

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224 - 1-657.13 89

Средняя общеобразовательная школа на II классов
(132 учащихся)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

г. Киев - 1989 г.

КФ ЦИТП инв. № 10316/4 з 15-96

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-657.13.89

Средняя общеобразовательная школа на II классов
(132 учащихся)

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Главный архитектор проекта



Галатко А.Д.

г.Киев-1989 г.

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

| СТР. | НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ И ЕГО МАРКА | ОБОЗНАЧЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ | ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ | СТР. | НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ И ЕГО МАРКА | ОБОЗНАЧЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ | ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ |
|------|---|--------------------------|-----------------------|------|---|--------------------------|-----------------------|
| 4 | Спецификация оборудования | ТХ.СО | | | | | |
| 13 | Спецификация оборудования и материалов (вентиляция) | ОВ.СО-1 | | | | | |
| 15 | Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_n = -25^{\circ}\text{C}$, $t_n = -20^{\circ}\text{C}$) | ОВ.СО-1 | | | | | |
| 16 | Спецификация оборудования и материалов (вентиляция) | ОВ.СО-2 | | | | | |
| 18 | Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_n = -20^{\circ}\text{C}$) | ОВ.СО-2 | | | | | |
| 21 | Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_n = -25^{\circ}\text{C}$) | ОВ.СО-2 | | | | | |
| 24 | Спецификация оборудования и материалов (теплоснабжение калориферов) | ОВ.СО-2 | | | | | |
| 25 | Спецификация оборудования | ВК.СО-1 | | | | | |
| 26 | - " - | ВК.СО-2 | | | | | |
| 32 | - " - | ЭО.СО-1 | | | | | |
| 40 | - " - | ЭО.СО-2 | | | | | |
| 43 | - " - | СС.СО-1 | | | | | |
| 47 | - " - | СС.СО-2 | | | | | |
| 52 | - " - | АОВ.СО-1 | | | | | |
| 55 | - " - | АОВ.СО-2 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № 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 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I | Комплект ученический двухместный, стол ГОСТ II015-77 и два стула ГОСТ II016-77 | | к-т | 671 | | 562213 | | 71 | |
| 2 | Стол учителя (1200x600x750) | I-01-02-42 | шт | 796 | | 562212 | | 22 | |
| 3 | Стул подумягкий (400x400x440) | 2-01-04-01 | шт | 796 | | 561214 | | 58 | |
| 4 | Стул ученический (400x430x480) | 2-01-02-01 | шт | 796 | | 562215 | | 60 | |
| 5 | Доска классная (3000x1000) | 6-02-01-02 | шт | 796 | | 966320 | | 16 | |
| 6 | Блок-шкаф с двухъярусными кроватями (2500x2800x600/1100) | | к-т | 671 | | | | 6 | |
| 7 | Стол ученический для языковых лабораторий (650x500x660) | I-01-02-07 | шт | 796 | | 562213 | | 12 | |
| 8 | Стол ученический для черчения (500x500x660) | I-01-02-05 | шт | 796 | | 562213 | | 12 | |

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

10316/4

| | | | |
|--|---------|--|--------|
| Приказ | | | |
| Име. № | | | |
| 224-1-657.13.89 | | ТХ.СО | |
| Спецификация оборудования | Стандия | Лист | Листов |
| | Р | 1 | 9 |
| Н.отд. Рудь г.л.сп. Подчешинский Исп. Краснощека | | Госстрой УССР Украинпротранссельстрой г.Киев | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 21 | Кафедра выдачи книг (1500x620x1000) | I-01-08-07 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 22 | Стол для работы с каталогом (1500x450x600) | I-01-08-06 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 23 | Стеллаж пристенный для книг (1000x300x1500) | 3-02-05-01 | шт | 796 | | | | 6 | |
| 24 | Стеллаж для книг двухсторонний (1000x430x2100) | 3-02-05-03 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 25 | Шкаф пристенный секционный (1050x450x2100) | 0X-00-10/4 | к-т | 671 | | 56222I | | 93 | |
| 26 | Кресло рабочее (550x560x800) | 2-02-02-04 | шт | 796 | | 561223 | | 1 | |
| 27 | Шкаф металлический для оружия (1000x300x1350) | 3-01-02-35 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 28 | Подставка под станковое оборудование (1350x600x720) | I-01-03-18 | шт | 796 | | 562233 | | 1 | |
| 29 | Подставка под станковое оборудование (800x800x750) | I-01-03-22 | шт | 796 | | | | 4 | |
| 30 | Станок фуговально-пильный Ру=1,1 квт (900x480x700) | ФПШ-5м | к-т | 671 | | 96622230I | | 1 | 75 |
| 31 | Станок заточный школьный Ру=0,37 квт (415x420x310) | ЭТШ-1 | к-т | 671 | | 966222130I | | 1 | 25 |
| 32 | Точило электрическое (учебное) Ру=0,27 квт (480x270x370) | ЭТ-75 | к-т | 671 | | 9662221303 | | 1 | 35 |

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

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

10316/4

224-1-657.13.89

ТХ.СО

| | |
|------|---|
| Лист | 3 |
|------|---|

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | 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 |
| 33 | Станок настольно-сверлильный Ру=0,7квт(770x370x820) | ЭМ-112 | к-т | 671 | | | | 1 | 120 |
| 34 | Станок настольный горизонтально-фрезерный Ру=0,6 квт (655x950x780) | НГФ-110Ш | к-т | 671 | | | | 1 | 240 |
| 35 | Станок настольный токарный по дереву Ру=0,4 квт (1220x500x475) | ТСД-120 | к-т | 671 | | | | 2 | 274 |
| 36 | Станок токарно-винторезный Ру=1,1 квт (1100x470x1100) | ТВ-6 | к-т | 671 | | 62202112 | | 2 | 300 |
| 37 | Печь сопротивления Ру=2,4 квт (465x555x545) | СНОД-1,6.2. | | | | | | | |
| | | 5.1/19-44 | к-т | 671 | | 3443213031 | | 1 | 43 |
| 38 | Кухонка медицинская (2000x600x450) | 5-03-01-01 | к-т | 671 | | | | 1 | |
| 39 | Шкаф для медицинских инструментов (600x300x1650) | 3-01-06-02 | шт | 796 | | 562221 | | 1 | |
| 40 | Холодильник бытовой Ру=0,3 квт (670x600x1700) | Минск-17 | к-т | 671 | | | | 2 | |
| 41 | Стол кухонный блокируемый с электропитой (2100x600x850) | 1-01-03-02 | к-т | 671 | | | | 2 | |
| 42 | Подставка под станковое оборудование (900x900x720) | 1-01-03-17 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 43 | Доска для гладильных работ (1550x400x1100) | | к-т | 671 | | | | 2 | |

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

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

10316/4

224 - 1 - 657.13.89

ТХ.00

Лист
4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | 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 |
| 44 | Трильяж | | шт | 796 | | 56I96I | | 1 | |
| 45 | Машна шейная со столом P _y =0,27 кВт | "Чайка" | к-т | 67I | | | | 2 | |
| 46 | Мойка для посуды двухгнездная (900x600x900) | | шт | 796 | | | | 1 | |
| 47 | Электроплита бытовая P _y =5,8 кВт (600x500x850) | Лисьва-9 | к-т | 67I | | | | 2 | |
| 48 | Тумба для инструментов (450x450x1050) | 3-04-01-03 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 49 | Стол для фоторабот (1300x600x900) | 1-01-10-30 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 50 | Ванна моечная (630x630x860) | | шт | 796 | | 5I5I53004I | | 5 | 38 |
| 51 | Привод универсальный P _y =0,95 кВт (540x700x1300) | П- П | к-т | 67I | | 5I5I350024 | | 1 | 43 |
| 52 | Шкаф холодильный P _y =0,3 кВт (800x800x2000) | ШХ-0,7I | к-т | 67I | | 5I5I111040 | | 2 | 150 |
| 53 | Плита электрическая P _y =12 кВт (1000x800x850) | ПЭ-0,5I-0I | к-т | 67I | | 5I5I22I056 | | 1 | 160 |
| 54 | Шкаф варочный электрический P _y =12 кВт (500x800x1500) | ШКЭ-0,85-0I | к-т | 67I | | 5I5I23I024 | | 1 | 165 |
| 55 | Устройство варочное P _y =9,45 кВт (600x800x850) | УЭВ-60 | к-т | 67I | | 5I5I290026 | | 1 | 160 |

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. отв. №

Привязан

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

Имя, №

10316/4

224-1-657.13.89

ТХ.СО

Лист 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Модель 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 |
| 56 | Электроквятильник Ру=6,0 квт (450x350x750) | КНЭ-50 | к-т | 671 | | 5151251042 | | 1 | |
| 57 | Водоподогреватель Ру=9,6 квт (670x510x610) | НЭ-18 | к-т | 671 | | 5151260010 | | 1 | |
| 58 | Термостат для горячих напитков Ру=0,6 квт (360x630x430) | ТЭ-25 | к-т | 671 | | 5151260019 | | 1 | |
| 59 | Шкаф тепловой передвижной Ру=1,26 квт | ШТНЭ-1 | к-т | 671 | | 5151290038 | | 1 | |
| 60 | Мармит передвижной Ру=0,63 квт (600x400x850) | МП-28 | к-т | 671 | | 5151270066 | | 1 | |
| 61 | Стойка раздаточная тепловая Ру=1,5 квт (1510x800x850) | СРТЭСМ-М | к-т | 671 | | 5151580387 | | 1 | |
| 62 | Электрополотенце для рук Ру=0,75 квт | ЭРА | шт | 796 | | | | 1 | |
| 63 | Стойка раздаточная (1470x840x860) | СРСМ | к-т | 671 | | 5151580131 | | 2 | 130 |
| 64 | Шкаф подвесной для посуды (1050x420x1000) | | шт | 796 | | | | 3 | |
| 65 | Стол обеденный 10-ти местный со стульями (2000x600x700) | | к-т | 671 | | | | 5 | |
| 66 | Стол для сбора остатков пищи (1000x630x860) | | шт | 796 | | | | 1 | |
| 67 | Стол производственный с моечной ванной (1500x800x1600) | СПМ-1500 | к-т | 671 | | 5151580142 | | 1 | 110 |

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

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

0316/4

224- 1- 657. 13. 89

ТХ.СО

Лист
6

| Позн-ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | ТМ марка оборудования Обозначение документа и номер опросного 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 |
| 80 | Пианино (1500x750x1500) | | шт | 796 | | | | 1 | |
| 81 | Стул складываемый блокируемый (500x400x850) | 2-02-03-02 | шт | 796 | | 562232 | | 30 | |
| 82 | Скамья с вешалкой (1200x440x1500) | 2-04-03-06 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 83 | Щит баскетбольный тренировочный (1300x800) | TV1919-57 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 84 | Перекладина гимнастическая пристенная (2520x2600/1400) | TU 2408-60 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 85 | Ванна моечная (840x840x860) | | шт | 796 | | | | 2 | |
| 86 | Отсос местный вентиляционный (500x785x580) | MBO-0,5-01 | к-т | 671 | | 5151590031 | | 1 | 35 |
| 87 | То же (1600x785x580) | MBO-1,6 | к-т | 671 | | 5151590025 | | 1 | 100 |
| 88 | Стол лабораторный рабочий пристенный (1500x800x900) | 1-01-02-32 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 89 | Шкаф-перегородка для лаборатории химии (4500x600x2700) | 3-01-02-28 | к-т | 671 | | | | 1 | |
| 90 | Стол демонстрационный химический (3000x900x900) | 1-01-02-37 | к-т | 671 | | | | 1 | |
| 91 | Комплект электроснабжения кабинета химии Pу=2 квт | КЭХ-10 | к-т | 671 | | 9662119741 | | 1 | |

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

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

10316/4

224-1-657.13.89

ТХ.СО

Лист

8

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| I | Вентагрегат | E.4110-2 | К-Т | 67I | | | | 2 | |
| | I.1. Вентилятор центробежный № 4 с колесом Д ном., исполнение I, положение кожуха Пр.0° | B-Ц4-75 | | | | 486I2444II0I | | | |
| | I.2. Электродвигатель № =I,I квт, п=I420 об/мин | 4A80A4 | | | | | | | |
| | I.3. Виброизолятор | Д039 | шт | | | | | 5 | |
| 2 | Вентагрегат | E.5I0I | К-Т | 67I | | | | I | |
| | I.1. Вентилятор центробежный № 5 с колесом Д ном., исполнение I, положение кожуха Пр.0° | B-Ц4-75 | | | | 486I2445II09 | | | |
| | I.2. Электродвигатель =0,55 квт, п=900 об/мин | 4A7IB6 | | | | | | | |
| | I.3. Виброизолятор | Д0 40 | шт | | | | | 5 | |
| 3 | Вентагрегат | E 3.I5 | К-Т | 67I | | | | I | |
| | I.1. Вентилятор центробежный № 3,I5 с колесом Д ном., исполнение I, положение кожуха Пр0° | B-Ц4-75 | | | | 486I2443II04 | | | |
| | I.2. Электродвигатель / =0,I8квт, п=I365 об/мин | 4AA56B4 | | | | | | | |

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

10316/4

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Примечание | | |
| Изм. № | | |
| 224 - 1 - 657. 13. 89 | | ОВ.СО-I |
| Н.стд. Ленинск | Гип Лисков | Стандия Лист Листов |
| Рук.гр Гиллер | Пров. Гиллер | Р I 2 |
| Исп. Лищинская | Спецификация оборудования и материалов (вентиляция) | Госстрой СССР Украингипрогазсансвайстрой г Киев |

| После дств | 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 | Код оборудова- ния, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Колл- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------------|--|--|---------------------------|-----|--------------------------------|--|--|----------------------|--|
| | | | Ме- ше- номе- не | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Отопление $t_n = -25^{\circ}\text{C}$, $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | |
| 1 | Регулятор расхода прямого действия $\varnothing 50$, завод теплоприбор г.Улан-Уде | УРРД-50 | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Термометр технический в оправе, Клинский термометровый завод | У5.2.160.104 | шт | 796 | | 432122 | | 3 | |
| 3 | Манометр показывающий пружинный. Томский манометровый завод | ОБМ1-100-16 | шт | 796 | | 421213 | | 2 | |
| 4 | Водомер $\varnothing 50$ | ВСМФ 2-50 | шт | 796 | | | | I | |
| 5 | Ручной насос Кичигинский ремонтный завод п.о. Челябинсксельхозремонт | Р.08-30 | шт | 796 | | | | I | |

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власть, инициалы, №

10316/4

| | | | | | |
|--|-----------|------|--------|----------|---|
| Имя, № | Подпись | Дата | Власть | Инициалы | № |
| | | | | | |
| Примечание | | | | | |
| Имя, № | | | | | |
| 224-1-657.13 89 | | | | | ОВ.СО-1 |
| И.отд. | Ленинский | | | | |
| Тип | Лисковой | | | | |
| Рук.г.р. | Галлер | | | | |
| Пров. | Галлер | | | | |
| Исп. | Личинский | | | | |
| Спецификация оборудова- ния и материалов (отопление $t_n = -25^{\circ}\text{C}$ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$) | | | | | Стадия Лист Листов Р У I Госстрой УССР Украингосгражданскастрой г. Киев |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документов и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|--------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Отопление $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | |
| I | Конвекторы "Комфорт-20" проходные КН20-I, 1п | ГОСТ20849-75 | ЭКМ шт | 89 736 | | 8562723 | | 1, 1/1 | |
| 2 | То же КН20-I, 4п | " | " | " | | " | | 12, 6/9 | |
| 3 | То же КН20-I, 7п | " | " | " | | " | | 3, 4/2 | |
| 4 | То же КН20-2, 0п | " | " | " | | " | | 2, 4/12 | |
| 5 | То же КН20-2, 3п | " | " | " | | " | | 4, 6/2 | |
| 6 | То же КН20-2, 6п | " | " | " | | " | | 10, 4/4 | |
| 7 | То же КН20-2, 9п | " | " | " | | " | | 20, 3/7 | |
| 8 | То же КН20-3, 2п | " | " | " | | " | | 9, 6/3 | |
| 9 | То же КН20-0, 9к | " | " | " | | " | | 1, 8/2 | |
| 10 | То же КН20-I, 4к | " | " | " | | " | | 5, 6/4 | |
| 11 | То же КН20-I, 7к | " | " | " | | " | | 11, 9/7 | |
| 12 | То же КН20-2, 0к | " | " | " | | " | | 1, 6/8 | |
| 13 | То же КН20-2, 3к | " | " | " | | " | | 48, 3/21 | |
| 14 | То же КН20-2, 6к | " | " | " | | " | | 28, 6/11 | |
| 15 | То же КН20-2, 9к | " | " | " | | " | | 49, 3/17 | |

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

10316/4

| | | |
|-------------------|-------------|---|
| Принят | | |
| Имя. № | | |
| 224-1-657. 13. 89 | | ОВ.СО-2. |
| Н.от. Денисенко | [Signature] | Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_n = -20^{\circ}\text{C}$) |
| Г.ИП Лисковой | | Страниц Лист Листов |
| Рук.г. Гиллер | | Р 1 3 |
| Дров. Гиллер | | Госстрой УССР |
| Исп. Лищинская | | Украингосгражданскалстрой г. Киев |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------------|--|---|-------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16 | Конвекторы "Комфорт-20" концевые КН20-3,2к | ГОСТ20849-75 | шт | 89 796 | | 8562723 | | 25,6/8 | |
| 17 | То же КН20-3,5к | "- | " | " | | " | | 21/6 | |
| 18 | Трубы водопроводные Ø 15 | ГОСТ3262-75 ^х | м | 006 | | 138500 | | 298,0 | |
| 19 | То же Ø 20 | "- | " | " | | " | | 40,0 | |
| 20 | То же Ø 25 | "- | " | " | | " | | 42,0 | |
| 21 | То же Ø 32 | "- | " | " | | " | | 43,0 | |
| 22 | То же Ø 40 | "- | " | " | | " | | 108,0 | |
| 23 | То же Ø 50 | "- | " | " | | " | | 117 | |
| 24 | Вентиль муфтовый Ø 15 | 15кч 18П1 | шт | 796 | | 3722212013 | | 54 | |
| 25 | То же Ø 20 | "- | " | " | | 3722212014 | | 2 | |
| 26 | Вентиль фланцевый Ø 50 | 15кч19П1 | " | " | | 373212104705 | | 9 | |
| 27 | Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского | | шт | 796 | | | | 28 | |
| Изоляция трубопроводов | | | | | | | | | |
| 28 | Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в два слоя по грунту ТФ-021 | | м2 | 055 | | 577403 | | 61,5 | |
| 29 | Изоляция матами минераловатными прошивными по ГОСТ 21880-86 | | м3 | 113 | | 576200 | | 3,3 | |
| 30 | Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-11-145-80 | | м2 | 055 | | | | 113,5 | |
| 31 | Антикоррозийное покрытие - масляно-битумное в 2 слоя по грунту ТФ-021 | | " | " | | 577403 | | 81,8 | |
| 32 | Изоляция матами минераловатными прошивными по ГОСТ 21880-86 | | м3 | 113 | | 576200 | | 4,5 | |
| | | | Примечание | | | | | | |
| | | | | | 10316/4 | | | | |
| | | | | | 224-1-657.13.89 | | | | |
| | | | | | 0В.С0-2 | | | | |
| | | | | | Лист 2 | | | | |

Имя, № подразделения, Подпись и дата

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессочного 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 |
| 33 | Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-II-I45-80 | | м2 | 055 | | | | 157,9 | |
| 34 | Миткаль, смоченный в глине | | " | " | | | | 162 | |
| Тепловой узел | | | | | | | | | |
| 35 | Трубы электросварные Ø 89x3,5 | ГОСТ10705-80 | м | 006 | | I38500 | | 9,8 | |
| 36 | Трубы водогазопроводные Ø 50 | ГОСТ3262-75 ^х | " | " | | " | | 1,3 | |
| 37 | То же Ø 25 | "- | " | " | | " | | 6 | |
| 38 | Обратный клапан Ø 25 | I6ч 36р | шт | 796 | | 37222I2018 | | 1 | |
| 39 | Кран проходной муфтовый Ø 25 | IIч6кII | " | " | | 372232I00505 | | 4 | |
| 40 | Вентиль муфтовый Ø 25 | I5кчI8ПI | " | " | | 3732II102906 | | 3 | |
| 41 | Задвижка Ø 80 | 30ч 66р | " | " | | 372II15I00608 | | 2 | |
| 42 | То же Ø 50 | "- | " | " | | 372II15I00509 | | 4 | |
| 43 | Вентиль фланцевый Ø 50 | I5кч I9ПI | " | " | | 3732I2I04705 | | 2 | |
| 44 | То же Ø 15 | I5нж 66кI | " | " | | 3742II907009 | | 2 | |

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

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

10316/4

224 - 1 - 657. 13. 89

08.00-2

Лист 3

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | |
| Отопление $t_n = -25^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| 1 | Конвекторы "Комфорт-20" проходные КН20-1,1п | ГОСТ20849-75 | 3КМ шт | 89 736 | | 8562723 | | 1,1/1 | |
| 2 | То же КН20-1,4п | " | " | " | | " | | 1,4/1 | |
| 3 | То же КН20-2,0п | " | " | " | | " | | 8,0/4 | |
| 4 | То же КН20-2,3п | " | " | " | | " | | 9,2/4 | |
| 5 | То же КН20-2,6п | " | " | " | | " | | 10,4/4 | |
| 6 | То же КН20-2,9п | " | " | " | | " | | 14,5/5 | |
| 7 | То же КН20-3,2п | " | " | " | | " | | 25,6/8 | |
| 8 | То же КН20-3,5п | " | " | " | | " | | 3,5/1 | |
| 9 | То же, "Комфорт-20" концевые КН20-0,9к | " | " | " | | " | | 1,8/2 | |
| 10 | То же, КН20-1,4к | " | " | " | | " | | 12,6/9 | |
| 11 | То же, КН20-1,7к | " | " | " | | " | | 13,6/8 | |
| 12 | То же КН20-2,0к | " | " | " | | " | | 28/14 | |
| 13 | То же КН20-2,3к | " | " | " | | " | | 34,5/15 | |
| 14 | То же КН20-2,6к | " | " | " | | " | | 31,2/12 | |
| 15 | То же КН20-2,9к | " | " | " | | " | | 52,2/18 | |

Име. № подл. Подпись и дата. Заяв. име. №

10376/4

| | | |
|---------------------|--|--|
| Привезен | | |
| Име. № | | |
| 224 - 1 - 657.13.89 | | ОВ.СО-2 |
| Н.отд. Денисенко | Спецификация оборудования и материалов (отопление $t_n = -25^{\circ}\text{C}$) | Страниц |
| Г.И.П. Лисковой | | Лист |
| Рук. Г.Г. Гиллер | | Листов |
| Пров. Гиллер | | Р 1 3 |
| Испол. Липинская | | Госстан. УССР Украинградострой г. Киев |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------------|--|---|-------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16 | Конвекторы "Комфорт-20", концевые КН20-3,2к | ГОСТ20849-75 ⁴ | ЭКМ шт | 89 796 | | 856723 | | 41,6/13 | |
| 17 | То же, КН20-3,5к | -"- | " | " | | " | | 28/8 | |
| 18 | Трубы газогазопроводные Ø 15 | ГОСТ3262-75 ^х | м | 006 | | 138500 | | 298,0 | |
| 19 | То же Ø 20 | -"- | " | " | | " | | 20,0 | |
| 20 | То же Ø 25 | -"- | " | " | | " | | 54,0 | |
| 21 | То же Ø 32 | -"- | " | " | | " | | 51,0 | |
| 22 | То же Ø 40 | -"- | " | " | | " | | 106,0 | |
| 23 | То же Ø 50 | -"- | " | " | | " | | 119,0 | |
| 24 | Вентиль муфтовый Ø 15 | 15кч18П1 | шт | 796 | | 3722212013 | | 54 | |
| 25 | То же Ø 20 | -"- | " | " | | 3722212014 | | 2 | |
| 26 | Вентиль фланцевый Ø 50 | 15кч19П1 | " | " | | 373212104705 | | 8 | |
| 27 | Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского | | шт | 796 | | | | 28 | |
| Изоляция трубопроводов | | | | | | | | | |
| 28 | Антикоррозийное покрытие - масляно-битумное в два слоя по грунту ТФ-021 | | м2 | 055 | | 577403 | | 61,6 | |
| 29 | Изоляция матами минераловатными прошивными по ГОСТ 21880-86 | | м3 | 113 | | 576200 | | 3,3 | |
| 30 | Стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-11-145-80 | | м2 | 055 | | | | 113,4 | |
| 31 | Антикоррозийное покрытие - масляно-битумное в два слоя по грунту ТФ-021 | | м2 | 055 | | 577403 | | 82,7 | |
| 32 | Изоляция матами минераловатными прошивными по ГОСТ 21880-86 | | м3 | 113 | | 576200 | | 4,5 | |

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Фамилия, инициалы, №

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

10316/4

224-1-657.13.89

ОВ.СО-2

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 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Теплоснабжение калориферов | | | | | | | | |
| I | Трубы электросварные Ø 32x2,5 | ГОСТ10705-80 | м | 006 | | I73300 | | 7 | |
| 2 | То же Ø 45x2,5 | " | " | " | | " | | 5 | |
| 3 | То же Ø 57x3 | " | " | " | | " | | 19 | |
| 4 | Вентиль фланцевый Ø 25 | I5кчI9П | шт | 796 | | 3732I2I04209 | | 4 | |
| 5 | то же Ø 40 | " | " | " | | " | | I | |
| 6 | То же Ø 50 | " | " | " | | " | | 3 | |
| 7 | Антикоррозийное покрытие трубопроводов изолом в 2 слоя по холодной изольной мастике | | м2 | 055 | | 577403 | | 9,6 | |
| 8 | Изоляция минераловатными матами б=40 мм | | м3 | 113 | | 576200 | | 0,4 | |
| 9 | Металлическая сетка | | м2 | 055 | | | | 14 | |
| 10 | Асбестоцементная штукатурка | | " | " | | 578100 | | 14 | |
| 11 | Миткаль, смоченная в глине | | " | " | | | | 15 | |
| 12 | Масляная окраска | | " | " | | | | 15 | |

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

10316/4

| | | |
|------------------|------------------------|--------|
| Принят | | |
| Имя, № | | |
| 224-1-657.13.89 | | |
| ОВ.СО-2 | | |
| Н.отд. Денисенко | Судья | Лист |
| Г.ИП Лисковой | Р | Листов |
| Рук.гр Гиллер | Госстрой СССР | |
| Пров. Гиллер | Украингосжданисльстрой | |
| Инж. Лушинская | г. Киев | |

Спецификация оборудования и материалов (теплоснабжение калориферов)

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Ниже нуля | | | | | | | | |
| | Водопровод | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный мутовый Ø 25 | ГОСТ18161-72 ^X | | | | | | | |
| | | I5ч 8р | шт | 796 | | 372212100605 | | 4 | |
| | 2. То же Ø 32 | "- | " | " | | 372213100501 | | 1 | |
| | 3. То же Ø 40 | "- | " | " | | | | 3 | |
| | 4. Кран поливочный Ø 25 со шлангом l=20 | ГОСТ18161-72 ^X | | | | | | | |
| | | ГОСТ18698-79 ^X | " | " | | 372212100605 | | 3 | |
| | 5. Труба НЦ-Р-15х2,5 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | 138501 | | 31 | |
| | 6. Труба НЦ-Р-20х2,5 | "- | " | " | | "- | | 23 | |
| | 7. Труба НЦ-Р-25х2,8 | "- | м | 006 | | "- | | 100 | |
| | 8. Труба НЦ-Р-32х2,8 | "- | м | 006 | | "- | | 14 | |
| | 9. Труба НЦ-Р-40х2,8 | "- | м | 006 | | "- | | 20 | |
| | 10. Полуцилиндры изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем | | м3 | 113 | | 576200 | | 0,97 | |
| | II. Покровный слой - стеклопластик рулонный ГСТ-Х-Н по ТУ6-145-80 | | м2 | 055 | | 577405 | | 50,24 | |

10.16/4

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|--------|------|--------|---|---|---|---------------|--|--|---------------------------|--|--|---------|--|--|
| Привезен | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Имя № | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 224 - 1 - 657. 13. 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК.СО-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н.отд. | Денисенко | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГМП | Козленко | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.гр. | Лев | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пров. | Лев | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разр. | Нигрей | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Спецификация оборудования | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Госстрой СССР</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Украингидростроительстрой</td> </tr> <tr> <td colspan="3">г. Киев</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | 1 | 6 | Госстрой СССР | | | Украингидростроительстрой | | | г. Киев | | |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Госстрой СССР | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Украингидростроительстрой | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| г. Киев | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата (Зам. инж. №)

| 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 |
| | 12. Брызгал в 2 слоя по холодной изоляционной мастике | | м2 | 055 | | 577405 | | 58,24 | |
| | 13. Труба ВТ9 Ø 300 | ГОСТ 539-80 | м | 006 | | | | 6,0 | |
| | Горючее водоснабжение | | | | | | | | |
| | 1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15 | ГОСТ18161-72 ^х | | | | | | | |
| | | 15кч 18П2 | шт | 796 | | 373211102708 | | 1 | |
| | 2. То же Ø 20 | -" | шт | 796 | | 373211101809 | | 2 | |
| | 3. То же, Ø 25 | -" | шт | 796 | | 373211101908 | | 1 | |
| | 4. То же Ø 32 | -" | шт | 796 | | 373212106904 | | 2 | |
| | 5. Труба НЦ-Р-15х2,5 | ГОСТ3262-75 ^х | м | 006 | | 138501 | | 95 | |
| | 6. Труба НЦ-Р-25х2,8 | -" | м | 006 | | -" | | 62 | |
| | 7. Труба НЦ-Р-20х2,5 | -" | м | 006 | | -" | | 28 | |
| | 8. Труба НЦ-Р-32х2,8 | -" | м | 006 | | -" | | 19 | |
| | 9. Полуцилиндры изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем | | м3 | 113 | | 576200 | | 0,94 | |
| | 10. Покровный слой - стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-11-145-80 | | м2 | 055 | | 577405 | | 51,33 | |
| | 11. Брызгал в 2 слоя по холодной изоляционной мастике | | м2 | 055 | | -" | | 52,82 | |
| | Водопровод (вариант с теплоподъемом) | | | | | | | | |
| | 1. Вентиль запорный муфтовый Ø 25 | ГОСТ1816-72 ^х | | | | | | | |
| | | 15ч8р | шт | 796 | | 372212100605 | | 4 | |
| | 2. То же Ø 32 | -" | " | " | | 372213100501 | | 1 | |
| | 3. То же Ø 40 | -" | " | " | | | | 3 | |

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

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

10316/4

224-1-657.13.89

ВК.СО-2

| | |
|------|---|
| 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 | |
| | 4. Кран поливочный Ø 25 со шлангом Ø=20 | ГОСТ18161-72 ^Х | | | | | | | | |
| | | ГОСТ18698-79 ^Х | шт | 796 | | 372212100605 | | 3 | | |
| | 5. Труба НЦ-Р-15х2,5 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | 138501 | | 35,0 | | |
| | 6. Труба НЦ-Р-20х2,5 | " | " | " | | " | | 21,0 | | |
| | 7. Труба НЦ-Р-25х2,8 | " | " | " | | " | | 86,0 | | |
| | 8. Труба НЦ-Р-32х2,8 | " | " | " | | " | | 14,0 | | |
| | 9. Труба НЦ-Р-40х2,8 | " | " | " | | " | | 21,0 | | |
| | 10. Полуцилиндры изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем | | м3 | 113 | | 576200 | | 0,62 | | |
| | 11. Покровный слой- стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-11-145-80 | | м2 | 055 | | 577405 | | 46,5 | | |
| | 12. Бризол в 2 слоя по холодной изоляционной мастике | | м2 | 055 | | " | | 53,2 | | |
| | 13. Труба ВТ 9 | ГОСТ 539-80 | м | 006 | | | | 6,0 | | |
| | Горячее водоснабжение (вариант с техподпольем) | | | | | | | | | |
| | 1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15 | ГОСТ18161-72 ^Х | шт | 796 | | 373211102708 | | 1 | | |
| | 2 | 15кч 18П2 | | | | | | | | |
| | 2. То же Ø 20 | " | " | " | | 37321110189 | | 2 | | |
| | 3. То же, Ø 25 | " | " | " | | 373211101908 | | 1 | | |
| | 4. То же Ø 32 | " | " | " | | 373212106904 | | 2 | | |
| | 5. Труба НЦ-Р-15х2,5 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | 138501 | | 103 | | |
| | 6. Труба НЦ-Р-20х2,5 | " | " | " | | " | | 64 | | |
| | 7. Труба НЦ-Р-25х2,8 | " | " | " | | " | | 29 | | |
| | 8. Труба НЦ-Р-32х2,8 | " | " | " | | 138501 | | 20 | | |

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

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

10316/4

224 - 1 - 657. 13. 89

ВК.СО-2

Лист
3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | 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. Покупки цилиндры изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем | | м3 | 113 | | 576200 | | 1,0 | |
| | 10. Покровный слой - стеклопластик рулонный РСТ-Х-Н по ТУ6-II-145-80 | | м2 | 055 | | 577405 | | 54,3 | |
| | 11. Брызгоз в 2 слоя по холодной изоляционной мастике | | " | " | | " | | 55,8 | |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | 1. Труба ТК-ПВХ-50 | ГОСТ22689.3-77 | м | 006 | | 492611 | | 60 | |
| | 2. Труба ТК-ПВХ-100 | " | " | " | | " | | 168 | |
| | 3. Воронка стальная | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 4. Сифон-ревизил чугунный прямой СФП | ГОСТ6924-73 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Выше нуля | | | | | | | | |
| | Водопровод | | | | | | | | |
| | 1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15 | ГОСТ18161-72 ^х 15ч 8р | шт | 796 | | 372211100500 | | 20 | |
| | 2. То же Ø 20 | " | " | " | | 372212100506 | | 1 | |
| | 3. То же Ø 25 | " | " | " | | 372212100605 | | 2 | |
| | 4. Труба НЦ-Р-15х2,5 | ГОСТ3262-75 ^х | м | 006 | | 138501 | | 136 | |
| | 5. Труба НЦ-Р-20х2,5 | " | " | " | | " | | 26 | |
| | 6. Труба НЦ-Р-25х2,8 | " | " | " | | " | | 4 | |
| | 7. Подводки полиэтиленовые к смывным бачкам | ТУ400-28-196-76 | шт | 796 | | 492611 | | 13 | |

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

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

10316/4

224 - 1 - 657. 13. 89

ВК.СО-2

Лист
4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | 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 |
| Горячее водоснабжение | | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный муфтовый Ø 15 | ГОСТ18161-72 ^X | | | | | | | |
| | | I5кч I8П2 | шт | 796 | | 373211102708 | | I | |
| | 2. То же Ø 20 | -"- | шт | 796 | | 373211101809 | | 2 | |
| | 3. То же Ø 25 | -"- | шт | 796 | | 373211101908 | | I | |
| | 4. Кран KB I5Д | ГОСТ20275-74 | шт | 796 | | 495131 | | 3 | |
| | 5. Смеситель для моечных ванн | ГОСТ25809-83 | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 6. Смеситель для душевых установок | -"- | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 7. Труба НЦ-Р-15х2,5 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | I3850I | | 98 | |
| | 8. Труба НЦ-Р-20х2,5 | -"- | " | " | | " | | I3 | |
| | 9. Труба НЦ-Р-25х2,8 | -"- | " | " | | " | | I | |
| Канализация | | | | | | | | | |
| | I. Унитаз ТП-КВ | ГОСТ22847-85 | шт | 796 | | 496510 | | 4 | |
| | 2. Унитаз ДТ-КВ | -"- | " | " | | 496553 | | 3 | |
| | 3. Унитаз напольный керамический | | шт | 796 | | 496575 | | 6 | |
| | 4. Умывальник ПрБС-3 с туалетным краном КТН15Д с сифоном СБПУ | ГОСТ23412-79 ^X | | | | | | | |
| | | ГОСТ20275-74 | | | | | | | |
| | | ГОСТ23759-85 | к-т | | | 496213 | | 3 | |
| | 5. Умывальник ПрБС-3 со смесителем и сифоном СБПУ | ГОСТ23412-79 ^X | | | | | | | |
| | | ГОСТ25809-93 | к-т | | | 496213 | | 24 | |
| | 6. Раковина P030x0220 со смесителем и сифоном СБПУ | ГОСТ10486-82 | к-т | | | 496325 | | 2 | |
| | 7. Бачок смывной, отдельностоящий от унитаза | ГОСТ21485.0-76 ^X | шт | | | 496813 | | 9 | |

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

Привязан

Изм. №

10316/4

224 - 1 - 657. 13. 89

ВК.СО-2

Лист

5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и технические характеристики 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. Оборудование светотехническое | | | | | | | | | |
| | Светильник с люминесцентными лампами потолочный | ЛПО-02-2х | | | | | | | |
| | | х40/П-01УХЛ4 | шт | 796 | | 346I42495 | | 155 | |
| | Светильник настенный на одну люминесцентную лампу мощностью 40 Вт | БЛ-2-140Б-УХЛ4 | " | " | | 346II256I3 | | 32 | |
| | Светильник потолочный влагозащищенный на две люминесцентные лампы мощностью 40 Вт | ПВЛП-2-2х40 | " | " | | | | 27 | |
| | Светильник подвесной с люминесцентными лампами | ЛСО-04-2х40/УХЛ4 | | | | | | | |
| | Световой прибор | РСР-4к | " | " | | | | 8 | |
| | Светильник с лампой накаливания потолочный | НПО 30-100/Н-01 | " | " | | 346III | | 20 | |
| | Светильник с лампой накаливания настенный | НБО-06-100/Р2 0-01 | " | " | | 346III28II | | 7 | |
| | Светильник с лампой накаливания подвесной | НСП002-100-005-У2 | " | " | | 346III1286 | | 20 | |
| | Светильник с лампой накаливания потолочный | НПО20-100-Р 0-01 УХЛ4 | " | " | | 346III269I | | 20 | |

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

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

10316/4

224 - 1 - 657.13.89

30.00-I

Лист
2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | 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 |
| | Светильник с лампой накаливания подвесной пылезащищенный | НСП09х200/р50- | | | | | | | |
| | | 03-02 | шт | 796 | | 346III535 | | I | |
| | То же | НСП 03х60-01 | " | " | | 346III | | 3 | |
| | Светильник сельскохозяйственный настенный с лампой накаливания | ПСХ-60 МУЗ | " | " | | 346II3365 | | -/14 | |
| | Световой указатель "Выход" | СУВ-МУЗ | " | " | | | | II | |
| | Светильник ручной переносной | РВ042 | " | " | | 346III | | I | |
| | Стартер для люминесцентных ламп | 40СК-220 | " | " | | 346922 | | 650 | |
| | Лампа люминесцентная 220В, 40 Вт | ЛБ 40-1 | " | " | | 346710 | | 650 | |
| | То же, 220В, 200Вт | Б220-200 | " | " | | 346602 | | 2 | |
| | Лампа накаливания 220В, 100Вт | Б220-100 | " | " | | 346602 | | 100 | |
| | То же 220В, 60Вт | Б220-60 | " | " | | 346602 | | 10 | |
| | То же, 220В, 25Вт | Б-220-25 | " | " | | 346602 | | 25/16 | |

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

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

10316/4
224-1-657.13.89
30.СО-И 3
Лист

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Ит. 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 |
| 4. Кабельные изделия и провода | | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевыми жилами, ПВХ изоляцией сеч. 10 мм ² | АПВ-380 | м | 006 | | 355133 | | 200 | |
| | То же, сеч. 6 мм ² | " | " | " | | " | | 160 | |
| | То же, сеч. 2,0 мм ² | " | " | " | | " | | 460 | |
| | Провод с алюминиевыми жилами, ПВХ изоляцией сеч. 2x2,5 мм ² для скрытой проводки | АПВ | м | 006 | | 355133 | | 5500 | |
| | То же, сеч. 3x2,5 мм ² | " | " | " | | " | | 1100 | |
| | То же, 2x4 мм ² | " | " | " | | " | | 220 | |
| | Провод с медными жилами, ПВХ изоляцией сеч. 1,2 мм ² | ПВ-380 | " | " | | 355113 | | 140 | |
| | Кабель с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией сеч. 2x2,5 мм ² | АВВГ-0,66 | м | 006 | | 5758723 | | 200/300 | |
| | То же, 3x2,5 мм ² | " | " | " | | " | | 40/60 | |

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

Привезен

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

10316/4

224-1-657.13.89

90.С0-1

Лист
4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Электрооборудование | | | | | | | | | |
| I. Шиты распределительные и управления. | | | | | | | | | |
| | Панель вводная | ВРУ1-11-10 | шт | 796 | | 3434342011 | | I | |
| | | УХЛ4 (см. опросный лист Э0 11) | | | | | | | |
| | Панель вводно-распределительная | ВРУ1-48-03 | " | " | | 3434362201 | | I | |
| | | УХЛ4 (см. опросный лист) | | | | | | | |
| | То же | ВРУ1-43-00 | " | " | | 3434362141 | | I | |
| | | УХЛ4 (см. опросный лист) | | | | | | | |
| | Пункт распределительный с автоматами АС720 ф In=250А; | ПРИ1-1086- | | | | | | | |
| | АЕ 2044 Ip=16-6 шт; АЕ 2046 Ip=31,5А - 1 шт; АЕ 2046 Ip=25А- | 21У3 | " | " | | 343411 | | I | |
| | 2 шт; АЕ 2046 Ip=20А - 1шт; АЕ 2046 Ip=16А - 4 шт. | | | | | | | | |
| | Пункт I распределительный с автоматами А3720 ф In=250А; | ПРИ1-1052- | | | | | | | |
| | АЕ 2044 Ip=25А- 2шт; АЕ 2044 Ip=16А - 10 шт. | 21У3 | " | " | | " | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Пункт распределительный с автоматами А3720 ф In=250А; | ПРИ1-3064- | " | " | | " | | I | |
| | АЕ 2044 Ip=16А-6 шт; АЕ 2046 Ip=16А- 4 шт. | 21У3 | | | | | | | |

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

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

10316/4

224 - 1-657. 13. 89

Э0.С0-1

| | |
|------|---|
| Лист | 5 |
|------|---|

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | 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 |
| | Пункт распределительный с автоматами АЕ 2056 In=100А; АЕ 2044 Ip=16А - 6шт | ПРИ-1046- | | | | | | | |
| | | 21У3 | шт | 796 | | 3434II | | I | |
| | Пункт распределительный с автоматами АЗ720 ф In=250А; АЕ 2044 Ip=16А - 6шт; АЕ 2046 Ip=16А- 2шт | ПРИ-3056 | | | | | | | |
| | | 21У3 | " | " | | " | | I | |
| | 2. Аппараты и устройства 0,4кв | | | | | | | | |
| | Пускатель магнитный 380В In.э.=3,2А | ПМЕ-082 | шт | 796 | | 3427I2 | | 3 | |
| | То же, I н.э.=1,25А | ПМЕ-082 | " | " | | " | | I | |
| | Выключатель пакетный In=6,3А | ГПВМ 3-10 | " | " | | 342483 | | 2 | |
| | Пост управления кнопочный | ПКУ15,19, 131-40У3(см. опросный лист Э0-12) | " | " | | 342845 | | 4 | |
| | Выключатель пакетный (альбом механического оборудования 28-0-2 листы Э-36; Э-37) | ВПК 2-10 | " | " | | | | 2 | |
| | Штепсельная розетка трехполюсная с заземляющим контактом на 25А, 380В с вилкой А-700-КМБ | А-700-КОМ | " | " | | | | 4 | |

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

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

10316/4

224 - 1-657. 13. 89

30.00-1

Лист
6

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа | Единицы измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | |
| Электроосвещение | | | | | | | | | |
| I. Установочные изделия | | | | | | | | | |
| | Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В, 6,3А | С-1-23-6/220 | шт | 796 | | 346422 | | 126 | |
| | Выключатель однополюсный сплюснутый для скрытой установки 220В, 6А | С-2-02-6/220 | " | " | | " | | 12 | |
| | Выключатель однополюсный брызгозащищенный 220В, 6,3А | 0-1-1 Р44-17-6/220 | " | " | | 346426 | | 18/8 | |
| | Щепсельная розетка двухполюсная для скрытой установки 220В, 6,3А | РШ-Ц-2-С-03-6/220 | " | " | | 346443 | | 3 | |
| | Щепсельная розетка двухполюсная для скрытой установки 220В, 6,3А со шторкой | РШ-Ц-19-6/220 | " | " | | | | 75 | |
| | Щепсельная розетка двухполюсная брызгозащищенная 36В, 10А | РШ-П-2-0-1Р УЗ-01-10/ | " | " | | 346445 | | 1/1 | |

-/42

10316/4

| | | |
|---------------------------|--|-----------------------|
| Привезен | | |
| Имя № | | |
| 224 - 1 - 657. 13. 89 | | ЭО.СО-2 |
| Н.отд. Рудь | | Судья |
| Г.л.сп. Самойленко | | Лист |
| Пров. Мельничук | | Листов |
| Разр. Кобзева | | Р 1 3 |
| Спецификация оборудования | | Госстрой СССР |
| | | Укриниградмонтажстрой |
| | | г.Киев |

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | ИТ, 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 |
| | Штепсельная розетка для открытой установки одноместная с третьим заземляющим контактом 220В, 10А в брызгозащитном исполнении ОСТ.16.0.800.466-77 | РН-Ц-20-0-54-10/220 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Коробка испытательная | КИ | " | " | | 342493 | | 3 | |
| | Накладки на трансформаторы тока | | " | " | | 340474 | | 9 | |
| | Коробка ответвительная | У196 | " | " | | 34647422II | | 30 | |
| | 2. Трубы и монтажные изделия | | | | | | | | |
| | Труба виниловая средняя 50x4 мм | ТВ1605-1573-77 | м | 006 | | 22482I | | 30 | |
| | То же 32x3 мм | " | " | " | | " | | 50 | |
| | То же 25x2,0 мм | " | " | " | | " | | 30 | |
| | То же, 20x2,0 мм | " | " | " | | " | | 630 | |
| | Труба стальная электросварная тонкостенная 32x2 мм | ГОСТ10704-76 | " | " | | 130300 | | 2 | |
| | То же, 20x1,6 мм | " | " | " | | " | | 70 | |
| | Металлорукав Ø внутр.=18 мм | РЗ-Ц-X | " | " | | 255410 | | 5 | |
| | Коробка протяжная | У-994 | шт | 796 | | 344965 | | 5 | |

№ инв. инв. №
 Подпись и дата
 № подл.

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

10316/4

224-1-657.13.89

ЭО.СО-2

Лист
3

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Телефонизация | | | | | | | | |
| I | Аппарат телефонный общего применения | ТА-1146 | шт | 796 | | | | 8 | |
| 2 | Кабель городской телефонный 10x2x0,32 | ТПП | км | 008 | | | | 0,02 | |
| 3 | Провод телефонный 1x2x0,5 | ТРИ | км | 008 | | | | 0,3 | |
| | Радиофикация | | | | | | | | |
| 4 | Провод трансляционный 1x2x1,2 | ПТПЖ | км | 008 | | | | 0,2 | |
| 5 | Громкоговоритель абонентский трехпрограммный | Маяк | шт | 796 | | | | 15 | |
| | Телевидение | | | | | | | | |
| 6 | Кабель радиочастотный коаксиальный | РК-75-4-113 | км | 008 | | | | 0,140 | |

Рис. № подл. Подпись и дата. Электрон. №

10316/4

| | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| Привязан | | |
| Имя. № | | |
| 224 - 1 - 657. 13. 89 | | СС.СО1 |
| Н.отд. Рудь | Р. Берман | Судно Р |
| Рук.гр. Берман | И. Берман | Лист I |
| Пров. Берман | Испол. Табачникова | Листов 4 |
| Испол. Берман | | Госстрой СССР |
| Н.кон. Берман | | Укринпроектинженерстрой г. Киев |

224 - 1 - 657. 13. 89

Спецификация оборудования

Судно Р Лист I Листов 4
Госстрой СССР
Укринпроектинженерстрой г. Киев

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | То же | РК-75-9-12 | км | 008 | | | | 0,06 | |
| 8 | то же | РК-75-4-15 | км | 008 | | | | 0,800 | |
| 9 | Шкаф распределительный I50x2 | ШРП | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Электрочасофикация | | | | | | | | |
| 10 | Часы электрические первичные | ПЧКЗ-2РМ - Р24-Р12 | шт | 796 | | | | I | |
| 11 | Часы электровторичные односторонние | ВЧС1-МЭТВ- 24Р-300.323К | шт | 796 | | | | 5 | |
| 12 | Кабель радиофикации Ix2x0,8 | ПРПМ | км | 008 | | | | 0,25 | |
| 13 | Ящик с понижающим трансформатором ОСОВ-250ВА | ЯП1-0,25 220/36В | шт | 796 | | | | I | |
| | Учебное радиовещание | | | | | | | | |
| 14 | Радиоузел школьный на 15 абонентов | РУШ1-15 | к-т | 671 | | | | I | |
| 15 | Кабель городской телефонный 20x2x0,32 | ТПП | км | 008 | | | | 0,08 | |

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

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

10316/4

224-1-657.13.89

СС.СО1

| | |
|------|---|
| 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 |
| 16 | Провод телефонный распределительный | ТРП | км | 008 | | | | 0,900 | |
| 17 | Провод трансляционный 1x2x1,2 | ПТЖ | км | 008 | | | | 0,900 | |
| | Звукофикация | | | | | | | | |
| 18 | Усилитель трансляционный | У-100У-101 | к-т | 671 | | | | 1,0 | |
| 19 | Кабель радификации 1x2x1,2 | ПРПМ | км | 008 | | | | 0,3 | |
| 20 | Колонка звуковая | ЗКЗ-5 | шт | 796 | | | | 2,0 | |
| | Звонковая сигнализация | | | | | | | | |
| 21 | Часы электровторичные | ЭВ ЧС-24 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 22 | Провод алюминиевый 2x2,5 | АПШВ | км | 008 | | | | 0,25 | |
| | Оповещение о пожаре | | | | | | | | |
| 23 | Усилитель мощности | У-100У-101 | к-т | 671 | | | | 1 | |
| 24 | Щиток | ЩА-601-04 | шт | 796 | | | | 1 | |

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

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

10316/4

224 - 1 - 657. 13. 89

СС.СО1

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 25 | Провод для питания микрофон. линий 2x0,5 | ПМПЭВ | км | 008 | | | | 0,01 | |
| 26 | Провод трансляционный 1x2x1,2 | ПТГЖ | км | 008 | | | | 0,35 | |
| 27 | Кабель силовой 2,5 мм.кв. | АВВГ-0,66 | км | 008 | | | | 0,03 | |
| 28 | Громкоговоритель мощн. 0,25 ВА | 0,25-ГД-Ш-2 | шт | 796 | | | | 52,0 | |
| 29 | Магнитофон | Маяк-206 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 30 | Микрофон | МД-54 | шт | 796 | | | | 2 | |
| Охранная сигнализация | | | | | | | | | |
| 31 | Провод телефонный распределительный 1x2x0,5 | ТРП | км | 008 | | | | 0,01 | |
| 32 | Провод монтажный сеч. 0,2 мм ² | НВ | км | 008 | | | | 0,08 | |
| 33 | Кабель радиотелефонии 1x2x1,2 | ПРПТМ | км | 008 | | | | 0,07 | |
| 34 | Кабель с алюминиевыми жилами 2x2,5 | АНРТ | км | 008 | | | | 0,05 | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезли | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

10316/4

224 - 1-657. 13. 89

СС,СОИ

| |
|------|
| Лист |
| 4 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | То же, ограничительная | УК-2С | шт | 796 | | | | 13 | |
| 8 | Труба винилпластовая средняя 32x2,5 | ТУ-1605- 1573-77 | м | 006 | | | | 200 | |
| 9 | Щиток слаботочный совмещенный Телевидение | ЩСС-1 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 10 | Антенна телевизионная приемная | АТКГ-2.1.2. 4.2 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 11 | То же | АТКГ-4.1.6.- 12.3 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 12 | То же | АТКГ-5.1.21- 41.6 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 13 | Коробка антенная | АК-1 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 14 | То же | АК-2 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 15 | Оборудование телевизионное унифицированное | ОТУ-3.2.42 | шт | 796 | | | | 2 | |

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

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

10316/4

224-1-657.13.89

СС.СО 2

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 |
| 25 | Розетка штепсельная | РШО | шт | 796 | | | | 2 | |
| 26 | Труба стальная | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 10 | |
| 27 | Звонок переменного тока | ЗВП-220 | шт | 796 | | | | 10 | |
| 28 | Труба виниловая средняя 25x2,0 | ТУ-1605-1573-77 | м | 006 | | | | 300 | |
| 29 | Оповещение о пожаре | | | | | | | | |
| | Переключатель | ПВИ-10 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 30 | Коробка универсальная ответвительная | УК-2П | шт | 796 | | | | 50 | |
| 31 | Коробка подпольная | | шт | 796 | | | | 25 | |
| 32 | Труба виниловая средняя 32x2,5 | ТУ-1605-1573-77 | м | 006 | | | | 250,0 | |
| 33 | То же 50x3,5 | " | м | 006 | | | | 50,0 | |
| 34 | Труба стальная 20x1.6 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 10,0 | |

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

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

10316/4

224 - 1 - 657. 13. 89

СС.СО 2

| | |
|------|---|
| Лист | 4 |
|------|---|

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Охранная сигнализация | | | | | | | | |
| 35 | Сигнализатор магнитоконтактный | СМК-I | шт | 796 | | | | 2 | |
| 36 | Устройство сигнальное | "Сигнал-37М" | шт | 796 | | | | 2 | |
| 37 | Коробка | КО-I | шт | 796 | | | | 10 | |
| 38 | Устройство сигнальное | СЗСУ | шт | 796 | | | | 2 | |
| 39 | Индикатор тлеющего разряда | ТН-20 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 40 | Рукав металлический диам. усл. прохода 20 мм | РЗ-Ц-X | м | 006 | | | | 50 | |
| | Молниезащита | | | | | | | | |
| 41 | Сталь круглая ϕ 8 мм | ГОСТ2590-71 | м | 006 | | | | 40 | |
| | | | кг | 166 | | | | 15,6 | |
| 42 | Сталь круглая ϕ 12 мм | ГОСТ2590-71 | м | 006 | | | | 40 | |
| | | | кг | 166 | | | | 35,6 | |
| 43 | Сталь угловая 25x25x3 мм | ГОСТ8509-86 | м | 006 | | | | 5 | |
| | | | кг | 166 | | | | 5,6 | |

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

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

10316/4

224-1-657.13.89

СС.СО-2

Лист

5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Щиты | | | | | | | | |
| | Щит шкафной малогабаритный I000x600x500 IP30 | | | | | | | | |
| | ОСТ 36.13-76 ("Эскиз общего вида" см.лист АОВ-6) | ЩИМ | шт | 796 | | | | | |
| | Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| I,2 | Термометр технический угловой; 90°; Пределы измерения -30°± +50°С, цена деления 1°С; длина верхней части - 240 мм, длина нижней части - 291 мм. Комплектно с оправой. | У-2 ГОСТ2823-73 | шт | 796 | | 432I22I504 | | 4 | |
| 3 | Термометр технический прямой, пределы измерения 0÷160°С, цена деления 1°С, длина верхней части - 240 мм, длина нижней части - 163 мм. Комплектно с оправой 3-д "Термоприбор", г.Клин | П-5 ГОСТ2823-73 | шт | 796 | | 432I22I127 | | 2 | |

Изм. № подл. Подпись и дата

10316/4

| | | |
|-------------------|------------------------------|--|
| Привезен | | |
| Изм. № | | |
| 224 - 1-657.13.89 | | АОВ.СО-I |
| Н.отд. Рудь | Спецификация оборудования | Стадия |
| Гл.сп. Савицкий | | Лист |
| Пров. Савицкий | | Листов |
| Исп. Кухарук | | Р 1 3 |
| | | Госстрой УССР Укринипрограждансельстрой г.Киев |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Трубы | | | | | | | | |
| | Труба виниловая наружным диаметром 25 мм, толщина стенки 3,0 мм | B25x3,0 ТУ I6.05. I573-77 | м | 006 | | | | 35 | |
| | Труба виниловая наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 4,0 мм | B32x4,0 ТУ I6.05. I573-77 | м | 006 | | | | 20 | |
| | Труба виниловая наружным диаметром 40 мм, толщина стенки 5,0 мм | B40x5,0 ТУ I6.05. I573-77 | м | 006 | | | | 35 | |
| | Рукав металлический гибкий, наружным диаметром 22,4 мм | P3-ЦХ-III | м | 006 | | | | 20 | |
| | Рукав металлический гибкий, наружным диаметром 43,0 мм | P3-ЦХ-III | м | 006 | | | | 5 | |

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

10316/4

| | | |
|-----------------------|---------------------------|---|
| Привязан | | |
| Имя, № | | |
| 224 - 1 - 657. 13. 89 | | АОВ.СО-2 |
| Н. отд. Рудь | Спецификация оборудования | Стадия |
| Гл. сп. Савицкий | | Лист |
| Пров. Савицкий | | Листов |
| Исп. Кухарук | | Р 1 2 |
| | | Госстрой УССР Укринипрограждансельстрой г. Киев |

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Пюлья № 12

18/22
Зказ № 9135/И Инв. № 10316/4 Тираж 100
Сдано в печать 10/2 1990 Цена 15.96