

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 92**  
(Локальный сметный расчет)  
на Электромонтажные работы по объекту "Модульная котельная"

Сметная стоимость: **190295.86** руб.  
монтажных работ: **105007.91** руб.  
Нормативная трудоемкость: **73.1276** чел.ч  
Сметная заработная плата: **12944.86** руб.

Составлена в текущих ценах на 09.2014 г. по НБ: "ГЭСН 2001 "ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) с доп. и изм. 8"

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

**Раздел 1. Электромонтажные работы**

<b>1.</b>	<b>ЕЗЗ-04-016-01</b>	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор</b>	<b>1 опора</b>		<b>4</b>	<b>165.62</b>	<b>662.48</b>
1. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	0.2	0.8	210.730	168.58
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.11	0.44		
1. 3.	X01-0201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	0.11	0.44	39.90	17.56
1. 4.	X01-0410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.11	0.44	<u>1 082.60</u>	<u>476.34</u>
		<i>Накладные расходы</i>				107%	180.38
		<i>Сметная прибыль</i>				48%	80.92
		<i>Всего с НР и СП</i>					923.78
<b>2.</b>	<b>ЕЗЗ-04-016-04</b>	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных</b>	<b>1 опора</b>		<b>2</b>	<b>571.15</b>	<b>1 142.29</b>
2. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	0.41	0.82	210.730	172.80
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.44	0.88		
2. 3.	X01-0201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	0.22	0.44	39.90	17.56
2. 4.	X01-0410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.22	0.44	<u>1 082.60</u>	<u>476.34</u>
			(1)				
2. 5.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.22	0.44	<u>1 080.89</u>	<u>475.59</u>
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				107%	184.90
		<i>Сметная прибыль</i>				48%	82.94
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 410.13
<b>3.</b>	<b>ЕЗЗ-04-001-09</b>	<b>Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одноствоечных с подкосом</b>	<b>1 опора</b>		<b>2</b>	<b>5 525.29</b>	<b>11 050.58</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 1.	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	13.19	26.38	223.780	5 903.32
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.73	3.46		
3. 3.	X16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч (1)	1.73	3.46	<u>1 080.89</u>	<u>3 739.88</u>
3. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.65	1.3	<u>1 082.60</u>	<u>1 407.38</u>
		Накладные расходы				107%	6 316.55
		Сметная прибыль				48%	2 833.59
		Всего с НР и СП					20 200.73
<b>4.</b>	<b>Ц08-02-372-01</b>	<b>Установка крюка на опоре деревянной</b> <b>Начисления: Н3= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5, Н17= 2.0</b>	<b>1 шт.</b>		<b>8</b>	<b>463.78</b>	<b>3 710.27</b>
4. 1.	31-2043	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	0.6	4.8	261.080	1 253.18
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	1.76		
4. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.005	0.04	<u>1 080.89</u>	<u>43.24</u>
4. 4.	X03-1050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч (1)	0.215	1.72	<u>1 349.08</u>	<u>2 320.42</u>
4. 5.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.005	0.04	<u>1 082.60</u>	<u>43.30</u>
		Накладные расходы				89%	1 115.33
		Сметная прибыль				52%	651.65
		Всего с НР и СП					5 477.25
<b>5.</b>	<b>Ц08-02-372-02</b>	<b>Установка крюка на металлическую опору</b> <b>Начисления: Н3= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5, Н17= 2.0</b>	<b>1 шт.</b>		<b>2</b>	<b>570.40</b>	<b>1 140.79</b>
5. 1.	31-2043	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	0.62	1.24	261.080	323.74
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.295	0.59		
5. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.005	0.01	<u>1 080.89</u>	<u>10.81</u>
5. 4.	X03-1050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч (1)	0.29	0.58	<u>1 349.08</u>	<u>782.47</u>
5. 5.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.005	0.01	<u>1 082.60</u>	<u>10.83</u>
		Накладные расходы				89%	288.13
		Сметная прибыль				52%	168.34
		Всего с НР и СП					1 597.26
<b>6.</b>	<b>Ц08-02-150-01</b>	<b>Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника</b> <b>Начисления: Н17= 2.0</b>	<b>1000 м</b>		<b>0.28</b>	<b>62 867.36</b>	<b>17 602.86</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 1.	31-2039	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	65.24	18.2672	246.160	4 496.65
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37.18	10.4104		
6. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.82	0.2296	<u>1 080.89</u>	<u>248.17</u>
6. 4.	X03-0201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	9.76	2.7328	8.96	24.49
6. 5.	X03-0407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч (1)	11.95	3.346	<u>1 022.98</u>	<u>3 422.89</u>
6. 6.	X03-1001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч (1)	24.41	6.8348	<u>1 349.08</u>	<u>9 220.69</u>
6. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.33	0.0924	<u>1 082.60</u>	<u>100.03</u>
		Накладные расходы				89%	4 002.02
		Сметная прибыль				52%	2 338.26
		Всего с НР и СП					23 943.14
<b>7.</b>	<b>Ц08-02-372-01</b>	<b>Установка хомута на ж/б приставку</b> <b>Начисления: Н3= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5, Н17= 2.0</b>	<b>1 шт.</b>		<b>4</b>	<b>463.78</b>	<b>1 855.13</b>
7. 1.	31-2043	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	0.6	2.4	261.080	626.59
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22	0.88		
7. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.005	0.02	<u>1 080.89</u>	<u>21.62</u>
7. 4.	X03-1050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч (1)	0.215	0.86	<u>1 349.08</u>	<u>1 160.21</u>
7. 5.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч (1)	0.005	0.02	<u>1 082.60</u>	<u>21.65</u>
		Накладные расходы				89%	557.67
		Сметная прибыль				52%	325.83
		Всего с НР и СП					2 738.62

**Раздел 2. Материалы**

<b>8.</b>	<b>С102-0006</b>	<b>Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 11 м</b>	<b>м3</b>		<b>2.8</b>	<b>4 371.43</b>	<b>12 240.00</b>
<b>9.</b>	<b>С403-9062</b>	<b>Приставки железобетонные ПТ-43-2</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>4 033.00</b>	<b>8 066.00</b>
<b>10.</b>	<b>С502-9101</b>	<b>Провода самонесущие изолированные СИП 3*70+1*95</b>	<b>1000 м</b>		<b>0.2856</b>	<b>221 717.00</b>	<b>63 322.38</b>
				<b>Объем: 280*1.02</b>			
<b>11.</b>	<b>С111-0147</b>	<b>Зажим анкерный (СИП) SO 65.1</b>	<b>шт.</b>		<b>18</b>	<b>371.07</b>	<b>6 679.26</b>
<b>12.</b>	<b>С110-9160</b>	<b>Крюк КН-18</b>	<b>шт.</b>		<b>10</b>	<b>125.00</b>	<b>1 250.00</b>
<b>13.</b>	<b>С101-2591</b>	<b>Шпилька М18</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>397.63</b>	<b>397.63</b>
<b>14.</b>	<b>С105-1368</b>	<b>Шайба 18</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>7.78</b>	<b>31.12</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	С302-3256	Гайка М18	шт.		4	7.78	31.12
16.	С.калькуляция1	Хомут припасовочный	шт.		4	864.54	3 458.16
17.	С103-0988	Трубы ПВХ гофрированные диаметром 63 мм	1000 м		0.003	60 170.00	180.51
18.	С101-3992	Электроды МР-3	кг		0.1	99.41	9.94

							132 830.52
		<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>95 560.69</b>
		. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					<b>71 251.64</b>
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 4-7)					<b>5 963.14</b>
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4-7)					<b>3 484.08</b>
		<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>105 007.91</b>
		<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>37 058.20</b>
		. МАТЕРИАЛОВ -					<b>20 744.69</b>
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=107 - по стр. 1-3)					<b>6 681.83</b>
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3)					<b>2 997.46</b>
		<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>46 737.49</b>
		<b>СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>211.63</b>
		<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>					<b>211.63</b>
		<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>151 957.03</b>
		<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>12 644.97</b>
		<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>6 481.54</b>
		Трудозатраты осн. рабочих					<b>54.71</b>
		Проезд в отпуск основных рабочих				3.54	<b>193.67</b>
		Транспортные расходы					<b>9 116.98</b>
		<b>Итого с учетом проезда в отпуск</b>					<b>161 267.68</b>
		<b>НДС 18 %</b>				<b>18</b>	<b>29 028.18</b>
		<b>Итого с учетом НДС 18 %</b>					<b>190 295.86</b>

Составил: Инженер

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)