

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Безруков Г.В.)

| № локальной сметы    | Наименование объекта  | Стоимость без НДС, руб. |
|----------------------|---|-------------------------|
| 1                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Безруков Г.В.)                           | 79 548,15               |
| 2                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Безруков Г.В.), (пусконаладочные работы) | 1 569,08                |
| Всего без учета НДС: |   | 81 117,23               |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1 (Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Безруков Г.В.)

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: **79.548** тыс. руб.  
монтажных работ: **5.33** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **5.53** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

|                  |   |     |           |          |          |  |        |
|------------------|---|-----|-----------|----------|----------|--|--------|
| 1. ЕЗ3-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора                        | 2   | 391.16    | 325.14   | 782.31   |  | 650.29 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1   |     |           | 113.89   |          |  | 227.78 |
| 2. ЕЗ3-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора                            | 2   | 123.25    | 85.67    | 246.50   |  | 171.34 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1   |     |           | 33.17    |          |  | 66.34  |
| 3. ЕЗ3-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ППЗ, 1 опора                             | 1   | 1 552.67  | 806.04   | 1 552.67 |  | 806.04 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1  |     |           | 158.82   |          |  | 158.82 |
| 4. ЕЗ3-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора                              | 1   | 1 552.67  | 806.04   | 1 552.67 |  | 806.04 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1  |     |           | 158.82   |          |  | 158.82 |
| 5. Ц08-02-364-01 | Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.   | 9   | 257.52    | 51.39    | 2 317.65 |  | 102.22 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 6.48; К4 = 16.34; К5 = 2.95; К6 = 1  |     |           | 7.19     |          |  | 64.71  |
| 6. ЕЗ3-04-008-03 | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | 0.2 | 12 176.18 | 4 536.92 | 2 435.24 |  | 350.82 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1  |     |           | 1 219.78 |          |  | 243.96 |

| 1  | 2 | 3    | 4         | 5      | 6         | 7        | 8      |
|--|---|------|-----------|--------|-----------|----------|--------|
| 7. Ц08-02-144-05   |   |      |           |        |           |          |        |
| Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.             |   | 0.04 | 3 342.52  |        | 133.70    | 0.16     |        |
| - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1   |   |      |           |        |           |          |        |
| 8. ЕЗ3-03-004-02   |   | 1    | 125.82    | 20.26  | 125.82    |          | 20.26  |
| Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель               |   |      |           |        |           |          |        |
| Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]/: С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] |   |      |           |        |           |          |        |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1                                   |   |      |           |        |           |          |        |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |   |      | 9 146.56  | 710.82 |           | 3 823.83 |        |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   |      | 2 451.35  | 102.38 |           | 920.43   | 462.48 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 7)  |   |      | 1 580.48  |        |           |          | 64.71  |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 7)  |   |      | 1 014.63  |        |           |          |        |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |      | 5 046.46  |        |           |          |        |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |      | 6 695.21  | 608.44 |           | 3 361.35 |        |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 6, 8)   |   |      | 3 187.22  |        |           | 855.72   |        |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 6, 8)   |   |      | 1 718.95  |        |           |          |        |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |      | 11 601.38 |        |           |          |        |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |   |      | 16 647.84 |        |           |          |        |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |   |      | 4 767.70  |        |           |          |        |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ  |   |      | 2 733.58  |        |           |          |        |
| Зимнее удорожание 5.49 %   |   | 5.49 |           |        |           |          |        |
| Итого  |   |      | 913.97    |        |           |          |        |
| Непредвиденные расходы 3%  |   | 3    |           |        | 17 561.81 |          |        |
| Итого  |   |      |           |        | 526.85    |          |        |
| Индекс Дефлятор 1.85%  |   | 1.85 |           |        | 18 088.66 |          |        |
| Всего по смете   |   |      |           |        | 334.64    |          |        |
|  |   |      |           |        | 18 423.30 |          |        |
| Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ   |   |      |           |        |           |          |        |
| 9. ПРАЙС.  |   |      |           |        |           |          |        |
| Стойки железобетонные СВ 105, шт.  |   | 1    | 9 700.00  |        | 9 700.00  | 9 700.00 |        |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |   |      |           |        |           |          |        |
| 10. ПРАЙС.   |   |      |           |        |           |          |        |
| Стойки железобетонные СВ 95, шт.   |   | 1    | 7 600.00  |        | 7 600.00  | 7 600.00 |        |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |   |      |           |        |           |          |        |
| 11. ПРАЙС.   |   |      |           |        |           |          |        |
| Заземляющий проводник ЗП6, м   |   | 1.3  | 360.75    |        | 468.98    | 468.98   |        |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |   |      |           |        |           |          |        |

| 1   | 2 | 3      | 4          | 5 | 6         | 7         | 8 |
|---|---|--------|------------|---|-----------|-----------|---|
| 12. ПРАЙС.<br>Зажим Р72 для ЗП6, шт.  |   | 2      | 198.38     |   | 396.76    | 396.76    |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 13. ПРАЙС.<br>Кронштейн СС 10,3, шт.  |   | 10     | 211.60     |   | 2 116.00  | 2 116.00  |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 14. ПРАЙС.<br>Зажим РА 1500, шт.  |   | 10     | 415.65     |   | 4 156.50  | 4 156.50  |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 15. ПРАЙС.<br>Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.                          |   | 1      | 630.32     |   | 630.32    | 630.32    |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 16. ПРАЙС.<br>Лента F 207, м  |   | 22     | 59.36      |   | 1 305.92  | 1 305.92  |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 17. ПРАЙС.<br>Бугель NB 20, шт.   |   | 20     | 56.04      |   | 1 120.80  | 1 120.80  |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 18. ПРАЙС.<br>Скрепта NC 20, шт.  |   | 2      | 9.53       |   | 19.06     | 19.06     |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 19. ПРАЙС.<br>Зажим Р95, шт.  |   | 4      | 330.63     |   | 1 322.52  | 1 322.52  |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 20. ПРАЙС.<br>Зажим РС-481, шт.   |   | 4      | 425.89     |   | 1 703.56  | 1 703.56  |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 21. ПРАЙС.<br>Плассеный зажим CD 35, шт.  |   | 3      | 95.27      |   | 285.81    | 285.81    |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 22. ПРАЙС.<br>Хомут стяжной Е 778, шт.  |   | 12     | 28.02      |   | 336.24    | 336.24    |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 23. ПРАЙС.<br>Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км               |   | 0.21   | 110 000.00 |   | 23 100.00 | 23 100.00 |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 24. ПРАЙС.<br>Колпачки СЕ 25.150, шт.   |   | 8      | 46.29      |   | 370.32    | 370.32    |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |
| 25. ПРАЙС.<br>Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т |   | 0.0048 | 50 000.00  |   | 240.00    | 240.00    |   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |            |   |           |           |   |

| 1  | 2 | 3    | 4      | 5 | 6         | 7         | 8        |
|--|---|------|--------|---|-----------|-----------|----------|
| 26. ПРАЙС.<br>ПГС, т                             |   | 2    | 175.00 |   |           | 350.00    | 350.00   |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1         |   |      |        |   |           |           |          |
| 27. ПРАЙС.<br>Электроды МР-3, кг                 |   | 0.1  | 78.40  |   |           | 7.84      | 7.84     |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1         |   |      |        |   |           |           |          |
| 28. ПРАЙС.<br>Краска МА-015, ПФ-014, кг          |   | 0.06 | 59.87  |   |           | 3.59      | 3.59     |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1         |   |      |        |   |           |           |          |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                               |   |      |        |   |           |           |          |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                      |   |      |        |   | 55 234.22 | 55 234.22 |          |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -           |   |      |        |   | 285.81    | 285.81    |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               |   |      |        |   | 285.81    |           |          |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -               |   |      |        |   | 54 948.41 | 54 948.41 |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |   |      |        |   | 54 948.41 |           |          |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2                             |   |      |        |   | 55 234.22 |           |          |
| Зимнее удорожание 5.49 %                         |   |      | 5.49   |   | 3 032.36  |           |          |
| Итого  |   |      |        |   | 58 266.58 |           |          |
| Непредвиденные расходы 3%                        |   |      | 3      |   | 1 748.00  |           |          |
| Итого  |   |      |        |   | 60 014.58 |           |          |
| Индекс дефлятор 1.85%                            |   |      | 1.85   |   | 1 110.27  |           |          |
| Всего по смете                                   |   |      |        |   | 61 124.85 |           |          |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                                   |   |      |        |   | 64 380.78 | 55 945.04 | 3 823.83 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                      |   |      |        |   | 2 737.16  | 388.19    | 920.43   |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -           |   |      |        |   | 285.81    |           | 64.71    |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 7)      |   |      |        |   | 1 580.48  |           |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               |   |      |        |   | 5 332.27  |           |          |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -               |   |      |        |   | 61 643.62 | 55 556.85 | 3 361.35 |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 6, 8) |   |      |        |   | 3 187.22  |           | 855.72   |
| . СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 6, 8)   |   |      |        |   | 1 718.95  |           |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |   |      |        |   | 66 549.79 |           |          |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ                                 |   |      |        |   | 71 882.06 |           |          |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                          |   |      |        |   | 4 767.70  |           |          |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                            |   |      |        |   | 2 733.58  |           |          |
| Зимнее удорожание 5.49 %                         |   |      |        |   | 3 946.33  |           |          |
| Итого  |   |      |        |   | 75 828.39 |           |          |
| Непредвиденные расходы 3%                        |   |      |        |   | 2 274.85  |           |          |
| Итого  |   |      |        |   | 78 103.24 |           |          |

|                       |   |   |   |   |           |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|-----------|---|---|
| 1                     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6         | 7 | 8 |
| Индекс дефлятор 1.85% |   |   |   |   | 1 444.91  |   |   |
| Всего по смете        |   |   |   |   | 79 548.15 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

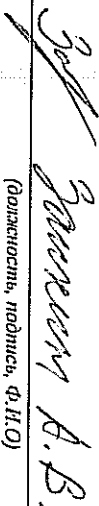
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)



А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Безруков Г.В.)

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: **1.569 тыс. руб.**  
Нормативная трудоемкость: **0.00 тыс. чел.ч**  
Сметная заработная плата: **0.76 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стом. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего           | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4               | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. ПУСКОНАЛАДНЫЕ РАБОТЫ**

**1. Ц101-11-010-01**

Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

1 269.44

269.44

**2. Ц101-11-011-01**

Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

0.02 2 873.40

57.47

**3. Ц101-11-028-01**

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

6 71.88

431.31

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1**

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -

758.22

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)

758.22

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)

417.02

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -

242.63

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

1 417.87

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

417.02

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

242.63

Зимнее удорожание 5.49 %

5.49

77.84

Итого

1 495.71

Непредвиденные расходы 3%

3

44.87

| 1  | 2 | 3    | 4 | 5 | 6        | 7 | 8 |
|--|---|------|---|---|----------|---|---|
| Итого                                      |   |      |   |   | 1 540.58 |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%                      |   | 1.85 |   |   | 28.50    |   |   |
| Всего по смете                             |   |      |   |   | 1 569.08 |   |   |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                             |   |      |   |   | 758.22   |   |   |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -          |   |      |   |   | 758.22   |   |   |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3) |   |      |   |   | 417.02   |   |   |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)   |   |      |   |   | 242.63   |   |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -   |   |      |   |   | 1 417.87 |   |   |
| · ВСЕГО ПО СМЕТЕ                           |   |      |   |   | 1 417.87 |   |   |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                    |   |      |   |   | 417.02   |   |   |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ                      |   |      |   |   | 242.63   |   |   |
| Зимнее уаорожание 5.49 %                   |   |      |   |   | 77.84    |   |   |
| Итого                                      |   |      |   |   | 1 495.71 |   |   |
| Непредвиденные расходы 3%                  |   |      |   |   | 44.87    |   |   |
| Итого                                      |   |      |   |   | 1 540.58 |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%                      |   |      |   |   | 28.50    |   |   |
| Всего по смете                             |   |      |   |   | 1 569.08 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ф.И.О)

А.В. Орлова



# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Левашко В.Н.)

| № локальной сметы    | Наименование объекта  | Стоимость без НДС, руб. |
|----------------------|---|-------------------------|
| 1                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Левашко В.Н.)  | 235 965,17              |
| 2                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Левашко В.Н.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы) | 6 774,01                |
| Всего без учета НДС: |   | 242 739,18              |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Левашко В.Н.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **235,965 тыс. руб.**  
монтажных работ: **2,46 тыс. руб.**  
Нормативная трудоемкость: **0,09 тыс. чел.ч**  
Сметная заработная плата: **14,93 тыс. руб.**

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

|  |  |  |    |          |          |          |          |
|--|--|--|----|----------|----------|----------|----------|
| <b>1. ЕЗЗ-04-016-02</b>  |  |  |    |          |          |          |          |
| Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора             |  |  | 12 | 391,16   | 325,14   | 4 693,89 | 3 901,72 |
| - К2 = 16,34; К3 = 6,23; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1  |  |  |    |          | 113,89   |          | 1 366,68 |
| <b>2. ЕЗЗ-04-016-05</b>  |  |  |    |          |          |          |          |
| Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора        |  |  | 7  | 123,25   | 85,67    | 862,75   | 599,68   |
| - К2 = 16,34; К3 = 6,49; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1  |  |  |    |          | 33,17    |          | 232,19   |
| <b>3. ЕЗЗ-04-016-06</b>  |  |  |    |          |          |          |          |
| Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора             |  |  | 2  | 142,80   | 97,82    | 285,61   | 195,74   |
| - К2 = 16,34; К3 = 6,49; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1  |  |  |    |          | 37,91    |          | 75,82    |
| <b>4. ЕЗЗ-04-003-01</b>  |  |  |    |          |          |          |          |
| Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 1 опора   |  |  | 1  | 1 552,67 | 806,04   | 1 552,67 | 806,04   |
| - К2 = 16,34; К3 = 5,98; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1   |  |  |    |          | 158,82   |          | 158,82   |
| <b>5. ЕЗЗ-04-003-01</b>  |  |  |    |          |          |          |          |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора                  |  |  | 6  | 1 552,67 | 806,04   | 9 315,99 | 772,83   |
| - К2 = 16,34; К3 = 5,98; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1   |  |  |    |          | 158,82   |          | 952,95   |
| <b>6. ЕЗЗ-04-003-02</b>  |  |  |    |          |          |          |          |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора |  |  | 1  | 3 292,29 | 1 879,00 | 3 292,29 | 1 28,81  |
| - К2 = 16,34; К3 = 5,94; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1   |  |  |    |          | 378,76   |          | 378,76   |

| 1  | 2  | 3    | 4         | 5        | 6        | 7      | 8         |
|--|--|------|-----------|----------|----------|--------|-----------|
| 7. ЕЗЗ-04-003-03   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора | 1    | 5 112.01  | 3 014.40 | 5 112.01 | 128.81 | 3 014.40  |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1                                     |  |      |           | 612.75   |          |        | 612.75    |
| 8. Ц08-02-364-01   | Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.  | 1    | 257.52    | 51.39    | 257.52   | 11.36  | 51.39     |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.48; К4 = 16.34; К5 = 2.95; К6 = 1                                     |  |      |           | 7.19     |          |        | 7.19      |
| 9. ЕЗЗ-04-008-03   | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км  | 0.25 | 12 176.18 | 4 536.92 | 3 044.04 | 438.52 | 1 134.23  |
| изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах                                  |  |      |           | 1 219.78 |          |        | 304.95    |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1                                     |  |      |           |          |          |        |           |
| 10. Ц08-02-144-05  | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.   | 0.04 | 3 342.52  |          | 133.70   | 0.16   |           |
| - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1   |  |      |           |          |          |        |           |
| 11. ЕЗЗ-03-004-02  | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель   | 3    | 125.82    | 20.26    | 377.46   |        | 60.79     |
| Вычит.ресурсы: С101-1513-ГМ-(0.29=9774.00*0.00003) Г; С204-0004-ГМ-(26.19=5238.00*0.005) Г |  |      |           |          |          |        |           |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1                                     |  |      |           |          |          |        |           |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |  |      | 28 927.93 | 1 609.30 |          |        | 16 479.26 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |  |      | 391.22    | 11.52    |          |        | 4 090.11  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10)   |  |      | 271.76    |          |          |        | 51.39     |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 10)   |  |      | 174.46    |          |          |        | 7.19      |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |  |      | 837.44    |          |          |        |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |  |      | 28 536.71 | 1 597.78 |          |        | 16 427.87 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11)  |  |      | 12 988.65 |          |          |        | 4 082.92  |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11)  |  |      | 7 005.12  |          |          |        |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |  |      | 48 530.48 |          |          |        |           |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |  |      | 49 367.92 |          |          |        |           |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |  |      | 13 260.41 |          |          |        |           |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ  |  |      | 7 179.58  |          |          |        |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %   |  | 5.49 | 2 710.30  |          |          |        |           |
| Итого  |  |      | 52 078.22 |          |          |        |           |
| Непредвиденные расходы 3%  |  | 3    | 1 562.35  |          |          |        |           |
| Итого  |  |      | 53 640.57 |          |          |        |           |
| Индекс Дефлятор 1.85%  |  | 1.85 | 992.35    |          |          |        |           |
| Всего по смете   |  |      | 54 632.92 |          |          |        |           |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ**

|  |     |          |           |           |  |  |
|--|-----|----------|-----------|-----------|--|--|
| 12. ПРАЙС.<br>Стойки железобетонные СВ 95, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1             | 12  | 7 600.00 | 91 200.00 | 91 200.00 |  |  |
| 13. ПРАЙС.<br>Кронштейн У4, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                            | 4   | 1 574.00 | 6 296.00  | 6 296.00  |  |  |
| 14. ПРАЙС.<br>Заземляющий проводник ЭП6, м<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                 | 7.9 | 360.75   | 2 849.93  | 2 849.93  |  |  |
| 15. ПРАЙС.<br>Зажим Р72 для ЭП6, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                       | 8   | 198.38   | 1 587.04  | 1 587.04  |  |  |
| 16. ПРАЙС.<br>Кронштейн СС 10.3, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                       | 4   | 211.60   | 846.40    | 846.40    |  |  |
| 17. ПРАЙС.<br>Зажим РА 1500, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                           | 4   | 415.65   | 1 662.60  | 1 662.60  |  |  |
| 18. ПРАЙС.<br>Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | 6   | 630.32   | 3 781.92  | 3 781.92  |  |  |
| 19. ПРАЙС.<br>Лента F 207, м<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                               | 20  | 59.36    | 1 187.20  | 1 187.20  |  |  |
| 20. ПРАЙС.<br>Бухель NB 20, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                            | 8   | 56.04    | 448.32    | 448.32    |  |  |
| 21. ПРАЙС.<br>Скрепка NC 20, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                           | 12  | 9.53     | 114.36    | 114.36    |  |  |
| 22. ПРАЙС.<br>Зажим P95, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                               | 4   | 330.63   | 1 322.52  | 1 322.52  |  |  |
| 23. ПРАЙС.<br>Зажим MPT 70, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                            | 4   | 330.63   | 1 322.52  | 1 322.52  |  |  |
| 24. ПРАЙС.<br>Зажим PC-481, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                            | 4   | 425.89   | 1 703.56  | 1 703.56  |  |  |
| 25. ПРАЙС.<br>Плассечный зажим CD 35, шт.<br>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                  | 17  | 95.27    | 1 619.59  | 1 619.59  |  |  |

| 1  | 2   | 3      | 4          | 5 | 6          | 7          | 8         |
|--|---|--------|------------|---|------------|------------|-----------|
| 26. ПРАЙС.                                   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Хомут стяжной Е 778, шт.  | 16     | 28.02      |   | 448.32     | 448.32     |           |
| 27. ПРАЙС.                                   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км                 | 0.26   | 170 300.00 |   | 44 278.00  | 44 278.00  |           |
| 28. ПРАЙС.                                   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Колпачки СЕ 25.150, шт.   | 8      | 46.29      |   | 370.32     | 370.32     |           |
| 29. ПРАЙС.                                   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | 0.0144 | 50 000.00  |   | 720.00     | 720.00     |           |
| 30. ПРАЙС.                                   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>ПГС, т  | 11.6   | 175.00     |   | 2 030.00   | 2 030.00   |           |
| 31. ПРАЙС.                                   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Электроды МР-3, кг  | 0.6    | 78.40      |   | 47.04      | 47.04      |           |
| 32. ПРАЙС.                                   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Краска МА-015, ПФ-014, кг   | 0.36   | 59.87      |   | 21.55      | 21.55      |           |
|  | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |        |            |   |            |            |           |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                           |   |        |            |   |            |            |           |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                  |   |        |            |   | 163 857.19 | 163 857.19 |           |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -    |   |        |            |   | 1 619.59   | 1 619.59   |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -           |   |        |            |   | 1 619.59   | 1 619.59   |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -           |   |        |            |   | 162 237.60 | 162 237.60 |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -    |   |        |            |   | 162 237.60 | 162 237.60 |           |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2                         |   |        |            |   |            |            |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %                     |   |        | 5.49       |   | 163 857.19 |            |           |
| Итого  |   |        |            |   | 8 995.76   |            |           |
| Непредвиденные расходы 3%                    |   |        | 3          |   | 172 852.95 |            |           |
| Итого  |   |        |            |   | 5 185.59   |            |           |
| Индекс дефлятор 1.85%                        |   |        |            |   | 178 038.54 |            |           |
| Всего по смете                               |   |        | 1.85       |   | 3 293.71   |            |           |
|  |   |        |            |   | 181 332.25 |            |           |
| . ИТОГО ПО СМЕТЕ                             |   |        |            |   |            |            |           |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                  |   |        |            |   | 192 785.12 | 165 466.49 | 16 479.26 |
|  |   |        |            |   |            |            | 4 090.11  |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -    |   |        |            |   | 2 010.81   | 1 631.11   | 51.39     |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10) |   |        |            |   | 1 619.59   |            | 7.19      |
|  |   |        |            |   | 271.76     |            |           |

| 1 | 2   | 3 | 4 | 5 | 6          | 7          | 8         |
|---|---|---|---|---|------------|------------|-----------|
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -              |   |   |   | 2 457,03   |            |           |
|   | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -              |   |   |   | 190 774,31 | 163 835,38 | 16 427,87 |
|   |   |   |   |   |            |            | 4 082,92  |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11) |   |   |   | 12 988,65  |            |           |
|   | СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11)   |   |   |   | 7 005,12   |            |           |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -       |   |   |   | 210 768,08 |            |           |
|   | ВСЕГО ПО СМЕТЕ                                  |   |   |   | 213 225,11 |            |           |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                         |   |   |   | 13 260,41  |            |           |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                           |   |   |   | 7 179,58   |            |           |
|   | Зимнее уаоружание 5,49 %                        |   |   |   | 11 706,06  |            |           |
|   | Итого   |   |   |   | 224 931,17 |            |           |
|   | Непредвиденные расходы 3%                       |   |   |   | 6 747,94   |            |           |
|   | Итого   |   |   |   | 231 679,11 |            |           |
|   | Индекс дефлятор 1.85%                           |   |   |   | 4 286,06   |            |           |
|   | Всего по смете                                  |   |   |   | 235 965,17 |            |           |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

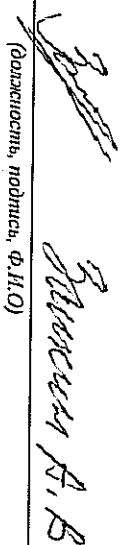
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)



А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Левашко В.Н.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **6.774** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **1.65** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

|  |  |      |          |        |                 |               |                 |
|--|--|------|----------|--------|-----------------|---------------|-----------------|
| 1. E01-02-099-06                                 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев                         | 0.05 | 3 719.35 | 178.64 | 185.97          |               | 8.93            |
|  | - К2 = 16.34; К3 = 3.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |      |          |        |                 |               |                 |
| 2. E01-02-099-02                                 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 20 см, 100 деревьев                            | 0.05 | 1 182.92 | 56.76  | 59.15           |               | 2.84            |
|  | - К2 = 16.34; К3 = 3.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |      |          |        |                 |               |                 |
| 3. X01-014-009                                   | Погрузка при автомобильных перевозках дров, т  | 6    | 142.06   | 142.06 | 852.36          |               | 852.36          |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 4. X03-016-010                                   | Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т | 6    | 181.36   | 181.36 | 1 088.16        |               | 1 088.16        |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 5. X01-015-009                                   | Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т   | 6    | 142.06   | 142.06 | 852.36          |               | 852.36          |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 6. ПРАЙС.  | Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3  | 8    | 25.00    |        | 200.00          |               | 200.00          |
|  | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |      |          |        |                 |               |                 |
| <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>                        |  |      |          |        |                 |               |                 |
| <b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>        |  |      |          |        | <b>3 238.00</b> | <b>200.00</b> | <b>2 804.65</b> |
| <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)</b> |  |      |          |        | <b>3 238.00</b> | <b>200.00</b> | <b>2 804.65</b> |
|  |  |      |          |        | <b>158.68</b>   |               |                 |

| 1 | 2   | 3 | 4    | 5        | 6        | 7 | 8 |
|---|---|---|------|----------|----------|---|---|
|   | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)   |   |      |          | 84.01    |   |   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |      |          | 3 480.69 |   |   |
|   | . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1  |   |      |          | 3 480.69 |   |   |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |   |      |          | 158.68   |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %  |   |      |          | 84.01    |   |   |
|   | Итого   |   |      | 5.49     | 191.09   |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3%   |   |      | 3        | 3 671.78 |   |   |
|   | Итого   |   |      |          | 110.15   |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1.85%   |   |      | 1.85     | 3 781.93 |   |   |
|   | Всего по смете  |   |      |          | 69.97    |   |   |
|   |   |   |      |          | 3 851.90 |   |   |
|   | <b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДНЫЕ РАБОТЫ</b>   |   |      |          |          |   |   |
|   | 7. Ц101-11-010-01   |   | 3    | 269.44   | 808.33   |   |   |
|   | Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение  |   |      |          |          |   |   |
|   | - K2 = 12.48; K3 = 1; K4 = 12.48; K5 = 1; K6 = 1  |   |      |          |          |   |   |
|   | 8. Ц101-11-011-01   |   | 0.06 | 2 873.40 | 172.40   |   |   |
|   | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек  |   |      |          |          |   |   |
|   | - K2 = 12.48; K3 = 1; K4 = 12.48; K5 = 1; K6 = 1  |   |      |          |          |   |   |
|   | 9. Ц101-11-028-01   |   | 6    | 71.88    | 431.31   |   |   |
|   | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия |   |      |          |          |   |   |
|   | - K2 = 12.48; K3 = 1; K4 = 12.48; K5 = 1; K6 = 1  |   |      |          |          |   |   |
|   | <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>   |   |      |          | 1 412.04 |   |   |
|   | СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -   |   |      |          | 1 412.04 |   |   |
|   | . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)  |   |      |          | 776.62   |   |   |
|   | . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)  |   |      |          | 451.85   |   |   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -  |   |      |          | 2 640.51 |   |   |
|   | . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2  |   |      |          | 2 640.51 |   |   |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |   |      |          | 776.62   |   |   |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ   |   |      |          | 451.85   |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %  |   |      | 5.49     | 144.96   |   |   |
|   | Итого   |   |      |          | 2 785.47 |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3%   |   |      | 3        | 83.56    |   |   |
|   | Итого   |   |      |          | 2 869.03 |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1.85%   |   |      | 1.85     | 53.08    |   |   |
|   | Всего по смете  |   |      |          | 2 922.11 |   |   |



| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6        | 7      | 8        |
|---|---|---|---|---|----------|--------|----------|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                              |   |   |   |   | 4 650.04 | 200.00 | 2 804.65 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -          |   |   |   |   | 3 238.00 | 200.00 | 2 804.65 |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2) |   |   |   |   | 158.68   |        |          |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)   |   |   |   |   | 84.01    |        |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |   |   |   | 3 480.69 |        |          |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -           |   |   |   |   | 1 412.04 |        |          |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7-9)  |   |   |   |   | 776.62   |        |          |
| · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7-9)    |   |   |   |   | 451.85   |        |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -    |   |   |   |   | 2 640.51 |        |          |
| · ВСЕГО ПО СМЕТЕ                            |   |   |   |   | 6 121.20 |        |          |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                     |   |   |   |   | 935.30   |        |          |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ                       |   |   |   |   | 535.86   |        |          |
| Зимнее удорожание 5.49 %                    |   |   |   |   | 336.05   |        |          |
| Итого                                       |   |   |   |   | 6 457.25 |        |          |
| Непредвиденные расходы 3%                   |   |   |   |   | 193.71   |        |          |
| Итого                                       |   |   |   |   | 6 650.96 |        |          |
| Индекс дефлятор 1.85%                       |   |   |   |   | 123.05   |        |          |
| Всего по смете                              |   |   |   |   | 6 774.01 |        |          |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

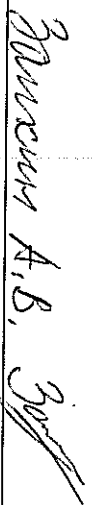
Проверил: начальник СТП СИ «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Митряскина И.В.)

| № локальной сметы    | Наименование объекта   | Стоимость без НДС, руб. |
|----------------------|--|-------------------------|
| 1                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Митряскина И.В.)  | 233 867,71              |
| 2                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Митряскина И.В.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы) | 7 795,66                |
| Всего без учета НДС: |  | 241 663,37              |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ФИО)

*Ю.А. Воробьев*

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

*Митрякина И.В.*

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Митряскина И.В.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **233,867** тыс. руб.  
монтажных работ: **2,22** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0,08** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **14,76** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стом. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего           | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4               | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

|                  |  |    |          |          |          |        |          |
|------------------|--|----|----------|----------|----------|--------|----------|
| 1. ЕЗЗ-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора               | 12 | 391.16   | 325.14   | 4 693.89 |        | 3 901.72 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |    |          | 113.89   |          |        | 1 366.68 |
| 2. ЕЗЗ-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора          | 3  | 123.25   | 85.67    | 369.75   |        | 257.00   |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |    |          | 33.17    |          |        | 99.51    |
| 3. ЕЗЗ-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора               | 4  | 142.80   | 97.87    | 571.22   |        | 391.48   |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |    |          | 37.91    |          |        | 151.64   |
| 4. ЕЗЗ-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора                    | 3  | 1 552.67 | 806.04   | 4 658.00 | 386.42 | 2 418.13 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1   |    |          | 158.82   |          |        | 476.47   |
| 5. ЕЗЗ-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора   | 3  | 3 292.29 | 1 879.00 | 9 876.88 | 386.42 | 5 637.00 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 5.94; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1   |    |          | 378.76   |          |        | 1 136.28 |
| 6. ЕЗЗ-04-003-03 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора | 1  | 5 112.01 | 3 014.40 | 5 112.01 | 128.81 | 3 014.40 |
|                  | - К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1   |    |          | 612.75   |          |        | 612.75   |

| 1   | 2   | 3    | 4         | 5        | 6         | 7         | 8         |
|---|---|------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 7. ЕЗЗ-04-008-03                            | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км<br>изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах<br>- К2 = 16,34; К3 = 6,55; К4 = 16,34; К5 = 9,25; К6 = 1                                    | 0.21 | 12 176.18 | 4 536.92 | 2 557.00  | 368.36    | 952.75    |
| 8. Ц08-02-144-05                            | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.<br>- К2 = 16,34; К3 = 1; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1  | 0.04 | 3 342.52  |          | 133.70    | 0.16      |           |
| 9. ЕЗЗ-03-004-02                            | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель<br>Вычт.ресурсы: С101-1513-[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004-[М-(26.19=5238.00*0.005)]<br>- К2 = 16,34; К3 = 5,96; К4 = 16,34; К5 = 6,65; К6 = 1 | 5    | 125.82    | 20.26    | 629.10    |           | 101.32    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                          |   |      |           |          |           |           |           |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                 |   |      |           |          | 28 601.55 | 1 270.17  | 16 673.80 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)      |   |      |           |          | 133.70    | 0.16      | 4 099.48  |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8)        |   |      |           |          | 108.17    |           |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |   |      |           |          | 69.44     |           |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -          |   |      |           |          | 311.31    |           |           |
|   |   |      |           |          | 28 467.85 | 1 270.01  | 16 673.80 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9) |   |      |           |          | 13 014.93 |           | 4 099.48  |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)   |   |      |           |          | 7 019.29  |           |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |      |           |          | 48 502.07 |           |           |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1                          |   |      |           |          | 48 813.38 |           |           |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                     |   |      |           |          | 13 123.10 |           |           |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                       |   |      |           |          | 7 088.73  |           |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %                    |   |      | 5.49      |          | 2 679.85  |           |           |
| Итого                                       |   |      |           |          | 51 493.23 |           |           |
| Непредвиденные расходы 3%                   |   |      | 3         |          | 1 544.80  |           |           |
| Итого                                       |   |      |           |          | 53 038.03 |           |           |
| Индекс дефлятор 1.85%                       |   |      | 1.85      |          | 981.20    |           |           |
| Всего по смете                              |   |      |           |          | 54 019.23 |           |           |
| Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫ ЦЕННИКОМ       |   |      |           |          |           |           |           |
| 10. ПРАЙС.                                  |   |      |           |          |           |           |           |
| Стойки железобетонные СВ 95, шт.            |   | 12   | 7 600.00  |          | 91 200.00 | 91 200.00 |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1    |   |      |           |          |           |           |           |
| 11. ПРАЙС.                                  |   |      |           |          |           |           |           |
| Кронштейн У4, шт.                           |   | 5    | 1 574.00  |          | 7 870.00  | 7 870.00  |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1    |   |      |           |          |           |           |           |

| 1   | 2 | 3    | 4          | 5 | 6         | 7         | 8 |
|---|---|------|------------|---|-----------|-----------|---|
| 12. ПРАЙС.<br>Заземляющий проводник ЭП6, м                          |   | 9.95 | 360.75     |   | 3 589.46  | 3 589.46  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 13. ПРАЙС.<br>Зажим Р72 для ЭП6, шт.                                |   | 7    | 198.38     |   | 1 388.66  | 1 388.66  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 14. ПРАЙС.<br>Кронштейн CS 10.3, шт.                                |   | 8    | 211.60     |   | 1 692.80  | 1 692.80  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 15. ПРАЙС.<br>Зажим РА 1500, шт.                                    |   | 8    | 415.65     |   | 3 325.20  | 3 325.20  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 16. ПРАЙС.<br>Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.          |   | 3    | 630.32     |   | 1 890.96  | 1 890.96  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 17. ПРАЙС.<br>Лента F 207, м  |   | 22   | 59.36      |   | 1 305.92  | 1 305.92  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 18. ПРАЙС.<br>Бугель NB 20, шт.                                     |   | 16   | 56.04      |   | 896.64    | 896.64    |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 19. ПРАЙС.<br>Скрепка NC 20, шт.                                    |   | 6    | 9.53       |   | 57.18     | 57.18     |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 20. ПРАЙС.<br>Наконечник СРТАУВ 70, шт.                             |   | 4    | 330.63     |   | 1 322.52  | 1 322.52  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 21. ПРАЙС.<br>Зажим МЭРТ 70, шт.                                    |   | 4    | 330.63     |   | 1 322.52  | 1 322.52  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 22. ПРАЙС.<br>Зажим РС-481, шт.                                     |   | 8    | 425.89     |   | 3 407.12  | 3 407.12  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 23. ПРАЙС.<br>Плассечный зажим CD 35, шт.                           |   | 20   | 95.27      |   | 1 905.40  | 1 905.40  |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 24. ПРАЙС.<br>Хомут стяжной E 778, шт.                              |   | 14   | 28.02      |   | 392.28    | 392.28    |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |
| 25. ПРАЙС.<br>Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км |   | 0.22 | 170 300.00 |   | 37 466.00 | 37 466.00 |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1                            |   |      |            |   |           |           |   |

| 1   | 2 | 3     | 4         | 5          | 6          | 7        | 8         |
|---|---|-------|-----------|------------|------------|----------|-----------|
| 26. ПРАЙС.<br>Колпачки СЕ 25.150, шт.   |   |       | 4         | 46.29      |            | 185.16   | 185.16    |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |       |           |            |            |          |           |
| 27. ПРАЙС.<br>Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т |   | 0.024 | 50 000.00 |            | 1 200.00   | 1 200.00 |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |       |           |            |            |          |           |
| 28. ПРАЙС.<br>ПГС, т  |   | 11.6  | 175.00    |            | 2 030.00   | 2 030.00 |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |       |           |            |            |          |           |
| 29. ПРАЙС.<br>Электроды МР-3, кг  |   | 0.6   | 78.40     |            | 47.04      | 47.04    |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |       |           |            |            |          |           |
| 30. ПРАЙС.<br>Краска МА-015, ПФ-014, кг   |   | 0.36  | 59.87     |            | 21.55      | 21.55    |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |       |           |            |            |          |           |
| <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>   |   |       |           |            |            |          |           |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |       |           | 162 516.41 | 162 516.41 |          |           |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -  |   |       |           | 1 905.40   | 1 905.40   |          |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   |       |           | 1 905.40   |            |          |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |       |           | 1 905.40   |            |          |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |       |           | 160 611.01 | 160 611.01 |          |           |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2  |   |       |           | 160 611.01 |            |          |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %  |   |       | 5.49      | 162 516.41 |            |          |           |
| Итого   |   |       |           | 8 922.15   |            |          |           |
| Непредвиденные расходы 3%   |   |       | 3         | 171 438.56 |            |          |           |
| Итого   |   |       |           | 5 143.16   |            |          |           |
| Индекс дефлятор 1.85%   |   |       | 1.85      | 176 581.72 |            |          |           |
| Всего по смете  |   |       |           | 3 266.76   |            |          |           |
|   |   |       |           | 179 848.48 |            |          |           |
| <b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>   |   |       |           | 191 117.96 | 163 786.58 |          | 16 673.80 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |       |           | 2 039.10   | 1 905.56   |          | 4 099.48  |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -  |   |       |           | 1 905.40   |            |          |           |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)  |   |       |           | 108.17     |            |          |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   |       |           | 2 216.71   |            |          |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |       |           | 189 078.86 | 161 881.02 |          | 16 673.80 |
|   |   |       |           |            |            |          | 4 099.48  |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9)                                       |   |       |           | 13 014.93  |            |          |           |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)   |   |       |           | 7 019.29   |            |          |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |       |           | 209 113.08 |            |          |           |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ  |   |       |           | 211 329.79 |            |          |           |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |   |       |           | 13 123.10  |            |          |           |

| 1 | 2                         | 3 | 4 | 5 | 6          | 7 | 8 |
|---|---------------------------|---|---|---|------------|---|---|
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ     |   |   |   | 7 088,73   |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5,49 %  |   |   |   | 11 602,00  |   |   |
|   | Итого                     |   |   |   | 222 931,79 |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3% |   |   |   | 6 687,96   |   |   |
|   | Итого                     |   |   |   | 229 619,75 |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1.85%     |   |   |   | 4 247,96   |   |   |
|   | Всего по смете            |   |   |   | 233 867,71 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»


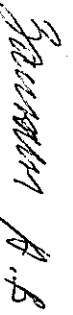
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв. г. Белогорск (строительство), (Митраскина И.В.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **7.795** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **2.16** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

|  |  |      |          |        |                 |               |                 |
|--|--|------|----------|--------|-----------------|---------------|-----------------|
| 1. Е01-02-099-02                                 | Вылка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 20 см, 100 деревьев                            | 0.08 | 1 182.92 | 56.76  | 94.63           |               | 4.54            |
|  | - К2 = 16.34; К3 = 3.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |      |          |        |                 |               |                 |
| 2. Х01-014-009                                   | Погрузка при автомобильных перевозках дров, т  | 6    | 142.06   | 142.06 | 852.36          |               | 852.36          |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 3. Х03-016-010                                   | Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т | 6    | 181.36   | 181.36 | 1 088.16        |               | 1 088.16        |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 4. Х01-015-009                                   | Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т   | 6    | 142.06   | 142.06 | 852.36          |               | 852.36          |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 5. ПРАЙС.  | Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3  | 8    | 25.00    |        | 200.00          |               | 200.00          |
|  | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |      |          |        |                 |               |                 |
| <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>                        |  |      |          |        |                 |               |                 |
| <b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>        |  |      |          |        | <b>3 087.51</b> | <b>200.00</b> | <b>2 797.42</b> |
| <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)</b>    |  |      |          |        | <b>3 087.51</b> | <b>200.00</b> | <b>2 797.42</b> |
| <b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)</b>      |  |      |          |        | <b>61.26</b>    |               | <b>32.43</b>    |
| <b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b> |  |      |          |        | <b>3 181.20</b> |               | <b>3 181.20</b> |
| <b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>                        |  |      |          |        | <b>3 181.20</b> |               | <b>3 181.20</b> |
| <b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>                   |  |      |          |        |                 |               | <b>61.26</b>    |



| 1  | 2 | 3        | 4        | 5        | 6        | 7 | 8 |
|--|---|----------|----------|----------|----------|---|---|
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ  |   |          |          |          |          |   |   |
| Зимнее удорожание 5.49 %   |   | 32.43    |          |          |          |   |   |
| Итого  |   | 5.49     | 174.65   |          |          |   |   |
| Непредвиденные расходы 3%  |   | 3        | 3 355.85 |          |          |   |   |
| Итого  |   |          | 100.68   |          |          |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%  |   | 1.85     | 3 456.53 |          |          |   |   |
| Всего по смете   |   |          | 63.95    |          |          |   |   |
|  |   |          | 3 520.48 |          |          |   |   |
| Раздел 2. ПУСКОНАЛАДНЫЕ РАБОТЫ   |   |          |          |          |          |   |   |
| 6. Ц101-11-010-01  |   |          | 5        | 269.44   | 1 347.22 |   |   |
| Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение   |   |          |          |          |          |   |   |
| - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1   |   |          |          |          |          |   |   |
| 7. Ц101-11-011-01  |   |          | 0.1      | 2 873.40 | 287.34   |   |   |
| Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек   |   |          |          |          |          |   |   |
| - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1   |   |          |          |          |          |   |   |
| 8. Ц101-11-028-01  |   |          | 6        | 71.88    | 431.31   |   |   |
| Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия |   |          |          |          |          |   |   |
| - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1   |   |          |          |          |          |   |   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2   |   |          |          |          |          |   |   |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -  |   | 2 065.87 |          |          |          |   |   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)   |   | 2 065.87 |          |          |          |   |   |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32)   |   | 1 136.23 |          |          |          |   |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -   |   | 661.08   |          |          |          |   |   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2   |   | 3 863.18 |          |          |          |   |   |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |   | 3 863.18 |          |          |          |   |   |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ  |   | 1 136.23 |          |          |          |   |   |
| Зимнее удорожание 5.49 %   |   | 661.08   |          |          |          |   |   |
| Итого  |   | 5.49     | 212.09   |          |          |   |   |
| Непредвиденные расходы 3%  |   | 3        | 4 075.27 |          |          |   |   |
| Итого  |   |          | 122.26   |          |          |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%  |   | 1.85     | 4 197.53 |          |          |   |   |
| Всего по смете   |   |          | 77.65    |          |          |   |   |
|  |   |          | 4 275.18 |          |          |   |   |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ   |   |          |          |          |          |   |   |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   | 5 153.38 |          |          |          |   |   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)   |   | 3 087.51 |          |          |          |   |   |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)   |   | 61.26    |          |          |          |   |   |
|  |   | 32.43    |          |          |          |   |   |
|  |   | 2 797.42 |          |          |          |   |   |

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6        | 7 | 8 |
|--|---|---|---|---|----------|---|---|
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |   |   |   | 3 181,20 |   |   |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -          |   |   |   |   | 2 065,87 |   |   |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8) |   |   |   |   | 1 136,23 |   |   |
| . СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)   |   |   |   |   | 661,08   |   |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -   |   |   |   |   | 3 863,18 |   |   |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ                           |   |   |   |   | 7 044,38 |   |   |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                    |   |   |   |   | 1 197,49 |   |   |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                      |   |   |   |   | 693,51   |   |   |
| Зимнее удорожание 5,49 %                   |   |   |   |   | 386,74   |   |   |
| Итого                                      |   |   |   |   | 7 431,12 |   |   |
| Непредвиденные расходы 3%                  |   |   |   |   | 222,94   |   |   |
| Итого                                      |   |   |   |   | 7 654,06 |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%                      |   |   |   |   | 141,60   |   |   |
| Всего по смете                             |   |   |   |   | 7 795,66 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Дмитренко Ю.А.)

| № локальной сметы    | Наименование объекта   | Стоимость без НДС, руб. |
|----------------------|--|-------------------------|
| 1                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Дмитренко Ю.А.)                           | 199 883,27              |
| 2                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Дмитренко Ю.А.), (пусконаладочные работы) | 4 491,21                |
| Всего без учета НДС: |  | 204 374,48              |


Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ФИО)



Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»





(подпись, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Дмитренко Ю.А.)

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: **199,883 тыс. руб.**  
монтажных работ: **2,58 тыс. руб.**  
Нормативная трудоемкость: **0,07 тыс.чел.ч**  
Сметная заработная плата: **12,99 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

|                  |  |    |          |          |          |        |          |
|------------------|--|----|----------|----------|----------|--------|----------|
| 1. ЕЗ3-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора             | 10 | 391,16   | 325,14   | 3 911,57 |        | 3 251,44 |
|                  | - К2 = 16,34; К3 = 6,23; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1  |    |          | 113,89   |          |        | 1 138,90 |
| 2. ЕЗ3-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора        | 8  | 123,25   | 85,67    | 986,00   |        | 685,34   |
|                  | - К2 = 16,34; К3 = 6,49; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1  |    |          | 33,17    |          |        | 265,36   |
| 3. ЕЗ3-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора             | 1  | 142,80   | 97,87    | 142,80   |        | 97,87    |
|                  | - К2 = 16,34; К3 = 6,49; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1  |    |          | 37,91    |          |        | 37,91    |
| 4. ЕЗ3-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПП23, 1 опора                 | 3  | 1 552,67 | 806,04   | 4 658,00 | 386,42 | 2 418,13 |
|                  | - К2 = 16,34; К3 = 5,98; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1   |    |          | 158,82   |          |        | 476,47   |
| 5. ЕЗ3-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПП23, 1 опора                 | 5  | 1 552,67 | 806,04   | 7 763,33 | 644,03 | 4 030,22 |
|                  | - К2 = 16,34; К3 = 5,98; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1   |    |          | 158,82   |          |        | 794,12   |
| 6. ЕЗ3-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора | 1  | 3 292,29 | 1 879,00 | 3 292,29 | 128,81 | 1 879,00 |
|                  | - К2 = 16,34; К3 = 5,94; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1   |    |          | 378,76   |          |        | 378,76   |

| 1   | 2  | 3    | 4         | 5        | 6         | 7        | 8         |
|---|--|------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 7. Ц08-02-364-01  | Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.  | 1    | 257.52    | 51.39    | 257.52    | 11.36    | 51.39     |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.48; К4 = 16.34; К5 = 2.95; К6 = 1                                      |  |      |           | 7.19     |           |          | 7.19      |
| 8. ЕЗ3-04-008-03  | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км        | 0.25 | 12 176.18 | 4 536.92 | 3 044.04  | 438.52   | 1 134.23  |
| изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах                                   |  |      |           | 1 219.78 |           |          | 304.95    |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1                                      |  |      |           |          |           |          |           |
| 9. Ц08-02-144-05  | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. | 0.08 | 3 342.52  |          | 267.40    | 0.33     |           |
| - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |  |      |           |          |           |          |           |
| 10. ЕЗ3-03-004-02   | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель   | 4    | 125.82    | 20.26    | 503.28    |          | 81.06     |
| Вычт.ресурсы: С101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; С204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ] |  |      |           |          |           |          |           |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1                                      |  |      |           |          |           |          |           |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1  |  |      |           |          | 24 826.23 | 1 609.47 | 13 628.68 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |  |      |           |          | 524.92    | 11.69    | 3 403.66  |
|   |  |      |           |          |           |          | 51.39     |
|   |  |      |           |          |           |          | 7.19      |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)   |  |      |           |          | 379.91    |          |           |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9)   |  |      |           |          | 243.90    |          |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |  |      |           |          | 1 148.73  |          |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |  |      |           |          | 24 301.31 | 1 597.78 | 13 577.29 |
|   |  |      |           |          |           |          | 3 396.47  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)   |  |      |           |          | 11 145.25 |          |           |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)   |  |      |           |          | 6 010.92  |          |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |  |      |           |          | 41 457.48 |          |           |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1  |  |      |           |          | 42 606.21 |          |           |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |  |      |           |          | 11 525.16 |          |           |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ   |  |      |           |          | 6 254.82  |          |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %  |  |      |           | 5.49     | 2 339.08  |          |           |
| Итого   |  |      |           |          | 44 945.29 |          |           |
| Непредвиденные расходы 3%   |  |      |           | 3        | 1 348.36  |          |           |
| Итого   |  |      |           |          | 46 293.65 |          |           |
| Индекс дефлятор 1.85%   |  |      |           | 1.85     | 856.43    |          |           |
| Всего по смете  |  |      |           |          | 47 150.08 |          |           |
| Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  |  |      |           |          |           |          |           |
| 11. ПРАЙС.  |  | 3    | 9 700.00  |          | 29 100.00 |          | 29 100.00 |
| Стойки железобетонные СВ 105, шт.   |  |      |           |          |           |          |           |

| 1          | 2  | 3   | 4        | 5 | 6         | 7         | 8 |
|------------|--|-----|----------|---|-----------|-----------|---|
| 12. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Стойки железобетонные СВ 95, шт.             | 7   | 7 600.00 |   | 53 200.00 | 53 200.00 |   |
| 13. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Кронштейн У4, шт.                            | 1   | 1 574.00 |   | 1 574.00  | 1 574.00  |   |
| 14. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Заземляющий проводник ЗП6, м                 | 7.2 | 360.75   |   | 2 597.40  | 2 597.40  |   |
| 15. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Зажим Р72 для ЗП6, шт.                       | 9   | 198.38   |   | 1 785.42  | 1 785.42  |   |
| 16. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Кронштейн СС 10.3, шт.                       | 6   | 211.60   |   | 1 269.60  | 1 269.60  |   |
| 17. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Зажим РА 1500, шт.                           | 6   | 415.65   |   | 2 493.90  | 2 493.90  |   |
| 18. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт. | 6   | 630.32   |   | 3 781.92  | 3 781.92  |   |
| 19. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Лента F 207, м                               | 24  | 59.36    |   | 1 424.64  | 1 424.64  |   |
| 20. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Бухель NB 20, шт.                            | 12  | 56.04    |   | 672.48    | 672.48    |   |
| 21. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Скрепка НС 20, шт.                           | 12  | 9.53     |   | 114.36    | 114.36    |   |
| 22. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Зажим Р95, шт.                               | 8   | 330.63   |   | 2 645.04  | 2 645.04  |   |
| 23. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Зажим РС-481, шт.                            | 8   | 425.89   |   | 3 407.12  | 3 407.12  |   |
| 24. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Плассенный зажим CD 35, шт.                  | 15  | 95.27    |   | 1 429.05  | 1 429.05  |   |
| 25. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1<br>Хомут стяжной Е 778, шт.                     | 18  | 28.02    |   | 504.36    | 504.36    |   |
|            | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |     |          |   |           |           |   |

| 1   | 2   | 3      | 4          | 5 | 6          | 7          | 8         |
|---|---|--------|------------|---|------------|------------|-----------|
| 26. ПРАЙС.  | Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км               | 0.26   | 110 000.00 |   | 28 600.00  | 28 600.00  |           |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |           |
| 27. ПРАЙС.  | Колпачки СЕ 25,150, шт.   | 16     | 46.29      |   | 740.64     | 740.64     |           |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |           |
| 28. ПРАЙС.  | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | 0.0192 | 50 000.00  |   | 960.00     | 960.00     |           |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |           |
| 29. ПРАЙС.  | ПГС, т  | 9.6    | 175.00     |   | 1 680.00   | 1 680.00   |           |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |           |
| 30. ПРАЙС.  | Электроды МР-3, кг  | 0.3    | 78.40      |   | 23.52      | 23.52      |           |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |           |
| 31. ПРАЙС.  | Краска МА-015, ПФ-014, кг   | 0.18   | 59.87      |   | 10.78      | 10.78      |           |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |           |
|   |   |        |            |   |            |            |           |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                              |   |        |            |   |            |            |           |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                       |   |        | 138 014.23 |   | 138 014.23 |            |           |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -         |   |        |            |   |            |            |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                |   |        | 1 429.05   |   | 1 429.05   |            |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                |   |        |            |   |            |            |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -         |   |        | 1 429.05   |   | 1 429.05   |            |           |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2                              |   |        |            |   |            |            |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %                          |   | 5.49   |            |   | 136 585.18 | 136 585.18 |           |
| Итого   |   |        |            |   | 138 014.23 |            |           |
| Непредвиденные расходы 3%                         |   |        |            |   | 7 576.98   |            |           |
| Итого   |   | 3      |            |   | 145 591.21 |            |           |
| Индекс дефлятор 1.85%                             |   |        |            |   | 4 367.74   |            |           |
| Всего по смете                                    |   | 1.85   |            |   | 149 958.95 |            |           |
|   |   |        |            |   | 2 774.24   |            |           |
|   |   |        |            |   | 152 733.19 |            |           |
| . ИТОГО ПО СМЕТЕ                                  |   |        |            |   |            |            |           |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                       |   |        | 162 840.46 |   | 139 623.70 |            | 13 628.68 |
|   |   |        |            |   |            |            | 3 403.66  |
|   |   |        |            |   | 1 953.97   | 1 440.74   | 51.39     |
|   |   |        |            |   |            |            | 7.19      |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -         |   |        |            |   |            |            |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                |   |        |            |   | 1 429.05   |            |           |
|   |   |        |            |   | 379.91     |            |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                |   |        |            |   | 2 577.78   |            |           |
|   |   |        |            |   | 160 886.49 | 138 182.96 | 13 577.29 |
|   |   |        |            |   |            |            | 3 396.47  |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10) |   |        |            |   | 11 145.25  |            |           |

| 1 | 2   | 3 | 4 | 5 | 6          | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|------------|---|---|
|   | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10) |   |   |   | 6 010,92   |   |   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -     |   |   |   | 178 042,66 |   |   |
|   | . ВСЕГО ПО СМЕТЕ                              |   |   |   | 180 620,44 |   |   |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                       |   |   |   | 11 525,16  |   |   |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ                         |   |   |   | 6 254,82   |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5,49 %                      |   |   |   | 9 916,06   |   |   |
|   | Итого   |   |   |   | 190 536,50 |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3%                     |   |   |   | 5 716,10   |   |   |
|   | Итого   |   |   |   | 196 252,60 |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1,85%                         |   |   |   | 3 630,67   |   |   |
|   | Всего по смете                                |   |   |   | 199 883,27 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(подпись, подпись, ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ф.И.О)

А.В. Орлова



# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2** (Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Дмитренко Ю.А.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **4.491** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **2.17** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

## **Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

### **1. Ц101-11-010-01**

Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

4 269.44

1 077.77

### **2. Ц101-11-011-01**

Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

0.08 2 873.40

229.87

### **3. Ц101-11-028-01**

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

12 71.88

862.62

## **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1**

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

2 170.26

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)

2 170.26

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32)

1 193.64

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

694.48

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

4 058.38

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

4 058.38

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

1 193.64

Зимнее удорожание 5,49 %

694.48

Итого

222.81

Непредвиденные расходы 3%

4 281.19

3

128.44

| 1  | 2 | 3    | 4 | 5 | 6        | 7 | 8 |
|--|---|------|---|---|----------|---|---|
| Итого                                      |   |      |   |   | 4 409.63 |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%                      |   | 1.85 |   |   | 81.58    |   |   |
| Всего по смете                             |   |      |   |   | 4 491.21 |   |   |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                             |   |      |   |   |          |   |   |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -          |   |      |   |   | 2 170.26 |   |   |
| · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3) |   |      |   |   | 2 170.26 |   |   |
| · СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)   |   |      |   |   | 1 193.64 |   |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -   |   |      |   |   | 694.48   |   |   |
| · ВСЕГО ПО СМЕТЕ                           |   |      |   |   | 4 058.38 |   |   |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                    |   |      |   |   | 4 058.38 |   |   |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                      |   |      |   |   | 1 193.64 |   |   |
| Зимнее удорожание 5.49 %                   |   |      |   |   | 694.48   |   |   |
| Итого                                      |   |      |   |   | 222.81   |   |   |
| Непредвиденные расходы 3%                  |   |      |   |   | 4 281.19 |   |   |
| Итого                                      |   |      |   |   | 128.44   |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%                      |   |      |   |   | 4 409.63 |   |   |
| Всего по смете                             |   |      |   |   | 81.58    |   |   |
|  |   |      |   |   | 4 491.21 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АМЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Тихомиров А.Л.)

| № локальной сметы    | Наименование объекта  | Стоимость без НДС, руб. |
|----------------------|---|-------------------------|
| 1                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Тихомиров А.Л.)  | 174 954,01              |
| 2                    | ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Тихомиров А.Л.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы) | 6 461,82                |
| Всего без учета НДС: |   | 181 415,83              |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Тихомиров А.Л.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **174.954** тыс. руб.  
Монтажных работ: **2.08** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **10.61** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

|  |  |   |          |                    |          |        |                    |
|--|--|---|----------|--------------------|----------|--------|--------------------|
| 1. ЕЗ3-04-016-02                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора             | 8 | 391.16   | 325.14<br>113.89   | 3 129.26 |        | 2 601.15<br>911.12 |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1    |  |   |          |                    |          |        |                    |
| 2. ЕЗ3-04-016-05                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора                 | 4 | 123.25   | 85.67<br>33.17     | 493.00   |        | 342.67<br>132.68   |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1    |  |   |          |                    |          |        |                    |
| 3. ЕЗ3-04-016-06                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора                 | 2 | 142.80   | 97.87<br>37.91     | 285.61   |        | 195.74<br>75.82    |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1    |  |   |          |                    |          |        |                    |
| 4. ЕЗ3-04-003-01                                       | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора                   | 4 | 1 552.67 | 806.04<br>158.82   | 6 210.66 | 515.22 | 3 224.18<br>635.30 |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1 |  |   |          |                    |          |        |                    |
| 5. ЕЗ3-04-003-02                                       | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора | 2 | 3 292.29 | 1 879.00<br>378.76 | 6 584.59 | 257.61 | 3 758.00<br>757.52 |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.94; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1 |  |   |          |                    |          |        |                    |
| 6. Ц08-02-364-01                                       | Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.  | 1 | 257.52   | 51.39<br>7.19      | 257.52   | 11.36  | 51.39<br>7.19      |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.48; К4 = 16.34; К5 = 2.95; К6 = 1 |  |   |          |                    |          |        |                    |

| 1   | 2   | 3    | 4         | 5        | 6         | 7         | 8         |
|---|---|------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 7. ЕЗЗ-04-008-03  | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | 0.23 | 12 176.18 | 4 536.92 | 2 800.52  | 403.44    | 1 043.49  |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1                                  |   |      |           | 1 219.78 |           |           | 280.55    |
| 8. Ц08-02-144-05  | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.  | 0.04 | 3 342.52  |          | 133.70    | 0.16      |           |
| - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |   |      |           |          |           |           |           |
| 9. ЕЗЗ-03-004-02  | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель  | 3    | 125.82    | 20.26    | 377.46    |           | 60.79     |
| Вычт.ресурсы: С101-1513-[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004-[М-(26.19=5238.00*0.005)] |   |      |           |          |           |           |           |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1                                  |   |      |           |          |           |           |           |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1  |   |      |           |          | 20 272.32 | 1 187.79  | 11 277.41 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |      |           |          | 391.22    | 11.52     | 2 800.18  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)   |   |      |           |          | 271.76    |           | 7.19      |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)   |   |      |           |          | 174.46    |           |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   |      |           |          | 837.44    |           |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |      |           |          | 19 881.10 | 1 176.27  | 11 226.02 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)  |   |      |           |          | 9 141.89  |           | 2 792.99  |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)  |   |      |           |          | 4 930.46  |           |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |      |           |          | 33 953.45 |           |           |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1  |   |      |           |          | 34 790.89 |           |           |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |   |      |           |          | 9 413.65  |           |           |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ   |   |      |           |          | 5 104.92  |           |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %  |   | 5.49 |           |          | 1 910.02  |           |           |
| Итого   |   |      |           |          | 36 700.91 |           |           |
| Непредвиденные расходы 3%   |   | 3    |           |          | 1 101.03  |           |           |
| Итого   |   |      |           |          | 37 801.94 |           |           |
| Индекс Дефлятор 1.85%   |   | 1.85 |           |          | 699.34    |           |           |
| Всего по смете  |   |      |           |          | 38 501.28 |           |           |
| Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ  |   |      |           |          |           |           |           |
| 10. ПРАЙС.  |   |      |           |          |           |           |           |
| Стойки железобетонные СВ 95, шт.  |   | 8    | 7 600.00  |          | 60 800.00 | 60 800.00 |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |      |           |          |           |           |           |
| 11. ПРАЙС.  |   |      |           |          |           |           |           |
| Кронштейн У4, шт.   |   | 2    | 1 574.00  |          | 3 148.00  | 3 148.00  |           |

| 1   | 2  | 3    | 4          | 5 | 6         | 7         | 8 |
|---|--|------|------------|---|-----------|-----------|---|
| 12. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Заземляющий проводник ЗПБ, м                          |  | 6.6  | 360.75     |   | 2 380.95  | 2 380.95  |   |
| 13. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Зажим Р72 для ЗПБ, шт.                                |  | 6    | 198.38     |   | 1 190.28  | 1 190.28  |   |
| 14. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Кронштейн С5 10.3, шт.                                |  | 4    | 211.60     |   | 846.40    | 846.40    |   |
| 15. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Зажим РА 1500, шт.                                    |  | 4    | 415.65     |   | 1 662.60  | 1 662.60  |   |
| 16. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.          |  | 4    | 630.32     |   | 2 521.28  | 2 521.28  |   |
| 17. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Лента F 207, м  |  | 16   | 59.36      |   | 949.76    | 949.76    |   |
| 18. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Бугель NB 20, шт.                                     |  | 8    | 56.04      |   | 448.32    | 448.32    |   |
| 19. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Скрепка NC 20, шт.                                    |  | 8    | 9.53       |   | 76.24     | 76.24     |   |
| 20. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Зажим P95, шт.  |  | 4    | 330.63     |   | 1 322.52  | 1 322.52  |   |
| 21. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Зажим MJPT 70, шт.                                    |  | 4    | 330.63     |   | 1 322.52  | 1 322.52  |   |
| 22. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Зажим PC-481, шт.                                     |  | 4    | 425.89     |   | 1 703.56  | 1 703.56  |   |
| 23. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Плассечный зажим CD 35, шт.                           |  | 13   | 95.27      |   | 1 238.51  | 1 238.51  |   |
| 24. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Хомут стяжной E 778, шт.                              |  | 12   | 28.02      |   | 336.24    | 336.24    |   |
| 25. ПРАЙС.  | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 |      |            |   |           |           |   |
| Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км |  | 0.24 | 170 300.00 |   | 40 872.00 | 40 872.00 |   |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |  |      |            |   |           |           |   |

| 1   | 2      | 3         | 4     | 5 | 6          | 7          | 8         |
|---|--------|-----------|-------|---|------------|------------|-----------|
| 26. ПРАЙС.  |        |           |       |   |            |            |           |
| Колпачки СЕ 25.150, шт.   |        | 8         | 46.29 |   |            | 370.32     | 370.32    |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |           |       |   |            |            |           |
| 27. ПРАЙС.  |        |           |       |   |            |            |           |
| Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | 0.0144 | 50 000.00 |       |   | 720.00     | 720.00     |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |           |       |   |            |            |           |
| 28. ПРАЙС.  |        |           |       |   |            |            |           |
| ПГС, т  | 7.7    | 175.00    |       |   | 1 347.50   | 1 347.50   |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |           |       |   |            |            |           |
| 29. ПРАЙС.  |        |           |       |   |            |            |           |
| Электроды МР-3, кг  | 0.4    | 78.40     |       |   | 31.36      | 31.36      |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |           |       |   |            |            |           |
| 30. ПРАЙС.  |        |           |       |   |            |            |           |
| Краска МА-015, ПФ-014, кг   | 0.24   | 59.87     |       |   | 14.37      | 14.37      |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |           |       |   |            |            |           |
| • ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2  |        |           |       |   |            |            |           |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |        |           |       |   | 123 302.73 | 123 302.73 |           |
| • МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЧЕНКАХ -                                |        |           |       |   | 1 238.51   | 1 238.51   |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                                    |        |           |       |   | 1 238.51   |            |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                                    |        |           |       |   | 122 064.22 | 122 064.22 |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                             |        |           |       |   | 122 064.22 |            |           |
| • ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2  |        |           |       |   | 123 302.73 |            |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %  |        | 5.49      |       |   | 6 769.32   |            |           |
| Итого   |        |           |       |   | 130 072.05 |            |           |
| Непредвиденные расходы 3%   |        | 3         |       |   | 3 902.16   |            |           |
| Итого   |        |           |       |   | 133 974.21 |            |           |
| Индекс дефлятор 1.85%   |        | 1.85      |       |   | 2 478.52   |            |           |
| Всего по смете  |        |           |       |   | 136 452.73 |            |           |
| • ИТОГО ПО СМЕТЕ  |        |           |       |   | 143 575.05 | 124 490.52 | 11 277.41 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |        |           |       |   | 1 629.73   | 1 250.03   | 2 800.18  |
| • МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЧЕНКАХ -                                |        |           |       |   | 1 238.51   |            | 51.39     |
| • НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)                           |        |           |       |   | 271.76     |            | 7.19      |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                                    |        |           |       |   | 2 075.95   |            |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                                    |        |           |       |   | 141 945.32 | 123 240.49 | 11 226.02 |
| • НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)                      |        |           |       |   | 9 141.89   |            | 2 792.99  |
| • СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)                        |        |           |       |   | 4 930.46   |            |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                             |        |           |       |   | 156 017.67 |            |           |
| • ВСЕГО ПО СМЕТЕ  |        |           |       |   | 158 093.62 |            |           |

| 1 | 2                         | 3 | 4 | 5 | 6          | 7 | 8 |
|---|---------------------------|---|---|---|------------|---|---|
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |   |   |   | 9 413.65   |   |   |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ     |   |   |   | 5 104.92   |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %  |   |   |   | 8 679.34   |   |   |
|   | Итого                     |   |   |   | 166 772.96 |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3% |   |   |   | 5 003.19   |   |   |
|   | Итого                     |   |   |   | 171 776.15 |   |   |
|   | Индекс Дефлятор 1.85%     |   |   |   | 3 177.86   |   |   |
|   | Всего по смете            |   |   |   | 174 954.01 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

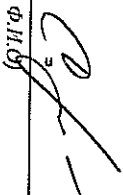
(должность, подпись, Ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

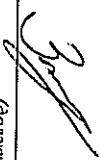
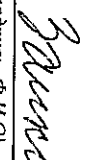
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Тихомиров А.Л.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **6,461** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0,01** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **1,51** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количес-тво | Стомм. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |             | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3           | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

|  |  |      |          |        |                 |               |                 |
|--|--|------|----------|--------|-----------------|---------------|-----------------|
| 1. Е01-02-099-06                                 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев                         | 0.01 | 3 719.35 | 178.64 | 37.19           |               | 1.79            |
|  | - К2 = 16.34; К3 = 3.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |      |          |        |                 |               |                 |
| 2. Е01-02-099-01                                 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев                            | 0.07 | 945.37   | 45.52  | 66.18           |               | 3.19            |
|  | - К2 = 16.34; К3 = 3.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |      |          |        |                 |               |                 |
| 3. Х01-014-009                                   | Погрузка при автомобильных перевозках дров, т  | 6    | 142.06   | 142.06 | 852.36          |               | 852.36          |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 4. Х03-016-010                                   | Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т | 6    | 181.36   | 181.36 | 1 088.16        |               | 1 088.16        |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 5. Х01-015-009                                   | Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т   | 6    | 142.06   | 142.06 | 852.36          |               | 852.36          |
|  | Тек.цена   |      |          |        |                 |               |                 |
| 6. ПРАЙС.  | Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3  | 8    | 25.00    |        | 200.00          |               | 200.00          |
|  | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |      |          |        |                 |               |                 |
| <b>Итого по разделу 1</b>                        |  |      |          |        |                 |               |                 |
| <b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>        |  |      |          |        | <b>3 096.25</b> | <b>200.00</b> | <b>2 797.86</b> |
| <b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)</b> |  |      |          |        | <b>3 096.25</b> | <b>200.00</b> | <b>2 797.86</b> |
|  |  |      |          |        | <b>66.91</b>    |               |                 |

| 1 | 2  | 3    | 4 | 5        | 6        | 7 | 8 |
|---|--|------|---|----------|----------|---|---|
|   | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)  |      |   |          |          |   |   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |      |   |          | 35.42    |   |   |
|   | . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |      |   |          | 3 198.58 |   |   |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |      |   |          | 3 198.58 |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %   |      |   |          | 66.91    |   |   |
|   | Итого  |      |   | 5.49     | 35.42    |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3%  |      |   |          | 175.60   |   |   |
|   | Итого  |      |   | 3        | 3 374.18 |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1.85%  |      |   |          | 101.23   |   |   |
|   | Всего по смете   |      |   | 1.85     | 3 475.41 |   |   |
|   |  |      |   |          | 64.30    |   |   |
|   |  |      |   |          | 3 539.71 |   |   |
|   | <b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДНЫЕ РАБОТЫ</b>  |      |   |          |          |   |   |
|   | 7. Ц101-11-010-01  |      |   |          |          |   |   |
|   | Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение   | 3    |   | 269.44   | 808.33   |   |   |
|   | - K2 = 12.48; K3 = 1; K4 = 12.48; K5 = 1; K6 = 1   |      |   |          |          |   |   |
|   | 8. Ц101-11-011-01  |      |   |          |          |   |   |
|   | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек   | 0.06 |   | 2 873.40 | 172.40   |   |   |
|   | - K2 = 12.48; K3 = 1; K4 = 12.48; K5 = 1; K6 = 1   |      |   |          |          |   |   |
|   | 9. Ц101-11-028-01  |      |   |          |          |   |   |
|   | Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия | 6    |   | 71.88    | 431.31   |   |   |
|   | - K2 = 12.48; K3 = 1; K4 = 12.48; K5 = 1; K6 = 1   |      |   |          |          |   |   |
|   | . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2   |      |   |          | 1 412.04 |   |   |
|   | СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -  |      |   |          | 1 412.04 |   |   |
|   | . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)   |      |   |          | 776.62   |   |   |
|   | . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)   |      |   |          | 451.85   |   |   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -   |      |   |          | 2 640.51 |   |   |
|   | . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2   |      |   |          | 2 640.51 |   |   |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |      |   |          | 776.62   |   |   |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ  |      |   |          | 451.85   |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %   |      |   |          | 144.96   |   |   |
|   | Итого  |      |   | 5.49     | 2 785.47 |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3%  |      |   |          | 83.56    |   |   |
|   | Итого  |      |   | 3        | 2 869.03 |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1.85%  |      |   |          | 53.08    |   |   |
|   | Всего по смете   |      |   | 1.85     | 2 922.11 |   |   |

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6        | 7      | 8        |
|---|---|---|---|---|----------|--------|----------|
| <b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>                       |   |   |   |   |          |        |          |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -          |   |   |   |   | 4 508.29 | 200.00 | 2 797.86 |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2) |   |   |   |   | 3 096.25 | 200.00 | 2 797.86 |
| . СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)   |   |   |   |   | 66.91    |        |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |   |   |   | 35.42    |        |          |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -           |   |   |   |   | 3 198.58 |        |          |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7-9)  |   |   |   |   | 1 412.04 |        |          |
| . СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7-9)    |   |   |   |   | 776.62   |        |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -    |   |   |   |   | 451.85   |        |          |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ                            |   |   |   |   | 2 640.51 |        |          |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                     |   |   |   |   | 5 839.09 |        |          |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                       |   |   |   |   | 843.53   |        |          |
| Зимнее удорожание 5.49 %                    |   |   |   |   | 487.27   |        |          |
| Итого                                       |   |   |   |   | 320.56   |        |          |
| Непредвиденные расходы 3%                   |   |   |   |   | 6 159.65 |        |          |
| Итого                                       |   |   |   |   | 184.79   |        |          |
| Индекс дефлятор 1.85%                       |   |   |   |   | 6 344.44 |        |          |
| Всего по смете                              |   |   |   |   | 117.38   |        |          |
|   |   |   |   |   | 6 461.82 |        |          |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (Шимко Н.В.)

| № локальной сметы    | Наименование объекта  | Стоимость без НДС, руб. |
|----------------------|---|-------------------------|
| 1                    | ВЛ 0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (Шимко Н.В.)                           | 452 624,07              |
| 2                    | ВЛ 0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (Шимко Н.В.), (пусконаладочные работы) | 6 446,14                |
| Всего без учета НДС: |   | 459 070,21              |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(подпись, подпись, ФИО)



Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (Шимко Н.В.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **452,624** тыс. руб.  
Монтажных работ: **4,95** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0,16** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **28,00** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стом. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего           | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4               | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

|  |   |      |           |                      |           |          |                       |
|--|---|------|-----------|----------------------|-----------|----------|-----------------------|
| 1. ЕЗЗ-04-016-02                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора                        | 20   | 391.16    | 325.14<br>113.89     | 7 823.15  |          | 6 502.87<br>2 277.80  |
| - К2 = 16,34; К3 = 6,23; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1    |   |      |           |                      |           |          |                       |
| 2. ЕЗЗ-04-016-05                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора                   | 14   | 123.25    | 85.67<br>33.17       | 1 725.50  |          | 1 199.35<br>464.38    |
| - К2 = 16,34; К3 = 6,49; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1    |   |      |           |                      |           |          |                       |
| 3. ЕЗЗ-04-016-06                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора                        | 3    | 142.80    | 97.87<br>37.91       | 428.41    |          | 293.61<br>113.73      |
| - К2 = 16,34; К3 = 6,49; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1    |   |      |           |                      |           |          |                       |
| 4. ЕЗЗ-04-003-01                                       | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора                             | 14   | 1 552.67  | 806.04<br>158.82     | 21 737.31 | 1 803.28 | 11 284.62<br>2 223.55 |
| - К2 = 16,34; К3 = 5,98; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1 |   |      |           |                      |           |          |                       |
| 5. ЕЗЗ-04-003-02                                       | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора            | 3    | 3 292.29  | 1 879.00<br>378.76   | 9 876.88  | 386.42   | 5 637.00<br>1 136.28  |
| - К2 = 16,34; К3 = 5,94; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1 |   |      |           |                      |           |          |                       |
| 6. ЕЗЗ-04-008-03                                       | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | 0.66 | 12 176.18 | 4 536.92<br>1 219.78 | 8 036.28  | 1 157.69 | 2 994.37<br>805.06    |
| - К2 = 16,34; К3 = 6,55; К4 = 16,34; К5 = 9,25; К6 = 1 |   |      |           |                      |           |          |                       |

| 1  | 2  | 3    | 4        | 5      | 6          | 7        | 8          |
|--|--|------|----------|--------|------------|----------|------------|
| 7. ЕЗЗ-04-011-01   | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход | 1    | 1 500.90 | 285.04 | 1 500.90   |          | 285.04     |
| - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1  |  |      |          |        |            |          |            |
| 8. Ц08-03-526-03   | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.                        | 1    | 1 082.71 | 25.83  | 1 082.71   | 531.88   | 25.83      |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.24; К4 = 16.34; К5 = 2.54; К6 = 1                                       |  |      |          | 2.45   |            |          | 2.45       |
| 9. Ц08-02-144-05   | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.   | 0.04 | 3 342.52 |        | 133.70     | 0.16     |            |
| - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1   |  |      |          |        |            |          |            |
| 10. ЕЗЗ-03-004-02  | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель   | 7    | 125.82   | 20.26  | 880.74     |          | 141.85     |
| Вычит.ресурсы: С101-1513:1 М-(0.29=9774.00*0.00003) 1; С204-0004:1 М-(26.19=5238.00*0.005) 1 |  |      |          |        |            |          |            |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1                                       |  |      |          |        |            |          |            |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |  |      |          |        | 53 225.58  | 3 879.43 | 28 364.54  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |  |      |          |        | 1 216.41   | 532.04   | 7 023.25   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9)  |  |      |          |        | 535.40     |          | 2.45       |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 9)  |  |      |          |        | 343.71     |          |            |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |  |      |          |        | 2 095.52   |          |            |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |  |      |          |        | 52 009.17  | 3 347.39 | 28 338.71  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10)   |  |      |          |        | 24 336.05  |          | 7 020.80   |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10)   |  |      |          |        | 13 125.06  |          |            |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |  |      |          |        | 89 470.28  |          |            |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |  |      |          |        | 91 565.80  |          |            |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |  |      |          |        | 24 871.45  |          |            |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ  |  |      |          |        | 13 468.77  |          |            |
| Зимнее удорожание 5.49 %   |  | 5.49 |          |        | 5 026.96   |          |            |
| Итого  |  |      |          |        | 96 592.76  |          |            |
| Непредвиденные расходы 3%  |  | 3    |          |        | 2 897.78   |          |            |
| Итого  |  |      |          |        | 99 490.54  |          |            |
| Индекс дефлятор 1.85%  |  | 1.85 |          |        | 1 840.57   |          |            |
| Всего по смете   |  |      |          |        | 101 331.11 |          |            |
| Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ   |  |      |          |        |            |          |            |
| 11. ПРАЙС.   |  | 20   | 7 600.00 |        | 152 000.00 |          | 152 000.00 |
| Стойки железобетонные СВ 95, шт.   |  |      |          |        |            |          |            |


| 1          | 2  | 3    | 4        | 5 | 6        | 7        | 8 |
|------------|--|------|----------|---|----------|----------|---|
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
| 12. ПРАЙС. | Кронштейн У4, шт.                            | 3    | 1 574.00 |   | 4 722.00 | 4 722.00 |   |
| 13. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Заземляющий проводник ЭПБ, м                 | 15.1 | 360.75   |   | 5 447.33 | 5 447.33 |   |
| 14. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Зажим P72 для ЭПБ, шт.                       | 17   | 198.38   |   | 3 372.46 | 3 372.46 |   |
| 15. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Кронштейн С5 10.3, шт.                       | 6    | 211.60   |   | 1 269.60 | 1 269.60 |   |
| 16. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Зажим РА 1500, шт.                           | 6    | 415.65   |   | 2 493.90 | 2 493.90 |   |
| 17. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. | 14   | 630.32   |   | 8 824.48 | 8 824.48 |   |
| 18. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Лента F 207, м                               | 40   | 59.36    |   | 2 374.40 | 2 374.40 |   |
| 19. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Бухель NB 20, шт.                            | 12   | 56.04    |   | 672.48   | 672.48   |   |
| 20. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Скрепка NC 20, шт.                           | 28   | 9.53     |   | 266.84   | 266.84   |   |
| 21. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Наконечник СРТАУР 70, шт.                    | 4    | 330.63   |   | 1 322.52 | 1 322.52 |   |
| 22. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Зажим МРТ 70, шт.                            | 4    | 330.63   |   | 1 322.52 | 1 322.52 |   |
| 23. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Зажим РС-481, шт.                            | 8    | 425.89   |   | 3 407.12 | 3 407.12 |   |
| 24. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Плассечный зажим CD 35, шт.                  | 30   | 95.27    |   | 2 858.10 | 2 858.10 |   |
| 25. ПРАЙС. | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |
|            | Хомут стяжной Е 778, шт.                     | 34   | 28.02    |   | 952.68   | 952.68   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1     |      |          |   |          |          |   |

| 1   | 2   | 3      | 4          | 5 | 6          | 7          | 8 |
|---|---|--------|------------|---|------------|------------|---|
| 26. ПРАЙС.                                | Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км                 | 0.69   | 170 300.00 |   | 117 507.00 | 117 507.00 |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 27. ПРАЙС.                                | Колпачки СЕ 25.150, шт.   | 4      | 46.29      |   | 185.16     | 185.16     |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 28. ПРАЙС.                                | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | 0.0336 | 50 000.00  |   | 1 680.00   | 1 680.00   |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 29. ПРАЙС.                                | ПГС, т  | 19.2   | 175.00     |   | 3 360.00   | 3 360.00   |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 30. ПРАЙС.                                | Электроды МР-3, кг  | 1      | 78.40      |   | 78.40      | 78.40      |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 31. ПРАЙС.                                | Краска МА-015, ПФ-014, кг   | 0.6    | 59.87      |   | 35.92      | 35.92      |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 32. ПРАЙС.                                | Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.            | 1      | 2 607.86   |   | 2 607.86   | 2 607.86   |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 33. ПРАЙС.                                | Шина алюминиевая 25х3 мм, кг  | 0.7    | 531.36     |   | 371.95     | 371.95     |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 34. ПРАЙС.                                | Болт оцинкованный М10х50, шт.   | 10     | 9.18       |   | 91.80      | 91.80      |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 35. ПРАЙС.                                | Гайка оцинкованная М10, шт.   | 10     | 9.18       |   | 91.80      | 91.80      |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| 36. ПРАЙС.                                | Шайба оцинкованная 12, шт.  | 20     | 6.12       |   | 122.40     | 122.40     |   |
|   | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1                              |        |            |   |            |            |   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                        |   |        |            |   |            |            |   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               |   |        |            |   | 317 438.72 | 317 438.72 |   |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ - |   |        |            |   | 2 858.10   | 2 858.10   |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |   |        |            |   | 2 858.10   | 2 858.10   |   |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |   |        |            |   | 314 580.62 | 314 580.62 |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |   |        |            |   | 314 580.62 | 314 580.62 |   |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2                      |   |        |            |   | 317 438.72 | 317 438.72 |   |
| Зимнее удорожание 5.49 %                  |   | 5.49   |            |   | 17 427.39  | 17 427.39  |   |




| 1  | 2 | 3 | 4    | 5 | 6          | 7          | 8         |
|--|---|---|------|---|------------|------------|-----------|
| Итого  |   |   |      |   | 334 866,11 |            |           |
| Непредвиденные расходы 3%                    |   |   | 3    |   | 10 045,98  |            |           |
| Итого  |   |   |      |   | 344 912,09 |            |           |
| Индекс дефлятор 1.85%                        |   |   | 1.85 |   | 6 380,87   |            |           |
| Всего по смете                               |   |   |      |   | 351 292,96 |            |           |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                               |   |   |      |   | 370 664,30 | 321 318,15 | 28 364,54 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                  |   |   |      |   | 4 074,51   | 3 390,14   | 7 023,25  |
| МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -      |   |   |      |   | 2 858,10   |            | 2,45      |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9)    |   |   |      |   | 535,40     |            |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -           |   |   |      |   | 4 953,62   |            |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -           |   |   |      |   | 366 589,79 | 317 928,01 | 28 338,71 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10) |   |   |      |   | 24 336,05  |            | 7 020,80  |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10)   |   |   |      |   | 13 125,06  |            |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -    |   |   |      |   | 404 050,90 |            |           |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ                               |   |   |      |   | 409 004,52 |            |           |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                      |   |   |      |   | 24 871,45  |            |           |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                        |   |   |      |   | 13 468,77  |            |           |
| Зимнее удорожание 5,49 %                     |   |   |      |   | 22 454,35  |            |           |
| Итого  |   |   |      |   | 431 458,87 |            |           |
| Непредвиденные расходы 3%                    |   |   |      |   | 12 943,76  |            |           |
| Итого  |   |   |      |   | 444 402,63 |            |           |
| Индекс дефлятор 1.85%                        |   |   |      |   | 8 221,44   |            |           |
| Всего по смете                               |   |   |      |   | 452 624,07 |            |           |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

  
(Подпись, подпись, Ф.И.О.)


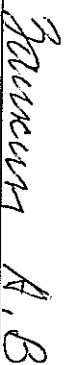
Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

  
(Подпись, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

   
(Подпись, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Лукьяновка Белгородского района (строительство), (Шимко Н.В.)

- 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: **6,446** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0,02** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **3,11** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количес-тво | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |             | всего            | экс. маш. в т.ч. опт. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опт. труда мех. |
| 1      | 2  | 3           | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. ПУСКОНАЛАДочные РАБОТЫ**

|   |  |      |          |          |
|---|--|------|----------|----------|
| 1. Ц101-11-010-01   |  | 7    | 269,44   | 1 886,10 |
| Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение  |  |      |          |          |
| - К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1  |  |      |          |          |
| 2. Ц101-11-011-01   |  | 0,14 | 2 873,40 | 402,28   |
| Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек  |  |      |          |          |
| - К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1  |  |      |          |          |
| 3. Ц101-11-028-01   |  | 6    | 71,88    | 431,31   |
| Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия |  |      |          |          |
| - К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1  |  |      |          |          |
| 4. Ц101-03-002-05   |  | 1    | 395,24   | 395,24   |
| Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.   |  |      |          |          |
| - К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1  |  |      |          |          |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1  |  |      |          |          |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДочНЫХ РАБОТ -   |  |      |          |          |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)  |  |      |          |          |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)  |  |      |          |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДочНЫХ РАБОТ -  |  |      |          |          |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1  |  |      |          |          |

| 1 | 2  | 3    | 4 | 5 | 6        | 7 | 8 |
|---|--|------|---|---|----------|---|---|
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                    |      |   |   | 1 713.21 |   |   |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                      |      |   |   | 996.78   |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %                   | 5.49 |   |   | 319.79   |   |   |
|   | Итого                                      |      |   |   | 6 144.71 |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3%                  | 3    |   |   | 184.34   |   |   |
|   | Итого                                      |      |   |   | 6 329.05 |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1.85%                      | 1.85 |   |   | 117.09   |   |   |
|   | Всего по смете                             |      |   |   | 6 446.14 |   |   |
|   | . ИТОГО ПО СМЕТЕ                           |      |   |   | 3 114.93 |   |   |
|   | СТОИМОСТЬ ПУСКОНАКЛАДНЫХ РАБОТ -           |      |   |   | 3 114.93 |   |   |
|   | . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4) |      |   |   | 1 713.21 |   |   |
|   | . СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)   |      |   |   | 996.78   |   |   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАКЛАДНЫХ РАБОТ -    |      |   |   | 5 824.92 |   |   |
|   | . ВСЕГО ПО СМЕТЕ                           |      |   |   | 5 824.92 |   |   |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                    |      |   |   | 1 713.21 |   |   |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                      |      |   |   | 996.78   |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5.49 %                   |      |   |   | 319.79   |   |   |
|   | Итого                                      |      |   |   | 6 144.71 |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3%                  |      |   |   | 184.34   |   |   |
|   | Итого                                      |      |   |   | 6 329.05 |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1.85%                      |      |   |   | 117.09   |   |   |
|   | Всего по смете                             |      |   |   | 6 446.14 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Труханов О.А.)

| № локальной сметы    | Наименование объекта  | Стоимость без НДС, руб. |
|----------------------|---|-------------------------|
| 1                    | ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Труханов О.А.)                           | 393 255,33              |
| 2                    | ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Труханов О.А.), (пусконаладочные работы) | 5 628,21                |
| Всего без учета НДС: |   | 398 883,54              |

Составил:

инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Труханов О.А.)

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **393,255** тыс. руб.  
монтажных работ: **3,50** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0,14** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **23,70** тыс. руб.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. |                                  | Общая стоимость, руб. |           |                                  |
|--------|--|------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
|        |  |            | всего            | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. |
| 1      | 2  | 3          | 4                | 5                                | 6                     | 7         | 8                                |

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

|  |  |    |          |                    |           |          |                      |
|--|--|----|----------|--------------------|-----------|----------|----------------------|
| 1. ЕЗ3-04-016-02                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора             | 18 | 391.16   | 325.14<br>113.89   | 7 040.83  |          | 5 852.59<br>2 050.02 |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1    |  |    |          |                    |           |          |                      |
| 2. ЕЗ3-04-016-05                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора                 | 12 | 123.25   | 85.67<br>33.17     | 1 479.00  |          | 1 028.02<br>398.04   |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1    |  |    |          |                    |           |          |                      |
| 3. ЕЗ3-04-016-06                                       | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора                 | 3  | 142.80   | 97.87<br>37.91     | 428.41    |          | 293.61<br>113.73     |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1    |  |    |          |                    |           |          |                      |
| 4. ЕЗ3-04-003-01                                       | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора                   | 12 | 1 552.67 | 806.04<br>158.82   | 18 631.98 | 1 545.67 | 9 672.53<br>1 905.90 |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1 |  |    |          |                    |           |          |                      |
| 5. ЕЗ3-04-003-02                                       | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом АЗЗ, 1 опора | 3  | 3 292.29 | 1 879.00<br>378.76 | 9 876.88  | 386.42   | 5 637.00<br>1 136.28 |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.94; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1 |  |    |          |                    |           |          |                      |
| 6. Ц08-02-364-01                                       | Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.  | 1  | 257.52   | 51.39<br>7.19      | 257.52    | 11.36    | 51.39<br>7.19        |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.48; К4 = 16.34; К5 = 2.95; К6 = 1 |  |    |          |                    |           |          |                      |

| 1  | 2   | 3    | 4         | 5        | 6          | 7        | 8          |
|--|---|------|-----------|----------|------------|----------|------------|
| 7. ЕЗЗ-04-008-03   | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | 0.56 | 12 176.18 | 4 536.92 | 6 818.66   | 982.28   | 2 540.68   |
| - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1                                       |   |      |           | 1 219.78 |            |          | 683.08     |
| 8. Ц08-02-144-05   | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.  | 0.04 | 3 342.52  |          | 133.70     | 0.16     |            |
| - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1   |   |      |           |          |            |          |            |
| 9. ЕЗЗ-03-004-02   | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель  | 7    | 125.82    | 20.26    | 880.74     |          | 141.85     |
| Вычит.ресурсы: С101-1513:1 М-(0.29=9774.00*0.00003) 1; С204-0004:1 М-(26.19=5238.00*0.005) 1 |   |      |           |          |            |          |            |
| - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1                                       |   |      |           |          |            |          |            |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |   |      |           |          | 45 547.72  | 2 925.89 | 25 217.67  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   |      |           |          | 391.22     | 11.52    | 6 294.24   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)  |   |      |           |          | 271.76     |          | 7.19       |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)  |   |      |           |          | 174.46     |          |            |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |      |           |          | 837.44     |          |            |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |      |           |          | 45 156.50  | 2 914.37 | 25 166.28  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)   |   |      |           |          | 20 792.99  |          | 6 287.05   |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)   |   |      |           |          | 11 214.20  |          |            |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |      |           |          | 77 163.69  |          |            |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1   |   |      |           |          | 78 001.13  |          |            |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |   |      |           |          | 21 064.75  |          |            |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ  |   |      |           |          | 11 388.66  |          |            |
| Зимнее удорожание 5.49 %   |   | 5.49 |           |          | 4 282.26   |          |            |
| Итого  |   |      |           |          | 82 283.39  |          |            |
| Непредвиденные расходы 3%  |   | 3    |           |          | 2 468.50   |          |            |
| Итого  |   |      |           |          | 84 751.89  |          |            |
| Индекс дефлятор 1.85%  |   | 1.85 |           |          | 1 567.91   |          |            |
| Всего по смете   |   |      |           |          | 86 319.80  |          |            |
| Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ   |   |      |           |          |            |          |            |
| 10. ПРАЙС.   |   |      |           |          |            |          |            |
| Стойки железобетонные СВ 95, шт.   |   | 18   | 7 600.00  |          | 136 800.00 |          | 136 800.00 |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1   |   |      |           |          |            |          |            |
| 11. ПРАЙС.   |   |      |           |          |            |          |            |
| Кронштейн У4, шт.  |   | 3    | 1 574.00  |          | 4 722.00   |          | 4 722.00   |

| 1          | 2   | 3    | 4          | 5 | 6          | 7          | 8 |
|------------|---|------|------------|---|------------|------------|---|
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 12. ПРАЙС. | Заземляющий проводник ЗП6, м                          | 13.8 | 360.75     |   | 4 978.35   | 4 978.35   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 13. ПРАЙС. | Зажим P72 для ЗП6, шт.                                | 15   | 198.38     |   | 2 975.70   | 2 975.70   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 14. ПРАЙС. | Кронштейн CS 10.3, шт.                                | 6    | 211.60     |   | 1 269.60   | 1 269.60   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 15. ПРАЙС. | Зажим PA 1500, шт.                                    | 6    | 415.65     |   | 2 493.90   | 2 493.90   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 16. ПРАЙС. | Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.          | 12   | 630.32     |   | 7 563.84   | 7 563.84   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 17. ПРАЙС. | Лента F 207, м  | 36   | 59.36      |   | 2 136.96   | 2 136.96   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 18. ПРАЙС. | Бугель NB 20, шт.                                     | 12   | 56.04      |   | 672.48     | 672.48     |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 19. ПРАЙС. | Скрепка NC 20, шт.                                    | 24   | 9.53       |   | 228.72     | 228.72     |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 20. ПРАЙС. | Зажим P95, шт.  | 4    | 330.63     |   | 1 322.52   | 1 322.52   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 21. ПРАЙС. | Зажим MJPT 70, шт.                                    | 4    | 330.63     |   | 1 322.52   | 1 322.52   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 22. ПРАЙС. | Зажим PC-481, шт.                                     | 4    | 425.89     |   | 1 703.56   | 1 703.56   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 23. ПРАЙС. | Плассенный зажим CD 35, шт.                           | 28   | 95.27      |   | 2 667.56   | 2 667.56   |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 24. ПРАЙС. | Хомут стяжной E 778, шт.                              | 30   | 28.02      |   | 840.60     | 840.60     |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |
| 25. ПРАЙС. | Санонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км | 0.59 | 170 300.00 |   | 100 477.00 | 100 477.00 |   |
|            | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1              |      |            |   |            |            |   |

| 1   | 2 | 3      | 4         | 5 | 6          | 7          | 8         |
|---|---|--------|-----------|---|------------|------------|-----------|
| 26. ПРАЙС.<br>Колпачки СЕ 25.150, шт.   |   | 8      | 46.29     |   | 370.32     | 370.32     |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |           |   |            |            |           |
| 27. ПРАЙС.<br>Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая Диаметр 16 мм, т |   | 0.0336 | 50 000.00 |   | 1 680.00   | 1 680.00   |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |           |   |            |            |           |
| 28. ПРАЙС.<br>ЛПС, т  |   | 17.3   | 175.00    |   | 3 027.50   | 3 027.50   |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |           |   |            |            |           |
| 29. ПРАЙС.<br>Электроды МР-3, кг  |   | 0.9    | 78.40     |   | 70.56      | 70.56      |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |           |   |            |            |           |
| 30. ПРАЙС.<br>Краска МА-015, ПФ-014, кг   |   | 0.54   | 59.87     |   | 32.33      | 32.33      |           |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1  |   |        |           |   |            |            |           |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2  |   |        |           |   | 277 356.02 | 277 356.02 |           |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |        |           |   | 2 667.56   | 2 667.56   |           |
| МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -   |   |        |           |   | 2 667.56   |            |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   |        |           |   | 2 667.56   |            |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |        |           |   | 274 688.46 | 274 688.46 |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |        |           |   | 274 688.46 |            |           |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2  |   |        |           |   | 277 356.02 |            |           |
| Зимнее удорожание 5.49 %  |   | 5.49   |           |   | 15 226.85  |            |           |
| Итого   |   |        |           |   | 292 582.87 |            |           |
| Непредвиденные расходы 3%   |   | 3      |           |   | 8 777.49   |            |           |
| Итого   |   |        |           |   | 301 360.36 |            |           |
| Индекс дефлятор 1.85%   |   | 1.85   |           |   | 5 575.17   |            |           |
| Всего по смете  |   |        |           |   | 306 935.53 |            |           |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ  |   |        |           |   | 322 903.74 | 280 281.91 | 25 217.67 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   |        |           |   | 3 058.78   | 2 679.08   | 6 294.24  |
| МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -   |   |        |           |   | 2 667.56   |            | 51.39     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)   |   |        |           |   | 271.76     |            | 7.19      |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |   |        |           |   | 3 505.00   |            |           |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |        |           |   | 319 844.96 | 277 602.83 | 25 166.28 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)                                    |   |        |           |   | 20 792.99  |            | 6 287.05  |
| СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)                                      |   |        |           |   | 11 214.20  |            |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -   |   |        |           |   | 351 852.15 |            |           |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ  |   |        |           |   | 355 357.15 |            |           |



| 1 | 2                         | 3 | 4 | 5 | 6          | 7 | 8 |
|---|---------------------------|---|---|---|------------|---|---|
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |   |   |   | 21 064,75  |   |   |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ     |   |   |   | 11 388,66  |   |   |
|   | Зимнее удорожание 5,49 %  |   |   |   | 19 509,11  |   |   |
|   | Итого                     |   |   |   | 374 866,26 |   |   |
|   | Непредвиденные расходы 3% |   |   |   | 11 245,99  |   |   |
|   | Итого                     |   |   |   | 386 112,25 |   |   |
|   | Индекс дефлятор 1.85%     |   |   |   | 7 143,08   |   |   |
|   | Всего по смете            |   |   |   | 393 255,33 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

 Зависим А.В.

А.В. Орлова

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Труханов О.А.)

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: **5.628** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **2.72** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

| №<br>поз. | Шифр и № позиции норматива,<br>Наименование работ и затрат,<br>Единица измерения | Количе-ств<br>о | Стоим. ед., руб. |  | Общая стоимость, руб. |           |  |
|-----------|--|-----------------|------------------|--|-----------------------|-----------|--|
|           |  |                 | всего            | экс. маш.<br>в т.ч. опл.<br>труда мех. | всего                 | материалы | экс. маш.<br>в т.ч. опл.<br>труда мех. |
| 1         | 2  | 3               | 4                | 5                                      | 6                     | 7         | 8                                      |

**Раздел 1. ПУСКОНАГЛАДНЫЕ РАБОТЫ**

**1. Ц101-11-010-01**

Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

7 269.44

1 886.10

**2. Ц101-11-011-01**

Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

0.14 2 873.40

402.28

**3. Ц101-11-028-01**

Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам, 1 линия

- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1

6 71.88

431.31

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1**

**СТОИМОСТЬ ПУСКОНАГЛАДНЫХ РАБОТ -**

• **НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)**

• **СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)**

**ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАГЛАДНЫХ РАБОТ -**

**ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1**

**ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ**

**ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

**Зимнее удорожание 5.49 %**

**Итого**

**Непредвиденные расходы 3%**

3

160.95

| 1  | 2 | 3    | 4 | 5 | 6        | 7 | 8 |
|--|---|------|---|---|----------|---|---|
| Итого                                      |   |      |   |   | 5 525.98 |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%                      |   | 1.85 |   |   | 102.23   |   |   |
| Всего по смете                             |   |      |   |   | 5 628.21 |   |   |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                             |   |      |   |   | 2 719.69 |   |   |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -          |   |      |   |   | 2 719.69 |   |   |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3) |   |      |   |   | 1 495.83 |   |   |
| . СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)   |   |      |   |   | 870.30   |   |   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -   |   |      |   |   | 5 085.82 |   |   |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ                           |   |      |   |   | 5 085.82 |   |   |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                    |   |      |   |   | 1 495.83 |   |   |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ                      |   |      |   |   | 870.30   |   |   |
| Зимнее удорожание 5.49 %                   |   |      |   |   | 279.21   |   |   |
| Итого                                      |   |      |   |   | 5 365.03 |   |   |
| Непредвиденные расходы 3%                  |   |      |   |   | 160.95   |   |   |
| Итого                                      |   |      |   |   | 5 525.98 |   |   |
| Индекс дефлятор 1.85%                      |   |      |   |   | 102.23   |   |   |
| Всего по смете                             |   |      |   |   | 5 628.21 |   |   |

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ф.И.О)

А.В. Орлова