

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

34/3
Заказ № 6059 Инв. № 21009-02 Тираж 1350
Сдано в печать 22-8 178 6 Цена 2-05

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|-------------|---------------------------|-------|
| ТХ СО | Спецификация оборудования | 3-7 |
| НК СО | Спецификация оборудования | 8-14 |
| ОВ СО | Спецификация оборудования | 15-25 |
| ЭМ СО | Спецификация оборудования | 26-37 |
| АОВ СО | Спецификация оборудования | 38-46 |
| СС СО | Спецификация оборудования | 47-52 |

| 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 |
| <u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>Стандартное оборудование</u> | | | | | | | | | |
| I | Кран подвесной N общ. = 2,24кВт | I,0-I0,8-9- -6-220в ГОСТ 7890-73 | шт. | 796 | | 3I5725 | | I | 1045,0 |
| 3 | Тележка для перевозки агрегатов автомобилей грузоподъём. 700кг | ОПТ-7353 | шт. | 796 | | 525I62 | | I | 74,0 |
| 5 | Подъёмник гидравлический для грузовых автомобилей. Грузопод. 4000кг | П-II3 | шт. | 796 | | 525I6I | | I | 160,0 |
| 4 | Бак для заправки тормозной жидкостью ёмк. 10л Габ.разм.: 265x253x365 | 326 | шт. | 796 | | 45773300I2 | | I | 6,1 |
| 9 | Выпрямитель селеновый Ив= 30в; Jb =33,3А; N =IкВт | ВАКС-I-30 | шт. | 796 | | 34I602 | | I | 38,0 |

21009-02 3

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

| | | | |
|------------------------------------|--|------------|------|
| Име. № | | Примечание | |
| Ст. инж. Ветомладов В.И. 15.11.86 | | | |
| Рук. ср. Селиверстов В.И. 15.11.86 | | | |
| Гл. спец. Боровацкий В.И. 15.11.86 | | | |
| Нац. отд. Шимодеров В.И. 15.11.86 | | | |
| ГИП Глазын В.И. 15.11.86 | | | |
| Н. контр. Антоныч В.И. 15.11.86 | | | |
| ТП 816-1-74.86 | | ТХ.СО | |
| Спецификация оборудования | | Страниц | Лист |
| | | Р | 1 5 |
| ЦИТЭСельхоз-пром г. Иваново | | | |

| 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. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 | Станок настольный точильно-шлифовальный. Диам. кр. = 150мм; N = 0,6кВт Габ.разм.: 600x350x450 | ЗБ63I | шт. | 796 | | 38I33I2I0I | | I | 70,0 |
| 17 | Стенд для разборки и сборки двигателей. Габ.разм.: II30xII00xII23 | OP-5023 | шт. | 796 | | 525II3652I | | I | 650,0 |
| 18 | Тележка инструментальная. Грузопод. 25кг Габ.разм.: 660x365x945 | 70-7878-I004 | шт. | 796 | | 525I62643I | | I | 50,0 |
| 21 | Верстак слесарный. Габ.разм.: I300x920xI400 | OPГ-5365 | шт. | 796 | | 525I86 | | I | 200,0 |
| 22 | Пресс гидравлический. Усилие I0 т.с. | 2I53M2 | шт. | 796 | | 382200 | | I | I30,0 |
| 23 | Станок настольно-сверлильный вертикальный. N = 0,55кВт.; Диам. св. = I2мм. Габ.разм.: 770x370x820 | 2MI2 | шт. | 796 | | 38I2I2I404 | | I | I20,0 |
| 24 | Передвижная установка для смазки и заправки. N = 4кВт. Габ.разм.: I450x840xI480 | 03-9902 | шт. | 796 | | 525272666I | | I | 460,0 |
| 26 | Электровулканизационный аппарат. N = 0,97 кВт. Площ. вулк. 270x300. Габ.разм.: 405x350x630 | 6I40 | шт. | 796 | | 4577720002 | | I | 66,0 |
| 27 | Приспособление для монтажа и демонтажа шин. Диам. шин I0 ±I6 мм. Произв. I0код./ч. | OPГ-8923 | шт. | 796 | | | | I | 32,0 |

Форм. 49 подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Примечан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

4

21009-08

ТП 816-1-74.86

ТХ.СО

Лист
2

| 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>Нестандартизированное оборудование</u> | | | | | | | | |
| 2 | Ящик для песка. Габ.разм.: 500x500x1000 | 0304 | шт. | 796 | | | | I | 40,0 |
| 8 | Шкаф для хранения электролита. Габ.разм.: 490x440x1170 | 0207 | шт. | 796 | | | | I | 46,0 |
| 10 | Шкаф для зарядки аккумуляторов. Габ.разм.: 1100x800x2100 | ШЗ.00.000 ЦИТЭПсель-хозпром | шт. | 796 | | | | I | 60,0 |
| 7 | Подставка для узлов и агрегатов. Габ.разм.: 1200x500x150 | 0317 ЦИТЭП-сельхозпром | шт. | 796 | | | | 3 | 22,5 |
| II | Подставка под оборудование. Габ.разм.: 820x700x830 | 0305 | шт. | 796 | | | | 3 | 84,4 |
| 13 | Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x300x600 | 0403 | шт. | 796 | | | | I | 54,5 |
| 14 | Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x400x600 | 0404 | шт. | 796 | | | | I | 58,3 |
| 15 | Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x600x600 | 0405 | шт. | 796 | | | | I | 61,0 |

6

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

21009-02

ТН 816-1-74.86

ТХ.00

Лист

4

Име. № 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 | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| <u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | | |
| <u>Водопровод</u> | | | | | | | | | | |
| <u>хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u> | | | | | | | | | | |
| I | Счетчик крыльчатый холодной воды | УВК-20 | шт. | 796 | | 42I32I0I030 | | I | 2,35 | |
| 2 | Манометр класс точности -I; диаметр корпуса -100мм; Ру=0,4МПа | ГОСТ8625-75 | шт. | 796 | | 42I2I3I302 | | I | 0,9 | |
| 3 | Кран пожарный а/ вентиль пожарный с муфтой и цапкой φ 50 | Каталог ЦКБА I5кчIр | шт. | 796 | КОМПЛ. 67I | 3732I3I0II6 | | 3 | 15,68 | |
| | б/ ствол пожарный ручной | ГОСТ9923-80E СРК-50-2,7 | шт. | 796 | | 48 5482 | | 3 | 2,0 | |
| | в/ головка соединительная муфтовая | ГОСТ 22I7-76 ГМ-50 | шт. | 796 | | 48 5400 | | 3 | 0,2 | |

21009-02 Б

№ подл. Подпись и дата

| | | | |
|--------------------------------|-----------|------------|------|
| Имя, № | | Примечание | |
| Бед.ник | Ладункин | 19.11.85 | |
| Руч. групп | Соловьева | 20.11.85 | |
| Гл. спец. | Юматов | 20.11.85 | |
| Нач. отд. | Вляпкин | 20.11.85 | |
| ГИП | Лезин | 20.11.85 | |
| И.контр. | Антонычев | 20.11.85 | |
| ТП 816-1-74.86 | | ВК.СО | |
| Спецификация оборудования | | Страниц | Лист |
| | | Р | 7 |
| ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново | | | |

| 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 |
| | г/ головка соединительная рукавная | ГОСТ2217-76 | | | | | | | |
| | | ГР-50 | шт. | 796 | | 48 5400 | | 12 | 0,38 |
| | д/ рукав пожарный напорный льняной $l=20m$ $\phi 50$ | ГОСТ 472-75 | шт. | 796 | | 8I 9323 | | 3 | 7,9 |
| 4 | Кран поливочный $\phi 25$ | | компл. | 67I | | | | 2 | 18,95 |
| | а/ вентиль запорный муфтовый $\phi 25$ | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| | | I5ч8p2 | шт. | 796 | | 3722I2I0065 | | 2 | 1,75 |
| | б/ гайка соединительная $\phi 25$ | ГОСТ 8959- | шт. | 796 | | I4 6200 | | 2 | 0,4 |
| | | -75 | | | | | | | |
| | в/ рукав В(П)-I0-25-36-У $l=20m$ $\phi 25$ | ГОСТ I8698- | шт. | 796 | | 25532I0503 | | 2 | 16,8 |
| | | -79 | | | | | | | |
| 5 | Задвижка чугунная параллельная с электроприводом $\phi I00$ | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| | | 30ч906бр | шт. | 796 | | 372II570057 | | I | 75,0 |
| 6 | Вентиль запорный муфтовый $\phi I5$ | I5ч8p | шт. | 796 | | 3722III0050 | | 5 | 0,75 |
| | | $\phi 20$ I5ч8p | шт. | 796 | | 3722I2I0056 | | 2 | 0,9 |
| | | $\phi 25$ I5ч8p | шт. | 796 | | 3722I2I0065 | | 2 | 1,75 |

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

Привязан

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

Имя №

21009-06

ТН 816-1-74.86 ВК.СО

9

Лист 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Водопровод</u> | | | | | | | | |
| | <u>Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u> | | | | | | | | |
| I | Кран водоразборный $\varnothing 15$ | КВ 15 | шт. | 796 | | 495I3I1111 | | I | 0,3 |
| 2 | Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | $\varnothing 15$ | | м | 006 | | I3 850I | | I9 | I,19 |
| | $\varnothing 20$ | | м | 006 | | I3 850I | | 4 | I,55 |
| | $\varnothing 25$ | | м | 006 | | I3 850I | | 7 | 2,18 |
| | $\varnothing 50$ | | м | 006 | | I3 850I | | II | 4,35 |
| | $\varnothing 65$ | | м | 006 | | I3 850I | | 9 | 5,88 |
| 3 | Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 5525-6I $\varnothing 80$ | | м | 006 | | I4 6I00 | | 5 | I7,2 |
| | <u>Горячее водоснабжение</u> | | | | | | | | |
| I | Смеситель для душа | ГОСТ I9874-74 | | | | | | | |
| | | См-Д-оп | шт. | 796 | | 495I13I3II | | I | |

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

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

21009-02

III 816-1-74.86

ВК.СО

Лист

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 | Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 | φ 15 | м | 006 | | I3 850I | | 14 | 1,19 |
| | | φ 20 | м | 006 | | I3 850I | | 11 | 1,55 |
| 3 | Изоляция трубопроводов | φ 20 | м | 006 | | | | 11 | |
| | а/ ПИ-100-1000.25.40 ГОСТ 23208-78 | | м3 | 113 | | | | 0,088 | |
| | б/ покровный слой | | м2 | 055 | | | | 3,63 | |
| <u>Канализация</u> | | | | | | | | | |
| <u>Производственная</u> | | | | | | | | | |
| I | Трап | ГОСТ 1811-81 | | | | | | | |
| | | T-100м | шт. | 796 | | 49 47II | | 3 | |
| 2 | Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 226890-77 | | | | | | | | |
| | | φ 50 | м | 006 | | 22 48II | | 9 | |
| | | φ 100 | м | 006 | | 22 48II | | 26 | |
| <u>Бытовые</u> | | | | | | | | | |
| I | Унитаз | ГОСТ 22847-77 | | | | | | | |
| | | ТИ-КВ | компл. | 67I | | 496523 II2I | | I | |

Лист № подл. Подпись и дата. Элект. отв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

21009-02

ТИ 816-1-74.86

ЕК.СО

12

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 |
| 2 | Умывальник | ГОСТ 23759-79 | | | | | | | |
| | | Пр6С-3-М | КОМПЛ. | 67I | | 49 4400 | | 2 | |
| | а/ сифон | ГОСТ23412-79 | | | | | | | |
| | | СБIV | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | б/ смеситель | ГОСТ19802-74 | | | | | | | |
| | | См-Ум-НВР | шт. | 796 | | 495II5 I2II | | 2 | |
| 3 | Ванна ножная с плоским дном | TУ2I-0I-88-67 | КОМПЛ. | 67I | | | | I | |
| | а/ сифон | TУ2I-26-I46-76 | | | | | | | |
| | | КОФ-I5 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | б/ смеситель | ГОСТ19802-74 | | | | | | | |
| | | См-Ум-ВКСИР | шт. | 796 | | 49 5II5 | | I | |
| 4 | Трап | ГОСТ18II-8I | | | | | | | |
| | | T-50 | шт. | 796 | | 49 47II | | I | |
| 5 | Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ | | | | | | | | |
| | 226890-77 | φ 50 | м | 006 | | 2248II | | 8 | |
| | | φ 100 | м | 006 | | 2248II | | 12 | |

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

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

21009-02

ТН 816-1-74.86

ВХ.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. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>Отопление</u> | | | | | | | | | |
| | Кран двойной регулировки | КРШП5 ГОСТ10944-75 | шт. | 796 | | 37 I222 | | I | |
| | Вентиль запорный муфтовый | | | | | | | | |
| | Φ 15 | I5ч8бр | шт. | 796 | | 37 32II | | 6 | |
| | Φ 20 | Каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 37 32II | | 2 | |
| <u>Теплоснабжение установок систем</u> | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Φ 15 | | шт. | 796 | | 37 32II | | 2 | |
| | Φ 25 | I5ч 8бр | шт. | 796 | | 37 32II | | I | |
| | Φ 32 | Каталог | шт. | 796 | | 37 32II | | I | |
| | Φ 40 | ЦКБА | шт. | 796 | | 37 32II | | 3 | |
| | Φ 50 | | шт. | 796 | | 37 32II | | 3 | |

21009-02 15

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Зав. отд. №

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|------|----------|---|------|--------|--|
| Имя, № | | | | Примечание | | | |
| Ип. инж. | Большакова | М.С. | 19.11.85 | | | | |
| Инж. гр. | Гаврилова | Е.В. | 19.11.85 | | | | |
| Инж. спец. | Киреева | К.В. | 19.11.85 | | | | |
| Науч. сот. | Дальгин | С.В. | 19.11.85 | | | | |
| Инж. | Глезин | И.В. | | | | | |
| Инж. констр. | Александров | В.С. | 19.11.85 | | | | |
| | | | | Т.п. 816-1-74.86 | | | |
| | | | | ОВ СО | | | |
| | | | | Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции | | | |
| | | | | Страница | Лист | Листов | |
| | | | | Р | 1 | 11 | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ИЭО-0,63/10-0,25 с пропускной способностью | И68062-025- | | | | | | | |
| | Кv = I6 φ 25 | 25ч939ИЖ 3 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | И68062-040- | | | | | | | |
| | Кv = I6 φ 40 | 25ч939ИЖ 4Э | шт. | 796 | | | | I | |
| | Индивидуальный тепловой пункт | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый φ 25 | И5ч 8бр | шт. | 796 | | 37 32II | | 6 | |
| | φ 50 | Каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 37 32II | | 2 | |
| | Задвижка стальная фланцевая φ 80 | ЗКЛ2-16 | шт. | 796 | | 37 4I2I | | 2 | |
| | | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| | Счетчик турбинный | ВТГ-50 | шт. | 796 | | 42 I32I | | I | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Калорифер стальной пластинчатый | КВЕ 8А-П | шт. | 796 | | 48 635I | | 3 | 96,6 |
| | Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл. | А3.15 I05-I | компл. | 67I | | 48 6I2I | | I | 42,0 |

Лист № подл. Подпись и дата. Электр. шифр №

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

16
21009-02
тп 816-1-74.86 08.00
Лист
2

| 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 |
| | а. Вентилятор центробежный, исполнение I положение ЛО ⁰ с колесом I,05Дном L =940 м3/ч P=380 Па (38 кгс/м2) | В-Ц4-70-3,15 | | | | | | I | |
| | б. Электродвигатель I370 об/мин; 0,37 кВт | 4АА63В4 | | | | | | I | |
| | Установка вентиляторная, поставка с виброизоляторами, компл. | | | | | | | | |
| | а. Вентилятор центробежный из алюминиевых сплавов, положение ЛО ⁰ исполнение по искрозащите ИИ-01 L = 2160 м3/ч P= 1150 Па(115 кгс/ м2) | В-Ц4-70-3,15 | компл | 67I | | 48 6I2I | | I | 67,3 |
| | б. Электродвигатель 2850 об/мин 2,2кВт исполнение по взрывозащите Пс-ТI | В80 В2 | | | | | | I | |
| | Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл. | А4I05-2 | компл | 67I | | 48 6I2I | | I | 83,0 |
| | а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр 270 ⁰ с колесом I,05 Дном L = 3170 м3/ч P= 550 Па (55кгс/ м2) | В-Ц4-70-4 | | | | | | | |
| | б. Электродвигатель I400 об/мин; I,1кВт | 4А80А4 | | | | | | | |
| | Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл. | А5I05-2а | компл | 67I | | 48 6I2I | | I | 124,0 |
| | а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр 50 ⁰ с колесом I,05 Дном L =7220 м3/ч P=700 Па (70 кгс/ м2) | В-Ц4-70-5 | | | | | | | |
| | б. Электродвигатель I425 об/мин 3,0кВт | 4АI00 S А4 | | | | | | | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Прилажен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

17

21009-02

тп 816-1-74.86 ОБ.СО

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>Отопление</u> | | | | | | | | | |
| | Радиатор отопительный чугунный | М140-А0 | ЭМ секц. | 084 | | | | 107,45 307 | |
| | Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем | 5.903-2 | | | | | | | |
| | | А11010.000-01 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Кран для выпуска воздуха | СТД 7073В | шт. | 796 | | | | 23 | |
| | Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | Φ 15х2,5 | | м | 006 | | | | 22 | |
| | Φ 20х2,5 | | м | 006 | | | | 25 | |
| | Φ 25х2,8 | | м | 006 | | | | 22 | |
| | Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | Φ 20х2,0 | | к | 006 | | | | 16 | |
| | Φ 25х2,2 | | м | 006 | | | | 25 | |
| | Φ 32х2,2 | | м | 006 | | | | 54 | |
| | Шайба Φ 7 | | шт. | 796 | | | | 1 | |

Имя, № подл. Подпись и дата

Приказан

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

Имя, №

24009-02

тп 816-1-74.86

ОВ.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 |
| | Конструкция теплоизоляционная, комплект: | ОВН-10.00 | | | | | | | |
| | Шнур теплоизоляционный ТУ 36-1695-79 | | м3 | 113 | | | | 0,43 | |
| | Стеклоткань ТУ 6-II-135-79 | | м2 | 055 | | | | 17,7 | |
| | <u>Теплоснабжение установок систем</u> | | | | | | | | |
| | Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 Ф15 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | φ 25x2,8 | | м | 006 | | | | 2 | |
| | φ 40x3,0 | | м | 006 | | | | 4 | |
| | φ 50x3,0 | | м | 006 | | | | 6 | |
| | Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 φ 38x2,5 | | м | 006 | | | | 15 | |
| | φ 57x2,5 | | м | 006 | | | | 10 | |
| | Узел обвязки регулирующего клапана | 5.903-I | | | | | | | |
| | УР 25/40 | ОРК2.00.00-04 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | УР 40/65 | ОРК2.00.00-07 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Конструкция теплоизоляционная, комплект: | ОВН-10.00 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Шнур теплоизоляционный ТУ 36-1695-79 | | м3 | 113 | | | | 0,37 | |
| | Стеклоткань ТУ 6-II-135-79 | | м2 | 055 | | | | 14,5 | |
| | Закладная конструкция | 3-ЗК4-3-75 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | 8-ЗК4-3-75 | шт. | 796 | | | | 2 | |

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Имя, № подразделения

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

21009-02

тп 816-1-74.86

ОВ.СО

20

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 |
| | Закладная конструкция | ЗК4-46-70 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | АТ20.18.010-08 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | | АТ20.18.010-12 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | <u>Индивидуальный тепловой пункт</u> | | | | | | | | |
| | Грязевик И6-80 | 4.903-10 | | | | | | | |
| | | вып. 8 | ТЗ4.04 | шт. | 796 | | | | 2 |
| | Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | | | м | 006 | | | | 4 | |
| | | | м | 006 | | | | 2 | |
| | Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | | | м | 006 | | | | 12 | |
| | | | м | 006 | | | | 2 | |
| | Конструкция теплоизоляционная, комплект: | | ОВН-10.00 | | | | | | |
| | Шнур теплоизоляционный ТУ 36-1695-79 | | м3 | 113 | | | | 0,19 | |

Конт. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Проставил:

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

Имя. №

21

21009-02

тл 816-1-74.86

ОВ.СО

Лист 7

| 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 |
| | Стеклопанель ТУ 6-II-I35-79 | | м2 | 055 | | | | 6,7 | |
| | <u>Закладная конструкция</u> | ЗК4-45-70 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | | ЗК4-46-70 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | | IO-ЗК4-I-75 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | <u>Вентиляция</u> | | | | | | | | |
| | <u>Дверь герметическая утепленная</u> | 5.904-4 | | | | | | | |
| | | ДУсI, 25x0,5с | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | <u>Подставка под калорифер h = 300мм</u> | I.494-25 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | <u>h = 500мм</u> | | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | <u>Вставка гибкая</u> | 5.904-4 | | | | | | | |
| | | ВВ-I8 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | ВВ-I9 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ВВ-20 | шт. | 796 | | | | I | |
| | <u>Вставка гибкая</u> | 5.904-4 | | | | | | | |
| | | ВН-II | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | ВН-I2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ВН-I3 | шт. | 796 | | | | I | |

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власть, инв. №

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

21009-02

тп 816-1-74.86

ОВ.СО

Лист
8

| 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 |
| | Панель равномерного всасывания | 4.904-37 | | | | | | | |
| | | ИП6 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Решетка воздухоприточная | I.494-8 | | | | | | | |
| | | PPAG5 | шт. | 796 | | | | 13 | |
| | Решетка вентиляционная пластмассовая | РВП2-ПСМ | | | | | | | |
| | | белая | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | Решетка | 2.190-I/72, вып. 2 | | | | | | | |
| | | СТД 30I | шт. | 796 | | | | 14 | |
| | Клапан утепленный створный тип I кр-6 | I.494-26, вып. 2 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Рамка РЗ | I.494-26, вып. I | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | РД | | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Зонт ϕ 200 | I.494-32 | | | | | | | |
| | | ЗК.00.000 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Узел прохода ϕ 200 | 5.904-I0 | | | | | | | |
| | | УП | шт. | 796 | | | | 1 | |

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

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

т п 816-1-74.86

21009-02

ОВ.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 |
| | Поддон к станку ϕ 700 (для крышного вентилятора) | I.469-7 вып.3 | | | | | | | |
| | | АК080.000 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Лычок с заглушкой | | шт. | 796 | | | | 9 | |
| | Металлорукав | PI-C-X-100x | | | | | | | |
| | | x6000 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 3575-75 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 | | | | | | | | |
| | S = 0,5мм ϕ 200 | | м | 006 | | | | 4 | |
| | S = 0,6мм ϕ 280 | | м | 006 | | | | 22 | |
| | ϕ 315 | | м | 006 | | | | 13 | |
| | ϕ 355 | | м | 006 | | | | 6 | |
| | ϕ 400 | | м | 006 | | | | 13 | |
| | Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 | | | | | | | | |
| | S = 0,7мм ϕ 500 | | м | 006 | | | | 6 | |
| | ϕ 630 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | S = 0,7мм 600x400 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | Короб асбестоцементный | 2. I90-I/72 | | | | | | | |
| | 200x200 | вып. 2 | м | 006 | | | | 4 | |

Изм. № по зад. Изменения и дата. Элект. маш. №

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечания | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

тп 816-1-74.86

21009-02

ОВ.СО

Лист
10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| Силовое электрооборудование | | | | | | | | | |
| I | Счетчик активной энергии, 380В, 30А | ГОСТ 6570-75 | | | | | | | |
| | | САЧ-И-678 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Пускатель электромагнитный, Ик=380В | ТУ16-644.001-83 | | | | | | | |
| 4 | | ПМЛ 151102 | шт. | 796 | | 342700 0000 | | I | |
| 5 | | ПМЛ 211002 | шт. | 796 | | 342700 0000 | | I | |
| 6 | | ПМЛ 122002 | шт. | 796 | | 342700 0000 | | 4 | |
| 7 | с приставкой ПКЛ - 1104 | ПМЛ 122002 | шт. | 671 | | 342700 0000 | | I | |
| 8 | с приставкой ПКЛ-2204 | ПМЛ 122002 | шт. | 671 | | 342700 0000 | | I | |
| | Пост управления кнопочный | ТУ16-526.216-72 | | | | | | | |
| I2 | | ПКЕ212-1У3 | шт. | 796 | | 342844 0000 | | 2 | |
| I3 | | ПКЕ222-3У3 | шт. | 796 | | 342844 0000 | | I | |

21009-02 26

№ инв. № Подпись и дата

| | | |
|--------------------------------|---------------|--------|
| Привезен | | |
| Инв. № | | |
| Разраб. Баженова | Восстановлено | 21118 |
| Рук. гр. Голубева | Восстановлено | 21118 |
| Пл. спец. Сидоров | Восстановлено | 21118 |
| Начат. Кутим | Восстановлено | 21118 |
| ГУП Глезин | Восстановлено | 21118 |
| Н. контр. Антонычев | Восстановлено | 21118 |
| ТН 816-1-74 86 | | ЭМ.СО |
| Спецификация оборудования | Страниц | Листов |
| | Р | Т 12 |
| ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново | | |

| 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 | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В | ГОСТ6323-79 | | | | | | | |
| 25 | 2,0 | АПВ | км. | 008 | | 355I33 0000 | | 0,106 | |
| 26 | 4,0 | АПВ | км. | 008 | | 355I33 0000 | | 0,046 | |
| 27 | 6,0 | АПВ | км. | 008 | | 355I33 0000 | | 0,084 | |
| 29 | Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В сечением 1,0мм ² | ПВИ | км. | 008 | | 355I33 0000 | | 0,032 | |
| | Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В | ГОСТ 433-73 | | | | | | | |
| 31 | 3x2,5 | АВРТ | км. | 008 | | 352232 0000 | | 0,027 | |
| 32 | 4x2,5 | АВРТ | км. | 008 | | 352232 0000 | | 0,205 | |
| 34 | Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией гибкий, напряжение 660В 3x2,5+1x1,5 | ГОСТ I3497-77E | | | | | | | |
| | | КРПТ | км. | 008 | | 35440I 0000 | | 0,017 | |
| | Электромонтажные изделия | | | | | | | | |
| 37 | Металлорукав 20 | PI-II-X | км. | 008 | | 2354I9 0000 | | 0,014 | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Принятым | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ина. № | | | |

21009-02 **28**

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист
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 |
| | Электроосвещение | | | | | | | | |
| | Электрооборудование и аппаратура | | | | | | | | |
| 44 | СВЕТИЛЬНИК | ТУ16-535.775-73 ПВЛП-2x40-02 СУ4 | шт. | 796 | | 346II2 0000 | | 6 | |
| 45 | СВЕТИЛЬНИК | ОСТ16.535.033-78 ЛСП02-2x40/ Л20-07У4 | шт. | 796 | | 346II2 4990 | | 4 | |
| 46 | СВЕТИЛЬНИК | ОСТ16-535.033-78 ЛСП02-2x65/ Л20-07У4 | шт. | 796 | | 346II2 4770 | | 8 | |
| 47 | СВЕТИЛЬНИК | ТУ16-535.752-73 МЛ. 2x40/П20. О1У4 | шт. | 796 | | 346II2 0000 | | 2 | |

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

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

29

21009-02

ТН 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист
4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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>Материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | Шкаф силовой | | | | | | | | |
| 67 | Упл. вст. = 1x40+1x25+1x32 | ТУ36-2242-80 ШРСІ-20 | шт. | 796 | | 34343І307І | | І | |
| 68 | Упл. вст. = 1x25+2xІ6+1xІ0 | ШРСІ-20 | шт. | 796 | | 34343І307І | | І | |
| 69 | Упл. вст. = 1x20+1xІ6+3x6 | ШРСІ-20 | шт. | 796 | | 34343І307І | | І | |
| 70 | Ящик распределительный, Упл. вст. = 20А | | | | | | | | |
| | | ТУ36-946-75 ЯРП-20 | шт. | 796 | | 34342930ІІ | | І | |

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

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

21009-02

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист 7

| 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 |
| | Электромонтажные изделия | | | | | | | | |
| 73 | Розетка | TU16-526.372- -80 | | | | | | | |
| | | РШ30-0-K-25/ 380 | шт. | 796 | | 346400 0000 | | 3 | |
| 75 | Розетка РШ-Ц-20-0-01-10/220 | ГОСТ7396-76 05. I. 2-16 | шт. | 796 | | 346442 0000 | | 2 | |
| 76 | Ввод гибкий | TU36-1684-81 KI082Y3 | шт. | 796 | | 3449650103 | | 4 | |
| 77 | Коробка ответвительная | KOP-73 | шт. | 796 | | 346474 0000 | | 3 | |
| 78 | Зажим тросовый | TU36-1445-82 K676 | шт. | 796 | | 3449645211 | | 2 | |
| 79 | Анкер | TU36-1445-82 K675 | шт. | 796 | | 344964 1211 | | 2 | |
| 80 | Муфта натяжная | TU36-1445-82 K805 | шт. | 796 | | 344964 4131 | | 1 | |

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

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

21009-02

ТШ 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист

8

| 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 |
| | Электроосвещение | | | | | | | | |
| | Электрооборудование и аппаратура | | | | | | | | |
| 82 | Щиток осветительный | ТУ36-1888-75 | | | | | | | |
| | Ур =16А | ОЩБ-6АУХЛ4 | шт. | 796 | | 343437 426I | | I | |
| 83 | Ящик с понижающим трансформатором, 0,25кВА 220/36В | ЯТП-0,25- | шт. | 796 | | 343429 506I | | I | |
| | | -23У3 | | | | | | | |
| 84 | Лампа | ЛБ-40 | | | | | | | |
| | | ГОСТ6825-74 | шт. | 796 | | 3467II 0000 | | 25 | |
| 85 | Лампа | ЛБ-65 | | | | | | | |
| | | ГОСТ6825-74 | шт. | 796 | | 3467II 0000 | | I7 | |
| 86 | Лампа | ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | | | | |
| | | Б-220-230-60 | шт. | 796 | | 346623 0000 | | II | |
| 87 | Лампа | Б-220-230- | шт. | 796 | | 346623 000 | | I9 | |
| | | -I00 | | | | | | | |
| 89 | Лампа | ГОСТ II82-77 | | | | | | | |
| | | МО36-25 | шт. | 796 | | 3466II2085 | | 2 | |

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

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

35

21009-02

ТИ 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист
10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Электромонтажные изделия | | | | | | | | | |
| 91 | Выключатель 0-I-02-6/220 | ГОСТ7397-76 02.I.I-0I | шт. | 796 | | 346420 0000 | | I7 | |
| 92 | Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220 | ГОСТ7397-76 02.I.I-03 | шт. | 796 | | 346420 0000 | | I3 | |
| 93 | Розетка РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42 | ГОСТ7396-76 05.22-0I | шт. | 796 | | 346432 0000 | | 4 | |
| 95 | Кронштейн с вылетом 0.5м | ТУ36-2240-80 У1I6У3 | шт. | 796 | | 346473I02I | | 5 | |
| 96 | Коробка ответвительная | КОР-73 | шт. | 796 | | | | 40 | |
| 97 | Коробка ответвительная | ТУ36-I859-75 У409УI | шт. | 796 | | 34647446II | | 25 | |
| 98 | Коробка ответвительная | ТУ36-I882-82 УI95МУХI2 | шт. | 796 | | 346474524I | | 20 | |
| 99 | Коробка ответвительная тросовая | ТУ36-I908-82 У230У3 | шт. | 796 | | 344964903I | | I0 | |

Имя, № подл. Подпись и дата

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

21009-02

ТШ 816-1-74.86

ЗМ.СО

Лист II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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 |
| I00 | Подвес | K354 | шт. | 796 | | 344964 0000 | | I0 | |
| I01 | Лента | TU36-I446-80 | | | | | | | |
| | | K226 | шт. | 796 | | 344966 20II | | I00 | |
| I02 | Кнопка | TU36-I859- - 75 | | | | | | | |
| | | K227 | шт. | 796 | | 3449662000 | | I00 | |
| I03 | Профиль монтажный | TU36-I434-82 | | | | | | | |
| | | K225V2 | шт. | 796 | | 3449626III | | 3 | |
| I04 | Муфта натяжная | TU36-I445-82 | | | | | | | |
| | | K805 | шт. | 796 | | 3449644I3I | | 5 | |
| I05 | Зажим тросовый | TU36-I445-82 | | | | | | | |
| | | K676Y3 | шт. | 796 | | 34496452II | | I0 | |
| I06 | Анкер | TU36-I445-82 | | | | | | | |
| | | K675Y3 | шт. | 796 | | 344964I2II | | I0 | |

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

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

37

21009-02

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист
I2

| 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 |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| I | Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0°C до 160°C с ценой деления 1°C, с длиной верхней части 240мм и нижней - 103мм | П51240 I03 ГОСТ2823-73E | компл | 67I | | 42I060 0000 | | I | |
| | Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 100мм при условном давлении до 65 кгс/см ² для температуры до 200°C | 2П250I0064I60 ГОСТ 3029-75E | | | | | | | |
| 2 | Термометр стеклянный технический прямой пределы измерения от 0°C до 100°C с ценой деления 1°C, с длиной верхней части 240мм и нижней - 103мм | П4I240 I03 ГОСТ2823-73E | компл | 67I | | 42I060 0000 | | I | |
| | Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 100мм при условном давлении до 64кгс/см ² для температуры до 100°C | 2П250I0064I00 ГОСТ 3029-75E | | | | | | | |
| 3 | Манометр показывающий пружинный пределы измерения <input type="checkbox"/> кгс/см ² | ОЕМ1-100x <input type="checkbox"/> ТУ25-0226-74 | шт. | 796 | | 42I2I3 I302 | | 2 | |

Име. № подл. Подпись и дата. Вып. шиф. №

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

21009-02

ТП 816-1-74.86 АОВ.СОI

Лист 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 |
| I.2. Электроаппаратура | | | | | | | | | |
| I | Пускатель ~ 220В | ПМИ-III002 ТУ16-526.437-78 | компл | 67I | | | | I | |
| | Приставка контактная | ПКЛ-2204 ТУ16-523.554-78 | | | | | | | |
| 2 | Переключатель пакетный, исполнение 4 | ПП2-10/Н2-IP56Б ОСТ16.0526. ОО1-77Е | шт. | 796 | | | | I | |
| 3 | Выключатель пакетный, исполнение 4 | ПВ2-10 ОСТ16.0526 ОО1-77Е | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 4 | Пост управления кнопочный | ПКЕ-2I2-2У3 ГОСТ2492-77 | шт. | 796 | | | | I | |

Имя, № года, Подпись и дата

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

21009-02

ТН 816-1-74.86

АСВ.СО1

Лист 5

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного 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.4. Кабели и провода | | | | | | | | | |
| 7 | Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией | АПВ 2,0 380/660 ГОСТ6323-79 | км. | 008 | | | | 0,059 | |
| 8 | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика | АКВВГ 4x2,5 ГОСТ 1508-78Е | км. | 008 | | | | 0,086 | |
| 9 | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика | АКВВГ19x2,5 ГОСТ1508-78Е | км. | 008 | | | | 0,005 | |
| 10 | Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика, экранированный | КВВГЭ 4x1,0 ГОСТ 1508-78Е | км. | 008 | | | | 0,008 | |
| II | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке | АВРГ3x2,5 660 ГОСТ433-73 | км. | 008 | | | | 0,018 | |

Имя, № года, Подпись и дата, Зам., ина. №

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

21009-02

ТН 816-1-74.86

АОВ.С01

Лист
7

Альбом 4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | |
| I | Отборное устройство давления | I6-225 ТКН-130-67 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 2 | Коробка соединительная | КСК-16 ТУ36-ЭДИ- -1753-77 | шт. | 796 | | | | I | |
| 3 | Коробка соединительная | КСК-32 ТУ36-ЭДИ- -1753-77 | шт. | 796 | | | | I | |
| 4 | Проводник заземляющий | III ТУ36.1276-76 | шт. | 796 | | | | 15 | |
| 5 | Полоса $l=2м$ | K202 ТУ36-1434-76 | шт. | 796 | | | | I | |
| 6 | Профиль $l=320мм$ | Z П320 ТУ36.1113-76 | шт. | 796 | | | | 2 | |

Име. № подл. Подпись и дата

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

21009-02

ТП 816-1-74.86

АОВ.СО1

46
Лист
9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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 | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Телефонизация | | | | | | | | |
| I | Аппарат телефонный системы АТС | ТА-72 ПРО. 218.060ТУ | шт. | 796 | | 52 9500 | | I | |
| | Радиофикация | | | | | | | | |
| 2 | Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15ВА | ГОСТ 5961-76 | шт. | 796 | | 52 9537 | | I | |
| | Пожарная сигнализация | | | | | | | | |
| 3 | Сигнализатор (блок базовый) | "Рубин-3" | шт. | 796 | | | | I | |
| 4 | Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический | ИДФ-1М | шт. | 796 | | | | 2 | |

21009-02 47

Имя, № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

| | | |
|---------------------------|------------|-------------------------------|
| Привязан | | |
| Имя, № | | |
| Имя | Тихонова | И.И. |
| Ст. инж. | Бородичев | С.Ф. |
| Вед. инж. | Авдычкин | С.В. |
| Рекор. | Былдин | В.И. |
| П. спец. | Сидоров | С.В. |
| Машинист | Куликин | В.И. |
| Т.И.П. | Тягунов | И. |
| Н. канц. | Антонычева | И.И. |
| ТТ 816-1-74 86 | | СС. СС |
| Спецификация оборудования | | Страниц Лист Листов Р I 6 |
| | | ЦИТЭсельхозпром г. Иваново |

| 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 | | | | | | | | |
| | Телефонизация | | | | | | | | |
| 6 | Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией | ТРП2х0,5 ГОСТ20575-75Е | км. | 008 | | 35 75II | | 0,010 | |
| | Радиофикация | | | | | | | | |
| 7 | Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией | ПТПЖ2х0,6 ГОСТ10254-75Е | км. | 008 | | 35 778I | | 0,010 | |
| | Пожарная сигнализация | | | | | | | | |
| 8 | Кабель телефонный городской с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, фронированный | ТППБ10х2х0,5 ГОСТ22498-77Е | км. | 008 | | | | | |
| 9 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке | АВРТ3х2,5-660 ГОСТ433-73 | км. | 008 | | | | 0,003 | |
| 10 | Провод телефонный распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией | ТРВ2х0,4 ГОСТ20575-75Е | км. | 008 | | | | 0,178 | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Иив. № | | | |

21009-02

ТП 816-1-74.86

СС.СО

Лист 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 |
| | Оборудование и изделия поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Пожарная сигнализация | | | | | | | | |
| I | Датчик тепловой легкоплавкий | ДТЛ ТУ25-09-I-77 | шт. | 796 | | | | 42 | |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | Телефонизация | | | | | | | | |
| 2 | Коробка универсальная с 2 перемычками | УК-2П ГОСТ10040-75Е | шт. | 796 | | 52 9632 | | I | |
| | Радиофикация | | | | | | | | |
| 3 | Коробка универсальная с 2 резисторами | УК-2Р-330- -220 ГОСТ10040-75Е | шт. | 796 | | 52 9632 | | I | |
| 4 | Радиорозетка штетсельная | РШР-I | шт. | 796 | | | | I | |

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

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

51

21009-02

ТП 816-1-74.86

СС.СО

Лист
5

