

Электроснабжение микрорайона "Северный" в Заречном сельском поселении Томского района.

Вторая очередь строительства

(наименование стройки)

# **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04**

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик

ООО "Группа Компаний "Карьероуправление"

Генеральный директор  Е.М.Собканюк



Пусконаладочные работы ТП № № 8, 9, 10, 11.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

КОПИЯ ВЕРНА

Основание: РП № 1603-ЭС

Сметная стоимость

601 177,70 руб.

Средства на оплату труда

272 445,26 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

*Зам. генер. директора  
Марюндеев Р.А.*



| №<br>пп          | Шифр и номер<br>позиции и норматива                                   | Наименование работ и затрат,<br>единица измерения   | Коли-<br>чество | Стоимость единицы<br>(в базисном уровне цен с учетом всех<br>коэффициентов к позиции) |              |             | Индекс   | Общая стоимость<br>(в текущем уровне цен) |                      |                            |                       | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч, не<br>занятых<br>обсл.машин |       |
|------------------|---|---|-----------------|---|--------------|-------------|--|---|----------------------|----------------------------|-----------------------|---|-------|
|                  |   |   |                 | всего   | экспл.маш.   | материалы/о |  | всего                                     | основная<br>зарплата | экспл.маш.<br>в т.ч. з/пл. | материалы/<br>оборуд. | на<br>единицу   | всего |
|                  |   |   |                 | осн.зарплата  | в т.ч. з/пл. | боруд.      |  |   |                      |                            |                       |   |       |
| 1                | 2   | 3   | 4               | 5   | 6            | 7           | 8  | 9   | 10                   | 11                         | 12                    | 13  | 14    |
| <b>Раздел 1.</b> |   |   |                 |   |              |             |  |   |                      |                            |                       |   |       |
| 1                | ФЕРп01-03-008-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Выключатель: нагрузки напряжением до<br>11 кВ<br>-----<br>1 шт.<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ   | 24              | 98,92<br>-----<br>98,92   | -            | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 44442,78                                  | 44442,78             |                            |                       | 8,1   | 194,4 |
| 2                | ФЕРп01-02-002-02<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Трансформатор силовой трехфазный<br>масляный двухобмоточный<br>напряжением: до 11 кВ, мощностью до<br>1,6 МВА<br>-----<br>1 шт.<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ | 8               | 139,99<br>-----<br>139,99   | -            | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 20964,9                                   | 20964,9              |                            |                       | 10,8  | 86,4  |

| №<br>пп | Шифр и номер<br>позиции и норматива                                   | Наименование работ и затрат,<br>единица измерения  | Коли- чество | Стоимость единицы<br>(в базисном уровне цен с учетом всех<br>коэффициентов к позиции) |              |             | Индекс   | Общая стоимость<br>(в текущем уровне цен) |                      |                            |                       | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч, не<br>занятых<br>обсл.машин |       |
|---------|---|--|--------------|---|--------------|-------------|--|---|----------------------|----------------------------|-----------------------|---|-------|
|         |   |  |              | всего   | экспл.маш.   | материалы/о |  | всего                                     | основная<br>зарплата | экспл.маш.<br>в т.ч. з/пл. | материалы/<br>оборуд. | на<br>единицу   | всего |
|         |   |  |              | осн.зарплата  | в т.ч. з/пл. | боруд.      |  |   |                      |                            |                       |   |       |
| 3       | ФЕРп01-12-010-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Испытание: обмотки трансформатора<br>силового<br>-----<br>1 испытание<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ  | 16           | 31,33<br>-----<br>-<br>31,33  |              | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 9383,96                                   | 9383,96              |                            |                       | 2,43  | 38,88 |
| 4       | ФЕРп01-03-002-06<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Выключатель трехполюсный<br>напряжением до 1 кВ с:<br>электромагнитным, тепловым или<br>комбинированным расцепителем,<br>номинальный ток до 600 А<br>-----<br>1 шт.<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ  | 44           | 33,82<br>-----<br>-<br>33,82  |              | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 27856,86                                  | 27856,86             |                            |                       | 3,6   | 158,4 |
| 5       | ФЕРп01-03-002-07<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Выключатель трехполюсный<br>напряжением до 1 кВ с:<br>электромагнитным, тепловым или<br>комбинированным расцепителем,<br>номинальный ток до 1000 А<br>-----<br>1 шт.<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ | 16           | 42,28<br>-----<br>-<br>42,28  |              | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 12663,71                                  | 12663,71             |                            |                       | 4,5   | 72    |
| 6       | ФЕРп01-02-017-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Трансформатор тока измерительный<br>выносной напряжением: до 1 кВ<br>-----<br>1 шт.<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ  | 24           | 16,36<br>-----<br>-<br>16,36  |              | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 7350,22                                   | 7350,22              |                            |                       | 1,35  | 32,4  |



| №<br>пп | Шифр и номер<br>позиции и норматива                                   | Наименование работ и затрат,<br>единица измерения  | Коли-<br>чество | Стоимость единицы<br>(в базисном уровне цен с учетом всех<br>коэффициентов к позиции) |                            |                       | Индекс   | Общая стоимость<br>(в текущем уровне цен) |                      |                            |                       | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч, не<br>занятых<br>обсл.машин |       |
|---------|---|--|-----------------|---|----------------------------|-----------------------|--|---|----------------------|----------------------------|-----------------------|---|-------|
|         |   |  |                 | всего   | экспл.маш.<br>в т.ч. з/пл. | материалы/о<br>боруд. |  | всего                                     | основная<br>зарплата | экспл.маш.<br>в т.ч. з/пл. | материалы/<br>оборуд. | на<br>единицу   | всего |
|         |   |  |                 | осн.зарплата  |                            |                       |  |   |                      |                            |                       |   |       |
| 7       | ФЕРп01-11-024-02<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Фазировка электрической линии или<br>трансформатора с сетью напряжением:<br>свыше 1 кВ<br>-----<br>1 фазировка<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ | 12              | 20,74<br>-----<br>-<br>20,74  |                            | -                     | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 4659,03                                   | 4659,03              |                            |                       | 1,62  | 19,44 |
| 8       | ФЕРп01-11-024-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Фазировка электрической линии или<br>трансформатора с сетью напряжением:<br>до 1 кВ<br>-----<br>1 фазировка<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ    | 12              | 10,5<br>-----<br>-<br>10,5  |                            | -                     | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 2358,72                                   | 2358,72              |                            |                       | 0,82  | 9,84  |
| 9       | ФЕРп01-11-027-02<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Измерение токов утечки: ограничителя<br>напряжения<br>-----<br>1 измерение<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ                                     | 48              | 25,87<br>-----<br>-<br>25,87  |                            | -                     | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 23245,75                                  | 23245,75             |                            |                       | 2,02  | 96,96 |
| 10      | ФЕРп01-11-010-02<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Измерение сопротивления растеканию<br>тока: контура с диагональю до 20 м<br>-----<br>1 измерение<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ               | 4               | 20,74<br>-----<br>-<br>20,74  |                            | -                     | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 1553,01                                   | 1553,01              |                            |                       | 1,62  | 6,48  |

| №<br>пп | Шифр и номер<br>позиции и норматива                                   | Наименование работ и затрат,<br>единица измерения   | Коли- чество              | Стоимость единицы<br>(в базисном уровне цен с учетом всех<br>коэффициентов к позиции) |              |             | Индекс   | Общая стоимость<br>(в текущем уровне цен) |          |              |            | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч, не<br>занятых<br>обсл.машин |        |
|---------|---|---|---------------------------|---|--------------|-------------|--|---|----------|--------------|------------|---|--------|
|         |   |   |                           | всего   | экспл.маш.   | материалы/о |  | всего                                     | основная | экспл.маш.   | материалы/ | на  | всего  |
|         |   |   |                           | осн.зарплата  | в т.ч. з/пл. | боруд.      |  |   | зарплата | в т.ч. з/пл. | оборуд.    |   |        |
| 11      | ФЕРп01-11-012-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Определение удельного сопротивления<br>грунта<br>-----<br>1 измерение<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ                           | 1                         | 41,49<br>-----<br>41,49   |              | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 776,69                                    | 776,69   |              |            | 3,24  | 3,24   |
| 12      | ФЕРп01-11-011-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Проверка наличия цепи между<br>заземлителями и заземленными<br>элементами<br>-----<br>100 точек<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ | 0,56<br>-----<br>56 / 100 | 165,95<br>-----<br>165,95   |              | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 1739,65                                   | 1739,65  |              |            | 12,96   | 7,26   |
| 13      | ФЕРп01-12-020-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Испытание сборных и соединительных<br>шин напряжением: до 11 кВ<br>-----<br>1 испытание<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ         | 24                        | 83,55<br>-----<br>83,55   |              | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 37537,34                                  | 37537,34 |              |            | 7,29  | 174,96 |
| 14      | ФЕРп01-12-021-02<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Испытание аппарата коммутационного<br>напряжением: до 35 кВ<br>-----<br>1 испытание<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ             | 24                        | 34,32<br>-----<br>34,32   |              | -           | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 15419,29                                  | 15419,29 |              |            | 2,83  | 67,92  |



| №<br>пп  | Шифр и номер<br>позиции и норматива                                   | Наименование работ и затрат,<br>единица измерения  | Коли-<br>чество | Стоимость единицы<br>(в базисном уровне цен с учетом всех<br>коэффициентов к позиции) |                            |                       | Индекс   | Общая стоимость<br>(в текущем уровне цен) |                      |                            |                       | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч, не<br>занятых<br>обсл.машин |               |
|--|---|--|-----------------|---|----------------------------|-----------------------|--|---|----------------------|----------------------------|-----------------------|---|---------------|
|  |   |  |                 | всего<br>осн.зарплата   | экспл.маш.<br>в т.ч. з/пл. | материалы/о<br>боруд. |  | всего                                     | основная<br>зарплата | экспл.маш.<br>в т.ч. з/пл. | материалы/<br>оборуд. | на<br>единицу   | всего         |
| 15   | ФЕРп01-12-029-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Испытание цепи вторичной коммутации<br>-----<br>1 испытание<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ  | 104             | 19,52<br>-----<br>-<br>-----<br>19,52   |                            | -                     | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 38003,1                                   | 38003,1              |                            |                       | 1,62  | 168,48        |
| 16   | ФЕРп01-11-021-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Измерение переходных сопротивлений<br>постоянному току контактов шин<br>распределительных устройств<br>напряжением: до 10 кВ<br>-----<br>1 измерение<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ | 72              | 10,5<br>-----<br>-<br>-----<br>10,5   |                            | -                     | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 14152,32                                  | 14152,32             |                            |                       | 0,82  | 59,04         |
| 17   | ФЕРп01-06-023-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Устройство контроля уровня напряжения<br>переменного или выпрямленного<br>оперативного тока<br>-----<br>1 устройство<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ                                 | 8               | 49,51<br>-----<br>-<br>-----<br>49,51   |                            | -                     | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 7414,62                                   | 7414,62              |                            |                       | 4,32  | 34,56         |
| 18   | ФЕРп01-12-029-01<br>-----<br>Приказ Минстроя РФ<br>от 30.01.14 №31/пр | Испытание цепи вторичной коммутации<br>-----<br>1 испытание<br>-----<br>НР 55%=65%*0.85 от ФОТ<br>СП 32%=40%*0.8 от ФОТ  | 8               | 19,52<br>-----<br>-<br>-----<br>19,52   |                            | -                     | Таблица 7 п.1.2 Индекс<br>на пусконаладочные<br>работы (4кв. 2017г.):<br>ОЗП=18,72 | 2923,32                                   | 2923,32              |                            |                       | 1,62  | 12,96         |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах                   |   |  |                 |   |                            |                       |  | 14553,7                                   | 14553,7              |                            |                       |   | 1243,62       |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах |   |  |                 |   |                            |                       |  | 272445,26                                 | 272445,26            |                            |                       |   | 1243,62       |
| Накладные расходы  |   |  |                 |   |                            |                       |  | 149844,89                                 |                      |                            |                       |   |               |
| Сметная прибыль  |   |  |                 |   |                            |                       |  | 87182,48                                  |                      |                            |                       |   |               |
| <b>Итого по разделу 1</b>  |   |  |                 |   |                            |                       |  | <b>509472,63</b>                          |                      |                            |                       |   | <b>1243,6</b> |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах                     |   |  |                 |   |                            |                       |  | 14553,7                                   | 14553,7              |                            |                       |   | 1243,62       |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах   |   |  |                 |   |                            |                       |  | 272445,26                                 | 272445,26            |                            |                       |   | 1243,62       |

| п/п | Шифр и номер позиции и норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения                   | Количество | Стоимость единицы<br>(в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции) |              |             | Индекс | Общая стоимость<br>(в текущем уровне цен) |                   |              |                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых<br>обсл.машин |         |
|-----|----------------------------------|--|------------|--|--------------|-------------|--------|---|-------------------|--------------|-------------------|--|---------|
|     |                                  |  |            | всего  | экспл.маш.   | материалы/о |        | всего                                     | основная зарплата | экспл.маш.   | материалы/оборуд. | на единицу   | всего   |
|     |                                  |  |            | осн.зарплата   | в т.ч. з/пл. | боруд.      |        |   |                   | в т.ч. з/пл. |                   |  |         |
|     |                                  | Накладные расходы  |            |  |              |             |        | 149844,89                                 |                   |              |                   |  |         |
|     |                                  | Сметная прибыль  |            |  |              |             |        | 87182,48                                  |                   |              |                   |  |         |
|     |                                  | <b>Итого по смете:</b>   |            |  |              |             |        |   |                   |              |                   |  |         |
|     |                                  | Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |            |  |              |             |        | 509472,63                                 |                   |              |                   |  | 1243,62 |
|     |                                  | Итого  |            |  |              |             |        | 509 472,63                                |                   |              |                   |  | 1243,62 |
|     |                                  | В том числе:   |            |  |              |             |        |   |                   |              |                   |  |         |
|     |                                  | ФОТ  |            |  |              |             |        | 272445,26                                 |                   |              |                   |  |         |
|     |                                  | Накладные расходы  |            |  |              |             |        | 149844,89                                 |                   |              |                   |  |         |
|     |                                  | Сметная прибыль  |            |  |              |             |        | 87182,48                                  |                   |              |                   |  |         |
|     |                                  | НДС 18% от 509472,63   |            |  |              |             |        | 91 705,07                                 |                   |              |                   |  |         |
|     |                                  | <b>ВСЕГО по смете</b>  |            |  |              |             |        | 601 177,70                                |                   |              |                   |  | 1243,62 |

Составил:



Проверил:

\_\_\_\_\_