



Общество с ограниченной ответственностью
«СибЭнергоТехСервис»
(ООО «СибЭТС»)

Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр» СРО-П-062-20112009, рег. №182 от 24.08.2015г

Заказчик - ООО «ЕвразЭнергоТранс»

Реконструкция ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК

2-ая очередь

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Автоматизированный технический учет электроэнергии

СибЭТС.025.18-АУЭ2.2.ЛС

Локальные сметные расчеты



Общество с ограниченной ответственностью
«СибЭнергоТехСервис»
(ООО «СибЭТС»)

Член Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр» СРО-П-062-20112009, рег. №182 от 24.08.2015г

Заказчик - ООО «ЕвразЭнергоТранс»

Реконструкция ПС 110/10 кВ ОП-6 ЗСМК
2-ая очередь

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Автоматизированный технический учет электроэнергии

СибЭТС.025.18-АУЭ2.2.ЛС

Локальные сметные расчеты

Директор

А.А. Петрачков

Главный инженер проекта

Н.А. Пестрикова

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-АУЭ2.2.ЛС1 ЛС 259.1
(локальная смета)

на Автоматизированный технический учет электроэнергии - СМР. II очередь 1 этап, 2-ая очередь реконструкции
ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ 93480 руб.
Средства на оплату труда 22667 руб.
Сметная трудоемкость 75,33 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего | | |
|---|------------------|--|----------|------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------|-------------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | | | | | | |
| | | | | | | Осн.3/п | Эк.Маш | | 3/пМех | Осн.3/п | Эк.Маш | 3/пМех | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Прайс лист | Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,0 МАТ=72,90/1,2/6,904 (Транспортные расходы ПЗ=1,103 (ОЗП=1,103; ЭМ=1,103; ЗПМ=1,103; МАТ=1,103; ТЗ=1,103; ТЗМ=1,103); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 | м | 439 | 9,9 | | | | 4346 | | | | | | | |
| ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | 4346 | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Материалы | | | | | | | | | 4346 | | | | | | | |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | 4346 | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; | | | | | | | | | 30005 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|----------------------------------|--------|--------|-------|------|-----|-----|-----|----|-------|-------|--------------|
| Итого по разделу 1 Материалы | | | | | | 30005 | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Кабельные линии | | | | | | | | | | | | | | | |
| АИИС ТУЭ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ТЕРм08-02-147-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i> | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (15436 руб.): 95% от ФОТ СП (10561 руб.): 65% от ФОТ | 100 м кабеля | 4,302 <i>439 / 100 * 0,98</i> | 213,27 | 107,28 | 75,36 | 3,24 | 917 | 462 | 324 | 14 | 9,28 | 39,92 | 0,2 0,86 |
| 3 | ТЕРм08-02-158-04 <i>Редакция 2014г. - И1</i> | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (1416 руб.): 95% от ФОТ СП (969 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 18 <i>2*9</i> | 7,66 | 2,43 | | | 138 | 44 | | | 0,21 | 3,78 | |
| 4 | ТЕРм08-02-574-01 <i>Редакция 2014г. - И1</i> | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (4657 руб.): 95% от ФОТ СП (3186 руб.): 65% от ФОТ | 100 жил | 0,72 <i>(2*4*9) / 100</i> | 296,56 | 200,09 | 3,12 | 0,16 | 214 | 144 | 2 | | 16,8 | 12,1 | 0,01 0,01 |
| ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | 1269 | 650 | 326 | 14 | | | | 55,8 | | 0,87 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется | | | | | | 1611 | 878 | 440 | 19 | | | | 75,33 | | 1,17 |
| Накладные расходы | | | | | | 852 | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 583 | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Кабельные линии | | | | | | 3046 | | | | | | | 75,33 | | 1,17 |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | 1269 | 650 | 326 | 14 | | | | 55,8 | | 0,87 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется | | | | | | 1611 | 878 | 440 | 19 | | | | 75,33 | | 1,17 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; | | | | | | 27207 | 22187 | 2997 | 480 | | | | 75,33 | | 1,17 |
| Накладные расходы | | | | | | 21534 | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 14734 | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Кабельные линии | | | | | | 63475 | | | | | | | 75,33 | | 1,17 |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | 5615 | 650 | 326 | 14 | | | | 55,8 | | 0,87 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | 5957 | 878 | 440 | 19 | | | | 75,33 | | 1,17 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных | | | | | | 342 | 228 | 114 | 5 | | | | 19,53 | | 0,3045 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|-------|------|-----|--|--------------|--|-------------|
| Накладные расходы | 852 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 95% ФОТ (от 897) (Поз. 2-4) | 852 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | 583 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 65% ФОТ (от 897) (Поз. 2-4) | 583 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | 7392 | | | | | 75,33 | | 1,17 |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 5615 | 650 | 326 | 14 | | 55,8 | | 0,87 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | 5957 | 878 | 440 | 19 | | 75,33 | | 1,17 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных | 342 | 228 | 114 | 5 | | 19,53 | | 0,3045 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; | 57212 | 22187 | 2997 | 480 | | 75,33 | | 1,17 |
| Накладные расходы | 21534 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 95% ФОТ (от 22667) (Поз. 2-4) | 21534 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | 14734 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 65% ФОТ (от 22667) (Поз. 2-4) | 14734 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | 93480 | | | | | 75,33 | | 1,17 |

Основание: _____ СибЭТС.022.18-АУЭ2.2

(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ Грохова Ю.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Косачева А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ Пестрикова Н.А.

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2019 г.

" " 2019 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-АУЭ2.2.ЛС2 ЛС 259.2
(локальная смета)

на Автоматизированный технический учет электроэнергии - ПНР. II очередь 1 этап, 2-ая очередь реконструкции
ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость прочих 337086 руб.
Средства на оплату труда 164432 руб.
Сметная трудоемкость 365,82 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего | | |
|--|---|--|--------------|------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------|-------------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | | З/пМех | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. ПНР | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технический учет электроэнергии | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет 17 * 2 канала=34 основных каналов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРп02-01-002-05 Редакция 2014г. - И1 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (63797 руб.): 65% от ФОТ СП (39260 руб.): 40% от ФОТ | 1 система | 1 | 2987,71 | 2987,71 | | | 2988 | 2988 | | | 168 | 168 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------|--------------------|--------|--------|--|--|---------------|------------|--|--|-----|---------------|--|--|
| 2 | ТЕРп02-01-002-06 <i>Редакция 2014г. - И1</i> | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (43068 руб.): 65% от ФОТ СП (26503 руб.): 40% от ФОТ</i> | 1 канал | 14 <i>34-20</i> | 144,05 | 144,05 | | | 2017 | 2017 | | | 8,1 | 113,4 | | |
| ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | 5005 | 5005 | | | | 281,4 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, | | | | | | | | | 6507 | 6507 | | | | 365,82 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 4230 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 2603 | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 ПНР | | | | | | | | | 13340 | | | | | 365,82 | | |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | 5005 | 5005 | | | | 281,4 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, | | | | | | | | | 6507 | 6507 | | | | 365,82 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; | | | | | | | | | 164432 | 164432 | | | | 365,82 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 106881 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 65773 | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 ПНР | | | | | | | | | 337086 | | | | | 365,82 | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | 5005 | 5005 | | | | 281,4 | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 6507 | 6507 | | | | 365,82 | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда- | | | | | | | | | 1502 | 1502 | | | | 84,42 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 4230 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65% ФОТ (от 6507) (Поз. 1-2) | | | | | | | | | 4230 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 2603 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40% ФОТ (от 6507) (Поз. 1-2) | | | | | | | | | 2603 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 13340 | | | | | 365,82 | | |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | 5 005,00 | 5 005,00 | | | | 281,40 | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 6 507,00 | 6 507,00 | | | | 365,82 | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда- | | | | | | | | | 1 502,00 | 1 502,00 | | | | 84,42 | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904) | | | | | | | | | 164 432,00 | 164 432,00 | | | | 365,82 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 106 881,00 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 65% ФОТ (от 164432) (Поз. 1-2) | 106 881,00 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | 65 773,00 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 40% ФОТ (от 164432) (Поз. 1-2) | 65 773,00 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | 337 086,00 | | | | | 365,82 | | |

Основание: _____ СибЭТС.022.18-АУЭ2.2

(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ Грохова Ю.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Косачева А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ Пестрикова Н.А.
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2019 г.

" " 2019 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-АУЭ2.2.ЛСЗ ЛС 259.3
(локальная смета)

на Автоматизированный технический учет электроэнергии - СМР. II очередь 3 этап, 2-ая очередь реконструкции
ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ 93252 руб.
Средства на оплату труда 33458 руб.
Сметная трудоемкость 111,28 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего |
|---------------------------|--|---|-----------------|-------------------------------|-------------------------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------------|--------|--------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. Кабельные линии | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перемонтаж | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-02-147-01 Редакция 2014г.- И1 | Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (9795 руб.): 95% от ФОТ СП (6702 руб.): 65% от ФОТ | 100 м кабеля | 4,542 (8*3+439*0,98) / 100 | 109,58 | 64,37 | 45,21 | 1,94 | 498 | 293 | 205 | 9 | 5,568 | 25,29 | 0,12 | 0,55 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------|-------------------------------|--------|--------|-------|------|-----|-----|-----|----|------|-------|------|------|
| 2 | ТЕРм08-02-147-01 Редакция 2014г. - И1 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (16252 руб.): 95% от ФОТ СП (11120 руб.): 65% от ФОТ | 100 м кабеля | 4,542 (8*3+439*0,98) / 100 | 213,27 | 107,28 | 75,36 | 3,24 | 969 | 487 | 342 | 15 | 9,28 | 42,15 | 0,2 | 0,91 |
| 3 | ТЕРм08-02-158-04 Редакция 2014г. - И1 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (1321 руб.): 95% от ФОТ СП (904 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 17 8+9 | 7,66 | 2,43 | | | 130 | 41 | | | 0,21 | 3,57 | | |
| 4 | ТЕРм08-03-574-01 Редакция 2014г. - И1 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (4418 руб.): 95% от ФОТ СП (3023 руб.): 65% от ФОТ | 100 жил | 0,68 (4*8+4*9) / 100 | 296,56 | 200,09 | 3,12 | 0,16 | 202 | 136 | 2 | | 16,8 | 11,42 | 0,01 | 0,01 |

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

| | | | | | | | | |
|--|-------------|------|-----|----|--|---------------|--|-------------|
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 1799 | 957 | 549 | 24 | | 82,43 | | 1,47 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется | 2326 | 1292 | 741 | 32 | | 111,28 | | 1,98 |
| Накладные расходы | 1258 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | 861 | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Кабельные линии | 4445 | | | | | 111,28 | | 1,98 |

ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА

| | | | | | | | | |
|--|--------------|-------|------|-----|--|---------------|--|-------------|
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 1799 | 957 | 549 | 24 | | 82,43 | | 1,47 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется | 2326 | 1292 | 741 | 32 | | 111,28 | | 1,98 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; | 39719 | 32649 | 5047 | 809 | | 111,28 | | 1,98 |
| Накладные расходы | 31785 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | 21748 | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Кабельные линии | 93252 | | | | | 111,28 | | 1,98 |

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

| | | | | | | | | |
|--|------|------|-----|----|--|---------|--|--------|
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 1799 | 957 | 549 | 24 | | 82,43 | | 1,47 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | 2326 | 1292 | 741 | 32 | | 111,28 | | 1,98 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных | 527 | 335 | 192 | 8 | | 28,8505 | | 0,5145 |
| Накладные расходы | 1258 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 95% ФОТ (от 1324) (Поз. 1-4) | 1258 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|------------------|-----------|----------|--------|--|---------------|--|-------------|
| Сметная прибыль | 861 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 65% ФОТ (от 1324) (Поз. 1-4) | 861 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | 4445 | | | | | 111,28 | | 1,98 |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 1 799,00 | 957,00 | 549,00 | 24,00 | | 82,43 | | 1,47 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | 2 326,00 | 1 292,00 | 741,00 | 32,00 | | 111,28 | | 1,98 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| Прил.3, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных | 527,00 | 335,00 | 192,00 | 8,00 | | 28,85 | | 0,51 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; | 39 719,00 | 32 649,00 | 5 047,00 | 809,00 | | 111,28 | | 1,98 |
| Накладные расходы | 31 785,00 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 95% ФОТ (от 33458) (Поз. 1-4) | 31 785,00 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | 21 748,00 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 65% ФОТ (от 33458) (Поз. 1-4) | 21 748,00 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | 93 252,00 | | | | | 111,28 | | 1,98 |

Составил: _____ Грохова Ю.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Косачева А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ Пестрикова Н.А.
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2019 г.

" " 2019 г.

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № СибЭТС.025.18-АУЭ2.2.ЛС4 ЛС 259.4
(локальная смета)

на Автоматизированный технический учет электроэнергии - ПНР. II очередь 3 этап, 2-ая очередь реконструкции ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость прочих _____ 518398 руб.
Средства на оплату труда _____ 252877 руб.
Сметная трудоемкость _____ 562,64 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего | | |
|---|---|--|--------------|------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------|-------------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | | | | | | |
| | | | | | | Осн.3/п | Эк.Маш | | 3/пМех | Осн.3/п | Эк.Маш | 3/пМех | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. ПНР | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технический учет электроэнергии | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 этап 2 очереди Расчет 17 * 2 канала=34 основных каналов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРп02-01-002-05 Редакция 2014г. - И1 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (63797 руб.): 65% от ФОТ СП (39260 руб.): 40% от ФОТ | 1 система | 1 | 2987,71 | 2987,71 | | | 2988 | 2988 | | | 168 | 168 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|-------------|---------|---------|--|--|---------------|--------|--|--|-----|---------------|--|--|
| 2 | ТЕРп02-01-002-06 <i>Редакция 2014г. - И1</i> | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (43068 руб.): 65% от ФОТ СП (26503 руб.): 40% от ФОТ | 1 канал | 14 34-20 | 144,05 | 144,05 | | | 2017 | 2017 | | | 8,1 | 113,4 | | |
| 1 очередь Расчет 9 * 2 канала=18 основных каналов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ТЕРп02-01-002-03 <i>Редакция 2014г. - И1</i> | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (32293 руб.): 65% от ФОТ СП (19872 руб.): 40% от ФОТ | 1 система | 1 | 1511,64 | 1511,64 | | | 1512 | 1512 | | | 85 | 85 | | |
| 4 | ТЕРп02-01-002-04 <i>Редакция 2014г. - И1</i> | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 3.0.2.19.10.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904 НР (25213 руб.): 65% от ФОТ СП (15516 руб.): 40% от ФОТ | 1 канал | 8 18-10 | 147,61 | 147,61 | | | 1181 | 1181 | | | 8,3 | 66,4 | | |
| ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | 7698 | 7698 | | | | 432,8 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, | | | | | | | | | 10007 | 10007 | | | | 562,64 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 6505 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 4003 | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 ПНР | | | | | | | | | 20515 | | | | | 562,64 | | |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | 7698 | 7698 | | | | 432,8 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, | | | | | | | | | 10007 | 10007 | | | | 562,64 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; | | | | | | | | | 252877 | 252877 | | | | 562,64 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 164370 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 101151 | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 ПНР | | | | | | | | | 518398 | | | | | 562,64 | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | 7698 | 7698 | | | | 432,8 | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 10007 | 10007 | | | | 562,64 | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|--|--|--|---------------|--|--|
| Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда- | 2309 | 2309 | | | | 129,84 | | |
| Накладные расходы | 6505 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 65% ФОТ (от 10007) (Поз. 1-4) | 6505 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | 4003 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 40% ФОТ (от 10007) (Поз. 1-4) | 4003 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | 20515 | | | | | 562,64 | | |
| ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 7 698,00 | 7 698,00 | | | | 432,80 | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | 10 007,00 | 10 007,00 | | | | 562,64 | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| Прил.3, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда- | 2 309,00 | 2 309,00 | | | | 129,84 | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЭМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=6,904) | 252 877,00 | 252 877,00 | | | | 562,64 | | |
| Накладные расходы | 164 370,00 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 65% ФОТ (от 252877) (Поз. 1-4) | 164 370,00 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | 101 151,00 | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |
| 40% ФОТ (от 252877) (Поз. 1-4) | 101 151,00 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | 518 398,00 | | | | | 562,64 | | |

Основание: _____ СиБЭТС.022.18-АУЭ2.2

(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ Грохова Ю.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Косачева А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ Пестрикова Н.А.

(должность, подпись, расшифровка)



КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Адрес: 195220, город Санкт-Петербург, проспект Гражданский, дом 15, корпус 1, лит. А, помещение 2Н, Тел.: (800) 775-17-71, факс: (800) 363-14-13
Офис: 630535, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, Мочище ст, Линейная ул., 68, Склад работает: Пн.- Пт. с 09:00 до 21:00, без обеда
Товар хранится на складе 5 рабочих дней с момента поступления оплаты.

Внимание!

Цены на товар, указанные в счете действительны в случае поступления денежных средств в размере 100% на расчетный счет поставщика в течение 3 банковских дней с даты выписки счета. При поступлении денежных средств позже этого срока или при частичной оплате цена может быть пересмотрена.

Образец заполнения платежного поручения

| | | | |
|--|---------------|-------|-----------------------|
| ИНН 7804526950 | КПП 780401001 | | |
| Получатель ООО "ТД "Электротехмонтаж" | | Сч. № | 40702810890330002616 |
| Банк Получателя | | Сч. № | 301018109000000000790 |
| ПАО "Банк "Санкт-Петербург" | | БИК | 044030790 |

Назначение платежа

Оплата за товар по сч. N 611/4023428036/601 от 31.01.2019 в т.ч. НДС - 9573.88 руб **КОД 690009668**

!!! При оплате нескольких счетов одним п/п в графе "Назначение платежа" необходимо перечислять номера счетов, по которым происходит оплата, через запятую (,).

При оплате счета другой организацией ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите в платежном поручении, за кого производится оплата.

Если Вы оплачиваете по договору, то в поле "Назначение платежа" платежного поручения необходимо указывать:

Оплата за товар по дог. N 202/ННвк1/1182-2019 от 01.01.2019 (D000120181119080027) в т.ч. НДС - 9573.88 руб

СЧЕТ N 611/4023428036/601 от 31.01.2019



(1.1154046918)

Покупатель: **ООО "СиБЭТС"** (ИНН: 4217088939)

Адрес: 630024, Новосибирская область, г. Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Мира, 63А, корпус 6 'Б', Тел.: 3843-8(3843) 529740

Примечание: ОП-6 ЗСМК - РД - 2я оч. реконструкции - АУЭ

Лист:1

| N п/п | Код товара ЭТМ | Наименование товара (услуги) | Артикул/ произв-ль | У * Ед. изм. | Количество | Цена руб. | В тч ак-з | Сумма руб. | В тч ак-з | НДС | Сумма НДС руб. | Всего с НДС руб. |
|-------|----------------|---|--------------------|--------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|----------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | ЕТМ7754051 | Кабель силовой КВВГЭнг(А)-LS 5*2,5 | Кабэкс | З м | 107. | 114.16 | 0 | 12215.12 | 0 | 20% | 2443.02 | 14658.14 |
| 2 | ЕТМ3158809 | Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1 | Конкорд | С м | 439. | 60.75 | 0 | 26669.25 | 0 | 20% | 5333.85 | 32003.10 |
| 3 | ЕТМ6816559 | Кабель силовой ВВГ-нг(А)-LS 3х2.5 (100 м) -0.660 ТРТС | Альфакабель | С м | 27. | 55.75 | 0 | 1505.25 | 0 | 20% | 301.05 | 1806.30 |
| | | | | | | | | | | | | |

Документ продолжается на следующем листе...

| N п/п | Код товара ЭТМ | Наименование товара (услуги) | Артикул/ произв-ль | У * | Ед. изм. | Количество | Цена руб. | В тч ак-з | Сумма руб. | В тч ак-з | НДС | Сумма НДС руб. | Всего с НДС руб. |
|----------|-------------------|---|-----------------------|--------|-------------|------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----|-------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 4 | ЕТМ6016024 | Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485 СегментКИ-485-ПсЭВнг (А) -LS 2х2х0.78 | СегментКИ-485-ПсЭВнг | Z | м | 66. | 113.33 | 0 | 7479.78 | 0 | 20% | 1495.96 | 8975.74 |
| Итого : | | | | | | | | | 47869.40 | 0 | | 9573.88 | 57443.28 |

ИТОГО К ОПЛАТЕ: Пятьдесят семь тысяч четыреста сорок три рубля 28 копеек

* - В колонке 'У' указан тип товара:

S - складской товар, поставляемый клиенту из складского запаса поставщика

Z, N - заказной товар, поставляемый исключительно в объеме потребности клиента (с учетом кратности упаковки)

Ваш менеджер: Назарова Юлия Владимировна, тел.: +79236359052, email: jnazarova@nsk.etm.ru

Исполнитель: _____ Код: ~А

Руководитель организации



Миронов С.В.

Главный бухгалтер

Слепухина Е.М.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

HIKVISION™ HiWatch

by HIKVISION



ezviz™

BEWARD

IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

dahua

TECHNOLOGY

В НАЛИЧИИ
более 300 позиций