

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного дома по адресу: Клепиковский район, г. Спас-Клепики,  
ул. Московская, д. 21

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) с доп. и изм. 10 (приказ Минстрс

№ поз	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	31
1. E66-24-2	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной, 100 м <sup>2</sup> наружной площади разобранный изоляции	1,6	<u>158,72</u>	158,72		254	254	<u>19,1</u>		<u>31</u>

**Объем: 8/0,05**

2. E65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода	4,67	<u>716,97</u> 634,72	<u>15,93</u> 3,51	3 348	2 964	<u>74</u> 16	<u>76,38</u> 0,26	<u>357</u> 1
3. E65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм, 100 м трубопровода	15,23	<u>328,71</u> 288,02	<u>7,09</u> 1,35	5 007	4 387	<u>108</u> 21	<u>34,66</u> 0,1	<u>528</u> 2
4. E16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм, 100 м трубопровода	4,67	<u>7 383,45</u> 895,11	<u>248,09</u> 6,25	34 481	4 180	<u>1 159</u> 29	<u>91,71</u> 0,46	<u>428</u> 2

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

5. C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	140,1	<u>11,99</u>		1 680					
6. E16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм, 1 шт.	2	<u>176,81</u> 30,35	<u>11,04</u> 0,34	354	61	<u>22</u> 1	<u>3,35</u> 0,03		<u>7</u>

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

7. C507-0986	-4	<u>45,00</u>	-180
--------------	----	--------------	------

Фланцы стальные плоские  
приварные из стали ВСт3сп2,  
ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа  
(10 кгс/см<sup>2</sup>), диаметром 100  
мм, шт.

**Объем: 2\*(-2,0)**

8. С302-1176	2	<u>404,20</u>	808
Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 80 мм, шт.			

**Объем: (0,02)\*100**

9. С507-0985	4	<u>37,00</u>	148
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм, шт.			

10. Е16-02-001-04	1,5	<u>3 513,01</u>	<u>58,30</u>	5 269	547	<u>87</u>	<u>37,92</u>	<u>57</u>
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм, 100 м трубопровода		364,75	2,54			4	0,19	

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

11. С301-1224	45	<u>11,99</u>	540
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг			

**Объем: 1,5\*30**

12. Е16-02-001-03	3	<u>3 001,93</u>	<u>58,30</u>	9 006	1 094	<u>175</u>	<u>37,92</u>	<u>114</u>
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода		364,75	2,54			8	0,19	1

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

13. С301-1224	90	<u>11,99</u>	1 079
Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг			

**Объем: 3\*30**

14. Е16-02-001-02	8,19	<u>2 789,32</u>	<u>58,30</u>	22 844	2 987	<u>477</u>	<u>37,92</u>	<u>311</u>
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода		364,75	2,54			21	0,19	2

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

15. С301-1224	245,7	<u>11,99</u>	2 946
---------------	-------	--------------	-------

Крепления для трубопроводов:  
кронштейны, планки, хомуты,  
кг

**Объем: 8,19\*30**

16. E16-02-001-01 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм, 100 м трубопровода	2,54	<u>2 411,86</u> 364,75	<u>58,30</u> 2,54	6 126	926	<u>148</u> 6	<u>37,92</u> 0,19	96
---	------	---------------------------	----------------------	-------	-----	-----------------	----------------------	----

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

17. C301-1224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	76,2	<u>11,99</u>	914
--	------	--------------	-----

**Объем: 2,54\*30**

18. C302-1137 Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм, шт.	32	<u>30,00</u>	960
--	----	--------------	-----

**Объем: 16+16**

19. C302-1136 Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, шт.	40	<u>23,45</u>	938
--	----	--------------	-----

**Объем: 20+20**

20. C302-1135 Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, шт.	156	<u>18,32</u>	2 858
--	-----	--------------	-------

**Объем: 75+81**

21. C302-1134 Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, шт.	24	<u>14,66</u>	352
--	----	--------------	-----

**Объем: 12+12**

22. E16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода	15,23	<u>126,99</u> 67,07	<u>55,64</u>	1 933	1 021	<u>847</u>	<u>5,76</u>	88
--	-------	------------------------	--------------	-------	-------	------------	-------------	----

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

23. E16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода	4,67	<u>133,82</u> 67,07	<u>55,64</u>	625	313	<u>260</u>	<u>5,76</u>	27
---	------	------------------------	--------------	-----	-----	------------	-------------	----

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

24. Е16-07-003-03	4	<u>95,10</u> 50,88	<u>6,18</u>	381	204	<u>25</u>	<u>5,13</u>	<u>21</u>
Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм, 1 врезка								

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

25. Е16-07-003-07	2	<u>596,94</u> 82,54	<u>14,64</u> 0,34	1 194	165	<u>29</u> 1	<u>8,58</u> 0,03	<u>17</u>
Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм, 1 врезка								

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

26. Е18-07-001-02	2	<u>227,05</u> 2,51		454	5		<u>0,25</u>	<u>1</u>
Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл.								

*Начисления: Н5= 1.15*

27. Е18-07-001-04	2	<u>339,31</u> 3,35		679	7		<u>0,36</u>	<u>1</u>
Установка термометров в оправе прямых и угловых, 1 компл.								

*Начисления: Н5= 1.15*

28. Е65-19-1	0,12	<u>935,72</u> 865,70	<u>70,02</u> 30,24	112	104	<u>8</u> 4	<u>110</u> 2,24	<u>13</u>
Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт.								

29. Е18-03-001-01	0,1339	<u>34 382,41</u> 780,88	<u>484,86</u> 45,90	4 604	105	<u>65</u> 6	<u>87,06</u> 3,4	<u>12</u>
Установка радиаторов чугунных, 100 кВт радиаторов и конвекторов								

### **Объем: 12\*6\*0,186**

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

30. Е16-05-001-01	656	<u>78,78</u> 15,33	<u>4,64</u>	51 679	10 056	<u>3 044</u>	<u>1,69</u>	<u>1109</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*

31. С101-2575	-0,722	<u>15 323,00</u>		-11 057
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, т				

### **Объем: 656\*(-0,0011)**

32. С507-0980	-1312	<u>16,80</u>		-22 042
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.				

### **Объем: 656\*(-2,0)**

33. С302-1135	656	<u>18,32</u>		12 018

Вентили проходные муфтовые  
15КЧ18Р для воды, давлением  
1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>),  
диаметром 20 мм, шт.

**Объем: 656\*1**

34. Е18-07-001-05	115	<u>27,34</u> 1,41	3 144	162	<u>0,14</u>	<u>16</u>
<p>Установка кранов воздушных (Маевского), 1 компл. <i>Начисления: Н5= 1.15</i></p>						

35. С302-0474	-11,5	<u>250,90</u>	-2 885
<p>Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные, 10 компл.</p>			

**Объем: 115\*(-0,1)**

36. С301-1580	11,5	<u>137,70</u>	1 584
<p>Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм, 10 шт.</p>			

**Объем: 115\*0,1**

37. Е15-04-030-04	0,1756	<u>1 202,65</u> 724,03	<u>3,66</u> 0,18	211	127	<u>1</u> 0,01	<u>81,72</u> 14
<p>Масляная окраска металлических поверхностей (радиаторов)., количество окрасок 2, 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности</p>							

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

38. Е15-04-030-04	2,354	<u>1 202,65</u> 724,03	<u>3,66</u> 0,18	2 831	1 704	<u>9</u> 0,01	<u>81,72</u> 192
<p>Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности</p>							

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

39. Е15-04-030-03	1,997	<u>892,19</u> 413,57	<u>3,66</u> 0,18	1 781	826	<u>7</u> 0,01	<u>46,68</u> 93
<p>Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности</p>							

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

40. Е26-01-017-01	106,2	<u>1 664,80</u> 40,16	<u>28,29</u>	176 801	4 265	<u>3 004</u> 4,05	<u>430</u>
<p>Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (&lt;Армофлекс&gt;), вспененного полиэтилена (&lt;Термофлекс&gt;) трубками, 10 м трубопровода</p>							

**Объем: 30+385+100+80+467**

Вычт.ресурсы: C101-2466:[ M-(387.56=269.51\*1.438) ]; C101-2481:[ M-(45.00=30.00\*1.5) ]; C113-0393:[ M-(9.38=

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

41. С104-0162	-1168	<u>142,45</u>	-166 410
<p>Трубы из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) &lt;Термофлекс&gt; диаметром 108x13 мм, м</p>			

**Объем: 106,2\*(-11,0)**

42. С104-0265	0,33	<u>722,00</u>	238
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 9 мм, 100 м			

**Объем: 30\*1,1**

---

43. С104-0267	4,235	<u>843,00</u>	3 570
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм, 100 м			

**Объем: 385\*1,1**

---

44. С104-0268	1,1	<u>893,00</u>	982
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм, 100 м			

**Объем: 100\*1,1**

---

45. С104-0270	0,88	<u>1 104,00</u>	972
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм, 100 м			

**Объем: 80\*1,1**

---

46. С104-0277	5,137	<u>4 224,00</u>	21 699
Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм, 100 м			

**Объем: 467\*1,1**

---

47. Е65-6-20	0,5	<u>6 905,69</u>	<u>24,87</u>	3 453	634	<u>12</u>	<u>139,7</u>	<u>70</u>
Смена полотенцесушителей, 100 приборов								
48. Е46-03-017-01	2	<u>1 743,13</u>	<u>21,67</u>	3 485	892	<u>43</u>	<u>55,16</u>	<u>110</u>

Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м<sup>2</sup>, 1 м<sup>3</sup> заделки

49. Т01-01-01-041	5,2	<u>42,98</u>	<u>32,19</u>	224	22	<u>167</u>	<u>0,58</u>	<u>3</u>
Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза								

50. Т03-21-01-007	5,2	<u>8,58</u>	<u>8,58</u>	45	<u>45</u>
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 7 км, 1 т груза					

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

**192 037    38 012    9 816  
                        118        4146**

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

**148**

**8**

. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	148				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ	<b>148</b>				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					
СТОИМОСТЬ	46 414	8 068	3 064		
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ					
РАБОТ -					
. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	27 461				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	7 421				
(% = 74 - по стр. 1; % = 94.5 -					
по стр. 37-39; % = 90 - по					
стр. 40; % = 99 - по стр. 48)					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	4 438				
(% = 50 - по стр. 1; % = 46.75 -					
по стр. 37-39; % = 59.5 - по					
стр. 40, 48)					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ	<b>58 273</b>				
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ					
РАБОТ -					
СТОИМОСТЬ	145 206	29 922	<b>6 540</b>		
САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	31 442				
(% = 74 - по стр. 2, 3, 28;					
% = 115.2 - по стр. 4, 6, 10,					
12, 14, 16, 22-27, 29, 30, 34;					
% = 103 - по стр. 47)					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	19 586				
(% = 50 - по стр. 2, 3, 28;					
% = 70.55 - по стр. 4, 6, 10,					
12, 14, 16, 22-27, 29, 30, 34;					
% = 60 - по стр. 47)					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ	<b>196 234</b>				
САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ	269	22	212		
ГРУЗОВ -					
. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ	22				
РАСХОДЫ - (% = 100 - по стр.					
49)					
. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	13				
- (% = 60 - по стр. 49)					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ	<b>269</b>				
ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	254 924				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ	38 863				
РАСХОДЫ					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	24 024				
Итого	254 924				
Расчетная стоимость	<b>2 191 232,20</b>				
НДС	394 421,80				
Всего с НДС	<b>2 585 654</b>				

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

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