|  |
| --- |
|  |
| Стройка: | Жилые строения (80участков) п. Куликово |
|  |
| Объект: | Жилые строения (80участков) п. Куликово |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1** |
| (Локальный сметный расчет) |
| на Электроснабжение 15кв |
| Основание: Проект 51-09-12-ЭМ т.1 |
| 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: | **1 980.015** | тыс. руб. |
| монтажных работ: | **1 769.939** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | **1.421** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | **109.885** | тыс. руб. |
| Составлена в текущих ценах на 12.2012 г. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе-ство | Стоим. ед., руб. | Общая стоимость, руб. | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч |
| всего | экс. маш. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. | обслуж. машины |
| оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. ЗЕМЛЯHЫЕ PАБОТЫ** |
|  |
| 1. | Е01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 1.46 | 15 824.24 |  | 23 103.39 | 23 103.39 |  | 154 | 224.84 |
| 15 824.24 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 2. | Е01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0.97 | 9 601.74 |  | 9 313.69 | 9 313.69 |  | 97.2 | 94.284 |
| 9 601.74 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  | **32 417.08** | **32 417.08** |  |  | **319.124** |
|  |
|  | **Раздел 2. Электромонтажные работы** |
|  |
| 3. | Ц08-02-142-01 Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля | 2.4 | 4 187.21 | 3 330.39 | 10 049.31 | 2 016.08 | 7 992.93 | 6.63 | 15.912 |
| 840.03 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 5.45; К4 = 12.4; К5 = 12.44; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 4. | Ц08-02-143-03 Покрытие кабеля, проложенного в траншее плитами одного кабеля, 100 м кабеля | 2.4 | 4 471.89 | 3 543.92 | 10 732.54 | 2 183.47 | 8 505.40 | 7.18 | 17.232 |
| 909.78 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 5.45; К4 = 12.4; К5 = 12.38; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 5. | Ц08-02-140-01 Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее, 100 м (1фаза) | 7.8 | 2 090.04 | 1 372.75 | 16 302.31 | 5 163.60 | 10 707.45 | 63.9 | 498.42 |
| 662.00 | 137.26 | 1 070.63 | 9.46 | 73.788 |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 6. | Ц08-01-086-01 Шкаф КТП ввода высоковольтный, 1 шкаф | 1 | 2 457.53 | 1 242.45 | 2 457.53 | 1 169.52 | 1 242.45 | 9.23 | 9.23 |
| 1 169.52 | 177.94 | 177.94 | 0.95 | 0.95 |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 4.88; К4 = 12.4; К5 = 6.32; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 7. | Ц08-01-086-02 Шкаф КТП ввода низковольтный, 1 шкаф | 1 | 2 687.60 | 869.02 | 2 687.60 | 1 761.23 | 869.02 | 13.9 | 13.9 |
| 1 761.23 | 116.19 | 116.19 | 0.62 | 0.62 |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 5.23; К4 = 12.4; К5 = 7.02; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 8. | Ц08-02-165-07 Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт. | 3 | 986.74 | 14.06 | 2 960.21 | 2 892.77 | 42.17 | 7.61 | 22.83 |
| 964.26 | 0.12 | 0.37 |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 3.83; К4 = 12.4; К5 = 5.4; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 9. | Ц08-02-164-09 Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт. | 1 | 5 427.78 | 3 599.87 | 5 427.78 | 1 634.52 | 3 599.87 | 12.9 | 12.9 |
| 1 634.52 | 1 055.98 | 1 055.98 | 5.64 | 5.64 |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 3.85; К4 = 12.4; К5 = 4.62; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 10. | Ц08-02-169-02 Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 соединение | 6 | 3 642.27 |  | 21 853.63 | 21 058.78 |  | 27.7 | 166.2 |
| 3 509.80 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 5.23; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 11. | Ц08-02-177-01 Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле, 1 шт. | 10 | 176.59 |  | 1 765.94 | 811.03 |  | 0.64 | 6.4 |
| 81.10 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.42; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 4.15; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 12. | Ц08-01-062-02 Трансформатор силовой, масса до 3 т, 1 шт. | 1 | 16 779.73 | 6 771.92 | 16 779.73 | 3 813.84 | 6 771.92 | 30.1 | 30.1 |
| 3 813.84 | 1 085.99 | 1 085.99 | 5.8 | 5.8 |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 5.25; К4 = 12.4; К5 = 5.01; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 13. | Ц08-01-061-01 Предохранитель, 1 шт. | 3 | 239.29 | 27.82 | 717.88 | 429.63 | 83.46 | 1.13 | 3.39 |
| 143.21 | 3.73 | 11.20 | 0.02 | 0.06 |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 5.19; К4 = 12.44; К5 = 4.99; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 14. | Ц08-01-084-04 Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки, 1 шт. | 3 | 3 764.29 | 642.66 | 11 292.88 | 8 932.97 | 1 927.99 | 23.5 | 70.5 |
| 2 977.66 | 82.34 | 247.01 | 0.44 | 1.32 |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 5.45; К4 = 12.4; К5 = 5.12; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 15. | Ц08-03-574-06 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 120 мм2, 100 жил | 0.18 | 15 114.39 | 129.31 | 2 720.59 | 1 713.12 | 23.27 | 72.9 | 13.122 |
| 9 517.35 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 3.57; К4 = 12.48; К5 = 1.75; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 16. | Ц08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм, 10 шт. | 1.6 | 4 861.25 | 202.48 | 7 778.00 | 2 120.42 | 323.97 | 10.7 | 17.12 |
| 1 325.26 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 5.32; К4 = 12.39; К5 = 4.79; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 17. | Ц08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100 м | 0.55 | 5 991.81 | 280.83 | 3 295.50 | 1 130.78 | 154.46 | 16.6 | 9.13 |
| 2 055.96 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 5.26; К4 = 12.4; К5 = 3.71; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** |  |  |  | **116 821.43** | **56 831.76** | **42 244.36** |  | **906.386** |
|  |  | **3 765.31** |  | **88.178** |
|  |
|  | **Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ HЕ УЧТЕHHЫЕ ЦЕHHИKОМ** |
|  |
| 18. | С507-9004 Труба гибкая FLEX 110 (зам. Kopoflex) (50м), 10 м | 3 | 85.00 |  | 255.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 19. | С501-0505 Кабели силовые на напряжение 15000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами марки XRUHAKXC, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2, 1000 м | 0.78 | 385 000.00 |  | 300 300.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 20. | С509-9016 КТП (с трансформатором 250/15), компл. | 1 | 518 000.00 |  | 518 000.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 21. | С502-0786 Муфта термоусаживаемая концевая для кабеля XRUHAKXC на напряжение до 20 кВ марки Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления, компл. | 4 | 4 750.00 |  | 19 000.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 22. | С502-0786 Муфта соеденительная переходная для кабеля XRUHAKXC на напряжение до 20 кВ, компл. | 2 | 24 500.00 |  | 49 000.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 23. | С502-9104 Адаптер изолирующий типа RICS 5133, шт. | 12 | 17 500.00 |  | 210 000.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 24. | С408-9040 Песок для строительных работ природный, м3 | 48 | 520.00 |  | 24 960.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 25. | С404-9095 Плита для укрытия кабеля, 1000 шт. | 0.964 | 85 000.00 |  | 81 940.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 26. | С504-0283 РП 15кв в комплекте, шт. | 1 | 450 000.00 |  | 450 000.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 27. | С509-8002 Счетчик электроэнергии 3фазный, тип А1140 с модемом, шт. | 1 | 17 000.00 |  | 17 000.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 0; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** |  |  |  | **1 670 455.00** |  |  |  |  |
|  |
|  | **Раздел 4. Пусконаладочные работы** |
|  |
| 28. | Ц101-12-010-01 Испытание обмотки трансформатора силового, 1 испытание | 4 | 509.18 |  | 2 036.73 | 2 036.73 |  | 3 | 12 |
| 509.18 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 29. | Ц101-12-027-02 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 35 кВ, 1 испытание | 8 | 1 358.77 |  | 10 870.17 | 10 870.17 |  | 9 | 72 |
| 1 358.77 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 30. | Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение | 5 | 253.04 |  | 1 265.20 | 1 265.20 |  | 1.5 | 7.5 |
| 253.04 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 31. | Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение | 5 | 337.30 |  | 1 686.52 | 1 686.52 |  | 2 | 10 |
| 337.30 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 32. | Ц101-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник | 4 | 253.04 |  | 1 012.16 | 1 012.16 |  | 1.5 | 6 |
| 253.04 |  |  |  |  |
|  |  - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** |  |  |  | **16 870.78** | **16 870.78** |  |  | **107.5** |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  | **1 836 564.29** | **106 119.62** | **42 244.36** |  | **1333.01** |
|  |  | **3 765.31** |  | **88.178** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **1 680 376.43** | **56 831.76** | **42 244.36** |  | **906.386** |
|  |  | **3 765.31** |  | **88.178** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 3-17)** |  |  |  | **57 567.22** |  |  |  |  |
|  | **НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94** | **0.94** |  |  | **54 113.19** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 3-17)** |  |  |  | **39 388.10** |  |  |  |  |
|  | **СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ С К=0,9** | **0.9** |  |  | **35 449.29** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ-** |  |  |  | **1 769 938.91** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **139 317.08** | **32 417.08** |  |  | **319.124** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  | **106 900.00** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1, 2)** |  |  |  | **25 933.66** |  |  |  |  |
|  | **НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94** | **0.94** |  |  | **24 377.64** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1, 2)** |  |  |  | **14 587.69** |  |  |  |  |
|  | **СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ С К=0,9** | **0.9** |  |  | **13 128.92** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **176 823.64** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ PАБОТ -** |  |  |  | **16 870.78** | **16 870.78** |  |  | **107.5** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ PАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 28-32)** |  |  |  | **10 966.01** |  |  |  |  |
|  | **НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94** | **0.94** |  |  | **10 308.05** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 28-32)** |  |  |  | **6 748.31** |  |  |  |  |
|  | **СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ С К=0,9** | **0.9** |  |  | **6 073.48** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ-** |  |  |  | **33 252.31** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** | **0.94** |  |  | **88 798.88** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** | **0.9** |  |  | **54 651.69** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  | **1 980 014.86** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | ООО"Балтсервис" Косоглядов В.П |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | СНТ "Морское" |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |