

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного дома по адресу: г. Рязань, ул. Гагарина, д. 140/142

НБ: "ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) с доп. и изм. 11 (приказ Минстроя России № 899/пр)".

№ по з	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел- ч		
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины		
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. E65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода	3,64	716,97	15,93	2 609	2 310	58	76,38	278	1
			634,72	3,51			13	0,26		
2. E65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм, 100 м трубопровода	1,12	328,71	7,09	369	323	8	34,66	39	
			288,02	1,35			2	0,1		
3. E16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм, 100 м трубопровода	1,36	9 006,67	131,00	12 249	762	178	61,05	83	
			560,44	3,78			5	0,28		
4. C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	40,8	11,99		489					
Объем: 1,36*30										
5. E16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм (диаметром 76 мм), 100 м трубопровода	1,36	9 006,67	131,00	12 249	762	178	61,05	83	
			560,44	3,78			5	0,28		
6. C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	40,8	11,99		489					
Объем: 1,36*30										
7. E16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм, 100 м трубопровода	0,46	8 026,82	131,00	3 692	258	60	61,05	28	
			560,44	3,78			2	0,28		
8. C301-1224		13,8	11,99		165					

Крепления для трубопроводов:
кронштейны, планки, хомуты,
кг

Объем: 0,46*30

9. Е16-02-002-06 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм, 100 м трубопровода	0,46	<u>6 641,41</u> 458,20	<u>98,14</u> 2,84	3 055	211	<u>45</u> 1	<u>47,63</u> 0,21	<u>22</u>
---	------	---------------------------	----------------------	-------	-----	----------------	----------------------	-----------

10. С301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	13,8	<u>11,99</u>	165
--	------	--------------	-----

Объем: 0,46*30

11. Е16-02-002-02 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода	1,12	<u>3 718,75</u> 356,61	<u>54,77</u> 2,03	4 164	399	<u>61</u> 2	<u>37,07</u> 0,15	<u>42</u>
--	------	---------------------------	----------------------	-------	-----	----------------	----------------------	-----------

12. С301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	33,6	<u>11,99</u>	403
--	------	--------------	-----

Объем: 1,12*30

13. С302-1136 Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм, шт.	4	<u>23,45</u>	94
--	---	--------------	----

14. С302-1135 Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм, шт.	51	<u>18,32</u>	934
--	----	--------------	-----

15. С302-1134 Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм, шт.	5	<u>14,66</u>	73
--	---	--------------	----

16. Е16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода	1,58	<u>107,11</u> 58,32	<u>44,51</u>	169	92	<u>70</u>	<u>5,01</u>	<u>8</u>
--	------	------------------------	--------------	-----	----	-----------	-------------	----------

17. Е16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода	3,18	<u>113,94</u> 58,32	<u>44,51</u>	362	185	<u>142</u>	<u>5,01</u>	<u>16</u>
---	------	------------------------	--------------	-----	-----	------------	-------------	-----------

Объем: 46+136+136

18. E16-07-003-07 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм, 1 врезка	2	583,24 71,77	11,71 0,27	1 167	144	23 1	7,46 0,02	15
19. E65-27-4 Демонтаж элеваторных узлов номер 3-5, 100 шт.	0,01	9 783,21 9 783,21		98	98		1104,2	11
20. E18-06-004-02 Установка узлов тепловых элеваторных номером 3-5, 1 узел	1	7 187,01 121,60	38,90 1,62	7 188	122	39 2	12,64 0,12	13
21. E18-07-001-02 Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл.	3	226,72 2,18		681	7		0,22	1
22. E18-07-001-04 Установка термометров в оправе прямых и угловых, 1 компл.	3	338,87 2,91		1 017	9		0,31	1
23. E18-06-007-06 Установка фильтров диаметром 80 мм, 10 фильтров	0,2	10 566,46 139,72	130,05 2,97	2 113	28	26 1	15,04 0,22	3
24. E65-13-1 Демонтаж воздухосборников, 100 шт.	0,14	418,82 418,82		59	59		49,1	7
25. E18-06-003-03 Установка воздухосборников наружным диаметром 108 мм, 1 шт.	14	155,06 11,51	7,32 0,14	2 170	161	102 2	1,21 0,01	17
26. E65-19-1 Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт.	0,08	935,72 865,70	70,02 30,24	75	69	6 2	110 2,24	9
27. E18-03-001-02 Установка радиаторов стальных, 100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0912	18 725,70 588,43	232,69 17,28	1 708	54	21 2	65,6 1,28	6

Объем: 8*1,14

28. C301-0559 -9,12 167,00 -1 523

Радиаторы стальные панельные
PCB2-1, PCB2-6 однорядные,
кВт**Объем: 0,0912*(-100,0)**

29. C301-1241 8 940,42 7 523

Радиаторы алюминиевые,
количество секций 6, мощность
1140 Вт, шт.30. E18-07-001-05 4 27,16 1,23 109 5 0,12
Установка кранов воздушных
(Маевского), 1 компл.

31. C302-0474 -0,4 250,90 -100

Краны для спуска воздуха СТД
7073В, латунные, 10 компл.

Объем: 4*(-0,1)

32. C301-1580	0,4	<u>137,70</u>	55
Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм, 10 шт.			

Объем: 4*0,1

33. E18-07-001-05	64	<u>27,16</u> 1,23	1 739	79	<u>0,12</u>	8
-------------------	----	----------------------	-------	----	-------------	---

Объем: 5+51+8

34. C302-0474	-6,4	<u>250,90</u>	-1 606
Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные, 10 компл.			

Объем: 64*(-0,1)

35. C302-1136	8	<u>23,45</u>	188
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм, шт.			

36. C302-1135	51	<u>18,32</u>	934
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм, шт.			

37. C302-1134	5	<u>14,66</u>	73
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм, шт.			

38. E15-04-030-03	0,06	<u>837,52</u> 359,63	<u>2,93</u> 0,14	50	22	<u>40,59</u> 0,01	2
Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (элеваторных узлов), 100 м ² окрашиваемой поверхности							

39. E13-03-004-27	1,643	<u>2 183,64</u> 19,59	<u>7,60</u> 0,10	3 587	32	<u>12</u> 0,01	<u>2,16</u> 0,01	4
-------------------	-------	--------------------------	---------------------	-------	----	-------------------	---------------------	---

Объем: 32+132,3

40. E26-01-017-01	42,4	<u>1 653,90</u> 34,92	<u>22,63</u>	70 126	1 481	<u>960</u>	<u>3,52</u>	<u>149</u>
Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками, 10 м трубопровода								

Объем: 4+56+136+46+46+136

41. C104-0162	-466,4	<u>142,45</u>	-66 439
---------------	--------	---------------	---------

Трубы из вспененного
полиэтилена (пенополиэтилен)
<Термофлекс> диаметром
108x13 мм, м

Объем: 42,4*(-11,0)

42. С104-0265	0,044	<u>722,00</u>	32
Трубы из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 9 мм, 100 м			
Объем: 4*1,1			

43. С104-0267	0,616	<u>843,00</u>	519
Трубы из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 56*1,1

44. С104-0272	0,506	<u>1 996,00</u>	1 010
Трубы из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 46*1,1

45. С104-0275	0,506	<u>3 329,00</u>	1 684
Трубы из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 65 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 46*1,1

46. С104-0276	1,496	<u>3 831,00</u>	5 731
Трубы из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 136*1,1

47. С104-0277	1,496	<u>4 224,00</u>	6 319
Трубы из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 136*1,1

48. Е51-1-5	0,02	<u>5 671,10</u>	<u>8,72</u>	113	81	<u>519,1</u>	<u>10</u>
Разработка грунта внутри здания в траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м, 100 м ³ грунта							

49. Е46-03-010-01	1,2	<u>549,08</u>	<u>404,81</u>	659	173	<u>486</u>	<u>15,17</u>	<u>18</u>
Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ² , 100 отверстий								

50. Е46-03-017-01	0,6	<u>1 743,13</u>	<u>21,67</u>	1 046	268	<u>13</u>	<u>55,16</u>	<u>33</u>
-------------------	-----	-----------------	--------------	-------	-----	-----------	--------------	-----------

Заделка отверстий, гнезд и
борозд в перекрытиях
железобетонных площадью до
0,1 м², 1 м³ заделки

446,24

51. Т01-01-01-041 Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	2,2	<u>42,98</u> 4,15	<u>32,19</u>	94	9	<u>71</u>	<u>0,58</u>	1
52. Т03-21-01-014 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км, 1 т груза	2,2	<u>12,99</u>	<u>12,99</u>	29			<u>29</u>	
53. Е65-9-2 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 20 мм, 100 м трубопровода	2,8	<u>4 208,53</u> 826,36	<u>65,65</u> 2,84	11 784	2 314	<u>184</u> 8	<u>85,9</u> 0,21	<u>241</u> 1
54. С301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	84	<u>11,99</u>		1 007				
Объем: 2,8*30								
55. Е65-9-3 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм, 100 м трубопровода	1,28	<u>4 590,43</u> 912,26	<u>65,65</u> 2,84	5 876	1 168	<u>84</u> 4	<u>94,83</u> 0,21	<u>121</u>
56. С301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	38,4	<u>11,99</u>		460				
Объем: 1,28*30								
57. Е65-9-2 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 20 мм, 100 м трубопровода	5,76	<u>4 208,53</u> 826,36	<u>65,65</u> 2,84	24 241	4 760	<u>378</u> 16	<u>85,9</u> 0,21	<u>495</u> 1
58. С301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	172,8	<u>11,99</u>		2 072				
Объем: 5,76*30								
59. Е16-05-001-01 Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (НА РАДИАТОРЫ), 1 шт.	528	<u>75,85</u> 13,33	<u>3,71</u>	40 049	7 038	<u>1 959</u>	<u>1,47</u>	<u>776</u>
60. С101-2575	-0,581	<u>15 323,00</u>		-8 900				

Болты с гайками и шайбами для
санитарно-технических работ
диаметром 12 мм, т

Объем: 528*(-0,0011)

61. С507-0980	-1056	<u>16,80</u>	-17 741
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм, шт.			

Объем: 528*(-2,0)

62. С302-1135	528	<u>18,32</u>	9 673
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм, шт.			

Объем: 528*1

63. Е16-07-005-01	9,84	<u>107,11</u>	<u>44,51</u>	1 054	574	<u>438</u>	<u>5,01</u>	<u>49</u>
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода								

Объем: 280+128+576

64. Е65-19-1	1,1	<u>935,72</u>	<u>70,02</u>	1 029	952	<u>77</u>	<u>110</u>	<u>121</u>
Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт.								

65. Е18-03-001-01	0,1948	<u>34 183,59</u>	<u>387,89</u>	6 659	132	<u>76</u>	<u>75,7</u>	<u>15</u>
Установка радиаторов чугунных (БЕЗ СТОИМОСТИ), 100 кВт радиаторов и конвекторов								

66. С301-0555	-19,48	<u>320,00</u>	-6 234
Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм, кВт			

Объем: 0,1948*(-100,0)

67. С301-1195	-0,493	<u>180,69</u>	-89
Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм, 100 шт.			

Объем: 0,1948*(-2,53)

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	160 898	25 141	5 784	2725
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	24 437	2 057	1 471	216
МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				
	15 295		53	5

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		1 930			
(% = 94,5 - по стр. 38; % = 81 - по стр. 39; % = 90 - по стр. 40; % = 75 - по стр. 48; % = 99 - по стр. 49, 50)					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -		1 239			
(% = 46,75 - по стр. 38; % = 59,5 - по стр. 39, 40, 49, 50; % = 45 - по стр. 48)					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		27 606			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		136 338	23 075	4 213	2508
				108	6
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		24 110			
(% = 74 - по стр. 1, 2, 19, 24, 26, 64; % = 115,2 - по стр. 3, 5, 7, 9, 11, 16-18, 20-23, 25, 27, 30, 33, 59, 63, 65; % = 103 - по стр. 53, 55, 57)					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -		14 692			
(% = 50 - по стр. 1, 2, 19, 24, 26, 64; % = 70,55 - по стр. 3, 5, 7, 9, 11, 16-18, 20-23, 25, 27, 30, 33, 59, 63, 65; % = 60 - по стр. 53, 55, 57)					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		175 140			
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		123	9	100	1
. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (% = 100 - по стр. 51)		9			
. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (% = 60 - по стр. 51)		5			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		123			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		202 869			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		26 040			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		15 931			
Проверка сметной документации	0,1	203			
Итого		203 072			
Расчетная стоимость		1 435 445,76			
НДС	18	258 380,24			
Всего с НДС		1 693 826			

Составил: Ведущий инженер-сметчик Соломатина М.С.
 (должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПСО Карасева Е.Ю.
 (должность, подпись, Ф.И.О.)