

\_\_\_\_\_ 2019 г.

\_\_\_\_\_ 2019 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-01-18**  
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-67 пос. Караганка  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2850,000 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 288,917 тыс. руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп               | Обоснование   | Наименование                             | Ед. изм.               | Кол.   |       | Сметная стоимость, руб.               |         |   |          |
|--------------------|---|--|------------------------|--------|-------|---------------------------------------|---------|---|----------|
|                    |   |  |                        | на ед. | всего | в базисных ценах на единицу измерения | общая   | в текущих (прогнозных) ценах на единицу измерения | общая    |
| 1                  | 2   | 3  | 4                      | 5      | 6     | 7                                     | 8       | 9   | 10       |
| Раздел 1.          |   |  |                        |        |       |                                       |         |   |          |
| Демонтажные работы |   |  |                        |        |       |                                       |         |   |          |
| 1                  | ТЕР33-04-040-01<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>27.02.2015<br>№140/пр | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ        | 1 опора (3<br>провода) |        | 123   | 48,65                                 | 5983,95 | 493,35  | 60682,05 |
| 2                  | ТЕР33-04-040-02<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>27.02.2015<br>№140/пр | Демонтаж: одного дополнительного провода | 1 опора (3<br>провода) |        | 123   | 8,39                                  | 1031,97 | 82,35   | 10129,05 |

## Гранд-СМЕТА

| 1 | 2  | 3   | 4         | 5 | 6     | 7     | 8      | 9      | 10      |
|---|--|---|-----------|---|-------|-------|--------|--------|---------|
| 3 | <b>ТССЦпг-01-01-01-007</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого  | 1 т груза |   | 46,74 | 15,37 | 718,39 | 150,29 | 7024,55 |
| 4 | <b>ТССЦпг-01-01-02-007</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого   | 1 т груза |   | 46,74 | 15,37 | 718,39 | 150,29 | 7024,55 |
| 5 | <b>ТССЦпг-03-01-01-012</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 12 км I класс груза | 1 т груза |   | 46,74 | 16,25 | 759,53 | 98,34  | 4596,41 |

## Строительные работы

|                  |  |   |         |  |     |        |          |         |           |
|------------------|--|---|---------|--|-----|--------|----------|---------|-----------|
| 6                | <b>ТЕР33-04-016-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор                                  | 1 опора |  | 133 | 10,56  | 1404,48  | 116,48  | 15491,84  |
| 7                | <b>ТЕР33-04-016-04</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных                                      | 1 опора |  | 133 | 50,71  | 6744,43  | 465,25  | 61878,25  |
| 8                | <b>ТЕР33-04-016-05</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор                         | 1 опора |  | 133 | 13,38  | 1779,54  | 147,64  | 19636,12  |
| 9                | <b>ТЕР33-04-001-08</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных | 1 опора |  | 133 | 141,28 | 18790,24 | 1331,19 | 177048,27 |
| Монтажные работы |  |   |         |  |     |        |          |         |           |



## Гранд-СМЕТА

| 1   | 2   | 3  | 4                  | 5 | 6                    | 7        | 8        | 9        | 10        |
|---|---|--|--------------------|---|----------------------|----------|----------|----------|-----------|
| 10  | <b>ТЕР33-04-017-01</b><br>Пруказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015  | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника  | 1000 м             |   | 2,259<br>2259 / 1000 | 10981,03 | 24806,15 | 60885,44 | 137540,21 |
|   | №140/лр   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| Стальные конструкции и линейная арматура  |   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| 11  | <b>ТЕР33-02-013-05</b><br>Пруказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015  | Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т   | 1 т<br>конструкций |   | 0,1                  | 15769,53 | 1576,95  | 99330,88 | 9933,09   |
|   | №140/лр   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| Заземление опор   |   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| 12  | <b>ТЕРм08-02-472-08</b><br>Пруказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм  | 100 м              |   | 1,4<br>140 / 100     | 556,78   | 779,49   | 5174,8   | 7244,72   |
|   | №140/лр   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| ПНР   |   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| 13  | <b>ТЕРп01-11-024-01</b><br>Пруказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (ТЗ=0,96 (ОЗП=0,96; ЗМ=0,96 к раск.; ЗПМ=0,96; МАТ=0,96 к раск.; ТЗ=0,96; ТЗМ=0,96))   | 1 фазировка        |   | 52                   | 12,74    | 662,48   | 129,96   | 6757,92   |
|   | №140/лр   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| 14  | <b>ТЕРп01-11-028-01</b><br>Пруказ<br>Минстроя<br>Росси от<br>27.02.2015 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (ТЗ=0,96 (ОЗП=0,96; ЗМ=0,96 к раск.; ЗПМ=0,96; МАТ=0,96 к раск.; ТЗ=0,96; ТЗМ=0,96)) | 1 линия            |   | 3                    | 4,97     | 14,91    | 50,72    | 152,16    |
|   | №140/лр   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах   |   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
|   |   |  |                    |   |                      |          |          |          | 525139,19 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 1, __Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 6-11, 3-5, 12-) |   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
|   |   |  |                    |   |                      |          |          |          | 614407,8  |
| Накладные расходы   |   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
| Сметная прибыль   |   |  |                    |   |                      |          |          |          | 254590,5  |
| Итого по разделу 1 :  |   |  |                    |   |                      |          |          |          | 137564,97 |
| Итого Строительные работы   |   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
|   |   |  |                    |   |                      |          |          |          | 975813,32 |
| Итого Монтажные работы  |   |  |                    |   |                      |          |          |          |           |
|   |   |  |                    |   |                      |          |          |          | 15222,99  |

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                      | 3  | 4  | 5 | 6    | 7 | 8 | 9       | 10                |
|--|------------------------|--|----|---|------|---|---|---------|-------------------|
| Итого Прочие затраты   |                        |  |    |   |      |   |   |         | 15526,96          |
| Итого  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 1006563,27        |
| <b>Итого по разделу 1</b>  |                        |  |    |   |      |   |   |         | <b>1006563,27</b> |
| <b>Раздел 2. Материалы</b>   |                        |  |    |   |      |   |   |         |                   |
| 15   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Деревянная пропитанная опора                   | шт |   | 133  |   |   | 4923    | 654759            |
| 16   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Железобетонные пасынки ПТ-33                   | шт |   | 133  |   |   | 1689,5  | 224703,5          |
| 17   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Провод СИП-4 4х50                              | м  |   | 2259 |   |   | 140     | 316260            |
| 18   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Поддерживающий зажим типа PSP 25/120.M         | шт |   | 113  |   |   | 455     | 51415             |
| 19   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Крюк типа CS 16                                | шт |   | 226  |   |   | 224,7   | 50782,2           |
| 20   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Анкерный кронштейн типа CS                     | шт |   | 10   |   |   | 315,7   | 3157              |
| 21   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Анкерные зажимы типа RPA 450/120               | шт |   | 10   |   |   | 1374,91 | 13749,1           |
| 22   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Анкерные зажимы типа RPA 425/70                | шт |   | 24   |   |   | 919,8   | 22075,2           |
| 23   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Анкерный клиновым зажим DN 123                 | шт |   | 40   |   |   | 159,21  | 6368,4            |
| 24   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Ответвительный герметический зажим типа R6116R | шт |   | 50   |   |   | 207,35  | 10367,5           |
| 25   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Сталь круглая d-8 мм                           | м  |   | 140  |   |   | 70      | 9800              |
| 26   | Сч.92 от<br>25.01.2019 | Комплект крепления РЛНД к опоре                | шт |   | 1    |   |   | 5000    | 5000              |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 1368436,9         |
| <b>Итого по разделу 2 Материалы :</b>  |                        |  |    |   |      |   |   |         |                   |
| Линии электропередачи  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 1368436,9         |
| Итого  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 1368436,9         |
| <b>Итого по разделу 2 Материалы</b>  |                        |  |    |   |      |   |   |         | <b>1368436,9</b>  |
| <b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>   |                        |  |    |   |      |   |   |         |                   |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 1893576,09        |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (ИДС35 пр.1 т.2 п.1. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 6-11, 3-5, 12-) |                        |  |    |   |      |   |   |         | 1982844,7         |
| Накладные расходы  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 254590,5          |
| Сметная прибыль  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 137564,97         |
| <b>Итого по смете:</b>   |                        |  |    |   |      |   |   |         |                   |
| Итого по разделу 1   |                        |  |    |   |      |   |   |         | 1006563,27        |
| Итого по разделу 2 Материалы   |                        |  |    |   |      |   |   |         | 1368436,9         |
| Итого  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 2375000,17        |
| НДС 20%  |                        |  |    |   |      |   |   |         | 475000,03         |
| <b>ВСЕГО по смете</b>  |                        |  |    |   |      |   |   |         | <b>2850000,2</b>  |



ООО "АЛТ"

454053, г. Челябинск, ул. Курчатова 16

+7 (351) 777-45-78



Образец заполнения платежного поручения

|                       |            |     |           |                            |
|-----------------------|------------|-----|-----------|----------------------------|
| ПАО "Челябинвестбанк" |            |     | БИК       | 047501779                  |
| Банк получателя       |            |     | Сч. №     | 30101810400000000779       |
| ИНН                   | 7451366924 | КПП | 745101001 | Сч. № 40702810390320001960 |
| ООО "АЛТ"             |            |     |           |                            |
| Получатель            |            |     |           |                            |

## Счет на оплату №92 от 25 января 2019

Поставщик: ООО "АЛТ", 454053, г. Челябинск, ул. Курчатова 16

Покупатель: ООО "Продвижение"

| №  | Товар или услуга                            | Кол-во | Цена         | Сумма               |
|----|---|--------|--------------|---------------------|
| 1  | Деревянная пропитанная опора                | 133    | 4 923,00     | 654 759,00          |
| 2  | Железобетонные пасынки ПТ-33                | 133    | 1 689,50     | 224 703,50          |
| 3  | Сталь круглая d-8 мм                        | 140    | 70,00        | 9 800,00            |
| 4  | Поддерживающий зажим типа PSP 25/120.M      | 113    | 455,00       | 51 415,00           |
| 5  | Крюк типа CS 16                             | 226    | 224,70       | 50 782,20           |
| 6  | Анкерный кронштейн типа CS                  | 10     | 315,70       | 3 157,00            |
| 7  | Анкерный зажимы типа RPA 450/120            | 10     | 1 374,91     | 13 749,10           |
| 8  | Анкерный зажимы типа RPA 425/70             | 24     | 919,80       | 22 075,20           |
| 9  | Анкерный клиновый зажим DN 123              | 40     | 159,21       | 6 368,40            |
| 10 | Ответвительный герметичный зажим типа P616R | 50     | 207,35       | 10 367,50           |
| 11 | Провод СИП-4 4x50                           | 2259   | 140,00       | 316 260,00          |
| 12 | Комплект крепления РЛНД к опоре             | 1      | 5 000,00     | 5 000,00            |
|    |   |        | Итого        | 1 368 436,90        |
|    |   |        | Без НДС      | 0,00                |
|    |   |        | <b>Всего</b> | <b>1 368 436,90</b> |

Всего к оплате: один миллион триста шестьдесят восемь тысяч четыреста тридцать шесть рублей 90 копеек

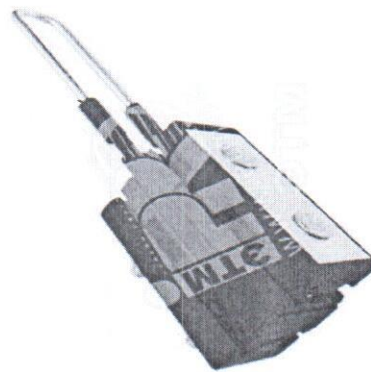
Генеральный директор



Плеханов Георгий Юрьевич

Изделия для электромонтажа / Кабельная арматура / Арматура для монтажа СИП

## Зажим анкерный РРА 425/70



|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Код товара     | 3025234                     |
| Артикул        | —                           |
| Производитель  | НИЛЕД                       |
| Страна         | Франция                     |
| Наименование   | Анкерный зажим (RPA 425/70) |
| Упаковки       |                             |
| Сертификат     | РОСС RU.АЖ26.H00139         |
| Способ монтажа | Стационарный                |
| Тип изделия    | Зажим анкерный              |

Все характеристики

## Похожие товары



**Каталог производителя**

|   |  |
|---|--|
| <p>Цена интернет-магазина</p> <h1><b>1054.04₽</b></h1>  | <p>Розничная цена</p> <h1><b>1109 ₽</b></h1> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div> шт   | <p>Мин. Цена ?</p> <h1><b>998.52 ₽</b></h1>  |
|  В корзину  |  |
| <p>Минимальное количество в заказе 1 шт</p>   |  |
| <div style="margin-bottom: 10px;">  На заказ ?         </div> <div>  В Мое избранное         </div> |  |
| <div>  Сравнить         </div>   |  |

Узнать статус заказа



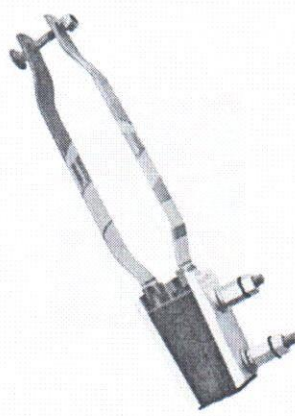


Интернет-магазин ЭТМ - это более 1 млн позиций поставщиков

Поможем сделать покупку  
**8 800 775 17 71**  
 Пн-Пт с 9:00 до 21:00 Сб с 9:00 до 19:00  
 Вс с 10:00 до 19:00 (московское время)

Изделия для электромонтажа / Кабельная арматура / Арматура для монтажа СИП

**Зажим анкерный RPA 450/120 S**



|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Код товара    | 7810374                       |
| Артикул       | —                             |
| Производитель | НИЛЕД                         |
| Страна        | Франция                       |
| Наименование  | Анкерный зажим (RPA 450/120S) |
| Упаковки      | 2 шт, 20 шт                   |
| Сертификат    | РОСС RU.АЖ26.Н00139           |
| Марка         | RP                            |
| Тип изделия   | Зажим анкерный                |









Электрика  
Свет  
Крепеж  
Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ -  
это более 1 млн. позиций от 480  
поставщиков

Челябинск  
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

**8 800 775 17 71**

Пн-Пт с 6<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup> Сб с 7<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>  
Вс с 10<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> (московское время)

[Каталог товаров](#)

[Поиск по каталогу товаров](#)

[Поиск](#)

[Мое  
избранное](#)

[Вход /  
Регистрация](#)

[3  
Моя  
корзи](#)

[Низковольтное оборудование](#) / [Аппараты защиты](#) / [Устройства молниезащиты](#)

## Пруток 8 мм горячеоцинкованный



[Каталог производителя](#)

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Код товара       | 7814926                            |
| Артикул          | NC1008                             |
| Производитель    | ДКС                                |
| Страна           | Сербия                             |
| Наименование     | Пруток 8 мм,<br>горячеоцинкованный |
| Упаковки         | 110 м, 1320 м                      |
| Сертификат       | ПИСЬМО 47                          |
| Материал изделия | Сталь<br>горячеоцинкованная        |
| Цвет             | Светло-серый                       |

Цена интернет-  
магазина

**80.7**

Розничная цена

**84.9**

Мин. Цена

**76.44**

[Узнать  
статус  
заказа](#)

м

[В корзину](#)

Минимальное количество в заказе 110 м

[Посмотреть наличие](#)

[В Мое избранное](#)

[Сравнить](#)

Все характеристики

## Описание

Пруток-катанка из горячеоцинкованной стали. Диаметр: 8 мм. Площадь сечения: 50 квадратных мм. Длина: 110 метров. Используется для построения молниеприемных сеток и системы токоотвода.

## Не забудьте купить

[Ограничители импульсного перенапряжения](#)

[Устройства молниезащиты](#)

[Ограничитель импульсных  
перенапряжений УЗИП](#)



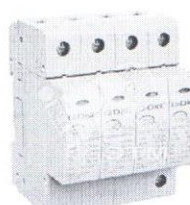
Ваша цена  
**10610**

Розничная цена  
**11169**

шт [В корзину](#)

Минимальное количество в  
заказе 1 шт

[Ограничитель  
перенапряжения класс I+II](#)



Ваша цена  
**4770.1**

Розничная цена  
**5021**

шт [В корзину](#)

Минимальное количество в  
заказе 1 шт

[Ограничитель импульсных  
перенапряжений УЗИП](#)



Ваша цена  
**9479.11**

Розничная цена  
**9978**

шт [В корзину](#)

Минимальное количество в  
заказе 1 шт

[Посмотреть все товары](#)

продукция

Класс М (диаметр зернышек  
16-18 см)

## ДОСТАВКА ПРОДУКЦИИ

## Вход / Регистрация

Деревянная опора пропитанная, класса М11

КОНЪЕКЦИИ — 1. Блоггеры

Drugs 12, 17

Диаметр, см. 10-18

ANTICUTICLE FOR CARBON FIBERS C-THP-WBP-Zn-TiPO-M-G-PDMS-CUBA

DOI: 10.1002/anie.201100101

Cl<sub>2</sub>PK028439-00072 3.107

Завода «Первый деревопропильный завод», изготовлена по ТУ 5314-001-70629159-05 в соответствии с ГОСТ 9453-88, ГОСТ...

0142 234 234

07361864;

**Содержание**

## ИЗОБРАЖЕНИЯ:



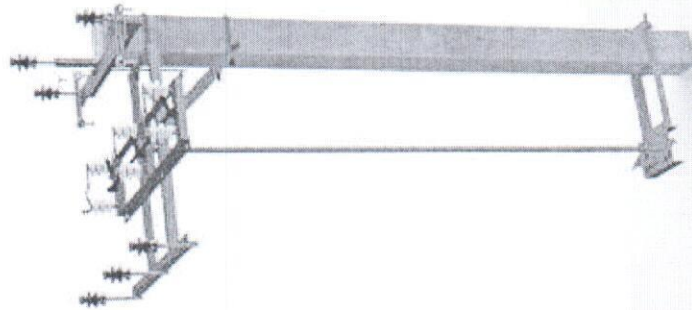
ТАКЖЕ РЕКОМЕНДУЕМ СЛЕДУЮЩИЕ ТОВАРЫ:





- Главная (<https://xn--k1ai5b.xn--80adxhks/>)
- Комплект (<https://xn--k1ai5b.xn--80adxhks/komplekt/>)
- Комплект крепления РЛНД

## Комплект крепления РЛНД



(<https://xn--k1ai5b.xn--80adxhks/image/cache/data/rldn/03-800x600.jpg>)

РА-1 устанавливается на железобетонную опору на расстояние полтора два метра от вершины. Установка Рлнд рлк 10 400 ухл1 монтируется на верхнюю плоскость кронштейна РА 1 с четырьмя болтовыми соединениями. К бетонной стойке прикручиваться с помощью 2 хомутов. Вниз параллельно столбу идут РА-3, РА-5, РА-7 одной стороной крепятся к трех диапазонному переключателю который поставляется заводом через РА-2, другой непосредственно к разъединителю рлнд 10. Металлоконструкция предусматривает две ручки переключения и три диапазона:

### 1. Включено

<https://xn--k1ai5b.xn--80adxhks/komplekt/rldn>

|   |                |
|---|----------------|
| Альбом  | 3.407.1-143.8  |
| На складе   | 1001           |
| Вес   | 71,80 кг.      |
| Цена  | 6617.09 рублей |
| Без НДС   | 5514.24 р.     |
| Последнее обновление прайс-листа 13.02.2019 14:15 |                |

\* Количество: 1

Купить

### Комплект крепления РЛНД цена:

От 10 до 50 шт. - 6484.75 руб.  
От 50 до 100 шт. - 6418.58 руб.  
От 100 до 999 шт. - 6352.40 руб.  
От 999 - 6286.23 руб.

Оптовым покупателям предусмотрены скидки звоните!!!

Комплект крепления РЛНД от ООО "Инвестэнерго" сертифицирована подробней ([/faq#sertifikat](#)) ✓

**комплект состоит из 9 конструкций и все это можно**

**купить по отдельности**

## Провод СИП-4 4x50

Код товара: 360249-6889

С. В. НАТИЧУМ

▶ **Overview**

Цена: от **180.77** руб/м

Добавить в корзину

или пришлите заявку на [zakaz-6889@cable.ru](mailto:zakaz-6889@cable.ru)



### Описание

Расшифровка провода СИП-4 4x50:

С - Самонесущий  
И - Изолированный  
П - Провол

4 - Тип конструкции: провод самонесущий с четырьмя алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена 0,66/1 кВ  
4 - количество жил  
50 - сечение жил

### Элементы конструкции провода СИП-4 4х50:

Токопроводящие жилы - алюминиевые, круглой формы, многопроволочные уплотненные.  
Изоляция - из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

