

Стройка: Белогорск Ленина 42

Объект: г.Белогорск, Ленина, 42

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на узел учета

- 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: **175.813** тыс. руб.
 в т.ч. оборудования: **13.230** тыс. руб.
 монтажных работ: **15.406** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.038** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **7.100** 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	
								в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. УЗЕЛ УЧЁТА

1. Прайс. ("Теплоком") ВКТ-9-02 Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 9-и датчиков расхода, 8-и датчиков температуры и 6-и датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>13 230.00</u>		13 230					
2. Ц11-02-022-05 Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм, 1 шт. - K2 = 17.97; K3 = 9.58; K4 = 1; K5 = 5.2; K6 = 1	2	<u>1 054.54</u> 727.79	<u>147.15</u>	2 109	1 456	<u>294</u>	<u>4.12</u>	<u>8.24</u>	
<i>Накладные расходы</i>	68%			990					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Сметная прибыль</i>	48%			699				
	<i>Всего с НР и СП</i>				3 798				
3.	Прайс. ("Теплоком") ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПРЭМ 65 (фланцевое исполнение), шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>33 860.00</u>		67 720				
4.	Прайс. ("Теплоком") Монтажный комплект №3 Для ПРЭМ 65, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>1 340.00</u>		2 680				
5.	Прайс. ("Теплоком") Имитатор к ПРЭМ (монтажная вставка), шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>1 800.00</u>		3 600				
6.	Прайс. ("Теплоком") Комплект крепежа выравнивающих токопроводов, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>60.00</u>		120				
7.	Прайс. ("Теплоком") Защитный токопровод с присоединительным комплектом, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>110.00</u>		220				
8.	Ц11-02-001-01 Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, 1 шт. - К2 = 17.97; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.55; К6 = 1	4	<u>215.35</u> 206.12		861	824		<u>1.03</u>	<u>4.12</u>
	<i>Накладные расходы</i>	68%			560				
	<i>Сметная прибыль</i>	48%			396				
	<i>Всего с НР и СП</i>				1 817				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. Прайс. ("Теплоком") Датчик избыточного давления ПДТВХ-1-02 4-20ма, 1,6МПа, 0,5%, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>3 500.00</u>			7 000				
10. Прайс. ("Теплоком") Комплект термопреобразователей КТСП НСХPt100 L100, кл. А, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>1 490.00</u>			2 980				
11. Прайс. ("Теплоком") Блок питания 5BP220-124 Д, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>820.00</u>			820				
12. Ц08-03-599-09 Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг, 1 шт. - К2 = 17.97; К3 = 6.53; К4 = 17.97; К5 = 3.88; К6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	1	<u>916.71</u> 672.62	<u>25.34</u> 2.70		917	673	<u>25</u> 3	<u>3.36</u> 0.01	<u>3.36</u> 0.01
		81%			548				
		52%			352				
					1 816				
13. Прайс. ("Теплоком") Шкаф узла учета ШМ7. (Шкаф IP-55 для ВКТ-7 в сборе)., шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>7 750.00</u>			7 750				
14. Ц12-10-001-01 Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа, 100 шт. - К2 = 17.97; К3 = 5.86; К4 = 1; К5 = 7.22; К6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	0.02	<u>29 856.62</u> 12 704.25	<u>2 861.03</u>		597	254	<u>57</u>	<u>65.4</u>	<u>1.308</u>
		68%			173				
		48%			122				
					892				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. Прайс. ("Теплоком") Бобышка прямая 30 мм G1/2, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2		<u>90.00</u>			180			
18. E16-05-001-03 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм, 1 шт. <i>Начисления: N3= 1.25, N4= 1.25, N5= 1.15</i> - K2 = 17.97; K3 = 6.83; K4 = 17.97; K5 = 6.39; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	1		<u>1 666.21</u> 613.35	<u>82.22</u> 6.51	1 666	613	<u>82</u> 7	<u>3.347</u> 0.025	<u>3.347</u> 0.025
		98%			608				
		56%			347				
					2 621				
19. Прайс. Кран фланцевый КШТ 60.103.065 д=65мм, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		<u>6 232.20</u>		6 232				
26. E16-02-005-01 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм, 100 м трубопровода <i>Начисления: N3= 1.25, N4= 1.25, N5= 1.15</i> - K2 = 17.97; K3 = 9.2; K4 = 17.97; K5 = 5.18; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	0.01		<u>40 620.78</u> 13 790.29	<u>1 460.04</u> 62.00	406	138	<u>15</u> 1	<u>69.955</u> 0.238	<u>0.7</u> 0.002
		98%			136				
		56%			78				
					620				
27. С201-1308 Кронштейны гнутые обычные 5x50x40, шт. Текущая цена	10		<u>117.32</u>		1 173				
30. Ц08-02-409-01 Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100 м - K2 = 17.97; K3 = 6.34; K4 = 17.97; K5 = 1.84; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	0.3		<u>7 425.66</u> 4 520.71	<u>411.21</u> 28.75	2 228	1 356	<u>123</u> 9	<u>23.8</u> 0.11	<u>7.14</u> 0.033
		81%			1 106				
		52%			710				
					4 043				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31.	C103-2402 Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм, м Текущая цена	30	<u>5.15</u>			155				
32.	Ц08-02-412-01 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, 100 м - K2 = 17.97; K3 = 7.59; K4 = 17.97; K5 = 2.56; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	0.3	<u>1 679.91</u> 1 065.62	<u>20.04</u> 2.70		504	320	<u>6</u> 1	<u>5.61</u> 0.01	<u>1.683</u> 0.003
			81%			260				
			52%			167				
						931				
33.	C501-8190 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 1,5 мм2, 1000 м Текущая цена	0.05	<u>22 711.57</u>			1 136				
34.	Ц08-02-412-01 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, 100 м - K2 = 17.97; K3 = 7.59; K4 = 17.97; K5 = 2.56; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	0.3	<u>1 679.91</u> 1 065.62	<u>20.04</u> 2.70		504	320	<u>6</u> 1	<u>5.61</u> 0.01	<u>1.683</u> 0.003
			81%			260				
			52%			167				
						931				
35.	Прайс. ("Кабель Арсенал") Кабель КММ 2x0,35, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.015	<u>13 134.75</u>			197				
36.	Прайс. ("Кабель Арсенал") КММ 4x0,35, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.015	<u>16 948.31</u>			254				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37. E26-01-022-01		0.1	<u>28 946.29</u> 5 560.67	<u>465.34</u>	2 895	556	<u>47</u>	<u>31.901</u>	<u>3.19</u>
Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), 1 м3 изоляции									
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
- K2 = 17.97; K3 = 9.37; K4 = 1; K5 = 8.64; K6 = 1									
Накладные расходы 77% 428									
Сметная прибыль 48% 267									
Всего с НР и СП 3 590									
38. E26-01-054-01		0.03646	<u>20 220.86</u> 6 410.64	<u>587.55</u>	737	234	<u>21</u>	<u>36.777</u>	<u>1.341</u>
Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов, 100 м2 поверхности покрытия изоляции									
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
- K2 = 17.97; K3 = 8.46; K4 = 1; K5 = 8.86; K6 = 1									
Накладные расходы 77% 180									
Сметная прибыль 48% 112									
Всего с НР и СП 1 030									
39. C507-1971		1	<u>42.87</u>		43				
Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.89; K6 = 1									
42. E13-03-004-23		0.039	<u>1 973.05</u> 607.15	<u>69.32</u> 2.47	77	24	<u>3</u>	<u>3.312</u> 0.013	<u>0.129</u>
Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой поверхности									
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
- K2 = 17.97; K3 = 3.9; K4 = 17.97; K5 = 5.1; K6 = 1									
Накладные расходы 69% 17									
Сметная прибыль 48% 12									
Всего с НР и СП 105									
43. Прайс.		1	<u>4 800.00</u>		4 800				
GSM модем Cinterion MC52iT, шт									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	Прайс. Блок питания TELEOFIS PS12-500s, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>370.00</u>			370			
45.	Прайс. Кабель модемный RS-232 (DB-9M-DB-9F, 1,8 м.), шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>110.00</u>			110			
46.	Прайс. GSM антенна TELEOFIS mini 5dB (FME), шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>350.00</u>			350			
47.	E16-05-001-02 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, 1 шт. <i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i> - K2 = 17.97; K3 = 7.28; K4 = 1; K5 = 5.42; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	1	<u>867.96</u> 309.78	<u>45.77</u>		868	310	<u>46</u>	<u>1.691</u>
						304			<u>1.691</u>
						174			
						1 345			
48.	Прайс. Регулятор расхода воды КОМОС-УЗЖ-Р, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>27 966.10</u>			27 966			
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						163 455	7 078	<u>725</u>	<u>37.932</u>
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						13 230		22	0.076
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						13 230			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						8 899	5 203	<u>511</u>	<u>27.534</u>
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						1 179		14	0.049
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 2, 8, 14; %=81 - по стр. 12, 30, 32, 34)						3 896			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 8, 14; %=52 - по стр. 12, 30, 32, 34)						2 611			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 37, 38; %=69 - по стр. 42)						625			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 37, 38, 42)				391				
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 173				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 173				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				3 095	1 061	<u>143</u>		<u>5.738</u>
							8		<u>0.027</u>
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=98 - по стр. 18, 26, 47)				1 048				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=56 - по стр. 18, 26, 47)				599				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				4 742				
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				172 625				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 569				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 601				
	Итого без оборудования и пуско-наладки				159 395				
	ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой				13 230				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				13 230				
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ				163 455	7 078	<u>725</u>		<u>37.932</u>
							22		<u>0.076</u>
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				13 230				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				13 230				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 2, 8, 14; %=81 - по стр. 12, 30, 32, 34)				3 896				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 8, 14; %=52 - по стр. 12, 30, 32, 34)				2 611				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 37, 38; %=69 - по стр. 42)				625				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 37, 38, 42)				391				
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 173				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 173				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				3 095	1 061	<u>143</u>		<u>5.738</u>
							8		<u>0.027</u>
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=98 - по стр. 18, 26, 47)				1 048				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=56 - по стр. 18, 26, 47)				599				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				4 742				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				172 625				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 569				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 601				
	Материалы				142 423				
	Оборудование				13 230				
	Оплата труда рабочих				7 078				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Эксплуатация машин				725				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				22				
	Итого без оборудования и пуско-наладки				159 395				
	Значение К зоны				1.02				
	С К зоны				162 583				
	ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой				175 813				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				175 813				

Составил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)