

Стройка: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем тепло-, водоснабжения, водоотведения многоквартирного жилого дома по адресу: г. Белогорск, ул. Малиновского, дом 16

Объект: г. Белогорск, ул. Малиновского,16

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02**

(Локальный сметный расчет)  
на отопление

Основание: ОВ

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **378.746** тыс. руб.  
монтажных работ: **0.904** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.420** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **84.253** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2018 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Амурской области (эталон) с доп. и изм. 1".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	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

**Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15, Н21= 3**

**Раздел 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

- |   |     |               |        |
|---|-----|---------------|--------|
| 1. С302-1831<br>(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)<br>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм,<br>шт.<br>Текущая цена | 4   | <u>85.69</u>  | 343    |
| 2. С302-1832<br>(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)<br>Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм,<br>шт.<br>Текущая цена | 114 | <u>142.86</u> | 16 286 |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	E16-05-001-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, 1 шт.  Объем: 4+4 <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 7.28; K4 = 1; K5 = 5.42; K6 = 1	8	<u>933.55</u> 366.93	<u>54.22</u>	7 468	2 935	<u>434</u>	<u>1.741215</u>	<u>13.92972</u>
4.	Прайс-лист. Кран шаровый под приварку LD ф 40, шт. <i>Поправки: ПЗ: *1.02; М: /1.18</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>1 426.27</u>		5 705				
5.	Прайс-лист. Кран шаровый под приварку LD ф 50, шт. <i>Поправки: ПЗ: *1.02; М: /1.18</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>1 555.93</u>		6 224				
6.	E18-07-001-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка термометров в опрае прямых и угловых, 1 компл. <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.69; K6 = 1	2	<u>721.14</u> 80.29		1 442	161		<u>0.367195</u>	<u>0.73439</u>
7.	E18-07-001-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл. <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.57; K6 = 1	2	<u>756.65</u> 59.97		1 513	120		<u>0.26059</u>	<u>0.52118</u>
8.	S302-0471 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Краны регулирующие: трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм, шт. Текущая цена	2	<u>102.13</u>		204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. E16-05-001-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм, 1 шт.  Объем: 6-2 <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 6.74; K4 = 1; K5 = 4.46; K6 = 1	4	<u>720.73</u> 366.93	<u>40.62</u>		2 883	1 468	<u>162</u>	<u>1.741215</u>	<u>6.96486</u>
10. С302-0471 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм, шт. Текущая цена	4	<u>102.13</u>			409				
11. Ц11-02-022-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Расходомер ПРЭМ ф 40, 1 шт. - K2 = 17.97; K3 = 9.58; K4 = 1; K5 = 3.13; K6 = 1	2	<u>807.96</u> 646.44	<u>119.83</u>		1 616	1 293	<u>240</u>	<u>3.660105</u>	<u>7.32021</u>
12. Прайс-лист. Расходомер ПРЭМ ф 40, шт. <i>Поправки: ПЗ: *1.02; М: /1.18</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>16 836.05</u>			33 672				
13. Ц11-02-022-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Термодатчик КТСР, 1 шт. - K2 = 17.97; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>209.33</u> 209.13			419	418		<u>1.1845</u>	<u>2.369</u>
14. Прайс-лист. Термодатчик КТСР, шт. <i>Поправки: ПЗ: *1.02; М: /1.18</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>1 402.07</u>			2 804				
15. E18-06-007-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка фильтров диаметром 50 мм, 10 фильтров <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i>	0.2	<u>24 622.76</u> 2 534.97	<u>979.84</u> 19.42		4 925	507	<u>196</u> 4	<u>11.75024</u> 0.0575	<u>2.350048</u> 0.0115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.97; K3 = 7.84; K4 = 17.97; K5 = 2.44; K6 = 1								
16. E16-02-001-01	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм, 100 м трубопровода <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 8.76; K4 = 17.97; K5 = 11.47; K6 = 1	0.2	<u>25 891.75</u> 8 724.31	<u>657.98</u> 58.00	5 178	1 745	<u>132</u> 12	<u>39.052965</u> 0.1725	<u>7.810593</u> 0.0345
17. E16-02-001-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 8.76; K4 = 17.97; K5 = 11.82; K6 = 1	1.65	<u>28 960.11</u> 8 724.31	<u>657.98</u> 58.00	47 784	14 395	<u>1 086</u> 96	<u>39.052965</u> 0.1725	<u>64.437392</u> 0.284625
18. E16-02-001-03	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 8.76; K4 = 17.97; K5 = 9.76; K6 = 1	0.05	<u>30 830.96</u> 8 724.31	<u>657.98</u> 58.00	1 542	436	<u>33</u> 3	<u>39.052965</u> 0.1725	<u>1.9526483</u> 0.008625
19. E16-02-001-04	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм, 100 м трубопровода <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 8.76; K4 = 17.97; K5 = 8.56; K6 = 1	0.5	<u>33 297.64</u> 8 724.31	<u>657.98</u> 58.00	16 649	4 362	<u>329</u> 29	<u>39.052965</u> 0.1725	<u>19.526483</u> 0.08625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	E16-02-001-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм, 100 м трубопровода <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 8.76; K4 = 17.97; K5 = 7.95; K6 = 1	0.9	<u>37 199.81</u> 8 724.31	<u>657.98</u> 58.00	33 480	7 852	<u>592</u> 52	<u>39.052965</u> 0.1725	<u>35.147669</u> 0.15525
21.	E16-02-001-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм, 100 м трубопровода <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 9.07; K4 = 17.97; K5 = 7.69; K6 = 1	0.2	<u>46 325.40</u> 10 827.97	<u>1 330.30</u> 73.43	9 265	2 166	<u>266</u> 15	<u>48.46974</u> 0.2185	<u>9.693948</u> 0.0437
22.	E16-07-005-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода Объем: 20+165+5+50+90+20 <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 2.57; K4 = 1; K5 = 3.85; K6 = 1	3.5	<u>1 818.78</u> 1 604.06	<u>186.07</u>	6 366	5 614	<u>651</u>	<u>5.934345</u>	<u>20.770208</u>
23.	E65-22-5 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания (в квартирах и подъездах), 100 приборов Объем: 42+2 - K2 = 17.97; K3 = 8; K4 = 17.97; K5 = 2.8; K6 = 1	0.44	<u>79 983.34</u> 76 682.59	<u>1 615.66</u> 1 326.08	35 193	33 740	<u>711</u> 583	<u>439.9233</u> 5.75	<u>193.56625</u> 2.53
24.	E18-03-001-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка радиаторов чугунных, 100 кВт радиаторов и конвекторов Объем: 22*0.16 <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i>	0.0352	<u>296 626.23</u> 18 678.40	<u>5 767.73</u> 909.69	10 441	657	<u>203</u> 32	<u>89.66665</u> 3.128	<u>3.1562661</u> 0.1101056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

- K2 = 17.97; K3 = 9.14; K4 = 17.97; K5 = 6.28; K6 = 1

**Раздел 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

25. E26-01-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Изоляция трубопроводов рулонами изовера, 1 м3 изоляции <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 9.16; K4 = 1; K5 = 6.19; K6 = 1	0.3	<u>17 689.83</u> 4 610.95	<u>540.79</u>	5 307	1 383	<u>162</u>	<u>21.62</u>	<u>6.486</u>
26. C104-0017 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем: М-200, внутренний диаметр 76-108 мм, м3 Текущая цена	-0.3096	<u>9 206.13</u>		-2 850				
27. Прайс-лист. Изовер, м3 <i>Поправки: ПЗ: *1.02; М: /1.18</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.3096	<u>2 420.34</u>		749				
28. E26-01-054-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Оклеивание поверхности изоляции тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА, 100 м2 поверхности покрытия изоляции <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 9; K4 = 1; K5 = 3; K6 = 1	0.15	<u>22 820.44</u> 10 143.04	<u>409.47</u>	3 423	1 521	<u>61</u>	<u>50.6</u>	<u>7.59</u>
29. E13-03-002-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности <i>Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25</i> - K2 = 17.97; K3 = 3.63; K4 = 17.97; K5 = 4.65; K6 = 1	0.04	<u>2 793.50</u> 1 510.52	<u>57.61</u> 2.84	112	60	<u>2</u>	<u>6.1065</u> 0.0115	<u>0.24426</u> 0.00046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	E13-03-004-26 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза), 100 м2 окрашиваемой поверхности  Объем: 4*2  Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25 - К2 = 17.97; К3 = 4.07; К4 = 17.97; К5 = 2.46; К6 = 1	0.08	<u>3 020.27</u> 928.51	<u>42.83</u> 2.84	242	74		<u>3</u> 4.4045 0.0115	<u>0.35236</u> 0.00092
31.	E15-04-030-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности  Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25 - К2 = 17.97; К3 = 9.42; К4 = 17.97; К5 = 2.7; К6 = 1	0.15	<u>18 359.20</u> 16 803.27	<u>43.60</u> 3.10	2 754	2 520		<u>7</u> 81.719 0.0115	<u>12.25785</u> 0.001725
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>261 548</b>	<b>83 427</b>		<b><u>5 270</u></b> 826	<b><u>417.18134</u></b> 3.2676606
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 13)</b>					<b>284</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 13)</b>					<b>201</b>				
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>					<b>-2 101</b>				
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 25, 28; %=69 - по стр. 29, 30; %=80 - по стр. 31)</b>					<b>4 345</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 25, 28-30; %=37 - по стр. 31)</b>					<b>2 391</b>				
<b>СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>251 392</b>	<b>77 451</b>		<b><u>5 035</u></b> 826	<b><u>387.88187</u></b> 3.2645556
<b>. СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - (%=3 - по стр. 1-12, 14-24)</b>					<b>2 402</b>	<b>2 256</b>		<b><u>147</u></b> 24	
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=98 - по стр. 3, 6, 7, 9, 15-22, 24; %=68 - по стр. 11; %=63 - по стр. 23)</b>					<b>64 311</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=56 - по стр. 3, 6, 7, 9, 15-22, 24; %=48 - по стр. 11; %=40 - по стр. 23)</b>					<b>38 240</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>353 943</b>				
<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>371 320</b>				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>68 940</b>				
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>40 832</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Материалы</b>				<b>172 845</b>				
	<b>Оплата труда рабочих</b>				<b>83 427</b>				
	<b>Эксплуатация машин</b>				<b>5 270</b>				
	<b>в т. ч. оплата труда механизаторов</b>				<b>826</b>				
	<b>Итого без оборудования и пуско-наладки</b>				<b>371 320</b>				
	<b>Значение Кзоны</b>				<b>1.02</b>				
	<b>С Кзоны</b>				<b>378 746</b>				
	<b>ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой</b>				<b>378 746</b>				
	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>				<b>378 746</b>				

Составил: инженер Н.Пипченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: ГИП Н.К.Сафронов

(должность, подпись, Ф.И.О)