ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-24I.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-I4С. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

А Л Ь Б О М  ХУш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

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

Ц. 2-70

КФ ЦИТП инв. N 9747/18

gost.e-ecolog.ru

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

26/18
Заказ № 23557 Инв № 9747/18 Тираж 500

Сдано в печать 21/3 1988 Цена 2-70

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-24I.87

# КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-I4С. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

## А Л Ь Б О М  ХУШ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

## ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

Разработан
Государственным проектным институтом
"Харьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР
Протокол № АЧ-58 от 9 июня I987г.

Главный инженер В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта Л.И.Левонтин

9747/18

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

# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

/Перечень спецификаций оборудования - поставка подрядчика/


| №№ пп | Наименование основного комплекта рабочих чертежей | Обозначение спецификации | №№ страниц |
|---|---|---|---|
| I | Тепломеханические решения | 903-I-24I.87 ТМ.С02 | 3...I7 |
| 2 | Топливоподача | 903-I-24I.87 ТП.С02 | 20 |
| 3 | Золошлакоудаление | 903-I-24I.87 ЗШ.С02 | 2I |
| 4 | Отопление и вентиляция | 903-I-24I.87 ОВ.С02 | 22...32 |
| 5 | Водопровод и канализация | 903-I-24I.87 ВК.С02 | 33...42 |
| 6 | Силовое электрооборудование | 903-I-24I.87 ЭМ.С02 | 43...49 |
| 7 | Электрическое освещение | 903-I-24I.87 ЭО.С02 | 50...56 |
| 8 | Автоматизация | 903-I-24I.87 А.С03 | 57...67 |
| 9 | Связь и сигнализация | 903-I-24I.87 СС.С02 | 68...69 |


9747/18

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Монтажные блоки | | | | | | | | |
| I К9 | Блок холодильника отбора проб | Альбом X | шт | 796 | | | | 5 | 35 |
| ПКI7 | | л.ТМН 4 | | | | | | | |
| П-КI3 | Блок деаэрационно-питательной установки | Альбом X | шт | 796 | | | | I | I890 |
| | | л.ТМН 6 | | | | | | | |
| П-КI4 | Блок питательных насосов | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 320 |
| | | л.ТМН I0 | | | | | | | |
| И-КI5 | Блок редукционной установки | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 200 |
| | | л.ТМН II | | | | | | | |
| П-КI6 | Блок сепаратора непрерывной продувки | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 200 |
| | | л.ТМН I4 | | | | | | | |
| Ш-КI8 | Блок подогревателей сетевой воды | Альбом X | шт | 796 | | | | I | I428 |
| | | л.ТМН I6 | | | | | | | |

Примечание:

I. В графе 9 дробное число соответствует вариантам: числитель - каменные угли, знаменатель - бурые угли, одно число - для двух вариантов.

2. В графе I0 указаны массы металлоконструкций блоков.

3. Покупные изделия для комплектации монтажных блоков предусмотрены спецификацией оборудования - поставка заказчика. ТМ.СОI (Альбом ХУП).

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

Инв. №

Нач.отд.Коверченко
Н.контр.Вайсберг
Гл.спец.Хижняк
Вед.инж.Гончаренко

Привязан

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.СО2

Главный корпус. Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I7 |

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом XVIII

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ш-К19 | Блок сетевых насосов | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 250 |
| | | л.ТМН I8 | | | | | | | |
| Ш-К2I | Блок подпиточной воды | Альбом X | шт | 796 | | | | I | I50 |
| | | л.ТМН 2I | | | | | | | |
| IУ-К24 | Блок эжекторов вакуумного деаэратора | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 50 |
| | | л.ТМН 22 | | | | | | | |
| IУ-К25 | Блок подогревателей горячего водоснабжения | Альбом X | шт | 796 | | | | I | I50 |
| | | л.ТМН 24 | | | | | | | |
| IУ-К27 | Блок насосов горячего водоснабжения | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 250 |
| | | л.ТМН 25 | | | | | | | |
| IУ-К28 | Блок рабочей воды | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 300 |
| | | л.ТМН 27 | | | | | | | |
| IУ-К29 | Блок антирелаксационный | Альбом X | шт | 796 | | | | I | I00 |
| | | л.ТМН 29 | | | | | | | |
| IУ-К3I | Блок подготовки перегретой воды | Альбом X | шт | 796 | | | | I | I50 |
| | | л.ТМН 3I | | | | | | | |
| У-А1 | Блок натрий-катионитовых фильтров | Альбом X | шт | 796 | | | | I | I000 |
| | | л.ТМН 33 | | | | | | | |
| У-А2 | Блок подготовки исходной воды | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 350 |
| | | л.ТМН 35 | | | | | | | |
| У-А3 | Блок приготовления регенерационного раствора | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 300 |
| | | л.ТМН 36 | | | | | | | |
| У-А4 | Блок отмывочных вод | Альбом X | шт | 796 | | | | I | 280 |
| | | л.ТМН 38 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист 2

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| У-А5 | Блок нитратирования химобработанной воды | Альбом Х | шт | 796 | | | | I | 250 |
| | /только для I и II типов воды/ | л.ТмН 39 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| У-А6 | Блок Na-катионитного фильтра III ступени | Альбом Х | шт | 796 | | | | I | 200 |
| | /только для IУ типа воды/ | л.ТМН 40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Опоры и подвески, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Подвеска ПГ-32-50 | ГОСТ I6I27-78 | шт | 796 | | | | I7 | I,2 |
| | 2. Подвеска ПГ-38-80 | " | шт | 796 | | | | I6 | I,2 |
| | 3. Подвеска ПГ-45-I00 | " | шт | 796 | | | | 24 | I,2 |
| | 4. Подвеска ПГ-57-200 | " | шт | 796 | | | | 73 | I,4 |
| | 5. Подвеска ПГ-76-250 | " | шт | 796 | | | | 26 | I,4 |
| | 6. Подвеска ПГ-89-400 | " | шт | 796 | | | | 50 | I,9 |
| | 7. Подвеска ПГ-I08-400 | " | шт | 796 | | | | 7 | 2,3 |
| | 8. Подвеска ПГ-I33-900 | " | шт | 796 | | | | I2 | 4,2 |
| | 9. Подвеска ПГ-I59-II00 | " | шт | 796 | | | | 8 | 4,4 |
| | I0. Подвеска ПГ-2I9-2000 | " | шт | 796 | | | | 6 | 8,2 |
| | II. Подвеска ПГ-273-I500 | " | шт | 796 | | | | 3 | 6,2 |
| | I2. Подвеска ПГ2-I33-900 | " | шт | 796 | | | | 5 | I2,8 |
| | | | | | | | | | |
| | I3. Подвеска для вертикального трубопровода ⌀ 45х2,5 | | шт | 796 | | | | I | |
| | I4. Подвеска для вертикального трубопровода ⌀ 89х3 | ОЗОСТ 34.284- | шт | 796 | | | | 3 | 4,06 |
| | | -75 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист 3

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I5. Подвеска для вертикального трубопровода ∅ II4х4 | 090СТ 34.284- | шт | 796 | | | | I | 8,35 |
| | | -75 | | | | | | | |
| | I6. Подвеска для вертикального трубопровода ∅ I65х4 | IIОСТ 34.284- | шт | 796 | | | | I | 8,82 |
| | | -75 | | | | | | | |
| | I7. Подвеска для трубы ПНП32С | Серия 4.900-9 | шт | 796 | | | | 2 | 24,43 |
| | | в.I | | | | | | | |
| | | АI4Б 209.000. | | | | | | | |
| | | 02 | | | | | | | |
| | I8. Подвеска для трубы ПНП40С | Серия 4.900-9 | шт | 796 | | | | 2 | 24,86 |
| | | в.I | | | | | | | |
| | | АI4Б 2I0.000 | | | | | | | |
| | I9. Подвеска для трубы ПНП50С | Серия 4.900-9 | шт | 796 | | | | 7 | 25,2 |
| | | в.I | | | | | | | |
| | | АI4Б 2I0.000 | | | | | | | |
| | | 0I | | | | | | | |
| | 20. Подвеска для трубы ПНП63С | Серия 4.900-9 | шт | 796 | | | | I | 26 |
| | | АI4Б 2I0.000. | | | | | | | |
| | | 02 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист 4

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 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 |
| | 2I. Подвеска для трубы ПНП90С | Серия 4.900-9 | шт | 796 | | | | 2 | 29,93 |
| | | в.I | | | | | | | |
| | | АI4Б 2I0.000. | | | | | | | |
| | | 04 | | | | | | | |
| | 22. Опора ОПБ-I-45 | ГОСТ I49II-82 | шт | 796 | | | | I3 | 0,02 |
| | 23. Опора ОПБI-57 | ГОСТ I49II-82 | шт | 796 | | | | I6 | 0,06 |
| | 24. Опора ОПБI-76 | " | шт | 796 | | | | 2 | 0,46 |
| | 25. Опора ОПБ2-75 | " | шт | 796 | | | | I6 | 0,I3 |
| | 26. Опора ОПБ2-32 | " | шт | 796 | | | | 8 | 0,32 |
| | 27. Опора ОПБ2-45 | " | шт | 796 | | | | I | 0,I9 |
| | 28. Опора ОПБ2-57 | " | шт | 796 | | | | 7 | 0,33 |
| | 29. Опора ОПБ2-89 | " | шт | 796 | | | | 2 | 0,52 |
| | 30. Опора ОПП-70.25 | " | шт | 796 | | | | 48 | 0,43 |
| | 3I. Опора ОПП-70.38 | " | шт | 796 | | | | 56 | 0,5I |
| | 32. Опора ОПП-70.45 | " | шт | 796 | | | | 4/- | 0,5I |
| | 33. Опора ОПП-I00.25 | " | шт | 796 | | | | 24 | 0,6 |
| | 34. Опора ОПП-I00.32 | " | шт | 796 | | | | 2 | 0,62 |
| | 35. Опора ОПП-I00,38 | " | шт | 796 | | | | 33 | 0,62 |
| | 36. Опора ОПП-I00.45 | " | шт | 796 | | | | 7 | 0,62 |
| | 37. Опора ОПП2-I00.57 | " | шт | 796 | | | | 83 | I,I9 |
| | 38. Опора ОПП2-I00.88,5 | " | ШТ | 796 | | | | I5 | I,I5 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом XVШ

| 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 |
| | 39. Опора ОШ2-I00.89 | ГОСТ I49II-82 | шт | 796 | | | | I0 | I,I5 |
| | 40. Опора ОШ2-I00.II4 | ГОСТ I49II-82 | шт | 796 | | | | 2 | I,63 |
| | 4I. Опора ОШ2-I00.I59 | " | шт | 796 | | | | 9 | I,97 |
| | 42. Опора ОШ2-I00.I65 | " | шт | 796 | | | | I0 | I,97 |
| | 43. Опора ОШ2-I00.2I9 | " | шт | 796 | | | | 3 | 3,I3 |
| | 44. Опора ОШ2-I00.377 | " | шт | 796 | | | | I | 7,I9 |
| | 45. Опора неподвижная ∅ 88,5х3,6 | 03 ОСТ 34. | | | | | | | |
| | | 256-75 | шт | 796 | | | | 2 | 0,8 |
| | 46. Опора неподвижная ∅ 159х4,5 | 05 ОСТ 34. | | | | | | | |
| | | 274-75 | шт | 796 | | | | 4 | 2,2I |
| | 47. Опора неподвижная ∅ 57х2,5 | 0I ОСТ 34. | | | | | | | |
| | | 256-75 | шт | 796 | | | | 4 | 0,63 |
| | 48. Опора неподвижная ∅ 76х3,5 | 02 ОСТ 34. | | | | | | | |
| | | 256-75 | шт | 796 | | | | 2 | 0,8 |
| | 49. Опора неподвижная ∅ 2I9х6 | 07.ОСТ 34. | | | | | | | |
| | | 274-75 | шт | 796 | | | | I | 5,52 |
| | 50. Опора неподвижная ∅ 377х8 | I30СТ 34. | | | | | | | |
| | | 274-75 | шт | 796 | | | | I | II,06 |
| | | | | | | | | | |
| | 5I. Втулка с колпаком для прохода через крышу трубы ∅ I59х4,5 | | шт | 796 | | | | 4 | 24,5 |
| | | | | | | | | | |
| | 52. Втулка с колпаком для прохода через крышу трубы ∅ 325х6 | 09 ОСТ 34. | | | | | | | |
| | | 278-75 | шт | 796 | | | | I | 63,7 |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист 6

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 53. Опора отвода ∅ 89х3 | 03 ОСТ 34. 266-75 | шт | 796 | | | | I | 0,93 |
| | 54. Опора отвода ∅ I59х4,5 | 06 ОСТ 34. 266-75 | шт | 796 | | | | 2 | 4,83 |
| | Опоры, входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Опора ОПБI-45 | ГОСТ I49II-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,02 |
| | 2. Опора ОПБI-76 | " | шт | 796 | | | | 4 | 0,05 |
| | 3. Опора ОПБI-I08 | " | шт | 796 | | | | 2 | 0,I3 |
| | 4. Опора ОПБ2-32 | " | шт | 796 | | | | 2 | 0,I2 |
| | 5. Опора ОПБ2-38 | " | шт | 796 | | | | 3 | 0,I6 |
| | 6. Опора ОПБ2-57 | " | шт | 796 | | | | I0 | 0,33 |
| | 7. Опора ОПБ2-89 | " | шт | 796 | | | | I3 | 0,52 |
| | 8. Опора ОПБ2-III | " | шт | 796 | | | | I5 | 0,55 |
| | 9. Опора ОПБ2-2I9 | " | шт | 796 | | | | 2 | 2,29 |
| | I0. Опора ОПП-I00.I8 (только для I и II типов воды) | " | шт | 796 | | | | 9 | 0,6 |
| | II. Опора ОПП-I00.25 | " | шт | 796 | | | | 4 | 0,6 |
| | I2. Опора ОПП-I00,32 | " | шт | 796 | | | | I | 0,62 |
| | I3. Опора ОПП-I00.38 | " | шт | 796 | | | | I7 | 0,62 |
| | I4. Опора ОПП-I00.38 (только для IУ типа воды) | " | шт | 796 | | | | 3 | 0,62 |
| | I5. Опора ОПП-I00.45 | " | шт | 796 | | | | I9 | 0,62 |
| | I6. Опора ОПП-I00.45 (только для IУ типа воды) | " | шт | 796 | | | | 2 | 0,62 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист 7

ЦИТП 55 12104

Фо... А3
ГОСТ ...

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I7. Опора ОШ2-I00.57 | ГОСТ I49II-82 | шт | 796 | | | | 65 | I,24 |
| | I8. Опора ОШ2-I00.57 (только для I и II типов воды) | " | шт | 796 | | | | 5 | I,24 |
| | I9. Опора ОШ2-I00.57 (только для IУ типа воды) | " | шт | 796 | | | | 9 | I,24 |
| | 20. Опора ОШ2-I00.76 | " | шт | 796 | | | | I3 | I,I7 |
| | 2I. Опора ОШ2-I00.76 (только для IУ типа воды) | " | шт | 796 | | | | 2 | I,I7 |
| | 22. Опора ОШ2-I00.89 | " | шт | 796 | | | | I6 | I,I5 |
| | 23. Опора ОШ2-I00.I33 | " | шт | 796 | | | | 2 | I,62 |
| | 24. Опора ОШ2-I00.I59 | " | шт | 796 | | | | I4 | I,97 |
| | | | | | | | | | |
| | Трубопроводы, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | |
| | I. наружным диаметром ∅ I8х2 | | м | 006 | | I38000 | | I00 | 0,79 |
| | 2. наружным диаметром ∅ 25х2,2 | | м | 006 | | I38000 | | 480 | I,24 |
| | 3. наружным диаметром ∅ 32х2,2 | | м | 006 | | I38000 | | 479 | I,62 |
| | 4. наружным диаметром ∅ 38х2,5 | | м | 006 | | I38000 | | 2I7 | 2,I9 |
| | 5. наружным диаметром ∅ 38х2,5 (только для I и II типа воды) | | м | 006 | | I38000 | | I0 | 2,I9 |
| | 6. наружным диаметром ∅ 45х2,5 | | м | 006 | | I38000 | | I30/II0 | 2,62 |
| | 7. наружным диаметром ∅ 45х2,5 (только для IУ типа воды) | | м | 006 | | I38000 | | I2 | 2,62 |
| | 8. наружным диаметром ∅ 57х2,5 | | м | 006 | | I38000 | | 440/426 | 3,36 |
| | 9. наружным диаметром ∅ 89х3 | | м | 006 | | I38000 | | 338,5 | 6,36 |
| | I0. наружным диаметром ∅ II4х4 | | м | 006 | | I38000 | | 32 | 8,2I |
| | II. наружным диаметром ∅ I59х4,5 | | м | 006 | | I38000 | | I77 | I7,I5 |
| | I2. наружным диаметром ∅ 2I9х6 | | м | 006 | | I38000 | | 57 | 3I,52 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист 8

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | |
| | I3. наружным диаметром ∅ 273х6 | | м | 006 | | I38000 | | 29 | 39,5I |
| | I4. наружным диаметром ∅ 325х6 | | м | 006 | | I38000 | | 3 | 47,2 |
| | I5. наружным диаметром ∅ 377х8 | | м | 006 | | I38000 | | 3,5 | 8I,68 |
| | I6. наружным диаметром ∅ 426х6 | | м | 006 | | I38000 | | 0,5 | 62,5 |
| | Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб | ГОСТ 8734-78 | | | | | | | |
| | I7. наружным диаметром ∅ I8х2 | | м | 006 | | I30I040 | | I66 | 0,79 |
| | I8. наружным диаметром ∅ 45х2,5 | | м | 006 | | I30I040 | | 26/8 | 2,62 |
| | Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб | ГОСТ 8732-78 | | | | | | | |
| | I9. наружным диаметром ∅ 57х3,5 | | м | 006 | | I3I900 | | I30/I20 | 4,0 |
| | 20. наружным диаметром ∅ 76х3,5 | | м | 006 | | I3I900 | | 96 | 6,26 |
| | 2I. наружным диаметром ∅ I08х4 | | м | 006 | | I3I900 | | I0 | I0,26 |
| | 22. наружным диаметром ∅ I33х4 | | м | 006 | | I3I900 | | 60 | I2,73 |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | 23. наружным диаметром ∅ I7х2 /только для I и II типов воды/ | | м | 006 | | I38000 | | I0 | 0,74 |
| | 24. наружным диаметром ∅ 2I,3х2,5 | | м | 006 | | I38000 | | 27,2 | I,I6 |
| | 25. наружным диаметром ∅ 26,8х2,5 | | м | 006 | | I38000 | | I6,8 | I,3 |
| | 26. наружным диаметром ∅ 88,5х3,6 | | м | 006 | | I38000 | | 98,5 | 7,34 |
| | 27. наружным диаметром ∅ II4х4 | | м | 006 | | I38000 | | 40 | I0,85 |
| | 28. наружным диаметром ∅ I40х4 | | м | 006 | | I38000 | | 82 | I5,88 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.002

Лист 9

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | 29. наружным диаметром ø I65x4 | | м | 006 | | I38000 | | 82 | I5,88 |
| | Трубопроводы, входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | |
| | I. наружным диаметром ø 25x2,2 | | м | 006 | | I38000 | | 2 | I,24 |
| | 2. наружным диаметром ø 32x2,2 | | м | 006 | | I38000 | | I2,5 | I,62 |
| | 3. наружным диаметром ø 38x2,5 | | м | 006 | | I38000 | | 23 | 2,I9 |
| | 4. наружным диаметром ø 45x2,5 | | м | 006 | | I38000 | | I3,5 | 2,62 |
| | 5. ø 45x2,5 /только для I и II типов воды/ | | м | 006 | | I38000 | | I | 2,62 |
| | 6. наружным диаметром ø 57x2,5 | | м | 006 | | I38000 | | 43,5 | 3,36 |
| | 7. наружным диаметром ø 57x2,5 /только для I и II типов воды/ | | м | 006 | | I38000 | | I | 3,36 |
| | 8. наружным диаметром ø 57x2,5 /только для IУ типа воды/ | | м | 006 | | I38000 | | I | 3,36 |
| | 9. наружным диаметром ø 89x3 | | м | 006 | | I38000 | | 72,5 | 6,36 |
| | I0. наружным диаметром ø I59x4,5 | | м | 006 | | I38000 | | 45 | I7,I5 |
| | II. наружным диаметром ø 2I9x6 | | м | 006 | | I38000 | | 8,2I8 | 3I,52 |
| | I2. наружным диаметром ø 273x6 | | м | 006 | | I38000 | | 3,667 | 39,5I |
| | I3. наружным диаметром ø 325x6 | | м | 006 | | I38000 | | 0,9I2 | 47,2 |
| | I4. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб | ГОСТ 8734-78 | | | | | | | |
| | наружным диаметром ø 25x2,2 | | м | 006 | | I30I040 | | 6,454 | I,24 |
| | I5. наружным диаметром ø 32x2,2 | | м | 006 | | I30I040 | | I,7I | I,62 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.002

Лист I0

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб | ГОСТ 8734-78 | | | | | | | |
| | I6. наружным диаметром ϕ 38х2,5 | | м | 006 | | I30I040 | | I6,865 | 2,I9 |
| | I7. наружным диаметром ϕ 45х2,5 | | м | 006 | | I30I040 | | I2 | 2,62 |
| | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб | ГОСТ 8732-78 | | | | | | | |
| | I8. наружным диаметром ϕ 57х3,5 | | м | 006 | | I3I900 | | 6 | 4 |
| | I9. наружным диаметром ϕ 76х3,5 | | м | 006 | | I3I900 | | 4 | 6,26 |
| | 20. наружным диаметром ϕ I08х4 | | м | 006 | | I3I900 | | II | I0,26 |
| | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | 2I. наружным диаметром ϕ I7х2 | | м | 006 | | I38000 | | I2 | 0,74 |
| | /только для I и II типов воды/ | | | | | | | | |
| | 22. наружным диаметром ϕ 2I,3х2,5 | | м | 006 | | I38000 | | I0 | I,I6 |
| | 23. наружным диаметром ϕ 33,5х2,8 | | м | 006 | | I38000 | | 6 | 2,I2 |
| | 24. наружным диаметром ϕ 60х3 | | м | 006 | | I38000 | | I | 4,22 |
| | 25. наружным диаметром ϕ 88,5х3,6 | | м | 006 | | I38000 | | 23 | 7,34 |
| | 26. наружным диаметром ϕ II4х4 | | м | 006 | | I38000 | | 2,8 | I3,42 |
| | 27. наружным диаметром ϕ I65х4 | | м | 006 | | I38000 | | 2,2 | I5,88 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Крепежный материал, не входящий в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Кронштейн для крепления опор /только для I и II типов воды/ | | т | I68 | | | | 0,0029 | |
| | 2. Кронштейн для крепления опор /только для IУ типов воды/ | | т | I68 | | | | 0,001025 | |
| | 3. Кронштейн для крепления опор | | т | I68 | | | | 0,569 | |
| | 4. Прокладки для опор | | т | I68 | | | | 0,04 | |
| | 5. Тяги для крепления подвесок | | т | I68 | | | | 0,223 | |
| | 6. Тяги для крепления подвесок /только для I и II типов воды/ | | т | I68 | | | | 0,00204 | |
| | 7. Тяги для крепления подвесок /только для IУ типа воды/ | | т | I68 | | | | 0,006 | |
| | 8. Обойма подвески регулируемой | И28.001-03.00 | | | | | | | |
| | | 00.03 | шт | 796 | | | | 38 | 0,I |
| | 9. Шпилька подвески регулируемой | И28.001.-03. | | | | | | | |
| | | 00.00.0I | шт | 796 | | | | 38 | 0,26 |
| | I0. Шайба подвески регулируемой | И28.001-03.00. | | | | | | | |
| | | 00.02 | шт | 796 | | | | 38 | 0,055 |
| | II. Гайка MI2 подвески регулируемой | ГОСТ 5915-70 | шт | 796 | | | | 38 | 0,0154 |
| | | | | | | | | | |
| | Теплоизоляционные материалы, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Совелитовые плиты на совелитовой мастике = 80 мм | ГОСТ 6788-74 | м3 | II3 | | | | I,84 | |
| | 2. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем полужесткие М I25 = 40 мм | ГОСТ 9573-82 | м3 | II3 | | | | 0,2 | |
| | = 60 мм | " | м3 | II3 | | | | 0,506 | |
| | =I00 мм | " | м3 | II3 | | | | 32,28<br>50,29 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист I2

Альбом XУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Маты минераловатные прошивные в обкладке из сетки № 20-05 | | | | | | | | |
| | металлической М I00 $\delta$ = 30 мм | ГОСТ 2I880-76 | м3 | II3 | | | | 0,I47 | |
| | 4. $\delta$ = 40 мм | | м3 | II3 | | | | I,048 | |
| | | | | | | | | I,072 | |
| | 5. $\delta$ = 50 мм | | м3 | II3 | | | | 0,54 | |
| | 6. $\delta$ = 60 мм | | м3 | II3 | | | | 0,42I | |
| | 7. $\delta$ = 80 мм | | м3 | II3 | | | | 8,072 | |
| | 8. $\delta$ = I00 мм | | м3 | II3 | | | | 30,055 | |
| | | | | | | | | | |
| | 9. Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем | ГОСТ 23208-83 | | | | | | | |
| | полужесткие М I25 $\delta$ = 50 мм | | м3 | II3 | | | | 2,056 | |
| | I0. $\delta$ = 60 мм | | м3 | II3 | | | | 0,382 | |
| | | | | | | | | | |
| | II. Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом | ГОСТ 23208-83 | | | | | | | |
| | связующем полужесткие М I25 | | | | | | | | |
| | $\delta$ = 30 мм | | м3 | II3 | | | | 2,459 | |
| | I2. $\delta$ = 40 мм | | м3 | II3 | | | | 3,273 | |
| | I3. $\delta$ = 50 мм | | м3 | II3 | | | | I0,869 | |
| | I4. $\delta$ = 80 мм | | м3 | II3 | | | | I,68 | |
| | | | | | | | | I,92 | |
| | I5. Шнур из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи | ТУ36-887-67 | м3 | II3 | | | | 4,2342 | |
| | $\delta$ = 30 мм | | | | | | | | |
| | I6. $\delta$ = 40 мм | | м3 | II3 | | | | II,077 | |
| | I7. $\delta$ = 50 мм | | м3 | II3 | | | | I0,539 | |
| | | | | | | | | 6,546 | |
| | | | | | | | | 6,308 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист I3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I8. Вибродемпфирующая мастика ВД-I7-59 $\delta$= I8 мм | ВД I7-59 | м2 | 055 | | | | 20,3 | |
| | I9. Стеклопластик рулонный $\delta$ =2,2 мм | РСТ ТУ6-II--I45-74 | м2 | 055 | | | | I669,93<br>I833,03 | |
| | 20. Съемные полуфутляры из оцинкованных металлических листов | | м2 | 055 | | | | 55,32<br>44,28 | |
| | 2I. Фольгоизол $\delta$ = 0,2 мм | ГОСТ 20429-84 | м2 | 055 | | | | 43,97 | |
| | 22. Сталь тонколистовая оцинкованная $\delta$ = 0,8 мм | ГОСТ 8075-56 | м2 | 055 | | | | 383,01 | |
| | Теплоизоляционные материалы, входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем полужесткие М I25 $\delta$ = 60 мм | ГОСТ 9573-82 | м3 | II3 | | | | 0,073 | |
| | 2. Маты минераловатные прошивные в обкладке из сетки № 20-05 металлической М I00 $\delta$ = 30 мм | ГОСТ 2I880-76 | м3 | II3 | | | | 0,I36 | |
| | 3. $\delta$ = 40 мм | | м3 | II3 | | | | 2,9654 | |
| | 4. $\delta$ = 50 мм | | м3 | II3 | | | | 0,569 | |
| | 5. $\delta$ = 60 мм | | м3 | II3 | | | | 2,I03 | |
| | 6. $\delta$= 80 мм | | м3 | II3 | | | | I,82 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист I4

| 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. Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем | ГОСТ 23208-83 | | | | | | | |
| | М150 $\delta$ = 60 мм | | м3 | II3 | | | | 0,647 | |
| | | | | | | | | | |
| | 8. Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом | ГОСТ 23208-83 | | | | | | | |
| | связующем М I50 $\delta$ = 30 мм | | м3 | II3 | | | | I,42I4 | |
| | 9. $\delta$ = 40 мм | | м3 | II3 | | | | 0,56 | |
| | I0. $\delta$ = 50 мм | | м3 | II3 | | | | 0,748 | |
| | II. $\delta$ = 60 мм | | м3 | II3 | | | | 0,036 | |
| | | | | | | | | | |
| | I2. Шнур из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи | ТУ36-887-67 | | | | | | | |
| | $\delta$ = 30 мм | | м3 | II3 | | | | I,I298 | |
| | I3. $\delta$ = 40 мм | | м3 | II3 | | | | 0,358 | |
| | I4. $\delta$ = 50 мм | | м3 | II3 | | | | 0,045 | |
| | | | | | | | | | |
| | I5. Стеклопластик рулонный $\delta$ = 2,2 мм | РСТ ТУ6-II-I45-74 | м2 | 055 | | | | I58,467 | |
| | | | | | | | | | |
| | I6. Съемные полуфутляры из оцинкованных металлических листов | | м2 | 055 | | | | 63,98 | |
| | | | | | | | | | |
| | I7. Фольгоизол $\delta$ = 0,2 мм | ГОСТ 20429-84 | м2 | 055 | | | | 9I,24 | |
| | | | | | | | | | |
| | I8. Сталь тонколистовая оцинкованная $\delta$ = 0,8 мм | ГОСТ 8075-56 | м2 | 055 | | | | I3,25 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист I5

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы антикоррозионной защиты, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Уайт-спирит | | кг | I66 | | | | 277,2 | |
| | 2. Эмаль ЭП-II55 | | кг | I66 | | | | I49 | |
| | 3. Краска БТ-I77 | | кг | I66 | | | | I06 | |
| | 4. Грунтовка ГФ-02I | | кг | I66 | | | | 502 | |
| | 5. Лак БТ-577 | | кг | I66 | | | | 82 | |
| | 6. Металлический песок | | кг | I66 | | | | 52I0 | |
| | | | | | | | | 5327 | |
| | 7. Эмаль пентафталевая ПФ-I33 | | кг | I66 | | | | 467 | |
| | 8. Бензин авиационный | | кг | I66 | | | | I022 | |
| | | | | | | | | II5I | |
| | 9. Толуол | | кг | I66 | | | | 95 | |
| | | | | | | | | II3 | |
| | I0. Органо-силикатная краска ВН-30 | | кг | I66 | | | | I320 | |
| | | | | | | | | I530 | |
| | II. Титробутоксититан | | кг | I66 | | | | 9 / I4 | |
| | I2. Герметик АГ-4 | ТУ26-02-592--75 | т | I68 | | | | I,4 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист I6

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы антикоррозионной защиты, входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Металлический песок | | кг | I66 | | | | 396 | |
| | 2. Эпоксидная смола ЭД-20 | | кг | I66 | | | | 220 | |
| | 3. Наполнитель | | кг | I66 | | | | 488 | |
| | 4. Дибутилфталат | | кг | I66 | | | | I4 | |
| | 5. Ацетон | | кг | I66 | | | | 30 | |
| | 6. Отвердитель | | кг | I66 | | | | 22 | |
| | 7. Битумная грунтовка | | кг | I66 | | | | 0,5 | |
| | 8. Асбест № 6 | | кг | I66 | | | | II | |
| | 9. Битум БН-90/I0 | | кг | I66 | | | | 209 | |
| | I0, Битум БН-70/30 | | кг | I66 | | | | 69 | |
| | II. Бензин Б-70 | | кг | I66 | | | | 42 | |
| | I2. Уайт-спирит | | кг | I66 | | | | 26 | |
| | I3. Эмаль ЭП-II55 | | кг | I66 | | | | 4 | |
| | I4. Краска БТ-I77 | | кг | I66 | | | | 4 | |
| | I5. Грунтовка ГФ-02I | | кг | I66 | | | | 25,5 | |
| | I6. Андезитовый щебень /гравий/ | | кг | I66 | | | | 625 | |
| | I7. Асбест хризотиловый | | кг | I66 | | | | I0 | |
| | I8. Эмаль пентафталевая ПФ-I33 за 2 раза | | кг | I66 | | | | 23,7 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ТМ.С02

Лист I7

Формат А3

Альбом ХУ5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия индивидуального изготовления, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Металлоконструкция конвейера | Альбом XI | | | | | | | |
| | | БI4И 056.020 | шт | 796 | | | | I | I435,0 |
| | 2. Ограждения, опоры, рамы | см.перечень | кг | I66 | | | | - | 620,0 |
| | | в альбоме XI | | | | | | | |
| | 3. Металл для приспособления установки железоотделителя в наклонном положении | Круг ∅ 20 ГОСТ 2590-7I | кг | I66 | | | | - | I3,0 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9747/18

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Коверченко | |
| Н.контр. | Вайсберг | |
| Гл.спец. | Хижняк | |
| Рук.гр. | Кривко | |

ТП 903-I-24I.87 ТП.С02

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

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

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | Изделия индивидуального изготовления, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | Альбом ХIУ | | | | | | | |
| У2 | Опора блоков | БI4Д 047.000 | шт | 796 | | | | 4 | 425,0 |
| У3 | Рама тип I | БI4Ж 088.000 | шт | 796 | | | | 4 | 67,0 |
| У4 | Рама тип II | БI4Ж 089.000 | шт | 796 | | | | 4 | II9,0 |
| | | | | | | | | | |
| | Металл для крепления блоков холостого каната | Уголок | | | | | | | |
| | | Б-50х50х5 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 8509-72 | п.м. | 006 | | | | I,5 | 3,77 |
| | | ВСтЗ сп | | | | | | | |
| | | ГОСТ 535-79 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9747/18

Инв. №

ТП 903-I-24I.87 ЭШ.С02

Нач.отд. Коверченко

Н.контр. Вайсберг

Гл.спец. Хижняк

Рук.гр. Кривко

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

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

Госстрой СССР
Харьковский
Сантехпроект

Формат А3

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | 1. Воздухосборник горизонтальный проточный $t_н$=-20°; -30°; -40° | АИ0I0.000 5.903-2 | шт | 796 | | I30300 | | 2/2 | 5,9 |
| | 2. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку | | | | | | | | |
| | резьбы Н 20х2,5 $t_н$ = -20 | ГОСТ 3262-75* | м | 006 | | I38500 | | 80/80 | I,08 |
| | $t_н$ = -30 | " | м | 006 | | I38500 | | 60/80 | I,08 |
| | $t_н$ = -40 | " | м | 006 | | I38500 | | 60/60 | I,08 |
| | Н 26х2,5 $t_н$ = -20° | " | м | 006 | | I38500 | | 4/4 | I,45 |
| | $t_н$ = -30° | " | м | 006 | | I38500 | | I0/4 | I,45 |
| | $t_н$ = -40° | " | м | 006 | | I38500 | | 9/7 | I,45 |
| | Н 32х2,8 $t_н$ = -20°; -30° | " | м | 006 | | I38500 | | 5/5 | 2,02 |
| | $t_н$ = -40° | " | м | 006 | | I38500 | | 7/7 | 2,02 |
| | 3. Трубопровод из электросварных труб Т 20х2 $t_н$=-20° | ГОСТ I0704- | м | 006 | | I30300 | | 300/300 | 0,89 |
| | 20х2 | -76* | м | 006 | | I30300 | | 300/300 | 0,89 |
| | Т 20х2 $t_н$=-30° | " | м | 006 | | I30300 | | 270/300 | 0,89 |
| | 20х2 | " | м | 006 | | I30300 | | 270/300 | 0,89 |

Примечание: В графе 9 разделов отопление и теплоснабжение дробное число соответствует двум вариантам:
числитель - для панелей из легкого бетона;
знаменатель - для панелей из арболита;
одно число - для двух вариантов.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд.Манц
Гл.спец. Рябой
Рук.гр. Элькина
Ст.инж.Усенко

Привязан

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ОВ.С02

Главный корпус
Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | II |

Госстрой СССР
Харьковский Сантехпроект

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Трубопровод из электросварных труб Т 20х2 $t_н$=-40° | ГОСТ 10704- | м | 006 | | 130300 | | 270/270 | 0,89 |
| | 20х2 | -76* | м | 006 | | 130300 | | 270/270 | 0,89 |
| | Т 25х2,2 $t_н$=-20° | " | м | 006 | | 130300 | | 18/18 | 1,24 |
| | 25х2,2 | " | м | 006 | | 130300 | | 18/18 | 1,24 |
| | Т 25х2,2 $t_н$=-30° | " | м | 006 | | 130300 | | 50/18 | 1,24 |
| | 25х2,2 | " | м | 006 | | 130300 | | 50/18 | 1,24 |
| | Т 25х2,2 $t_н$=-40° | " | м | 006 | | 130300 | | 38/34 | 1,24 |
| | 25х2,2 | " | м | 006 | | 130300 | | 38/34 | 1,24 |
| | Т 32х2,2 $t_н$=-20°; -30° | " | м | 006 | | 130300 | | 23/23 | 1,62 |
| | 32х2,2 | " | м | 006 | | 130300 | | 22/22 | 1,62 |
| | Т 32х2,2 $t_н$=-40° | " | м | 006 | | 130300 | | 34/34 | 1,62 |
| | 32х2,2 | " | м | 006 | | 130300 | | 34/34 | 1,62 |
| | Т 60х2,5 $t_н$=-20°; -30°; -40° | " | м | 006 | | 130300 | | 17/17 | 3,55 |
| | 60х2,5 | " | м | 006 | | 130300 | | 17/17 | 3,55 |
| | Т 108х2,8 $t_н$=-20° | " | м | 006 | | 130300 | | 100/88 | 7,26 |
| | 108х2,8 | " | м | 006 | | 130300 | | 100/88 | 7,26 |
| | Т 108х2,8 $t_н$=-30° | " | м | 006 | | 130300 | | 10/10 | 7,26 |
| | 108х2,8 | " | м | 006 | | 130300 | | 10/10 | 7,26 |
| | Т 108х2,8 $t_н$=-40° | " | м | 006 | | 130300 | | 11/10 | 7,26 |
| | 108х2,8 | " | м | 006 | | 130300 | | 11/10 | 7,26 |
| | Т 159х3,2 $t_н$=-30° | " | м | 006 | | 130300 | | 105/100 | 12,3 |
| | 159х3,2 | " | м | 006 | | 130300 | | 105/100 | 12,3 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87 ОВ.С02

Лист 2

ГОСТ А3

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод из электросварных труб Т I59х3,2 $t$ н=-40° | ГОСТ I0704- | м | 006 | | I30300 | | I20/II0 | I2,3 |
| | I59х3,2 | -76$^{X}$ | м | 006 | | I30300 | | I20/II0 | I2,3 |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Радиатор отопительный чугунный $t$ н=-20° | МI40-АО | экм | 084 | | | | I22,5/I08 | 22,0 |
| | | | секц. | | | | | 350/243 | 7,6 |
| | $t$ н=-30° | | экм | 084 | | | | I36,5/I36,5 | 22,0 |
| | | | секц | | | | | 390/390 | 7,6 |
| | $t$ н=-40° | | экм | 084 | | | | I54/I42 | 22,0 |
| | | | секц | | | | | 440/405 | 7,6 |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Кронштейн для чугунных радиаторов $t$ н =-20° | ОП | шт | 796 | | | | 50/50 | 0,22 |
| | $t$ н =-30° | ОП | шт | 796 | | | | 60/60 | 0,22 |
| | $t$ н =-40° | ОП | шт | 796 | | | | 70/70 | 0,22 |
| | $t$ н =-20° | ОП5 | шт | 796 | | | | 80/80 | 0,274 |
| | $t$ н =-30° | ОП5 | шт | 796 | | | | 90/90 | 0,274 |
| | $t$ н =-40° | ОП5 | шт | 796 | | | | I00/I00 | 0,274 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | 6. Дроссельная шайба | - | шт | 796 | | | | 20/20 | - |
| | 7. Крючок для крепления труб 20х2 | ТП-4 | шт | 796 | | | | 50/50 | 0,0I9 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | 8. Скоба | 2-I5-20-Ц9 | шт | 796 | | | | 30/30 | 0,0I6 |
| | | ГОСТ 24I33-80 | | | | | | | |
| | 9. Скоба | 2-20-20-Ц9 | шт | 796 | | | | 20/20 | 0,0I9 |
| | | ГОСТ 24I33-80 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

Альбом УТШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I0. Кронштейн | СТД822 | шт | 796 | | | | 270/245 | I,6 |
| | II. Кронштейн | СТД825 | шт | 796 | | | | 57/57 | 3,5 |
| | I2. Опора неподвижная | Т3.04 | | | | | | | |
| | | 4.903-I0 | шт | 796 | | | | 2/2 | 0,37 |
| | I3. Опора подвижная | ОПБI-25 | | | | | | | |
| | | ГОСТ I49II-82 | шт | 796 | | | | I0/I0 | I,9I |
| | | | | | | | | | |
| | I4. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром 60х2,5 | | | | | | | | |
| | I4.I. Полуцилиндры из минеральной ваты | | | | | | | | |
| | на синтетическом связующем толщиной 40 мм | ГОСТ 23208-83 | м3 | II3 | | | | 0,3 | |
| | I4.2. Покровный слой: стеклопластик рулонный РСТ толщиной 2,2 мм | ТУ6-II-I45- | | | | | | | |
| | | -74 | м2 | 056 | | | | 5,5 | |
| | | 7.902-I в.2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I5. . Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром | | | | | | | | |
| | до ∅ 60х2,5 | | | | | | | | |
| | I5.I. Шнур из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи | ТУ36-887-67 | м3 | II3 | | | | 0,6 | |
| | толщиной 40 мм | | | | | | | | |
| | I5.2. Покровный слой: стеклопластик рулонный РСТ толщиной 2,2 мм | ТУ6-II-I45-74 | м2 | 056 | | | | I5 | |
| | | 7.902-I в.2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I6. Закладная деталь | I3кч-46-76 | шт | 796 | | | | I/I | |
| | | 23кч-46-76 | шт | 796 | | | | 7/7 | |
| | | I9зкч-2-75 | шт | 796 | | | | 2/2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87

Лист 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I6. Закладная деталь | 64зкч-2-75 | шт | 796 | | | | I/I | |
| | | 3зкч-3-75 | шт | 796 | | | | I/I | |
| | | 8зкч-3-75 | шт | 796 | | | | 3/3 | |
| | | 3кч-78-72 | шт | 796 | | | | I/I | |
| | | I6зкч-2-75 | шт | 796 | | | | I/I | |
| | | I8зкч-2-75 | шт | 796 | | | | I/I | |
| | | I0зкч-I-75 | шт | 796 | | | | 2/2 | |
| | | | | | | | | | |
| | I7. Фланец стальной плоский приварной ф 50 Ру=I6 | ГОСТ I2820-80 | шт | 796 | | | | 6/6 | 0,I9 |
| | | | | | | | | | |
| | I8. Дюбели | | шт | 796 | | | | 700/670 | |
| | | | | | | | | | |
| | Теплоснабжение систем | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Воздухосборник горизонтальный проточный | АИОI0.000 | | | | | | | |
| | $t$ н=-20°; -30°; -40°С | 5.903-2 | шт | 796 | | I30300 | | 4 | 5,9 |
| | $t$ н=-20°; -30°; -40° | АИОI0.000-0I | шт | 796 | | I30300 | | 2 | I5,0 |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку | ГОСТ 3262-75* | | | | | | | |
| | резьбы Н 20х2,5 $t$ н=-20° | | м | 006 | | I38500 | | 20/20 | I,08 |
| | $t$ н=-30°; -40° | | м | 006 | | I38500 | | I0/I0 | I,08 |
| | Н 26х2,5 $t$ н=-20° | | м | 006 | | I38500 | | 4/4 | I,45 |
| | $t$ н=-30°; -40° | | м | 006 | | I38500 | | I0/I0 | I,45 |
| | Н 32х2,8 $t$ н=-20°; -30°; -40° | | м | 006 | | I38500 | | 9/9 | 2,02 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ОВ.С02

Лист 5

Альбом XУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку | | | | | | | | |
| | резьбы Н 41х2,8 $t_н$=-20°; -30°; -40° | | м | 006 | | I38500 | | 2/2 | 2,64 |
| | Н 47х3,0 $t_н$=-20°; -30°; -40° | | м | 006 | | I38500 | | 2/2 | 3,26 |
| | | | | | | | | | |
| | 3. Трубопровод из электросварных труб | ГОСТ I0704-76* | | | | | | | |
| | Т 20х2 $t_н$=-20° | | м | 006 | | I30300 | | 65/65 | 0,89 |
| | 20х2 | | м | 006 | | I30300 | | 65/65 | 0,89 |
| | Т 20х2 $t_н$=-30°; -40° | | м | 006 | | I30300 | | 40/40 | 0,89 |
| | 20х2 | | м | 006 | | I30300 | | 40/40 | 0,89 |
| | Т 25х2,2 $t_н$=-20° | | м | 006 | | I30300 | | I8/I8 | 0,89 |
| | 25х2,2 | | м | 006 | | I30300 | | I8/I8 | I,24 |
| | Т 25х2,2 $t_н$=-30°; -40° | | м | 006 | | I30300 | | 45/45 | I,24 |
| | 25х2,2 | | м | 006 | | I30300 | | 45/45 | I,24 |
| | Т 32х2,2 $t_н$=-20°; -30°; -40° | | м | 006 | | I30300 | | 33/33 | I,62 |
| | 32х2,2 | | м | 006 | | I30300 | | 33/33 | I,62 |
| | Т 40х2,5 $t_н$=-20°; -40° | | м | 006 | | I30300 | | I7/I7 | 2,3I |
| | 40х2,5 | | м | 006 | | I30300 | | I7/I7 | 2,3I |
| | Т 40х2,5 $t_н$=-30° | | м | 006 | | | | I9/I9 | 2,3I |
| | 40х2,5 | | м | 006 | | | | I9/I9 | 2,3I |
| | Т 48х2,5 $t_н$=-20°; -30°; -40° | | м | 006 | | | | 3/3 | 2,8I |
| | 48х2,5 | | м | 006 | | | | 3/3 | 2,8I |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Дроссельная шайба | | шт | 796 | | | | I0/I0 | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ОВ.С02

Лист 6

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. Крючок для крепления труб ∅ 20х2 | ТПЧ 4.904-69 | | | | | | 38 | |
| | ∅ 25х2,2 | " | | | | | | 35 | |
| | 6. Скоба | 2-I5-20-Ц9 ГОСТ 24I33-80 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | 7. Скоба | 2-20-20-Ц9 ГОСТ 24I33-80 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | 8. Кронштейн | СТД 822 | шт | 796 | | | | I30 | |
| | 9. Дюбели | | шт | 796 | | | | 320 | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | I. Узел прохода без клапана, без кольца для сбора конденсата | УШ-08 | шт | 796 | | | | I | I45,0 |
| | 2. То же | УШ-02 5.904-I0 | шт | 796 | | | | 3 | 78,5 |
| | 3. Дефлектор ∅ 280 № 3 | СТД 2I0.00. 000 | шт | 796 | | | | 3 | 9,0 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ОВ.С02

Лист 7

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4. Дефлектор ⌀ 710 № 7 | СТД 210/700-000 | шт | 796 | | | | I | 84,0 |
| | 5. Зонт круглый ⌀ 250 | ЗК.00.000-0I | шт | 796 | | | | I | 3,0 |
| | 5а. Гибкая вставка для вентилятора | ВВ-I8 | шт | 796 | | | | 2 | 3,5 |
| | | ВВ-20 | шт | 796 | | | | 3 | 6,8 |
| | | ВН-II | шт | 796 | | | | 2 | 3,3 |
| | | ВН-I3 | шт | 796 | | | | 3 | 5,0 |
| | | 5.904-5 | | | | | | | |
| | 6. Подставка под калорифер | Тип 2 | шт | 796 | | | | 8 | I,5 |
| | | I.494-25 | | | | | | | |
| | 7. Подставка под калорифер | 4.904-25 | шт | 796 | | | | 8 | 2,0 |
| | 8. Решетка щелевая регулирующая | Р I50 | шт | 796 | | | | 7 | 0,4 |
| | | Р 200 | шт | 796 | | | | 7 | 0,6 |
| | | I.494-I0 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ОВ.С02

Лист 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 9. Устройство воздухоприемное | 5СIН.000.000 | шт | 796 | | | | 2 | 31,5 |
| | а/ клапан утепленный | I.494-27 в.7 | шт | 796 | | | | 4 | - |
| | б/ устройство рычажное | I.494-27 в.7 | шт | 796 | | | | 2 | - |
| | в/ блок | I.494-27 в.I | шт | 796 | | | | 6 | - |
| | г/ лебедка | I.494-27 в.I | шт | 796 | | | | 2 | - |
| | I0. Воздухораспределитель эжекционный панельный | ВЭПш I2гб | шт | 796 | | | | I | 59,0 |
| | | I.494-38 | | | | | | | |
| | II. Клапан обратный искробезопасный ⌀ 400 | АЗЕ028.000-04 | шт | 796 | | | | I | I4,5 |
| | | 3.904-I8 | | | | | | | |
| | I2. Крепление решетки типа Р | I,494-2I | кг | I66 | | | | 7 | - |
| | I3. Крепление воздуховодов | 5.904-I | кг | I66 | | | | 80 | - |
| | I4. Рама для крепления фильтра ФЯП | ОВ-I4 | шт | 796 | | | | I | 5,2 |
| | I5. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной стали δ= 0,5 ⌀ I00 | ГОСТ I9904-74 | м | 006 | | | | 9,0 | I,23 |
| | ⌀ I25 | " | м | 006 | | | | 6,0 | I,54 |
| | ⌀ I40 | " | м | 006 | | | | 8,0 | I,73 |
| | ⌀ I80 | " | м | 006 | | | | 32,0 | 2,22 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ОВ.С02

Лист 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I5. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной | ГОСТ I9904- | | | | | | | |
| | стали δ= 0,5 ⌀ 200 | -74 | м | 006 | | | | 4,0 | 2,46 |
| | δ= 0,6 ⌀ 250 | " | м | 006 | | | | 22,0 | 3,7 |
| | ⌀ 280 | " | м | 006 | | | | 2,0 | 4,I6 |
| | ⌀ 3I5 | " | м | 006 | | | | 2,0 | 4,65 |
| | ⌀ 355 | " | м | 006 | | | | 28,0 | 5,25 |
| | ⌀ 400 | " | м | 006 | | | | I0,0 | 5,92 |
| | ⌀ 7I0 | " | м | 006 | | | | 2,0 | I2,27 |
| | δ= I,0 ⌀ 250 | " | м | 006 | | | | 3,5 | 6,I5 |
| | ⌀ 280 | " | м | 006 | | | | 2,0 | 6,93 |
| | ⌀ 7I0 | " | м | 006 | | | | I0,0 | 22,0 |
| | δ= 2,0 ⌀ I25 | " | м | 006 | | | | 3,0 | 6,I5 |
| | | | | | | | | | |
| | I6. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой | ГОСТ I9904- | | | | | | | |
| | кровельной стали δ= 0,5 I00xI00 | -74 | м | 006 | | | | 2,0 | I,6 |
| | I50xI50 | " | м | 006 | | | | 2,0 | 2,35 |
| | 200x200 | " | м | 006 | | | | 2,0 | 3,I4 |
| | δ= 0,7 400x200 | " | м | 006 | | | | 2,0 | 6,6 |
| | 400x400 | " | м | 006 | | | | 9,0 | 8,8 |
| | 800x800 | " | м | 006 | | | | 7,0 | I7,6 |
| | δ=I,0 I00xI00 | " | м | 006 | | | | 7,0 | 3,I5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I -24I.87 ОВ.С02

Лист I0

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I7. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали $\delta$= 0,6 ⌀ 280 | ГОСТ I9904-74 | м | 006 | | | | 6,0 | 5,32 |
| | $\delta$= I,0 ⌀ 280 | " | м | 006 | | | | 4,0 | 9,0 |
| | I8. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали $\delta$= 0,5 I50xI50 | ГОСТ I9904-74 | м | 006 | | | | 2,0 | 3,I2 |
| | 200x200 | " | м | 006 | | | | 5,0 | 4,I5 |
| | $\delta$= I,0 I00xI00 | " | м | 006 | | | | 7,0 | 4,I |
| | I9. Лючок для замера параметров воздуха | ОВ-I4 | шт | 796 | | | | I9 | 0,04 |
| | 20. Сталь листовая для местных отсосов $\delta$= 2 мм | ГОСТ I9904-74 | м2 | 055 | | | | 2 | I5,7 |
| | 2I. Сталь листовая для переходов $\delta$= 0,7 | " | м2 | 055 | | | | 8 | - |
| | 22. Асбоцементное покрытие $\delta$= 50 мм | | м3 | II3 | | | | I,8 | - |
| | 23. Сетка металлическая плетеная I2-I,2 | ГОСТ 3826-82 | м2 | 055 | | | | 34 | I,38 |
| | 24. Труба стальная электросварная ⌀ I59x3,2 | ГОСТ I0704-76* | м | 006 | | | | 48 | I2,3 |
| | 25. Переход К300x200 С25 | ГОСТ I7378-83 | шт | 796 | | | | I | 9,40 |
| | К200xI50 С32 | " | шт | 796 | | | | I | 3,80 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ОВ.С02

Лист II

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Главный корпус | | | | | | | | |
| | Водопровод | | | | | | | | |
| | I. Хозяйственно-питьевой | | | | | | | | |
| | I.I. Трубы чугунные напорные класса "А" ϕ I00 | ГОСТ 9583-75 | м | 006 | | I46I00 | | I5 | |
| | I.2. Колено раструб - гладкий конец УРГ ϕ I00 | ГОСТ 5525-6I | шт | 796 | | I46I00 | | 2 | |
| | I.3. Трубы стальные электросварные ϕ II4x2,8 | ГОСТ I0704-76 | м | 006 | | I30300 | | I0 | |
| | ϕ 89x2,8 | " | м | 006 | | I30300 | | 35 | |
| | ϕ 60x2,5 | " | м | 006 | | I30300 | | I50 | |
| | I.4. Трубы стальные водогазопроводные черные, легкие таблица 2 ϕI5 | ГОСТ 3262-75* | м | 006 | | I38500 | | I0 | |
| | ϕ25 | " | м | 006 | | I38500 | | I50 | |
| | ϕ 40 | " | м | 006 | | I38500 | | I0 | |
| | ϕ 50 | " | м | 006 | | I38500 | | 90 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ВК.С02

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Розенберг | | |
| Н.контр. | Тарасенко | | |
| Гл.спец. | Борисова | | |
| Рук.гр. | Либман | | |
| Ст.инж. | Гербер | | |
| Инж. | Грузина | | |

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I0 |

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.5. Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные, легкие | | | | | | | | |
| | таблица 2 ⌀ I5 | ГОСТ 3262-75[X] | м | 006 | | I38500 | | 50 | |
| | ⌀ 20 | " | м | 006 | | I38500 | | 7 | |
| | ⌀ 25 | " | м | 006 | | I38500 | | 7 | |
| | ⌀ 32 | " | м | 006 | | I38500 | | 40 | |
| | I.6. Штуцер М 20хI,5-50 | I3кч-46-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I.7. Фланцы стальные плоские приварные Ру=I0 кгс/см2 ⌀ 80 | ГОСТ I2820-80 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | ⌀ I5 | " | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I.8. Кронштейн | СТД 825 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | Полка | СТД 825 | шт | 796 | | | | 40 | |
| | Стойка | СТД 825 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | Хомут | СТД 825 | шт | 796 | | | | I00 | |
| | Скоба | СТД 825 | шт | 796 | | | | 60 | |
| | I.9. Кронштейн | СТД 822 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | Полка | | | | | | | 20 | |
| | Стойка | СТД 822 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | Хомут | | | | | | | 40 | |
| | Скоба | | | | | | | 40 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ВК.С02

Лист 2

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I0. Кронштейн | СТД 8I9 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | Полка | | | | | | | 20 | |
| | Стойка | | | | | | | 20 | |
| | Хомут | | | | | | | 40 | |
| | Скоба | | | | | | | 40 | |
| | I.II. Скоба 2-I5-20 Ц9, хр | ГОСТ 24I33-80 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | I.I2. Скоба 2-25-20 Ц9, хр | " | шт | 796 | | | | 20 | |
| | I.I3. Скоба 2-32-20 Ц9, хр | " | шт | 796 | | | | I0 | |
| | I,I4. Скоба 2-50-20 Ц9, хр | " | шт | 796 | | | | I2 | |
| | I.I5. Скоба 2-60-20 Ц9, хр | " | шт | 796 | | | | I0 | |
| | I.I6. Краска синтетическая | | | | | | | | |
| | Грунтовка ГФ-02I | ГОСТ 25I29-82 | кг | I66 | | 23III3 | | I2 | |
| | Лак БТ-577 | ГОСТ 563I-79 | кг | I66 | | 23I243 | | 24 | |
| | 2. Горячего водоснабжения для бытовых нужд | | | | | | | | |
| | 2.I. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀I5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | I38500 | | 40 | |
| | ⌀20 | " | м | 006 | | I38500 | | I0 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ВК.С02

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.I. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀ 25 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | I38500 | | I0 | |
| | 2.2. Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационарной душевой трубкой и сеткой | См-Д-СТ | комп | | | 495II3 | | 3 | |
| | 2.3. Скоба 2-I5-20 Ц9, хр | ГОСТ 24I33--80 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 2.4. Скоба 2-25-20 Ц9, хр | " | шт | 796 | | | | I5 | |
| | 3. Оборотной воды, подающий | | | | | | | | |
| | 3.I. Трубы стальные водогазопроводные черные, легкие | | | | | | | | |
| | таблица 2 ⌀ I5 | ГОСТ 3262-75* | м | 006 | | I38500 | | 50 | |
| | ⌀ 20 | " | м | 006 | | I38500 | | I0 | |
| | ⌀ 25 | " | м | 006 | | I38500 | | I2 | |
| | ⌀ 32 | " | м | 006 | | I38500 | | I00 | |
| | 3.2. Скоба 2-I5-20 Ц9, хр | | | | | | | 8 | |
| | 3.3. Скоба 2-25-20 Ц9, хр | | | | | | | I2 | |
| | 3.4. Краска синтетическая | | | | | | | | |
| | Грунтовка ПФ-02I | ГОСТ 25I29-82 | кг | I66 | | 23III3 | | 2 | |
| | Лак БТ-577 | ГОСТ 563I-79 | кг | I66 | | 23I243 | | 4 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ВК.С02

Лист 4

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3.5. Штуцер М20х1,5-50 | 13кч-46-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 4. Оборотной воды, обратный | | | | | | | | |
| | 4.1. Трубы стальные водогазопроводные, черные, легкие | | | | | | | | |
| | таблица 2 ∅ 15 | ГОСТ 3262-75* | м | 006 | | 138500 | | 50 | |
| | ∅ 50 | " | м | 006 | | 138500 | | 50 | |
| | 4.2. Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности ПНП-50 | ГОСТ 22689.3-77 | м | 006 | | 224811 | | 50 | |
| | 4.3. Отвод из полиэтилена высокой плотности 90° ∅ 50 ПВП 50-I | ГОСТ 22689.9-77 | шт | 796 | | 224811 | | 4 | |
| | 4.4. Тройник из полиэтилена высокой плотности 90° ∅ 50х50 -ПВП-I | ГОСТ 22689.10-77 | шт | 796 | | 224811 | | 5 | |
| | 4.5. Тройник из полиэтилена высокой плотности 45° ∅ 50х50-ПВП-I | " | шт | 796 | | 224811 | | I | |
| | 4.6. Заглушка ∅ 50 из полиэтилена высокой плотности 3-50-ПВП-I | ГОСТ 22689.16-77 | шт | 796 | | 224811 | | 2 | |
| | 4.7. Воронка сливная, сварная, стальная размером 170х50х200 (h) | | шт | 796 | | 090206 | | 4 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-241.87 ВК.С02

Лист 5

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом XVIII

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4.8. Бак стальной объемом I м3 | | шт | 796 | | | | I | |
| | 4.9. Скоба 2-50-20 Ц9, хр | ГОСТ 24133-80 | шт | 796 | | | | 35 | |
| | 4.10. Краска синтетическая | | | | | | | | |
| | Грунтовка ГФ-021 | ГОСТ 25129-82 | кг | 166 | | 231113 | | 2 | |
| | Лак БТ-577 | ГОСТ 5631-79 | кг | 166 | | 231243 | | 3 | |
| | Битумный лак БТ-783 | ГОСТ 1347-67 | кг | 166 | | | | 3 | |
| | 4.11. Фланцы стальные плоские приварные Ру=2,5 кгс/см2 | | | | | | | | |
| | ø 15 | ГОСТ 12820-80 | шт- | 796 | | | | 2 | |
| | ø 50 | " | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | I. Бытовая | | | | | | | | |
| | I,I. Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности | ГОСТ 22689.3- | | | | | | | |
| | ПНП-50 | -77 | м | 006 | | 224811 | | 40 | |
| | ПНП-100 | " | м | 006 | | 224811 | | 50 | |
| | I.2. Воронка сливная, стальная разм. 170х50х200 (h) | | шт | 796 | | 090206 | | 2 | I,7 |
| | I.3. Сифон-ревизия двухоборотный ø 50 | ГОСТ 6924-73 | шт | 796 | | 494921 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-241.87 ВК.С02

Лист 6

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.4. Унитаз козырьковый керамический с косым выпуском с высокорасполагаемым бачком | ГОСТ 22847-77 | шт | 796 | | 496500 | | 2 | |
| | I.5. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой третьей величины с подводом холодной и горячей воды, с бутылочным сифоном | ГОСТ 23759--79 | комп | | | 496200 | | 8 | |
| | I.6. Трап чугунный эмалированный ∅ 50 | ГОСТ I8II-8I | шт | 796 | | 4947II | | 2 | |
| | I.7. Отвод из полиэтилена высокой плотности 90° ∅ I00 ПВП-I00-I | ГОСТ 22689.9 -77 | шт | 796 | | 2248II | | 8 | |
| | I.8. Отвод из полиэтилена высокой плотности 90° ∅ 50 ПВП 50-I | " | шт | 796 | | 2248II | | I4 | |
| | I.9. Отвод из полиэтилена высокой плотности I35° ∅ 50 50-ПВП-I | " | шт | 796 | | 2248II | | 3 | |
| | I.I0. Тройник из полиэтилена высокой плотности 90° ∅ I00xI00 Т90°-I00xI00-ПВП-I | ГОСТ 22689. I0-77 | шт | 796 | | 2248II | | I0 | |
| | I.II. Тройник из полиэтилена высокой плотности 90° ∅ I00x50 Т90°-I00x50-ПВП-I | ГОСТ 22689. I0-77 | шт | 796 | | 2248II | | I2 | |
| | I.I2. Тройник из полиэтилена высокой плотности 90° ∅ 50x50 Т90°-50x50-ПВП-I | " | шт | 796 | | 2248II | | 6 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ВК.С02

Лист 7

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом XУ5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I3. Тройник из полиэтилена высокой плотности 45° ∅ I00x50 | ГОСТ 22689. | шт | 796 | | 224811 | | I | |
| | Т 45°-I00x50-ПВП-I | I0-77 | | | | | | | |
| | I.I4. Переходные патрубки ∅ I00x50 | ГОСТ 22689. | шт | 796 | | 224811 | | I | |
| | | 6-77 | | | | | | | |
| | I.I5. Ревизия ∅ I00 из полиэтилена высокой плотности | ГОСТ 22689. | шт | 796 | | 224811 | | 3 | |
| | Р-I00-ПВП-I | I5-77 | | | | | | | |
| | I.I6. Ревизия ∅ 50 из полиэтилена высокой плотности Р-50-ПВП-I | ГОСТ 22689. | шт | 796 | | 224811 | | 3 | |
| | | I5-77 | | | | | | | |
| | I.I7. Заглушка ∅ I00 из полиэтилена высокой плотности | ГОСТ 22689. | шт | 796 | | 224811 | | 7 | |
| | З-I00-ПВП-I | I6-77 | | | | | | | |
| | I.I8. Заглушка ∅ 50 из полиэтилена высокой плотности З-50-ПВП-I | ГОСТ 22689. | шт | 796 | | 224811 | | I | |
| | | I6-77 | | | | | | | |
| | I.I9. Скоба 2-I00-20 Ц9, хр | ГОСТ 24I33- | шт | 796 | | | | 25 | |
| | | -80 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ВК.С02

Лист 8

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Дождевая | | | | | | | | |
| | 2.I. Трубы полиэтиленовые низкой плотности легкого типа ∅ II0 | ГОСТ I8599-73 | м | 006 | | 224811 | | 50 | |
| | 2.2. Воронка водосточная ∅ I00 | ВВ5-00 ТУ44-3-89-76 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 2.3. Ревизия Р-I00-ПВП-I | ГОСТ 22689.I5 -77 | шт | 796 | | 224811 | | 2 | |
| | 2.4. Тройник Т90°-I00хI00-I | ГОСТ 22689.I0 -77 | шт | 796 | | 224811 | | 3 | |
| | 2.5. Отвод 90°-I00-ПВП-I | ГОСТ 22689.9- -77 | шт | 796 | | 224811 | | 7 | |
| | 2.6. Заглушка ∅ I00 из полиэтилена высокой плотности 3-I00-ПВП-I | ГОСТ 22689.I6 -77 | шт | 796 | | 224811 | | 2 | |
| | 2.7. Муфта МФ-I00-А | ГОСТ 6942.22- -80 | шт | 796 | | 492500 | | 4 | |
| | 2.8. Скоба 2-I00-20 Ц9, хр | ГОСТ 24I33-8[illegible] | шт | 796 | | | | 5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ВК.С02

Лист 9

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Шламосодержащих вод | | | | | | | | |
| | 3.1. Трубы стальные электросварные ∅ 114х2,8 | ГОСТ 10704-76 | м | 006 | | 130300 | | 20 | |
| | ∅ 60х2,5 | " | м | 006 | | 130300 | | 170 | |
| | 3.2. Трап-воронка стальной сварной ∅ 100 | черт.Б15М 021.000СБ | шт | 796 | | | | 12 | |
| | 3.3. Штуцер 1/2"-50 | ЗКЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 3.4. Рукава резинотканевые напорно-всасывающие с текстильным каркасом, неармированные ∅ 65 | ГОСТ 5398-76 | м | 006 | | 255200 | | 10 | |
| | 3.5. Скоба 2-60-20 Ц9, хр | ГОСТ 24133-80 | шт | 796 | | | | 35 | |
| | 3.6. Краска синтетическая | | | | | | | | |
| | Грунтовка ГФ-021 | ГОСТ 25129-82 | кг | 166 | | 231113 | | 9 | |
| | Лак БТ-577 | ГОСТ 5631-79 | кг | 166 | | 231243 | | 18 | |
| | 4. Производственная | | | | | | | | |
| | 4.1. Трубы из полиэтилена высокой плотности ПВП 160 | ГОСТ 18599-83 | м | 006 | | 224811 | | 5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87 ВК.С02

Лист 10

Альбом XУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Материалы, поставляемые генподрядчиком | | | | | | | | |
| | Прокат черных металлов из стали Вст3кп2 | | | | | | | | |
| | I.I. Швеллер № 6,5 | ГОСТ 8240-72 | т | I68 | | | | 0,4I5 | |
| | Уголок равнополочный обычной точности прокатки | ГОСТ 8509-72 | | | | | | | |
| | I.2. 32х32х3 | | т | I68 | | 093300 | | 0,0I5 | |
| | I.3. 50х50х5 | | т | I68 | | 093I00 | | 0,75 | |
| | I.4. 63х63х6 | | т | I68 | | 093I00 | | 0,I3 | |
| | Лист горячекатанный нормальной точности прокатки, нормальной плоскостности | ГОСТ I9903-74 | | | | | | | |
| | I.5. I,5 | | т | I68 | | 097300 | | 0,270 | |
| | I.6. 2,0 | | т | I68 | | 097200 | | 0,00I | |
| | I.7. Круг I2 | ГОСТ 2590-7I | т | I68 | | 093300 | | 0,00I | |
| | Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки | ГОСТ I03-76 | | | | | | | |
| | I.8. 4х40 | | т | I68 | | 093300 | | 0,00I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9747/18

Инв. №

ТП 903 -I-24I.87 ЭМ.С02

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. Евтушенко | Спецификация оборудования | Стадия: Р; Лист: I; Листов: 7 |
| Н.контр. Борщев | | |
| Гл.спец. Аморосова | Поставка подрядчика | Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект |
| Рук.гр. Сендерович | | |
| Ст.инж. Яновская | | |

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки | ГОСТ 103-76 | | | | | | | |
| | I.9. 5х40 | | т | 168 | | 093300 | | 0,01 | |
| | I.10. 5х50 | | т | 168 | | 093200 | | 0,005 | |
| | | | | | | | | | |
| | Прокат черных металлов из стали Ст2кп | | | | | | | | |
| | Лента горячекатанная, толщиной и шириной: | ГОСТ 6009-74 | | | | | | | |
| | I.11. 2х30 | | т | 168 | | 093500 | | 0,005 | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы стальные водогазопроводные | | | | | | | | |
| | Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной | | | | | | | | |
| | точности изготовления, с полностью сплющенным гратом | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | I.12. Н-р 25х2,8 | | км | 008 | | 138500 | | 0,030 | |
| | | | т | 168 | | 138500 | | 0,065 | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба стальная обыкновенная неоцинкованная, обычной точности | | | | | | | | |
| | изготовления с полностью сплющенным гратом | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | I.13. Н-р 25х3,2 | | км | 008 | | | | 0,17 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,045 | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба электросварная термически обработанная | ГОСТ 10704- | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |
| | I.14. т 25х1,6 | | км | 008 | | 137300 | | 0,45 | |
| | | | т | 168 | | 137300 | | 0,670 | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87 ЭМ.С02

Лист 2

Формат А3

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Труба электросварная термически обработанная | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | |
| | I.I5. т 33х2,0 | | км | 008 | | I37300 | | 0,030 | |
| | | | т | I68 | | I37300 | | 0,065 | |
| | I.I6. т 48х2,0 | | км | 008 | | I37300 | | 0,025 | |
| | | | т | I68 | | I37300 | | 0,070 | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы полиэтиленовые | ГОСТ I8599-83 | | | | | | | |
| | I.I7. 25 | | км | 008 | | 224811 | | 0,5I | |
| | | | т | I68 | | 224811 | | 0,II0 | |
| | I.I8. 32 | | км | 008 | | 224811 | | 0,035 | |
| | | | т | I68 | | 224811 | | 0,0I0 | |
| | I.I9. 40 | | км | 008 | | 224811 | | 0,030 | |
| | | | т | I68 | | 224811 | | 0,0I5 | |
| | I.20. 50 | | км | 008 | | 224811 | | 0,0I5 | |
| | | | т | I68 | | 224811 | | 0,0I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | Заземление | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Полоса горячекатанная нормальной точки прокатки | ГОСТ I03-76 | | | | | | | |
| | I.2I. 4х40 | | т | I68 | | 093300 | | I,I05 | |
| | I.22. 5х50 | | т | I68 | | 093200 | | 0,060 | |
| | | | | | | | | | |
| | Уголок равнополочный обычной точности прокатки | ГОСТ 8509-72 | | | | | | | |
| | I.23. 63х63х6 | | т | I68 | | 093I00 | | 0,35 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ЭМ.С02

Лист 3

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.24. Лист горячекатанный нормальной точности прокатки нормальной плоскостности I,6 | ГОСТ I9903-74 | т | I68 | | 097300 | | 0,030 | |
| | I.25. Круг I2 | ГОСТ 2590-7I | т | I68 | | 093300 | | 0,025 | |
| | Лента горячекатанная толщиной и шириной | ГОСТ 6009-74 | | | | | | | |
| | I.26. 3х30 | | т | I68 | | I23I00 | | 0,26 | |
| | Канат стальной | ГОСТ 3063-80 | | | | | | | |
| | I.27. 8 | | т | I68 | | I25000 | | 0,040 | |
| | Изоляционные материалы для защиты внутриплощадочных сетей | | | | | | | | |
| | Труба асбестоцементная | ГОСТ I839-72 | | | | | | | |
| | I.28. I00 | | м.усл. труб | 000 | | 578630 | | 2 | |
| | I.29. Кирпич красный | | шт | 796 | | 574I20 | | 2I00 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ЭМ.С02

Лист 4

Формат А3

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | Стойка кабельная | ТУ36-1496-82 | | | | | | | |
| | 2.1. высотой 400 | К 1150У3 | шт | 796 | | 3449625011 | | 46 | |
| | 2.2. высотой 600 | К 1151У3 | шт | 796 | | 344962502I | | 86 | |
| | 2.3. высотой 800 | К 1152У3 | шт | 796 | | 344962503I | | 54 | |
| | Полка | ТУ36-1496-82 | | | | | | | |
| | 2.4. длиной 160 | К 1160У3 | шт | 796 | | 3449625111 | | 200 | |
| | 2.5. длиной 250 | К 1161У3 | шт | 796 | | 3449625121 | | 246 | |
| | 2.6. длиной 350 | К 1162У3 | шт | 796 | | 3449625131 | | 120 | |
| | Профиль зетовый общей шириной | ТУ36-1434-82 | | | | | | | |
| | 2.7. 68 | К 238У2 | шт | 796 | | 344962681I | | 60 | |
| | 2.8. Полоса размером 40 | ТУ 36-1434-82 | | | | | | | |
| | | К 106У2 | шт | 796 | | 34496231I | | 40 | |
| | 2.9. Профиль С-образный | ТУ36-1434-82 | | | | | | | |
| | | К101/1У2 | шт | 796 | | 34496204I | | 3 | |
| | 2.10. Стойка для напольной установки | ТУ36-22-80 | | | | | | | |
| | | К314УХЛ2 | шт | 796 | | 34496180 4I | | 25 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87 ЭМ.С02

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.II. Рукав пластмассовый | РП25У3.I | шт | 796 | | | | I50 | |
| | 2.I2. Рукав пластмассовый | РП32У3.I | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 2.I3. Рукав пластмассовый | РП50У3.I | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2.I4. Патрубок вводной | ПВ25У3.I | шт | 796 | | | | 30 | |
| | 2.I5. Коробка клеммная | У6I4АУ2 ТУ36-I2-80 | шт | 796 | | 346474201I | | I4 | |
| | 2.I6. Коробка клеммная | У6I5АУ2 ТУ36-I2-80 | шт | 796 | | 3464742021 | | I9 | |
| | 2.I7. Коробка клеммная | КЗН 32У2 | шт | 796 | | | | I | |
| | 2.I8. Лоток | НЛ10-П2У3 ТУ36-2486-82 | шт | 796 | | 34496I422I | | I30 | |
| | 2.I9. Лоток | НЛ20-П2У3 ТУ36-2486-82 | шт | 796 | | 34496I423I | | 200 | |
| | 2.20. Лоток | НЛ40-П2У3 ТУ36-2486-82 | шт | 796 | | 34496I424I | | 5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ЭМ.С02

Лист 6

Формат А3

Альбом ХУШ

| 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 |
| | 2.2I. Ключ | К II56 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТУ 36-I496-82 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ЭМ.С02

Лист 7

Альбом XVII

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Главный корпус | | | | | | | | |
| | I.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком | | | | | | | | |
| | Прокат черных металлов из стали ВСт3кп2 | | | | | | | | |
| | I.I.I. Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки 4х40 | ГОСТ 103-76 | т | I68 | | 093300 | | 0,005 | |
| | I.I.2. Лента горячекатанная, толщиной и шириной 3х30 | ГОСТ 6009-74 | т | I68 | | I23I00 | | 0,0I5 | |
| | I.I.3. Круг 6 | ГОСТ 2590-7I | т | I68 | | | | 0,0I5 | |
| | Трубы стальные водогазопроводные | | | | | | | | |
| | Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплющенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | I.I.4. н-р 25х2,8 | | км | 008 | | I38500 | | 0,45 | |

9747/18

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Евтушенко

Н.контр.Борщев

Гл.спец.Аморосова

Рук.гр.Сендерович

Ст.инж.Яновская

ТП 903-I-24I.87 ЭО.С02

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 7 |

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Формат А3

Альбом XVIII

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | т | 168 | | 138500 | | 0,96 | |
| | I.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | Электроустановочные устройства | | | | | | | | |
| | I.2.I. Выключатель 220 В, 6 А клавишный однополюсный для открытой установки | 0-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76 | шт | 796 | | 346421 | | 40 | |
| | I.2.2. Выключатель 220 В, 6А поворотный однополюсный для открытой установки брызгозащищенный | 0-4-IP44-0I--6/220 ГОСТ 7397-76 | шт | 796 | | 346421 | | 2I | |
| | I.2.3. Выключатель клавишный однополюсный для скрытой установки 220 В, 6 А | С-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76 | шт | 796 | | 346421 | | I4 | |
| | I.2.4. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная для открытой установки 220 В, 6 А | РШ-Ц-2-0-05--6/220 ГОСТ 7396-76 | шт | 796 | | 346442 | | I2 | |
| | I.2.5. Розетка штепсельная 42 В, I0 А двухполюсная с плоскими контактами одноместная для открытой установки брызгозащищенная | Рш-П-2-0--IPУ3-0I-I0/ /42 ГОСТ 7396-76 | шт | 796 | | 346432 | | 30 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ЭО.С02

Лист 2

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | I.2.6. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 0,25 кВА | ЯТП-0,25-23У3 ТУ36-631-76 | шт | 796 | | 343429 | | 3 | |
| | I.2.7. Ящик с понижающим трансформатором 220/12В, 0,25 кВА | ЯТП-0,25-21У3 ТУ36-631-76 | шт | 796 | | 343429 | | 9 | |
| | Изделия для прокладки кабелей и проводов | | | | | | | | |
| | I.2.8. Стойка кабельная | К 1150У3 ТУ36-1496-82 | шт | 796 | | 34496250II | | 50 | |
| | I.2.9. Полка | К1160У3 ТУ36-1496-82 | шт | 796 | | 344962 | | 100 | |
| | I.2.10. Полоса длиной 2000 мм 4х40 | К 106У2 ТУ36-1434-82 | шт | 796 | | 34496263II | | 70 | |
| | I.2.11. Профиль зетовый длиной 2000 мм | У238У2 ТУ36-1434-82 | шт | 796 | | 3449626181 | | 100 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87 ЭО.С02

Лист 3

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия для крепления светильников | | | | | | | | |
| | I.2.I2. Коробка протяжная | У 994У2 | шт | 796 | | 346474I2II | | 80 | |
| | I29xII0x8I | ТУ36-24I5-8I | | | | | | | |
| | I.2.I3. Коробка ответвительная | УI92мУХЛ2 | шт | 796 | | 346474522I | | 40 | |
| | | ТУ36-I882 -82 | | | | | | | |
| | I.2.I4. Коробка для установки выключателей при скрытой | УI96УХЛ3 | шт | 796 | | 346474705I | | I4 | |
| | электропроводке | ТУ36-2383-8I | | | | | | | |
| | Коробка ответвительная пластмассовая | | | | | | | | |
| | I.2.I5. трехрожковая | КОР-73У3 | шт | 796 | | 34647425II | | 400 | |
| | | ТУ36УССР | | | | | | | |
| | | 667-75 | | | | | | | |
| | I.2.I6. четырехрожковая | КОР-74У3 | шт | 796 | | 346474252I | | 70 | |
| | | ТУ36 УССР | | | | | | | |
| | | 667-75 | | | | | | | |
| | I.2.I7. Кронштейн для крепления светильников массой до I0 кг | У II6У3 | шт | 796 | | 346473I02I | | II2 | |
| | | ТУ36-2240-80 | | | | | | | |
| | I.2.I8. Подвес трубчатый для крепления светильников массой | К 980У3 | шт | 796 | | 34647330II | | 43 | |
| | до I0 кг | ТУ36-I459-82 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ЭО.С02

Лист 4

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2.I9. Подвес тросовый | КЛ-ПТУ3 | шт | 796 | | 346473 | | 34 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| | Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами | | | | | | | | |
| | I.2.20. однорядный | КЛ-IУ3 | шт | 796 | | 34647340II | | 36 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| | I.2.2I. Заглушка | КЛ-3У3 | шт | 796 | | 34647334III | | I6 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| | I.2.22. Держатель светильника | У25 МУ3 | шт | 796 | | 346473I2II | | 80 | |
| | | ТУ36-I459-82 | | | | | | | |
| | I.2.23. Коробка | У246У3 | шт | 796 | | | | I3 | |
| | | ТУ36-I460-77 | | | | | | | |
| | I.2.24. Анкер | К675 У3 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | ТУ36-I445-78 | | | | | | | |
| | I.2.25. Натяжная муфта | К 804У3 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | ТУ36-I445-78 | | | | | | | |
| | I.2.26. Стойка | К 987У3 | шт | 796 | | 346473322I | | I6 | |
| | | ТУ36-I459-77 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ЭО.С02

Лист 5

Формат А3

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Наружное освещение | | | | | | | | |
| | 2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком | | | | | | | | |
| | Трубы стальные водогазопроводные | | | | | | | | |
| | Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной | | | | | | | | |
| | точности изготовления с полностью сплющенным гратом | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | 2.I.I. н-р 25х2,8 | | км | 008 | | I38500 | | 0,030 | |
| | | | т | I68 | | I38500 | | 0,065 | |
| | Изоляционные материалы | | | | | | | | |
| | 2.I.2. Труба асбестоцементная | ГОСТ I839-72 | | | | | | | |
| | I00 | | м усл труб | 000 | | 578630 | | I2 | |
| | 2.I.3. Кирпич красный | | шт | 796 | | 574I20 | | I500 | |
| | 2.I.4. Опора ж/б с кабельным вводом, оснасткой и кронштейном высотой I0 м | СЦС-0,8-I0 | шт | 796 | | 52643I | | II | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 30.С02

Лист 6

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом XVШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | 2.I.5. Ящик протяжной размерами 400х400х200 | К 654У2 ТУ36-2057-77 | шт | 796 | | 346974I06I | | II | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 ЭО.С02

Лист 7

Формат А3

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубы | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты КЕ-6,5-I4С (№ I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная с полностью сплющенным гратом | | | | | | | | |
| | 25х3,2 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | I38500 | | 0,I45 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,347 | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба полиэтиленовая | | | | | | | | |
| | ПВД 25х2,7с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,065 | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,0I2 | |
| | ПВД 32х3,4с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,085 | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,026 | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная | | | | | | | | |
| | 20х2,8 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | I38500 | | 0,5 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,83 | |

9747/18

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | |
| Н.контр. | Фирман | |
| Гл.спец. | Крастошевский | |
| Рук.гр. | Клименко | |
| Ст.инж. | Орехова | |

ТП 903-I-24I.87 А.С03

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | II |

Госстрой СССР
Харьковский
Сантехпроект

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная с полностью сплющенным гратом | | | | | | | | |
| | 32х3,2 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | I38500 | | 0,025 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,077 | |
| | Труба полиэтиленовая | | | | | | | | |
| | ПВД 25х2,7с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,0I | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,002 | |
| | ПВД 32х3,4с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,0I5 | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,005 | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная I5х2,8 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | I38500 | | 0,005 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,006 | |
| | Водоподогревательная установка | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | Труба полиэтиленовая ПВД 25х2,7с | ГОСТ I8599-83 | км | 008 | | | | 0,0I2 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,002 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 А.СО 3

Лист 2

Формат А3

Альбом XУШ

| 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 |
| | Труба полиэтиленовая ПВД 32х3,4с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,0I0 | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,003 | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная I5х2,8 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | I38500 | | 0,II | |
| | | | т | I68 | | | | 0,I4I | |
| | Установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | Труба полиэтиленовая | | | | | | | | |
| | ПВД 25х2,7с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,025 | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,005 | |
| | ПВД 32х3,4с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,0I | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,003 | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная I5х2,8 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | I38500 | | 0,035 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,045 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 А.С03

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом XУш

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | Труба полиэтиленовая | | | | | | | | |
| | ПВД 25х2,7с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,008 | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,002 | |
| | ПВД 32х3,4 с | ГОСТ I8599- | км | 008 | | | | 0,005 | |
| | | -83 | т | I68 | | | | 0,002 | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная I5х2,8 | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | I38500 | | 0,I30 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,I67 | |
| | Прокат черных металлов | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты (№I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | Швеллер № 8 | ГОСТ 8240-72 | кг | I66 | | | | 320 | |
| | Сталь угловая | | | | | | | | |
| | 40х40х4 | ГОСТ 8509-72 | кг | I66 | | | | I60 | |
| | 50х50х5 | ГОСТ 8509-72 | кг | I66 | | | | 400 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 А.С03

Лист 4

Формат А3

Альбом XУш

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Сталь угловая 63х40х4 | ГОСТ 8510-72 | кг | 166 | | | | 50 | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь листовая | | | | | | | | |
| | $\delta$-3 | ГОСТ 19903-74 | кг | 166 | | | | 150 | |
| | $\delta$- 4 | ГОСТ 19903-74 | кг | 166 | | | | 1 | |
| | $\delta$- 5 | | кг | 166 | | | | 25 | |
| | $\delta$- 6 | | кг | 166 | | | | 1 | |
| | $\delta$-10 | | кг | 166 | | | | 60 | |
| | $\delta$-12 | | кг | 166 | | | | 15 | |
| | | | | | | | | | |
| | Круг | | | | | | | | |
| | $\phi$ 16 | ГОСТ 2590-71 | кг | 166 | | | | 10 | |
| | $\phi$ 25 | | кг | 166 | | | | 1 | |
| | $\phi$ 30 | | кг | 166 | | | | 1 | |
| | $\phi$ 50 | | кг | 166 | | | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | Квадрат 40 | ГОСТ 2591-71 | кг | 166 | | | | 10 | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь полосовая 8х50 | ГОСТ 103-76 | кг | 166 | | | | 30 | |
| | | | | | | | | | |
| | Лента стальная 3х30 | ГОСТ 6009-74 | кг | 166 | | | | 100 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87 А.С03

Лист 5

Альбом ХУШ

| 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 |
| | Деаэрационно-питательная установка и | | | | | | | | |
| | общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Швеллер № 5 | ГОСТ 8240-72 | кг | 166 | | | | 100 | |
| | Швеллер № 8 | ГОСТ 8240-72 | кг | 166 | | | | 35 | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь угловая | | | | | | | | |
| | 25х25х3 | ГОСТ 8509-72 | кг | 166 | | | | 35 | |
| | 40х40х4 | ГОСТ 8509-72 | кг | 166 | | | | 30 | |
| | 50х50х5 | ГОСТ 8509-72 | кг | 166 | | | | 150 | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь листовая | | | | | | | | |
| | δ-3 | ГОСТ 19903-74 | кг | 166 | | | | 15 | |
| | δ-5 | ГОСТ 19903-74 | кг | 166 | | | | 5 | |
| | δ-12 | ГОСТ 19903-74 | кг | 166 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | Круг ø 16 | ГОСТ 2590-71 | кг | 166 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | Квадрат 40 | ГОСТ 2590-71 | кг | 166 | | | | 2 | |
| | 50 | ГОСТ 2590-71 | кг | 166 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Сталь полосовая 8х50 | ГОСТ 103-76 | кг | 166 | | | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87 А.С03

Лист 6

Формат А3

Альбом XУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Водоподогревательная установка | | | | | | | | |
| | Сталь угловая 25х25х3 | ГОСТ 8509-72 | кг | I66 | | | | 40 | |
| | 40х40х4 | | кг | I66 | | | | 35 | |
| | 50х50х5 | | кг | I66 | | | | 5 | |
| | Сталь угловая 63х40х4 | ГОСТ 85I0-72 | кг | I66 | | | | I5 | |
| | Сталь листовая δ-3 | ГОСТ I9903-74 | кг | I66 | | | | I5 | |
| | Установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | Сталь угловая 25х25х3 | ГОСТ 8509-72 | кг | I66 | | | | 50 | |
| | 40х40х4 | ГОСТ 8509-72 | кг | I66 | | | | 35 | |
| | Сталь листовая δ-3 | ГОСТ I9903-74 | кг | I66 | | | | I5 | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Сталь угловая 25х25х3 | ГОСТ 8509-72 | кг | I66 | | | | 20 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 А.С03

Лист 7

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты КЕ-6,5-I4С (№I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная КС-20-I | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 28 | |
| | Стойка К II50 | ТУ36.I496-82 | шт | 796 | | | | I50 | |
| | Полка К II62 | ТУ36.I496-82 | шт | 796 | | | | 65 | |
| | К II63 | ТУ36.I496-82 | шт | 796 | | | | 80 | |
| | Лоток ЛП I45 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | I2 | |
| | Лоток ЛМТ 20 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | ЛМТ 40 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | 45 | |
| | Лоток секция угловая ЛМТ-У40 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | I | |
| | Прижим кабельный ПКТ-26 | ТУ36.I083-84 | шт | 796 | | | | 60 | |
| | Короб металлический СП 200 | ТУ36.II09-77 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Секция угловая СУ 200 | ТУ36.II09-77 | шт | 796 | | | | I | |
| | Стойка КЗI0 | ТУ36.22-80 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Профиль ZП-2000 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | Полоса ПП30 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Скоба С0I6 | ТУ36.I086-76 | шт | 796 | | | | 200 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 А.С03

Лист 8

Формат А3

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Скоба СД34 | ТУ36.I086-76 | шт | 796 | | | | 200 | |
| | Скоба К II57 | ТУ36.I496-82 | шт | 796 | | | | 40 | |
| | Отборное устройство 955-I | ТУ36.I204-80 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | В-20 | ТУ36.I204-80 | шт | 796 | | | | 28 | |
| | Отборное устройство I00-200П | ТУ36.I258-85 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 64-200 | ТУ36.I258-85 | шт | 796 | | | | I6 | |
| | Кронштейн | ТКЧ-3226-7I | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Подставка ДСС | ТУ36.I227-84 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Дюбель У66I | ТУ36.94I-79 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | | | | | | | | | |
| | Деаэрационно-питательная установка и | | | | | | | | |
| | общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная КС-I0-I | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | КС-20-I | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 9 | |
| | КС-40-I | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Стойка КII50 | ТУ36.I496-82 | шт | 796 | | | | 30 | |
| | КII5I | ТУ36.I496-82 | шт | 796 | | | | I5 | |
| | Полка КII60 | ТУ36.I496-82 | шт | 796 | | | | 50 | |
| | КII6I | ТУ36.I496-82 | шт | 796 | | | | 55 | |
| | Лоток ЛМТ-20 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | I2 | |
| | Лоток ЛМТ-У20 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | I | |
| | Лоток ЛМТ-Т20 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Профиль ZП-2000 | ТУ36.III3-84 | шт | 796 | | | | I5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 АС03

Лист 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом XУШ

| 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 |
| | Полоса ШЗ0 | ТУ36.1113-84 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Скоба С0I6 | ТУ36.1086-76 | шт | 796 | | | | 30 | |
| | С022 | ТУ36.1086-76 | шт | 796 | | | | I20 | |
| | Закреп К350 | | шт | 796 | | | | 35 | |
| | Стойка К3I0 | ТУ36.22-80 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Кронштейн К3 | ТКЧ-3459-74 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Кронштейн ДСС | ТУ36.1227-84 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Подставка ДСС | ТУ36.1227-84 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Отборное устройство 64-200 | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | I6-225П | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | I6-225У | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| | Водоподогревательная установка | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная КС-I0-I | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | КС-I0-I | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Стойка КII50 | ТУ36.1496-82 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Полка КII62 | ТУ36.1496-82 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Лоток ЛМТ 20 | ТУ36.1113-84 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Полоса ШЗ0 | ТУ36.1113-84 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Скоба С0I6 | ТУ36.1086-76 | шт | 796 | | | | 50 | |
| | Отборное устройство 64-200 | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | I6-225У | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Подставка ДСС | ТУ36.1227-84 | шт | 796 | | | | 3 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 А.С03

Лист I0

Формат А3

Альбом ХУШ

| 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 |
| | Установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная КС-10-1 | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | КС-20-1 | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Полоса Ш30 | ТУ36.1113-84 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Профиль ZП 2000 | ТУ36.1113-84 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Скоба С022 | ТУ36.1086-76 | шт | 796 | | | | 15 | |
| | Стойка КЗ10 | ТУ36.22-80 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Отборное устройство 16-200 | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 16-225П | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 7 | |
| | Подставка ДСС | ТУ36.1227-85 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная КС-10-1 | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | КС-20-1 | ТУ36.2568-83 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Лоток ЛП145 | ТУ36.1113-84 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Полоса Ш30 | ТУ36.1113-84 | шт | 796 | | | | 18 | |
| | Швеллер 60х35 | ТУ36.1113-84 | шт | 796 | | | | 10 | |
| | Скоба С022 | ТУ36.1086-76 | шт | 796 | | | | 40 | |
| | Отборное устройство 16-225П | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Отборное устройство 64-200 | ТУ36.1258-85 | шт | 796 | | | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87 А.С03

Лист 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы пожсигнализации | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Коробка ответвительная по ГОСТ I0040-75 | УК-2П | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 2. Труба стальная ϕ 20 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | Материалы электрочасофикации | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Коробка ответвительная по ГОСТ I0040-75 | УК-2П | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | Материалы двухсторонней громкоговорящей связи | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Коробка электрическая по ТУ 36.I859-75 | У-409у | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 2. Коробка ответвительная по ГОСТ I0040-75 | УК-2П | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 3. Труба стальная ϕ 20 | | м | 006 | | | | 9 | |
| | | | | | | | | | |
| | Материалы радиотрансляционной сети | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Коробка ответвительная по ГОСТ I0040-75 | УК-2П | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 2. Коробка ограничительная по ГОСТ I0040-75 | УК-2С | шт | 796 | | | | 5 | |

9747/18

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Евтушенко

Гл.спец.Крастошевский

Н.контр.Крастошевский

Ст.инж. Ворсуль

ТП 903-I-24I.87 СС.С02

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

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

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Формат А3

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Труба стальная ф 20 | | м | 006 | | | | 6 | |
| | Материалы телефонной сети | | | | | | | | |
| | I. Труба стальная ф 25 мм | | м | 006 | | | | 9 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87 СС.С02

Лист 2

gost.e-ecolog.ru