ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,IУ-20-284.84

# СКЛАД ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

АЛЬБОМ Ш

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II,III,IУ-20-284.84

# СКЛАД ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

АЛЬБОМ III


РАЗРАБОТАН
ЮЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
ИНСТИТУТА ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
МИНЭНЕРГО СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ Г.А. НЕВЕДРОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.М. ДАНИЛОВ



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
23.05.84 г., ПРОТОКОЛ № 20

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ (СО)

по рабочим чертежам основных комплектов

| Страница | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|---|---|---|---|
| 3 | Отопительно-вентиляционное оборудование (ОВ) | ОВ.СО | |
| 7 | Оборудование и изделия по водоснабжению и канализации (ВК) | ВК.СО | |
| 9 | Электротехническое оборудование и кабельные изделия (ЭЛ) | ЭЛ.СО | |
| II | Оборудование и изделия связи (СС) | СС.СО | |

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

Альбом III

Типовой проект А-II,III,IУ-20-284.84

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ОВ) | | | | | | | | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| - | Рама типа МР-8 под электропечи ПЭТ-4 | ал.I л.АС-I3 | шт. | 796 | | | | I | 4,2 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| III.I | Агрегат вентиляторный с электродвигателем | ЭРВ-600/300 | | | | | | | |
| | №=0,55 кВт, $n$ =3000 об/мин | 4АА63 | -"- | 796 | | | | I | 55,0 |
| III.2 | Фильтр ячейковый масляный | ФЯР | -"- | 796 | | | | 2 | 8,4 |
| III.3, | Малогабаритная защитная секция | МЗС | -"- | 796 | | | | 3 | 4,8 |
| ВЕ I.I | | | | | | | | | |
| III.4 | Фильтр- поглотитель $t$ н до 20°, 25°С | ФПУ-200 | -"- | 796 | | | | 2 | 55,0 |
| | $t$ н до 30°, более 30°С | ФПУ-200 | -"- | 796 | | | | 3 | 55,0 |
| III.5 | Предфильтр | ПФП-I000 | -"- | 796 | | | | I | - |
| III.6, | Герметический клапан ∅ 200 с ручным приводом | 0II7.200 | -"- | 796 | | 3742363000.02 | | 4 | |
| ВЕI.2 | | | | | | | | | |
| III.7 | Заслонка воздушная круглого сечения ∅ 200, АЗДI33.000 | Серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I3 в.I-2 | -"- | 796 | | | | I | - |
| III.9 | Коробка для установки масляного фильтра | ТДК-Н-I-70, | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт. | Деревягин | |
| Н.отд. | Ерошенко | |
| Гл.сп. | Деревягин | |
| Рук.гр. | Тергалинская | |
| Пров. | Тергалинская | |
| Ст.инж. | Велишева | |

Привязан

Т.П. А-II,III,IУ-20-284.84 ОВ.СО

Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

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

Энергосетьпроект Южное отделение г.Ростов н/Д,I984г

20099-03 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ч.II,раздел | | | | | | | |
| | | Ш,Ал.3(при- | | | | | | | |
| | | ложение) | | | | | | | |
| | | Л.УМФ-3-9÷I2 | шт. | 796 | | | | 2 | - |
| Ш.ID, | Коробка типа М3I для установки малогабаритной защитной секции | ТДК-Н-I-70, | | | | | | | |
| ВЕI.4 | М3С | ч.II,раздел | | | | | | | |
| | | Ш,Ал.3(при- | | | | | | | |
| | | ложение) | | | | | | | |
| | | Л.УМФ-3-6÷8 | -"- | 796 | | | | 3 | - |
| ВЕI.5 | Клапан избыточного давления | КИД-I00 | -"- | 796 | | | | I | - |
| Ш.II | Расширительная камера из трубы стальной электросварной | | | | | | | | |
| | ⌀ 325х6 | ал.Iл.ОВ-5 | -"- | 796 | | | | I | - |
| ВЕI.3 | Расширительная камера из трубы стальной электросварной | | | | | | | | |
| | ⌀ 530х7 | ал.I л.ОВ-5 | -"- | 796 | | | | I | - |
| Ш.8 | Подставка типа МН-7 под вентагрегат ЭРВ 600/300 | ал.I л.АС-I3 | -"- | 796 | | | | I | 27,03 |
| - | Расходомер | - | -"- | 796 | | | | I | - |
| - | Жидкостный тягонапоромер со шкалой 0÷ 25 мм вод.ст. | ТНЖ-Н | -"- | 796 | | | | I | - |
| - | Прибор | ДП-64А | -"- | 796 | | | | I | - |
| - | Термометр ртутный со шкалой до 40°С | - | -"- | 796 | | | | I | - |
| - | Кран пробно- спускной сальниковый ⌀ I5 | I0Б 8бк | -"- | 796 | | | | I | - |
| - | Лючок для замеров параметров воздуха | - | -"- | 796 | | | | 2 | - |
| - | Труба стальная электросварная ⌀ 2I9х6 | - | М | 006 | | | | I5 | - |
| - | Труба водогазопроводная ⌀ I5 к тягонапоромеру | - | -"- | 006 | | | | 6 | - |
| - | Воздуховод круглый ⌀ I00 из тонколистовой стали $\delta$=0,5 мм | ГОСТ I9903-74 | -"- | 006 | | | | 6 | - |

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| 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 |
| - | Воздуховод круглый ∅ 200 из тонколистовой стали $\delta$=0,5 мм | ГОСТ 19903-74 | м | 006 | | | | 10 | - |
| - | Стеклоткань для изготовления гибких вставок | ГОСТ 10146-74 | м2 | 055 | | | | 1 | - |
| - | Краска масляная | ГОСТ 18596-73 | -"- | 055 | | | | 35 | - |
| - | Мастика битумно-резиновая изоляционная для покрытия труб, прокладываемых в грунте | ГОСТ 15836-79 | -"- | 055 | | | | 25 | - |
| - | Лак бакелитовый для внутреннего покрытия труб | ГОСТ 901-78 | -"- | 055 | | | | 12 | - |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. А-II,III,IУ-20-284.84 ОВ.СО

Лист 3

20099-03 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом III

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| I | Печь электрическая, № =I,0 кВт | ПЭТ-4 | шт | 796 | | - | | 2 | 6,0 |

Типовой проект А-II,III,IУ-20-284.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. А-II,III,IУ-20-284.84 ОВ.СО

Лист 4

20099-03 7

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом III

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | П. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ И КАНАЛИЗАЦИИ (ВК) | | | | | | | | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I | Инвентарный фекальный бак емкостью 40л | ТДК-Н-I-70 | | | | | | | |
| | | ч.II р.IУ | | | | | | | |
| | | ал.8 | | | | | | | |
| | | ИФ-00.000 | компл | 796 | | | | 2 | 2I,0 |
| 2 | Бак питьевой воды емкостью 60л | покупное | | | | | | | |
| | | изделие | -"- | 796 | | | | 2 | I00,0 |
| 3* | Насос ручной | БКФ-2 | -"- | 796 | | | | I | I9,0 |

* Только для водонасыщенных грунтов

Типовой проект А-II,III,IУ-20-284.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.А-П,Ш,IУ-20-284.84 ВК.СО

Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт | Деревягин | |
| Н.отд. | Ерошенко | |
| Гл.сп. | Деревягин | |
| Рук.гр. | Коростылева | |
| Провер. | Коростылева | |
| Инж. | Шевченко | |

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

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

Энергосетьпроект Южное отделение г. Ростов н/Д, I984г.

20099-03 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| 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 |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| I* | Клапан обратный подъемный Ду 25 | I6 кч IIр | шт | 796 | | 373232I0I407 | | I | I,0 |
| 2* | Кран пробковый муфтовый Ду 25 | II46бк | -"- | 796 | | 372222002I0 | | I | 2,0 |
| 3* | Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду 25 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | I393000 | | I0 | 2,4 |

* Только для водонасыщенных грунтов

Привязан

Инв. №

Т.П. А-II,III,IУ-20-284.84 ВК.СО

Лист 2

20099-03 9

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

Альбом III

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | III. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ЭЛ ) | | | | | | | | |
| | Раздел I. Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I | Ящик силовой трехфазный,номинальный ток 20А,380В.Ток плавкой | | | | | | | | |
| | вставки предохранителей 20А | ЯРП-20 | шт. | 796 | | | | I | |
| 2 | Выключатель автоматический переменного тока, трехполюсный | | | | | | | | |
| | с электромагнитным и тепловым расцепителем на тока 2,5 А | АП50-3МТ | -"- | 796 | | | | I | |
| 3 | То же, двухполюсный,IOА | АП50-2МТ | -"- | 796 | | | | I | |
| 4 | То же, I,6 А | АП50-2МТ | -"- | 796 | | | | I | |
| 5 | Светильник потолочный | НПОI9х60/р/20- | | | | | | | |
| | | -0 IУ у | -"- | 796 | | | | 7 | |
| 6 | Фонарь аккумуляторный | АМФ-8М | -"- | 796 | | | | I | |
| 7 | Указатель "Вход" | СУВ- М | -"- | 796 | | | | I | |
| 8 | Кабель алюминиевый,ГОСТ 433-73,сеч.3х2,5 кв.мм | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | 20 | |
| 9 | То же, сеч. 2х2,5 кв.мм | АВВГ | -"- | 006 | | 352222 II00 | | 35 | |
| IO | Провод алюминиевый.ГОСТ 20520-80,сеч.3х4+Iх2,5 кв.мм | АПРТО | -"- | 006 | | 355I34 0400 | | I5 | |

Типовой проект А-II,III,IУ-20-284.84

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

Инв. №

Привязан

Т.П. А-II,III,IУ-20.284.84 ЭЛ.СО

Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Заберюченская | |
| Н.отд. | Заберюченская | |
| Рук.гр. | Палецкая | |
| Провер. | Палецкая | |
| Инж. | Лесовая | |

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭЛ

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

Энергосетьпроект Южное отделение Ростов н/Д,I984г.

20099-03 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

| 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 |
| | | | | | | | | | |
| | Раздел 2. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Выключатель однополюсный для открытой установки | инд.0307 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| 2 | То же, герметический | инд.026I | -"- | 796 | | | | I | |





Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. А-П,Ш,IУ-20-284.84 ЭЛ.СО

Лист 2

20099-03 11

Альбом III

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | IУ. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СВЯЗИ (СС) | | | | | | | | |
| | Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I. | Автоматический телефонный коммутатор на I0 номеров | АТК-I0 | | | | | | | |
| | | 9Т2.I03.005ПС | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Абонентский трансформатор | ТАМУ-I0т | | | | | | | |
| | | ГОСТ-7659-80 | " | 796 | | | | I | |
| 3 | Громкоговоритель динамический | ДГФ-0,5 | | | | | | | |
| | | ГОСТ II5I5-75 | " | 796 | | | | I | |
| 4 | Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5 | ТПШБ | | | | | | | |
| | | ГОСТ 22498-77 | м | 006 | | | | I40 | |
| 5 | Кабель телефонный распределительный емкостью I0х2х0,5 | ТПШ | | | | | | | |
| | | ГОСТ 22498-77 | " | 006 | | | | I0 | |
| 6 | Провод кроссовый | ПКСВ-2 | | | | | | | |
| | | ТУI6.505.I78. | | | | | | | |
| | | .7I | " | 006 | | | | 60 | |
| 7 | Провод распределительный емкостью Iх2хI,2 | ПРПШМ | | | | | | | |
| | | МРТУ2.0I7.8. | | | | | | | |
| | | .62 | " | 006 | | | | 50 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт. | Шариков | |
| Гл.сп. | Шариков | |
| Н.отд. | Клевлеев | |
| Рук.гр. | Овсянникова | |
| Провер. | Овсянникова | |
| Инжен. | Безуглова | |

Привязан

Т.П. А-П,Ш,IУ-20-284.84 СС.СО

Склад инвентаря и оборудования отдельностоящий заглубленный

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки СС.

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

Энергосетьпроект Южное отделение г.Ростов н/Д,I984г

20099-03 12.

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| 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 |
| | | | | | | | | | |
| | Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Универсальная радиокоробка | УК-2С | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | Переключатель | ПТ-2П-I2Н | " | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Подрозетник телефонный | | " | 796 | | | | I2 | |

Привязан

Инв. №

Т.П.А-П,Ш,IУ-20-284.84 СС.СО

Лист 2

2009-03 (13) Альбом 06.12.84г

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-П,Ш,IУ-20-284.84

gost.e-ecolog.ru