

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

Топливо - каменные и бурные угли.

Альбом 13.3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Инженерные сети

21535-29
0-57

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I- 225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

Топливо - каменные и бурые угли.

Альбом 13.3

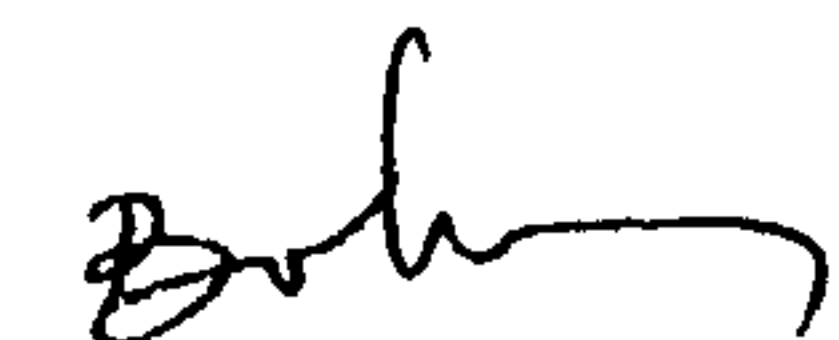
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Инженерные сети

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

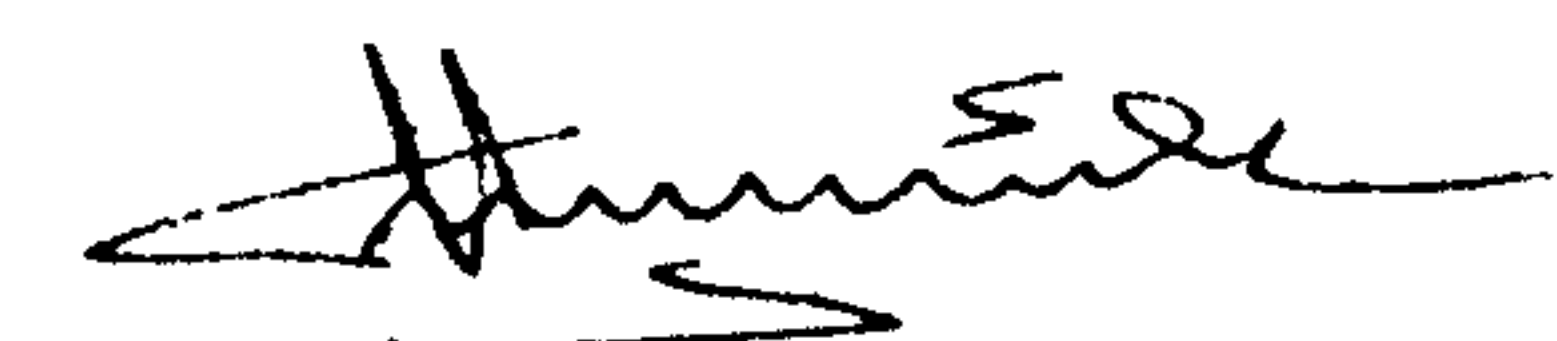
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ №4-30 ОТ МАЯ 1986г

Главный инженер института



В. Овчаров

Главный инженер проекта



Я. Нидбальский

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

П Е Р Е Ч Е Н Ь

спецификаций оборудования и опросных листов, входящих в сборник

| Стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|------|---|--------------------------|-----------------------|
| 3 | Кабельные линии электропередачи | ЭК | Латгипропром |
| 4 | Электрическое освещение территории | ЭН | То же |
| 7 | Связь и сигнализация | СС4 | " |
| 8 | Наружные сети водоснабжения и канализации | НБК | " |
| 12 | Тепловые сети | ТСІ | " |

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

Альбом 13.3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| Кабели и провода | | | | | | | | | |
| Ал.6.1 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией, | | | | | | | | |
| л.ЭК | сечением: | | | | | | | | |
| п.1 | - 3x50 | ААШВ-I кВ | км | 008 | | 3536110200 | | 0,302 | |
| | | ГОСТ18410-73 | | | | | | | |
| То же | - 3x95 | ААШВ-I кВ | км | 008 | | 3536110200 | | 0,262 | |
| п.2 | | ГОСТ18410-73 | | | | | | | |
| То же | - 3x120 | ААШВ-I кВ | " | 008 | | 3536110200 | | 0,402 | |
| п.3 | | ГОСТ18410-73 | | | | | | | |
| Ал.6.1 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой | | | | | | | | |
| л.ЭК | изоляция, сечением: | | | | | | | | |
| п.4 | - 2x2,5 | АВВГ-0,66 кВ | км | 008 | | 3522221100 | | 0,210 | |
| | | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| То же | - 2x4 | АВВГ-0,66 кВ | " | 008 | | 3522221100 | | 0,110 | |
| п.5 | | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| То же | -4x2,5 | АВВГ-0,66кВ | " | 008 | | 3522221100 | | 0,185 | |
| п.6 | | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| То же | - 3x4+1x2,5 | АВВГ-0,66 кВ | " | 008 | | 3522221100 | | 0,155 | |
| п.7 | | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| Ал.6.1 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной изоля- | | | | | | | | |
| л.ЭК | цией, сечением: | | | | | | | | |
| п.8 | - 3x35 | ААШВ-0,66 | км | 008 | | 3536110200 | | 0,2 | |
| | | ГОСТ18410-73 | | | | | | | |

Взам № 000 № 1/1000

| | | | | |
|-------|--|--|--|--|
| Изм № | | | | |
| Изм № | | | | |
| Изм № | | | | |
| Изм № | | | | |
| Изм № | | | | |

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|-----------|-------------|
| ГИП | Нидбольский |
| Нач. отд. | Терехов |
| Н. контр. | Суриков |
| Гл. спец. | Викманис |
| Рук. гр. | Борисова |
| Инж. | Белообров |

ТШ 903-I-225.86

ЭК.СО

Спецификация оборудования

| | | |
|--------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |
| ЛАТГИПРОПРОМ | | |

Адрес ТОО

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I. Аппараты низкого напряжения | | | | | | | | | |
| I.1 | Переключатель кулачковый для ввода кабелем. Схема 0101 | ПКУЗ-38И-0101-У2 | шт. | 796 | | 342825 | | I | |
| | | ТУ16-526.047-74 | | | | | | | |
| I.2 | Пускатель магнитный нереверсивный, напряжение катушки ~ 380В, степень защиты УР40 | ПМД-211002-IP54 | шт. | 796 | | 342730 | | I | |
| | | ТУ16-526.437-78 | | | | | | | |
| 2. Оборудование осветительное | | | | | | | | | |
| 2.1 | Светильник для наружного освещения с лампой ДРЛ, с компенсированным ПРА | РКУ01-250-007-У1 | " | 796 | | 346123 | | I6 | |
| | | ГОСТ17677-82 | | | | | | | |
| 2.2 | Лампа ртутная высокого давления 250 Вт | ДРЛ-250 | " | 796 | | 3467221101 | | I6 | |
| | | ГОСТ16354-77 | | | | | | | |
| 3. Кабельные изделия | | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением: | АВВГ-I кВ | | | | | | | |
| 3.1 | - 2x2,5 | ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 3522221100 | | 0,05 | |

Учв № подл. Подпись и дата

| | | | | | |
|----------|--|-----------|-------------|---------------------------|--|
| Привязан | | гип | Нидбальский | ТШ 903-I.-225.86 ЭН.СО | |
| | | Нач. отд. | Терехов | Спецификация оборудования | |
| | | Н. контр. | Суриков | | |
| | | Гл. спец. | Викманис | | |
| | | Рук. гр. | Борисова | | |
| | | Ст. инж. | Лапковская | Латгипропром | |

Альбом 13.3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением: | | | | | | | | |
| 3.2 | - 2x10 | АВВГ-I кВ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 3522221100 | | 0,15 | |
| 3.3 | - 3x10 | АВВГ-I кВ ГОСТ16442-80 | " | 008 | | 3522221100 | | 0,12 | |
| 3.4 | - 3x10+1x6 | АВВГ-I кВ ГОСТ16442-80 | " | 008 | | 3522221100 | | 0,2 | |
| 3.5 | Провод установочный с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией сечением - 4 | | | | | | | | |
| | | АПВ-0,66 ГОСТ 6323-79 | " | 008 | | 3551330100 | | 0,53 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

№ инв. № Подпись и дата

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

| | | | | |
|-----------------|--|-------|--|------|
| ТИ 903-I-225.86 | | ЭН.СО | | Лист |
| | | | | 2 |

001 0010

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| | П. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| Т. I | Муфта ответвительная тройниковая | МО _т - 40 | шт. | | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|-----------------|--|-------|--------|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |
| ТИ 903-I-225.86 | | ЭИ.СО | |
| Копировал | | | Лист 3 |
| Формат А3 | | | |

Альбом 13.3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| Ал.6.1 | Кабель городской телефонный бронированный ёмкостью | ТШБ | км | 008 | | 3572110500 | | 0,4 | |
| л.СС2 | 10х2х0,5 | ГОСТ22498-77* | | | | | | | |
| п.1 | | | | | | | | | |
| Ал.6.1 | Кабель телефонной связи и радиосвязи ёмкостью | ПРШМ | " | 008 | | 3577110300 | | 0,95 | |
| л.СС2 | 1х2х1,2 | ТУ16.505.755- | | | | | | | |
| п.2 | | 80 | | | | | | | |

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

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

Привязан

ГИП Нидбальский
Нач. отд. Терехов
Н. контр. Суриков
Гл. спец. Викманис
Рук. гр. Борисова
Ст. инж. Шоп

Ш 903-I-225.86 СС4.00

Спецификация оборудования

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом
13.3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| | Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод | | | | | | | | |
| I | Задвижка параллельная фланцевая чугунная Ру=1,0 МПа t = 225°C | 30ч66р | шт. | 796 | | 37211510070 | | 2 | 39.5 |
| 2 | То же, φ 150 | 30ч66р | " | 796 | | 37211510090 | | 6 | 77 |
| 3 | Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый Ру=1,6 МПа t = 50°C | 19ч21р | " | 796 | | 37224310140 | | 2 | 11,6 |
| 4 | Водомер ВТ-150, завод "Ленводоприбор" | | " | 796 | | 421302 | | 2 | |
| 5 | Пожарный гидрант московского типа Н=1,5 м | | " | 796 | | 4854510000 | | 4 | |

И.нв № подл.
Подпись и дата
Взам инв. №

| | | | | |
|--------|--|--|--|--|
| И.нв № | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | |
|----------|--|
| Приказан | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|-----------|--------------|
| ГИП | Нидобальский |
| Нач. отд. | Ганьге |
| Н. контр. | Моргуль |
| Гл. спец. | Дубовенко |
| Рук. гр. | Моргуль |
| Инж. | Демикова |

ТП 903-I-225.86 НВК.СО

Спецификация оборудования

| | | |
|--------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | I | 4 |
| ЛАТТИПРОПРОМ | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа. | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод | | | | | | | | |
| I | Переход ХФ ϕ 150x100 | ГОСТ 5525-6I | шт. | 796 | | I46I009 | | 2 | I9,9 |
| 2 | Колено УРГ ϕ 100 | То же | " | 796 | | I46I009 | | 3 | I9,6 |
| 3 | То же, УРГ ϕ 150 | " | " | 796 | | I46I009 | | 4 | 35 |
| 4 | Подставка ШР ϕ 150 | " | " | 796 | | I46I009 | | I | 52,5 |
| 5 | Патрубок дл.ПФГ ϕ 100 | " | " | 796 | | I46I009 | | 2 | 34 |
| 6 | То же, дл.ПФГ ϕ 150 | " | " | 796 | | I46I009 | | 7 | 55,2 |
| 7 | Тройник ШТФ ϕ 150x150 | " | " | 796 | | I46I009 | | 3 | 62 |
| 8 | Колодцы из сборных железобетонных элементов ТИ 90I-09-II.84, ал. I, II, $H_p = 1800$ ϕ 1500 | " | " | 796 | | 58552I6 | | I | |
| 9 | То же, $H_p = 1800$ ϕ 2000 | " | " | 796 | | 58552I6 | | 5 | |
| 10 | Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 100 | ГОСТ 5525-6I | м | 006 | | I46I009 | | 56 | |
| 11 | То же, ϕ 150 | То же | " | 006 | | I46I009 | | 350 | |
| 12 | Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 159x4 | ГОСТ I0704-76 | м | 006 | | I38300 | | 76 | I5,29 |
| 13 | То же (футляр) ϕ 325x5 | То же | " | 006 | | I38300 | | 76 | 40,05 |
| 14 | Мастика битумно-резиновая изоляционная | ГОСТ I5836-79 | м2 | 005 | | 57752I9 | | I07 | |
| 15 | Бетонный упор MI50 | Серия 4.90I-7 вып. I-I; I-2 | м3 | II3 | | | | 0,77 | |

Привязан

Инд. №

ТИ 903-I-225.86

НВК.СО

Лист

2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|----------------------|-----|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|---|
| | | | Наиме- нование | Код | | | | | |
| | Бытовая производственная канализация | | | | | | | | |
| I | Колодцы из сборных железобетонных элементов ТП 902-09-22.84, ал.П, Н до 2,0 м | ∅ 1000 | шт. | 796 | | 58552I6 | | I3 | |
| 2 | То же, Н до 2,5 м | ∅ 1000 | " | 796 | | 58552I6 | | 5 | |
| 3 | Трубопровод из чугунных напорных труб | ∅ 250 | м | 006 | ГОСТ 5525-6I | I46I009 | | 5 | |
| 4 | Трубопровод из керамических канализационных труб | ∅ 200 | " | 006 | ГОСТ 286-82 | 5755I2 | | I75 | |
| 5 | То же, | ∅ 250 | " | 006 | ГОСТ 286-82 | 5755I3 | | I0 | |
| | Дождевая производственная канализация | | | | | | | | |
| I | Колодцы из сборных железобетонных элементов ТП 902-09-22.84, ал.П, ∅ 1000 | Н до 2,0 м | " | 796 | | 58552I6 | | 20 | |
| 2 | То же, ∅ 1000 | Н до 2,5 м | " | 796 | | 58552I6 | | 8 | |
| 3 | Трубопровод из асбестоцементных безнапорных труб | ∅ 200 | м | 006 | ГОСТ I839-80 | 578633 | | 256 | 52 |
| 4 | То же, | ∅ 300 | " | 006 | ГОСТ I839-80 | 578634 | | I15 | 99 |
| 5 | Трубопровод из чугунных напорных труб | ∅ 200 | " | 006 | ГОСТ 5525-6I | I46I009 | | I6 | 48,8 |
| 6 | Отвод ОРГ $\angle = 45^\circ$ | ∅ 200 | шт. | 796 | ГОСТ 5525-6I | I46I009 | | 2 | 47,5 |
| | Канализация механически загрязненных вод | | | | | | | | |
| I | Колодцы из сборных железобетонных элементов ТП 902-09-22.84, | | " | 796 | | 58552I6 | | I8 | |

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

Привязан

Инва №

ТП 903-I-225.86

НВК.СО

Лист

3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|----------------------|-----|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|---|
| | | | Наиме- нование | Код | | | | | |
| | ал.П, Н до 2,0 м ϕ 1000 | | | | | | | | |
| 2 | Дождеприёмник Н = 0,91 м ϕ 700 типовой проект 902-9-I, ал.У1 | | шт. | 796 | | 58552I6 | | 4 | |
| 3 | Трубопровод из асбестоцементных безнапорных труб ϕ 200 | ГОСТ 1839-80 | м | 006 | | 578633 | | 270 | 52 |
| 4 | Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 200 | ГОСТ 5525-61 | " | 006 | | I46I009 | | 20 | 48,8 |
| 5 | Отвод ОРГ $\alpha = 45^\circ$ ϕ 200 | ГОСТ 5525-61 | шт. | 796 | | I46I009 | | 2 | 47,5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

/ ил. №... Подпись и дата... Б.ш. инв. №...

Привязан

Инд. №

III 903-I- 225.86

НВК.СО

Лист

4

Альбом И3.3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Копи- чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | УТ1 | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный фланцевый Ду20 | I5c27нжI | шт. | 796 | | 3742I2I04I | | 3 | 9,3 |
| 2 | То же, Ду15 | I5c27нжI | " | 796 | | 3742III06307 | | 5 | 7,2 |
| | УТ2 | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный фланцевый Ду25 | I5c27нжI | " | 796 | | 3742I2I04207 | | 3 | 11,1 |
| 2 | То же, Ду40 | I5c22нж | " | 796 | | 3742I3I029I0 | | 2 | 15,1 |
| | УТ3 | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный фланцевый Ду15 | I5c22нжI | " | 796 | | 3742III06307 | | 2 | 7,2 |

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

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

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
|----------|--|

| | |
|-----------|-------------|
| ГИП | Нидбальский |
| Нач. отд. | Уличев |
| Н. контр. | Полякова |
| Гл. спец. | Ширакс |
| Рук. гр. | Полякова |
| Ст. инж. | Якушонок |

ИИ 903-I-225.86

ТС1.С0

Спецификация оборудования

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | I | 2 |

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом ГЗ.В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| | Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | 1. Труба 325x7 | ГОСТ10704-76 В-10 | м | 006 | | | | 94 | 54,89 |
| | 2. То же, 273x7 | ГОСТ10705-80 То же | " | 006 | | | | 94 | 45,92 |
| | 3. То же, 89x3 | " | " | 006 | | | | 364 | 6,36 |
| | 4. То же, 57x3 | " | " | 006 | | | | 182 | 4,00 |
| | 5. То же, 45x2,5 | " | " | 006 | | | | 364 | 2,62 |
| | 6. То же, 32x2,5 | " | " | 006 | | | | 20 | 1,13 |
| | 7. Материалы на изоляцию комплектно: | | | | | | | | |
| | 7.1. Цилиндры минераловатные | ГОСТ23208-83 | м3 | 113 | | | | 38 | |
| | 7.2. Тонколистовая оцинкованная сталь | ГОСТ14918-80 | м2 | 055 | | | | 775 | |
| | 8. Электроды Э-42 | ГОСТ 9467-75 | кг | 166 | | | | 406 | |

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

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 15.03.1988 г.

Заказ № 42-И Тираж 40 экз.

Инд.№ 21535/29