

«УТВЕРЖДАЮ»
 Смета на сумму: 3 655 062 руб.
 Главный инженер СП «Западные ЭС»
 _____ / А.А.Воробьев /
 «_____» _____ 2016 г.

Стройка: Площадка для хранения материалов на базах РЭС в СП ЗЭС (строительство), филиал «АЭС»

Объект: Площадка для хранения материалов на базах РЭС в СП ЗЭС (строительство), филиал «АЭС»
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
 (Локальный сметный расчет)
 Площадка для хранения материалов на базе Центрального РЭС

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **3 655.062** тыс. руб.
 монтажных работ: **222.753** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **2.856** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **495.353** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч | |
|-----------|--|------------|------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|--|----|
| | | | всего | экс. маш. в т.ч. опл. труда осн. раб. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | на ед. всего | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|---|--|-------|----------|----------|-------|-------|-----|----|-----|
| 1. E01-01-030-02 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта | 0.137 | 9 633.90 | 9 633.90 | 1 320 | 1 320 | 436 | 13 | 1.7 |
| Объем: 60*10*0.2+1.5*1.5*2.5*3 - K2 = 17.32; K3 = 5.87; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------|---|---------|------------------------|----------------------|---------|---------|------------------|------------|-----------|
| | Всего с НР и СП | | | | 1 848 | | | | |
| 2. Е01-01-030-10 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-02 (до 50 м.), 1000 м3 грунта Объем: $(60 \times 10 \times 0.2 + 1.5 \times 1.5 \times 2.5 \times 3) \times 5$ - K2 = 17.32; K3 = 5.87; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | 0.684 | 8 240.25 | 8 240.25 2 721.15 | 5 636 | | 5 636 1 861 | 11 | 7.4 |
| | Всего с НР и СП | | | | 7 888 | | | | |
| 3. Е11-01-002-01 | Устройство подстилающих слоев песчаных, 1 м3 подстилающего слоя Объем: $80 \times 15 \times 0.15$ - K2 = 17.32; K3 = 5.81; K4 = 17.32; K5 = 12; K6 = 1 | 180 | 1 334.46 572.95 | 176.39 56.12 | 240 202 | 103 130 | 31 750 10 101 | 3.4 0.3 | 614 54 |
| | Всего с НР и СП | | | | 427 033 | | | | |
| 4. Е11-01-002-04 | Устройство подстилающих слоев щебеночных, 1 м3 подстилающего слоя Объем: $80 \times 15 \times 0.05$ - K2 = 17.32; K3 = 5.93; K4 = 17.32; K5 = 9.7; K6 = 1 | 60 | 2 177.57 642.75 | 321.94 103.05 | 130 654 | 38 565 | 19 316 6 183 | 3.7 0.6 | 224 33 |
| | Всего с НР и СП | | | | 204 488 | | | | |
| 5. Е01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: $60 \times 10 \times 0.05$ - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | 0.3 | 23 392.05 23 392.05 | | 7 018 | | 154 | 46 | |
| | Всего с НР и СП | | | | 14 317 | | | | |
| 6. Е01-02-027-05 | Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади Объем: 60×10 - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | 0.6 | 20 408.85 20 408.85 | | 12 245 | 12 245 | 123 | 74 | |
| | Всего с НР и СП | | | | 24 980 | | | | |
| 7. Е11-01-002-03 | Устройство подстилающих слоев гравийных, 1 м3 подстилающего слоя Объем: $61 \times 11 \times 0.15 + 5 \times 2.5 \times 0.15$ - K2 = 17.32; K3 = 5.93; K4 = 17.32; K5 = 20.17; K6 = 1 | 102.525 | 1 692.93 575.89 | 321.94 103.05 | 173 568 | 59 043 | 33 007 10 566 | 3.6 0.6 | 365 56 |
| | Всего с НР и СП | | | | 288 423 | | | | |
| 8. Е27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов, 1 т | 1.5 | 18 952.49 | 329.06 142.37 | 28 429 | | 494 214 | 0.7 | 1 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------|---|-------|------------------------|-----------------|--------|-----|-----------|------------|------------|
| 1 | - K2 = 17.32; K3 = 6.68; K4 = 17.32; K5 = 8.61; K6 = | | | | | | | | |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 28 851 | | | | |
| 9. E27-10-001-02 | Приготовление битума без введения добавок в котлах емкостью 15000 л жидкого, 1 т битума и битумных эмульсий | 1.5 | 23 382.26 47.28 | 209.30 32.39 | 35 073 | 71 | 314 49 | 0.3 0.2 | 0.4 0.2 |
| 1 | - K2 = 17.32; K3 = 6.84; K4 = 17.32; K5 = 10.09; K6 = | | | | | | | | |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 35 200 | | | | |
| 10. E01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0.056 | 14 192.01 14 192.01 | | 795 | 795 | | 97 | 5.4 |
| | Объем: (60+10)*2*0.2*0.2 | | | | | | | | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 1 622 | | | | |

Раздел 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|-------------------------|-----------------------|----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| 11. E06-01-005-06 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3, 100 м3 бетона и железобетона в деле | 1.237 | 668 052.16 45 500.51 | 18 412.24 4 465.44 | 826 381 | 56 284 | 22 776 5 524 | 279 18 | 345 22 |
| 1 | Объем: 60*10*0.2+(60+10)*2*0.2*0.1+4.5*2*0.1 | | | | | | | | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 6.01; K4 = 17.32; K5 = 6.96; K6 = | | | | | | | | |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 913 530 | | | | |
| 12. C204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III, | -3.958 | 49 185.97 | | -194 678 | | | | |
| Т | Объем: -3.2*1.237 | | | | | | | | |
| Текущая цена | | | | | | | | | |
| 13. C204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III, | 7.45 | 49 185.97 | | 366 435 | | | | |
| Т | Объем: 7.26+0.107+0.083 | | | | | | | | |
| Текущая цена | | | | | | | | | |
| 14. E06-01-015-08 | Установка закладных деталей весом до 20 кг, 1 т | 0.514 | 62 711.32 11 168.63 | 307.49 37.76 | 32 234 | 5 741 | 158 19 | 63 0.2 | 32 0.1 |
| 1 | Объем: 0.0231+0.0046+0.4675+0.019 | | | | | | | | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 7.96; K4 = 17.32; K5 = 5.93; K6 = | | | | | | | | |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | | | | | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------|------------------------|-------------------|--------|--------|-------------|-----------|------------|
| | Всего с НР и СП | | | | 40 356 | | | | |
| 15. E13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности - K2 = 17.32; K3 = 3.6; K4 = 17.32; K5 = 3.78; K6 = 1 | 0.13 | 2 136.71 1 100.86 | 39.74 1.91 | 278 | 143 | 5 | 5.3 | 0.7 |
| | Всего с НР и СП | | | | 468 | 88 | 4 | 3.8 | 0.5 |
| 16. E13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности - K2 = 17.32; K3 = 4.01; K4 = 17.32; K5 = 2.3; K6 = 1 | 0.13 | 2 621.72 676.69 | 29.35 1.91 | 341 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 458 | | | | |
| 17. E06-01-018-01 | Устройство деформационного осадочного шва фундамента под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см, 100 м шва - K2 = 17.32; K3 = 4.37; K4 = 17.32; K5 = 7.87; K6 = 1 | 2 | 27 931.60 11 000.97 | 1 685.33 40.18 | 55 863 | 22 002 | 3 371 80 | 65 0.2 | 131 0.3 |
| | Всего с НР и СП | | | | 86 999 | 585 | 63 | 21 | 3.2 |
| 18. E08-01-003-07 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 изолируемой поверхности Объем: $(60+10)*2*0.1+(4.5+2*2)*0.1$ - K2 = 17.32; K3 = 5.05; K4 = 17.32; K5 = 9.58; K6 = 1 | 0.149 | 15 845.31 3 925.23 | 421.88 | 2 361 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 3 344 | | | | |
| 19. E06-01-067-04 | Железнение поверхности, 100 м2 поверхности Объем: 60*10 - K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 7.98; K6 = 1 | 6 | 5 966.50 5 410.94 | 26.73 | 35 799 | 32 466 | 160 | 29 | 173 |
| | Всего с НР и СП | | | | 81 576 | | | | |
| Раздел 3. МАСЛОПРИЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА | | | | | | | | | |
| 20. E09-07-011-01 | Изготовление конструкций облицовок (пол, стены, потолок), 1 т Объем: 0.612+0.1254+0.03 - K2 = 17.32; K3 = 3.56; K4 = 17.32; K5 = 7.18; K6 = 1 | 0.767 | 55 193.04 12 207.31 | 1 788.26 65.47 | 42 333 | 9 363 | 1 372 50 | 65 0.3 | 50 0.2 |
| | Всего с НР и СП | | | | 55 982 | | | | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------|---|-------|------------|------------|--------|--------|-------|------|-----|
| 21. E09-03-040-01 | Монтаж защитных ограждений оборудования, 1 т конструкций | 0.767 | 17 833.43 | 397.34 | 13 678 | 12 463 | 305 | 24 | 72 |
| | - K2 = 17.32; K3 = 5.59; K4 = 17.32; K5 = 6.56; K6 = | | 16 249.45 | 30.14 | | | 23 | 0.1 | 0.1 |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 31 783 | | | | |
| 22. E06-01-015-08 | Установка закладных деталей весом до 20 кг, 1 т | 0.03 | 62 711.32 | 307.49 | 1 881 | 335 | 2 | 63 | 1.9 |
| | - K2 = 17.32; K3 = 7.96; K4 = 17.32; K5 = 5.93; K6 = | | 11 168.63 | 37.76 | | | 1 | 0.2 | |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 2 355 | | | | |
| 23. E13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.243 | 2 136.71 | 39.74 | 519 | 268 | 10 | 5.3 | 1.3 |
| | Объем: 18.27+6 | | 1 100.86 | 1.91 | | | | | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 3.6; K4 = 17.32; K5 = 3.78; K6 = 1 | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | 875 | | | | |
| 24. E13-03-004-26 | Окразка металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.243 | 2 621.72 | 29.35 | 637 | 164 | 7 | 3.8 | 0.9 |
| | - K2 = 17.32; K3 = 4.01; K4 = 17.32; K5 = 2.3; K6 = 1 | | 676.69 | 1.91 | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | 855 | | | | |
| 25. E06-01-062-03 | Устройство стен и плоских дниц при толщине до 150 мм прямоугольных сооружений, 100 м3 железобетона в деле | 0.036 | 1 277 | 101 580.81 | 46 002 | 9 219 | 3 657 | 1399 | 50 |
| | - K2 = 17.32; K3 = 5.92; K4 = 17.32; K5 = 7.87; K6 = | | 841.04 | | | | | | |
| 1 | Всего с НР и СП | | 256 096.29 | 34 296.72 | 60 742 | | 1 235 | 136 | 4.9 |

Раздел 4. ОГРАЖДЕНИЕ

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|-----------|-----------|---------|--------|--------|-----|-----|
| 26. E07-01-054-11 | Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м, 100 м ограды | 1.355 | 48 648.99 | 19 991.32 | 65 919 | 38 831 | 27 088 | 155 | 210 |
| | Объем: 60+10*2+60-1-3.5 | | 28 657.67 | 5 769.12 | | | 7 817 | 23 | 31 |
| | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 6.55; K4 = 17.32; K5 = 2.12; K6 = | | | | | | | | |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 149 419 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|------|------------|-----------|---------|-------|-----|------|-----|
| 27. Прайс. | | 55 | 1 850.00 | | 101 750 | | | | |
| Панель ограждения MEDIUM с полимерным покрытием (цвет зеленый, RAL) с ячейкой 200*55 мм, диаметр прутка 4 мм, количество ребер-3шт, высотой 1530 мм, длиной 2500 мм, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 28. Прайс. | | 53 | 725.80 | | 38 467 | | | | |
| Столб оцинкованный с полимерным покрытием, сечением 62*55 мм, с отверстиями и заглушкой, высотой 1500 мм, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 29. Прайс. | | 165 | 94.52 | | 15 596 | | | | |
| Хомут для крепления панелей к столбам, шт. Объем: 55*3 | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 30. Прайс. | | 53 | 538.50 | | 28 541 | | | | |
| Основание для столба для крепления к закладным деталям, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 31. E07-01-055-08 | | 0.01 | 168 437.81 | 3 344.61 | 1 684 | 1 651 | 33 | 856 | 8.6 |
| Устройство калиток с установкой столбов металлических, 100 шт. | | | | | | | | | |
| Начисления: H48 = 0 | | | | | | | | | |
| - K2 = 17.32; K3 = 8.31; K4 = 17.32; K5 = 6.07; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | 0.1 | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |
| 32. Прайс. | | 1 | 16 250.00 | | 4 639 | | | | |
| Калитка MEDIUM (заполнение панелью MEDIUM, 2 опорных столба, створка, петли, замок, притворная планка) высотой 1530 мм, шириной 1000 мм, шт. | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 33. E07-01-055-01 | | 0.01 | 465 108.88 | 96 470.17 | 4 651 | 3 686 | 965 | 1940 | 19 |
| Устройство ворот распашных с установкой столбов металлических, 100 шт. | | | | | | | | | |
| Начисления: H48 = 0 | | | | | | | | | |
| - K2 = 17.32; K3 = 6.64; K4 = 17.32; K5 = 6.12; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 1 | | | 368 638.71 | 27 134.20 | | | 271 | 109 | 1.1 |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |
| 34. Прайс. | | 1 | 38 500.00 | | 11 734 | | | | |
| Распашные ворота MEDIUM (заполнение панелью MEDIUM, 2 опорных столба, 2 створки, петли, замок, притворная планка) высотой 1530 мм, шириной 3500 мм, шт. | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

Раздел 5. РЕШЕТКИ ЛОТКОВ

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 35. E08-07-003-01 | | | | | | | | | |
| Изготовление стальных деталей подвесных лесов (применительно - решеток лотков), 1 т деталей | | | | | | | | | |
| Начисления: H48 = 0 | | | | | | | | | |
| - K2 = 17.32; K3 = 7.36; K4 = 17.32; K5 = 7.99; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |
| 36. E09-06-001-02 | | | | | | | | | |
| Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали, 1 т конструкций | | | | | | | | | |
| - K2 = 17.32; K3 = 5.41; K4 = 17.32; K5 = 5.73; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |
| 37. C201-0755 | | | | | | | | | |
| Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, т | | | | | | | | | |
| Текущая цена | | | | | | | | | |
| 38. E13-03-002-04 | | | | | | | | | |
| Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | | | | | |
| - K2 = 17.32; K3 = 3.6; K4 = 17.32; K5 = 3.78; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |
| 39. E13-03-004-26 | | | | | | | | | |
| Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | | | | | |
| - K2 = 17.32; K3 = 4.01; K4 = 17.32; K5 = 2.3; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |

Раздел 6. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 40. E33-04-003-01 | | | | | | | | | |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора | | | | | | | | | |
| - K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 41. ЕЗЗ-04-003-02 | | | | | | | | | |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с | | | | | | | | | |
| траверсами без приставок одностоечных с одним | | | | | | | | | |
| подкосом, 1 опора | | | | | | | | | |
| - К2 = 17.32; К3 = 6.93; К4 = 17.32; К5 = 2.47; К6 = | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |
| 42. ЕЗЗ-04-003-03 | | | | | | | | | |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с | | | | | | | | | |
| траверсами без приставок одностоечных с двумя | | | | | | | | | |
| подкосами, 1 опора | | | | | | | | | |
| - К2 = 17.32; К3 = 6.91; К4 = 17.32; К5 = 2.47; К6 = | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |
| 43. С509-1073 | | | | | | | | | |
| Колпачки: полиэтиленовые, шт. | | | | | | | | | |
| Объем: -6*4 | | | | | | | | | |
| Текущая цена | | | | | | | | | |
| 44. ЕЗЗ-04-008-03 | | | | | | | | | |
| Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с | | | | | | | | | |
| помощью механизмов, 1 км изолированного провода с | | | | | | | | | |
| несколькими жилами при 30 опорах | | | | | | | | | |
| - К2 = 17.32; К3 = 7.17; К4 = 17.32; К5 = 9.42; К6 = | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |
| 45. С509-0181 | | | | | | | | | |
| Зажимы К-СФ-1, шт. | | | | | | | | | |
| Объем: -0.14*6 | | | | | | | | | |
| Текущая цена | | | | | | | | | |
| 46. С509-0455 | | | | | | | | | |
| Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых | | | | | | | | | |
| проводов (СОАС) 062-3, шт. | | | | | | | | | |
| Объем: -0.14*2.1 | | | | | | | | | |
| Текущая цена | | | | | | | | | |
| 47. ЕЗЗ-04-013-02 | | | | | | | | | |
| Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с | | | | | | | | | |
| помощью механизмов при количестве проводов в | | | | | | | | | |
| ответвлении 2, 1 ответвление | | | | | | | | | |
| - К2 = 17.32; К3 = 6.51; К4 = 17.32; К5 = 4.89; К6 = | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | |

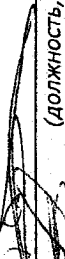
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------|--|------|----------------------|------------------|-------|-----|--------------|------------|------------|
| 48. Ц08-02-390-02 | Короба пластмассовые шириной до 63 мм, 100 м - K2 = 17.32; K3 = 3.81; K4 = 17.32; K5 = 2.95; K6 = | 0.15 | 3 824.46 3 404.94 | 154.11 2.08 | 574 | 511 | 23 | 18 | 2.8 |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 1 254 | | | | |
| 49. Ц08-02-399-02 | Провод в коробах, сечением до 35 мм2, 100 м - K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 4.61; K6 = | 0.15 | 1 215.04 860.46 | 57.65 7.62 | 182 | 129 | 2 1 | 4.7 | 0.7 |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 355 | | | | |
| 50. Ц08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт. - K2 = 17.32; K3 = 5.76; K4 = 17.32; K5 = 2.25; K6 = | 1 | 675.98 288.90 | 7.14 | 676 | 289 | 7 | 1.6 | 1.6 |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 1 060 | | | | |
| 51. Е33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 17.32; K3 = 6.68; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | 8 | 418.60 69.97 | 348.63 120.72 | 3 349 | 560 | 2 789 966 | 0.4 0.5 | 3.5 3.8 |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 5 440 | | | | |
| 52. Е33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов ослстки одноствоечных опор, 1 опора - K2 = 17.32; K3 = 6.89; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | 1 | 130.78 39.84 | 90.95 35.16 | 131 | 40 | 91 35 | 0.3 0.1 | 0.3 0.1 |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 234 | | | | |
| 53. Е33-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов ослстки сложных опор, 1 опора - K2 = 17.32; K3 = 6.9; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | 3 | 151.68 47.63 | 104.05 40.18 | 455 | 143 | 312 121 | 0.3 0.2 | 0.9 0.5 |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 817 | | | | |
| 54. Е33-03-004-02 | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = | 3 | 319.42 111.89 | 21.11 | 958 | 336 | 63 | 0.7 | 2 |
| 1 | Всего с НР и СП | | | | 1 418 | | | | |
| 55. Е33-04-015-01 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 0.15 | 447.75 296.17 | 144.69 | 67 | 44 | 22 | 1.8 | 0.3 |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------|--|-------|------------------------|------------------|---|--------------|-------|----------------|------------|
| | - K2 = 17.32; K3 = 7.8; K4 = 17.32; K5 = 5.89; K6 = 1 Всего с НР и СП | | | | | | | | |
| 56. E01-02-055-03 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП | 0.005 | 45 356.92 45 356.92 | | | 127 227 | 227 | 278 | 1.4 |
| 57. E01-02-077-06 | Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 3м, 100 м3 грунта уплотненного - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП | 0.005 | 30 118.27 30 118.27 | | | 463 151 | 151 | 193 | 1 |
| 58. E33-04-014-02 | Установка светильников с лампами люминесцентными, 1 светильник - K2 = 17.32; K3 = 6.52; K4 = 17.32; K5 = 4.83; K6 = 1 Всего с НР и СП | 3 | 972.10 394.72 | 574.48 172.68 | | 308 2 916 | 1 184 | 1 723 518 | 2.3 0.8 |
| 59. Ц08-03-591-03 | Выключатель полугерметический и герметический, 100 шт. - K2 = 17.32; K3 = 6.41; K4 = 17.32; K5 = 3.01; K6 = 1 Всего с НР и СП | 0.01 | 16 563.25 14 663.80 | 434.09 25.11 | | 5 248 166 | 147 | 4 76 0.1 | 0.8 |
| 60. Прайс. | Стойка СВ 95,3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс. | 8 | 9 952.00 | | | 362 | | | |
| 61. Прайс. | Провод СИП 4 2 * 16, км Объем: 0.14+0.1+0.15 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс. | 0.39 | 25 911.50 | | | 79 616 | | | |
| 62. Прайс. | Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Прайс. | 12 | 55.50 | | | 10 105 | | | |
| 63. Прайс. | Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | 12 | 22.00 | | | 666 | | | |

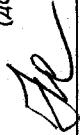
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|---|------------------|---|---------|---|---|---|----|
| 64. Прайс. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 5 | <u>323.40</u> | | 1 617 | | | | |
| 65. Прайс. Зажим натяжной PA 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 5 | <u>271.22</u> | | 1 356 | | | | |
| 66. Прайс. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 1 | <u>481.80</u> | | 482 | | | | |
| 67. Прайс. Зажим ответвительный P616, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 8 | <u>101.64</u> | | 813 | | | | |
| 68. Прайс. Герметический колпачок SE 6.35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 2 | <u>45.87</u> | | 92 | | | | |
| 69. Прайс. Кронштейн СВ 600, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 1 | <u>209.00</u> | | 209 | | | | |
| 70. Прайс. Анкерный зажим DN 123\, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 1 | <u>115.50</u> | | 116 | | | | |
| 71. Прайс. Зажим P 72, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 4 | <u>271.70</u> | | 1 087 | | | | |
| 72. Прайс. Зажим плашечный CD-35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 4 | <u>88.00</u> | | 352 | | | | |
| 73. Прайс. Заземляющий проводник CD 76, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 4 | <u>195.80</u> | | 783 | | | | |
| 74. Прайс. Светодиодный уличный светильник DS-Street-200, световой поток 26000 Лм, IP67, УХЛ 1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 3 | <u>39 800.00</u> | | 119 400 | | | | |
| 75. Прайс. Кронштейн КС-1, Серия 20.096-17, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 3 | <u>460.00</u> | | 1 380 | | | | |
| 76. Прайс. Хомут X-15, Серия 20.096-19, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 3 | <u>320.00</u> | | 960 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|---|----|--------|---|-----------|---------|---------|---|------|
| 77. C509-1836 | Кабель-канал (короб) "Электропласт", размером, мм: 60x40, м | 15 | 54.26 | | 814 | | | | |
| | Текущая цена | | | | | | | | |
| 78. C509-4866 | Выключатели автоматические 16А, шт. | 1 | 204.11 | | 204 | | | | |
| | Текущая цена | | | | | | | | |
| 79. C509-4593 | Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой проводки, марка А56-001, шт. | 1 | 47.97 | | 48 | | | | |
| | Текущая цена | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | 2 529 131 | 447 243 | 169 011 | | 2627 |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | | 48 110 | | 229 |
| | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ - | | | | | | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 48-50, 59) | | | | 221 321 | 1 076 | 43 | | 5.9 |
| | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 48-50, 59) | | | | | | 1 | | |
| | МАТЕРИАЛОВ - | | | | | | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 2; %=105 - по стр. 3, 4, 7; %=68 - по стр. 5, 6, 10, 56, 57; %=121 - по стр. 8; %=66 - по стр. 9; %=89 - по стр. 11, 14, 17, 19, 22, 25, 40-42, 44, 47, 51-55, 58; %=77 - по стр. 15, 16, 23, 24, 38, 39; %=104 - по стр. 18, 35; %=111 - по стр. 26, 31, 33) | | | | | | | | |
| | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1, 2, 9; %=60 - по стр. 3, 4, 7; %=36 - по стр. 5, 6, 10, 56, 57; %=76 - по стр. 8; %=52 - по стр. 11, 14, 17, 19, 22, 25; %=56 - по стр. 15, 16, 23, 24, 38, 39; %=64 - по стр. 18, 35; %=68 - по стр. 26, 31, 33; %=48 - по стр. 40-42, 44, 47, 51-55, 58) | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | 146 988 | 32 866 | 2713 | | 189 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 20, 21, 36) | | | | | | 112 | | 0.5 |
| | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 20, 21, 36) | | | | 25 393 | | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | 22 425 | | | | |
| | | | | | 194 806 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|-----|---|---|-----------|---|---|---|----|
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | 3 297 662 | | | | |
| | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 481 720 | | | | |
| | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | 286 811 | | | | |
| | Материалы | | | | 1 912 878 | | | | |
| | Оплата труда рабочих | | | | 447 243 | | | | |
| | Эксплуатация машин | | | | 169 011 | | | | |
| | в т. ч. оплата труда механизаторов | | | | 48 110 | | | | |
| | ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки | | | | 3 297 662 | | | | |
| | Значение К зоны | | | | 1.04 | | | | |
| | С К зоны | | | | 3 429 568 | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием | | | | 3 429 568 | | | | |
| | Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,044) | | | | 1.050 | | | | |
| | С индекс дефлятором | | | | 3 601 046 | | | | |
| | Трудоёмкость в ч\час | 1 | | | 2 856 | | | | |
| | Непредвиденные | 1.5 | | | 54 016 | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | 3 655 062 | | | | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | 3 655 062 | | | | |

Составил: Инженер ПТС СП «Западные ЭС»  Д.С. Сибирев
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС СП «Западные ЭС»  И.С. Бондаренко
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Инженер-сметчик ГРП филиала «АЭС»  А.А.Никulina
(должность, подпись, Ф.И.О.)