

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного дома по адресу: г. Рязань, ул. Ленинского Комсомола, д. 40

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

№ поз	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	3,4	<u>716,97</u> 634,72	<u>15,93</u> 3,51	2 437	2 158	<u>54</u> 12	<u>76,38</u> 0,26	<u>260</u> 1
<b>Объем: 1084+28</b>									
2.	E65-1-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм, 100 м трубопровода	11,12	<u>328,71</u> 288,02	<u>7,09</u> 1,35	3 656	3 203	<u>79</u> 15	<u>34,66</u> 0,1	<u>385</u> 1
3.	E16-02-002-08 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм, 100 м трубопровода	0,6	<u>9 123,49</u> 644,51	<u>163,75</u> 4,73	5 474	387	<u>98</u> 3	<u>70,21</u> 0,35	<u>42</u>
<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>									
4.	C301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	18	<u>11,99</u>		216				
<b>Объем: 0,6*30</b>									
5.	E16-02-002-08 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм (диаметром 76 мм), 100 м трубопровода	1	<u>9 123,49</u> 644,51	<u>163,75</u> 4,73	9 124	645	<u>164</u> 5	<u>70,21</u> 0,35	<u>70</u>
<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>									
6.	C301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	30	<u>11,99</u>		360				
<b>Объем: 1*30</b>									
7.	E16-02-002-07	0,9	<u>8 143,64</u>	<u>163,75</u>	7 329	580	<u>147</u>	<u>70,21</u>	<u>63</u>

Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм, 100 м трубопровода	644,51	4,73	4	0,35
---	--------	------	---	------

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

8. С301-1224	27	<u>11,99</u>	324
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг			

**Объем: 0,9\*30**

9. Е16-02-002-06	0,9	<u>6 734,68</u>	<u>122,68</u>	6 061	474	<u>110</u>	<u>54,77</u>	<u>49</u>
		526,93	3,55			3	0,26	
Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм, 100 м трубопровода								

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

10. С301-1224	27	<u>11,99</u>	324
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг			

**Объем: 0,9\*30**

11. С302-1175	8	<u>257,08</u>	2 057
Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм, шт.			

12. Е16-02-002-03	1,28	<u>4 082,54</u>	<u>68,46</u>	5 226	525	<u>88</u>	<u>42,63</u>	<u>55</u>
		410,10	2,54			3	0,19	
Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода								

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

13. С301-1224	38,4	<u>11,99</u>	460
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг			

**Объем: 1,28\*30**

14. Е16-02-002-02	7,84	<u>3 785,93</u>	<u>68,46</u>	29 682	3 215	<u>537</u>	<u>42,63</u>	<u>334</u>
		410,10	2,54			20	0,19	1
Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода								

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

15. С301-1224	235,2	<u>11,99</u>	2 820
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг			

**Объем: 7,84\*30**

16. Е16-02-002-01	2	<u>3 335,46</u>	<u>68,46</u>	6 671	820	<u>137</u>	<u>42,63</u>	<u>85</u>
Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм, 100 м трубопровода		410,10	2,54			5	0,19	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
17. С301-1224	60	<u>11,99</u>		719				
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг								
Объем: 2*30								
18. 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.								
19. С302-1135	49	<u>18,32</u>		898				
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм, шт.								
20. 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.								
21. Е16-07-005-01	12,02	<u>126,99</u>	<u>55,64</u>	1 526	806	<u>669</u>	<u>5,76</u>	<u>69</u>
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода		67,07						
Объем: 1174+28								
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
22. Е16-07-005-02	2,5	<u>133,82</u>	<u>55,64</u>	335	168	<u>139</u>	<u>5,76</u>	<u>14</u>
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода		67,07						
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
23. Е16-07-003-07	2	<u>596,94</u>	<u>14,64</u>	1 194	165	<u>29</u>	<u>8,58</u>	<u>17</u>
Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм, 1 врезка		82,54	0,34			1	0,03	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
24. Е65-27-4	0,01	<u>9 783,21</u>		98	98	<u>1104,2</u>		<u>11</u>

Демонтаж элеваторных узлов номер 3-5, 100 шт.		9 783,21						
25. E18-06-004-02	1	<u>7 214,98</u>	<u>48,63</u>	7 216	140	<u>49</u>	<u>14,54</u>	<u>15</u>
Установка узлов тепловых элеваторных номером 3-5, 1 узел		139,84	2,03			2	0,15	
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
26. E18-07-001-02	5	<u>227,05</u>		1 136	13		<u>0,25</u>	<u>1</u>
Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл.		2,51						
Начисления: H5= 1.15								
27. E18-07-001-04	4	<u>339,31</u>		1 357	13		<u>0,36</u>	<u>1</u>
Установка термометров в оправе прямых и угловых, 1 компл.		3,35						
Начисления: H5= 1.15								
28. E18-06-007-06	0,2	<u>10 619,93</u>	<u>162,56</u>	2 124	32	<u>33</u>	<u>17,3</u>	<u>3</u>
Установка фильтров диаметром 80 мм, 10 фильтров		160,68	3,71			1	0,28	
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
29. E65-19-1	0,1	<u>935,72</u>	<u>70,02</u>	94	87	<u>7</u>	<u>110</u>	<u>11</u>
Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт.		865,70	30,24			3	2,24	
30. E18-03-001-02	0,114	<u>18 872,13</u>	<u>290,86</u>	2 151	77	<u>33</u>	<u>75,44</u>	<u>9</u>
Установка радиаторов стальных, 100 кВт радиаторов и конвекторов		676,69	21,60			2	1,6	
<b>Объем: 1,14*10</b>								
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
31. C301-0559	-11,4	<u>167,00</u>		-1 904				
Радиаторы стальные панельные PCB2-1, PCB2-6 однорядные, кВт								
<b>Объем: 0,114*(-100,0)</b>								
32. C301-1241	10	<u>940,42</u>		9 404				
Радиаторы алюминиевые, количество секций 6, мощность 1140 Вт, шт.								
33. E16-05-001-01	460	<u>78,78</u>	<u>4,64</u>	36 239	7 052	<u>2 134</u>	<u>1,69</u>	<u>777</u>
Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (НА РАДИАТОРЫ), 1 шт.		15,33						
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
34. C101-2575	-0,506	<u>15 323,00</u>		-7 753				
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т								
<b>Объем: 460*(-0,0011)</b>								
35. C507-0980	-920	<u>16,80</u>		-15 456				

Фланцы стальные плоские  
приварные из стали ВСтЗсп2,  
ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа  
(10 кгс/см2), диаметром 25 мм,  
шт.

**Объем: 460\*(-2,0)**

36. С302-1135	460	<u>18,32</u>	8 427
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм, шт.			

**Объем: 460\*1**

37. Е16-05-001-01	80	<u>78,78</u>	<u>4,64</u>	6 302	1 226	<u>371</u>	<u>1,69</u>	<u>135</u>
Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (НА РАДИАТОРЫ), 1 шт.								

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

38. С101-2575	-0,088	<u>15 323,00</u>	-1 348
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т			

**Объем: 80\*(-0,0011)**

39. С507-0980	-160	<u>16,80</u>	-2 688
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.			

**Объем: 80\*(-2,0)**

40. С302-1136	80	<u>23,45</u>	1 876
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.			

**Объем: 80\*1**

41. Е18-07-001-05	59	<u>27,34</u>	1 613	83	<u>0,14</u>	<u>8</u>
Установка кранов воздушных (Маевского), 1 компл.						

Начисления: Н5= 1.15

42. С302-0474	-5,9	<u>250,90</u>	-1 480
Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные, 10 компл.			

**Объем: 59\*(-0,1)**

43. С301-1580	5,9	<u>137,70</u>	812
Кран Маевского для радиаторов 15 мм, 10 шт.			

**Объем: 59\*0,1**

44. Е18-07-001-05	66	<u>27,34</u>	1 804	93	<u>0,14</u>	<u>9</u>
Установка кранов воздушных (спускных), 1 компл.						

**Объем: 5+49+12**

Начисления: Н5= 1.15

45. С302-0474	-6,6	250,90		-1 656				
Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные, 10 компл.								
Объем: 66*(-0,1)								
46. С302-1136	12	23,45		281				
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.								
47. С302-1135	49	18,32		898				
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм, шт.								
48. С302-1134	5	14,66		73				
Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм, шт.								
49. Е15-04-030-03	0,06	892,19	3,66	53	25	46,68	3	
Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (элеваторных узлов), 100 м2 окрашиваемой поверхности								
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
50. Е13-03-004-27	2,588	2 188,48	9,50	5 665	58	25	2,48	6
Окраска металлических поверхностей краской ЦХСК- 1467, 100 м2 окрашиваемой поверхности								
Объем: 147,54+111,3								
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
51. Е26-01-017-01	53,7	1 664,80	28,29	89 400	2 157	1 519	4,05	217
Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками, 10 м трубопровода								
Объем: 30+122+45+90+90+100+60								
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
52. С104-0162	-590,7	142,45		-84 145				
Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 108х13 мм, м								
Объем: 53,7*(-11,0)								
53. С104-0265	0,33	722,00		238				
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 9 мм, 100 м								

54. С104-0267	1,342	843,00		1 131				
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм, 100 м								
Объем: 122*1,1								
55. С104-0268	0,495	893,00		442				
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм, 100 м								
Объем: 45*1,1								
56. С104-0272	0,99	1 996,00		1 976				
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм, 100 м								
Объем: 90*1,1								
57. С104-0275	0,99	3 329,00		3 296				
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 65 мм, толщина 9 мм, 100 м								
Объем: 90*1,1								
58. С104-0276	1,1	3 831,00		4 214				
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм, 100 м								
Объем: 100*1,1								
59. С104-0277	0,66	4 224,00		2 788				
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм, 100 м								
Объем: 60*1,1								
60. Е46-03-017-01	0,6	1 743,13	21,67	1 046	268	13	55,16	33
Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2, 1 м3 заделки								
61. Т01-01-01-041	3,77	42,98	32,19	162	16	121	0,58	2
Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза								
62. Т03-21-01-014	3,77	12,99	12,99	49		49		
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км, 1 т груза								

. ИТОГО ПО СМЕТЕ		163 089	24 584	<u>6 605</u>	<u>2684</u>
				79	3
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		26 104	2 508	1 557	259
. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		14 085			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=94.5 - по стр. 49; %=81 - по стр. 50; %=90 - по стр. 51; %=99 - по стр. 60)		2 277			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=46.75 - по стр. 49; %=59.5 - по стр. 50, 51, 60)		1 489			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		29 870			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		136 774	22 060	<u>4 878</u>	<u>2423</u>
				79	3
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=74 - по стр. 1, 2, 24, 29; %=115.2 - по стр. 3, 5, 7, 9, 12, 14, 16, 21-23, 25-28, 30, 33, 37, 41, 44)		23 209			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 2, 24, 29; %=70.55 - по стр. 3, 5, 7, 9, 12, 14, 16, 21-23, 25-28, 30, 33, 37, 41, 44)		14 475			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		174 458			
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		211	16	170	2
. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 61)		16			
. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 61)		9			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		211			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		204 539			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		25 486			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		15 964			
Проверка сметной документации	0,1	205			
Итого		204 744			
Расчетная стоимость		1 559 638,14			
НДС	18	280 734,86			
Всего с НДС		1 840 373			

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

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