ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-450.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ

689/704 УЧАЩИХСЯ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20913/10

цена 2-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-450.85

# СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ

689/704 УЧАЩИХСЯ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ УП

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Часть 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института А.Ляхович

Начальник ЭТО В.Белов

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 243 от 19.08.83 года
Проект введен в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 133 от 12.012.85г

Альбом УП, ч.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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Производство МЭПа | | | | | | | | |
| | Электроизделия | | | | | | | | |
| I | Щиток осветительный: на 6 линейных выключателей АЕ I03I-II, | Щ033-I3 | комп. | 000 | | 3434I0 | | I3 | |
| | расцепители I6А | УХЛЧ | | | | | | | |
| 2 | на I2 линейных выключателей АЕ I03I-II, | Щ033-24 | комп. | 000 | | 3434I0 | | 2 | |
| | расцепители I6А | УХЛЧ | | | | | | | |
| 3 | Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью I,6 кВа, | ТСЗИ-I,6У2 | шт | 796 | | 34I3I0 | | I | |
| | 380/36В | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Электроаппаратура | | | | | | | | |
| I. | Выключатель автоматический, трехполюсный | АП50-3МТ | шт | 796 | | 342I4I | | I | |
| | расцепитель 25А | | | | | | | | |
| 2. | расцепитель 2,5А | АП50-3МТ | шт | 796 | | 342I4I | | I | |
| 3 | Пускатель магнитный, катушка 220В | ПМЕ-22I | шт | 796 | | 342732 | | 4 | |
| 4 | Пост управления кнопочный двухштифтовый | ПМЕ-2I2-2 | шт | 796 | | 342844 | | 2 | |
| 5 | Пост управления кнопочный | ПКУI5.I9-23I- | шт | 796 | | 342845 | | 2 | |
| | № I -"КУ", "Ч", "Iз+Iр" "Раб.осв." I ступ.вкл". | -40У3 | | | | | | | |
| | № 2 -"КУ","Ч","Iз+Iр", "Раб.осв.П ступ.вкл." | | | | | | | | |

Типоф. проект

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭО.I.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.кон. | Холопова | |
| Н.отд. | Белов | |
| Гл.инж | Шилов | |
| Г.сп. | Попова | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | |

ЦНИИЭП учебных зданий

| 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 |
| | № 3 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Раб.осв.выкл." | | | | | | | | |
| | № 4 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Авар.осв.вкл." | | | | | | | | |
| | № 5 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Авар.осв.выкл." | | | | | | | | |
| | № 6 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр" - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Осветительная арматура | | | | | | | | |
| I. | Светильник люминесцентный потолочный, | ЛП002-2х40/ | шт | 796 | | 346III | | 2I2 | |
| | 2х40 ВТ | /П-0I | | | | | | | |
| 2 | | ЛП03I-2х40- | шт | 796 | | 346III | | 488 | |
| | | -004 | | | | | | | |
| 3 | | ПВЛП-2-2х40 | шт | 796 | | 346III | | 8 | |
| 4 | | ПВЛ-I-2х40- | шт | 796 | | 346III | | I9 | |
| | | -02 | | | | | | | |
| 5 | | ПВЛМ-Р-2х40- | шт | 796 | | 346III | | 24 | |
| | | -02 | | | | | | | |
| 6 | Iх40 ВТ | ЛП003х40/ | шт | 796 | | 346III | | 34 | |
| | | /Н-03 | | | | | | | |
| 7 | двухэлементный 2(Iх40) ВТ | ЛП0I2х40/ | шт | 796 | | 346III | | 26 | |
| | | /Б-20 | | | | | | | |
| 8 | потолочный, 2х40 ВТ, с металлической решеткой | ЛП025-2х40/ | | | | | | | |
| | | /54-I2УЧ | шт | 796 | | 346III | | 65 | |
| 9 | Светильник с лампой накаливания: до 200 ВТ | НСПII-200- | шт | 796 | | 346III | | 47 | |
| | | -234 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №



Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. 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 | | 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 | Светильник с лампой накаливания: до I00 ВТ | НСП02хI00/ | | | | | | | |
| | | /Р53-02 | шт | 796 | | 346III | | I4 | |
| II | до I00 ВТ | НП020хI00/ | шт | 796 | | 346III | | 28 | |
| | | /Р'20-02 | | | | | | | |
| I2 | до I00 ВТ | Арт.38 | шт | 796 | | 346III | | 9 | |
| I3 | до I00 ВТ | НПП03-I00- | шт | 796 | | 346III | | 53 | |
| | | -00I-У3 | | | | | | | |
| I4 | до I00 ВТ | НБ006хI00/ | шт | 796 | | 346III | | 20 | |
| | | /Р'20-02 | | | | | | | |
| I5 | Световой прибор, софит | РСП-4К | шт | 796 | | 346III | | 7 | |
| I6 | Светильник местного освещения | НКС0IхI00/ | шт | 796 | | 346III | | 2I | |
| | | /П20-03 | | | | | | | |
| I7 | Светильник ручной, переносной | РВО -42 | шт | 796 | | 346III | | 2 | |
| | Стандартные светотехнические изделия | | | | | | | | |
| I | Световой указатель пожарного гидранта | ГОСТ I2А. | шт | 796 | | 340000 | | | |
| | | 009-75 | | | | | | | |
| | Источники света | | | | | | | | |
| I. | Лампа накаливания общего назначения, | | | | | | | | |
| | 220-230В: 25 ВТ | В220-230-25 | шт | 796 | | 346620 | | I5 | |
| 2 | 60 ВТ | Б220-230-60 | шт | 796 | | 346620 | | I00 | |
| 3 | I00 ВТ | Б220-230-I00 | шт | 796 | | 346620 | | 45 | |
| 4 | I00 ВТ | БК220-230- | шт | 796 | | 346620 | | 30 | |
| | | -I00 | | | | | | | |
| 5 | I50 ВТ | Г220-230-I50 | шт | 796 | | 346620 | | 46 | |

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 | | 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 |
| 6 | 200 ВТ | Г220-230-200 | шт | 796 | | 346620 | | 7 | |
| 7 | местного назначения 36В, 25ВТ | М036-25 | шт | 796 | | 346600 | | 6 | |
| 8 | 40ВТ | М036-40 | шт | 796 | | 346600 | | 23 | |
| 9 | Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, | | | | | | | | |
| | белой цветности: 40 ВТ | ЛБ-40-I | шт | 796 | | 34670I | | I750 | |
| I0 | с улучшенной цветностью, 40 ВТ | ЛЕ-40 | шт | 796 | | 34670I | | 80 | |
| II | рефлекторная, 40 ВТ | ЛБР-40 | шт | 796 | | 34670I | | 26 | |
| I2 | Стартер для люминесцентной лампы, 220В | 80С-220 | шт | 796 | | 346922 | | I695 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провода, кабели | | | | | | | | |
| | установочные провода | | | | | | | | |
| I | Провод 380В, сечением, кв.мм: | | | | | | | | |
| | Ix25 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 85 | |
| 2 | IxI0 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 32 | |
| 3 | Ix4 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 200 | |
| 4 | Ix2,5 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 5000 | |
| 5 | IxI,5 | ПВI | м | 006 | | 355II3 | | 200 | |
| 6 | 2x2,5 | АППВ | м | 006 | | 355II3 | | 3600 | |
| 7 | 3x2,5 | АППВ | м | 006 | | 355II3 | | 800 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабели | | | | | | | | |
| 8 | Кабель I кв, сечением кв.мм: | | | | | | | | |
| | 3x25+IxI6 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 295 | |
| 9 | 3xI6+IxI0 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 26 | |

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 | | 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 | Кабель I кв, сечением 3xI0+Ix6 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | I35 | |
| II | 3x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 280 | |
| I2 | 2x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 800 | |
| I3 | 4x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | I00 | |
| | | | | | | | | | |
| | Эксплуатационное оборудование | | | | | | | | |
| I | Телескопический подъемник | Темп-У2 | шт | 796 | | 483459 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы | | | | | | | | |
| I | Труба стальная электросварная, наружный диаметр | ГОСТ | | | | | | | |
| | и толщина стенки, мм: 26xI,8 | I0704-76 | м | 006 | | I37000 | | 285 | |
| 2 | Труба винипластовая, среднего типа, наружный диаметр | ТУI9-99-78 | | | | | | | |
| | и толщина стенки, мм: 40xI,9 | ПВХ | м | 006 | | 22482I | | 40 | |
| | 25xI,5 | ПВХ | м | 006 | | 22482I | | 2300 | |

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 | | 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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Электроизделия ГЭМа | | | | | | | | |
| I | Щиток осветительный на 6 линейных выключателей А63 | ОЩ-6УХЛЧ | комп. | 000 | | 343437 | | I | |
| | с расцепителями I6А | | | | | | | | |
| 2 | Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА | ЯТП-0,25- | комп. | 000 | | 343429 | | 3 | |
| | | -I3У3 | | | | | | | |
| 3 | Световой указатель "Выход" | СУВ-МУ3 | шт | 796 | | 344995 | | I3 | |
| 4 | Короб для подвески светильников | КЛ-IУ3 | шт | 796 | | 346473 | | 30 | |
| 5 | Короб прямой, $\ell$ = 2000 мм | УII05У3 | шт | 796 | | 34496I | | I0 | |
| 6 | Профиль С-образный, $\ell$ = 2000 мм | К II0 | шт | 796 | | 34496I | | I5 | |
| 7 | Профиль зетовый, длиной $\ell$ =2000 мм | К238У2 | шт | 796 | | 34496I | | 20 | |
| 8. | Полоса, $\ell$ = 2000 мм | К I062 | шт | 796 | | 34496I | | 30 | |
| 9 | Крюк для подвески светильников | У-623 | шт | 796 | | 346473 | | 70 | |
| I0 | Коробка ответвительная | У-409 | шт | 796 | | 346400 | | 200 | |
| II. | Коробка ответвительная | У-I94 МУХЛ2 | шт | 796 | | 346474 | | 900 | |
| I2 | Коробка ответвительная | У-994 МУ3 | шт | 796 | | 346474 | | 60 | |
| I3 | Коробка для электроустановочных изделий | У-I96 УХЛ3 | шт | 796 | | 346474 | | 300 | |
| I4 | Розетка деревянная Ø до 340 мм | | шт | 796 | | 346400 | | 70 | |
| I5 | Ø до I80 мм | | шт | 796 | | 346400 | | 70 | |
| I6 | Сжим ответвительный | У734М | шт | 796 | | 346400 | | I5 | |
| | Электроизделия МЭПа | | | | | | | | |
| I | Выключатель однополюсный клавишный 6А, 220В, скрытой устан. | инд.02.I.2- | шт | 796 | | 34642I | | I00 | |
| | | -03 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| 2 | Выключатель однополюсный, клавишный: 6А, 220В на две цепи | инд.02.I.2- | | | | | | | |
| | скрытой установки | -I4 | шт | 796 | | 34642I | | 80 | |
| 3 | Выключатель однополюсный, клавишный 6А, 220В, открытой | инд.02.I.I- | | | | | | | |
| | установки | -0I | шт | 796 | | 34642I | | I0 | |
| 4 | Выключатель однополюсный, 6А, 220В, IP44, открытой устан. | инд.02.I.I- | | | | | | | |
| | | -03 | шт | 796 | | 34642I | | 45 | |
| 5 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, | инд.05.I.3- | | | | | | | |
| | одноместная, 6А, 220В для скрытой установки | -05 | шт | 796 | | 346442 | | 55 | |
| 6 | Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, | инд.05.2.3- | | | | | | | |
| | одноместная, с плоскими контактами, I0А, 220В: скрытой | -0I | шт | 796 | | 346442 | | 40 | |
| | установки | | | | | | | | |
| 7 | открытой установки | инд.05.2.2- | | | | | | | |
| | | -04 | шт | 796 | | 346442 | | 20 | |
| 8 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, | инд.05.I.2- | | | | | | | |
| | одноместная, для открытой установки, 6А,220В | -04 | шт | 796 | | 346442 | | 35 | |
| 9 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, | инд.05.I.2- | | | | | | | |
| | одноместная, с сальниковым вводом, 6А, 220В, открытой установки | -05 | шт | 796 | | 346442 | | 5 | |
| I0 | Розетка штепсельная, двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом | инд.05.I.2 | | | | | | | |
| | одноместная, с цилиндрическими контактами, I0А, 220В, IP43 | -I7 | шт | 796 | | 346442 | | I5 | |
| II | Розетка штепсельная двухполюсная, одноместная открытой уста- | инд.05.2.2- | | | | | | | |
| | новки, с плоскими контактами 42в, I0А | -0I | шт | 796 | | 346442 | | 3 | |
| I2 | Вилка штепсельная с цилиндрическими контактами, с 3-м заземляющим контактом, I0А, 220В | инд.05.I.I- | | | | | | | |
| | | -I0 | шт | 796 | | 346430 | | I5 | |
| I3 | То же, с плоскими контактами, I0А, 220В | Инд05.2.I-05 | шт | 796 | | 346430 | | I5 | |

Привязан

Инв. №



Типовой проект

| 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 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Производство ГЭМа | | | | | | | | |
| | Электроизделия | | | | | | | | |
| I. | Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей: | | | | | | | | |
| | Панель вводная | ВРУI-I3-20 | комп. | 000 | | 343436 | | I | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| | Распределительная панель | ВРУI-43-00 | комп. | 000 | | 343436 | | I | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| | Распределительная панель | ВРУI-4I-00 | комп. | 000 | | 343436 | | I | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| | Распределительная панель | ВРУI-47-00 | комп. | 000 | | 343436 | | I | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| | Производство МЭПа | | | | | | | | |
| | Электроизделия | | | | | | | | |
| I | Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без | ПРII-3054- | комп. | 000 | | 3434II | | 3 | |
| | расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинирован- | -2IУ3 | | | | | | | |
| | ный расцепитель I6А - 4 шт | | | | | | | | |
| 2 | Пункт распределительный с водным выключателем А3728Ф без | ПРII-I068- | комп. | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя с фидерными выключателями АЕ2046, комбинированный | -2IУ3 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭМ.I.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт | Холопова | |
| Н.отд. | Белов | |
| Г.инж. | Шилов | |
| Г.сп. | Попова | |
| Ст.инж | Дегтярь | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | |

ЦНИИЭП учебных зданий

| 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 |
| | расцепитель I6А-5 шт, 32А - 2шт, 40А - I шт. | | | | | | | | |
| 3 | Пункт распределительный с водным выключателем А3728Ф без | ПРII-I068- | комп. | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинирован- | -2IУ3 | | | | | | | |
| | ный расцепитель I6А - 5 шт, 20А - I_т, 25А -Iшт, 32А-I шт. | | | | | | | | |
| 4. | Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ2056 с | ПРII-I048- | комп. | 000 | | 3434II | | I | |
| | комбинированным расцепителем 25А, с фидерными выключателями | -2IУ3 | | | | | | | |
| | АЕ2046 комбинированный расцепитель I6А - 2 шт | | | | | | | | |
| 5 | Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без | ПРII-I068- | комп. | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинирован- | -2IУ3 | | | | | | | |
| | ный расцепитель I6А - 5шт, 20А - Iшт, 25А- 2шт. | | | | | | | | |
| 6. | Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без | ПРII-3068- | комп | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя, с фидерным выключатем АЕ2046, комбинированный | -2IУ3 | | | | | | | |
| | расцепитель I6А -8 шт | | | | | | | | |
| 7 | Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф без | ПРII-3060- | комп. | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046, комбинирован- | -2IУ3 | | | | | | | |
| | ный расцепитель I6А - 4шт, 25А-2 шт. | | | | | | | | |
| 8 | Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле | ШУ5I02- | | | | | | | |
| | 25А, номинальный ток расцепителя автомата 40А | I3В2В | комп. | 000 | | 343I00 | | 2 | |
| 9 | Шкаф управления однофидерный номинальный ток теплового реле | ШУ5I02- | | | | | | | |
| | I2,5А, номинальный ток расцепителя автомата I6А | 03В2М | комп. | 000 | | 343I00 | | I | |
| I0 | Шкаф управления трехфидерный, номинальный ток теплового реле | ШУ5I06- | | | | | | | |
| | I,6А, номинальный ток расцепителя автомата 2А | 03В2Б-Б-Б | комп. | 000 | | 343I00 | | I | |

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 | | 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 |
| II | Станция автоматического аварийного переключения с нормального | ШУ8254-22А2 | комп | 000 | | 343I00 | | I | |
| | питания напряжением 380В переменного тока на аварийное пита- | | | | | | | | |
| | ние напряжением 380В переменного тока | | | | | | | | |
| I2 | Ящик однофидерный с рубильником на I00А | ЯВ3-3I-I | шт | 796 | | 343422 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Электроаппаратура | | | | | | | | |
| I | Выключатель автоматический трехполюсный, расцепитель: 25А | АП50-3МТ | шт | 796 | | 342I4I | | 2 | |
| 2 | Пускатель магнитный, катушка 220В с тепловым элементом на I,6А | ПМЕ-052М | шт | 796 | | 342I4I | | 2 | |
| 3 | Выключатель автоматический двухполюсный без расцепителя | АП50-2 | шт | 796 | | 342I46 | | 3 | |
| 4 | Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расце- | АЕ2043-I2 | шт | 796 | | 3422I2 | | I | |
| | пителем постоянного тока 220В, Iнр=50А | | | | | | | | |
| 5 | Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расцепи- | АЕ2033-I2 | шт | 796 | | 3422I2 | | I | |
| | телем постоянного тока 220В, Iнр= I6А | | | | | | | | |
| 6 | Пост управления кнопочный | ПКУI5.I9- | | | | | | | |
| | № I - "АГЗ" "220/I2" "Вентилятор В-I" | I3I-40У3 | шт | 796 | | 342845 | | I | |
| | № 2 - "КУ" "Ч" "Iз+Iр" "Пуск" | | | | | | | | |
| | № 3 - "КУ" "К" "Iз+Iр" "Стоп" | | | | | | | | |
| 7 | Диод кремниевый 400В; 0,3А | Д-226Г | шт | 796 | | 34I7I0 | | 2 | |
| 8 | Коробка соединительная | КСК-I6 | шт | 796 | | 342496 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Провода, кабели | | | | | | | | |
| I | Провод 380В, сечением, кв.мм | | | | | | | | |
| | Iх70 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 60 | |
| 2 | Iх25 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 20 | |

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 | | 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 |
| 3 | IxI6 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 90 | |
| 4 | IxI0 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | I80 | |
| 5 | Ix6 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 400 | |
| 6 | Ix4 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 380 | |
| 7 | Ix2,5 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 3700 | |
| 8 | Кабель I кв, сечением , кв.мм | | | | | | | | |
| | 3x50+Ix2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 60 | |
| 9 | 3x25+IxI6 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 65 | |
| I0 | 3xI6+IxI0 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | I60 | |
| II | 3x6+Ix4 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 60 | |
| I2 | 3x4+Ix2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 80 | |
| I3 | 4x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 380 | |
| I4 | 3x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 40 | |
| I5 | 2x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 80 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный, сечением, кв.мм | | | | | | | | |
| I6 | I9x2,5 | АКВВГ | м | 006 | | 356344 | | I00 | |
| I7 | I4x2,5 | АКВВГ | м | 006 | | 356344 | | 70 | |
| I8 | I0x2,5 | АКВВГ | м | 006 | | 356344 | | I0 | |
| I9 | 7x2,5 | АКВВГ | м | 006 | | 356344 | | 35 | |
| 20 | Провод 380В, сечением, кв.мм | | | | | | | | |
| | IxI,5 | ПВ-3 | м | 006 | | 355II3 | | I00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | Трубы | | | | | | | | |
| I. | Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина | ГОСТ | | | | | | | |
| | стенки, мм: | I0704-76 | | | | | | | |
| 2 | 47x2 | | м | 006 | | I37000 | | 25 | |
| 3 | 32x2 | | м | 006 | | I37000 | | I5 | |
| 4 | 26xI,8 | | м | 006 | | I37000 | | 200 | |
| 5 | Труба винипластовая, среднего типа, наружный диаметр и | ТУI9-99-98 | | | | | | | |
| | толщина стенки, мм: 40xI,9 | ПВХ | м | 006 | | 22482I | | 50 | |
| 6 | 32xI,8 | | м | 006 | | 22482I | | I5 | |
| 7 | 25xI,5 | | м | 006 | | 22482I | | I500 | |
| 8 | 63x3 | | м | 006 | | 22482I | | 20 | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь сортовая конструкционная | | | | | | | | |
| I | Сталь горячекатанная круглая диаметром 6 мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 2590-7I | м | 006 | | 093300 | | 80 | |

Альбом УП, ч.3

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭМ I СО

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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Электроизделия ГЭМа | | | | | | | | |
| I. | Стойка кабельная | К II52 У3 | шт | 796 | | 344962 | | I50 | |
| 2. | Полка кабельная | К II6IУ3 | шт | 796 | | 344962 | | 300 | |
| 3 | Лоток прямой | НЛ20-П2У3 | шт | 796 | | 34496I | | 200 | |
| 4. | Перегородка огнестойкая | НЛ2-П080 | шт | 796 | | 344900 | | I50 | |
| 5. | Ввод гибкий | К I08I | шт | 796 | | 344965 | | 20 | |
| 6 | Коробка ответвительная | У-994МУ3 | шт | 796 | | 346474 | | I0 | |
| 7. | Зажим люстровый | КЛ-2,5 | шт | 796 | | 344963 | | 5 | |
| 8. | Профиль С-образный, $\ell$ = 2000 мм | К II0 | шт | 796 | | 34496I | | 20 | |
| 9. | Профиль зетовый, $\ell$ =2000 мм | К 238У2 | шт | 796 | | 34496I | | I0 | |
| I0. | Полоса монтажная, $\ell$=2000 мм | К I062 | шт | 796 | | 34496I | | 40 | |
| II. | Короб прямой | У II05 | шт | 796 | | 34496I | | 60 | |
| I2. | Короб прямой | У I079 | шт | 796 | | 34496I | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | Электроизделия МЭПа | | | | | | | | |
| I. | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная, 6А 220В открытой установки | Инд.05.2.I--04 | шт | 796 | | 346442 | | 30 | |
| 2. | Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом, одноместная с цилиндрическими контактами I0А, 220В, IP43 | Инд.05.I.2--I7 | шт | 796 | | 346442 | | 2 | |
| 3. | Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, одноместная с цилиндрическими контактами I0А, 220В | Инд.05.I.2--I6 | шт | 796 | | 346440 | | 25 | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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. | Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим | РШ/ВШ-30 | шт | 796 | | 342492 | | I2 | |
| | контактом 25А, 380В | | | | | | | | |
| 5. | Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, | Инд.05.2.2- | | | | | | | |
| | с 3-м заземляющим контактом одноместная для открытой уста- | -05 | шт | 796 | | 346440 | | 3 | |
| | новки 25А, 220В | | | | | | | | |
| 6. | Вилка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, | Инд.05.I.I- | | | | | | | |
| | с 3-м заземляющим контактом IОА, 220В | -I0 | шт | 796 | | 346430 | | I2 | |
| 7. | Вилка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с 3-м | Инд.05.2.I- | | | | | | | |
| | заземляющим контактом, 25А, 220В | -06 | шт | 796 | | 346430 | | 3 | |

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 | | 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 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Производство МЭПа | | | | | | | | |
| | Электроизделия | | | | | | | | |
| I | Щиток осветительный на 6 линейных выключателей АЕ I03I-II, | ЩОЗЗ-I3 | комп. | 000 | | 3434I0 | | I3 | |
| | расцепители I6А | УХЛЧ | | | | | | | |
| 2 | на I2 линейных выключателей, с расцепителями I6А | ЩОЗЗ-I3 | комп. | 000 | | 3434I0 | | 2 | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| 3 | Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью I,6 КВА; | ТСЗИ-I,6У2 | шт | 796 | | 34I3I0 | | I | |
| | 380/36 В | | | | | | | | |
| | Электроаппаратура | | | | | | | | |
| I | Выключатель автоматический, трехполюсный, расцепитель: 25А | АП50-3МТ | шт | 796 | | 342I4I | | I | |
| 2 | 2,5А | АП50-3МТ | шт | 796 | | 342I4I | | I | |
| 3 | Пускатель магнитный, катушка 220В | ПМЕ-22I | шт | 796 | | 342732 | | 4 | |
| 4 | Пост управления кнопочный двухштифтовый | ПКЕ-2I2-2 | шт | 796 | | 342844 | | 2 | |
| 5 | Пост управления кнопочный | ПКУI5.I9- | шт | 796 | | 342845 | | 2 | |
| | № I - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Раб.осв. I ступ.вкл." | -23I-40У3 | | | | | | | |
| | № 2 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Раб.осв.II ступ.вкл." | | | | | | | | |
| | № 3 - "КУ", "К", Iз+Iр, "Раб.осв.выкл." | | | | | | | | |
| | № 4 - "КУ", "Ч", Iз+Iр, "Авар.осв.вкл." | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭО.2.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт | Холопова | |
| Н.отд. | Белов | |
| Г.инж. | Шилов | |
| Г.сп. | Попова | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | |

ЦНИИЭП учебных зданий

| 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 |
| | № 5 - "КУ", "К", Iз+Iр, "Авар.осв.выкл." | | | | | | | | |
| | № 6 - "КУ", "Ч", Iз+Iр, - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Осветительная арматура | | | | | | | | |
| I | Светильник люминесцентный потолочный | | | | | | | | |
| | 2х40 ВТ | ЛП002-2х40/ | | | | | | | |
| | | /П-0I | шт | 796 | | 346III | | 2I2 | |
| 2 | | ЛП03I-2х40- | | | | | | | |
| | | -004 | шт | 796 | | 346III | | 488 | |
| 3 | | ПВЛП-2-2х40 | шт | 796 | | 346III | | 8 | |
| 4 | | ПВЛМ-Р-2х40- | | | | | | | |
| | | -02 | шт | 796 | | 346III | | 24 | |
| 5 | Iх40 ВТ | ЛП003х40/ | | | | | | | |
| | | /Н-03 | шт | 796 | | 346III | | 34 | |
| 6 | 2х40 ВТ | ПВЛ-I-2х40- | | | | | | | |
| | | -02 | шт | 796 | | 346III | | I9 | |
| 7 | двухэлементный, 2(Iх40) ВТ | ЛП0I2х40/Б- | | | | | | | |
| | | -20 | шт | 796 | | 346III | | 26 | |
| 8 | потолочный, 2х40 ВТ, с металлической решеткой | ЛП025-2х40/ | | | | | | | |
| | | /54-I2УЧ | шт | 796 | | 346III | | 65 | |
| 9 | Светильник с лампой накаливания: до 200 ВТ | НСПII-200- | | | | | | | |
| | | -234 | шт | 796 | | 346III | | 60 | |
| I0 | до I00 ВТ | НСП02хI00/ | | | | | | | |
| | | /Р53-02 | шт | 796 | | 346III | | 66 | |

Привязан

Инв. №



Альбом III, ч.0

Типовой проект

| 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 |
| II | до I00 ВТ | НП020хI00/ | | | | | | | |
| | | /Р'20-02 | шт | 796 | | 346III | | 28 | |
| I2 | до I00 ВТ | Арт.38 | шт | 796 | | 346III | | 9 | |
| I3 | до I00 ВТ | НПП03-I00- | | | | | | | |
| | | -00I-У3 | шт | 796 | | 346III | | 50 | |
| I4 | до I00 ВТ | НБ006хI00/ | | | | | | | |
| | | /Р'20-02 | шт | 796 | | 346III | | 24 | |
| I5 | Зеркальной до 300 ВТ | СЗЛ-300М | шт | 796 | | 346III | | 6 | |
| I6 | Световой прибор, софит | РСП-4К | шт | 796 | | 346III | | 7 | |
| I7 | Светильник местного освещения | НКСОIхI00/ | | | | | | | |
| | | /П-20-03УЧ | шт | 796 | | 34III | | 2I | |
| I8 | Светильник ручной, переносной | РВОВ-220 | шт | 796 | | 346III | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Стандартные светотехнические изделия | | | | | | | | |
| I | Световой указатель пожарного гидранта | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I2А.009-75 | шт | 796 | | 340000 | | ▭ | |
| | Источники света | | | | | | | | |
| I | Лампа накаливания общего назначения 220-230В: 25 ВТ | В220-230-25 | шт | 796 | | 346620 | | I5 | |
| 2 | 60 ВТ | Б220-230-60 | шт | 796 | | 346620 | | 90 | |
| 3 | I00 ВТ | Б220-230-I00 | шт | 796 | | 346620 | | II6 | |
| 4 | I00 ВТ | БК220-230- | | | | | | | |
| | | -I00 | шт | 796 | | 346620 | | 30 | |
| 5 | I50 ВТ | Г220-230-I50 | шт | 796 | | 346620 | | 70 | |
| 6 | 200 ВТ | Г220-230-200 | шт | 796 | | 346620 | | 7 | |

▭ заполняется при привязке

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 | | 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 |
| 7. | Зеркальная, 300 ВТ | ЗК220-300 | шт | 796 | | 346620 | | 7 | |
| 8. | Местного назначения 36 В, 25 ВТ | МО36-25 | шт | 796 | | 346620 | | 6 | |
| 9. | 40 ВТ | МО36-25 | шт | 796 | | 346620 | | 23 | |
| I0 | Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой | | | | | | | | |
| | цветности: 40 ВТ | ЛБ-40-I | шт | 796 | | 34670I | | I750 | |
| II | с улучшенной цветностью, 40 ВТ | ЛЕ-40 | шт | 796 | | 34670I | | 80 | |
| I2 | рефлекторная, 40 ВТ | ЛБР-40 | шт | 796 | | 34670I | | 26 | |
| I3 | Стартер для люминесцентной лампы, 220В | 80С-220 | шт | 796 | | 346922 | | I695 | |
| | Провода, кабели | | | | | | | | |
| I | Провод 380В, сечением, кв.мм | | | | | | | | |
| | Ix25 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 85 | |
| 2 | IxI0 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 32 | |
| 3 | Ix4 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 200 | |
| 4 | Ix2,5 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 5000 | |
| 5 | IxI,5 | ПВI | м | 006 | | 355II3 | | 200 | |
| 6 | 2x2,5 | АППВ | м | 006 | | 355II3 | | 3600 | |
| 7 | 3x2,5 | АППВ | м | 006 | | 355II3 | | 800 | |
| 8 | Кабель I кв, сечением кв.мм: | | | | | | | | |
| | 3x25+IxI6 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 3I0 | |
| 9 | 3xI6+IxI0 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 26 | |
| I0 | 3xI0+Ix6 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | I35 | |
| II | 3x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 420 | |
| I2 | 2x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | I200 | |
| I3 | 4x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | I50 | |

Альбом III, ч.3

Типовой проект

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 | | 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 |
| | Эксплуатационное оборудование | | | | | | | | |
| I | Телескопический подъемник | Темп-У2 | шт | 796 | | 483459 | | I | |
| | Трубы | | | | | | | | |
| I | Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина | ГОСТ | | | | | | | |
| | стенки, мм: 26хI,8 | I0704-76 | м | 006 | | I37000 | | 320 | |
| 2 | Труба ст винипластовая, среднего типа, наружный диаметр и | ТУI9-99-78 | | | | | | | |
| | толщина стенки, мм: 40хI,9 | ПВХ | м | 006 | | 22482I | | 40 | |
| | 25хI,5 | | м | 006 | | 22482I | | 2300 | |

Альбом УII, ч.3

Типовой проект

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

Привязан

| 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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Электроизделия ГЭМа | | | | | | | | |
| I | Щиток осветительный на 6 линейных выключателей А63, с | ОЩ-6УХЛЧ | комп. | 000 | | 343437 | | 2 | |
| | расцепителями I6А. | | | | | | | | |
| 2. | Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА | ЯТП-0,25- | комп. | 000 | | 343429 | | 3 | |
| | | I3У3 | | | | | | | |
| 3 | Световой указатель "Выход" | СУВ-МУ3 | шт | 796 | | 344995 | | I3 | |
| 4 | Короб для подвески светильников | КЛ-IУ3 | шт | 796 | | 344995 | | 30 | |
| 5 | Короб прямой, $\ell$=2000 мм | У II05У3 | шт | 796 | | 34496I | | I0 | |
| 6 | Профиль С-образный, $\ell$=2000 мм | КII0 | шт | 796 | | 34496I | | 20 | |
| 7 | Профиль зетовый, длиной $\ell$=2000 мм | К238У2 | шт | 796 | | 34496I | | 20 | |
| 8 | Полоса монтажная, $\ell$=2000 мм | КI062 | шт | 796 | | 34496I | | 40 | |
| 9 | Швеллер монтажный, $\ell$=2000 мм | К225 УЧ | шт | 796 | | 344962 | | 3 | |
| I0 | Крюк для подвеса светильников | У623 | шт | 796 | | 346473 | | I30 | |
| II | Коробка ответвительная | У-409 | шт | 796 | | 346400 | | 280 | |
| I2 | Коробка ответвительная | У-I94М УХЛ2 | шт | 796 | | 346474 | | 900 | |
| I3 | Коробка ответвительная | У-994МУ3 | шт | 796 | | 346474 | | 80 | |
| I4 | Коробка для электроустановочных изделий | У-I96УКЛ3 | шт | 796 | | 346474 | | 300 | |
| I5 | Розетка деревянная: Ø до 340 мм | | шт | 796 | | 346400 | | 70 | |
| I6 | Ø до I80 мм | | шт | 796 | | 346400 | | 70 | |
| I7 | Сжим ответвительный | У-734М | шт | 796 | | 346400 | | I5 | |
| | Электроизделия МЭПа | | | | | | | | |
| I | Выключатель однополюсный клавишный, скрытой установки, | Инд.02.I.2- | | | | | | | |
| | 6А, 220В | -03 | шт | 796 | | 34642I | | I00 | |

Альбом УШ, ч.3

Типовой проект

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 | | 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 |
| 2 | Выключатель однополюсный клавишный, на две цепи, скрытой | Инд.02.I.2- | | | | | | | |
| | установки, 6А, 220В | -I4 | шт | 796 | | 34642I | | 80 | |
| 3 | Выключатель однополюсный клавишный, 6А, 220В, открытой | Инд.02.I.I- | | | | | | | |
| | установки | -0I | шт | 796 | | 34642I | | I0 | |
| 4 | Выключатель однополюсный, 6А, 220В, IPЧЧ, открытой установки | Инд.02.I.I- | | | | | | | |
| | | -03 | шт | 796 | | 34642I | | 78 | |
| 5 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контак- | Инд.05.I.3- | | | | | | | |
| | тами, одноместная, 6А, 220В для скрытой установки | -05 | шт | 796 | | 346442 | | 55 | |
| 6 | Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, | | | | | | | | |
| | одноместная, с плоскими контактами, I0А, 220В: | | | | | | | | |
| | скрытой установки | Инд.05.2.3- | | | | | | | |
| | | -04 | шт | 796 | | 346442 | | 40 | |
| 7 | открытой установки | Инд.05.2.2- | | | | | | | |
| | | -04 | шт | 796 | | 346442 | | 20 | |
| 8 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, | Инд.05.I.2- | | | | | | | |
| | одноместная для открытой установки, 6А, 220В | -04 | шт | 796 | | 346442 | | 35 | |
| 9 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, | Инд.05.I.2- | | | | | | | |
| | одноместная, с сальниковым вводом, 6А, 220В, открытой установки | -05 | шт | 796 | | 346442 | | 5 | |
| I0 | Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом, | Инд.05.I.2- | | | | | | | |
| | одноместная, с цилиндрическими контактами, I0А, 220В, IP43 | -I7 | шт | 796 | | 346442 | | I5 | |
| II | Розетка штепсельная двухполюсная, одноместная, открытой | Инд.05.2.2- | | | | | | | |
| | установки с плоскими контактами 42В, I0А | -0I | шт | 796 | | 346442 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| I2 | Вилка штепсельная с цилиндрическими контактами, с 3-м заземляющим контактом, I0А, 220В | Инд.05.I.I--I0 | шт | 796 | | 346430 | | I5 | |
| I3 | То же, с плоскими контактами | Инд.05.2.I--05 | шт | 796 | | 346430 | | I5 | |

Привязан

Инв. №

Альбом УII, ч.3

Типовой проект

| 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 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Производство ГЭМа | | | | | | | | |
| | Электроизделия | | | | | | | | |
| I. | Вводно-распределительное устройство, постоящее из панелей: | | | | | | | | |
| | Панель вводная | ВРУI-I3-20 | комп. | 000 | | 343436 | | I | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| | Распределительная панель | ВРУI-43-00 | комп. | 000 | | 343436 | | I | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| | Распределительная панель | ВРУI-47-00 | комп | 000 | | 343436 | | I | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| | Распределительная панель | ВРУI-4I-00 | комп | 000 | | 343436 | | I | |
| | | УХЛЧ | | | | | | | |
| | Производство МЭПа | | | | | | | | |
| | Электроизделия | | | | | | | | |
| I. | Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф | ПРII-3054- | комп | 000 | | 3434II | | 3 | |
| | без расцепителя, с фидерными выключателями АЕ2046 | -2IУ3 | | | | | | | |
| | комбинированный расцепитель I6А - 4шт | | | | | | | | |
| 2 | Пункт распределительный с вводным выключателем А3728Ф | ПРII-I068- | комп | 000 | | 3434II | | I | |
| | без расцепителя с фидерными выключателями АЕ2046 | -2IУ3 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭМ.2.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт | Холопова | |
| Н.отд. | Белов | |
| Г.инж. | Шилов | |
| Г.сп. | Попова | |
| Ст.инж. | Дегтярь | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | |

ЦНИИЭП учебных зданий

| 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 |
| | комбинированный расцепитель I6A - 5 шт, 32A - 2 шт; 40A-I шт | | | | | | | | |
| 3. | Пункт распределительный с вводным выключателем A3728Ф без | ПРII-I068- | комп | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя, с фидерными выключателями AE2046, комбинированный | -2IУ3 | | | | | | | |
| | расцепитель I6A-5 шт, 20A-Iшт, 25A- Iшт, 32A - Iшт. | | | | | | | | |
| 4. | Пункт распределительный с вводным выключателем AE2056 с | ПрII-I048- | комп | 000 | | 3434II | | I | |
| | комбинированным расцепителем 25A, с фидерными выключателями | -2IУ3 | | | | | | | |
| | AE2046, комбинированный расцепитель I6A - 2 шт. | | | | | | | | |
| 5 | Пункт распределительный с вводным выключателем A3728Ф без | ПРII-I068- | комп | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя, с фидерными выключателями AE2046, комбинированный | -2IУ3 | | | | | | | |
| | расцепитель I6A - 5 шт, 20A - I шт, 25A - 2 шт. | | | | | | | | |
| 6 | Пункт распределительный с вводным выключателем A3728Ф без | ПРII-3068- | комп | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя, с фидерными выключателями AE2046 комбинированный | -2IУ3 | | | | | | | |
| | расцепитель I6A - 8 шт | | | | | | | | |
| 7 | Пункт распределительный с вводным выключателем A3728Ф без | ПРII-3060- | комп | 000 | | 3434II | | I | |
| | расцепителя, с фидерными выключателями AE2046 | -2IУ3 | | | | | | | |
| | комбинированный расцепитель I6A - 4 шт | | | | | | | | |
| 8 | Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле | ШУ5I02- | | | | | | | |
| | 25A, номинальный ток расцепителя автомата 40A | I3B2B | комп | 000 | | 343I00 | | 2 | |
| 9 | Шкаф управления однофидерный, номинальный ток теплового реле | ШУ5I02- | | | | | | | |
| | I2,5A, номинальный ток расцепителя автомата I6A | 03B2M | комп | 000 | | 343I00 | | I | |
| I0 | Шкаф управления трехфидерный, номинальный ток теплового реле | ШУ5I06- | | | | | | | |
| | I,6A, номинальный ток расцепителя автомата 2A | 03B2Б-Б-Б | комп | 000 | | 343I00 | | I | |
| II | Шкаф управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле | ШУ5I04- | | | | | | | |
| | 2,5A, номинальный ток расцепителя автомата 3,2A | 03B2Г-Г | комп | 000 | | 343I00 | | I | |

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 | | 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 |
| I2 | Станция автоматического аварийного переключения с нормального | ШУ8254- | | | | | | | |
| | питания напряжением 380В, переменного тока на аварийное | 22А2 | комп | 000 | | 343I00 | | I | |
| | питание напряжением 380В переменного тока | | | | | | | | |
| I3 | Ящик однофидерный с рубильником на I00А | ЯВ3 3I-I | шт | 796 | | 343422 | | I | |

Привязан

Инв. №

221-1-450 85 ЭМ 2 СО

| 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 |
| | Электроаппаратура | | | | | | | | |
| I. | Выключатель автоматический трехполюсный, расцепитель: 25А | АП50-3МТ | шт | 796 | | 342I4I | | 2 | |
| 2. | Выключатель автоматический двухполюсный без расцепителя | АП50-2 | шт | 796 | | 342I46 | | 3 | |
| 3. | Пускатель магнитный катушка 220В с тепловым элементом I,6А | ПМЕ-052М | шт | 796 | | 342I4I | | 2 | |
| 4. | Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расце- | АЕ 2043-I2 | шт | 796 | | 3422I2 | | I | |
| | пителем постоянного тока 220В Iнр=50А | | | | | | | | |
| 5. | Выключатель автоматический трехполюсный с независимым расце- | АЕ 2033-I2 | шт | 796 | | 3422II | | I | |
| | пителем постоянного тока 220В, Iнр= I6А | | | | | | | | |
| 6. | Пост управления кнопочный | ПКУ I5.I9- | | | | | | | |
| | № I - "АТЗ", "220/I2", "Вентилятор В-I" | I3I-40У3 | шт | 796 | | 342845 | | I | |
| | № 2 - "КУ", "4", "I3+IР" "Пуск" | | | | | | | | |
| | № 3 - "КУ" "К", "I3+Р", "Стоп" | | | | | | | | |
| 7. | Диод кремниевый 400В, 0,3А | Д-226Г | шт | 796 | | 34I7I0 | | 2 | |
| 8. | Коробка соединительная | КСК-I6 | шт | 796 | | 342496 | | I | |
| | Провода, кабели | | | | | | | | |
| I | Провод 380В, сечением, кв.мм | | | | | | | | |
| | Ix70 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 60 | |
| 2. | Ix25 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 20 | |
| 3. | IxI6 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 90 | |
| 4. | IxI0 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | I80 | |
| 5 | Ix6 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 400 | |
| 6. | Ix4 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 380 | |
| 7. | Ix2,5 | АПВ | м | 006 | | 355II3 | | 4000 | |

Альбом VIII, 4.903

Типовой проект

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 | | 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 |
| 8. | Кабель I кв, сечением, кв.мм | | | | | | | | |
| | 3x50+Ix25 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 60 | |
| 9. | 3x25+IxI6 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 65 | |
| I0. | 3xI6+IxI0 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 230 | |
| II. | 3x6+Ix4 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 60 | |
| I2. | 3x4+Ix2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 80 | |
| I3. | 4x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 380 | |
| I4 | 3x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 40 | |
| I5 | 2x2,5 | АВВГ | м | 006 | | 352222 | | 80 | |
| I6. | Кабель контрольный сечением, кв.мм | | | | | | | | |
| | I9x2,5 | АКВВГ | м | 006 | | 356344 | | I00 | |
| I7. | I4x2,5 | АКВВГ | м | 006 | | 356344 | | 70 | |
| I8. | I0x2,5 | АКВВГ | м | 006 | | 356344 | | I0 | |
| I9. | 7x2,5 | АКВВГ | м | 006 | | 356344 | | 35 | |
| 20. | Провод 380В, сечением, кв.мм | | | | | | | | |
| | IxI,5 | ПВ-3 | м | 006 | | 355II3 | | II0 | |
| | Трубы | | | | | | | | |
| I. | Труба стальная электросварная, наружный диаметр и толщина | ГОСТ | | | | | | | |
| | стенки, мм: 47x2 | I0704-76 | м | 006 | | I37000 | | 40 | |
| 2. | 32x2 | | м | 006 | | I37000 | | I5 | |
| 3. | 26xI,8 | | м | 006 | | I37000 | | 200 | |
| 4. | Труба винипластовая, среднего типа наружный диаметр и толщина | ТУI9-99-98 | | | | | | | |
| | стенки, мм: 40xI,9 | ПВХ | м | 006 | | 22482I | | 50 | |
| 5. | 32xI,8 | | м | 006 | | 22482I | | I5 | |

Альбом УТ, ч.2

Типовой проект

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 | | 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 |
| 6. | 25хI,5 | | м | 006 | | 22482I | | I580 | |
| | 63х3 | | м | 006 | | 22482I | | 20 | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь сортовая конструкционная | | | | | | | | |
| I. | Сталь горячекатанная круглая диаметром 6 мм | ГОСТ 2590- | | | | | | | |
| | | -7I | м | 006 | | 093300 | | 80 | |

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 ЭМ 2 СО

Лист 6

| 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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Электроизделия ГЭМа | | | | | | | | |
| I. | Стойка кабельная | К II52У3 | шт | 796 | | 344962 | | I50 | |
| 2. | Полка кабельная | К II6IУ3 | шт | 796 | | 344962 | | 300 | |
| 3. | Лоток прямой | НЛ2-П2У3 | шт | 796 | | 34496I | | 200 | |
| 4. | Перегородка огнестойкая | НЛ-2-П080 | шт | 796 | | 344900 | | I50 | |
| 5. | Ввод гибкий | К I08IУ3 | шт | 796 | | 344965 | | 22 | |
| 6. | Коробка ответвительная | У-994МУ3 | шт | 796 | | 346474 | | I0 | |
| 7. | Зажим люстровый | КЛ-2.5 | шт | 796 | | 344963 | | 5 | |
| 8. | Профиль С-образный, $\ell$=2000 мм | К II0 | шт | 796 | | 34496I | | 20 | |
| 9. | Профиль зетовый, $\ell$= 2000 мм | К 238 У2 | шт | 796 | | 34496I | | I0 | |
| I0. | Полоса монтажная, $\ell$= 2000 мм | К I062 | шт | 796 | | 34496I | | 40 | |
| II. | Короб прямой | У II05 | шт | 796 | | 34496I | | 60 | |
| I2. | Короб прямой | У I079 | шт | 796 | | 34496I | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | Электроизделия МЭПа | | | | | | | | |
| I. | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами | | | | | | | | |
| | одноместная I0А, 220В | | | | | | | | |
| | открытой установки | Инд.05.2.I- | | | | | | | |
| | | -04 | шт | 796 | | 346442 | | 30 | |
| 2. | Розетка штепсельная двухполюсная, с 3-м заземляющим контактом | | | | | | | | |
| | одноместная с цилиндрическими контактами I0А, 220В, IР43 | Инд.05.I.2- | | | | | | | |
| | | -I7 | шт | 796 | | 346442 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №



Типовой проект

| 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 |
| 3. | Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом, | Инд.05.I.2- | | | | | | | |
| | одноместная с цилиндрическими контактами IOA, 220В | -I6 | шт | 796 | | 346442 | | 25 | |
| 4. | Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим контак- | | | | | | | | |
| | том 25А, 380В | РШ-ВШ-30 | шт | 796 | | 342492 | | I2 | |
| 5. | Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, | Инд.05.2.2- | | | | | | | |
| | с 3-м заземляющим контактом одноместная для открытой установки | -05 | шт | 796 | | 346442 | | 3 | |
| | 25А, 220В | | | | | | | | |
| 6 | Вилка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, | Инд.05.2.I- | | | | | | | |
| | с 3-м заземляющим контактом IOA, 220В | -I0 | шт | 796 | | 346430 | | I2 | |
| 7. | Вилка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, с 3-м | Инд.05.2.I- | | | | | | | |
| | заземляющим контактом 25А, 220А | -06 | шт | 796 | | 346430 | | 3 | |

Привязан

Инв. №



Типовой проект

Альбом УЦ, ч.3

Типовой проект

| 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 | | | | | | | | |
| | Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| I. | Термометр жидкостный пределы измерения $0^{o} \div 35^{o}C$ | ТБ-2 | шт | 796 | | 432I22 | | 25 | |
| | Термометровый завод г.Клин. | | | | | | | | |
| | Термометр стеклянный с металлической оправой | ГОСТ2823-75 | | | | | | | |
| | Термометровый завод г.Клин. | | | | | | | | |
| 2. | Прямой, цена деления шкалы $I^{o}C$. Длина верхней части I60 мм | П4.I.I60.83 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| 3. | Прямой, цена деления шкалы $2^{o}C$. Длина верхней части I60 мм | П6.2.I60.83 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| 4. | Угловой, цена деления шкалы $I^{o}C$. Длина верхней части 240 мм | У2.I.240.54I | шт | 796 | | 432I22 | | 4 | |
| | Терморегулирующее устройство дилатометрическое с нормально разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное ТУДЭ | | | | | | | | |
| 5. | Диапазон дифференциалов $2 \div I0^{o}C$ | ТУДЭ-I | шт | 796 | | 42III0 | | 2 | |
| 6. | Диапазон дифференциалов $4 \div 20^{o}C$ | ТУДЭ-4 | шт | 796 | | 42III0 | | 2 | |
| | Каменец-Подольский приборостроительный завод | | | | | | | | |

Инв. №

Привязан

221-1-450 85 А.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.кон. | Шилов | |
| Н.отд. | Белов | |
| Г.инж. | Шилов | |
| Р.гр. | Ефремова | |

Спецификация оборудования

Автоматизация сантехустройств

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 5 |

ЦНИИЭП учебных зданий

| 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 |
| 7. | Регулятор температуры электрический трехпозиционный, пределы | РТ-3 | шт | 796 | | 42III0 | | 2 | |
| | регулирования температуры $5^{o}$-$35^{o}$С. | ТУ 25.02.202. | | | | | | | |
| | Орловский завод приборов. | I65-79 | | | | | | | |

Типовой проект

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 | | 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 |
| | Электроаппаратура, устанавливаемая по месту | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I. | Звонок переменного тока 220В | ЗВП-220 | шт | 796 | | 340000 | | I | |
| | Завод электродвигатель г.Могилев | | | | | | | | |
| 2. | Пост управления кнопочный | ПКЕ-2I2-2 | шт | 796 | | 3402844 | | 2 | |
| | Завод "Реостат" г.Великие Луки. | ТУI6.526. | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод. | 2I6-7I | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | | | | | | | | | |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| I. | Кабель контрольный с медными жилами сечением | КВВГ 4хI,5 | м | 006 | | 3563I40I00 | | 30 | |
| | 4хI,5 мм кв. | ГОСТ I508- | | | | | | | |
| | | -78Е | | | | | | | |
| 2. | Кабель контрольный с медными жилами сечением | КВВГ I0хI,5 | м | 006 | | 3563I40I00 | | I0 | |
| | I0хI,5 мм кв. | ГОСТ I508- | | | | | | | |
| | | -78Е | | | | | | | |
| 3. | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением | АКВВГ 4х2,5 | м | 006 | | 3563440I00 | | 60 | |
| | 4х2,5 мм кв. | ГОСТI508-78Е | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4. | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением | АКВВГI4х2,5 | м | 006 | | 3563440I00 | | 35 | |
| | I4х2,5 мм кв. | ГОСТI508-78Е | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5. | Провод с медной жилой в полихлорвиниловой изоляции | ПВ IхI,5 | м | 006 | | 3553I3 | | I0 | |
| | сечением I,5 мм кв | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |

Типовой проект

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 | | 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 |
| | | | | | | | | | |
| | Изделия, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I. | Коробка соединительная | КСК-8 | шт | 796 | | 342496 | | 4 | |
| 2. | Коробка соединительная | КСК-32 | шт | 796 | | 342496 | | 2 | |

Привязан

Инв. №



Типовой проект

| 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 | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | I. Сети телефонизации | | | | | | | | |
| I. | Телефонный аппарат системы АТС | ТА-72 | шт | 796 | | 665232 | | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| | II. Сети радиофикации | | | | | | | | |
| I. | Трансляционная установка в комплекте | ТУ100БУ4.2 | комп | 000 | | 6573I22500 | | I | 38,8 |
| | усилитель низкой частоты У.I00У.4.2 штI | | | | | | | | |
| | электропроигрывающее устройство ЭПУ-I00 шт I | | | | | | | | |
| | трансляционный приемник "Ишим" шт.I | | | | | | | | |
| | микрофон динамический МД-200 шт2 | | | | | | | | |
| | громкоговоритель I0 ГРД-5 шт I | | | | | | | | |
| | антенный щиток шт I | | | | | | | | |
| 2 | Усилитель мощности, в комплекте | У-I00.У4.2 | комп. | 000 | | 6573I26600 | | I | |
| | усилитель предварительный УП-I00 шт I | | | | | | | | |
| | усилитель оконечный УО-I00 шт I | | | | | | | | |
| | громкоговоритель I0ГРД-5 шт I | | | | | | | | |
| | микрофон динамический МД-200 шт 2 | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 СС.I.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.кон. | Захарова | |
| Н.отд. | Белов | |
| Г.инж. | Шилов | |
| Г.сп. | Мытарева | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | |

ЦНИИЭП учебных зданий

| 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 |
| 3. | Магнитофон настольный | Тембр-2 | шт | 796 | | 6573423610 | | 2 | |
| 4. | Электропроигрыватель | Ноктюрн-201 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 5. | Микрофон | МД-66А | шт | 796 | | | | 2 | |
| 6. | Громкоговоритель трехпрограммный | "Маяк" | шт | 796 | | | | 10 | |
| 7. | Трансформатор абонентский мощностью 10ВА | ТАПВ-10Т | шт | 796 | | 529535 | | 1 | |
| 8. | Колонка звуковая | 2КЗ-7 | шт | 796 | | 6573561360 | | 10 | |
| 9. | Колонка звуковая | 15КЗ-1 | шт | 796 | | 6573561170 | | 6 | |
| 10. | Колонка звуковая | 15КЗ-4 | шт | 796 | | 6573561190 | | 5 | |
| 11. | Школьный радиоузел на 30 абонентов, в комплекте | РУШ-1-30 | комп | 000 | | 6573127600 | | 1 | |
| | пульт радиоузла П-59 шт 1 | | | | | | | | |
| | блок дополнительный П-60 шт 1 | | | | | | | | |
| | коробка распределительная КР-9 шт 1 | | | | | | | | |
| | пульт связи абонентский ПС-9 шт 30 | | | | | | | | |
| | система акустическая ЧАС-3 шт 30 | | | | | | | | |
| 12. | Радиостойка | РС-1-1900 | шт | 796 | | 5295315821 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | III. Сети электрочасофикации | | | | | | | | |
| 1. | Электрочасы первичные | ПЧМЗ-2БР-Р24 | | | | | | | |
| | | -01 | шт | 796 | | 4282710001 | | 1 | |
| 2. | Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К | ВЧС1-М2ПВ24Р- | | | | | | | |
| | | -300-323К | шт | 796 | | 4282720004 | | 12 | |
| 3. | Выпрямитель | КВ-24М | шт | 796 | | 6675328700 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект

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 | | 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 |
| | IУ. Сети звонковой сигнализации | | | | | | | | |
| I. | Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К | ЭВЧС-I80-24- | | | | | | | |
| | | -325К | шт | 796 | | 4282720014 | | I | |
| 2. | Электрозвонок переменного тока напряжением 220В | ЗВП-220 | шт | 796 | | 6676324100 | | I4 | |
| | | | | | | | | | |
| | У Сети телевидения | | | | | | | | |
| I. | Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное | | | | | | | | |
| | с усилителями УТI-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе | УТТО-2 | комп | 000 | | 6574421910 | | I | |
| 2. | Антенна телевизионная | АТКГ | шт | 796 | | 6577334200 | | 2 | |
| 3. | Мачта антенная | МТЛ 5/I-П | шт | 796 | | 6577392304 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | УI Сети пожарно-охранной сигнализации | | | | | | | | |
| I. | Сигнализатор, базовый блок | "Рубин-3" | шт | 796 | | 6653I2290 | | I | |
| 2. | Сигнализатор, линейный блок | "Рубин-3" | шт | 796 | | 6653I22920 | | I | |
| 3. | Прибор приемно-контрольный | "Сигнал 3М-I" | шт | 796 | | 6653I23600 | | I | |
| 4. | Прибор приемно-контрольный | "Сигнал-37" | шт | 796 | | 6653I2 | | I | |
| 5. | Прибор сигнализатор ультразвуковой пожарно-охранный | "Фикус МП-2" | шт | 796 | | 6653I20300 | | I | |
| 6. | Датчик электроконтактный | ДЭК-2 | шт | 796 | | 6653I2 | | 2 | |
| 7. | Датчик тепловой легкоплавкий | ДТЛ | шт | 796 | | 42I87IIIII | | 3I5 | |
| 8. | Ревун переменного тока | ЗВРП | шт | 796 | | 6676324500 | | I | |
| 9. | Выпрямитель | КВ-24М | шт | 796 | | 667532 | | I | |
| I0. | Батарея | 3336Л | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Альбом УШ, ч.3

Типовой проект

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 | | 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 |
| | Установочные изделия | | | | | | | | |
| | I Сети телефонизации | | | | | | | | |
| I. | Коробка телефонная распределительная | КРТП-I0 | шт | 796 | | 5295333236 | | 3 | |
| 2. | Коробка подштукатурная | КП-04 | шт | 796 | | | | 5 | |
| 3. | Крышка декоративная | КД I-03 | шт | 796 | | | | 5 | |
| 4. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2 (I0+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | П. Сети радиофикации | | | | | | | | |
| I. | Коробка телефонная распределительная | КРТП-I0 | шт | 796 | | 5295333236 | | 4 | |
| 2. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | I | |
| 3. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | I | |
| 4. | Радиорозетка | У-86РМ | шт | 796 | | | | 9 | |
| 5. | Радиорозетка | РШР | шт | 796 | | 5295375404 | | 5I | |
| 6. | Коробка ответвительная | УК-2П | шт | 796 | | 5295333235 | | 22 | |
| 7. | Коробка ограничительная на 2 направления | УК-2Р | шт | 796 | | 5295333234 | | 5 | |
| 8. | Коробка ограничительная на 4 направления | УРК-4 | шт | 796 | | | | I | |
| 9. | Коробка подштукатурная | КП-04 | шт | 796 | | | | II | |
| I0. | Крышка декоративная | КДI-03 | шт | 796 | | | | 9 | |
| II. | Крышка декоративная | КДО-02 | шт | 796 | | | | 2 | |
| I2. | Колодка ГЕ0.364.I07ТУ | ШР20П3ЭГ7 | шт | 796 | | | | 2 | |
| I3. | Вставка ГЕ0.364.I07ТУ | ШР20П3НГ7 | шт | 796 | | | | 2 | |

Привязан

Инв. №



Альбом VII, ч.3

Типовой проект

| 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 |
| | Ш. Сети электрочасофикации | | | | | | | | |
| I. | Коробка ответвительная | УК-2П | шт | 796 | | 5295333235 | | I4 | |
| | | | | | | | | | |
| | У. Сети телевидения | | | | | | | | |
| I. | Устройство абонентское распределительное | УАР-6.I | шт | 796 | | 657739040I | | 5 | |
| 2. | Коробка телевизионная разветвительная | КРТ-3М | шт | 796 | | | | I | |
| 3. | Коробка фильтров сложения | КФСТ-IУ | шт | 796 | | 65774I6200 | | I | |
| 4. | Коробка подштукатурная | КП-04 | шт | 796 | | | | I0 | |
| 5. | Крышка декоративная | КДО-02 | шт | 796 | | | | I0 | |
| 6. | Вилка кабельная | СР-75-I54Ф | шт | 796 | | 6602I925I4 | | I0 | |
| 7. | Розетка приборная | СР-75-I66Ф | шт | 796 | | 6602I9283I | | I0 | |
| 8. | Резистор | ВС-0,I25- | | | | | | | |
| | | -75ом±I0% | шт | 796 | | | | 3 | |
| 9. | Штеккер концевой кабельной абонентской линии | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| | УI Сети пожарно-охранной сигнализации | | | | | | | | |
| I. | Коробка телефонная распределительная | КРТП-I0 | шт | 796 | | 5295333236 | | 4 | |
| 2. | Коробка ответвительная | УК-2П | шт | 796 | | 5295333235 | | 82 | |
| 3. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2 (20+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | I | |
| 4. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2 (I0+I0+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | I | |

Альбом УII, ч.3

Типовой проект

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 | | 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 |
| | Провода и кабели | | | | | | | | |
| | I. Сети телефонизации | | | | | | | | |
| I. | Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | I00 | |
| 2. | Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5 | ТРП | м | 0II | | 3575II0I00 | | I90 | |
| | | | | | | | | | |
| | II. Сети радиофикации | | | | | | | | |
| I. | Провод радиотрансляционный 2xI,2 мм | ПТПЖ | м | 0II | | 35755I0I00 | | 2900 | |
| 2. | Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм | ПВЖ | м | 0II | | 3575520200 | | 260 | |
| 3. | Кабель радиовещания экранированный | РВШЭ-I | м | 0II | | 35744I0I00 | | 60 | |
| 4. | Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5 | ТРП | м | 0II | | 3575II0I00 | | 350 | |
| 5. | Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | II0 | |
| 6. | Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | 50 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | III. Сети электрочасофикации | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I. | Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм | ПТПЖ | м | 0II | | 35755I0I00 | | 320 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | IУ. Сети звонковой сигнализации | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I. | Провод установочный сечением 2x2,5 мм2 | АППВ | м | 0II | | 3553330200 | | 280 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 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 |
| | У. Сети телевидения | | | | | | | | |
| I. | Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2 | РК | м | 0II | | 3588I2I20I | | I70 | |
| 2. | Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5 | РК | м | 0II | | 3588I2080I | | 290 | |
| | | | | | | | | | |
| | УI. Сети пожарно-охранной сигнализации | | | | | | | | |
| I. | Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | 40 | |
| 2. | Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | I00 | |
| 3. | Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5 | ТРП | м | 0II | | 3575II0I00 | | 2I50 | |
| 4. | Провод установочный сечением 2х2,5 мм2 | АППВ | м | 0II | | 3553330200 | | 20 | |
| 5. | Провод монтажный сечением 0,2 мм2 | МВ | м | 0II | | 3582I2 | | 280 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь конструкционная | | | | | | | | |
| I. | Круг диаметром 8 мм | | т | I68 | | 095400 | | 0,032 | |
| 2. | Круг диаметром I6 мм | | т | I68 | | 095400 | | 0,032 | |
| 3. | Полоса 40х4 мм | | т | I68 | | | | 0,026 | |
| 4. | Уголок 50х50х5 мм | | т | I68 | | | | 0,264 | |
| | Трубы | | | | | | | | |
| I. | Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и толщиной | ПВХ-60 | м | 0II | | 22482I | | 800 | |
| | стенок 25хI,5 | | | | | | | | |
| 2. | То же, 32хI,8 | ПВХ-60 | м | 0II | | 22482I | | 280 | |
| 3. | То же, 40х2,0 | ПВХ-60 | м | 0II | | 22482I | | 80 | |
| 4. | Уголок для соединения винипластовых труб | У-280 | шт | 796 | | | | 75 | |
| 4. | То же, | У-28I | шт | 796 | | | | 9 | |

Привязан

Инв. №

Альбом УII, ч.3

Типовой проект

| 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 |
| 6. | Уголок для соединения винипластовых труб | У-282 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 7. | То же, | У-284 | шт | 796 | | | | 25 | |
| 8. | То же | У-288 | шт | 796 | | | | I0 | |

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 | | 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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Электроизделия ГЭМ | | | | | | | | |
| I. | Коробка установочная | У-I94 МУХЛ2 | шт | 796 | | | | I8 | |
| 2. | Коробка протяжная | У-996 У2 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 3. | Ящик протяжной | К-656 У2 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Установочные изделия | | | | | | | | |
| I. | Шкаф слаботочных устройств, размер 450х650( h )хI30 | ШС-7 | шт | 796 | | | | I2 | |
| 2. | Коробка подпольная Н=80, 250х200, ОСТ 43-5-64 | ПКБ-I | шт | 796 | | | | I6 | |
| 3. | Гильза для установки радиостойки | ОГР-I | шт | 796 | | | | I | |
| 4. | Гильза для установки телеантенны | ТСС-I | шт | 796 | | | | I | |

Привязан

Инв. №

221-1-450 85 СС.I.СО

Лист 9

| 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 | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | I. Сети телефионизации | | | | | | | | |
| I. | Телефонный аппарат системы АТС | ТА-72 | шт | 796 | | 665232 | | 7 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | II. Сети радиофикации | | | | | | | | |
| I. | Трансляционная установка, в комплекте | ТУ100БУ4.2 | комп | 000 | | 6573I22500 | | I | 38,8 |
| | усилитель низкой частоты У.100У.4.2 шт.I | | | | | | | | |
| | электропроигрывающее устройство ЭПУ-100 шт.I | | | | | | | | |
| | трансляционный приемник "Ишим" шт.I | | | | | | | | |
| | микрофон динамический МД-200 шт 2 | | | | | | | | |
| | громкоговоритель 10ГРД-5 шт I | | | | | | | | |
| | антенный щиток шт I | | | | | | | | |
| 2. | Усилитель мощности, в комплекте | У-100.У4.2 | комп | 000 | | 6573I26600 | | I | |
| | усилитель предварительный УП-100 шт I | | | | | | | | |
| | усилитель оконечный УО-100 шт I | | | | | | | | |
| | громкоговоритель 10ГРД-5 шт I | | | | | | | | |
| | микрофон динамический МД-200 шт 2 | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

221-1-450.85 СС.2.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.кон. | Захарова | |
| Н.отд. | Белов | |
| Г.инж. | Шилов | |
| Г.сп. | Мытарева | |
| Инж. | Фомина | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | |

ЦНИИЭП учебных зданий

| 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 |
| 3. | Магнитофон настольный | Тембр-2 | шт | 796 | | 6573423610 | | 2 | |
| 4. | Электропроигрыватель | Ноктюрн-201 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 5. | Микрофон | МД-66А | шт | 796 | | | | 2 | |
| 6. | Громкоговоритель трехпрограммный | "Маяк" | шт | 796 | | | | 11 | |
| 7. | Трансформатор абонентский мощностью 10ВА | ТАПВ-10Т | шт | 796 | | 529535 | | 1 | |
| 8. | Колонка звуковая | 2КЗ-7 | шт | 796 | | 6573561360 | | 10 | |
| 9. | Колонка звуковая | 15КЗ-1 | шт | 796 | | 6573561170 | | 6 | |
| 10. | Колонка звуковая | 15КЗ-4 | шт | 796 | | 6573561190 | | 5 | |
| 11. | Школьный радиоузел на 30 абонентов, в комплекте | РУШ-1-30 | комп | 000 | | 6573127600 | | 1 | |
| | пульт радиоузла П-59 шт 1 | | | | | | | | |
| | блок дополнительный П-60 шт 1 | | | | | | | | |
| | коробка распределительная КР-9 шт 1 | | | | | | | | |
| | пульт связи абонентский ПС-9 шт 30 | | | | | | | | |
| | система акустическая ЧАС-3 шт 30 | | | | | | | | |
| 12. | Радиостойка | РС-1-1900 | шт | 796 | | 5295315821 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | III. Сети электрочасофикации | | | | | | | | |
| 1. | Электрочасы первичные | ПЧМ3-2БР- | | | | | | | |
| | | -Р24-01 | шт | 796 | | 4282710001 | | 1 | |
| 2. | Электрочасы вторичные односторонние в корпусе 323К | ВЧС1-М2ПВ24Р- | | | | | | | |
| | | -300-323К | шт | 796 | | 4282720004 | | 13 | |
| 3. | Выпрямитель | КВ-24М | шт | 796 | | 6675328700 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |

| 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 |
| | IУ. Сети звонковой сигнализации | | | | | | | | |
| I. | Электрочасы вторичные сигнальные в корпусе 325К | ЭВЧС-I80-24- | | | | | | | |
| | | -325К | шт | 796 | | 4282720014 | | I | |
| 2. | Электрозвонок переменного тока напряжением 220В | ЗВП-220 | шт | 796 | | 6676324100 | | I5 | |
| | | | | | | | | | |
| | У. Сети телевидения | | | | | | | | |
| I. | Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное с | | | | | | | | |
| | усилителями УТI-5, УТ6-I2 в среднем сборочном корпусе | УТТО-2 | комп | 000 | | 6574421910 | | I | |
| 2. | Антенна телевизионная | АТКГ | шт | 796 | | 6577334200 | | 2 | |
| 3. | Мачта антенная | МТЛ 5/I-П | шт | 796 | | 6577392304 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | УI. Сети пожарно-охранной сигнализации | | | | | | | | |
| I. | Сигнализатор, базовый блок | "Рубин-3" | шт | 796 | | 6653I22910 | | I | |
| 2. | Сигнализатор, линейный блок | "Рубин-3" | шт | 796 | | 6653I22920 | | I | |
| 3. | Прибор приемно-контрольный | "Сигнал 3М-I" | шт | 796 | | 6653I23600 | | I | |
| 4. | Прибор приемно-контрольный | "Сигнал-37" | шт | 796 | | 6653I2 | | I | |
| 5. | Прибор сигнализатор ультразвуковой пожарно-охранный | "Фикус МП-2" | шт | 796 | | 6653I20300 | | I | |
| 6. | Датчик электроконтактный | ДЭК-2 | шт | 796 | | 6653I2 | | 2 | |
| 7. | Датчик тепловой легкоплавкий | ДТЛ | шт | 796 | | 42I87IIIII | | 328 | |
| 8. | Ревун переменного тока | ЗВРП | шт | 796 | | 6676324500 | | I | |
| 9. | Выпрямитель | КВ-24М | шт | 796 | | 667532 | | I | |
| I0. | Батарея | 3336Л | шт | 796 | | | | 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 |
| | Установочные изделия | | | | | | | | |
| | I. Сети телеф онизации | | | | | | | | |
| I. | Коробка телефонная распределительная | КРТП-I0 | шт | 796 | | 5295333236 | | 3 | |
| 2. | Коробка подштукатурная | КП-04 | шт | 796 | | | | 5 | |
| 3. | Крышка декоративная | КД I-03 | шт | 796 | | | | 5 | |
| 4. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2(I0+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | II. Сети радиофикации | | | | | | | | |
| I. | Коробка телефонная распределительная | КРТП-I0 | шт | 796 | | 5295333236 | | 4 | |
| 2. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | I | |
| 3. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | I | |
| 4. | Радиорозетка | У-86РМ | шт | 796 | | | | 9 | |
| 5. | Радиорозетка | РШР | шт | 796 | | 5295375404 | | 52 | |
| 6. | Коробка ответвительная | УК-2П | шт | 796 | | 5295333235 | | 22 | |
| 7. | Коробка ограничительная на 2 направления | УК-2Р | шт | 796 | | 5295333234 | | 6 | |
| 8. | Коробка ограничительная на 4 направления | УРК-4 | шт | 796 | | | | I | |
| 9. | Коробка подштукатурная | КП-04 | шт | 796 | | | | II | |
| I0. | Крышка декоративная | КДI-03 | шт | 796 | | | | 9 | |
| II. | Крышка декоративная | КДО-02 | шт | 796 | | | | 2 | |
| I2. | Колодка ГЕ0.364.I07ТУ | ШР20П3ЭГ7 | шт | 796 | | | | 2 | |
| I3. | Вставка ГЕ0.364.I07ТУ | ШР20П3НГ7 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | Ш. Сети электрочасофикации | | | | | | | | |
| I. | Коробка ответвительная | УК-2П | шт | 796 | | 5295333235 | | I4 | |
| | | | | | | | | | |
| | У. Сети телевидения | | | | | | | | |
| I. | Устройство абонентское распределительное | УАР-6.I | шт | 796 | | 657739040I | | 5 | |
| 2. | Коробка телевизионная разветвительная | КРТ-3М | шт | 796 | | | | I | |
| 3. | Коробка фильтров сложения | КФСТ-IУ | шт | 796 | | 65774I6200 | | I | |
| 4. | Коробка подштукатурная | КП-04 | шт | 796 | | | | I0 | |
| 5. | Крышка декоративная | КДО-02 | шт | 796 | | | | I0 | |
| 6. | Вилка кабельная | СР-75-I54Ф | шт | 796 | | 6602I925I4 | | I0 | |
| 7. | Розетка приборная | СР-75-I66Ф | шт | 796 | | 6602I9283I | | I0 | |
| 8. | Резистор | ВС-0,I25- | | | | | | | |
| | | -75ом±I0% | шт | 796 | | | | 3 | |
| 9. | Штеккер концевой кабельной абонентской линии | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| | УI. Сети пожарно-охранной сигнализации | | | | | | | | |
| I. | Коробка телефонная распределительная | КРТП-I0 | шт | 796 | | 5295333236 | | 4 | |
| 2. | Коробка ответвительная | УК-2П | шт | 796 | | 5295333235 | | 85 | |
| 3. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(20+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | I | |
| 4. | Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2(I0+I0+I0) | ПРКМ-П | шт | 796 | | | | I | |

Типовой проект

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 | | 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 |
| | Провода и кабели | | | | | | | | |
| | I. Сети телефонизации | | | | | | | | |
| I. | Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | I00 | |
| 2. | Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5 | ТРП | м | 0II | | 3575II0I00 | | 230 | |
| | | | | | | | | | |
| | II. Сети радиофикации | | | | | | | | |
| I. | Провод радиотрансляционный, 2xI,2 мм | ПТПЖ | м | 0II | | 35755I0I00 | | 2900 | |
| 2. | Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм | ПВЖ | м | 0II | | 3575520200 | | 260 | |
| 3. | Кабель радиовещания экранированный | РВШЭ-I | м | 0II | | 35744I0I00 | | 60 | |
| 4. | Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5 | ТРП | м | 0II | | 3575II0I00 | | 350 | |
| 5. | Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | II0 | |
| 6. | Кабель телефонный распределительный емкостью 20x2x0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | 50 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | III. Сети электрочасофикации | | | | | | | | |
| I. | Провод радиотрансляционный, 2x0,6 мм | ПТПЖ | м | 0II | | 35755I0I00 | | 320 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | IУ. Сети звонковой сигнализации | | | | | | | | |
| I | Провод установочный сечением 2x2,5 мм2 | АППВ | м | 0II | | 3553330200 | | 280 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | V. Сети телевидения | | | | | | | | |
| I. | Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-I2 | РК | м | 0II | | 3588I2I20I | | I70 | |
| 2. | Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-I5 | РК | м | 0II | | 3588I2080I | | 290 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | VI. Сети пожарно-охранной сигнализации | | | | | | | | |
| I. | Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | 40 | |
| 2. | Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5 | ТПП | м | 0II | | 3572II0I00 | | I00 | |
| 3. | Провод телефонный распределительный емкостью Iх2х0,5 | ТРП | м | 0II | | 3575II0I00 | | 2250 | |
| 4 | Провод установочный сечением 2х2,5 мм2 | АППВ | м | 0II | | 3553330200 | | 20 | |
| 5. | Провод монтажный сечением 0,2 мм2 | МВ | м | 0II | | 3582I2 | | 280 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь конструкционная | | | | | | | | |
| I. | Круг димметром 8 мм | | т | I68 | | 095400 | | 0,032 | |
| 2. | Круг диаметром I6 мм | | т | I68 | | 095400 | | 0,032 | |
| 3. | Полоса 40х4 мм | | т | I68 | | | | 0,026 | |
| 4. | Уголок 50х50х5 мм | | т | I68 | | | | 0,264 | |
| | Трубы | | | | | | | | |
| I. | Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и толщиной | | | | | | | | |
| | стенок 25хI,5 | ПВХ-60 | м | 0II | | 22482I | | 800 | |
| 2. | То же, 32хI,8 | ПВХ-60 | м | 0II | | 22482I | | 280 | |
| 3. | То же, 40х2,0 | ПВХ-60 | м | 0II | | 22482I | | 80 | |
| 4. | Уголок для соединения винипластовых труб | У-280 | шт | 796 | | | | 75 | |

Типовой проект

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 | | 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 |
| 5. | Уголок для соединения винипластовых труб | У-281 | шт | 796 | | | | 9 | |
| 6. | То же | У-282 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 7. | То же | У-284 | шт | 796 | | | | 25 | |
| 8. | То же | У-288 | шт | 796 | | | | 10 | |

Типовой проект

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 | | 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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Электроизделия ГЭМ | | | | | | | | |
| I. | Коробка установочная | У-I94 МУХЛ2 | шт | 796 | | | | I8 | |
| 2. | Коробка протяжная | У-996 У2 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 3. | Ящик протяжной | К-656.У2 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Установочные изделия | | | | | | | | |
| I. | Шкаф слаботочных устройств, размер 450х650( h )хI30 | ШС-7 | шт | 796 | | | | I2 | |
| 2. | Коробка подпольная Н=80, 250х200, ОСТ 43-5-64 | ПКБ-I | шт | 796 | | | | I6 | |
| 3. | Гильза для установки радиостойки | ОГР-I | шт | 796 | | | | I | |
| 4. | Гильза для установки телеантенны | ТСС-I | шт | 796 | | | | I | |

Альбом VII, ч.3

Типовой проект

Привязан

Инв. №