

Стройка: Пересчет 4-х объектов

Объект: г.Белогорск, ул.Победы, дом 31

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на отопление

Основание: ОВ

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	381.596 тыс. руб.
монтажных работ:	0.904 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.423 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	84.929 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	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.
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 Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм, шт. Текущая цена	4	<u>85.69</u>			343				
2. С302-1832 Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм, шт. Текущая цена	114	<u>142.86</u>			16 286				
3. Е16-05-001-02 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, 1 шт.	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>

Объем: 4+4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<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								
	<i>Накладные расходы</i>	98%			2 876				
	<i>Сметная прибыль</i>	56%			1 644				
	<i>Всего с НР и СП</i>				11 988				
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 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>
	<i>Накладные расходы</i>	98%			158				
	<i>Сметная прибыль</i>	56%			90				
	<i>Всего с НР и СП</i>				1 690				
7.	E18-07-001-02 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>
	<i>Накладные расходы</i>	98%			118				
	<i>Сметная прибыль</i>	56%			67				
	<i>Всего с НР и СП</i>				1 698				
8.	S302-0471 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		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>
Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм, 1 шт.									
Объем: 6-2									
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25									
- K2 = 17.97; K3 = 6.74; K4 = 1; K5 = 4.46; K6 = 1									
Накладные расходы 98% 1 439									
Сметная прибыль 56% 822									
Всего с НР и СП 5 144									
10. C302-0471		4	<u>102.13</u>		409				
Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм, шт.									
Текущая цена									
11. Ц11-02-022-04		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>
Расходомер ПРЭМ ф 40, 1 шт.									
- K2 = 17.97; K3 = 9.58; K4 = 1; K5 = 3.13; K6 = 1									
Накладные расходы 68% 879									
Сметная прибыль 48% 621									
Всего с НР и СП 3 116									
12. Прайс-лист.		2	<u>16 836.05</u>		33 672				
Расходомер ПРЭМ ф 40, шт.									
Поправки: ПЗ: *1.02; М: /1.18									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
13. Ц11-02-022-01		2	<u>209.33</u> 209.13		419	418		<u>1.1845</u>	<u>2.369</u>
Термодатчик КТСР, 1 шт.									
- K2 = 17.97; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы 68% 284									
Сметная прибыль 48% 201									
Всего с НР и СП 904									
14. Прайс-лист.		2	<u>1 402.07</u>		2 804				
Термодатчик КТСР, шт.									
Поправки: ПЗ: *1.02; М: /1.18									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. E18-06-007-04		0.2	<u>24 622.76</u>	<u>979.84</u>	4 925	507	<u>196</u>	<u>11.75024</u>	<u>2.350048</u>
Установка фильтров диаметром 50 мм, 10 фильтров			2 534.97	19.42			4	0.0575	0.0115
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25									
- К2 = 17.97; К3 = 7.84; К4 = 17.97; К5 = 2.44; К6 = 1									
Накладные расходы		98%			501				
Сметная прибыль		56%			286				
Всего с НР и СП					5 712				
16. E18-07-001-05		20	<u>87.64</u>		1 753	676		<u>0.14214</u>	<u>2.8428</u>
Установка кранов воздушных, 1 компл.			33.78						
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25									
- К2 = 17.97; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.67; К6 = 1									
Накладные расходы		98%			662				
Сметная прибыль		56%			379				
Всего с НР и СП					2 794				
17. E16-02-001-01		0.2	<u>25 891.75</u>	<u>657.98</u>	5 178	1 745	<u>132</u>	<u>39.052965</u>	<u>7.810593</u>
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм, 100 м трубопровода			8 724.31	58.00			12	0.1725	0.0345
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25									
- К2 = 17.97; К3 = 8.76; К4 = 17.97; К5 = 11.47; К6 = 1									
Накладные расходы		98%			1 722				
Сметная прибыль		56%			984				
Всего с НР и СП					7 884				
18. E16-02-001-02		1.65	<u>28 960.11</u>	<u>657.98</u>	47 784	14 395	<u>1 086</u>	<u>39.052965</u>	<u>64.437392</u>
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода			8 724.31	58.00			96	0.1725	0.284625
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25									
- К2 = 17.97; К3 = 8.76; К4 = 17.97; К5 = 11.82; К6 = 1									
Накладные расходы		98%			14 201				
Сметная прибыль		56%			8 115				
Всего с НР и СП					70 100				
19. E16-02-001-03		0.05	<u>30 830.96</u>	<u>657.98</u>	1 542	436	<u>33</u>	<u>39.052965</u>	<u>1.9526483</u>
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода			8 724.31	58.00			3	0.1725	0.008625
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.97; K3 = 8.76; K4 = 17.97; K5 = 9.76; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	98% 56%			430 246 2 218				
20.	E16-02-001-04 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм, 100 м трубопровода Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25 - K2 = 17.97; K3 = 8.76; K4 = 17.97; K5 = 8.56; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	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
21.	E16-02-001-05 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм, 100 м трубопровода Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25 - K2 = 17.97; K3 = 8.76; K4 = 17.97; K5 = 7.95; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	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
22.	E16-02-001-06 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм, 100 м трубопровода Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25 - K2 = 17.97; K3 = 9.07; K4 = 17.97; K5 = 7.69; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	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
23.	E16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода Объем: 20+165+5+50+90+20 Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25	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>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.97; K3 = 2.57; K4 = 1; K5 = 3.85; K6 = 1								
	Накладные расходы	98%			5 502				
	Сметная прибыль	56%			3 144				
	Всего с НР и СП				15 012				
24.	E18-03-001-01	0.0352	<u>296 626.23</u>	<u>5 767.73</u>	10 441	657	<u>203</u>	<u>89.66665</u>	<u>3.1562661</u>
	Установка радиаторов чугунных, 100 кВт радиаторов и конвекторов		18 678.40	909.69			32	3.128	0.1101056
	Объем: 22*0.16								
	Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25								
	- K2 = 17.97; K3 = 9.14; K4 = 17.97; K5 = 6.28; K6 = 1								
	Накладные расходы	98%			675				
	Сметная прибыль	56%			386				
	Всего с НР и СП				11 502				
25.	E65-22-5	0.44	<u>79 983.34</u>	<u>1 615.66</u>	35 193	33 740	<u>711</u>	<u>439.9233</u>	<u>193.56625</u>
	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания, 100 приборов		76 682.59	1 326.08			583	5.75	2.53
	- K2 = 17.97; K3 = 8; K4 = 17.97; K5 = 2.8; K6 = 1								
	Накладные расходы	63%			21 623				
	Сметная прибыль	40%			13 729				
	Всего с НР и СП				70 546				
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				253 564	78 545	5 035		393.09367
							826		3.2645556
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				419	418			2.369
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 13)				284				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 13)				201				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				253 145	78 127	5 035		390.72467
							826		3.2645556
	. СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - (%=3 - по стр. 1-12, 14-25)				2 422	2 276	147		
							24		
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=98 - по стр. 3, 6, 7, 9, 15-24; %=68 - по стр. 11; %=63 - по стр. 25)				64 973				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=56 - по стр. 3, 6, 7, 9, 15-24; %=48 - по стр. 11; %=40 - по стр. 25)				38 619				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				356 737				
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				357 641				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				65 257				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				38 820				
	Итого без оборудования и пуско-наладки				357 641				

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

Раздел 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

26. E26-01-003-01	0.3	<u>17 689.83</u>		<u>540.79</u>		5 307		1 383	<u>162</u>	<u>21.62</u>	<u>6.486</u>
Изоляция трубопроводов рулонами изовера, 1 м3 изоляции		4 610.95									
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25											
- К2 = 17.97; К3 = 9.16; К4 = 1; К5 = 6.19; К6 = 1											
Накладные расходы	77%					1 065					
Сметная прибыль	48%					664					
Всего с НР и СП						7 036					
27. С104-0017	-0.3096	<u>9 206.13</u>				-2 850					
Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем: М-200, внутренний диаметр 76-108 мм, м3											
Текущая цена											
28. Прайс-лист.	0.3096	<u>2 420.34</u>				749					
ИзOVER, м3											
Поправки: ПЗ: *1.02; М: /1.18											
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
29. E26-01-054-03	0.15	<u>22 820.44</u>		<u>409.47</u>		3 423		1 521	<u>61</u>	<u>50.6</u>	<u>7.59</u>
Оклеивание поверхности изоляции тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА, 100 м2 поверхности покрытия изоляции		10 143.04									
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25											
- К2 = 17.97; К3 = 9; К4 = 1; К5 = 3; К6 = 1											
Накладные расходы	77%					1 171					
Сметная прибыль	48%					730					
Всего с НР и СП						5 324					
30. E13-03-002-04	0.04	<u>2 793.50</u>		<u>57.61</u>		112		60	<u>2</u>	<u>6.1065</u>	<u>0.24426</u>
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности		1 510.52		2.84						0.0115	0.00046
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25											
- К2 = 17.97; К3 = 3.63; К4 = 17.97; К5 = 4.65; К6 = 1											
Накладные расходы	69%					41					
Сметная прибыль	48%					29					
Всего с НР и СП						182					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31. E13-03-004-26		0.08	<u>3 020.27</u>	<u>42.83</u>	242	74		<u>3</u>	<u>4.4045</u>	<u>0.35236</u>
Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза), 100 м2 окрашиваемой поверхности			928.51	2.84					0.0115	0.00092
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										
Накладные расходы		69%								51
Сметная прибыль		48%								36
Всего с НР и СП										329
32. E15-04-030-04		0.15	<u>18 359.20</u>	<u>43.60</u>	2 754	2 520		<u>7</u>	<u>81.719</u>	<u>12.25785</u>
Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности			16 803.27	3.10					0.0115	0.001725
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.25; ЗПМ: *1.25										
- К2 = 17.97; К3 = 9.42; К4 = 17.97; К5 = 2.7; К6 = 1										
Накладные расходы		80%								2 016
Сметная прибыль		37%								932
Всего с НР и СП										5 702
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					9 737	5 558		<u>235</u>		<u>26.93047</u>
. МАТЕРИАЛОВ -					-2 101					0.003105
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 26, 29; %=69 - по стр. 30, 31; %=80 - по стр. 32)					4 345					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 26, 29-31; %=37 - по стр. 32)					2 391					
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					16 473					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					4 345					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 391					
Итого без оборудования и пуско-наладки					16 473					
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					263 301	84 103		<u>5 270</u>		<u>420.02414</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 13)					284			826		3.2676606
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 13)					201					
. МАТЕРИАЛОВ -					-2 101					
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 26, 29; %=69 - по стр. 30, 31; %=80 - по стр. 32)					4 345					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 26, 29-31; %=37 - по стр. 32)				2 391				
.	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				253 145	78 127	5 035		390.72467
.	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - (%=3 - по стр. 1-12, 14-25)				2 422	2 276	147		3.2645556
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=98 - по стр. 3, 6, 7, 9, 15-24; %=68 - по стр. 11; %=63 - по стр. 25)				64 973		826		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=56 - по стр. 3, 6, 7, 9, 15-24; %=48 - по стр. 11; %=40 - по стр. 25)				38 619		24		
.	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				356 737				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				374 114				
.	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				69 602				
.	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				41 211				
.	Материалы				173 922				
.	Оплата труда рабочих				84 103				
.	Эксплуатация машин				5 270				
.	в т. ч. оплата труда механизаторов				826				
.	Итого без оборудования и пуско-наладки				374 114				
.	Значение Кзоны				1.02				
.	С Кзоны				381 596				
.	ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой				381 596				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				381 596				

Составил: инженер Н.Пипченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: ГИП Н.К.Сафронов

(должность, подпись, Ф.И.О)