

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу: г. Рязань, ул. Новоселов, д. 17  
корп. 2

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	Колич е-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.  в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E65-1-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм, 100 м трубопровода	0,62	<u>328,71</u> 288,02	<u>7,09</u> 1,35	204	179	<u>4</u> 1	<u>34,66</u> 0,1	<u>21,4892</u> 0,062
2.	E65-1-2 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм, 100 м трубопровода	1,5	<u>565,51</u> 495,44	<u>12,15</u> 2,30	848	743	<u>18</u> 3	<u>59,62</u> 0,17	<u>89,43</u> 0,255
3.	E65-1-3 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода	0,44	<u>716,97</u> 634,72	<u>15,93</u> 3,51	315	279	<u>7</u> 2	<u>76,38</u> 0,26	<u>33,6072</u> 0,1144
4.	E16-04-002-01 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм, 100 м трубопровода	0,08	<u>4 178,26</u> 2 170,26	<u>1 702,74</u> 226,46	334	174	<u>136</u> 18	<u>218,776</u> 16,775	<u>17,5021</u> 1,342
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
5.	C507-2970 Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599- 2001), 10 м	-0,719	<u>26,21</u>		-19				
Объем: 0,08*(-8,99)									
6.	C507-3354 Труба из полипропилена PN 20/20 (армированная), м	7,192	<u>11,45</u>		82				
Объем: 0,08*89,9									
7.	C302-1832 Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм, шт.	48	<u>24,68</u>		1 185				
8.	E16-04-002-02 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм, 100 м трубопровода	0,24	<u>3 159,55</u> 1 707,09	<u>1 049,59</u> 138,38	759	410	<u>252</u> 33	<u>172,086</u> 10,25	<u>41,3006</u> 2,46

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

9. C507-2971	-2,23	<u>37,89</u>		-84				
Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001), 10 м								
<b>Объем: 0,24*(-9,29)</b>								
10. C507-3355	22,3	<u>17,90</u>		399				
Труба из полипропилена PN 20/25 (армированная), м								
<b>Объем: 0,24*92,9</b>								
11. C302-1833	26	<u>33,28</u>		865				
Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм, шт.								
12. E16-04-002-03	0,3	<u>3 508,40</u>	<u>614,15</u>	1 052	417	<u>184</u>	<u>140,07</u>	<u>42,021</u>
Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм, 100 м трубопровода								
		1 389,50	79,65			24	5,9	1,77
<i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>								
13. C507-3642	-28,14	<u>15,56</u>		-438				
Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 32х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003), м								
<b>Объем: 0,3*(-93,8)</b>								
14. C507-3356	28,14	<u>28,92</u>		814				
Труба из полипропилена PN 20/32 (армированная), м								
<b>Объем: 0,3*93,8</b>								
15. C302-1834	24	<u>87,19</u>		2 093				
Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм, шт.								
16. E16-04-002-04	0,5	<u>4 984,41</u>	<u>771,59</u>	2 492	926	<u>386</u>	<u>186,76</u>	<u>93,38</u>
Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм, 100 м трубопровода								
		1 852,66	99,56			50	7,375	3,6875
<i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>								
17. C507-3643	-46,85	<u>24,28</u>		-1 138				
Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003), м								
<b>Объем: 0,5*(-93,7)</b>								
18. C507-3357	46,85	<u>44,68</u>		2 093				
Труба из полипропилена PN 20/40 (армированная), м								
<b>Объем: 0,5*93,7</b>								
19. E16-04-002-05	0,5	<u>5 878,69</u>	<u>1 720,78</u>	2 939	807	<u>860</u>	<u>162,748</u>	<u>81,374</u>

Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм, 100 м трубопровода	1 614,46	227,14		114	16,825	8,4125		
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
20. C507-3683 Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 50х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003), м	-47,3	<u>26.09</u>		-1 234				
Объем: 0,5*(-94,6)								
21. C507-3358 Труба из полипропилена PN 20/50 (армированная), м	47,3	<u>70.15</u>		3 318				
Объем: 0,5*94,6								
22. E16-04-002-06 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм, 100 м трубопровода	0,5	<u>7 283.45</u> 1 547,74	<u>1 720.78</u> 227,14	3 641	774	<u>860</u> 114	<u>162,748</u> 16,825	<u>81,374</u> 8,4125
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
23. C507-3684 Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 63х3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003), м	-47,3	<u>41.60</u>		-1 968				
Объем: 0,5*(-94,6)								
24. C507-3359 Труба из полипропилена PN 20/63 (армированная), м	47,3	<u>109.48</u>		5 178				
Объем: 0,5*94,6								
25. E16-04-002-07 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 75 мм, 100 м трубопровода	0,32	<u>9 735.73</u> 1 776,08	<u>2 165.54</u> 286,38	3 115	568	<u>693</u> 92	<u>186,76</u> 21,2125	<u>59,7632</u> 6,788
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
26. C507-3685 Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 75х4,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003), м	-31,17	<u>58.87</u>		-1 835				
Объем: 0,32*(-97,4)								
27. C507-3360 Труба из полипропилена PN 20/75 (армированная), м	31,17	<u>153.77</u>		4 793				
Объем: 0,32*97,4								
28. E16-04-002-08	0,08	<u>11 708.64</u>	<u>1 857.35</u>	937	127	<u>149</u>	<u>166,75</u>	<u>13,34</u>

Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 90 мм, 100 м трубопровода	1 585,79	243,68		19	18,05	1,444
<i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>						
29. C507-3686 Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 90x5,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003), м	-7,792	<u>84,24</u>	-656			
<b>Объем: 0,08*(-97,4)</b>						
30. C507-3361 Труба из полипропилена PN 20/90 (армированная), м	7,792	<u>229,35</u>	1 787			
<b>Объем: 0,08*97,4</b>						
31. E16-04-002-09 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм, 100 м трубопровода	0,04	<u>15 771,50</u> 1 408,19	<u>1 865,28</u> 244,01	631	56	<u>75</u> <u>148,074</u> <u>5,92296</u> 10 18,075 0,723
<i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>						
32. C507-3687 Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003), м	-3,984	<u>124,92</u>	-498			
<b>Объем: 0,04*(-99,6)</b>						
33. C507-3362 Труба из полипропилена PN 20/110 (армированная), м	3,984	<u>340,73</u>	1 357			
<b>Объем: 0,04*99,6</b>						
34. C507-3288 Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм, 10 шт.	0,4	<u>49,80</u>	20			
35. C507-3303 Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм, 10 шт.	1,2	<u>64,90</u>	78			
36. C507-3307 Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм, 10 шт.	1,2	<u>110,90</u>	133			
37. C507-3311 Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм, 10 шт.	0,8	<u>163,00</u>	130			
38. C507-3314	1,2	<u>348,90</u>	419			

Тройник полипропиленовый  
переходной диаметром  
75x32x75 мм, 10 шт.

39. C507-3317 Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90x32x90 мм, 10 шт.	0,4	<u>482,30</u>	193
40. C507-5008 Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм, 10 шт.	2	<u>9,40</u>	19
41. C507-5009 Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм, 10 шт.	2	<u>12,90</u>	26
42. C507-5010 Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм, 10 шт.	1,2	<u>23,80</u>	29
43. C507-5012 Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм, 10 шт.	1	<u>79,70</u>	80
44. C507-5013 Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм, 10 шт.	0,8	<u>128,70</u>	103
45. C507-5017 Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x3/4", 10 шт.	5	<u>85,90</u>	430
46. C507-5019 Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x1/2", 10 шт.	2,6	<u>70,90</u>	184
47. C507-5023 Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x3/4", 10 шт.	0,2	<u>116,60</u>	23
48. C507-5024 Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1", 10 шт.	3,4	<u>170,40</u>	579
<b>Объем: 10+24</b>			
49. C507-5037 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40x1 1/4", 10 шт.	0,4	<u>588,90</u>	236
50. C507-5038	0,4	<u>866,10</u>	346

Муфта полипропиленовая  
комбинированная, с наружной  
резьбой диаметром 50x1 1/2",  
10 шт.

51. C507-5027	0,4	<u>1 023,90</u>	410
Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2", 10 шт.			
52. C507-5049	0,4	<u>1 202,00</u>	481
Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 75x2 1/2", 10 шт.			
53. C507-5049 (прим)	0,4	<u>1 202,00</u>	481
Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 90x3", 10 шт.			
54. C507-5092	2,4	<u>273,50</u>	656
Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x3/4", 10 шт.			
55. C507-5096	2,4	<u>404,40</u>	971
Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32x1", 10 шт.			
56. C302-1246	24	<u>30,72</u>	737
Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 25 мм (американка), шт.			
57. C302-1247	24	<u>45,12</u>	1 083
Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром до 32 мм (американка), шт.			
58. C507-3175	10	<u>64,60</u>	646
Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32-40 мм, 10 шт.			
<b>Объем: 50+50</b>			
59. C507-3176	0,4	<u>112,70</u>	45
Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм, 10 шт.			
60. C507-4305	0,4	<u>228,60</u>	91
Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм, 10 шт.			

61. C507-4306	0,4	<u>591,10</u>		236					
Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм, 10 шт.									
62. E16-07-005-01	1,62	<u>126,99</u>	<u>55,64</u>	206	109	<u>90</u>	<u>5,7615</u>	<u>9,33363</u>	
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода									
<b>Объем: 8+24+30+50+50</b>									
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
63. E16-07-005-02	0,94	<u>133,82</u>	<u>55,64</u>	125	63	<u>52</u>	<u>5,7615</u>	<u>5,41581</u>	
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода									
<b>Объем: 50+32+8+4</b>									
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
64. E26-01-017-01	25,2	<u>2 112,73</u>	<u>28,29</u>	53 241	1 012	<u>713</u>	<u>4,048</u>	<u>102,01</u>	
Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками, 10 м трубопровода									
<b>бъем: 8+24+30+50+50+50+32+8</b>									
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
65. C104-0162	-277,2	<u>142,45</u>		-39 487					
Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 108x13 мм, м									
<b>Объем: 25,2*(-11,0)</b>									
66. C104-0266	0,088	<u>742,00</u>		65					
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 18 мм, толщина 9 мм, 100 м									
<b>Объем: 8*1,1</b>									
67. C104-0268	0,264	<u>893,00</u>		236					
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм, 100 м									
<b>Объем: 24*1,1</b>									
68. C104-0270	0,33	<u>1 104,00</u>		364					
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм, 100 м									
<b>Объем: 30*1,1</b>									
69. C104-0271	0,55	<u>1 816,00</u>		999					

Трубки из вспененного  
полиэтилена, внутренний  
диаметр 40 мм, толщина 9 мм,  
100 м

**Объем: 50\*1,1**

70. C104-0272	0,55	<u>1 996,00</u>		1 098
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм, 100 м				

**Объем: 50\*1,1**

71. C104-0274	0,55	<u>2 849,00</u>		1 567
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм, 100 м				

**Объем: 50\*1,1**

72. C104-0276	0,352	<u>3 831,00</u>		1 349
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм, 100 м				

**Объем: 32\*1,1**

73. C104-0277	0,088	<u>4 224,00</u>		372
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм, 100 м				

**Объем: 8\*1,1**

74. E16-07-003-08	2	<u>683,76</u>	<u>14,64</u>	1 367	165	<u>29</u>	<u>8,579</u>	<u>17,158</u>
		82,54	0,34			1	0,025	0,05
Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм, 1 врезка								

*Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15*

75. E18-07-001-02	2	<u>227,05</u>		454	5		<u>0,253</u>	<u>0,506</u>
		2,51						
Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл.								

*Начисления: H5= 1.15*

76. C301-1224	77	<u>11,99</u>		923
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг				

77. T01-01-01-041	0,84	<u>42,98</u>	<u>32,19</u>	35	3	<u>27</u>	<u>0,5777</u>	<u>0,48527</u>
		4,15						
Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза								

78. T03-21-01-014	0,84	<u>12,99</u>	<u>12,99</u>	11		<u>11</u>
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км, 1 т груза						

**. ИТОГО ПО СМЕТЕ**

**65 151**

**6 817**

**4 546**

**715,41**



			<b>481</b>	<b>35,521</b>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	26 866			
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	26 866			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	26 866			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	19 804	1 012	713	102,01
. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	6 050			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 64)	911			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=59.5 - по стр. 64)	602			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	21 317			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	18 435	5 802	<u>3 795</u>	<u>612,92</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=74 - по стр. 1-3; %=115.2 - по стр. 4, 8, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 31, 62, 63, 74, 75)	6 740		481	35,521
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1-3; %=70.55 - по стр. 4, 8, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 31, 62, 63, 74, 75)	4 186			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	29 361			
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	46	3	38	0,4853
. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 77)	3			
. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 77)	2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	46			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	77 590			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	7 651			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4 788			
ПРОВЕРКА СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	388			
Итого	77 978			
Расчетная стоимость	517 741,53			
НДС	93 193,47			
Всего с НДС	610 935			

Составил: Ведущий инженер-сметчик

Соломатина М.С.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПСО

Карасева Е.Ю.