ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-81.87

# ЗАКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ И РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПУНКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РПБ-3 ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 579,6 м$^2$ (В ПАНЕЛЯХ)

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

23079/02

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 13" IV 1989 г.
Заказ 1166 Тираж 90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-81.87

# ЗАКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ И РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПУНКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

## ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РПБ-3 ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 579,6 м$^2$ (В ПАНЕЛЯХ)

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН
КОЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
ИНСТИТУТА ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 10.03.88 № 18

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ Г.А.НЕВЕДРОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.М.ДАНИЛОВ

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

Альбом 3

| Страница | Наименование комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификаций | Проектная организация |
|---|---|---|---|
| | I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | ТХ.СО | |
| 3 | Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | |
| | II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА | ВК.СО | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | |
| 4 | I. Водопровод | | |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | |
| 5 | I. Водопровод | | |
| | III. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ | ОВ.СО | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | |
| 6 | I. Отопление | | |
| 6 | 2. Узел управления | | |
| 7 | 3. Вентиляция | | |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | |
| 8. | I. Отопление | | |
| 9 | 2. Узел управления | | |
| 9 | 3. Вентиляция | | |
| | IV. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | ЭМ.СО | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | |
| IO | I. Электрическое освещение | | |
| II | 2. Силовое электрооборудование | | |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | |
| I3 | I. Электрическое освещение | | |
| I3 | 2. Силовое электрооборудование | | |
| | V. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ | АО.СО | |
| I4 | Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | |

Инв.№подл. | Подпись, дата | Взам.инв.№

Альбом 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТХ) | | | | | | | | |
| | РАЗДЕЛ I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I. | Электропогрузчик грузоподъемностью P=Iтс с высотой подъема H=2,0м | ЭП-I03 20.У.II ТУ I6-539. .004-77 | шт | 796 | | 3453II39II | 4,060 | I | 2850 |
| 2. | Стеллаж сборно-разборный металлический (габариты по ГОСТ I4747-8I) 2700х650хI400 мм | Тип I техусловия ГОСТ I6I40- -77 | шт | 796 | | | 0,05I | 6 | I00 |
| 3. | Электроталь грузоподъемностью 3,2тс с высотой подъема 6м на напряжение 380В. | ТЭ 320-5II20- -00 ГОСТ 22584- -77 | шт | 796 | | 3I742I503I | 0,640 | I | 0,47 |
| 4. | Тележка (габариты I020хI000х500 мм) | РРО.I22.093 .ТУ | шт | 796 | | 665II95605 | 0,076 | 2 | 28,4 |

Привязан

Инв. №

709-9-8I.87 ТХ.СО

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Данилов | |
| Н.отд | Клевлеев | |
| Н.конт | Данилов | |
| Н.сект | Кремер | |
| В.инж. | Лебедев | |

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | I |

Энергосетьпроект Южное отделение г.Ростов н/Д I987г

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА (ВК) | | | | | | | | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I. Водопровод | | | | | | | | |
| | Кран пожарный: | | компл | 796 | | | | 4 | - |
| | Вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой, Ду 50 | ПВ | шт | 796 | | 3732I3II23I0 | | 4 | 2,80 |
| | Ствол пожарный ручной с диаметром спрыска наконечника 16мм | РС-50 | шт | 796 | | 48548220I2 | | 4 | I,80 |
| | Головка соединительная, рукавная | ГР-50 | шт | 796 | | 4854844206 | | 8 | 0,4I |
| | Головка соединительная, муфтовая | ГМ-50 | шт | 796 | | 485484422I | | 4 | 0,36 |
| | Рукав пожарный напорный льняной, Ду 5I длиной 20м | ГОСТ472-75 | шт | 796 | | 265000 | | 4 | 0,32 |
| | Задвижка параллельная фланцевая с ручным приводом, Ду 80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I00509 | | I | 29,00 |
| | Кран пробно-спускной, Ду I5 | I0Б96к | " | 796 | | 37I22220306 | | I | 0,86 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

709-9-8I.87 ВК.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт. | Коростылева | |
| Н.отд. | Платонова | |
| Рук.гр | Коростылева | |
| Пров. | Коростылева | |
| Ст.инж | Шевченко | |

Спецификация оборудования и материалов системы водопровода

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 2 |

Энергосетьпроект Южное отделение г. Ростов н/Д, 1987г

Альбом 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Водопровод | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных | | | | | | | | |
| | труб с гильзами и креплением, Ду 25 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | 6 | 2,12 |
| | То же, Ду 50 | -"- | " | 006 | | | | 18 | 4,22 |
| | То же, Ду 70 | -"- | " | 006 | | | | 24 | 5,71 |
| | Трубопровод из чугунных напорных труб класс "А" Ду 100 | ГОСТ5525-61 | " | 006 | | | | 4 | 20,60 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | II.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ(ОВ) | | | | | | | | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I. Отопление | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый, ϕ 25 | I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732III034 | | 4 | I,4 |
| | Кран двойной регулировки КРПД, ϕ 20 | IIБ25бк | " | 796 | | 37I222201O | | 22 | 0,29 |
| | Кран для спуска воздуха конструкции Маевского М.Б. | СТД 7073Б | " | 796 | | | | 22 | 0,038 |
| | Кран пробковый сальниковый, ϕ 25 | II ч6бкП | " | 796 | | 372222201I8 | | 4 | I,85 |
| | 2. Узел управления | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый, ϕ 32 | I5кчI8п2 | " | 796 | | 3732I2I034 | | 6 | 2,I |
| | То же, ϕ 25 | I5кчI8п2 | " | 796 | | 3732III029 | | 8 | I,4 |
| | То же, ϕ 25 | I5кчI8р | " | 796 | | 3732III0I9 | | I | I,4 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Данилов | |
| Н.отд. | Платонова | |
| Н.конт | | |
| Рук.гр | Тергалинская | |
| Ст.инж | Велишева | |
| Провер | Тергалинская | |

Привязан

709-9-8I.87 ОВ.ОО

Спецификация оборудования и материалов систем отопления и вентиляции

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 4 |

Энергосетьпроект Южное отделение г Ростов н/Д, 1987г

Альбом 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Клапан обратный подъемный муфтовый, ϕ 25 | 16кч[illegible] | шт | 796 | | 3732321014 | | I | I,0 |
| | Насос ручной | БКФ-2 | " | 796 | | | | I | I9,0 |
| | Закладная конструкция для манометра | ЗКЧ-46-70 | " | 796 | | | | 2 | - |
| | Закладная конструкция для термометра, устанавливаемого на трубопроводе ϕ 32 | 65-ЗКЧ-2-75 | " | 796 | | | | 2 | - |
| | Оправа защитная для термометра | ТП.160100100 | " | 796 | | | | 2 | - |
| | Кран трехходовой к манометру | 14МI | " | 796 | | | | 2 | - |
| | 3. Вентиляция | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 4 | ВКР 4.00.456 ТУ22-4952-81 | | | | | | | |
| | с электродвигателем С,37 кВт, 910 об/мин. | 4А7IА6 | компл | 671 | | | | I | 60,7 |

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Отопление | | | | | | | | |
| | Радиатор отопительный чугунный $t = -20^{\circ}C$ | МС-140 | экм | 084 | | | | 82,2 | 22,9 |
| | $t = -30^{\circ}C$ | | | 084 | | | | 95,2 | 22,9 |
| | $t = -40^{\circ}C$ | | | 084 | | | | 104,8 | 22,9 |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 10704-76*, ø 38х2 | | м | 006 | | | | 10 | 2,12 |
| | То же, ø 32х2 | | " | 006 | | | | 170 | 1,48 |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных | | | | | | | | |
| | легких труб по ГОСТ 3262-75*, ø 20 | | " | 006 | | | | 45 | 1,66 |
| | Краска масляная | ГОСТ 18596-73 | кг | 116 | | | | 25 | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Узел управления | | | | | | | | |
| | Грязевик абонентский, Ду= 40 | 16-40Т34.01 | | | | | | 2 | 15,8 |
| | | 4.903-10 в.3 | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 10704-76*, ø 38х2 | | м | 006 | | | | 15 | 1,78 |
| | То же, ø 32х2 | | " | 006 | | | | 30 | 1,48 |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных | | | | | | | | |
| | легких труб по ГОСТ 3262-75*, ø 32 | | " | 006 | | | | 4 | 2,73 |
| | То же, ø 25. | | " | 006 | | | | 8 | 2,12 |
| | Краска масляная | ГОСТ 18596-73 | кг | 116 | | | | 5 | - |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альб.

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Тепловая изоляция трубопроводов ⌀ 38х2 и | 29039-21-17 | | | | | | | |
| | ⌀ 32х2 в составе: | 29039-2 в.I | | | | | | | |
| | I. Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из | | | | | | | | |
| | минеральной ваты на синтетическом связующем, S =40мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 0,5 | - |
| | 2. Стеклопластик рулонный РСТ | ТУ6-II-I45-80 | м2 | 055 | | | | I9 | - |
| | 3. Рубероид РПП-300А | ГОСТ10920-82 | " | 055 | | | | I9 | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 3. Вентиляция | | | | | | | | |
| | Дефлектор, ⌀ 200 | Д.00.000 | | | | | | | |
| | | I.494-32 | шт | 796 | | | | I | 7,5 |
| | Узел прохода ⌀ 200 с клапаном, ручным управлением | УП2-I2 | | | | | | | |
| | и кольцом для сбора конденсата | 5.904-I0 | " | 796 | | | | I | 84,5 |
| | Воздуховод из тонколистовой стали по | | | | | | | | |
| | ГОСТ I9903-74*, S=0,5мм | ⌀ 200 | м | 006 | | | | 2 | - |
| | Краска масляная | ГОСТ8596-73 | кг | II6 | | | | 3 | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | IУ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ(ЭМ) | | | | | | | | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I. Электрическое освещение | | | | | | | | |
| | Шкаф силовой распределительный 50гц, с предохранителями | | | | | | | | |
| | на вводе на 250А, на 5 отходящих линий с предохранителями | | | | | | | | |
| | НПН2-60, плавкие вставки на 20А | ШРС1-50У3 | шт | 796 | | 34343I30II | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Светильник подвесной для ламп до 200 Вт | НСП22-200 | шт | 796 | | | | 26 | |
| | Фрунзенский опытный завод электровакуумного машиностроения | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Светильник настенный | НБ007-60 | шт | 796 | | 346III28I0 | | 5 | |
| | Буньковский завод керамических изделий | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Взрывозащищенный аккумуляторный фонарь. Завод "Искра" г. Москва | ВЗГ-I4-00 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Лампы накаливания ГОСТ 2239-79, 220В | | | | | | | | |
| | 60 Вт | Б2I5-225-I0 | шт | 796 | | 3466II3I03 | | 5 | |
| | I50 Вт | Б2I5-225-I50 | шт | 796 | | 346II6I04 | | II | |
| | 200 Вт | Б2I5-225-200 | шт | 796 | | | | I5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

709-9-81.87 ЭМ.СО

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.отд. | Заберученская | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ |
| Н.конт | Заберученская | | |
| Рук.гр | Козговая | | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 4 |

Энергосетьпроект Южное отделение г. Ростов н/Д, 1987г

Альбом 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без наружного покрова | | | | | | | | |
| | (заводы МЭТП) | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| | 2х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522220001 | | 0,065 | |
| | 3х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522220001 | | 0,02 | |
| | 2х4-0,66 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,14 | |
| | 3х4-0,66 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,06 | |
| | 3х6+1х4-0,66 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,01 | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | Шкаф силовой распределительный ~ 50гц, с предохранителем | | | | | | | | |
| | на вводе на 250А, на 5 отходящих линий с предохранителями | | | | | | | | |
| | НПН2-60, плавкие вставки на 20А | ШРС1-50У3 | шт | 796 | | 3434313011 | | 1 | |
| | ГЭМ | | | | | | | | |
| | Силовой ящик на 100А | | | | | | | | |
| | ГЭМ | ЯБПВУ-1МУ3 | шт | 796 | | 3434296011 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | Силовой ящик на 20А | | | | | | | | |
| | ГЭМ | ЯРП-20У3 | шт | 796 | | 3434293011 | | 1 | |
| | Пускатель магнитный защищенного исполнения с катушкой | | | | | | | | |
| | на номинальное напряжение 380В, с нагревательными | | | | | | | | |
| | элементами теплового реле на ток 1,6а | ПМЕ-122 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | Завод НВА г. Москва | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кнопочный пост управления ПКЕ 722-2У3; 3/4;№ I-Ц; ч; | ТУI6-526- | | | | | | | |
| | 2з "Пуск"; № 2-Ц; к; Iз+Iр "стоп" | -2I6-78 | | | | | | | |
| | Завод электромеханический г.Каменец-Подольск | | шт | 796 | | | | I | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без наружного покрова | | | | | | | | |
| | (заводы МЭТП) | ГОСТI6442-80 | | | | | | | |
| | 4х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,045 | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами | ГОСТI508-78Е | | | | | | | |
| | 4х2,5-0,66 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440III | | 0,005 | |
| | Кабель переносной гибкий с медными жилами с | | | | | | | | |
| | резиновой изоляцией в резиновой оболочке | ГОСТI3497-77 | | | | | | | |
| | | изм.I | | | | | | | |
| | 4хI-0,66 | КГ | км | 008 | | | | 0,045 | |

Привязан

Инв. №

709-9-8I.87 ЭМ.ОО

Лист 3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Электрическое освещение | | | | | | | | |
| | Выключатель 220В,6А, брызгозащищенный для открытой установки с поворотным приводом | 0-4-IP44-01-6/220 | шт | 796 | | 346421 | | 9 | |
| | Выключатель 220В,6А однополюсный для открытой установки | 0-I-02-6/220 | шт | 796 | | 346421 | | 6 | |
| | Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, 220В, 6А | РШ-2-06-6/220 | шт | 796 | | 346442 | | I | |
| | Кронштейн ГЭМ | У116У3 | шт | 796 | | 3464731021 | | I0 | |
| | Коробка ГЭМ | У409У1 | шт | 796 | | 3464744611 | | I2 | |
| | 2. Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | Подвес скользящего крепления | ПСК10+20 | шт | 796 | | | | I3 | |
| | Подвес концевого крепления | ПКК10+20 | шт | 796 | | | | I | |
| | Муфта | К804 | | | | | | I | |
| | Зажим тросовый | К676 | шт | | | | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

709-9-81.87 ЭМ.СО

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | У. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (АО) | | | | | | | | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| | Термометр технический, стеклянный, ртутный | П4.I.I60.I03 | шт | 796 | | 42III30000 | | 2 | |
| | Предел шкалы 0° + I60°С | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | Манометр показывающий общепромышленного назначения. | ОБМI-I00хI0 | шт | 796 | | 42I2I30000 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения от 0 до I,0 МПа | ГОСТ8625-77М | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

709-9-81.87 АО.00

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Данилов | |
| Н.отд. | Маслак | 06.87 |
| Н.конт | Доценко | |
| Рук.гр | Тихомиров | |
| Инж. | Калиничева | |

Спецификация оборудования санитарно-технических систем

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | I |

Электросетьпроект Южное отделение г. Ростов н/Д, 79871

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. №

gost.e-ecolog.ru