

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-З- 348.84

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10/0,4 КВ МОЩНОСТЬЮ 2x630 КВА С
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ ПУНКТОМ 10 КВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ

АЛЬБОМ У1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Лист № 13650-06

Госстрой СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Челюшевца, 4

Заказ № 3336 Инв. № 19630-06 тираж 1600

Сдано в печать 24.10 1984г. цена 0-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-348.84

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10/0,4 КВ МОЩНОСТЬЮ 2х630 КВА С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ
ПУНКТОМ 10 КВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Электротехническая и архитектурно-строительная части
- Альбом II - Электротехническая часть. Чертежи-задания заводу изготовителю
- Альбом III - Строительная часть. Чертежи-задания заводу изготовителю
- Альбом IV - Строительные изделия
- Альбом V - Сметы
- Альбом VI - Спецификация оборудования
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ VI

Разработан проектными
институтом ЦНИИЭП инженерного
оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 138 от 10 мая 1983 г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования с 1 июня 1984 г.
Приказ № 120 от 15 декабря 1983 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Г.Кетаев

Л.Е.Каневская

19830-06

407-3-348.84 Альбом VI

| 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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I | Трансформатор силовой двухобмоточный трехфазный, соединение обмоток Y-Y ₀ - 0, для передвижения широкой стороной | ТМ-630 IO/O,4 | шт | 896 | | | | 2 | |
| 2 | Комплектное распределительное устройство IO кВ, состоящее из 7 камер серии КСО-366 | Опросный лист ЗЭС-19,20,21 | | | | | | | |
| | | Альбом П | комп | 230 | | | | I | |
| 3 | Щит распределительный 0,4 кВ, состоящий из панелей серии Щ070 | Опросный лист ЗЭС-22 | | | | | | | |
| | | Альбом П | комп | 230 | | 3434322000 | | I | |
| 4 | Выключатель автоматический с расцепителем IOOA | A3II4 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 5 | Переключатель трехполюсный на 2 направления с двумя нулевыми положениями в герметическом исполнении на ток I6A | ГПМЗ-25/Н2 | шт | 796 | | | | I | |
| 6 | Светильник влагозащищенный | НПО-100 | шт | 796 | | | | 12 | |
| 7 | Светильник переносной ручной с защитной сеткой, отражателем, вилкой со шланговым проводом ШБЛ 2x1 мм ² | РВО | шт | 796 | | | | 2 | |
| 8 | Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке с резиновой изоляцией, сечением | АВРГ-I | км | 008 | | | | | |

Изм. № Подпись и дата

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|
| Изм. № | | | Привязан | | |
| Н. контр. Коган | | | ТП-407-3-348.84 | | |
| Проверил Золотовская | | | ЭС.СО | | |
| Бед. инж. Филипповская | | | | | |
| Рук. гр. Золотовская | | | Спецификация оборудования и материалов | | |
| И.И. Коган | | | Страницы | | |
| Гл. спец. Каневская | | | Лист | | |
| Нач. отд. Данилов | | | Листов | | |
| | | | РП 1 5 | | |
| | | | ЦНИЭП инженерного оборудования г. Москва | | |

| 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 |
| | П. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| I | Щиток групповой осветительный | ОШ-6 | шт | 796 | | 3434337000 | | I | |
| 2 | Ящик с понижающим трансформатором типа ОСО-0,25, на напряжение 220/12В для ремонтного освещения | ЯТП-0,25 | шт | 796 | | 3454295000 | | I | |
| 3 | Переключатель однополюсный на 2 направления | ППМ1-10/4С | шт | 796 | | | | 2 | |
| 4 | Выключатель поворотный, брызгонепроницаемый на 6А, 220В | индекс 02620 | шт | 796 | | | | 4 | |
| 5 | Лампа накаливания напряжением 220В, мощностью 100 Вт | Е220-100 | шт | 796 | | | | 8 | |
| 6 | То же, мощностью 75 Вт | Е220-75 | шт | 796 | | | | 4 | |
| 7 | Розетка штепсельная с уплотненным вводом | индекс 03290 | шт | 796 | | | | 4 | |
| 8 | Шина алюминиевая, сечением 80x8 мм | АДЭТ | м | | | | | 10 | |
| 9 | То же, 50x5 мм | ГОСТ 15176-70 | м | | | | | 50 | |
| 10 | То же, 40x4 мм | -"- | м | | | | | 10 | |
| 11 | Прокладная плита для шин напряжением 0,4 кВ | лист ЗЭС-14, Альбом П | шт | 796 | | | | 2 | |
| 12 | Проходная плита для шин напряжением 10 кВ | лист ЗЭС-13, Альбом П | шт | 796 | | | | 2 | |
| 13 | Кронштейн | лист ЗЭС-16, Альбом П | шт | 796 | | | | I | |
| 14 | Сталь полосовая сечением 40x4 мм | ГОСТ 103-76 | м | | | | | 100 | |
| 15 | То же, 25x4 мм | -"- | м | | | | | 10 | |
| 16 | Сталь круглая \varnothing 12 мм, $l=5$ м | ГОСТ 2590-71 | шт | | | | | 10 | |

407-3-348.84 Альбом VI

Изм. № год/д. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 407-3-348.84

ЭС.СО

Лист
3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип марки 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 |
| 17 | Сталь полосовая сечением 60x6 мм | ГОСТ 103-76 | м | | | | | 0,5 | |
| 18 | То же, сечением 50x5 мм | -"- | м | | | | | 0,6 | |
| 19 | Сталь круглая \varnothing 8 мм, $l=95$ мм | ГОСТ 2590-71 | шт | | | | | 4 | |
| 20 | Проволока \varnothing 4 мм; $l=18$ мм | ГОСТ 14085-18 | шт | | | | | 8 | |
| 21 | Профиль монтажный - образный перфорированный $l=600$ мм | К-239 | шт | | | | | 4 | |
| 22 | То же, $l=1000$ мм | -"- | шт | | | | | 4 | |
| 23 | То же, $l=900$ мм | -"- | шт | | | | | 2 | |
| 24 | Шинодержатель | ИМАП-I | шт | | | | | 24 | |
| 25 | Изолятор армированный | К 709 | шт | | | | | 24 | |
| 26 | Сталь угловая 63x40x5 мм | ГОСТ 8510-72 | м | | | | | 10 | |
| 27 | То же 100x100x7 мм | ГОСТ 8509-72 | м | | | | | 2 | |
| 28 | Горус деревянный, сечением 50x100 мм, $l=1400$ мм | | шт | | | | | 4 | |
| 29 | То же, 50x100 мм, $l=800$ мм | | шт | | | | | 4 | |
| 30 | То же, сечением 50x50 мм; $l=700$ мм | | шт | | | | | 24 | |
| 31 | То же, (хвоя) сечением 80x80 мм; $l=2500$ мм | | шт | | | | | 2 | |
| 32 | Шип деревянный \varnothing 44 мм; $l=85$ мм | | шт | | | | | 8 | |
| 33 | Болт М 12x40 | | шт | | | | | 6 | |
| 34 | Шайба пружинная, 12 | | шт | | | | | 6 | |
| 35 | Изолирующая штанга до 10 кВ | | шт | | | | | 1 | |
| 36 | Изолирующие клещи | | шт | | | | | 1 | |
| 37 | Указатель напряжения до 10 кВ | | шт | | | | | 1 | |
| 38 | Огнетушитель сухой химический | | шт | | | | | 2 | |
| 39 | Диэлектрические боты | | пар | | | | | 2 | |
| 40 | Диэлектрические перчатки | | пар | | | | | 2 | |

Име. № года. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТП 407-3-348.84

ЭС.СО

Лист
4

16.00 M VI

407-3-348.84

ДЕП. УИИ. 9
ДБ
В. Г
И. Г

| 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 |
| 41 | Переносные заземления | | ШТ | | | | | 3 | |
| 42 | Плакаты разные | | КОМП | | | | | 1 | |
| 43 | Диэлектрические коврики | | ШТ | | | | | 25 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Имя №

ИП 407-3-348.84

ЭС.СС