

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 9031-250.87
 КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
 СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ
 ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 19
 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
 СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ ДИПТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
 Фак. 5627 и гв. 22699-22 тираж 242
 Сдано в печать 18.10.1982 Цена 3-42

22699-22
 ЦЕНА 1-71

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------|
| | | | | | | ПРИВЯЗАН: |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Инд.№

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-250.87
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 19
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
САНТЕХПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ № 78 ОТ 29.09. 87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Александр Шиллер Ю.И.*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *к. Божин* / КОЗЛОВ С.А.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| | | | | | | | ПРИВЯЗКА |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ИИВ №

22693-22 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| № п/п | Наименование | Индекс | К-во стр. | № стр. |
|----------|---|--------|--------------|-----------|
| I | Содержание альбома | | I | 2 |
| 2 | Силовое электрооборудование. Спецификация оборудования | ЭМ1.С0 | 21 | 3 + 23 |
| 3 | Электрическое освещение. Спецификация оборудования | ЭО1.С0 | 15 | 24 + 38 |
| 4 | Связь и сигнализация. Спецификация оборудования | СС1.С0 | 5 | 39 + 43 |

Альбом 19

| 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 |
| I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | | |
| I.I.I. Установка конденсаторная 380В, 50 Гц, 200 кВАр. с защитой от токов высших гармоник, ввод кабелем снизу Усть-Каменогорский конденсаторный завод | | УКБН-0,38- -200-50УЗ ТУ I6-530. 209-82 | компл. | 67I | 62I3453 | | I,965 | 2 | |
| I.I.2. Комплектная трансформаторная подстанция с двумя трансформаторами 1000 кВА, 10(6)/0,4-0,23 кВ, с масляным заполнением, с двумя высоковольтными вводными устройствами ВВ-I и четырьмя шкафами низкого напряжения: | | | | | | | | | |
| | ШНВ-3УЗ - 2 шт. | 2КТП-1000/10 | | | | | | | |
| | ШНЛ-4УЗ - 1 шт. | -84 УЗ | | | | | | | |
| | ШНС-2УЗ - 1 шт. | ТУ I6-674. | | | | | | | |
| | Хмельницкий завод трансформаторных подстанций | 029-84 черт. | | | | | | | |
| | | 903-I-250.87 | | | | | | | |

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

| | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Привязан | | |
| Име. № | | |
| 903-I-250.87 | | -ЭИ.СО |
| Спецификация оборудования | | Стандия Лист Листов р I 2I |
| | | САНТЕХПРОЕКТ |

Г.И.ИЖ.ПР. КОЗЛОВ
НАУ.ОТД. РАЙЕРШТЕЙН
Э.И.ИЖ.ОТД. ГОХБОИМ
Р.У.К.Г.В. СИНИС
С.Т.И.ИЖ. ДЕНЕЖКИНА
Н.К.О.Т.В. НЕМЕЦ

22699-22 4

Альбом I9

| 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 |
| | | -ЭМ1 Лист 3 | КОМПЛ шкаф | 67I | 575 8084 | 34 I222 I600 | | I 4 | |
| | I.I.3. Выключатель автоматический 380В, 50А, двухполюсный, комбинированный расцепитель IOA | АП50Б-2МТ УЗ | | | | | | | |
| | ПО "Электроаппарат", г.Курск | TU I6-522.066 | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | 342I4I | | 3 | |
| | I.I.4. Выключатель автоматический, 380В, 50А, трехполюсный, комбинированный расцепитель I6A. | АП50Б-3МТ УЗ | | | | | | | |
| | ПО "Электроаппарат", г.Курск | TU I6-522.066-75 | шт | 796 | | 342I4I | | I | |
| | I.I.5. Пускатель магнитный неререверсивный, 380В, тепловое реле 4А, с приставкой ПКП104 | ПМЛ I2I002В | | | | | | | |
| | Александрйский электромеханический завод | TU I6-644.00I-83 | шт | 796 | | 34 2700 | | I | |
| | I.I.6. Пускатель магнитный неререверсивный, 380В, тепловое реле IOA | ПМЛ I22002В | | | | | | | |
| | Александрйский электромеханический завод | TU I6-644.00I-83 | шт | 796 | | 34 2700 | | 3 | |
| | I.I.7. Пускатель магнитный неререверсивный, 380В, без теплового реле | ПМЛ II2002В | | | | | | | |
| | Александрйский электромеханический завод | TU I6-644.00I-83 | шт | 796 | | 34 2700 | | II | |

Имя, № серии, Подпись и дата, Власт. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

-ЭМ1.00

Лист

2

22699-22 5

Альбом I9

| 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 |
| | I.I.8. Пост управления | ШКЕ 222-2У2 | | | | | | | |
| | № 1 - п,ч, Из + Ip, "Пуск" | 3/4" | | | | | | | |
| | № 2 - п,к, Из + Ip, "Стоп" | ТУ I6-642. | | | | | | | |
| | Октябрьский завод низковольтной аппаратуры | 006-83 | шт | 796 | | 34 2844 | | 24 | |
| | I.I.9. Пост управления | ПКУ I5-2I.III | | | | | | | |
| | № I - КУФ, К, 2р, "Стоп"; с сальниками Ø 22 мм | -54У2 | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ТУ I6-526.333 | | | | | | | |
| | | -83 | шт | 796 | | 34 2845 | | 46 | |
| | I.I.I0. Пост управления | ПКУ I5-2I. | | | | | | | |
| | № I - КУФ, К, Из + Ip, "Стоп"; с сальниками Ø 22 мм | III-54У2 | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ТУ I6-526. | | | | | | | |
| | | 333-83 | шт | 796 | | 34 2845 | | 20 | |
| | I.I.II. Пост управления | | | | | | | | |
| | № I - КУ, Ч, Из + Ip, "Пуск" | ПКУ I5-2I. | | | | | | | |
| | № 2 - КУФ, К, 2р, "Стоп" | I2I-54У2 | | | | | | | |
| | с сальниками Ø 22 мм | ТУ I6-526. | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | 333-83 | шт | 796 | | 34 2845 | | I | |
| | I.I.I2. Переключатель кулачковый универсальный "Средаэлектр-аппарат", г.Ташкент | ПКУ3-38с- | | | | | | | |
| | | -0I02У2 ТУ I6 | | | | | | | |
| | | -526.047-74 | шт | 796 | | 34 2825 7I00 | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

903-I-250.87

-ЭМ.СО

Лист
3

22699-22 6

Альбом I9

| 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 |
| | I.I.I3. Шкаф распределительный (IIP), выключатели распределения: 3x80A, IO; 3x40A, IO. Дивногорский завод низковольтной аппаратуры | ПР850I-I033- -ЗУЗ ТУ I6-656. | | | | | | | |
| | | 032-84 | шт | 796 | | | | I | |
| | I.I.I4. Шкаф распределительный (2IP), выключатель ввода 630A; выключатели распределения: 2x200A, I2; IxIOOA, IO; 3x80A, IO Дивногорский завод низковольтной аппаратуры | ПР 850I-2I46- -ЗУЗ ТУ I6-656. | | | | | | | |
| | | 032-84 | шт | 796 | | | | I | |
| | I.I.I5. Шкаф распределения (3IP), выключатели распределения: 2x25A, IO; Ix20A, IO; 6xI6A, IO; 5xIOA, IO. Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры | ПР 850I-I028- -ЗУЗ ТУ I6-656. | | | | | | | |
| | | 032-84 | шт | 796 | | | | I | |
| | I.I.I6. Шкаф распределительный (4IP), выключатели распределения: 4x25A, IO; 5xI6A, IO; 5xIOA, IO. Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры | ПР 850I-I028- -ЗУЗ ТУ I6-656. | | | | | | | |
| | | 032-84 | шт | 796 | | | | I | |
| | I.I.I7. Шкаф распределительный (5IP), выключатель ввода 80A, IO; выключатели распределения: 4xI6A, IO; Ix20A, IO; Ix3I,5A, IO. Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры | ПР 850I-I055- -ЗУЗ ТУ I6-656. | | | | | | | |
| | | 032-84 | шт | 796 | | | | I | |

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

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

903-I-250.87

-ЗМИ.СО

Лист 4

22699-22 7

Альбом I9

| 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 |
| | I.I.18. Шкаф распределительный (6ИР), выключатель ввода 80А, 10; выключатели распределения: 1х20А, 10; 3х16А, 10; Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры | ПР 850I-I05I-ЗУЗ ТУ I6-656. | | | | | | | |
| | | 032-84 | шт | 796 | | | | I | |
| | I.I.19. Щит открытый ИЩ (7 приведенных панелей) | Чертежи 903-I-250.87 -ЭИ-3 | | | | | | | |
| | | 903-I-250.87 -ЭИ-3.В0 | компл | 67I | | | | I | |
| | I.I.20. Щит открытый ЗЩ (7 приведенных панелей) | Чертежи 903-I-250.87 -ЭИ-4 | | | | | | | |
| | | 903-I-250.87 -ЭИ-4.В0 | компл | 67I | | | | I | |
| | I.I.21. Щит открытый ЗЩ (9 приведенных панелей) | Чертежи 903-I-250.87 -ЭИ-5 | | | | | | | |
| | | 903-I-250.87 -ЭИ-5.В0 | компл | 67I | | | | I | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

-ЭИ.СО

Лист 5

22699-22 8

Альбом I9

| 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 |
| | I.I.22. Щит открытый 4Ш (7 приведенных панелей) | Чертежи 903-I-250.87 -ЭИ-6 903-I-250.87 -ЭИ-6.80 | компл | 67I | | | | I | |
| | I.I.23. Щит защищенный ПШУВ, ЗШУВ (4 приведенные панели) Ангарский электрический завод | ЩУП-I- -02000002 т.п.904-02-5 ал. I, 38, лист IO | компл | 67I | | | | 2 | |
| | I.I.24. Щит защищенный ЭШУВ (2 приведенные панели) Ангарский электромеханический завод | ЩУП-I- -01000002 т.п.904-02-5 ал. I, 38, лист IO | компл | 67I | | | | I | |
| | I.I.25. Ящик однолинейный двухполюсный. Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры | ЯШП2-63У2 ТУ I6-536. 007-72 | шт | 796 | | 34 3422 603I | | 4 | |
| | I.I.26. Ящик однолинейный трехполюсный. Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры | ЯШП3-25У2 ТУ I6-536.007-72 | шт | 796 | | 34 3422 602I | | 3 | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Примечан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

903-I-250.87

-ЭИ.СО

Лист
6

22699-22 9

Альбом 19

| 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 |
| | I.I.27. Розетка штепсельная 220В, IOA, двухполюсная с плоскими контактами с третьим заземляющим контактом, однополюсная, для открытой установки. Рижский опытный завод средств массовой механизации | РН-П-20-0-01- -IO/220 ГОСТ 7396-76 | шт | 796 | | 34 6432 | | 2 | |
| | <u>Блок сетевых насосов (БСН-180/650)</u> | | | | | | | | |
| | I.I.28. Пост управления № 1 - КУ, Ч, Iз + Ip, "Откр." № 2 - КУ, Ч, Iз + Ip, "Закр.", № 3 - КУФ, К, 2р, "Стоп", с сальниками Ø 22 мм Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКВ15-2I.I3I- -54Y2 ТУ I6-526.333 -83 | шт | 796 | | 34 2845 | | 3 | |
| | I.I.29. Переключатель кулачковый универсальный "Средазэлектро-аппарат", г.Ташкент Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУ3-38с-303I Y2 ТУ I6-526. 047-74 | шт | 796 | | 34 2825 7I00 | | 3 | |
| | <u>Блок насосов взрывления (A9)</u> | | | | | | | | |
| | I.I.30. Пускатель магнитный неревверсивный 380В, тепловое реле 4A Александровский электромеханический завод | ПМЛ I22002B ТУ I6-644. 00I-83 | шт | 796 | | | | | I |

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

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

903-I-250.87

-ЗМI.CO

Лист

7

22699-22 10

Альбом 19

| 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 |
| | I.I.31. Пост управления № 1 - КУ, Ч, Из + Ip, "Пуск", № 2 - КУФ, КЗр, "Стоп", с салыниками Ø 22 мм | ПКУ15-2I.I2I- -54Y2 ТУ 16-526.333 | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | -83 | шт | 796 | | 34 2845 | | I | |
| | I.I.32. Переключатель кулачковый универсальный "Средаэлектрощарат", г.Ташкент | ПКУ3-38с- -200IY2 ТУ 16-526. 047-74 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 34 2825 7100 | | I | |

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

903-I-250.87

-ЭМИ.СО

Лист
8

22699-22 11

Альбом 19

| 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 |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Заводы МЭТП | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением: | АВВГ ГОСТ 16442-80 | | | | | | | |
| | I.I.32. 2x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,42 | |
| | I.I.33. 3x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 3,22 | |
| | I.I.34. 3x4 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,16 | |
| | I.I.35. 3x25 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,18 | |
| | I.I.36. 4x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 3,29 | |
| | I.I.37. 3x4+1x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 1,1 | |
| | I.I.38. 3x6+1x4 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,39 | |
| | I.I.39. 3x10+1x6 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,44 | |
| | I.I.40. 3x25+1x16 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,38 | |

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

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

903-I-250.87

-ЭМЛ.СО

Лист 9

22699-22 12

Альбом 19

| 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 |
| | I.I.41. 3x50+Ix25 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,15 | |
| | | ГОСТ 16442-80 | | | | | | | |
| | I.I.42. 3x95+Ix35 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,54 | |
| | I.I.43. 3x120+Ix35 - I | | км | 008 | | | | 0,15 | |
| | I.I.44. 3x150+Ix50 - I | | км | 008 | | | | 0,19 | |
| | <u>Провода силовые</u> | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой, сечением: | | АПВ | | | | | | |
| | I.I.45. Ix2,5 - 380 | ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 2,701 | |
| | I.I.46. Ix4 - 380 | | км | 008 | | | | 0,018 | |
| | Провод с медной жилой, гибкий, сечением: | | ПВ2 | | | | | | |
| | I.I.47. Ix16 - 380 | ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 0,12 | |
| | Провод с медной жилой, гибкий, сечением: | | ПВ3 | | | | | | |
| | I.I.48. Ix1,0 - 380 | ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 0,64 | |
| | <u>Кабели контрольные</u> | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, | | АКВВГ | | | | | | |

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

903-I-250.87

-ЭМ.СО

Лист

10

22699-22 13

Альбом 19

| 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 |
| | сечением: | ГОСТ 1508- | | | | | | | |
| | I.I.49. 4x2,5 | | км | 008 | | | | 1,28 | |
| | I.I.50. 5x2,5 | | км | 008 | | | | 0,4 | |
| | I.I.51. 7x2,5 | | км | 008 | | | | 1,25 | |
| | I.I.52. 10x2,5 | | км | 008 | | | | 3,52 | |
| | I.I.53. 14x2,5 | | км | 008 | | | | 1,37 | |
| | I.I.54. 19x2,5 | | км | 008 | | | | 0,375 | |
| | <u>Блок сетевых насосов (БСН-180/650)</u> | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой сечением: | АПВ | | | | | | | |
| | 1x2,5 - 380 | ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 0,033 | |
| | Провод с медной жилой, гибкий, сечением: | ПВЗ | | | | | | | |
| | 1x1,0 - 380 | ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 0,054 | |
| | <u>Блок насосов взрыхления (А9)</u> | | | | | | | | |

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № инв. №

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

903-I-250.87

-ЭМ1.С0

Лист 11

22699-22 14

Альбом I9

| 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 |
| | Провод с алюминиевой жилой, сечением: Ix2,5 - 380 | АПВ ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 0,042 | |
| | <u>Блок омагничивания и подогрева воды (A2)</u> | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой, сечением: Ix2,5 - 380 | АПВ ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 0,009 | |
| | <u>Блок приготовления регенерационного раствора натрия-хлорида (A10)</u> | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой, сечением: Ix2,5 - 380 | АПВ ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 0,018 | |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

903-I-250.87

-ЭМИ.СО

Лист

12

22699-22 15

Альбом I9

| 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| 2.1. Материалы, поставляемые Генподрядчиком | | | | | | | | | |
| | Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки, нормальной плоскости | ГОСТ 19904-74 | | | | | | | |
| | 2.1.1. 2,0 | | т | I68 | | | | 0,01 | |
| | 2.1.2. 4,0 | | т | I68 | | | | 0,01 | |
| | Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки | ГОСТ 103-76 | | | | | | | |
| | 2.1.3. 3x40 | | т | I68 | | | | 0,006 | |
| | 2.1.4. 4x40 | | т | I68 | | | | 0,315 | |
| | Уголок равнополочный обычной точности прокатки | ГОСТ 8509-72 | | | | | | | |
| | 2.1.5. 50x50x5 | | т | I68 | | | | 0,025 | |
| | 2.1.6. Круг 8 L = 450 | ГОСТ 2590-71 | шт | 796 | | | | 40 | |
| | 2.1.7. Круг 8 L = 200 | ГОСТ 2590-71 | шт | 796 | | | | 120 | |

Мин. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

903-I-250.87

-ЗМТ.СО

Лист 13

22 699 - 22 - 16

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I9

| 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.I.8. Труба асбестоцементная I00 L=300 | ГОСТ I839-72 | шт | 796 | | | | 60 | |
| | Трубы стальные водогазопроводные | | | | | | | | |
| | Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах | | | | | | | | |
| | | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | 2.I.9. Н-р 75,5x3,2 | | км | 008 | | | | 0,025 | |
| | Труба стальная электросварная с полностью сплюсненным гратом | | | | | | | | |
| | | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | |
| | 2.I.I0. 25xI,6 | | км | 008 | | | | 0,13 | |
| | 2.I.II. 33x2,0 | | км | 008 | | | | 0,02 | |
| | 2.I.I2. 48x2,0 | | км | 008 | | | | 0,035 | |
| | 2.I.I3. 60x2,0 | | км | 008 | | | | 0,035 | |
| | 2.I.I4. 20x2,5 | | км | 008 | | | | 0,635 | |
| | 2.I.I5. 25x2,5 | | км | 008 | | | | 0,07 | |

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

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

903-I-250.87

-ЗМТ.СО

Лист 14

22699-22 17

Альбом I9

| 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.I.I6. 33x2,5 | | км | 008 | | | | 0,06 | |
| | 2.I.I7. 48x2,5 | | км | 008 | | | | 0,04 | |
| | Трубы полиэтиленовые | | | | | | | | |
| | Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром, среднего типа, ПВД: | | ГОСТ 18599- | | | | | | |
| | | | -83 | | | | | | |
| | 2.I.I8. 25 мм | | км | 008 | | | | 0,2 | |
| | 2.I.I9. 32 мм | | км | 008 | | | | 0,045 | |
| | 2.I.20. 40 мм | | км | 008 | | | | 0,045 | |
| | Труба из полиэтилена низкого давления наружным диаметром, среднего типа, ПНД | | | | | | | | |
| | 2.I.21. 63 мм | | км | 008 | | | | 0,075 | |
| | 2.I.22. 75 мм | | км | 008 | | | | 0,05 | |
| | Доска асбестоцементная электротехническая дугостойкая, марки 400, размерами | | ГОСТ 4248-78. | | | | | | |
| | 2.I.23. 120x80x1,5 | | шт | 796 | | | | 250 | |

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

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

903-I-250.87

-ЭМТ.СО

Лист 15

22699-22 18

Альбом 19

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Блок сетевых насосов (БСН-180/650)</u> | | | | | | | | |
| | Труба стальная электросварная с полностью сплюсненным гратом | | ГОСТ 10704-76 | | | | | | |
| | 2.1.24 | 20x2,5 | км | 008 | | | | 0,003 | |
| | 2.1.25 | 33x2,5 | км | 008 | | | | 0,003 | |
| | 2.1.26 | 48x2,5 | км | 008 | | | | 0,003 | |
| | <u>Блок насосов вздыхания (А9)</u> | | | | | | | | |
| | Труба стальная электросварная с полностью сплюсненным гратом | | ГОСТ 10704-76 | | | | | | |
| | 2.1.27 | 20x2,5 | км | 008 | | | | 0,006 | |
| | 2.1.28 | 25x2,5 | км | 008 | | | | 0,003 | |
| | <u>Блок оматчивания и подогрева воды (А2)</u> | | | | | | | | |
| | Труба стальная электросварная с полностью сплюсненным гратом | | ГОСТ 10704-76 | | | | | | |
| | 2.1.29 | 20x2,5 | км | 008 | | | | 0,003 | |

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

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

903-I-250.87

-ЭМ:СО

Лист 16

22699-22 19

Альбом I9

| 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 |
| | Блок приготовления регенерационного раствора натрия-хлорида (АЮ) | | | | | | | | |
| | Труба стальная электросварная с полностью сплюснутым гратом | ГОСТ 10704-76 | | | | | | | |
| | 2.1.30 20x2,5 | | кг | 008 | | | | 0,006 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инв. №

903-I-250.87

-ЭМЛ.СО

Лист 17

22699-22 20

Альбом I9

| 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 |
| | 2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | Изделия для прокладки кабелей и проводов | | | | | | | | |
| | 2.2.1. Лоток | НЛ10-П2У3 | шт | 796 | | 34 496I 522I | | 520 | |
| | 2.2.2. Лоток | НЛ20-П2У3 | шт | 796 | | 34 496I 525I | | 190 | |
| | 2.2.3. Лоток | НЛ40-П2У3 | шт | 796 | | 34 496I 528I | | 830 | |
| | 2.2.4. Лоток | НЛ-У45У3 | шт | 796 | | 34 496I 531I | | 27 | |
| | 2.2.5. Лоток | НЛ-У95У3 | шт | 796 | | 34 496I 532I | | 2I | |
| | 2.2.6. Прижим | НЛ-ПРУ3 | шт | 796 | | 34 496I 545I | | 3200 | |
| | 2.2.7. Держатель | НЛ-ДУ3 | шт | 796 | | 34 496I 551I | | 1000 | |
| | 2.2.8. Подвеска | КП164У3 | шт | 796 | | 34 4962 541I | | 500 | |
| | 2.2.9. Подвеска | КП165У3 | шт | 796 | | 34 4962 542I | | 180 | |

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

-ЗМЛ.СО

Лист

18

22699-22 21

Альбом I9

| 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 |
| | 2.2.I0. Подвеска | KII67Y3 | шт | 796 | | 34 4962 544I | | 800 | |
| | 2.2.II. Стойка высотой 400 | KII50Y3 | шт | 796 | | 34 4962 50II | | 20 | |
| | 2.2.I2. Стойка высотой 600 | KII51Y3 | шт | 796 | | 34 4962 502I | | 45 | |
| | 2.2.I3. Стойка высотой 800 | KII52Y3 | шт | 796 | | 34 4962 503I | | 145 | |
| | 2.2.I4. Стойка высотой I200 | KII53Y3 | шт | 796 | | 34 4962 504I | | 75 | |
| | Полки: | | | | | | | | |
| | 2.2.I5. длиной I60 | KII60Y3 | шт | 796 | | 34 4962 51II | | 520 | |
| | 2.2.I6. длиной 250 | KII61Y3 | шт | 796 | | 34 4962 512I | | 190 | |
| | 2.2.I7. длиной 450 | KII63Y3 | шт | 796 | | 34 4962 514I | | 830 | |
| | 2.2.I8. Скоба | KII57Y3 | шт | 796 | | 34 4962 53II | | 535 | |
| | 2.2.I9. Ключ | KII56Y3 | шт | 796 | | 34 4962 52II | | 2 | |
| | 2.2.20. Профиль | K238Y2 | шт | 796 | | 34 4962 618I | | 2 | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

-ЭИ.СО

Лист
19

22699-22 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I9

| 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 | 0 |
| | 2.2.21. Швеллер | K235Y2 | шт | 796 | | 34 4962 6I2I | | 6 | |
| | 2.2.22. Профиль | K239Y2 | шт | 796 | | 34 4962 9I6I | | 1 | |
| | 2.2.23. Профиль | K10I/IV2 | шт | 796 | | 34 4962 60II | | 20 | |
| | 2.2.24. Полоса | K106Y2 | шт | 796 | | 34 4962 63II | | 25 | |
| | 2.2.25. Швеллер | K347Y2 | шт | 796 | | 34 4962 6I4I | | 35 | |
| | 2.2.26. Закладная подвеска | K342Y2 | шт | 796 | | 34 4962 547I | | 50 | |
| | 2.2.27. Стойка | K305MUYXII2 | шт | 796 | | 34 4962 80II | | 20 | |
| | 2.2.28. Стойка | K310MUYXII2 | шт | 796 | | 34 4962 802I | | 25 | |
| | 2.2.29. Коробка клеммная на 10 зажимов | Y6I4AY2 | шт | 796 | | 34 6474 203I | | 2I | |
| | 2.2.30. Коробка клеммная на 20 зажимов | Y6I5AY2 | шт | 796 | | 34 6474 204I | | I7 | |
| | 2.2.3I. Коробка протяжная | Y996Y2 | шт | 796 | | 34 6474 I22I | | 4 | |
| | Ввод гибкий длиной 655 для трубы наружным диаметром | | | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

ЭИ.СО

Лист

20

22699-22 23

Формат А3

Альбом I9

| 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 |
| | 2.2.32. 25 + 27 | KI08IY3 | шт | 796 | | 34 4965 0I02 | | 70 | |
| | 2.2.33. 32 + 34 | KI084Y3 | шт | 796 | | 34 4965 0I05 | | 15 | |
| | 2.2.34. 47 + 49 | KI086Y3 | шт | 796 | | 34 4965 0I07 | | 5 | |
| | 2.2.35. 59 + 6I | KI088Y3 | шт | 796 | | 34 4965 0I09 | | 5 | |
| | <u>Блок сетевых насосов (БСН-I80/650)</u> | | | | | | | | |
| | Коробка клеммная на 20 зажимов | Y6I5AY2 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | <u>Блок насосов взрыхления (A9)</u> | | | | | | | | |
| | Коробка клеммная на 10 зажимов | Y6I4AY2 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

903-I-250.87

-ЭИ.СО

| |
|------|
| Лист |
| 21 |

22699-22 24

Формат А3

Альбом 19

| 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 |
| I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | | |
| <u>Внутреннее электроосвещение</u> | | | | | | | | | |
| | I.I.I. Шкаф распределительный (МЩО) выключатель ввода 250 А, выключатели распределения: 5х50 А, 10; 5х31,5 А, 10 | Пр8501-1073-3У3 ТВ16-656.032-84 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | I.I.2. Шкаф распределительный (ЩО-3, ЩО-4) выключатель ввода 160А; выключатели распределения: 18х25 А, | Пр8501-1052-2У3 ТВ16-656 032-84 | шт | 796 | | | | 2 | |

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

| | | | | | |
|---|--|---|---------------------------|----|--------------|
| Име. № | | | Приезжан | | |
| Ил. инж. г.р. Козлов Инж. г.р. Фомин Инж. г.р. Немец Рук. г.р. Никошкин И. кондр. Голубов | | | 903-I-250.87 | | 301.00 |
| | | | Спецификация оборудования | | Стандия |
| | | Р | 1 | 15 | САНТЕХПРОЕКТ |

22639-22 25

Формат А3

Альбом I9

| 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 |
| | I.I.3. Шиток осветительный с пакетным выключателем на вводе типа ПВЗ-100, 100 А с 12-ю выключателями типа АЕ 1031 на 25 А, IP20. (ЩО-1; ЩО-2; ЩО-1А; ЩО-2А) Среднеазиатское производственное объединение "Средаэлектрощаппарат" г.Ташкент | ЯОУ-8502У3 ТУ16-536.683-8I | шт | 796 | | | | 4 | |
| | I.I.4. Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/12 В | ОСОВ-0,25 | шт | 796 | | | | 36 | |
| | Светильники с лампами накаливания: | | | | | | | | |
| | I.I.5. До 60 Вт | ПСХ-60МУЗ ТУ16-535.360-74 | шт | 796 | | 3461110181 | | 46 | |
| | Таллинский опытный завод "Э топласт" | | | | | | | | |
| | I.I.6. До 60 Вт | НБ0-07 | шт | 796 | | | | 7 | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

30I.CO

Лист 2

22699-22 26

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 19

| 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, шт | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.7. до 100 Вт ПО "Ватра" | НСП1х200- 231У3 ТУ16-545.340- -81 | шт | 796 | | 34 6IIII34 | | 4 | |
| | I.I.8. до 100 Вт СКБ ВОС г.Москва | НСП02х100/ /P54-02-V5 ГОСТ15597-82 | шт | 796 | | 346II10586 | | 223 | |
| | I.I.9. до 100 Вт Фрунзенский опытный завод электровакуумного машиностроения | НСП 2I-100- -002-V3 ТУ16-545.333- -80 | шт | 796 | | 346III | | 8 | |
| | I.I.10. до 200 Вт Фрунзенский опытный завод электровакуумного машиностроения | НСП2I-200- -005-V3 ТУ16-545-333- -80 | шт | 796 | | 34 6III | | 29 | |
| | I.I.II. до 200 Вт Алатырский электромеханический завод, г.Алатырь Чувашской АССР | НСР-0I-200/ P54-0205 ТУ16-535. 389-73 | шт | 796 | | 34 6III | | 26 | |

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

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

903-I-250.87

-90I.00

Лист
3

22699-22 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I9

Ив. № подл. Подпись 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 |
| | Светильники с люминесцентными лампами: | | | | | | | | |
| | I.I.I2. Подвесной 2x40 вТ | ЛС004- 2x40-001У4 | | | | | | | |
| | Амурский светотехнический завод, г.Райчихинск Амурской обл. | ТВ16-545. I49-77 | шт | 796 | | 34 6II2 | | 49 | |
| | I.I.I3. Подвесной 2x40 | ЛСП02- 2x40/Д20-07- | | | | | | | |
| | Объединение "Светотехника" | -УХЛ4 ОСТ I6.0535. 033-78 | шт | 796 | | 34 6II2 | | 58 | |
| | I.I.I4. Подвесной 2x40 | ЛСП-I6- 2x40-002- | | | | 34 6II2 | | | |
| | | УЗ | шт | 796 | | | | 227 | |
| | I.I.I5. Индивидуальный 2x40 | ЛСП18-Ix40 002-04 | шт | 796 | | 34 6II2 | | 10 | |
| | I.I.I6. Потолочный Iх40 | ЛП003-Ix40/ Н-03 ОСТ I6.0.535. | | | | | | | |
| | Рижский светотехнический завод | 043-79 | шт | 796 | | 34 6I42 | | 3I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

903-I-250.87

30I.CO

Лист
4

22699-22 28

Альбом I9

| 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 |
| | I.I.I7. Встроенный 2x40 Рижский светотехнический завод | ЛВ001-2x40/ П-01 ТУ16-535.551- -75 | | | | | 34 6II2564I | 5 | |
| | Лампы: Лампа люминесцентная, ртутная, низкое давление, белой цветности | | | | | | | | |
| | I.I.I8. 40 Вт | ЛБ-40-I ТУ-16-545 264-79 | | | | | 34 67I3II35 | 7I9 | |
| | I.I.I9. Стартер для люминесцентной лампы, 220В | 80С-220 ГОСТ 8799-75 | | | | | 346922 | 709 | |
| | Лампы накаливания 220-230 В общего назначения Завод МЭП | | | | | | | | |
| | I.I.20. 60 Вт | Б220-230-60 ГОСТ 2239-70 | | | | | 3466II5I03 | 53 | |

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

30I.CO

22699-22 29

Альбом І9

| 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 |
| | I.I.21. 100 Вт | Б220-230-100 ГОСТ 2239-70 | шт | 796 | | 3466I15I06 | | 231 | |
| | I.I.22. 200 Вт | Б220-230-200 ГОСТ 2239-70 | шт | 796 | | 3466I2II09 | | 59 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №

903-I-250.87 301.00 Лист 6

22699-22 30

Альбом I9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Кабельные изделия</u> | | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова | ГОСТ I6442- | | | | | | | |
| I.I.23 | 2x2,5 - 0,66 | -80 АВВГ | км | 008 | | 35 2I22 | | 5,8 | |
| I.I.24 | 3x2,5 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 35 2I22 | | 0,3 | |
| I.I.25 | 2x4 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 35 2I22 | | 1,8 | |
| I.I.26 | 3x4 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 35 2I22 | | 0,2 | |
| I.I.27 | 3xI0+Ix6 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 35 2I22 | | 0,17 | |
| I.I.28 | 3xI6+IxI0 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 35 2I22 | | 0,07 | |
| I.I.29 | 3xI50+Ix70 - I | АВВГ | км | 008 | | 35 2I22 | | 0,015 | |
| | Провод с алюминиевыми жилами | | | | | | | | |
| I.I.30 | Ix2,5 - 380 | АПВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,18 | |
| | Провод с алюминиевыми жилами, плоский, с разделительным основанием | | | | | | | | |
| I.I.31 | 2x2,5 - 380 | АПТВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,6 | |
| I.I.32 | 3x2,5 - 380 | АПТВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,1 | |
| <u>Наружное освещение</u> | | | | | | | | | |
| I.I.33 | Пускатель нереверсивный, 380 В, тепловое реле I4А, | | | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250-87

-30I.CO

Лист
7

22699-22 31

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I9

| 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 |
| | Александровский электромеханический завод | ПММ 211002В | шт | 796 | | 342700 | | 1 | |
| | | ТУ16-644.001-83 | | | | | | | |
| | I.I.34. Пускатель нереверсивный, 380 В, без теплового реле Александровский электромеханический завод | ПММ 211002В | шт | 796 | | 342700 | | 2 | |
| | | М16-644.001-83 | | | | | | | |
| | I.I.35. Пост управления № 1-Ц, ч., Из+Пр, "Пуск" № 2-Ц, к, Из+Пр, "Стоп" | ПКЕ 212-2У2 | | | | | | | |
| | | ТУ16-642.006-83 | шт | 796 | | 342844 | | 3 | |
| | I.I.36. Ящик, плавная вставка 30 А. Отделение ВНИИ электроаппарата, г.Ставрополь | ЯРП-II-301-32У3 ТУ | шт | 796 | | | | 1 | |
| | I.I.37. Проектор для ламп накаливания до 1000 Вт | П36-45А | шт | 796 | | | | 5 | |
| | I.I.38. Светильник для газоразрядных ламп | РКУ-06-125-002 У3 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | Лампы: I.I.39. Лампа накаливания 220 В, 1000 В | Г220-1000 | шт | 796 | | | | 5 | |

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

301.00

Лист

8

22699-22 32

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 19

| 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 |
| | I.I.40. Лампа газоразрядная высокого давления | ДРЛ-125 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | <u>Кабельные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова | | | | | | | | |
| | I.I.41. 2x6 - 0,66 | АВВГ | шт | 008 | | | | 0,07 | |
| | I.I.42. 3x6 - 0,66 | АВВГ | шт | 008 | | | | 0,07 | |
| | I.I.43. 3x6+1x4 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352122 | | 0,7 | |
| | I.I.44. 3x10+1x6 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352122 | | 0,08 | |
| | Провод с алюминиевыми жилами | | | | | | | | |
| | I.I.45. 1x2,5 - 500 | АПВ | км | 008 | | 352122 | | 0,5 | |
| | I.I.46. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением: | | | | | | | | |
| | 4x2,5 | АКВВГ ГОСТ 1508-78Е | км | 008 | | | | 0,07 | |

Ина. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

903-I-250.87

301.00

Лист 9

22699-22 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I9

| 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. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ | | | | | | | | |
| | 2.1. Электроустановочные устройства | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Выключатель 220 В, 6А, поворотный однополюсный, для открытой установки | 0-4-IP44-01-6/220 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7397-76 | шт | 796 | | 34 642I | | 64 | |
| | 2.1.2. Выключатель 220 В, 6А, поворотный однополюсный, для скрытой установки | С-1-02-6/220 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7379-76 | шт | 796 | | 346422 | | 16 | |
| | 2.1.3. Выключатель 220 В, 6А, поворотный однополюсный, для открытой установки | 0-1-02-6/220 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7397-76 | шт | 796 | | 34642I | | 30 | |
| | 2.1.4. Розетка штепсельная, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки 220 В, 6А | РШ-Ц-2-0-05-6/220 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7396-76 | | | | | | | |
| | 2.1.5. Розетка штепсельная, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки 220 В; 6А | РШ-Ц-2-С-02-6/220 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 346442 | | 18 | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Приказом | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

30I.CO

Лист 10

22699-22 34

АЛЪБОМ I9

| 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.I.6. Розетка штепсельная, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки на 42 В; IOA; IP43 | IP43-OIC- IO/42 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 346442 | | 76 | |
| | 2.I.7. Патрон настенный с креплением на фланец | E27ФК-03 ТУ16-535. 455-78 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | Изделия заводов Главэлектромонтаж | | | | | | | | |
| | 2.I.8. Ящик с понижающим трансформатором 220/12В, 0,25 кВа | ЯП-0,25- 2IV3 ТУ36-63I-76 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 343429504I | | 8 | |
| | 2.I.9. Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при открытой электропроводке | У196УХ13 ТУ36-2383-8I | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 346474705I | | 34 | |
| | 2.I.10. Коробка ответвительная | У192МУХ12 ТУ36-1882-82 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 346474522I | | 34 | |
| | 2.I.11. Коробка ответвительная трехрожковая | Кор73У3 ТУ36УСС РС67-75 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 34647425II | | 223 | |

Имя, № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

30I.00

Лист 11

22699-22 35

Альбом I9

| 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 |
| | 2.1.12. Коробка ответвительная пластмассовая четырехрожковая | KOP74Y3 ТУ36УСС | | | | | | | |
| | | P667-75 | шт | 796 | | 346474252I | | 220 | |
| | 2.1.13. Кронштейн для крепления светильников | У116У3 ТУ36-2240- | | | | | | | |
| | | -80 | шт | 796 | | 346473102I | | 108 | |
| | 2.1.14. Подвес трубчатый для крепления светильников | K981Y3 ТУ36-1459-82 | шт | 796 | | 346473301I | | 20 | |
| | 2.1.15. Держатели светильника | У25МУ3 ТУ36-1459-82 | шт | 796 | | 346473121I | | 20 | |
| | 2.1.16. Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами однорядный | КЛ-1У3 ТУ36-13-80 | шт | 796 | | 346473401I | | 340 | |
| | 2.1.17. Заглушка | КЛ-3У3 ТУ36-13-80 | шт | 796 | | 346473411I | | 102 | |
| | 2.1.19. Скоба потолочная | КЛ-СЛУ3 ТУ36-13-80 | шт | 796 | | 346473421I | | 180 | |

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

301.00

Лист
12

22699-22 36

Альбом 19

| 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 |
| | 2.1.19. Тросовый подвес | КЛ-ПТУЗ | шт | 796 | | 34647343II | | 170 | |
| | 2.1.20. Анкер | К809БУЗ | шт | 796 | | 844964I3II | | 15 | |
| | 2.1.21. Муфта натяжная | К804УЗ | шт | 796 | | 3449644I2I | | 30 | |
| | 2.1.22. Швеллер | К347У2 | шт | 796 | | 3449626I4I | | 220 | |
| | 2.1.23. Стойка | К987У3 | шт | 796 | | 346473322I | | 102 | |
| | 2.1.24. Стойка | К305МУХЛ2 | шт | 796 | | 344962803I | | 8 | |
| | 2.1.25. Уголок равнополочный обычной точности 63х63х6 | ГОСТ 8509-72 | т | 168 | | | | 0,15 | |
| | 2.1.26. Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки 4х40 | ГОСТ 103-76 | т | 168 | | | | 0,06 | |
| | 2.1.27. 5х50 | | т | 168 | | | | 0,14 | |
| | 2.1.28. Лента 3х20 | ГОСТ 103-76 | | | | | | | |
| | 2.1.29. Лист холоднокатанный, нормальной плоскости 3 мм | ГОСТ 19904-74 | т | 168 | | | | 0,06 | |

Имя, № подл., Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечания | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

301.00

Лист
13

22699-22 37

Альбом 19

| 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 |
| | 2.1.30. Проволока стальная низкоуглеродистая 6 мм | ГОСТ 3282-74 | т | 168 | | | | 0,3 | |
| | 2.1.31. Круг 10 | ГОСТ 2590-71 | | 168 | | | | 0,13 | |
| | Трубы полиэтиленовые | | | | | | | | |
| | Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром, среднего типа, ПВД: | | | | | | | | |
| | 2.1.32. 25 мм | ГОСТ 18599-83 | км | 008 | | | | 0,05 | |
| | Трубы стальные водогазопроводные | | | | | | | | |
| | Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюсненным гратом, с пиллиндрической резьбой на обоих концах | | | | | | | | |
| | 2.1.33. Н-р 25x2,8 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | | | 0,08 | |
| | Наружное освещение | | | | | | | | |
| | 2.1.34. Опора железобетонная без фундамента | СНС-0,65-8 | шт | 796 | | | | 20 | |

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

903-I-250.87

301.00

Лист 14

22699-22 38

Альбом 19

| 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.I.35. Кронштейн, тип I | КО <u>2x2</u> 0,19 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | 2.I.36. Коробка клеммная | У6I4A | шт | 796 | | 346474203I | | I | |
| | 2.I.37. Труба водогазопроводная (по 5 м на опору) Н-р 25x2,8 | ГОСТ 3262-76 | т | 168 | | | | 0,24 | |
| | 2.I.38. Лист холоднокатанный нормальной плоскости 5 мм | ГОСТ 19904- -74 | т | 168 | | | | 0,09 | |
| | 2.I.39. Арматурная сталь | | т | 168 | | | | 0,7 | |
| | 2.I.40. Бетон марки 300 | | м ³ | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Инд. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

903-I-250.87 30I.00

Лист 15

22699-22 39

Альбом I9

| 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 |
| I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I. Аппаратура | | | | | | | | | |
| | I.I.I. Пульт пожарной сигнализации | ПШС-I | | | | | | | |
| | | ТУ 25-09.031- | | | | | | | |
| | | -76 | шт | 796 | | 6653I27700 02 | 072 | I | |
| | I.I.2. Извещатель пожарный тепловой | ИП-I05 | | | | | | | |
| | | ТУ 25-09-I-83 | шт | 796 | | | | 70 | |
| | I.I.3. Выпрямительный блок | КВ-24M | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Прибор громкоговорящей связи: | ТУ 25-08.186- | | | | | | | |
| | | -78 | | | | | | | |
| | I.I.4. | ПГС-0,2 | шт | 796 | | | | I | |
| | I.I.5. | ПГС-0,2 | шт | 796 | | | | 2 | |

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

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|------|
| Привязан | | | |
| 903-I-250.87 | | -CCI.CO | |
| Имя № | | Котельная с 4 котлами KE-25-14C | |
| И.И.К. Розлов | | Топливо: Камешные и бурые угли | |
| И.И.К. Родригес | | | |
| И.И.К. Немел | | | |
| И.И.К. Григорьев | | | |
| И.И.К. Мирошников | | | |
| И.И.К. Толбой | | | |
| Спецификация оборудования | | Стандия | Лист |
| | | р | I |
| | | САНТЕХПРОЕКТ | |

22699-22 40

Альбом 19

| 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 |
| | I.I.6. | ПГС-3 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | I.I.7. | ПГС-10 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | I.I.8. Часы электрические первичные | ПУКИ-ПРИ-Р24- | | | | | | | |
| | | -Р24 | шт | 796 | | 4282710007 08 | | I | |
| | Часы электрические вторичные: | | | | | | | | |
| | I.I.9. | ВЧСИ-М2ПВ24Р- | | | | | | | |
| | | -200-326к | шт | 796 | | 4282720003 | | 10 | |
| | I.I.10. | ВЧСИ-М2ПВ24Р- | | | | | | | |
| | | -400-324к | шт | 796 | | 4282720004 | | I | |
| | I.I.11. Трансформатор абонентский | ТАМУ-10т | шт | 796 | | | | I | |
| | I.I.12. Абонентский громкоговоритель III кл. 0,15 Вт | | шт | 796 | | | | II | |
| | I.I.13. Коробка ограничительная | УК-Р-0,5-30 | шт | 796 | | 5295333238 02 | | II | |
| | | ГОСТ 10040-75 | | | | | | | |
| | I.I.14. Аппарат телефонный "Спектр" | ТА-1162 РГО | | | | | | | |
| | | 218.059.ТУ | шт | 796 | | 6650112830 06 | | 6 | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

903-I-250.87

-СГИ.СО

Лист 2

22.699-22 41

Альбом I9

| 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 |
| | I.I.I5. Коробка телефонная распределительная | KPT-10 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 8525-78 | шт | 796 | | 5296223202 07 | | 3 | |
| | I.I.I6. Коробка универсальная ответвительная | УК-П | | | | | | | |
| | | ГОСТ 10040-75 | шт | 796 | | 5295333242 06 | | 30 | |
| | I.I.I7. Шкаф телефонный распределительный | ШРП-150 | шт | 796 | | 5296258408 04 | | I | |
| | I.I.I8. Бокс телефонный кабельный | БКТ-50x2 | шт | 796 | | 5296210527 06 | | 3 | |
| | 2. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | I.2.I. Кабель телефонный городской | ТПШ 10x2x0,4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 22498-77 | км | 008 | | 3572110117 08 | | 0,25 | |
| | I.2.2. Кабель силовой | АВВГ 2x2,5 | км | 008 | | | | 0,8 | |
| | I.2.3. Провод телефонный распределительный | ТРВ 1x2x0,4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 20575-75 | км | 008 | | 3575120101 01 | | 1,0 | |
| | I.2.4. Провод радиотрансляционный: | ГОСТ 10254-75 | | | | | | | |
| | I.2.5. | ПТШК 2x1,2 | км | 008 | | 3575510101 04 | | 0,07 | |

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

Привязка:

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

Име. №

903-I-250.87

-ОСГ.СО

Лист
3

22699 - 22 42

Альбом 19

| 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 |
| | I.2.6. | ПТЦК 2x0,6 | км | 008 | | 35755I0I02 03 | | 0,3 | |
| | I.2.7. Резистор | МЛТ 05-2Ком± ±5% | шт | 796 | | | | 70 | |
| | I.2.8. Резистор | МЛТ-I,5Ком± ±10% | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата

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

903-I-250.87 ССI.CO

Лист
4

22699-22 43

Альбом 19

| 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. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| | II.I.I. Радиорозетка | РШР-I | шт | 796 | | | | II | |
| | II.I.2. Коробка ответвительная | КОР-73 | шт | 796 | | | | 12 | |
| | II.I.3. Подпольная коробка разм. 200x200 мм | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | II.I.4. Труба стальная водогазопроводная, легкая, под накатку резьбы, оцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах | | | | | | | | |
| | Н-р 25x2,8 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | | | 0,04 | |
| | II.I.5. Н-р 50x3,2 | | км | 008 | | | | 0,100 | |
| | II.I.6. Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-73 | | | | | | | | |
| | Н-р 25 мм | | км | 008 | | | | 0,06 | |

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

Привязан

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

Инв. №

903-I-250.87

ССТ.СО

Лист 5

22699-22 (44)