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (621 руб.): 128% от ФОТ СП (403 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровод а	1,52 (14+12+0,5+85+25+2+3,5+10)/ 100	2730,08	317,17	46,64	2,03		4150	482	71	3	32,97	50,11	
2	прайс-лист	Отвод 90 133x4,0 ГОСТ 17375-2001	шт	4	375					1500						
3	прайс-лист	Отвод 90 108x4,0 ГОСТ 17375-2001	шт	5	190					950						
4	прайс-лист	Отвод 90 89x3,5 ГОСТ 17375-2001	шт	2	130					260						
5	прайс-лист	Отвод 90 76x3,5 ГОСТ 17375-2001	шт	34	90					3060						
6	прайс-лист	Отвод 90 45x2,5 ГОСТ 17375-2001	шт	6	38					228						
7	прайс-лист	Отвод 90 32x2,5 ГОСТ 17375-2001	шт	18	32					576						
8	прайс-лист	Переход К-2-133x4,0-76x3,5 ГОСТ 17378-2001	шт	2	145					290						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	прайс-лист	Переход К-2-108х4,0-76х3,5 ГОСТ 17378-2001	шт	6	80					480						
10	прайс-лист	Переход К-2-108х4,0-57х3,5 ГОСТ 17378-2001	шт	2	80					160						
11	прайс-лист	Переход К-2-76х3,5-57х3,5 ГОСТ 17378-2001	шт	5	45					225						
12	прайс-лист	Переход К-2-76х3,5-45х2,5 ГОСТ 17378-2001	шт	2	45					90						
13	прайс-лист	Переход К-2-76х3,5-38х2,5 ГОСТ 17378-2001	шт	6	45					270						
14	прайс-лист	Переход К-2-57х3,5-45х2,5 ГОСТ 17378-2001	шт	1	28					28						
15	прайс-лист	Переход К-2-45х2,5-38х2,5 ГОСТ 17378-2001	шт	2	23					46						
16	прайс-лист	Фланец 1-125-16 ГОСТ 12820-80	шт	8	650					5200						
17	прайс-лист	Фланец 1-100-16 ГОСТ 12820-80	шт	16	450					7200						
18	прайс-лист	Фланец 1-80-16 ГОСТ 12820-80	шт	4	354					1416						
19	прайс-лист	Фланец 1-65-16 ГОСТ 12820-80	шт	50	328					16400						
20	прайс-лист	Фланец 1-50-16 ГОСТ 12820-80	шт	14	238					3332						
21	прайс-лист	Фланец 1-40-16 ГОСТ 12820-80	шт	14	190					2660						
22	прайс-лист	Фланец 1-32-16 ГОСТ 12820-80	шт	2	160					320						
23	<b>ФЕР09-03-039-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений НР (125 руб.): 90% от ФОТ СП (118 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,14208 $\frac{(((1,5+0,45*2+0,4*2)*12)*3,7)/10}{00}$	1291,73	976,74	89,34	1,62		184	139	13		108,89	15,47	
24	прайс-лист	Уголок 50х50х5	м	39 Окрверх $((1,5+0,45*2+0,4*2)*12;0)$	100					3900						
25	<b>ФЕР18-02-001-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции: до 20 м2 НР (314 руб.): 128% от ФОТ СП (203 руб.): 83% от ФОТ	1 водоподогреватель	1	37242,84	243,29	163,12	2,16		37243	243	163	2	25,29	25,29	
26	<b>ФЕРм07-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Агрегат насосный лопастный центробежный многоступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т (установка повышения давления прим.) НР (684 руб.): 80% от ФОТ СП (513 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	3 2+1	584,34	284,82	51,04	0,41		1753	854	153	1	30,3	90,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ФССЦ-301-2735</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-S 65/10 EM производительностью 45 м3/час	шт.	2	10696,3					21393						
28	прайс-лист	Насос циркуляционный сдвоенный для отопления "WILO" серии TOP-Z 30/10 EM	шт.	1	15547,24					15547						
29	<b>ФЕР16-05-001-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм( НР (529 руб.): 128% от ФОТ СП (343 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	31 18+13	75,85	13,33	3,71			2351	413	115		1,47	45,57	
30	прайс-лист	Кран стальной шаровой под сварку "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 25	шт.	18	935					16830						
31	прайс-лист	Кран стальной шаровой под сварку "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 15	шт.	13	785					10205						
32	<b>ФЕР16-05-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (137 руб.): 128% от ФОТ СП (89 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	8 1+1+1+3+2	98,57	13,33	4,58			789	107	37		1,47	11,76	
33	прайс-лист	Кран стальной шаровой под сварку "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 40	шт.	1	1307					1307						
34	прайс-лист	Кран стальной шаровой фланцевый "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 40	шт.	1	1307					1307						
35	прайс-лист	Кран регулирующий фланцевый Кv=25м2/ч Ду 40	шт.	1	13500					13500						
36	прайс-лист	Затвор дисковый поворотный Т=120 С Ру=16 бар Ду 40	шт.	3	3650					10950						
37	прайс-лист	Клапан обратный муфтовый Т=150 С Ру=16 бар Ду 65 Danfoss EAGLE	шт.	2	6500					13000						
38	<b>ФЕР16-05-001-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм НР (1126 руб.): 128% от ФОТ СП (730 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	33 1+1+15+2+7+1+3+1+2	170,64	26,39	8,83	0,27		5631	871	291	9	2,91	96,03	
39	прайс-лист	Кран стальной шаровой под сварку "Балломакс", Т=200 С Ру=25 бар Ду 80	шт.	2	7845					15690						
40	прайс-лист	Клапан обратный межфланцевый Т=150 С Ру=16 бар Ду 80 Danfoss 802	шт.	1	15162					15162						
41	прайс-лист	Клапан обратный межфланцевый Т=150 С Ру=16 бар Ду 65 Danfoss 402	шт.	3	11065					33195						
42	прайс-лист	Клапан обратный межфланцевый Т=150 С Ру=16 бар Ду 100 Danfoss 802	шт.	1	22200					22200						
43	прайс-лист	Затвор дисковый поворотный Т=120 С Ру=16 бар Ду 65	шт.	7	550					3850						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	прайс-лист	Затвор дисковый поворотный Т=120 С Ру=16 бар Ду 100	шт.	2	800					1600						
45	прайс-лист	Кран стальной шаровой фланцевый "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 65	шт.	15	2565					38475						
46	прайс-лист	Кран стальной шаровой фланцевый "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 80	шт.	1	2806					2806						
47	прайс-лист	Кран стальной шаровой фланцевый "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 80	шт.	1	2806					2806						
48	прайс-лист	Кран стальной шаровой фланцевый "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 100	шт.	2	3980					7960						
49	<b>ФЕР16-05-001-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм НР (237 руб.): 128% от ФОТ СП (154 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	3	294,75	60,95	15,29	0,54		884	183	46	2	6,72	20,16	
50	прайс-лист	Кран стальной шаровой фланцевый "Балломакс", Т=200 С Ру=40 бар Ду 125	шт.	3	9154					27462						
51	<b>ФЕР18-06-007-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 25 мм (фильтр сетчатый Ф20 мм) НР (434 руб.): 128% от ФОТ СП (281 руб.): 83% от ФОТ	10 фильтров	4,4 44/10	4948,69	76,89	54,15	0,14		21774	338	238	1	8,18	35,99	
52	<b>ФЕР18-06-007-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 40 мм НР (118 руб.): 128% от ФОТ СП (76 руб.): 83% от ФОТ	10 фильтров	1	7076,54	92,16	75,25	0,41		7077	92	75		9,92	9,92	
53	<b>ФЕР18-06-007-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 65 мм НР (145 руб.): 128% от ФОТ СП (94 руб.): 83% от ФОТ	10 фильтров	1	9600,85	112,41	100,34	1,49		9601	112	100	1	12,1	12,1	
54	<b>ФЕР18-06-007-08</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 125 мм НР (517 руб.): 128% от ФОТ СП (335 руб.): 83% от ФОТ	10 фильтров	1	16347,56	396,96	245,37	7,43		16348	397	245	7	42,73	42,73	
55	<b>ФЕР18-06-007-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 100 мм НР (216 руб.): 128% от ФОТ СП (140 руб.): 83% от ФОТ	10 фильтров	1	12392,67	165,08	163,58	4,46		12393	165	164	4	17,77	17,77	
56	<b>ФЕР19-01-013-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером: 700х600 мм (тплосчетчик электромагнитный прим.) НР (47 руб.): 128% от ФОТ СП (31 руб.): 83% от ФОТ	1 прибор, устройство	1	310,24	36,8	26,12			310	37	26		3,87	3,87	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
57	прайс-лист ЭКОНТ	ИБ-ЭКОНТ (2QTR) -1 шт. КМ4800-однолуч.-2 компл. Дамчики ПЭП- 2 компл. Термодатчики 2 комплекта. Кабель 10 м. (Ду 40 мм фланцевый)	шт.	1	60900					60900								
58	прайс-лист ЭКОНТ	GSM модем "НПФ Теплоком"	шт.	1	7200					7200								
<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел :</b>																		
Итого по Строительным работам																		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.																		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											125870						371,3	
Строительные металлические конструкции:																		
Итого Поз. 23											184	139	13				15,47	
Накладные расходы 90% ФОТ (от 139)											125							
Сметная прибыль 85% ФОТ (от 139)											118							
Итого с накладными и см. прибылью											427						15,47	
Итого											126297						386,77	
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"											665585						386,77	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																		
Материалы в текущих ценах:																		
Итого Поз. 2-22, 24, 28, 30-31, 33-37, 39-48, 50, 57-58											370543							
Итого											370543							
Итого											1036128						386,77	
Итого Монтажные работы											128288						90,9	
Итого											1164416						477,67	
<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>											<b>1164416</b>						<b>477,67</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																		
<b>Итого по смете:</b>																		
Итого по Строительным работам																		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.											665585						386,77	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах																		
Материалы в текущих ценах:																		
Итого Поз. 2-22, 24, 28, 30-31, 33-37, 39-48, 50, 57-58											370543							
Итого											370543							
Итого											1036128						386,77	
Итого по Монтажным работам																		
Монтаж оборудования											24343						90,9	
Итого											24343						90,9	
Всего с учетом "Индекса изменения сметной стоимости на 4 кв 2014 по письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=5,27"											128288						90,9	
Итого											1164416						477,67	
Непредвиденные затраты 2%											23288							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Итого с непредвиденными</b>										1187704							
НДС 18%										213786,72							
<b>ВСЕГО по смете</b>										1401490,7						477,67	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)