

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-84.84**

**КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-40 м
С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИШКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м (МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)
СОСТАВ ПРОЕКТА:**

АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ II ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ III АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ОБЩИЕ ЧЕРТЕЖИ, УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
АЛЬБОМ IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ В СУХИХ И МОКРЫХ ГРУНТАХ)
АЛЬБОМ V НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ VI ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ VII ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
АЛЬБОМ VIII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ IX СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ X ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ XI СМЕТЫ. ОБЩАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ XII СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ В СУХИХ И МОКРЫХ ГРУНТАХ)
 ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 6-10 КВ
 407-3-41/75 НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400 КВА. ТИП К-71-400 м³
АЛЬБОМ III

**РАСПРОСТРАНТЕЛЬ
СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТИ**

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ БАК РАЗРЫВА СТРУИ ЕМКОСТЬЮ 180 л
 Т-2092

РАСПРОСТРАНТЕЛЬ ЦИТИ

СЕРИЯ З.501-10, КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКОЙ Ø400
 ВЫП.2

**РАСПРОСТРАНТЕЛЬ
ТЕМИССКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТИ**

А Л Б О М V

**РАЗРАБОТАН ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ"**

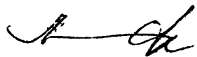
**УТВЕРЖДЕН В/О "СОБВОДСКАНАЛИПРОЕКТ"
ПРОТОКОЛ № 75 от 05.12.1983 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОБВОДСКАНАЛИПРОЕКТ",
ПРИКАЗ № 82 от 18.04.1984 г.
СРОК ДЕЙСТВИЯ - 1988 г.**

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



Г.А. БОНДАРЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.С. ЛЯЛИК

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| | | | | | | | | Привязки | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|------|---|---------------------------------|-----------------------|
| 3 | Технологические решения | 902-I-84.84 -НК.СО | |
| 10 | Внутренние водопровод и канализация | 902-I-84.84 -БК.СО | |
| 12 | Отопление и вентиляция | 902-I-84.84 -ОВ.СО | |
| 27 | Электрооборудование и автоматизация | 902-I-84.84-АЭМ.СО ₁ | |
| 34 | Электроосвещение | 902-I-84.84-АЭМ.СО ₂ | |

| Стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|------|---|--------------------------|-----------------------|
| 39 | Технологический контроль | 902-I-84.84 -ЭК.СО | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Привязка

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ивв. № | | | |

| 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 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком -ИКИ- | | | | | | | | |
| ИКИ.1 | Решетка-дробилка Q=1044+1656 м ³ /ч, электродвигатель 4АИ12МВ8УЗ, N=3,0 кВт, П=750 об/мин | КРД-40М | шт | 796 | | 48592I | | 3 | 640,0 |
| ИКИ.2 | Решетка-дробилка Q = 2000 м ³ /ч, электродвигатель ВАО-22-4, N=1,5 кВт, п=1400 об/мин | РД-600 ТУ204-РСФСР-633-79 | " | 796 | | 48592I | | 3 | 1800,0 |
| ИКИ.3 | Таль ручная передвижная червячная г/п I т, H=12 м | ГОСТ II06-74 | " | 796 | | 3I7322 | | I | 39,0 |
| ИКИ.4 | Таль электрическая г/п I т, H=12 м | ТЭ100-52I20-0I ГОСТ 22584-77* | " | 796 | | 3I7400 | | I | 220,0 |
| ИКИ.5 | Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2 т, H=12 м | ТУ24.09.519-80 | шт | 796 | | 3I732I | | I | 45,0 |

| | | | | | | |
|--------|----------|--|--|--------|------|--------|
| Имя, № | | | Привязан | | | |
| ТИП | | | ТИ 902-I-84, 84-НК.00 | | | |
| Начотл | Чмелев | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки НК | Студия | Лист | Листов |
| Нконтр | Голуб | | | Р | I | 7 |
| Рукгр | Панченко | | | | | |
| Ведина | Нарыжная | | | | | |
| Инж. | Малкевич | | | | | |

| Пояс- ния | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Сбозначены до- кументы и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- витель | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Колл- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|--------------|--|---|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ИКИ.6 | Таль электрическая канатная г/п 2 т, Н=12 м | T3200-52I20- 00 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 22584-77* | шт | 796 | | 3I7400 | | I | 357,0 |
| ИКИ.7 | Таль ручная червячная г/п I т, Н=6 м | ГОСТ II07-62 | шт | 796 | | 3I7322 | | I | 22,0 |
| ИКИ.8 | Затвор шлюзовой ЗЩ-Р-900х900 | МК 833 | " | 796 | | 372128 | | 2 | 136,0 |
| ИКИ.9 | Затвор шлюзовой ЗЩ-Р-900х1200 | МК 834 | " | 796 | | 372128 | | 2 | 240,0 |
| ИКИ.10 | Ремонтная решетка ВхН=900х800 | По черт.ИКИ | " | 796 | | | | I | 27,5 |
| ИКИ.11 | Ремонтная решетка ВхН=900х1200 | По черт.ИКИ | " | 796 | | | | I | 36,8 |
| ИКИ.12 | Задвижка параллельная с недвижным спин-делем, с электро- приводом, фланцевая Ø 800; Ру=10 кгс/см2 | ГОСТ 5762-74* 30ч9I5бр | " | 796 | | 372136 | | I | 2996,0 |
| ИКИ.13 | Колеска управления задвижкой Ø800 с электроприводом | т.сер.3.90I- I3 выпуск 4 | " | 796 | | | | I | |
| | - ИКИН - | | | | | | | | |
| ИКИН. I | Навес фекальный Q= [] м ³ /ч, напором [] м Ди= [] мм с электродвигателем [] ; N = [] кВт, n=960 об/мин | ДД600/32 | " | 796 | | 363182 | | 3 | |

Привязки

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

ТИ 902-I-84-ИК.00

Лист

2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - транз, 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 |
| ИКН.2 | Кран мостовой ручной однобалочный подвесной общего назначения г/п 3,2 т $L=5,1$, $L_k=4,5$ м, $H=6,0$ м ($H_k=4,0$ и $5,5$) $H=12$ м ($H_k=7,0$ м) | ГОСТ 7413-80Б | шт | 796 | | 315911 | | 1 | 495,0 |
| ИКН.3 | Таль электрическая канатная г/п 3,2 $H=12,0$ м | ТЭ320-52120-00 ГОСТ 22584-77 | " | 796 | | 317400 | | 1 | 560,0 |
| ИКН.4 | Задвижка чугунная клиновья с неподвижным шпинделем, фланцевая $\varnothing 50$, $P_u=10$ кгс/см ² | 30ч476р ТУ26-07-1150-77 | " | 796 | | 372112 | | 2 | 18,3 |
| ИКН.5 | Задвижка параллельная с подвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением $\varnothing 250$, $P_u=10$ кгс/см ² | 30ч66р ГОСТ 8437-75 | " | 796 | | 372125 | | 3 | 168,5 |
| ИКН.6 | То же, $\varnothing 400$; $P_u=10$ кгс/см ² | 30ч66р ГОСТ 8437-75 | " | 796 | | 372125 | | 3 | 434,0 |
| ИКН.7 | Задвижка параллельная с неподвижным шпинделем с электроприводом фланцевая 30ч9156р, $\varnothing 500$, $P_u=10$ кгс/см ² | 30ч9156р ГОСТ 5762-74* | " | 796 | | 372125 | | 4 | 909,7 |
| ИКН.8 | Клапан обратный поворотный $\varnothing 400$, $P_u=10$ кгс/см ² | 19ч216р ГОСТ 19827-74 | " | 796 | | 372245 | | 3 | 123,0 |

Привязан

Лист

ТП 902-1-84.84-НК.00

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 |
| -IB3- | | | | | | | | | |
| IB3.1 | Насос вихревой консольный Q=5,5 м³/ч, H=38 м с электродвигателем 4AI00L4; N =4,0 кВт; n=1450 об/мин | EK 2/26 | шт | 796 | | 363I9I | | 2 | 87,0 |
| IB3.2 | Бак разрыва струи емкостью 180 литров | T-2092 | " | 796 | | | | 1 | 97,0 |
| IB3.3 | Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом Ø25; P _y =16 кгс/см² | I5кч888рСВМ ТУ26-07-032- | | | | | | | |
| | | 76 | " | 796 | | 3732II | | 3 | 6,2 |
| IB3.4 | Вентиль запорный муфтовый Ø25; P _y =16 кгс/см² | I5ч8р2 ГОСТ 18722-73 | " | 796 | | 3722I2 | | 6 | 1,75 |
| IB3.5 | Вентиль запорный фланцевый Ø50; P _y =16 кгс/см² | I5кчI9п2 ГОСТ 18162-73 | " | 796 | | 3732I3 | | 2 | 8,0 |
| IB3.6 | Клапан обратный поворотный фланцевый Ø50, P _y =16 кгс/см² | I9ч2I6р ГОСТ 19827-74 | " | 796 | | 37224I | | 1 | 2,4 |
| -IKI3H- | | | | | | | | | |
| IKI3H.1 | Насос центробежный Q=10 м³/ч; H=10 м со специальным электродвигателем N = 1,1 кВт; n=2880 об/мин | "ГНОМ" IO-IO | шт | 796 | | 363I00 | | 2 | 22,0 |

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

ТП 902-I-84.84-НК.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 завод-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 |
| ИКИЗН.2 | Вентиль запорный фланцевый Ø50; Ру=16 кгс/см2 | И5кч19п2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 5761-74 | шт | 796 | | 373213 | | I | 8,0 |
| ИКИЗН.3 | Клапан обратный поворотный, фланцевый Ø50; Ру=16 кгс/см2 | И9ч216р | | | | | | | |
| | | ГОСТ 19627-74 | " | 796 | | 372241 | | I | 2,4 |
| Механическая мастерская | | | | | | | | | |
| I | Станок заточной двухсторонний N=1,5 кВт; n=1625 об/мин | 3С-2-300 | | | | | | | |
| | | ТУ34-13-713-76 | " | 796 | | 381360 | | I | 150,0 |
| 2 | Настольный сверлильный вертикальный станок Ø12, N=0,56 кВт | 2М-112 | " | 796 | | 381201 | | I | 120,0 |
| 3 | Верстак слесарный | М1130-СВПС | " | 796 | | 525185 | | I | 230,0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Примечание

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

ТШ 902-I-84,84-НК.СО

Лист

5

Изм. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марки оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-поставителя | 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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | |
| -ИКИ- | | | | | | | | | |
| ИКИ.14 | Труба железобетонная напорная ТН-80-II Ø800; ℓ=5000 мм | ГОСТ12586-74 ^И | м | 006 | | 586100 | | 10 | 496,0 |
| -ИКИН- | | | | | | | | | |
| ИКИН.9 | Труба напорная из ПВХ, тип средний Ø50x2,8 | ГОСТ18599-73 ^И | м | 006 | | 2248II | | | 0,444 |
| ИКИН.10 | Труба стальная сварная Ø530x7 | ГОСТ10704-76 ^И | м | 006 | | 130300 | | | 90,28 |
| ИКИН.23 | Отборное устройство I6-80 | Типовая конструкция ТКЧ-3144-70 | шт | 796 | | | | 3 | 0,6 |
| ИКИН.26 | Устройство отборное с разделительной мембраной для манометра | по черт.ИКИ | " | 796 | | | | 3 | 3,5 |
| -ИВЗ- | | | | | | | | | |
| ИВЗ.7 | Труба напорная из ПВХ тип средний Ø25x2 | ГОСТ18599-73 ^И | м | 006 | | 2248II | | 20 | 0,15 |
| ИВЗ.8 | То же, Ø50x2,8 | ГОСТ18599-73 ^И | " | 006 | | 2248II | | 14 | 0,444 |
| ИВЗ.9 | Труба напорная из ПВХ, тип средний Ø90x3,1 | ГОСТ 18599-73 ^И | " | 006 | | 2248II | | 1 | 1,38 |

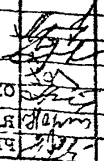
| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Пр. класс | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

| Поименно код | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица изм. времени | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во частей | Полное наименование единицы оборудования, кг |
|-----------------|--|---|-------------------------|-----|------------------------------|-----------------------------------|---|------------------|--|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 8 | 9 | 10 |
| ИВЗ.10 | Рукав резиноканевый напорный с текстильным каркасом Ø25; L = 20 м | ГОСТ18698-79 ^ж | шт | 796 | | 255320 | | 2 | 16,8 |
| | -ИКИЗ- | | | | | | | | |
| ИКИЗН.4 | Труба напорная из ПВХ тип средний Ø50x2,8 | ГОСТ18599-73 ^ж | м | 006 | | 2248II | | 6 | 0,444 |
| | -ИКИЗ- | | | | | | | | |
| ИКИЗ.1 | Труба напорная из ПВХ тип средний Ø25x2,0 | ГОСТ18599-73 ^ж | м | 006 | | 2248II | | 8 | 0,154 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Форм. № 902-И-84, 84-ИИ.СО

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

| 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, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | | |
| -VI- | | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный муфтовый Ø15 мм; Ру=16 кгс/см2 | I5кчI8p ГОСТ 576I-74* | шт | 796 | | 3732II | | 1 | 0,7 |
| 2 | То же, Ø25; Ру=16 кгс/см2 | I5кчI8p ГОСТ 576I-74* | " | 796 | | 3732II | | 2 | 1,4 |
| 3 | То же, Ø50; Ру=16 кгс/см2 | I5кчI8p ГОСТ 576I-74* | " | 796 | | 3732II | | 1 | 5,0 |
| 4 | Вентиль запорный фланцевый Ø50 мм; Ру=16 кгс/см2 | I5кчI9п ГОСТI8I62-72 | " | 796 | | 3723I3 | | 3 | 7,5 |
| 5 | Счетчик холодной воды ВТ-50 | ГОСТI4I67-76* | " | 796 | | 42I38I | | 1 | 9,0 |
| 6 | Кран водоразборный KB-I5D ØI5; Ру=6 кгс/см2 | ГОСТ20275-74 | " | 796 | | 495I30 | | 2 | 0,3 |
| 7 | Смеситель для душа CM-D-Ст ØI5; Ру=6 кгс/см2 | ГОСТI9874-74* | " | 796 | | 495II3 | | 1 | |

| | | | | | |
|--------|----------|---|--|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| Имя, № | | | | | |
| | | | ТП 902-I-84.84-ВК.СО | | |
| ИИП | Лялюк |  | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК | | |
| Начотд | Чмелюв | | | | |
| ИКСАТР | Голуб | | | | |
| Руктр | Панченко | | | | |
| Бедина | Нарыжная | | | | |
| ИИЖ | Малкович | | Стандия | Лист | Листов |
| | | | Р | I | 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 |
| 8 | Трубы и детали трубопроводов из полиэтилена Ø20x2 | ГОСТ18599-73 ³² | м | 006 | | 2248II | | 6 | 0,118 |
| 9 | Трубы и детали трубопроводов из полиэтилена Ø32x2 | ГОСТ18599-73 ³² | " | 006 | | 2248II | | 28 | 0,197 |
| 10 | То же, Ø63x3,6 | ГОСТ18599-73 ³² | " | 006 | | 2248II | | 15 | 0,684 |
| II | Рукав резинотканевый напорный с текстильным каркасом Ø25 мм; L=20 м | ГОСТ18698-79 ³² | шт | 796 | | 255320 | | I | 16,8 |
| | -KI- | | | | | | | | |
| I | Трап чугунный эмалированный Ø50 | ГОСТ 1811-81 | " | 796 | | 4947II | | 2 | 6,30 |
| 2 | Умывальник керамический | ГОСТ23759-79 | " | 796 | | 496233 | | 2 | 29,4 |
| 3 | Унитаз "Компарт" со смывным бачком | ГОСТ22847-77 | " | 796 | | 496518 | | I | |
| 4 | Гевизия Р-100-ПВП-I | ГОСТ22689.15-77 | " | 796 | | | | I | 0,47 |
| 5 | Труба канализационная ТК-ПВП-50-I | ГОСТ226893-77 | м | 006 | | 2248II | | 2 | 0,32 |
| 6 | То же, ТК-ПВП-100-I | ГОСТ22689.9-77 | м | 006 | | 2248II | | 18 | 0,95 |

Примечание

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

ТШ 902-I-84.84-БК.СО

Лист

2

| Порядк | Наименование и технические характеристики 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, шт | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.</u> | | | | | | | | | |
| <u>Отопление</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Кран двойной регулировки для воды температурой до 150°C Ру=1(10) МПа (кгс/см2) Ду20. | КДР | шт | 796 | | 37322120063 | | 11 | 0,3 |
| 2 | Кран для выпуска воздуха Ду20 | СТД 70736 | шт | 796 | | | | 13 | |
| <u>Теплоснабжение установки III</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см2) Ду20 | 15кв18п | шт | 796 | | 37321110287 | | 2 | 0,9 |
| 2 | То же, Ду15 | 15кв18п | шт | 796 | | 37321110278 | | 1 | 0,7 |
| <u>Теплоснабжение водоподогревателя</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Водоподогреватель водовольной по ТУ 400-28-255-77Е $l=2м$ $F=0,37 м2$ | В01-34-588-68 | секц | | | 4933100000 | | 1 | 32,2 |
| 2 | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см2) Ду15 | 15кв18п | шт | 796 | | 37321110278 | | 1 | 0,7 |

| | | |
|---------------------|--------------|--|
| Примечание | | |
| Ш 902-1-84.84-СВ.С0 | | |
| Исполн | С.Осоловская | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки СВ |
| Рук.пр | Гавришкин | |
| Рис.пр | С.Осоловская | |
| Рук.пр | Подольская | |
| Ст.внк | Остроумова | Стадия Р Лист Y Листов 13 Проект СССР СВКП СВКП |

| 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 |
| 3 | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C | | | | | | | | |
| | Ру=1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду20 | I5кчI8п | шт | 796 | | 37321110287 | | 4 | 0,9 |
| 4 | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°C | | | | | | | | |
| | Ру=1(10) МПа (кгс/см ²) Ду20 | I5ч8р | шт | 796 | | 37221210056 | | 1 | 1,1 |
| 5 | Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до 50°C | | | | | | | | |
| | Ру=1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду20 | I6кчI1р | шт | 796 | | 37323110099 | | 1 | 0,8 |
| 6 | Регулятор температуры дистанционный Ду20, предел настройки 40-80°C, с прямым клапаном и длиной дистанционного капилляра 1,6м | | | | | | | | |
| | | РТ-20 | " | 796 | | | | 1 | |
| | <u>Узел управления</u> | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый для коррозионных сред температурой до 300°C | | | | | | | | |
| | Ру=2,5(25) МПа (кгс/см ²) Ду15 | I5нж60к | " | 796 | | 37521110676 | | 4 | 0,54 |
| 2 | То же, для воды температурой до 50°C, Ру=1(10) МПа (кгс/см ²) Ду20 | | | | | | | | |
| | | I5ч3р | " | 796 | | 37221210056 | | 1 | 1,1 |
| 3 | То же, для воды температурой до 225°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду20 $\epsilon_H = -20^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |
| | | I5кчI8п | " | 796 | | 37321110287 | | 9 | 0,9 |
| 4 | То же, Ду20 $\epsilon_H = -30^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |
| | | I5кчI8п | " | 796 | | 37321110287 | | 7 | 0,9 |

Прямая

Лист №

ТИ 902-I-84.84-ОВ.00

Лист

2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)¹ | 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 |
| 5 | То же, Ду20 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | 15кч18п | шт | 796 | | 37321110287 | | 5 | 0,9 |
| 6 | То же, Ду25 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | 15кч18п | " | 796 | | 3732111029 | | 2 | 1,4 |
| 7 | То же, $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | 15кч18п | " | 796 | | 3732111029 | | 4 | 1,4 |
| 8 | Вентиль запорный фланцевый для воды температурой до 200°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см²) Ду32 | 15кч19п/ | " | 796 | | 37321110385 | | 2 | 3,8 |
| 9 | Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до 50°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см²) Ду20 | 16кч11р | " | 796 | | 37323110099 | | 1 | 0,8 |
| 10 | Счетчик горячей воды Ду32 | УЭКГ-32 | " | 796 | | 4213210000 | | 1 | 3,5 |
| 11 | Манометр ГОСТ 6625-77 с 3-х ходовым краном Ду15 14М1 | 0ГН-100-10 | " | 796 | | 4212000000 | | 2 | |
| 12 | Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой | П5.2.160.66 | " | 796 | | 4210600000 | | 1 | |
| 13 | То же | П4.1.160.66 | " | 796 | | 4210600000 | | 1 | |
| | <u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> | | | | | | | | |
| I | Агрегат вентиляторный на виброосновании, комплект: а) вентилятор центробежный №5, исполнение I, положение Пр 135° | А5105-2А Ц4-70 | компл | 671 | | 48641100402 | | 2 | 124 |

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

ТН 902-1-84.84-0В.00

Лист

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество, шт | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | б) электродвигатель 3,0 кВт 1425 об/мин | 4A100 A4 | | | | | | | |
| 2 | То же, комплект. а) вентилятор центробежный #5 исполнение I, положение Пр0°,Л0° б) электродвигатель 1,5 кВт 1400 об/мин | A5100-26 Ц4-70 4A80A2 | КОМП | 67I | | 4864II00402 | | 2 | 118 |
| 3 | Агрегат вентиляторный на виброосновании, комплект а) вентилятор центробежный #4. исполнение I, положение Пр45°, Л45° б) электродвигатель 0,75 кВт 1370 об/мин | A4100-2 Ц4-70 4A71B4 | КОМП | 67I | | 4864II00304 | | 4 | 89 |
| 4 | То же, комплект: а) вентилятор центробежный #2,5 исполнение I, положение Л0° б) электродвигатель 0,12 кВт 1370 об/мин | A2,5I05-I Ц4-70 4AA56A4 | " | 67I | | 4864II00108 | | 1 | 26 |
| 5 | Осевой вентилятор #5 с электродвигателем 0,37 кВт 1365 об/мин | 06-300 4AA63B4 | ШТ | 796 | | 48645306307 | | 1 | 23,3 |
| 6 | Калорифер биметаллический | KCK3-6-02 | ШТ | 796 | | 48630I0000 | | 1 | 39,9 |
| 7 | Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой | П.2.И.160.66 | " | 796 | | 42I060000 | | 2 | |

Конт. №, год, дата подписи и дата

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТП 902-1-84.84-03.00

| 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, материалы | 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>Отопление</u> | | | | | | | | |
| I | Конвектор отопительный стальной, Ду20, настенный однорядный по высоте, концевой, $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ | "АККОРД" | | | | | | | |
| | | AI2 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223410 | | 1,2/2 | 4,95 |
| | | AI6 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223410 | | 0,8/1 | 6,32 |
| | | A28 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223410 | | 2,8/2 | 10,45 |
| | однорядный по высоте, проходной, $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ | AI6 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223460 | | 1,6/2 | 6,32 |
| | | A28 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223460 | | 5,6/4 | 10,45 |
| | двухрядный по высоте, концевой, $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ | 2AI6 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223419 | | 1,47/1 | 13,00 |
| | | 2A20 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223419 | | 5,52/3 | 13,76 |
| | | 2A24 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223419 | | 11,05 5 | 18,50 |
| | | 2A32 | ЭКМ ШТ | 0,84 796 | | 4935223419 | | 2,94/1 | 24,02 |

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

ТН 902-I-84.84-0B.CO

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 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 2A36 | ЭКМ | 0,84 | | 49352234I9 | | 3,3I/I | 26,76 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | 2A28 | ЭКМ | 0,84 | | 49352234I9 | | 2,58/I | 2I,26 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | 2A40 | ЭКМ | 0,84 | | 49352234I9 | | 14,72 | 29,58 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 4 | |
| 2 | Конвектор отопительный стальной, Ду20, настенный однорядный по высоте, концевой, $t_n = -30^{\circ}C$ | "Аккорд" | | | | | | | |
| | | A12 | ЭКМ | 0,84 | | 49352234I0 | | 0,6/I | 4,95 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | A76 | ЭКМ | 0,84 | | 49352234I0 | | 0,8/I | 6,32 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | A40 | ЭКМ | 0,84 | | 49352234I0 | | 4/2 | 14,57 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | однорядный по высоте, проходной $t_n = -30^{\circ}C$ | A20 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223460 | | 2/2 | 7,7 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | A24 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223460 | | 1,2/I | 9,06 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | A36 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223460 | | 3,6/2 | 13,20 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | A40 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223460 | | 4/2 | 14,58 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |

| | | |
|------------|--|--|
| Примечания | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Указ. № 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 огросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | двухрядный по высоте, концевой, $t_H = -30^\circ\text{C}$ | 2A20 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | I,84/I | 15,76 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | 2A24 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | II,05 | 18,50 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 5 | |
| | | 2A28 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | 2,58/I | 21,26 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | 2A40 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | 3,68/I | 29,58 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | 2A36 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | 13,24 | 26,76 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 4 | |
| 3 | Коннектор отопительный стальной, Ду20, настенный однорядный по высоте, концевой, $t_H = -40^\circ\text{C}$ | "Аккорд" | | | | | | | |
| | | A12 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223410 | | 0,6/I | 4,95 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | A24 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223410 | | I,2/I | 9,06 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | A32 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223410 | | 8,0/5 | 11,83 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | однорядный по высоте, проходной $t_H = -40^\circ\text{C}$ | A24 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223460 | | 2,4/2 | 9,06 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | A28 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223460 | | 2,8/2 | 10,44 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |

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

ТЦ 902-I-84.84-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 | Ед.ица 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 |
| | | A40 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223460 | | 8/4 | 14,58 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | двухрядный по высоте, концевой, $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ | 2A24 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | II,05 | 18,50 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 5 | |
| | | 2A28 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | 2,58/I | 21,26 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | 2A32 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | 2,94/I | 21,02 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | 2A36 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | 9,93/3 | 26,76 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |
| | | 2A40 | ЭКМ | 0,84 | | 4935223419 | | 7,37/2 | 29,58 |
| | | | ШТ | 796 | | | | | |

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

ТШ 902-І-84.84-ОВ.С0

| № | 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>Другие элементы систем, трубопроводы, воздухоподогреватели и материалы</u> | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| | Редукционная вставка | ТИ 902-I- ОВН5 | шт | 796 | | | | 15 | |
| 2 | Труба стальная водогазопроводная легкая Ø20 $t_N = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ3262-75 ^Ж | м | 006 | | И385000000 | | 145 | |
| 3 | То же, Ø20 $t_N = -30^{\circ}\text{C}$; $t_N = -40^{\circ}\text{C}$ | | " | 006 | | И385000000 | | 100 | |
| 4 | То же, Ø25 $t_N = -30^{\circ}\text{C}$; $t_N = -40^{\circ}\text{C}$ | | " | 006 | | И385000000 | | 45 | |
| 5 | Труба стальная электросварная Ø114x4 $t_N = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | И37300 | | 30 | |
| | $t_N = -30^{\circ}\text{C}$ | | " | 006 | | И37300 | | 38 | |
| | $t_N = -40^{\circ}\text{C}$ | | " | 006 | | И37300 | | 32 | |
| 6 | Крепление трубопроводов к строительным конструкциям | Серия 4.904-69 | кг | 166 | | | | 10 | |
| | <u>Теплоснабжение установки III</u> | | | | | | | | |
| I | Расширитель для установки ТУДЭ | ТИ 902-I- -ОВНЗ | шт | 796 | | | | 1 | |

Примечание

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

ТИ 902-I-84.84-ОВ.СО

Лист

9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения | | Код завода - поставителя | 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 | Труба стальная водопроводная легкая ГОСТ 3262-75 ^х Ø20 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$; $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | | м | 006 | | 1385000000 | | 22 | |
| 3 | То же, Ø25 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | | " | 006 | | 1385000000 | | 22 | |
| 4 | Материалы лакокрасочные | | кг | 166 | | 2310000000 | | 0,49 | |
| <u>Теплоснабжение водоподогревателя</u> | | | | | | | | | |
| I | Воздухосборник горизонтальный А11012.000 | Серия 5.903-2 | шт | 796 | | 1385000000 | | 1 | |
| 2 | Труба стальная водопроводная легкая Ø20 ГОСТ 3262-75* | | м | 006 | | 1385000000 | | 18 | |
| 3 | Изоляция водоподогревателя: 1) цилиндры полые теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем $\delta = 40$ мм, марка 200 | ГОСТ23208-78 | м3 | 113 | | 576293 | | 0,03 | |
| | 2) Лакостеклоткань СТУСЛ | ТУ 36929-67 | м2 | 055 | | | | 118/033 | |
| | | | кг | 166 | | | | | |
| | 3) лак для проклейки швов ХСЛ | ГОСТ 9355-60 | кг | 166 | | 2313210100 | | 0,025 | |
| 4 | Крепление трубопроводов к строительным конструкциям | Серия 4.904-69 | кг | 166 | | | | 5 | |
| 5 | Установка регулятора температуры на трубопроводе А12А023.000-СВ | | шт | 796 | | | | 1 | |

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

ТИ 902-I-84.84-ОВ.СО

Лист № 10 год Изд. № 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 |
| <u>Узел управления</u> | | | | | | | | | |
| I | Грязевик абонентский I6-40 T34-0I | Серия 4.903-IO | шт | 796 | | | | 2 | 15,8 |
| 2 | Труба стальная водогазопроводная легкая Ø32 | ГОСТ3262-75 ^ж | м | 006 | | I385000000 | | I9 | |
| 3 | То же, Ø20 | | м | 006 | | I385000000 | | 5 | |
| 4 | Гребенка из труб $l=550$ мм Ø57x3 | ГОСТ10704-76 ^ж | шт | 796 | | I37300 | | 2 | |
| 5 | Изоляция узла управления: | | | | | | | | |
| | 1) асбобутир $\delta=40$ мм, марка 200 ГОСТ I779-72 | | м3 | II3 | | 576295 | | 0,19 | |
| | 2) проволока Ø 0,8 мм ГОСТ 3282-74 | | кг | I66 | | | | 0,04 | |
| | 3) рубероид в I слой | РП | м2/кг | 055 I66 | | | | 7,73 9,3 | |
| | 4) лакокрасочная ТУ 36-929-67 СХСЛ | ТУ36-929-67 | " | " | | | | 7,73 2,3 | |
| | 5) лента изоляционная резиновая шириной 10 мм. ГОСТ 2162-78 | | м | 006 | | | | I9,3 | |
| | 6) расход лака для проклейки швов ХСЛ | ГОСТ9355-60 | кг | I66 | | 23I32I0I00 | | 0,19 | |
| 6 | Установка термометра на трубопроводе | ТМ4-I43-75 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 7 | Установка манометра на трубопроводе | ТМ4-3I37-70 | шт | 796 | | | | 2 | |

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

ТШ 902-I-84.84-ОВ.СО

Лист II

Имя, № отчета, дата, объем, стр.

| 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 | Место единицы оборудования, шт |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>ВЕНГЛИЯ</u> | | | | | | | | |
| I | Рама для крепления калорифера | ТП902-I-ОВН1 | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Гибкая вставка на входе ВВФ-20 | Серия 5.904-5 | " | 796 | | | | 3 | 5,95 |
| | ВВФ-19 | | " | 796 | | | | 3 | 5,23 |
| | ВВФ-17 | | " | 796 | | | | I | 2,53 |
| 3 | Гибкая вставка на выходе ВН.01-13 | | " | 796 | | | | 3 | 1,7 |
| | ВН.01-12 | | " | 796 | | | | 3 | 1,4 |
| | ВН.01-10 | | " | 796 | | | | I | 0,9 |
| 4 | Узел воздухозабора 5С1.В.000.000-01 | Серия I.494-27в.7 | " | 796 | | | | I | |
| 5 | Клапан перекидной искробезопасный 300x300 АЗЕ024000 | Серия 3.904-18в.1 | шт | 796 | | | | I | 21,4 |
| 6 | То же, 250x250 АЗЕ.024.000-01 | | " | 796 | | | | I | 14,1 |
| 7 | Клапан обратный искробезопасный Ø280 АЗЕ.028.00001 | | " | 796 | | | | I | 7,7 |
| 8 | Лючок с заглушкой | ТП 902-I-ОВН2 | шт | 796 | | | | I6 | |

Привезен

Лист

ТП 902-I-84.84-ОВ.00

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 |
| 9 | Блок Ø60 | | шт | 796 | | | | 5 | 1,9 |
| 10 | Лебедка ручная | | шт | 796 | | | | 1 | 4,3 |
| 11 | Трос металлический Ø 3,3 мм ГОСТ 3062-80 | | м | 006 | | I250000000 | | 15 | |
| 12 | Решетка жалюзийная | P200 | шт | 796 | | | | 1 | 0,64 |
| 13 | Дефлектор Ø200 | Д.00.000 | шт | 796 | | | | 2 | 7,5 |
| 14 | Сетка проволочная тканая №10 Øпр 2 мм | ГОСТ3826-66 | м2 | 055 | | I270002 | | 5,5 | |
| 15 | Воздухораспределитель эжекционный потолочный Ø315 ВЭЦ _Р 3 | Серия I.494-20 | шт | 796 | | | | 1 | 6,3 |
| 16 | То же, Ø450 ВЭЦ _Р 4,5 | | шт | 796 | | | | 1 | 14,1 |
| 17 | Узел прохода вытяжной вентиляты через покрытие промздания Ø 200 Øст 400 УИ | Серия 5.904-10 | шт | 796 | | | | 5 | 75 |
| 18 | То же, Øв 250 Øст 400 УИ-01 | | " | 796 | | | | 1 | 76,5 |
| 19 | Утепленный створный клапан 626х611/1 | ТП902-I-ОВН7 | шт | 796 | | | | 1 | |

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

ТП 902-I-84.84-СВ.СО

Лист
13

Лист № 13 из 13. Проверено и дано: 1959 г. 10.01.1959

| 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 |
| 20 | Зонт из тонколистовой стали $\delta=1,4$ мм | ТШ902-I-OBH4 | шт | 796 | | | | 5 | |
| 21 | Депестковый клапан к осевому вентилятору КЛ.00.00-01 | Серия I.494-33 | шт | 796 | | | | 1 | 17,5 |
| 22 | Воздуховод из кровельной стали $\delta=0,5$ мм $\phi 100$ | ГОСТ19903-74 | м | 006 | | | | 16,6 | |
| 23 | То же, $\phi 125$ | | м | 006 | | | | 27,0 | |
| 24 | То же, $\phi 140$ | | м | 006 | | | | 2,0 | |
| 25 | То же, $\phi 180$ | | м | 006 | | | | 1,8 | |
| 26 | То же, $\phi 200$ | | м | 006 | | | | 17,5 | |
| 27 | То же, $\phi 280$ $\delta=0,6$ мм | | м | 006 | | | | 15 | |
| 28 | То же, $\phi 250$ $\phi 225$ | | м | 006 | | | | 43,7 | |
| | | | м | 006 | | | | 1,7 | |
| 29 | То же, $\delta=0,7$ мм $\phi 450$ $\phi 355$ | | м | 006 | | | | 3,3 | |
| | | | м | 006 | | | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТШ 902-I-84.84-OB.00

Лист

14

Рис. №, дата, кол. листов и листов, вкл. в альбом

| 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 |
| 30 | Воздуховод из кровельной стали $\delta=0,7$ мм 250x250 | ГОСТ 19903-74 | м | 006 | | | | 1 | |
| 31 | То же, 400x500 | | м | 006 | | | | 5 | |
| 32 | То же, 500 x 500 | | м | 006 | | | | 4 | |
| 33 | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=1,4$ мм $\varnothing 100$ | | м | 006 | | | | 1,5 | |
| 34 | То же, $\varnothing 250$ | | м | 006 | | | | 4,5 | |
| 35 | То же, $\varnothing 200$ | | м | 006 | | | | 1,5 | |
| 36 | Распределительная коробка $\delta=1,6$ мм 400x800 | ТП902-1-ОВН6 | м | 006 | | | | 1,8 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

ТП 902-1-64.84-ОВ.СО

Альбом УШ

| 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 заготовителя | Код оборудования/материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I.1. Комплектные трансформаторные подстанции | | | | | | | | | |
| I.1.1. Комплектная трансформаторная подстанция, ТУ16.530.284-82 | | КТП-400- | | | | | | | |
| Предприятие А-3082 г. Ереван | | □ /0,4- -IIЗУЗ, Δ/Υ | | | | | | | |
| | | по опросному листу АЭМ | компл. | 000 | | 34 II92 | | I | |
| | | л.26 | | | | | | | |
| I.1.2. То же | | КТП-400- | | | | | | | |
| | | □ /0,4- -IIЗУЗ, Δ/Υ | | | | | | | |
| | | по опросному листу АЭМ | | | | | | | |
| | | л.26 | компл. | 000 | | 34 II92 | | | |
| I.2. Комплектные конденсаторные установки | | | | | | | | | |
| I.2.1. Установка конденсаторная, ТУ16.530.227-81 | | УК-0,33-75УЗ | шт. | 796 | | 34 I460 | | 3 | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--------------------|--|--|---|--|--|
| Инв. № | | | ТТ 902-I-84.84 | | | - АЭМ.СО1 | | |
| Нач. отд. Орлов | | | Инженер Цветочкина | | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ | | |
| Гл. спец. Обозная | | | | | | Страниц Лист Листов | | |
| Контр. Бондарь | | | | | | Р I 7 | | |
| Рук. гр. Барцаи | | | | | | Госстрой СССР | | |
| Вед. инж. Дорсфеен | | | | | | ЗВКП | | |
| Инженер Цветочкина | | | | | | УВКП | | |

| 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 - изготовления | 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.3. Аппараты напряжением до 1000 В | | | | | | | | |
| | I.3.1. Переключатель, кл.3, ТУ16.526.308-77 | ПКП25-50-57-У3 | шт. | 796 | | 342800 | | 3 | |
| | I.3.2. Переключатель, кл. 3, ТУ16.526.308-77 | ПКП25-50-17-У3 | шт. | 796 | | 342800 | | 2 | |
| | I.3.3. Переключатель, кл. -3, ТУ 16.526.308-77 | ПКП25-50-12-У3 | шт. | 796 | | 342800 | | 2 | |
| | I.3.4* Переключатель универсальный, рукоятка револьверного типа, ТУ 16.524.071-75 | УП5311-И25 | шт. | 796 | | 342821 | | 2 | |
| | I.3.5. Пост 3/4", ТУ 16.526.216-78 # I-П; Ч; Iз+Ip, "Пуск", # 2-Ц; К; Iз+Ip, "Стоп" | ПКЕ212-2У3 | шт. | 796 | | 342844 | | 3 | |
| | I.3.6. Пост управления с сальниками Д22, ТУ 16.526.333-80 | ПКП-15-19-121-40У3 эскиз. черт. АЭМ.ЗМ д.1 | шт. | 796 | | 342845 | | 1 | |

Принят

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

Име. №

ТИ 902-I-84.84

-АЭМ.001

Л-ст
2

Мас. УИТ. л. 100. (Свернуть и дать) 100

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, по каталогу | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во мест | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.3.7. Пост управления с сальниками Д22, ТУ 16.526.333-80 | ПКУ-15-19-231-40УЗ эскиз черт. | | | | | | | |
| | | АЭМ.3М л.1 | шт. | 796 | | 34 2845 | | 4 | |
| | I.3.8*. Реле промежуточное, ТУ 16.523.554-78 | РПЛ-12204 | шт. | 796 | | 41 5177 | | 2 | |
| | I.4. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В | | | | | | | | |
| | I.4.1. Комплектное устройство управления канализационной насосной станции состоящее из: | | | | | | | | |
| | Щита управления ЩУ | Щ5901-4□74 | шт. | 796 | | 34 3230 | | 1 | |
| | Щкафа ЩУС | Щ5909-3674 | шт. | 796 | | 34 3230 | | 1 | |
| | I.4.2. Ящик управления решеткой-дробилкой РД-600 | по чертежам | | | | | | | |
| | | АЭМ.33И л.1.4 | шт. | 796 | | 34 3230 | | 2 | |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| Приказы | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

| 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 ЗЭБда - изотБен-ТЭБ | 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.5. Кабели и провода силового электрооборудования | | | | | | | | | |
| I.5.1. Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами, ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| | 3x4+1x2,5 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,105 | |
| | I.5.2. 3x10+1x5 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,040 | |
| | I.5.3. 3 x 4 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,005 | |
| | I.5.4. 3 x 50 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,040 | |
| | I.5.5. <input type="text"/> | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,175 | |
| I.5.6. Кабель силовой 0,66 кВ с алюминиевыми жилами, ГОСТ 13497-77Е | | | | | | | | | |
| | 3x16+1x10 | АКРПТ | км | 008 | | 35 4020 | | 0,015 | |
| I.5.7. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, ГОСТ 1508-78Е | | | | | | | | | |
| | 4 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,280 | |
| | I.5.8. 7 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,165 | |
| | I.5.9. 10 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,035 | |
| | I.5.10. 14x2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,260 | |
| | I.5.11. 4 x 4 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,020 | |
| I.5.12. Кабель контрольный с медными жилами, ГОСТ 1508-78Е | | | | | | | | | |
| | 4 x 1 | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0,030 | |
| | I.5.13. 7 x 1 | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0,015 | |
| | I.5.14. 10 x 1 | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0,005 | |

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

ТИ 902-1- 84,84

-АЭМ.СОИ

Лист

4

| По- дня | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер определенного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- втеля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коль- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|------------|--|--|-----------------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.5.15. Провод 0,66 кВ с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79 I x I20 | АПВ | км | 008 | | 35 5113 | | 0,100 | |
| | I.5.16 [#] Провод 0,66 кВ с медной жилой ГОСТ 6323-79 I x I | ПВ | км | 008 | | 35 5113 | | 0,010 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привезен

Изм. №

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Защитно-герметизация (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и пример адресного места | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материал | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во частей | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Ящик, ТУ 36.946-75 | ЯРП-20У3 | шт. | 796 | | 34 3422 | | 1/2 | |
| | 2.1.2. Короб прямой | У 1050У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 13 | |
| | 2.1.3. Короб прямой | У 1098У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 2 | |
| | 2.1.4. Полка кабельная | К 1161У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 45 | |
| | 2.1.5. Стойка кабельная | К 1151У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 17 | |
| | 2.1.6. Соединитель переходов | К 168У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 18 | |
| | 2.1.7. Подвеска | К 1165У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 34 | |
| | 2.1.8. Ввод гибкий | К 1085У3 | шт. | 796 | | 34 4965 | | 34 | |
| | 2.1.9. Ввод гибкий | К 1087У3 | шт. | 796 | | 34 4965 | | 3 | |
| | 2.1.10. Коробка клеммная | У 614АУ3 | шт. | 796 | | 34 6474 | | 1 | |
| | 2.1.11. Коробка клеммная | У 615АУ3 | шт. | 796 | | 34 6474 | | 3 | |
| | 2.1.12. Швеллер | К 240У2 | шт. | 796 | | 31 4961 | | 10 | |
| | 2.1.13. Профиль С-образный | К 101/1У2 | кг | 166 | | 34 4961 | | 1,75 | |
| | 2.1.14. Гайка закладная | К 605УХ12 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 30 | |
| | 2.1.15. Полоска | К 405УХ12 | шт. | 796 | | 34 4963 | | 30 | |
| | 2.1.16. Прямка | К 407УХ12 | шт. | 796 | | 34 4963 | | 30 | |
| | 2.1.17. Подвес скользящего крепления | ПКР 10-20У1 | шт. | 796 | | 34 4964 | | 5 | |
| | 2.1.18. Подвес концевого крепления | ПКК 10-20У1 | шт. | 796 | | 34 4964 | | 1 | |
| | 2.1.19. Муфта натяжная | К 804 У3 | шт. | 796 | | 34 4964 | | 1 | |
| | 2.1.20. Зажим тросовый | К 676 У3 | шт. | 796 | | 31 4964 | | 2 | |
| | 2.1.21. Секция прямая | У 260АУ3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 1 | |

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

Альбом УИ

| 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, материалы | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во шт. | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.1.22. Секция прямая | У 2601У3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 1 | |
| | 2.1.23. Секция концевая | У 2606У3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 2 | |
| | 2.1.24. Секция угловая | У 2620У3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 1 | |
| | 2.1.25. Секция для ввода каретки | У 2607У3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 1 | |
| | 2.1.26. Каретка токосъемная | У 2328У3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 1 | |
| | 2.1.27. Клеммы присоединительные | У 2623У3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 1 | |
| | 2.1.28. Скоба ведущая | У 2321У3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 1 | |
| | 2.1.29. Светофор трехлепестный | У 2629У3 | шт. | 796 | | 34 4936 | | 1 | |
| | 2.1.30. Кронштейн | К 775У3 | шт. | 796 | | 34 4944 | | 5 | |
| | 2.1.31. Подвеска промежуточная | К 760У3 | шт. | 796 | | 34 4944 | | 5 | |
| | 2.1.32. Короб прямой | У 1080У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 2 | |
| | 2.1.33. Короб угловой | У 1082У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 2 | |
| | 2.1.34. Короб присоединительный | У 1686У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 2 | |
| | 2.1.35. Лоток прямой | НД10-12У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 1 | |
| | 2.1.36. Профиль зетовый | К 238У2 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 1 | |
| | 2.1.37. Швеллер | К 225У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 1 | |
| | 2.1.38. Кронштейн | К 1078У3 | шт. | 796 | | 34 4961 | | 4 | |
| <p>Примечание: В числителе указано количество для глубин заложения -4 и -5,5, в знаменателе - 7,0 м * для варианта с решетчатой дробилкой КРД-40М</p> | | | | | | | | | |

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| Примечание: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

П1 902-1-84.84

-АЭМ.СОЛ

1. Имя, фамилия, инициалы, должность, дата выдачи. 2. Подпись. 3. Место.

| План-№ | Маркировка 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 изделия - название типа | Код обозначения материала | Цена изделия оборудования руб | Код. части | Масса единицы оборудо- |
|---|--|---|-------------------|-----|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|
| | | | объемная | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование и материалы, поставленные заказчиком | | | | | | | | | |
| I.1. Оборудование светотехническое | | | | | | | | | |
| I.1.1. Светильник с лампой накаливания : | | | | | | | | | |
| до 100 Вт. крепление на трубу 3/4" | | | | | | | | | |
| | | НСП02x100/ P53-01V3 | шт. | 796 | | 34 6III | | 10 | |
| I.1.2. до 200 Вт. крепление на трубу 3/4" | | | | | | | | | |
| | | НСП09x200/ /P50-03-02 | шт. | 796 | | 34 6III | | 10 | |
| I.1.3. до 200 Вт. крепление на трубу 3/4" | | | | | | | | | |
| | | НСП121-200- -003V3 | шт. | 796 | | 34 6III | | 6 | |
| I.1.4. Светильник люминесцентный, для крепления на потолок, с экранирующей решеткой: | | | | | | | | | |
| I x 40 Вт | | | | | | | | | |
| | | ЛПС03x40/ /H-17 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | 4 | |

| | | | | | |
|-------------|----------------|-----------------|---------------------------|---------------------|------|
| | | III 902-I-84.84 | | -АЭМ.С02 | |
| Начальник | Уполномоченный | Инженер | Спецификация оборудования | Спецификация | Авст |
| Исполнитель | Соборная | Инженер | по различным чертежам | основного комплекта | Авст |
| Инженер | Бондарь | Инженер | марки АЭМ | | |
| Инженер | Гурьян | Инженер | | | |
| | | | Госстрой СССР | | |
| | | | СВН | | |
| | | | ХВКП | | |

| Позн-ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.5. Светильник люминесцентный, для крепления на потолок, с экранирующей решеткой 2 x 40 Вт | ЛСП02-2x40/ /Д20-07У4 | шт. | 796 | | 34 6112 | | 8 | |
| | I.I.6. 2 x 80 Вт | ЛСП02-2x80/ /Д20-07У4 | шт. | 796 | | 34 6112 | | 3 | |
| | I.I.7. Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления. белой цветности: 40 Вт | ЛБ-40-I | шт. | 796 | | 34 6712 | | 20 | |
| | I.I.8. 80 Вт | ЛБ-80-I | шт. | 796 | | 34 6712 | | 6 | |
| | I.I.9. Стартер для люминесцентной лампы: 220 В | 80С-220 | шт. | 796 | | 34 6922 | | 26 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Принял | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

ТТ 902-I-84.84

- АЭМ.С02

| Поряд- ный | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- вля- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Колл- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------------|--|--|-----------------------------|-----|---|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | I.2.1. Кабель 0,66 кВ с алюминиевыми жилами, ГОСТ 16442-80: | | | | | | | | |
| | 2 x 4 | АПВГ | км | С08 | | 35 378I | | 0,53 | |
| | I.2.2. 3 x 4 | АПВГ | км | 008 | | 35 378I | | 0,03 | |
| | | | | | | | | | |
| | I.2.3. Провод 0,38 кВ с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79: | | | | | | | | |
| | I x 2,5 | АПВ | км | 008 | | 35 5I33 | | 0,04 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Примечание

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име № | | | |

ТП 902-1- 84.84

- АЭМ.С02

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 | | | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.3. Материалы | | | | | | | | |
| | I.3.1. Лампа накаливания общего назначения, 220-230 В: | | | | | | | | |
| | 60 Вт | Б220-230-60 | шт. | 796 | | 34 66II | | 3 | |
| I.3.2. | 100 Вт | Б220-230-100 | шт. | 796 | | 34 66II | | 7 | |
| I.3.3. | 150 Вт | Г220-230-150 | шт. | 796 | | 34 66II | | 6 | |
| I.3.4. | 200Вт | Г220-230-200 | шт. | 796 | | 34 66II | | 10 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

ТП 902-I-84.84 - АЭМ.002

| Газификация | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Выключатель для открытой установки однополюсный, клавишный, 220В, 6А: | 0-1-02-6/220 | шт. | 796 | | 34 642I | | 10 | |
| | 2.1.2. Выключатель для открытой установки однополюсный поворотный, 220В, 6А: | 0-4-IP44-0I-6/220 | шт. | 796 | | 34 642I | | 13 | |
| | 2.1.3. Розетка для открытой установки одноместная, с плоскими контактами, 42В, 10А: | РЕ-П-2-0-IP43-0I-10/42 | шт. | 796 | | 34 6432 | | 9 | |
| | 2.2. Изделия заводов ГЭМ. | | | | | | | | |
| | 2.2.1. Шиток осветительный на 6 фидерных выключателей А63, ток расцепителя I6А | ОЦ-6У4 | шт. | 796 | | 34 3433 | | 1 | |
| | 2.2.2. Шиток осветительный на 3 фидерных выключателя А63, ток расцепителя I6А | ОЦ-6У4 | шт. | 796 | | 34 3433 | | 1 | |
| | 2.2.3. Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/12В | ЯТП-0,25-11У3 | шт. | 796 | | 34 3429 | | 1 | |
| | 2.2.4. Кронштейн | УИ16У3 | шт. | 796 | | 34 6473 | | 12 | |
| | 2.2.5. Подвес трубчатый, $l = 1000$ мм | К981У3 | шт. | 796 | | 34 6473 | | 7 | |
| | 2.2.6. Швеллер | К 235У3 | шт. | 796 | | 34496I | | 8 | |

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

ТП 902-I- 84.84

-АЭМ.С02

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 дилера-поставщика | Код оборудования, материалы | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| | | | Имп. или отеч. | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I.1. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | | |
| Ia | Воздух, +3°C, воздухозаборная камера. Устройство терморегулирующее дилатометрическое, н.о. контакты, диапазон дифференциалов 2-10°C, корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное | ТУДЗ-1 | шт. | 796 | | 42 II24 | | I | |
| Каменец-Подольский приборостроительный завод | | | | | | | | | |
| 2a | Вода, +20+30°C, трубопровод обратного теплоносителя. Устройство терморегулирующее дилатометрическое, н.о. контакты, диапазон дифференциалов 2-10°C, корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное | ТУДЗ-4 | шт. | 796 | | 42 II24 | | I | |
| I-Ia, | Вода <input type="text"/> кгс/см2, напорный патрубок. | | | | | | | | |
| 2-Ia, | Манометр показывающий, сигнализирующий, пружинный, предел | | | | | | | | |
| 3-Ia | изнтренил 0+4 кгс/см2 | ЭКМ-IV | шт. | 796 | | 42 I2II | | 3 | |
| Томский манометровый завод | | | | | | | | | |

| Привязан | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|------|------|--------|---|---|---|
| ТШ 902-Г-84.84 - ЭК.СО | | | | | | | | |
| Изм. № | | | | | | | | |
| Начальн. Фролов | Инженер Цветочкина | | | | | | | |
| Гл. спец. Обоючая | | | | | | | | |
| Инженер Бондарь | | | | | | | | |
| Рук. ср. Верман | | | | | | | | |
| Вед. инж. Доробеев | | | | | | | | |
| Инженер Цветочкина | | | | | | | | |
| Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК | | <table border="1"> <tr> <th>Стр.</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> | Стр. | Лист | Листов | Р | 1 | 3 |
| Стр. | Лист | Листов | | | | | | |
| Р | 1 | 3 | | | | | | |
| | | Госстрой Сибирь ХВКП | | | | | | |

| 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 |
| 1-2а | Вода, - 0,1±0,3 кгс/см ² , всасывающий патрубок. Мановакуумметр показывающий пружинный, предел измерения -1±0-0,6 кгс/см ² Томский манометровый завод | ОБМВ1-100* | шт. | 796 | | 42 1200 | | 3 | |
| 3а, | Вода, <input type="text"/> кгс/см ² , трубопровод воды на гидроуплотнение, | | | | | | | | |
| 2-3а, | Манометр показывающий, пружинный, предел измерения | | | | | | | | |
| 3-3а | 0± 4,0 кгс/см ² | ОБМ1-100 | шт. | 796 | | 42 1200 | | 3 | |
| 11а, б. | Стоки, приемный резервуар, | | | | | | | | |
| 14а, б | Устройство контроля сопротивления | УКС-1, 2УЗ ^{мк} | шт. | 796 | | 42 1400 | | 4 | |
| 15а, б | Стоки, дренажный приемок, Устройство контроля сопротивления | УКС-1, 2УЗ ^{мк} | шт | 796 | | 42 1400 | | 1 | |
| 16а, б | Стоки, дренажный приемок, Устройство контроля сопротивления | УКС-1, 1УЗ ^{мк} | шт. | 796 | | 42 4400 | | 1 | |
| 17 | Воды, бак разрыва струи. Датчик уровня поплавковый электрический Рязанский завод "Теплоприбор" | ДПЗ-1 | шт. | 796 | | 42 1874 | | 1 | |
| Примечание: м Поставляется комплектно с насосом ; нк Поставляется комплектно с шкафом ШУС | | | | | | | | | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 902-1-84.84

- ЭК.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 |
| | I.2. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, ГОСТ 1508-79E | | | | | | | | |
| | 4 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,065 | |
| | 7 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,025 | |
| | 14 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,035 | |
| | кабель контрольный с медными жилами, ГОСТ 1508-79E | | | | | | | | |
| | 4 x 1,0 | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0,005 | |
| | Провод с алюминиевыми жилами, ГОСТ 20520-80 | | | | | | | | |
| | 1 x 2,5 | АПРТО | км | 008 | | 35 5132 | | 0,040 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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. Материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная, ТУ36.1756-75 | КСК-8 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Коробка соединительная, ТУ36.1756-75 | КСК-16 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Профиль Z-образный, ТУ36.1113-75 | ZП 160 | шт. | 796 | | | | 25 | |
| | Уголок перфорированный, ТУ.36.1113-75 | УП 35x35 | шт. | 796 | | | | 18 | |
| | Полоса перфорированная, ТУ36.1113-75 | ПП40 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | Прижим кабельный, ТУ 36.1083-74 | ПКТ-50 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Скоба, ТУ 36.1086-76 | СО-12 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| | Скоба, ТУ 36.1086-76 | СО-14 | шт. | 796 | | | | 40 | |
| | Бобышка, ТУ 36.1097-76 | БМ 18x1,5 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Втулка полуразъемная, ТУ 36.1127-74 | Д 15 | шт. | 796 | | | | 17 | |
| | Бирка маркировочная, ТУ 36.1117-75 | БМ | шт. | 796 | | | | 45 | |
| | Прокладка, ТУ 36.1103-74 | 10x18 | шт. | 796 | | | | 9 | |
| | Прокладка, ТУ 36.1103-74 | 20x26 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Муфта бандажирующая | БМ-П | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Муфта бандажирующая | БМ-У | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Муфта бандажирующая | БМ-УП | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Трубка 3.3I белая, ГОСТ 19034-82 | ТВ-40,5 | м | 006 | | | | 50 | |
| | Трубка 3.3I белая, ГОСТ 19034-82 | ТВ-40 10x1,2 | м | 006 | | | | 15 | |
| | Гильза, ТУ 36.1141-76 | Г-25 | шт. | 796 | | | | 12 | |
| | Проводник, ТУ 36.1276-76 | П-750 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Лента изоляционная | ПВХ | кг | 166 | | | | 0,2 | |

Приказом

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

ТП 902-I- 84.84

-ЭК.СО

Лист

5

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТА
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 17^и к/л 1984 г.
Заказ Т-1928 Тираж 443