

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-580.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 КВ
С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400-1600 КВА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ
ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛБОМ 3

СО Спецификации оборудования

24473-03

ЦЕНА 1-67

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1 1991 года

Заказ № 4985 Тираж 540 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-580.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 КВ
С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400-1600 КВА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ
ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ


АЛЬБОМ 3

Перечень альбомов

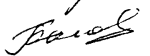
- Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка
ЭП Электротехническая часть
АС Архитектурно-строительные решения
АСИ Строительные решения
- Альбом 2 С Сметы
- Альбом 3 СО Спецификации оборудования
- Альбом 4 ВМ Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН:

В/О "Совзводпроект"

Главный инженер В/О "Совзводпроект"  П.Г. Фиалковский

Главный инженер проекта

 И.В. Басов

Утвержден и введен в
действие В/О "Совзводпроект"

Протокол от 15.08.90 № 830

ПЕРЕЧЕНЬ спецификаций оборудования

| Стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|------|--|--------------------------|-----------------------|
| 3. | Электротехническая часть. ЭП. Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭП. Вариант со шкафами КРН-10У1 | 1-ЭП.С0 | В/О "Совзводпроект" |
| 9. | Электротехническая часть. ЭП. Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭП. Вариант со шкафом К-108 | 2-ЭП.С0 | В/О "Совзводпроект" |
| 15. | Электротехническая часть. ЭП. Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭП. Вариант с высоковольтными предохранителями | 3-ЭП.С0 | В/О "Совзводпроект" |

Р-3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| I. | Трансформатор силовой, масляный, трехфазный мощностью <input type="checkbox"/> кВА, частотой 50 Гц, напряжением <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> кВ, с ПБВ ВН $\pm 2,5\%$, схема и группа соединения обмоток <input type="checkbox"/> | ТМ- <input type="checkbox"/> ГОСТ11920-85 Е. ТУ16-672.152 -86 | шт. | 796 | | 341100 | | I | |
| 2. | Разъединитель линейный наружной установки трехполюсный, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 400А. | РЛНД-10Б/ 400УХЛ1 ГОСТ689-83 ТУ16-520.151 -83 | шт. | 796 | | 341421 | | I | |
| 3. | Привод ручной наружной установки для управления разъединителем 10 кВ с одним комплектом заземляющих ножей. | ПРНЗ-10УХЛ1 ТУ16-520.151 -83 | шт. | 796 | | 341421 | | I | |

Изм. № 1/84/1
Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | |
|------------------------------|---------|---|
| Привязан | | |
| Изм. № | | |
| ТН 407-3-580.90 I-ЭП.СО | | |
| Нач.от. Игнатов | Машкина | Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭП. Вариант со шкафами КРН-10У1 |
| Н.кон. Малюткина | Басов | |
| Гл.зн. Басов | Брагин | |
| Вел.ин. Брагин | Брагин | |
| Студия | Лист | Листов |
| РП | I | 6 |
| В/О "Созводпроект" г. Москва | | |

24473-03 4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4. | Комплектное распределительное устройство наружной установки напряжением 10 кВ, состоящее из одного шкафа с масляным выключателем и одного шкафа с трансформатором напряжения. | KPH-IOVI ТУ16-536.329 -77 опросный лист чертеж ЭП 6 | компл. | 000 | | 34147I | | I | |
| 5. | Изолятор фарфоровый опорно-штыревой наружной установки на номинальное напряжение 10 кВ. | ОИШ 10-6 ГОСТ8608-79 | шт. | 796 | | 349344 | | I6 | |
| 6. | Изолятор проходной армированный фарфоровый для наружно-внутренних установок на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 630 А. | ИП-10/630-7,5 УХЛП ГОСТ20454-85 | шт. | 796 | | 34933I | | 3 | |
| 7. | Изолятор проходной армированный фарфоровый для наружно-внутренних установок на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток <input type="text"/> А. | ИП-10/ <input type="text"/> УХЛП ГОСТ20454-85 | шт. | 796 | | 34933I | | 4 | |
| 8. | Светильник наружной установки с лампой накаливания мощностью 300 Вт, номинальное напряжение 220 В. | СЗЛ-300-1МУ1 ТУ16-535.848 -78 | шт. | 796 | | 34612I | | 2 | |
| 9. | Лампа накаливания на номинальное напряжение 220 В, мощностью 300 Вт. | Г220-230-300 ГОСТ2239-79 | шт. | 796 | | 3466I2 | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТП 407-3-580.90 I-ЭП.СО

Лист

2

24473-03 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ И ПРОВОДА | | | | | | | | |
| I2. | Провод сталеалюминиевый сечением 50 мм ² . | АС ТУ16-705.176 -80 | км | 008 | | 350000 | | 0,03 | |
| I3. | Зажим аппаратный прессуемый. | A2A-50 ГОСТ23065-78 | шт. | 796 | | 34499I | | I2 | |
| I4. | Зажим аппаратный прессуемый. | AIA-50 ГОСТ23065-78 | шт. | 796 | | 34499I | | 3 | |
| I5. | Зажим плащечный для провода АС-50. | ПА-2-I ГОСТ426I-82 | шт. | 796 | | 344900 | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ИИ 407-3-580.90 I-ЭП.СО

Лист

4

24473-03 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ШИНЫ.</u> | | | | | | | | |
| I6. | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, напряжением до 1000 В, сечением 2x4 мм ² . | АВВГ-I кВ ТУ16-705.407-87 | км | 008 | | 3522221109 | | 0,02 | |
| I7. | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением 5x2,5 мм ² . | АКВВГ ГОСТ1508-78 | км | 008 | | 356300 | | | |
| I8. | Шина алюминиевая прессованная электротехнического назначения, прямоугольного сечения. | АДО- <input type="checkbox"/> ГОСТ15176-84 | т | I68 | | 350000 | | | |
| I9. | Шина алюминиевая прессованная электротехнического назначения | АДО-5x50 мм ГОСТ15176-84 | т | I68 | | 350000 | | 0,006 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 407-3-580.90 I-ЭП.СО

24473-03 8

Лист

5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I. | Трансформатор силовой, масляный, трехфазный мощностью <input type="checkbox"/> кВА, частотой 50 Гц, напряжением <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> кВ, с ПБВ ВН [±] 2х2,5%, схема и группа соединения обмоток <input type="checkbox"/> | ТМ- <input type="checkbox"/> ГОСТ11920-85Е ТУ16-672.152 -86 | шт. | 796 | | 341100 | | I | |
| 2. | Разъединитель линейный наружной установки трехполюсный, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 400А. | РЛНЛ-10Б/ 400 УХЛ ГОСТ689-83 ТУ16-520.151 -83 | шт. | 796 | | 341421 | | I | |
| 3. | Привод ручной наружной установки для управления разъединителем 10 кВ с одним комплектом заземляющих ножей. | ПРНЗ-10УХЛ ТУ16-520.151 -83 | шт. | 796 | | 341421 | | I | |

| | | | | | | |
|---------|----------|---|--------------------------------|------|--------|--|
| | | Привязан | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| | | ТН 407-3-580.90 2-ЭП.СО | | | | |
| Нач.от | Игнатов | Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭП. Вариант со шкафом К-108. | Стадия | Лист | Листов | |
| Н.конт. | Малютина | | РП | I | 6 | |
| Гл.эн. | Басов | | В/О"Союзводпроект" г.Москва | | | |
| Вед.ин | Брагин | | | | | |

24473-03 10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4. | Шкаф секционирования наружной установки с вакуумным выключателем, номинальное напряжение 6-10 кВ, номинальный ток 320 А. | К-108 ТУ34-13-10452 -83 опросный лист чертеж ЭПО | шт. | 796 | | 3414713160 | | 1 | |
| 5. | Изолятор фарфоровый опорно-штыревой наружной установки на номинальное напряжение 10 кВ. | ОНШ 10-6 ГОСТ8608-79 | шт. | 796 | | 349344 | | 13 | |
| 6. | Изолятор проходной армированный фарфоровый для наружно-внутренних установок на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток <input type="text"/> А. | ИП-10/ <input type="text"/> ГОСТ20454-85 | шт. | 796 | | 349331 | | 4 | |
| 7. | Светильник наружной установки с лампой накаливания мощностью 300 Вт, номинальное напряжение 220 В. | СЗЛ-300-1МУ1 ТУ16-535.848 -78 | шт. | 796 | | 346121 | | 2 | |
| 8. | Лампа накаливания на номинальное напряжение 220 В, мощностью 300 Вт. | Г220-230-300 ГОСТ2239-79 | шт. | 796 | | 346612 | | 2 | |
| 9. | Одноключевой блок-замок механической блокировки для открытой установки, секрет "а-1". | "31-0" ТУ34-28-10727 -84 | шт. | 796 | | 3433331050 | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТИ 407-3-580.90 2-ЭП.СО

Лист
2

24473-03 11

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ И ПРОВОДА</u> | | | | | | | | |
| II. | Провод сталеалюминиевый сечением 50 мм ² . | АС | км | 008 | | 350000 | | 0,03 | |
| | | ТУ16-705.176-80 | | | | | | | |
| I2. | Зажим аппаратный прессуемый. | A2A-50 | шт. | 796 | | 34499I | | 12 | |
| | | ГОСТ23065-78 | | | | | | | |
| I3. | Зажим аппаратный прессуемый. | A1A-50 | шт. | 796 | | 34499I | | 3 | |
| | | ГОСТ23065-78 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 407-3-580.90 2-ЭП.СО

24473-03 13

Лист

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I. | Трансформатор силовой, масляный, трехфазный мощностью <input type="checkbox"/> кВА, частотой 50 Гц, напряжением <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> кВ, с ПБВ ВН±2х2,5%, схема и группа соединения обмоток <input type="checkbox"/> | ТМ- <input type="checkbox"/> ГОСТ11920-85Е ТУ16-672.152 -86 | шт. | 796 | | 341100 | | I | |
| 2. | Разъединитель линейный наружной установки трехполюсный, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 400 А. | РДН-10Б/ 400 УХЛ1 ГОСТ689-83 ТУ16-520.151 -83 | шт. | 796 | | 341421 | | I | |
| 3. | Привод ручной наружной установки для управления разъединителем 10 кВ с одним комплектом заземляющих ножей. | ПРНЗ-10УХЛ1 ТУ16-520.151 -83 | шт. | 796 | | 341421 | | I | |

| | | | | | |
|------------------|----------|--|---|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| Имя. № | | | | | |
| | | | | | |
| | | | ТН 407-3-580.90 3-ЭП.СО | | |
| Нач.от. Игнатов | Малютина | | Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭП. Вариант с высоковольтными предохранителями. | | |
| Н.конт. Малютина | | | | | |
| Гл.ин. Басов | | | | | |
| Вед.ин. Брагин | | | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | РП | 1 | 6 |
| | | | В/О" Союзводпроект г. Москва | | |

24473-03 16

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4. | Предохранители выхлопные на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 100 А. | ПВТ104-10-100-5У1 ГОСТ2213-79 ТУ16-521.150-76 | шт. | 796 | | 3414911110 | | 3 | |
| 5. | Разрядник вентильный на номинальное напряжение <input type="checkbox"/> кВ наружной установки. | РВ0- <input type="checkbox"/> У1 ТУ16-521.232-77 | шт. | 796 | | 341432 | | 3 | |
| 6. | Изолятор фарфоровый опорно-штыревой наружной установки на номинальное напряжение 10 кВ. | ОНШ 10-6 ГОСТ8608-79 | шт. | 796 | | 349344 | | 19 | |
| 7. | Изолятор проходной армированный фарфоровый для наружно-внутренних установок на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток <input type="checkbox"/> А. | ИП-10/ <input type="checkbox"/> ГОСТ20454-85 | шт. | 796 | | 349331 | | 4 | |
| 8. | Светильник наружной установки с лампой накаливания мощностью 300 Вт, номинальное напряжение 220 В. | СЗЛ-300-1МУ1 ТУ16-535.848-78 | шт. | 796 | | 346121 | | 2 | |
| 9. | Лампа накаливания на номинальное напряжение 220 В мощностью 300 Вт. | Г220-230-300 ГОСТ2239-79 | шт. | 796 | | 346612 | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ина. № | | | |

ТП 407-3-580.90 3-ЭП.СО

Лист

2

24473-03 17

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I0. | Одноключевой блок-замок механической блокировки для открытой установки, секрет "а-1". | "ЗИ-0" ТУ34-28-10727-84 | шт. | 796 | | 343333I050 | | 2 | |
| II. | Одноключевой блок-замок механической блокировки для открытой установки, секрет "а-2". | "ЗИ-0" ТУ34-28-10727-84 | шт. | 796 | | 343333I050 | | I | |
| I2. | Ключ к блок-замку механической блокировки, секрет "а-1". | "К" ТУ34-28-10727-84 | шт. | 796 | | 343333I050 | | I | |
| I3. | Ключ к блок-замку механической блокировки, секрет "а-2". | "К" ТУ34-28-10727-84 | шт. | 796 | | 353333I050 | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТШ 407-3-580.90 3-ЭП.СО 3

24473-03 18

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ И ПРОВОДА</u> | | | | | | | | | |
| I4. | Провод сталеалюминиевый сечением 50 мм ² . | АС | км | 008 | | 350000 | | 0,03 | |
| | | ТУ16-705.176 | | | | | | | |
| | | -80 | | | | | | | |
| I5. | Зажим аппаратный прессуемый. | A2A-50 | шт. | 796 | | 34499I | | I2 | |
| | | ГОСТ23065-78 | | | | | | | |
| I6. | Зажим аппаратный прессуемый. | A1A-50 | шт. | 796 | | 34499I | | 6 | |
| | | ГОСТ23065-78 | | | | | | | |
| I7. | Зажим плащечный для провода АС-50. | ПА-2-I | шт. | 796 | | 344900 | | 3 | |
| | | ГОСТ426I-82 | | | | | | | |

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 407-3-580.90 3-ЭП.СО

24473-03 19

Лист

4

А-3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ШИНЫ</u> | | | | | | | | |
| 18. | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, напряжением до 1000 В, сечением 2x4 мм ² . | АВВГ-1 кВ ТУ16-705.407 -87 | км | 008 | | 352222II09 | | 0,02 | |
| 19. | Шина алюминиевая прессованная электротехнического назначения прямоугольного сечения. | АДО- <input type="checkbox"/> ГОСТ15176-84 | т | 168 | | 350000 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 407-3-580.90 3-ЭП.00
 24473-03 20

Лист 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| | Коробка ответвительная пластмассовая. | У409.УІ ТУЗ6-І859-75 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТІ 407-3-580.90 3-ЭП.СО

24473-03 21