

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
804 - 2 - 60.85

КОРОБНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА
/ РАМНЫЙ КАРКАС /
АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

86 4. 0-72

КФ ЦУПН ИИВ. № 9173/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801 - 2 - 60.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЕЗЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ С
УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕЛА
/ РАМНЫЙ КАРКАС /
А Л Б О М II

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ
ИНСТИТУТОМ "УКРНИИМПРОСЕЛЬХОЗ"

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *Волонин* Б.Г. ЛЕСНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Волдина* Л.Н. ВОЛОДИНА

УТВЕРЖДЕН МИНСЕЛЬХОЗОМ УССР
ПРИКАЗ № 21-Э от 20.03.1985г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
"УКРНИИМПРОСЕЛЬХОЗ"
ПРИКАЗ № 88 ОТ 4.04.1985г.

КФ ЦУП ЦНВ. № 9173/2

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

| стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|------|---|--------------------------|--------------------------------|
| 3 | Технология производства ТХ | ТХ.СО | УКРНИИТИПРОСЕЛЬХОЗ МСХ УССР |
| 5 | Внутренние водопровод и канализация ВК | ВК СО1:ВКСОЗ | |
| 10 | Отопление и вентиляция ОВ | ОВСО1:ОВСО-2 | |
| 14 | Электрооборудование Э | Э.СО I - Э.СО2 | |
| 16 | Автоматизация систем отопления и вентиляции АОВ | АОВ. СО1 | |

| 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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Машины и оборудование для ферм крупного рогатого скота | | | | | | | | |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком: | | | | | | | | |
| | Технологическое оборудование | | | | | | | | |
| I | Транспортер скрепковый навозосуборочный $L_c = 150 \text{ м}$ $M = 4 + 1,5 \text{ квт}$ | TCH-160 | шт | 796 | - | 47491402010 | | 2 | 1890 |
| 2 | Сборно-стойловое оборудование $L = 30 \text{ м}$ | ОСК-25А | шт | 796 | - | 47416800020 | | 8 | 725 |

9173/2

| | | | |
|-------------------------------|--|-----------|--|
| Привязан: | | | |
| ИНВ. № | | | |
| ГИП | | Володина | |
| Нач. отд. | | Портала | |
| Гл. спец. | | Гайдай | |
| Руч. пр. | | Сологуб | |
| Н. явнтр. | | Сологуб | |
| Проверш. | | Фадорко | |
| Исполнил | | Душельова | |
| ТШ 801-2-60.85 | | ТХ.601 | |
| Спецификация оборудования | | Стадия | |
| | | Лист | |
| | | Листов | |
| | | РП 1 2 | |
| УкрНИИгипросельхоз г. Киев | | | |

К.Ф. № 117. 2. 506. 3. 513.
Инд. № подл. Подписи и Вета. Влак. инд. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДЪЯЩИКОМ : | | | | | | | | | |
| 3 | Подъемник Полоса 6 x 85 ГОСТ 103-76 L = 120 | | шт | 796 | - | 09530000000 | - | 312 | 0,48 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|--|--|--------------------|--|
| Привязан | | | | 9173/2 | |
| | | | | ТН 801 - 2 - 60.85 | |
| | | | | ТХ.СО I | |
| | | | | Лист 2 | |
| Име. № | | | | 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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| Водопровод | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Ø15 | 15ч8 п | шт | 796 | | 3722111009 | | 4 | |
| | То же Ø 25 | 15ч8 р | шт | 796 | | 3722121006 | | 6 | |
| | То же Ø 32 | 15ч8 р | шт | 796 | | 3722131005 | | 2 | |
| Горячее водоснабжение | | | | | | | | | |
| Арматура | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Ø 15 | 15616к | шт | 796 | | 3712111002 | | 4 | |
| | То же Ø 20 | 15616к | шт | 796 | | 3712121005 | | 2 | |
| | Смеситель для мойки | СМ. № ЧВ 100Т 19802-7 | шт | 796 | | 4951149030 | | 1 | |
| | Термосмеситель воды | ТСВБ-50 | | | | | | | |
| | | ТУ21-01-433-71 | шт | 796 | | 4951189010 | | 4 | |
| Смешанный водопровод | | | | | | | | | |
| Арматура | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Ø 15 | 15ч8п | шт | 796 | | 3722111009 | | 4 | |
| | То же Ø 25 | 15ч8р | шт | 796 | | 3722121006 | | 12 | |

9173/2

| | | | |
|------------|--|-------------------------|--|
| ИНВ№ | | Привязан | |
| ГИП | | ТН 601-2-60.85 | |
| Нач. отд. | | ВК.СО-1 | |
| Гл. спец. | | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВА- | |
| Рук. ар. | | НИЯ | |
| Н. контро. | | Статус | |
| Проверил | | Лист | |
| Исполнил | | Листов | |
| | | Украингипросельхоз | |
| | | г. Киев | |

К.Ф. Купи г. Киев з. 5185т
 Инв. № подл. Подписи и дата
 Виза 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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | |
| Водопровод | | | | | | | | | |
| Трубопроводы | | | | | | | | | |
| | Трубы сварные водогазопроводные легкие / газовые / Ø 15 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | 138500 | | 1,0 | 1,16 |
| | То же Ø 20 | "- | м | 006 | | 138500 | | 1,0 | 1,5 |
| | То же Ø 25 | "- | м | 006 | | 138500 | | 94,0 | 2,12 |
| | То же Ø 32 | "- | м | 006 | | 138500 | | 8,0 | 2,73 |
| Горячее водоснабжение | | | | | | | | | |
| Трубопроводы | | | | | | | | | |
| | Трубы сварные водогазопроводные легкие оцинков. Ø 15 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | 138500 | | 2,0 | 1,16 |
| | То же Ø 20 | "- | м | 006 | | 138500 | | 6,0 | 1,5 |

9173/2

| | | | |
|-------------|----------|---|------|
| Привязан | | | |
| ИНВ. № | | | |
| ГИП | Водолина | ТП 801 - 2 - 60.85 | |
| Нач. отд. | Рыковцев | ВК.С02 | |
| Гл. спец. | Мямко | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | |
| Рук. зр. | Силенко | / Вариант водопровода с применением стальных труб / | |
| И. контрол. | Силенко | Страниц | Лист |
| Проверил | Силенко | РП | 1 2 |
| Установил | Бутенко | Украингипросельхоз г. Киев | |

Инв. № подл. Работы в поле. Дата. 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 |
| | Смешанный водопровод | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубы сварные водогазопроводные легкие Ø 15 | ГОСТ 3262-75* | м | 006 | | 138500 | | 1,0 | 1,16 |
| | То же Ø 20 | " | м | 006 | | 138500 | | 1,0 | 1,5 |
| | То же Ø 25 | " | м | 006 | | 138500 | | 29,0 | 2,12 |
| | То же Ø 32 | " | м | 006 | | 138500 | | 21,0 | 2,78 |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубы асбестоцементные напорные ВТ-2 Ø 150 | ГОСТ 539-80 | м | 006 | | 5785101032 | | 4 | |
| | Материалы | | | | | | | | |
| | Трап начальный 300 x 300 | серия 2-800-2, вып. | шт | 796 | | | | I | |
| | Муфта в/п ВТ-9 Ø 150 | ГОСТ 539-80 | шт | 796 | | 5786101033 | | I | |

Имя, №, год
Год выпуска и дата
Имя, №, год

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

9173/2

ИИ 801 - 2 - 60.85 РК.С02

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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование поставляемых подрядчиком | | | | | | | | |
| | Водопровод | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубы полиэтиленовые высокого плотности давл 10кгс/см2 Ø 15 | ГОСТ 18599-83 | | м | 006 | 224812 | | 1,0 | 0,11 |
| | То же Ø 20 | " | | м | 006 | 224812 | | 1,0 | 0,17 |
| | То же Ø 25 | " | | м | 006 | 224812 | | 94,0 | 0,27 |
| | То же Ø 32 | " | | м | 006 | 224812 | | 8,0 | 0,43 |
| | То же Ø 225 | | | м | 006 | 224812 | | 2,0 | 13,1 |
| | Материалы | | | | | | | | |
| | Средства крепления для полиэтиленовых труб Ø 16 : 32 мм для систем водоснабжения: | | | | | | | | |
| | а/ сталь тонколистовая | т | | т | 168 | 097200 | | 0,001 | |
| | б/сталь толстолистовая | т | | т | 168 | 097100 | | 0,006 | |
| | в/ сортовая | т | | т | 168 | 095000 | | 0,028 | |
| | Горячее водоснабжение | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубы сварные водогазопроводные легкие оцинк. Ø 15 | ГОСТ 3262-75* | | м | 006 | 138500 | | 2,0 | 1,16 |
| | То же Ø 20 | ГОСТ 3262-75* | | м | 006 | 138500 | | 6,0 | 1,5 |

9173/2

| | | | | |
|--------------------|----------|---|------|--------|
| Привязан: | | | | |
| инв № | | | | |
| ТП 801 - 2 - 60.85 | | ВК.СО.3 | | |
| Гип | Володина | Спецификация оборудования / вариант водопровода с применением пластмассовых труб | | |
| Нач от | Рыковцев | | | |
| Гл. спец | Цыпко | | | |
| Рук зр | Силенко | | | |
| Н контрол | Силенко | | | |
| Проверил | Силенко | Стр 1 для | Лист | Листов |
| Исполнил | Бутенко | РП | 1 | 2 |

Укрниигипросельхоз
г Киев

-14. 12.1988 Укрниигипросельхоз г Киев 1000.00.00

| 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 |
| | Смешанный водопровод | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубы полиэтиленовые высокой плотности давл. 10 кгс/см ² Ø 16 | ГОСТ 18599-83 | м | 006 | | 224812 | | 1,0 | 0,11 |
| | То же Ø 20 | " " | м | 006 | | 224812 | | 1,0 | 0,17 |
| | То же Ø 25 | " " | м | 006 | | 224812 | | 29 | 0,27 |
| | То же Ø 32 | " " | м | 006 | | 224812 | | 21 | 0,43 |
| | Материалы | | | | | | | | |
| | Средства крепления для полиэтиленовых труб Ø 16 + 32 мм | | | | | | | | |
| | а/ сталь тонколистовая | | т | 168 | | 097200 | | 0,0004 | |
| | б/сталь толстолистовая | | т | 168 | | 097100 | | 0,003 | |
| | в/сортовая | | т | 168 | | 09500 | | 0,014 | |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубы асбестоцементные напорн. ВТ-9 Ø 150 | ГОСТ 539-80 | м | 006 | | 578610-1032 | | 4 | |
| | Материалы | | | | | | | | |
| | Трап начальный 300 x 300 | ГОСТ 539-80 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Муфта а/ц ВТ-9 Ø 150 | ГОСТ 539-80 | шт | 796 | | 5786101033 | | 1 | |

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

Привязка:

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

Име. №

9173 / 2
III 801 - 2 - 60.85 ВК.СО 3
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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| II, П2 | Агрегат вентиляционный комплектно: А6,3 I00-26 | | | | | 486I4I92I4 | | | |
| | а/Вентилятор центробежный № 6,3, исполн. I полож. Л 0° | В-Ц4-70 | шт | 796 | | 486I2I46I4 | | 2 | 207 |
| | б/Электродвигатель № = 5,5 квт п=I450 об/мин | 4AII2MA4 | | | | | | | |
| 8I | Агрегат вентиляторный комплектно А6,3 I00-26 | | | | | 486I4I92I4 | | | |
| | а/вентилятор центробежный № 6,3 исполн. I, полож. Л 90° | В-Ц4-70 | шт | 796 | | 486I2I46I4 | | I | 207 |
| | б/Электродвигатель № = 5,5 квт п =I450 об/мин | 4AII2MA4 | | | | | | | |
| B2 | Агрегат вентиляторный комплектно: А6,3 I00-26 | | | | | 486I4I92II | | | |
| | а/ вентилятор центробежный № 6,3 исполн. I полож. Пр 90° | В-Ц4-70 | шт | 796 | | 486I2I46II | | I | 207 |
| | б/ Электродвигатель № 5,5 квт, п = I450 об/мин | 4AII2 MA4 | | | | | | | |
| II, П2 | Секционный рекуперативный теплообменник-утилизатор | ТСН-3 | шт | 796 | | | | 4 | 350 |

9173/2

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------|------|
| Привязан | | | |
| № | | | |
| ТИ 801 - 2 - 60.85 | | ОВ.СОI | |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | | Ст. адия | Лист |
| | | РП | I |
| | | Укрнигипросельхоз г Киев | |

ГИП Володина
 Нач. отд. Рыковцев
 Т.а. спец. Шришина
 Рук. гр. Мостепанова
 И. контр. Шулякова
 Проверил Шулякова
 Исполнил Мостепанова

Вид, форма, подпись и дата (Мен. инт. №)

| 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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Элементы систем | | | | | | | | |
| В1, В2 | Заслонка воздушная круглого сечения 5.904-13, вып. I; 2 | P63CP | шт | 796 | | 4863439090 | | 2 | 28,5 |
| П1, П2 | Заслонка воздушная прямоугольного сечения 5.904-13, вып. I-I | P600x600 P | " | 796 | | | | 6 | 17,8 |
| П1, П2 | То же | P400x600 P | " | 796 | | | | 4 | 13,6 |
| П1, П2 | То же | P200x400P | " | 796 | | | | 2 | 7,0 |
| П1, П2, В2 | Гибкая вставка 5.904-5 | B32I | " | 796 | | | | 4 | 9,95 |
| " | То же | BH14 | " | 796 | | | | 4 | 6,26 |
| П1, П2 | Подставка под ТСН-3 I.494-25 | П00 | " | 796 | | | | 12 | 2,12 |
| П1, П2 | Узел воздухозабора в том числе: | 5СН1000000-02 | компл | 796 | | | | 2 | |
| | Каллизийные воздухозаборные неподвижные решетки | | | | | | | | |
| | размером 150 x 490 / Н/ ТУ36-1517-71 I.494-27, вып. 7 | № 1 | шт | 796 | | 4863439806 | | 10 | 1,0 |
| | То же, размером 150 x 580/Н/ -" | № 2 | " | 796 | | 4863439806 | | 10 | 1,2 |
| | Клапан утепленный размером 633x480 / Н/ | | | | | | | | |
| | | БС1.020.000-02 | " | 796 | | | | 4 | 3,65 |
| П1, П2 | Лебедка ручная I.494-27, вып. I | ЛР.00.000 | шт | 796 | | 3173509001 | | 2 | 4,8 |
| П1, П2 | Блок -" | Б.030.000-СБ | " | 796 | | | | 4 | 1,8 |
| П1, П2 | Решетки воздухопригодные Разм. 600x200/Н/ I.494-8 | РРА1-5 | " | 796 | | | | 4 | 1,8 |

9173/2

| | | | | | |
|---------------------------|-------------|----------|-------------------------------|---------|--------|
| | | Привязан | | | |
| ИНВ | | | | | |
| ГИП | | Володина | ТН 801 - 2 - 60.85 | ОВ.СО 2 | |
| Нач. отд. | Рыковцев | | | | |
| Н. спец. | Учишина | | | | |
| Рук. гр. | Костепанова | | | | |
| Н. контр. | Услякова | | | | |
| Проверил | Услякова | | | | |
| Уполнил | Костепанова | | | | |
| Спецификация оборудования | | | Статус | Лист | Листов |
| | | | РП | 1 | 3 |
| | | | УкрНИИгипросельхоз г. Киев | | |

К.Ф. К.У.П.Г. 5003.3.51937
инд. № по плану Подписи и дата

80

| 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 |
| В1.В2 | Узел прохода \varnothing 630 5.904-10 | УП1-07 | шт | 796 | | | | 2 | 114 |
| ВЕ1-ВЕ1 | Шахта вытяжная сеч.1000x1000 2.800-2, вып.9 | ВВШ1С-3 Г | " | 796 | | | | 10 | 148 |
| ВЕ11 | То же сеч.600x600 -"- | ВВШ6-3Г | " | 796 | | | | 1 | 99,3 |
| Воздуховоды: | | | | | | | | | |
| В1.В2 | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,6$ мм по ГОСТ 19904-74* | \varnothing 400 | м | 006 | | 097200 | | 25,0 | 5,92 |
| -"- | То же $\delta=0,7$ мм -"- | \varnothing 500 | м | 006 | | 097200 | | 23,0 | 8,64 |
| -"- | То же -"- -"- | \varnothing 630 | м | 006 | | 097200 | | 33,0 | 10,98 |
| -"- | То же -"- -"- | 200x400 | м | 006 | | 097200 | | 10,0 | 6,6 |
| -"- | То же -"- -"- | 400x500 | " | 006 | | 097200 | | 10,0 | 9,9 |
| -"- | То же -"- -"- | 400x600 | " | 006 | | 097200 | | 39,0 | 11,0 |
| -"- | То же -"- -"- | 600x600 | " | 006 | | 097200 | | 12,0 | 13,2 |
| -"- | То же -"- -"- | 600x800 | " | 006 | | 097200 | | 12,0 | 15,4 |
| -"- | Тонколистовая сталь $\delta=2$ мм по ГОСТ 19904-74 ^х | | | | | | | | |
| | для патрубков и переходов | | кг | 166 | | | | 478 | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| П1,П2 | Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ^х легкие | \varnothing 88,5x3,5 | м | 006 | | 137300 | | 8 | 7,34 |
| | Материалы | | | | | | | | |
| П1,П2 | Канат стальной по ГОСТ 13840-68 ^х | 1x7 \varnothing 4,5 | м | 006 | | | | 12 | |
| В1,В2 | Металлическая сетка с ячейками 10x10 по ГОСТ 3826-82 | | м ² | 055 | | | | 5,5 | |

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

9173/2
Лист 2

П1 801 - 2 - 60. 85 ОВ.С02

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество, во | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| П1, П2, В1, В2 | Грунтовка внутри и снаружи поверхности воздухопроводов, внутренней металлической поверхности вытяжных шахт грунтом ХС-010 по ГОСТ 9355-81 в два слоя | ХС - 010 | м ² | 055 | | | | 930 | |
| -" | Антикоррозийное покрытие поверхности воздухопроводов внутри и снаружи, внутренней металлической поверхности вытяжных шахт эмалью по ГОСТ 10144-74* | ХВ - 124 | м ² | 055 | | | | 930 | |
| П1, П2 | Изоляция воздухопроводов металлами минераловатными на синтетическом связующем 2.400-А, вып.3 | б/вз = 40мм | м ³ | 113 | | | | 2,0 | |
| П1, П2 | Покровный слой по изоляции - лавостекстолань | | м ² | 055 | | | | 55,0 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Имя, № года, Подпись и Дата Выход, лист, №

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

9173/2

Т.П. 801 - 2 - 60.85 ОВ. 002 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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I | Щит распределительный на 5 групп с токами плавких вставок: 35А-2гр; 25А-3 гр | СШМ 75-IVЗ ТУ36УССР107-78 | шт | 796 | | 34343100002 | 0,028 | I | |
| 2 | Щиток осветительный на 6 групп, с уставками расцепителей по 15А | ОПВ-6м ГОСТ 8709-82 Е ПМЕ-222 ОСТ 160-0-536-001 | шт | 796 | | 3434749-739 | 0,025 | I | |
| 3 | Пускатель магнитный, Ик=220В, I _{нз} =12,5А | ПКЕ212-2У3 | шт | 796 | | 34273493436 | 0,010 | 4 | |
| 4 | Пост управления кнопочный | ТУ16-526.216 | шт | 796 | | | 0,0012 | 4 | |
| 5 | Пакетный переключатель 3-х полюсный, на 250А, на 2 направления | ШМЗх250/М2 | шт | 796 | | - | - | I | |
| 6 | Лампа накаливания на 220В, 40Вт | Б220-230-40 | шт | 796 | | 34661190338 | - | 3 | |
| 7 | Лампа накаливания на 220В, 60Вт | Б-220-230-60 | шт | 796 | | 34661190365 | - | 18 | |
| 8 | Лампа накаливания на 220В, 100Вт | Б220_230-100 | шт | 796 | | - | - | I | |
| 9 | Лампа накаливания на 220В, 200Вт | Г220-230-200 | шт | 796 | | 34661290450 | - | 2 | |
| 10 | Лампа люминесцентная на 40Вт | ЛБ-40 | шт | 796 | | 34671390243 | - | 92 | |
| 11 | Лампа местного освещения на 36В, 60Вт | МО 36-60 | шт | 796 | | 34661194145 | - | I | |
| 12 | Светильник подвесной для лампы 200Вт | НСПО9-200 НСПО2-100 ТУ | шт | 796 | | 34611190296 | - | 2 | |
| 13 | Светильник подвесной для лампы 100Вт | 16-535-735-78 | шт | 796 | | 34611190572 | 1,75 | I | |
| 14 | Светильник подвесной для лампы 60В | НСПО3-60 ТУ 16-535-71 | шт | 796 | | 34611190296 | 1,6 | 11 | |
| 15 | Светильник настенный на 60Вт | БКВ -60 | шт | 796 | | 34611197036 | 2,9 | 10 | |
| 16 | Переносная лампа | РВО 42 | шт | 796 | | | | | |

9173/2

Инв. № подл. Подпись и дата

| | | | | |
|--|--|-------------------------------|------|--------|
| Приказан | | | | |
| Т.П. 801-2-60.85 | | Э.СОИ | | |
| Спецификация оборудования и материалов | | Страницы | Лист | Листов |
| | | 11 | 1 | 2 |
| Исполнил | | Укрниигипросельхоз г. Киев | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Кабели и провода | | | | | | | | | |
| I | Кабель алюминиевый напряжение 660В, сечением 2x2,5 мм ² | АВВРГ ГОСТ 433-73 | км | 008 | | 352232II157 | 0,122 | 0,1 | |
| 2 | То же, сечением 3x2,5 мм ² | - " - | км | 008 | | 352232II308 | 0,175 | 0,095 | |
| 3 | То же, сечением 2x4 мм ² | - " - | км | 008 | | 352232II166 | 0,145 | 0,180 | |
| 4 | То же, сечением 3x4 мм ² | - " - | км | 008 | | 352232II317 | 0,215 | 0,085 | |
| 5 | То же, сечением 3x4+1x2,5 мм ² | - " - | км | 008 | | 352232II611 | 0,258 | 0,070 | |
| 6 | То же, сечением 3x10+1x6 мм ² | - " - | км | 008 | | 352232II639 | 0,438 | 0,1 | |
| 7 | То же, сечением 3x25+1x10 мм ² | - " - | км | 008 | | 352232II658 | 0,930 | 0,009 | |
| 8 | Провод медный, сечением 2,5 мм ² | - " - | км | 008 | | 355II30II06 | 0,350 | 0,04 | |
| 9 | То же, алюминиевый, сечением 2,5 мм ² | АПВ-660 | км | 008 | | 355II30II98 | 0,018 | 0,20 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

9173/2
Лист

III 801 - 2 - 60.85

9.00 I 2

15

| 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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| I | Переключатель ТУ16-526.013-73 | ПКП10_10_1 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I.4. Кабели и провода | | | | | | | | |
| I | Провод с алюминиевой жилой сеч. 2,5 мм ² ГОСТ6323-79 | АПВ | м | 006 | | | | 130 | |
| | I.5. Монтажные материалы | | | | | | | | |
| I | Труба стальная Ду 20 мм | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 30 | |

9173/2

| | | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------|
| Примечания: | | |
| ТН 801-2-60.85 | | АОВ,СОГ |
| ГИП | Володина | |
| Нач. отд. | Карпюк | |
| Гл. спец. | Терещенко | |
| Рук. гр. | Волкова | |
| Н. контр. | Волкова | |
| Проверил | Степаненко | |
| Исполнил | | |
| Спецификация оборудования | | Стандия Лист Листов II I 2 |
| | | Укрниигипросельхоз г. Киев |

Инф. № 10000. Копия № 1. Витя в 1980г. 10000. 10000.

| 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, доставленные подрядчиком | | | | | | | | | |
| I | Коробка соединительная ТУ36.1753-75 | КСК-32 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

| | | |
|----------|--|--|
| Грешава: | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Инв. № | | |

9173/2

ТII 801 - 2 - 60.85 АОВ. СОI Лист 2



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

547
Заказ № 4180 Инв. № 9173/2 Тираж 900

Сдано в печать 12.6. 198 6 Цена 0.72