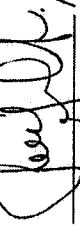


«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер СП «Западные ЭС»

Сметы на сумму: 1 610 000 руб.

 / Е.Ю. Гнеушев /
«03» марта 2017

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)

Объект: Ремонт КЛ-10 кв Ф-15 РП-2 до ТП № 109 г. Свободный

- 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: **1 610.000** тыс. руб.
монтажных работ: **261.927** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.245** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **212.615** 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. | | всего | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | на ед. | всего |
| | | | оплата труда осн. раб. | 4 | в т.ч. опл. труда мех. | 5 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. Монтажные работы на КЛ-10 кв Ф-15 РП-2 до ТП № 109

- 1. E01-02-055-02
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта
- К2 = 17.32; К3 = 1; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1

2.52 30 836
30 836

77 707 77 707

189 476.28

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|------|--------|-------|---------|--------|--------|------|--------|
| 1 | Накладные расходы | | | | 52 841 | | | | |
| | Сметная прибыль | 68% | | | 27 975 | | | | |
| | Всего с НР и СП | 36% | | | 158 522 | | | | |
| 2. | Ц08-02-142-01 | 5.5 | 10 830 | 9 587 | 59 566 | 6 827 | 52 731 | 6.63 | 36.465 |
| | Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля | | 1 241 | 1 255 | | | 6 902 | 4.99 | 27.445 |
| | - K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| | Накладные расходы | 81% | | | 11 120 | | | | |
| | Сметная прибыль | 52% | | | 7 139 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 77 826 | | | | |
| 3. | Ц08-02-143-01 | 5.5 | 9 367 | 8 146 | 51 516 | 6 703 | 44 805 | 6.51 | 35.805 |
| | Покрытие кабеля сигнальной лентой, 100 м кабеля | | 1 219 | 1 066 | | | 5 864 | 4.24 | 23.32 |
| | - K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| | Накладные расходы | 81% | | | 10 179 | | | | |
| | Сметная прибыль | 52% | | | 6 535 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 68 230 | | | | |
| 4. | Е01-02-077-05 | 2.52 | 26 997 | | 68 033 | 68 033 | | 173 | 435.96 |
| | Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного | | 26 997 | | | | | | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| | Накладные расходы | 68% | | | 46 262 | | | | |
| | Сметная прибыль | 36% | | | 24 492 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 138 787 | | | | |
| 5. | Ц08-02-407-06 | 0.4 | 6 165 | 1 125 | 2 466 | 1 391 | 450 | 19 | 7.6 |
| | Прокладка труб, 100 м | | 3 478 | 118 | | | 47 | 0.47 | 0.188 |
| | - K2 = 17.32; K3 = 6.94; K4 = 17.32; K5 = 2.82; K6 = | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | Накладные расходы | 81% | | | 1 165 | | | | |
| | Сметная прибыль | 52% | | | 748 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 4 379 | | | | |
| 6. | Ц08-02-141-04 | 5.5 | 10 698 | 6 066 | 58 841 | 22 449 | 33 362 | 21.8 | 119.9 |
| | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг, 100 м кабеля | | 4 082 | 1 485 | | | 8 167 | 6.61 | 36.355 |
| | - K2 = 17.32; K3 = 5.48; K4 = 17.32; K5 = 6.34; K6 = | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | Накладные расходы | 81% | | | 24 799 | | | | |
| | Сметная прибыль | 52% | | | 15 920 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 99 560 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Форма 4 |
|---|---|--------|-------------------|-----------------|---------------|-------|--------------|----------------|---------------------|---------|
| ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | |
| 7. Ц08-02-145-04 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 6 кг, 100 м кабеля | 0.1 | 7 503 2 397 | 4 736 1 010 | 750 | 240 | 474 101 | 12.8 4.41 | 1.28 0.441 | |
| 1 | - K2 = 17.32; K3 = 5.88; K4 = 17.32; K5 = 4.48; K6 = | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | 81% | | | 276 | | | | | |
| | Всего с НР и СП | 52% | | | 177 | | | | | |
| 8. Ц08-02-148-04 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг, 100 м кабеля | 0.4 | 12 579 5 392 | 6 872 1 796 | 5 031 | 2 157 | 2 749 718 | 28.8 8.05 | 11.52 3.22 | |
| 1 | - K2 = 17.32; K3 = 5.29; K4 = 17.32; K5 = 4.62; K6 = | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | 81% | | | 2 329 | | | | | |
| | Всего с НР и СП | 52% | | | 1 495 | | | | | |
| 9. E27-03-008-04 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, 100 м3 конструкций | 0.0227 | 57 096 29 086 | 28 010 8 646 | 1 296 | 660 | 636 196 | 179.8 45.63 | 4.08146 1.035801 | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 6.2; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | 121% | | | 1 036 | | | | | |
| | Всего с НР и СП | 76% | | | 651 | | | | | |
| 10. E27-04-001-02 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы, 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.045 | 17 857 2 453 | 15 254 3 504 | 2 982 | 110 | 686 158 | 15.72 14.81 | 0.7074 0.66645 | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 5.13; K4 = 17.32; K5 = 4.2; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | 121% | | | 324 | | | | | |
| | Всего с НР и СП | 76% | | | 204 | | | | | |
| 11. E27-03-004-02 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона, 100 т смеси | 0.027 | 342 001 11 653 | 16 764 5 563 | 1 332 | 315 | 453 150 | 62.24 22.46 | 1.68048 0.60642 | |
| | - K2 = 17.32; K3 = 5.49; K4 = 17.32; K5 = 10.58; K6 = | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | 121% | | | 563 | | | | | |
| | Всего с НР и СП | 76% | | | 353 | | | | | |
| 12. Ц08-02-163-02 | Установка концевых муфт, 1 шт. | 2 | 379 324 | 19 3 | 10 150 759 | 648 | 38 5 | 1.73 0.01 | 3.46 0.02 | 3 |

| ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | Форма 4 |
|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---------|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - K2 = 17.32; K3 = 7.28; K4 = 17.32; K5 = 5.51; K6 = | | | | | | | | | | |

1 - K2 = 17.32; K3 = 7.28; K4 = 17.32; K5 = 5.51; K6 =

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

13. Ц08-02-144-06

Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм², 100 шт.

- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

14. Е33-04-030-01

Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл.

- K2 = 17.32; K3 = 6.72; K4 = 17.32; K5 = 5.43; K6 =

1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

339 171 188 825 137 932 1143.8873
22 727 95.237671

Раздел 2. Пусконаладочные работы

15. Ц101-12-027-01

Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

16. Ц101-12-027-04

За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01, 500 м кабеля

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

1 1 003 1 003 1 003 6 6
55% 32% 0.2 301 301 1.8 0.36
552 321 1 876 60 33 19 112

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

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

6.36

Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы

17. T01-01-01-045

Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза

Текущая цена

18. T01-01-02-045

Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза

Текущая цена

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

609

Раздел 4. Материалы, передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли-продажи

19. Прайс-лист.

Кабель силовой бронированный, ААШВу-10 3*120, км

Поправки: М: *1.02

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

662 646

Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно.

20. Прайс-лист.

Муфта кабельная концевая внутренней установки КВтп-10 70/120, шт.

Поправки: М: *1.02

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

21. Прайс-лист.

Наконечник кабельный алюминийевый ТА 120, шт.

Поправки: М: *1.02

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

22. Прайс-лист.

Ограничитель напряжения ОПНп-10/12(2) УХЛ1, шт.

Поправки: М: *1.02

| ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | Форма 4 |
|--|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 23. Прайс. | | | | | 185 425 | | | | | |
| Труба пластиковая толстостенная., м | | | | | | | | | | |
| Поправки: M: *1.02 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 24. Прайс-лист. | | | | | 57 783 | | | | | |
| Лента сигнальная, м | | | | | | | | | | |
| Поправки: M: *1.02 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 25. Прайс-лист. | | | | | 3 876 | | | | | |
| Песок строительный, т | | | | | | | | | | |
| Поправки: M: *1.02 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 26. Прайс-лист. | | | | | 44 064 | | | | | |
| Асфальт, т | | | | | | | | | | |
| Поправки: M: *1.02 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 2, 3, 5-8, 12, 13) | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 4; %=121 - по стр. 9-11; %=89 - по стр. 14) | | | | | | | | | | |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 4; %=76 - по стр. 9-11; %=48 - по стр. 14) | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 15, 16) | | | | | | | | | | |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 15, 16) | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | | | | | |

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

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Материалы
 Оплата труда рабочих
 Эксплуатация машин
 в т. ч. оплата труда механизаторов
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки
 Значение К зоны
 С К зоны
ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и
 пуско-наладкой
 Непредвиденные
ИТОГО ПО СМЕТЕ

87 334
 993 564
 189 888
 138 541
 22 727
 1 561 119
 1
 1 561 119
 1 563 107
 46 893
 1 610 000

3

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)