

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	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. 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
1.	E65-1-3 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода	3,64	<u>716,97</u> 634,72	<u>15,93</u> 3,51	2 609	2 310	<u>58</u> 13	<u>76,38</u> 0,26	<u>278</u> 1
2.	E65-1-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм, 100 м трубопровода	1,12	<u>328,71</u> 288,02	<u>7,09</u> 1,35	369	323	<u>8</u> 2	<u>34,66</u> 0,1	<u>39</u>
3.	E16-02-002-08 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм, 100 м трубопровода	1,36	<u>9 006,67</u> 560,44	<u>131,00</u> 3,78	12 249	762	<u>178</u> 5	<u>61,05</u> 0,28	<u>83</u>
4.	C301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг Объем: 1,36*30	40,8	<u>11,99</u>		489				
5.	E16-02-002-08 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм (диаметром 76 мм), 100 м трубопровода	1,36	<u>9 006,67</u> 560,44	<u>131,00</u> 3,78	12 249	762	<u>178</u> 5	<u>61,05</u> 0,28	<u>83</u>
6.	C301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг Объем: 1,36*30	40,8	<u>11,99</u>		489				
7.	E16-02-002-07 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм, 100 м трубопровода	0,46	<u>8 026,82</u> 560,44	<u>131,00</u> 3,78	3 692	258	<u>60</u> 2	<u>61,05</u> 0,28	<u>28</u>
8.	C301-1224	13,8	<u>11,99</u>		165				

Крепления для трубопроводов:
кронштейны, планки, хомуты,
кг

Объем: 0,46*30

9. E16-02-002-06	0,46	<u>6 641,41</u>	<u>98,14</u>	3 055	211	<u>45</u>	<u>47,63</u>	<u>22</u>
Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм, 100 м трубопровода		458,20	2,84			1	0,21	

10. C301-1224	13,8	<u>11,99</u>		165				
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг								

Объем: 0,46*30

11. E16-02-002-02	1,12	<u>3 718,75</u>	<u>54,77</u>	4 164	399	<u>61</u>	<u>37,07</u>	<u>42</u>
Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода		356,61	2,03			2	0,15	

12. C301-1224	33,6	<u>11,99</u>		403				
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг								

Объем: 1,12*30

13. C302-1136	4	<u>23,45</u>		94				
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.								

14. C302-1135	51	<u>18,32</u>		934				
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм, шт.								

15. C302-1134	5	<u>14,66</u>		73				
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм, шт.								

16. E16-07-005-01	1,58	<u>107,11</u>	<u>44,51</u>	169	92	<u>70</u>	<u>5,01</u>	<u>8</u>
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода		58,32						

17. E16-07-005-02	3,18	<u>113,94</u>	<u>44,51</u>	362	185	<u>142</u>	<u>5,01</u>	<u>16</u>
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода		58,32						

Объем: 46+136+136

18. E16-07-003-07 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм, 1 врезка	2	<u>583,24</u> 71,77	<u>11,71</u> 0,27	1 167	144	<u>23</u> 1	<u>7,46</u> 0,02	<u>15</u>
19. E65-27-4 Демонтаж элеваторных узлов номер 3-5, 100 шт.	0,01	<u>9 783,21</u> 9 783,21		98	98		<u>1104,2</u>	<u>11</u>
20. E18-06-004-02 Установка узлов тепловых элеваторных номером 3-5, 1 узел	1	<u>7 187,01</u> 121,60	<u>38,90</u> 1,62	7 188	122	<u>39</u> 2	<u>12,64</u> 0,12	<u>13</u>
21. E18-07-001-02 Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл.	3	<u>226,72</u> 2,18		681	7		<u>0,22</u>	<u>1</u>
22. E18-07-001-04 Установка термометров в оправе прямых и угловых, 1 компл.	3	<u>338,87</u> 2,91		1 017	9		<u>0,31</u>	<u>1</u>
23. E18-06-007-06 Установка фильтров диаметром 80 мм, 10 фильтров	0,2	<u>10 566,46</u> 139,72	<u>130,05</u> 2,97	2 113	28	<u>26</u> 1	<u>15,04</u> 0,22	<u>3</u>
24. E65-13-1 Демонтаж воздухооборников, 100 шт.	0,14	<u>418,82</u> 418,82		59	59		<u>49,1</u>	<u>7</u>
25. E18-06-003-03 Установка воздухооборников наружным диаметром 108 мм, 1 шт.	14	<u>155,06</u> 11,51	<u>7,32</u> 0,14	2 170	161	<u>102</u> 2	<u>1,21</u> 0,01	<u>17</u>
26. E65-19-1 Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт.	0,08	<u>935,72</u> 865,70	<u>70,02</u> 30,24	75	69	<u>6</u> 2	<u>110</u> 2,24	<u>9</u>
27. E18-03-001-02 Установка радиаторов стальных, 100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0912	<u>18 725,70</u> 588,43	<u>232,69</u> 17,28	1 708	54	<u>21</u> 2	<u>65,6</u> 1,28	<u>6</u>
Объем: 8*1,14								
28. C301-0559 Радиаторы стальные панельные PCB2-1, PCB2-6 однорядные, кВт	-9,12	<u>167,00</u>		-1 523				
Объем: 0,0912*(-100,0)								
29. C301-1241 Радиаторы алюминиевые, количество секций 6, мощность 1140 Вт, шт.	8	<u>940,42</u>		7 523				
30. E18-07-001-05 Установка кранов воздушных (Маевского), 1 компл.	4	<u>27,16</u> 1,23		109	5		<u>0,12</u>	
31. C302-0474	-0,4	<u>250,90</u>		-100				

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

Объем: 4*(-0,1)

32. С301-1580	0,4	<u>137,70</u>	55
Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм, 10 шт.			

Объем: 4*0,1

33. Е18-07-001-05	64	<u>27,16</u>	1 739	79	<u>0,12</u>	<u>8</u>
Установка кранов воздушных (спускных), 1 компл.						

Объем: 5+51+8

34. С302-0474	-6,4	<u>250,90</u>	-1 606
Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные, 10 компл.			

Объем: 64*(-0,1)

35. С302-1136	8	<u>23,45</u>	188
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.			

36. С302-1135	51	<u>18,32</u>	934
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм, шт.			

37. С302-1134	5	<u>14,66</u>	73
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм, шт.			

38. Е15-04-030-03	0,06	<u>837,52</u>	<u>2,93</u>	50	22	<u>40,59</u>	<u>2</u>
		359,63	0,14				
Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (элеваторных узлов), 100 м2 окрашиваемой поверхности							

39. Е13-03-004-27	1,643	<u>2 183,64</u>	<u>7,60</u>	3 587	32	<u>12</u>	<u>2,16</u>	<u>4</u>
		19,59	0,10					
Окраска металлических поверхностей краской ЦХСК-1467, 100 м2 окрашиваемой поверхности								

Объем: 32+132,3

40. Е26-01-017-01	42,4	<u>1 653,90</u>	<u>22,63</u>	70 126	1 481	<u>960</u>	<u>3,52</u>	<u>149</u>
		34,92						
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. С104-0162	-466,4	<u>142,45</u>	-66 439
---------------	--------	---------------	---------

Трубки из вспененного
полиэтилена (пенополиэтилен)
<Термофлекс> диаметром
108х13 мм, м

Объем: 42,4*(-11,0)

42. C104-0265	0,044	<u>722,00</u>	32
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 4*1,1

43. C104-0267	0,616	<u>843,00</u>	519
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 56*1,1

44. C104-0272	0,506	<u>1 996,00</u>	1 010
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 46*1,1

45. C104-0275	0,506	<u>3 329,00</u>	1 684
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 65 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 46*1,1

46. C104-0276	1,496	<u>3 831,00</u>	5 731
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 136*1,1

47. C104-0277	1,496	<u>4 224,00</u>	6 319
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм, 100 м			

Объем: 136*1,1

48. E51-1-5	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 м3 грунта		4 048,98					

49. E46-03-010-01	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 см2, 100 отверстий		144,27	43,76			53	4,35	5

50. E46-03-017-01	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. T01-01-01-041	2,2	<u>42,98</u>	<u>32,19</u>	94	9	<u>71</u>	<u>0,58</u>	<u>1</u>
Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза		4,15						
52. T03-21-01-014	2,2	<u>12,99</u>	<u>12,99</u>	29		<u>29</u>		
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км, 1 т груза								
53. E65-9-2	2,8	<u>4 208,53</u>	<u>65,65</u>	11 784	2 314	<u>184</u>	<u>85,9</u>	<u>241</u>
Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 20 мм, 100 м трубопровода		826,36	2,84			8	0,21	1
54. C301-1224	84	<u>11,99</u>		1 007				
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг								
Объем: 2,8*30								
55. E65-9-3	1,28	<u>4 590,43</u>	<u>65,65</u>	5 876	1 168	<u>84</u>	<u>94,83</u>	<u>121</u>
Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм, 100 м трубопровода		912,26	2,84			4	0,21	
56. C301-1224	38,4	<u>11,99</u>		460				
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг								
Объем: 1,28*30								
57. E65-9-2	5,76	<u>4 208,53</u>	<u>65,65</u>	24 241	4 760	<u>378</u>	<u>85,9</u>	<u>495</u>
Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 20 мм, 100 м трубопровода		826,36	2,84			16	0,21	1
58. C301-1224	172,8	<u>11,99</u>		2 072				
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг								
Объем: 5,76*30								
59. E16-05-001-01	528	<u>75,85</u>	<u>3,71</u>	40 049	7 038	<u>1 959</u>	<u>1,47</u>	<u>776</u>
Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (НА РАДИАТОРЫ), 1 шт.		13,33						
60. C101-2575	-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. C507-0980	-1056	<u>16,80</u>	-17 741
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.			

Объем: 528*(-2,0)

62. C302-1135	528	<u>18,32</u>	9 673
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм, шт.			

Объем: 528*1

63. E16-07-005-01	9,84	<u>107,11</u> 58,32	<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. E65-19-1	1,1	<u>935,72</u> 865,70	<u>70,02</u> 30,24	1 029	952	<u>77</u> 33	<u>110</u> 2,24	<u>121</u> 2
Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт.								
65. E18-03-001-01	0,1948	<u>34 183,59</u> 679,03	<u>387,89</u> 36,72	6 659	132	<u>76</u> 7	<u>75,7</u> 2,72	<u>15</u> 1
Установка радиаторов чугунных (БЕЗ СТОИМОСТИ), 100 кВт радиаторов и конвекторов								

66. C301-0555	-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. C301-1195	-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	<u>5 784</u>	<u>2725</u>
			<u>161</u>	<u>11</u>
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	24 437	2 057	<u>1 471</u>	<u>216</u>
			53	5
. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	15 295			

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=94.5 - по стр. 38; %=81 - по стр. 39; %=90 - по стр. 40; %=75 - по стр. 48; %=99 - по стр. 49, 50)					1 930
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=46.75 - по стр. 38; %=59.5 - по стр. 39, 40, 49, 50; %=45 - по стр. 48)					1 239
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					27 606
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		136 338	23 075	<u>4 213</u>	<u>2508</u>
				108	6
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=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)					24 110
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=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)					14 692
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)