

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

| Обозначение или марка | Наименование | Стр. |
|--------------------------|-------------------------------------|------|
| ТХ СО | Технология производства | 3 |
| ЭО СО | Электроосвещение | 8 |
| ЭМ СО | Силовое электрооборудование | 13 |
| СС СО | Связь и сигнализация | 18 |
| Х СО | Холодоснабжение | 20 |
| ОВ СО | Отопление и вентиляция | 23 |
| ВК СО | Внутренние водопровод и канализация | 50 |

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

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

21598-23 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I | Весы передвижные, грузоподъемность 1000 кг, габариты 1216x1050x1870 | РП-III 13м ТУ25-06.1296 -79 | шт | 796 | | 42743I | | 2 | 290 |
| 2 | Стол производственный, габариты 1260x840x900 | СПСМ-3 ТУ27-07-3074 -75 | шт | 796 | | 525186 | | 6 | |
| 10 | Стол письменный двухтумбовый | ГОСТ16371-84 | шт | 796 | | 561122 | | 4 | |
| 12 | Стол производственный, габариты 1050x840x900 | СПСМ-2 ТУ27-07-3074 -75 | шт | 796 | | 525186 | | 4 | |
| 15 | Стол для общественного питания, габариты 600x800x730 | ГОСТ17524.1- -72 | шт | 796 | | 56223I | | 2 | |
| 19 | Стол для общественного питания, габариты 900x900x730 | ГОСТ17524.1- -72 | шт | 796 | | 56223I | | 3 | |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| Н.контр. Ткач | | | | 8.10.86 | | |
| Рук. гр. Станчина | | | | 8.10.86 | | |
| Испол. Шиликов | | | | 2.10.84 | | |
| Пров. Станчина | | | | 8.10.86 | | |
| | | | | 810-1-13.86 | | |
| | | | | ТХ СО | | |
| Спецификация оборудования | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | РП | I | 5 |
| | | | | ГИПРОНИСЕЛЫПРОМ г. Орел | | |

21598-23 4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9 | Стул рабочий | ГОСТ1637I-84 | шт | 796 | | 56I2I4 | | 2I | |
| I8 | Стул для общественного питания, габариты 500x450x440 | ГОСТI7524.2-72 | шт | 796 | | 56I2I7 | | I2 | |
| 7 | Шкаф для папок и книг | ГОСТI637I-84 | шт | 796 | | 56I590 | | 2 | |
| 8 | Шкаф комбинированный | ГОСТI637I-84 | шт | 796 | | 56I590 | | 2 | |
| II | Шкаф для посуды, габариты 800x500xI850 | TU27-5I-3474-80 | шт | 796 | | 5I5I5900I6 | | I | |
| I4 | Электрокипятильник, производительность 25 л/ч, мощность 3 квт, габариты 427x303x622 | КНЭ-25 | шт | 796 | | 5I5520 | | I | |
| I6 | Линия прилавков самообслуживания, мощность 8,9 квт, габариты 5060xI245xI420 | ЛПС-Г TU27-5I-3299-77 | к-т | 67I | | 5I5I13 | | I | 770 |
| I6.1 | Прилавок для холодных блюд, мощность 0,48 квт, габариты I600xI245xI420 | ЛПС-2 | шт | 796 | | | | I | |
| I6.2 | Прилавок-мармит для первых блюд, мощность 2,5 квт, габариты I050xI245xI420 | ЛПС-I0 | шт | 796 | | | | I | |
| I6.3 | Прилавок-мармит для вторых блюд, мощность 3,5 квт, габариты I000xI245xI420 | ЛПС-I6 | шт | 796 | | | | I | |
| I6.4 | Прилавок для горячих напитков, мощность 0,8 квт, габариты I000xI245xI420 | ЛПС-5 | шт | 796 | | | | I | |

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

810-1-13-86 TX CO

Лист

2

21598-23 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения. | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|--------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16.5 | Прилавок для столовых приборов, габариты 410x650x860 | ЛПС-6 | шт | 796 | | | | I | |
| 3 | Поддон | 2П04-800х Х1200Д ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9078-84 | шт | 796 | | 536922 | | I80 | |
| 4 | Ящик № I-2, объем I7, I дм3 | ГОСТ I3359-84 | шт | 796 | | 525475 | | 890 | |
| 5 | Ящик № 2-2, объем 35,0 дм3 | ГОСТ I3359-84 | шт | 796 | | 525475 | | I500 | |
| 6 | Электросушитель для рук, мощность I,5 квт | ЭРА I, 0/I, 0 ТУ I6-739. | | | | | | | |
| | | 3I9-82 | шт | 796 | | 34687800II | | 5 | |
| I3 | Ванна для мытья столовой посуды, габариты 630x630x860 | ВМСМ-I ТУ27-07- | | | | | | | |
| | | -3094-75 | шт | 796 | | 5I5I53004I | | 3 | |
| I7 | Машина контрольно-кассовая | ОКА-440I ГОСТ | | | | | | | |
| | | II476-79 | шт | 796 | | | | I | |
| 20 | Машина стиральная, мощность 0,5 квт | СМП-2 ТУ27-56- | | | | | | | |
| | | -75I-79 | шт | 796 | | 5I5632 | | I | 50 |
| 22 | Тумбочка для инструменты | Г-70-I65 ТУ23-405-5- | | | | | | | |
| | | -7I | шт | 796 | | 525I86 | | I | |

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

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

810-1-13.86 ТХ СО

21598-23 6

Лист
3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 23 | Верстак слесарный | Г-70-125 | | | | | | | |
| | | ТВ23-405-3- | | | | | | | |
| | | -7I | шт | 796 | | 525I86 | | 2 | |
| 24 | Тиски слесарные с ручным приводом | ГОСТ 4045-75 | шт | 796 | | 392603 | | 2 | |
| 25 | Станок настольно-сверлильный, мощность 0,6 квт | 2MII2 | | | | | | | |
| | | ТВ2-024- | | | | | | | |
| | | -4596-76 | шт | 796 | | 38I2I2 | | I | |
| 26 | Станок точно-шлифовальный, мощность 0,75 квт | 3K63IA | | | | | | | |
| | | ГОСТ 97I-78 | шт | 796 | | 38I33III03 | | I | 46 |
| 27 | Стеллаж I, габариты 450x450x2400 | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I4757-8I | шт | 796 | | 525I72 | | 2 | |

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

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

810-1-13.86 ТХ СО
21598-23 7

Лист
4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электрическое освещение</u> | | | | | | | | |
| | Светильник подвесной люминесцентный, пылевлагозащищенный | ЛВЛМ-2x40 | шт | 796 | | 346II2 | | 32 | |
| | | ОСТ I6.0. | | | | | | | |
| | | 535.033-78 | | | | | | | |
| | Светильники люминесцентные, потолочные с бесстартерной схемой зажигания | ОСТ I60.535. | | | | | | | |
| | | 044-79 | | | | | | | |
| | | Л20IG240-03M | шт | 796 | | 346II2 | | 13 | |
| | | Л20IB440-03M | шт | 796 | | 346II2 | | 7 | |
| | | Л20IB640-18M | шт | 796 | | 346II2 | | 5 | |
| | Светильник люминесцентный, настенный | ОЛС2-1X40CM | шт | 796 | | 346II2 | | 17 | |
| | | ТУ I6.535. | | | | | | | |
| | | 48I-75 | | | | | | | |
| | Светильники подвесные пылепроницаемые | ТУ I6.545. | | | | | | | |
| | | 340-8I | | | | | | | |
| | | НСШ I-100- | шт | 796 | | 346III | | 6 | |
| | | -23I | | | | | | | |

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

| | | |
|---------------------------|---------|-------------------|
| Привязан | | |
| Инд. № | | |
| И.контр. Ткач | 201.86 | |
| Рук. сект. Александров | 1301.86 | |
| Рук. гр. Самойлов | 1301.86 | |
| Исполн. Аникутина | 1301.86 | |
| Провер. Кольцова | 1301.86 | |
| Спецификация оборудования | | 810-1-13.86 90.00 |
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | I | 5 |
| ТИПРОИССЕЛПРОМ г. Орел | | |

21598-23 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 | | 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 |
| | | НСШ-200- | | | | | | | |
| | | -23I | шт | 796 | | 346III | | 10 | |
| | Светильник настенный, уплотненный | НБ006х100/ | | | | | | | |
| | | P2'0-0IY4 | шт | 796 | | 346III | | 26 | |
| | | TVI6.535. | | | | | | | |
| | | 825-74 | | | | | | | |
| | Светильник ручной, прямого света, пыленепроницаемый, брызгозащищенный, 36В | РП6-3-36 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7110-82 | шт | 796 | | 346III | | 3 | |
| | Лампа люминесцентная, белого света | ЛБ-40 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 6825-74 | шт | 796 | | 3467I3 | | 169 | |
| | Лампы накаливания | ГОСТ 2239-79 | | | | | | | |
| | | Е220-230-100 | шт | 796 | | 34660I | | 32 | |
| | | Г220-230-150 | шт | 796 | | 34660I | | 6 | |
| | | Г220-230-200 | шт | 796 | | 34660I | | 4 | |
| | Лампа накаливания 36В, 40Вт | МО 36-40 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 1182-77 | шт | 796 | | 34660I | | 3 | |
| | Стартер | 80С-220 | шт | 796 | | 346I70 | | 8I | |
| | | ГОСТ 8799-75 | | | | | | | |
| | Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой | АВВГ-0,66 | | | | | | | |
| | | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |

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

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

810-1-13.86 30 00

Лист
2

21598-23 10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электроосвещение</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электроустановочные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Розетка штепсельная для скрытой установки 6,3А, 250В | инд.0328 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7396-76 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Выключатель брызгозащищенный 6,3А, 250В | инд.0262 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7397-76 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Выключатель для скрытой установки 6,3А, 250В | инд.022I | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7397-76 | шт | 796 | | | | 16 | |
| | Выключатель для открытой установки 6,3А, 250В | инд.0202 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7397-76 | шт | 796 | | | | 45 | |
| | Соединение штепсельное с плоскими контактами брызгозащищенного исполнения IOA, 36В | ГОСТ 7396-76 | | | | | | | |
| | розетка | У-86-РБ | шт | 796 | | | | 3 | |
| | вилка | У-87-РБ | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Соединение штепсельное двухполюсное с заземляющим контактом IOA, 250В | ГОСТ 7396-76 | | | | | | | |
| | розетка | У-94-БА | шт | 796 | | | | 2 | |
| | вилка | У-95-БА | шт | 796 | | | | 2 | |

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

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

8/0-1-13.86 30 С0

21598-23 12

Лист

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия завода ГЭМ | | | | | | | | |
| | Ящик с понизительным трансформатором для стационарной установки 220/36В | ЯТЦ-0,25/36 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 250 ВА | ТУ36-63I-76 | | | | | | | |
| | Щиток осветительный 6-ти групповой с автоматическими выключателями А-63 на отходящих линиях, ток расцепителя 16А | ОЦ-6 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТУ36-1888-75 | | | | | | | |
| | Коробка ответвительная | У194М | шт | 796 | | | | 110 | |
| | | ТУ36.1882-75 | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №

810-1-13.86 ЭО СО
21598-23 13

Лист
5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем 5А | АП50-3МТ ТВ16.522. 066-75 | шт | 796 | | 342I44 | | I | |
| | Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| | 3x2,5 | АВВГ-0,66 | км | 008 | | 352222 | | 0,025 | |
| | 4x2,5 | АВВГ-0,66 | км | 008 | | 352222 | | 0,385 | |
| | 3x10+1x6 | АВВГ-0,66 | км | 008 | | 352222 | | 0,15 | |
| | 3x50+1x25 | АВВГ-0,66 | км | 008 | | 352222 | | 0,04 | |
| | 3x95+1x35 | АВВГ-I | км | 008 | | 352222 | | 0,05 | |
| | Провода алюминиевые с поливинилхлоридной изоляцией | АПВ 380/660 ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | 1x2,5 | | км | 008 | | 355I33 | | 0,615 | |
| | 1x4 | | км | 008 | | 355I33 | | 0,02 | |
| | 1x6 | | км | 008 | | 355I33 | | 0,073 | |
| | 1x10 | | км | 008 | | 355I33 | | 0,039 | |
| | 1x16 | | км | 008 | | 355I33 | | 0,053 | |
| | 1x25 | | км | 008 | | 355I33 | | 0,162 | |
| | Провод с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией 1x1,0 | ПВ1-380/660 ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 355II3 | | 0,095 | |

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

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

810-1-13.86 ЭМ СО
21598-23 15

Лист

2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электроустановочные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Патроны предохранителей с плавкими вставками | ППН2-60 | | | | | | | |
| | | ТУ16.521. | | | | | | | |
| | | О10-75 | | | | | | | |
| | 6,3А | | шт | 796 | | | | 63 | |
| | 10А | | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 16А | | шт | 796 | | | | 36 | |
| | Плавкие вставки к предохранителям ПН2-100/П | ТУ16.522. | | | | | | | |
| | | И13-75 | | | | | | | |
| | 32А | | шт | 796 | | | | 45 | |
| | 100А | | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 40А | | шт | 796 | | | | 18 | |
| | Плавкие вставки к предохранителям ПН2-250/П | ТУ16.522. | | | | | | | |
| | | И13-75 | | | | | | | |
| | 100А | | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 250А | | шт | 796 | | | | 27 | |
| | Соединение штепсельное 10А, 250В | ГОСТ 7396-76 | | | | | | | |
| | розетка | У-94-БА | шт | 796 | | | | 1 | |
| | вилка | У-95-БА | шт | 796 | | | | 1 | |

Инд. № подл. Подпись и дата. Взом. инв. №

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

810-1-13.86 ЭМ СО

21598-23 16

Лист

3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Металлорукав | РЗ-Ц-Х-20 | м | 006 | | | | 3 | |
| | | ТУ22-2173-71 | | | | | | | |
| | <u>Изделия заводов ГЭМ</u> | | | | | | | | |
| | Щкафы силовые распределительные с 3-х полюсным рубильником на вводе на 400А с плавкими вставками в группах | ТУ36-2242-80 | | | | | | | |
| | 2х6, 3А+3х32А+1х100А+2х250А | ШРС1-28 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 1х250А+2х100А+1х40А+2х32А+2х6, 3А | ШРС1-28 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 1х32А+3х16А+1х10А+3х6, 3А | ШРС1-23 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Ящик силовой, ток плавкой вставки 20А | ЯРП-20 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | ТУ36-946-75 | | | | | | | |
| | Коробка ответвительная | КОР-74 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | ТУ36.УССР | | | | | | | |
| | | 667-75 | | | | | | | |
| | Вводы гибкие | ТУ36-1684-81 | | | | | | | |
| | | К1080 | шт | 796 | | | | 14 | |
| | | К1083 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | К1087 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Лоток сварной | НЛ20-П2 | шт | 796 | | | | 15 | |

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

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

810-1-13.86 ЭМ СО
21598-23 17

Лист
4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Провод телефонный с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией 2x0,5 | ТРП ГОСТ20575-75 | | 008 | | 3575II | | 0,08 | |
| | <u>Радиофикация</u> | | | | | | | | |
| | Трансформатор абонентский | TAMU-I0 | шт | 796 | | 529535 | | I | |
| | Громкоговоритель абонентский | "Сюрприз" ГОСТ 596I-84 | шт | 796 | | 529500 | | 5 | |
| | Розетка радиосети | PWB-I ГОСТ 8659-78 | шт | 796 | | 34640I | | 5 | |
| | Коробка универсальная | УК-2P-220- -330 ГОСТI0040-75 | шт | 796 | | 529533 | | 4 | |
| | Провод со стальными жилами, поливинилхлоридной изоляцией 2x0,6 | ПТВБ ГОСТI0254-75 | км | 008 | | 357782 | | 0,08 | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инва. № | | | |

810-1-13.86 СС СС

21598-23 20

Лист
2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>Холодоснабжение</u> | | | | | | | | | |
| <u>I. Оборудование</u> | | | | | | | | | |
| I.I. Машина холодильная, холодопроизводительностью I6820 вт, при $T_0 = -5^{\circ}C$ и $T_k = +30^{\circ}C$ | | ТУ26-03-235-72 | | | | | | | |
| | | ХМИ-9 | к-т | 67I | | 5I5200 | | 2 | I500 |
| <u>2. Типовая арматура</u> | | | | | | | | | |
| 2.I. Вентиль I-25-I,6 (I6) | | ГОСТ I8I6I-72 | шт | 796 | | 3732III034 | | 4 | I,4 |
| | | I5кчI8п2 | | | | | | | |
| <u>3. Трубы и материалы</u> | | | | | | | | | |
| Трубопроводы из медных труб ГОСТ 6I7-72 | | | | | | | | | |
| 3.I. M2M8xI | | | м | 006 | | I84450 | | I00 | 0, I96 |
| 3.2. M2MI2xI | | | м | 006 | | I84450 | | 6 | |
| 3.3. M2MI8xI | | | м | 006 | | I84450 | | I00 | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|------------------|----------|------------------------------|--|--|
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| Инов. № | | | | | | |
| Н.контр. Ткач | | <i>Ткач</i> | 14.02.86 | 810-1-13.86 X CO | | |
| Рук. сек. Мамзолов | | <i>Мамзолов</i> | 02.86 | | | |
| Рук. гр. Тимофеева | | <i>Тимофеева</i> | 02.86 | | | |
| Исполн. Савельева | | <i>Савельева</i> | 02.86 | | | |
| Пров. Бельская | | <i>Бельская</i> | 02.86 | Спецификация оборудования | | |
| | | | | | | |
| | | | | Стадия Лист Листов PI I 3 | | |
| | | | | ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел | | |

21598-23 21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Холодоснабжение</u> | | | | | | | | |
| | Трубопроводы из труб ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | 1. 20x2,5 | | м | 006 | | | | 5 | 1,5 |
| | 2. 25x2,8 | | м | 006 | | | | 5 | 2,12 |
| | 3. Поддон П-2, размером 2040-210-20 | 2.290-4, в.2 | шт | 796 | | | | 12 | 12,0 |
| | 4. Рукав В(П)-10-25-31-У $l = 1,0$ м ГОСТ 18698-79 | | шт | 796 | | | | 12 | 0,71 |
| | 5. Изоляция газообразных фреоновых трубопроводов | | | | | | | | |
| | пухшнуром из минеральной ваты $b=30$ мм с покрытием | | | | | | | | |
| | лакостеклотканью | | | | | | | | |
| | | 7.902-I в.1, 2 | м3 | 113 | | | | 1,2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

810-1-13.86 X CO

Лист
3

21598-23 23

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>Отопление</u> | | | | | | | | | |
| <u>1. Агрегат воздушно-отопительный</u> | | | | | | | | | |
| | | A02-4-01-У3 | шт | 796 | | 4863II | | I | |
| | | TU22-4824-80 | | | | | | | |
| <u>2. Контрольно-измерительные приборы</u> | | | | | | | | | |
| <u>Водомеры</u> | | | | | | | | | |
| | | TU25.02.33. | | | | | | | |
| | | I244-76 | | | | | | | |
| <u>2.1. Теплоноситель 150°-70°С</u> | | | | | | | | | |
| | | ВТГ50 | шт | 796 | | 42I30I | | I | |
| <u>2.2. Теплоноситель 90°-70°С</u> | | | | | | | | | |
| | | ВТГ80 | шт | 796 | | 42I30I | | I | |
| <u>2.3. Термометр технический</u> | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | шт | 796 | | 42I060 | | 3 | |
| | | ТТП52I6066 | | | | | | | |
| <u>2.4. Манометр технический, предел измерения 0+1,6(I6) МПа</u> | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ 8625-77 | шт | 796 | | 42I020 | | 3 | |
| | | ОБМI-160 | | | | | | | |

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

| | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------|------|
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |
| Н. контр. Кач | | | |
| Рук. сект. | г. Мамзолов | 02.86 | |
| Рук. гр. | Тимофеева | 02.86 | |
| Исполн. | Савельева | 02.86 | |
| Провер. | Беляева | 02.86 | |
| 810-1-13.86 | | ОБ СО | |
| Спецификация оборудования | | Стадия | Лист |
| | | РП | I |
| | | Листов 27 | |
| | | ТИПРОНИСЕЛЬПРОМ | |
| | | г. Орел | |

21598-23 24

| 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 |
| | 2.5. Оправа для термометра № 5 | ГОСТ 3029-75 | шт | 796 | | 42II92 | | 3 | |
| | | 2П16563I60 | | | | | | | |
| | 3. Типовая арматура | | | | | | | | |
| | Задвижки | ГОСТ 8437-75 | | | | | | | |
| | Теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ С | 30ч6бр | | | | | | | |
| | 3.1. I-80-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I006 | | 2 | 29,0 |
| | Теплоноситель I50 ⁰ -70 ⁰ С | | | | | | | | |
| | 3.2. I-80-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I006 | | 5 | 29,0 |
| | Теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ С | | | | | | | | |
| | 3.3. I-I00-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I007 | | 3 | 39,5 |
| | Вентили запорные муфтовые | ГОСТ I8I6I-72 | | | | | | | |
| | 3.4. I-I5-I,6(I6) | I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732III032 | | 2 | 0,7 |
| | 3.5. I-25-I,6(I6) | | шт | 796 | | 3732III034 | | 2 | I,4 |
| | Вентили запорные фланцевые | ГОСТ 576I-74 | | | | | | | |
| | Теплоноситель I50 ⁰ -70 ⁰ С | I5ч9п2 | | | | | | | |
| | 3.6. I-25-I,6(I6) | | шт | 796 | | 3722I2I030 | | 4 | 3,6 |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 25

Лист
2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.7. | I-25-I,6(I6) | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | 4 | I,75 |
| | | ГОСТ I8722-73 | | | | | | | |
| | Теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ С | | | | | | | | |
| 3.8. | I-40-I,6(I6) | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I030 | | 4 | 7,65 |
| | | ГОСТ 576I-74 | | | | | | | |
| 3.9. | I-25-I,6(I6) | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | 4 | I,75 |
| | | ГОСТ I8722-73 | | | | | | | |
| 3.I0. | Клапан регулирующий Ду 25 "НО", верхний предел настройки 0,6 МПа | УРРД-М ТУ25.02.I6. | | | | | | | |
| | | 0970-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 3.II. | Кран трехходовой для контрольного манометра | I4MI-00-00 | шт | 796 | | 37I2226007 | | 3 | 0,26 |
| | | ТУ26-07-I06I-84 | | | | | | | |
| | Кран воздушный для опуска воздуха | СТД 7073В | | | | | | | |
| 3.I2. | Теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ С | | шт | 796 | | | | 57 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кран воздушный для опуска воздуха | СТД 7073В | | | | | | | |
| 3.I3. | Теплоноситель I50 ⁰ -70 ⁰ С | | шт | 796 | | | | 53 | |
| | | | | | | | | | |
| | <u>4. Материалы</u> | | | | | | | | |
| 4.I. | Сталь нержавеющая Б-БН-3,0 ГОСТ I9903-74 | | кг | I66 | | | | 0,6 | |
| | I2xI8N9 ГОСТ 5582-75 | | | | | | | | |

Ивл. № подл. Подпись и дата

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ивл. № | | | |

810-1-13.86 ОВ СО
21598-23 26

Лист
3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Теплоснабжение водоподогревателей</u> | | | | | | | | | |
| <u>1. Оборудование</u> | | | | | | | | | |
| 1.1. Водоподогреватель четырехсекционный № 08-34-588-68 | | | | | | | | | |
| | | ТУ400-28- -429-82 | шт | 796 | | 493310 | | 2 | |
| <u>2. Контрольно-измерительные приборы</u> | | | | | | | | | |
| 2.1. Регулятор температуры прямого действия | | | | | | | | | |
| | | РТ Д0-40 ТУ25.02.09-81 | шт | 796 | | 421861 | | 1 | |
| 2.2. Манометр технический, предел измерения 0+1,6(16) МПа | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ 8625-77 ОБМ1-160 | шт | 796 | | 421020 | | 1 | |
| 2.3. Термометр | | | | | | | | | |
| | | ТП52160 66 ГОСТ2823-73 | шт | 796 | | 421060 | | 1 | |
| 2.4. Оправа | | | | | | | | | |
| | | 2П 165 63 160 ГОСТ 3029-75 | шт | 796 | | 421192 | | 1 | |
| <u>3. Типовая арматура</u> | | | | | | | | | |
| 3.1. Кран трехходовой регулирующий (поставка ГДР) | | | | | | | | | |
| | | Т16/100-80 | шт | 796 | | | | 1 | 80,0 |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 27

Лист
4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3.2. Вентиль I-I5-I,6(I6) | ГОСТ I8I6I-72 I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732III032 | | 4 | 0,7 |
| | Задвижки | ГОСТ 8437-75 | | | | | | | |
| | 3.3. I-80-I,6(I6) | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I006 | | 2 | 29,0 |
| | 3.4. I-I00-I,6(I6) | | шт | 796 | | 372II5I007 | | 2 | 39,5 |
| | 3.5. Кран трехходовой для контрольного манометра | ТУ26-07-I06I-84 | шт | 796 | | 37I2226007 | | I | 0,26 |
| | | I4MI-00-00 | | | | | | | |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО
21598 - 23 28

| 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 |
| | Теплоснабжение calorиферов системы П1, П2, П3, А1 | | | | | | | | |
| | I. Типовая арматура | | | | | | | | |
| | I.1. Клапан регулирующий двухходовой Ду 15 с электрическим исполнительным механизмом | | | | | | | | |
| | | 25ч943нж | шт | 796 | | | | 3 | |
| | I.2. Вентиль I-15-I,6(I6) | | | | | | | | |
| | | ГОСТ18161-72 | шт | 796 | | 3732111032 | | 10 | 0,7 |
| | | I5кчI8п2 | | | | | | | |
| | Вентили запорные муфтовые | | | | | | | | |
| | Теплоноситель 150°-70°С | | | | | | | | |
| | | ГОСТ18722-73 | | | | | | | |
| | | I5ч8п2 | | | | | | | |
| | I.3. I-25-I,6(I6) | | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 3722121030 | | 2 | 3,6 |
| | Теплоноситель 95°-70°С | | | | | | | | |
| | I.4. I-32-I,6(I6) | | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 3722131029 | | 2 | 5,5 |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

Лист
6

21598-23 29

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Вентиляция</u> | | | | | | | | |
| | <u>I. Оборудование</u> | | | | | | | | |
| B8 ПЗ | I.1. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A2, 5095-I | компл | 67I | | 486I40 | | 2 | 26,0 |
| | I.1.1. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I правого вращения, положение кожуха Пр0° | TU22-4208-78 | | | | | | | |
| | I.1.2. Электродвигатель 4A56A4 мощностью 0,12 квт, п=1400 об/мин | | | | | | | | |
| B6, B10 | I.2. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A2, 5095-I | компл | 67I | | 486I40 | | 2 | 26,0 |
| | I.2.1. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I, левого вращения, положение кожуха Л0° | TU22-4208-78 | | | | | | | |
| | I.2.2. Электродвигатель 4A56A4 мощностью 0,12 квт, п=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| B4 | I.3. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A2, 5I00-I | компл | 67I | | 486I40 | | I | 26,0 |
| | I.3.1. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I, левого вращения, положение кожуха Л0° | TU22-4208-78 | | | | | | | |
| | I.3.2. Электродвигатель 4A56A4 мощностью 0,12 квт, п=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| B2 | I.4. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A2, 5I05-I | компл | 67I | | 486I40 | | I | 26,0 |
| | I.4.1. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I, левого вращения, положение кожуха Л0° | TU22-4208-78 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

810-1-13.86 ОВ СО

Лист

7

21598-23 30

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.4.2. Электродвигатель 4A56A4 мощностью 0,12 квт, n=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| B7 | I.5. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A3, I5095-I | компл | 67I | | 486I40 | | I | 42,0 |
| | I.5.1. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 3,15 исполнение I, левого вращения, положение кожуха Л0° | TU22-4208-78 | | | | | | | |
| | I.5.2. Электродвигатель 4A63A4 мощностью 0,25 квт, n=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| B3 | I.6. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A3, I5095-I | компл | 67I | | 486I40 | | I | 42,0 |
| | I.6.1. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 3,15 исполнение I, правого вращения, положение кожуха Пp0° | TU22-4208-78 | | | | | | | |
| | I.6.2. Электродвигатель 4A63A4 мощностью 0,25 квт, n=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| B9 | I.7. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A3, I5I00-I | компл | 67I | | 486I40 | | I | 42,0 |
| | I.7.1. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 3,15 исполнение I, левого вращения, положение кожуха Л0° | TU22-4208-78 | | | | | | | |
| | I.7.2. Электродвигатель 4A63A4 мощностью 0,25 квт n=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| B5 | I.8. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A3, I5I00-I | компл | 67I | | 486I40 | | I | 42,0 |
| | I.8.1. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 3,15 исполнение I, правого вращения, положение кожуха Пp0° | TU22-4208-78 | | | | | | | |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 31

Лист
8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.8.2. Электродвигатель 4A63A4 мощностью 0,25 квт, п=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| III | I.9. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A4I05-2 | к-т | 67I | | 486I40 | | I | 83,0 |
| | I.9.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 4 исполнение I, левого вращения, положение кожуха ЛО ⁰ | TV22-4208-78 | | | | | | | |
| | I.9.2. Электродвигатель 4A80A4 мощностью I,I квт, п=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| III2 | I.I0. Агрегат вентиляторный в комплекте: | A4I05-2 | к-т | 67I | | 486I40 | | I | 83,0 |
| | I.I0.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 4 исполнение I, правого вращения, положение кожуха Пр0 ⁰ | TV22-4208-78 | | | | | | | |
| | I.I0.2. Электродвигатель 4A80A4 мощностью I,I квт, п=1400 об/мин. | | | | | | | | |
| | I.II. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем 4A63B6. мощностью 0,25 квт, п=920 об/мин. | ВКР4.00.25.6 TV22-4952-8I | к-т | 67I | | 486I7I | | 2 | |
| | I.I2. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом МЭ0-6,3/25-025 | КВУ1000х600 TV22-4433-79 | шт | 796 | | 48633I | | 3 | 63,7 |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

Лист
9

21598-23 32

| 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 |
| | Калориферы | ТУ22-5721-84 | | | | 48635I | | | |
| | Теплоноситель 95-70°C | | | | | | | | |
| | I.I3. -20°C | КВБ6Б-II | шт | 796 | | | | - | |
| | I.I4. -30°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Теплоноситель I50-70°C | | | | | | | | |
| | I.I5. -20°C | КВБ6Б-II | шт | 796 | | | | - | |
| | I.I6. -30°C | | шт | 796 | | | | I | |
| | Калориферы | ТУ22-5721-84 | | | | | | | |
| | Теплоноситель 95-70°C | КВС6Б-II | | | | 48635I | | | |
| | I.I7. -20°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | I.I8. -30°C | | шт | 796 | | | | I | |
| | Теплоноситель I50-70°C | | | | | | | | |
| | I.I9. -20°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | I.20. -30°C | | шт | 796 | | | | 2 | |

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

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

810-1-13.86 ОБ СО
21598-23 33

Лист
10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| | Конвекторы "Комфорт" проходные | ГОСТ20849-75 | | | | | | | |
| | Теплоноситель 95-70°C | | | | | | | | |
| | 1. КН20-0,65П -20°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 1,95 | |
| | 2. КН20-0,9П -20°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 1,8 | |
| | 3. -30°C | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 0,9 | |
| | 4. КН20-1,1П -20°C | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 5,5 | |
| | 5. -30°C | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 1,1 | |
| | 6. КН20-1,7П -20°C | | шт | 796 | | | | 7 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 11,9 | |
| | 7. -30°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 5,1 | |
| | 8. КН20-2,3П -30°C | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 2,3 | |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 34

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 | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 9. КН20-2,6П -20°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 5,2 | |
| | 10. -30°C | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 15,6 | |
| | 11. КН20-2,9П -20°C | | шт | 796 | | | | 9 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 26,1 | |
| | 12. -30°C | | шт | 796 | | | | 12 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 34,8 | |
| | 13. КН20-3,2П -20°C | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 9,6 | |
| | 14. -30°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 6,4 | |
| | 15. КН20-3,5П -20°C | | шт | 796 | | | | 21 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 73,5 | |
| | 16. -30°C | | шт | 796 | | | | 17 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 59,5 | |
| | Теплоноситель 150-70°C | | | | | | | | |
| | 17. КН20-0,65П -20°C | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 0,65 | |
| | 18. -30°C | | шт | 796 | | | | 3/1,95 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | | |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 35

Лист
12

| 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 |
| | 19. КН20-1, III -20°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 3,3 | |
| | 20. КН20-1, VII -20°C | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 6,8 | |
| | 21. -30°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 3,4 | |
| | 22. КН20-2, 6II -30°C | | шт | 796 | | | | 7 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 18,2 | |
| | 23. КН20-2, 9II -20°C | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 11,6 | |
| | 24. -30°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 8,7 | |
| | 25. КН20-3, 5M -20°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 7,0 | |
| | 26. -30°C | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 17,5 | |
| | Конвекторы "Комфорт" концевые Теплоноситель 95-70°C | ГОСТ20849-75 | | | | | | | |
| | 27. КН20-0, 65K -20°C | | шт | 796 | | | | 16/10,4 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | | |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 36

Лист
13

| 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 |
| | 28. КН20-0,65К -30°C | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 3,25 | |
| | 29. КН20-0,9К -20°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 2,7 | |
| | 30. -30°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 2,7 | |
| | 31. КН20-1,1К -20°C | | шт | 796 | | | | II | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 12,1 | |
| | 32. -30°C | | шт | 796 | | | | I | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 1,1 | |
| | 33. КН20-1,7К -20°C | | шт | 796 | | | | II | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 18,7 | |
| | 34. -30°C | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 10,2 | |
| | 35. КН20-2,0К -30°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 6,0 | |
| | 36. КН20-2,3К -20°C | | шт | 796 | | | | I | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 2,3 | |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 37

Лист
14

| 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 |
| | 37. КН20-2,3К -30°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 6,9 | |
| | 38. КН20-2,6К -20°C | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 15,6 | |
| | 39. -30°C | | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 20,8 | |
| | 40. КН20-2,9К -20°C | | шт | 796 | | | | I | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 2,9 | |
| | 41. -30°C | | шт | 796 | | | | II | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 31,9 | |
| | 42. КН20-3,2К -20°C | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 16 | |
| | 43. -30°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 9,6 | |
| | 44. КН20-3,5К -20°C | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 10,5 | |
| | 45. -30°C | | шт | 796 | | | | 13 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 45,5 | |

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

Привязан

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 38

Лист

15

| 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 |
| | Теплоноситель I50-70°C | | | | | | | | |
| | 46. КН20-0,65К -20°C | | шт | 796 | | | | 9 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 5,85 | |
| | 47. -30°C | | шт | 796 | | | | 10 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 6,5 | |
| | 48. КН20-0,9К -20°C | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 5,4 | |
| | 49. -30°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 1,8 | |
| | 50. КН20-1,1К -20°C | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 6,6 | |
| | 51. -30°C | | шт | 796 | | | | 11 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 12,1 | |
| | 52. КН20-1,7К -20°C | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 1,7 | |
| | 53. -30°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 3,4 | |
| | 54. КН20-2,6 -20°C | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 15,6 | |

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

Привязан

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

Инв. №

810-1-13.86 ОБ СО

21598-23 39

Лист
16

| 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 |
| | 55. КН20-2,6 -30°C | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 5,2 | |
| | Конвекторы "Комфорт" концевые | ГОСТ20849-75 | | | | | | | |
| | 56. КН20-2,9К -20°C | | шт | 796 | | | | 14 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 40,6 | |
| | 57. -30°C | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 14,5 | |
| | 58. КН20-3,2К -20°C | | шт | 796 | | | | 9 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 28,8 | |
| | 59. -30°C | | шт | 796 | | | | 11 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 35,2 | |
| | 60. КН20-3,5К -20°C | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 3,5 | |
| | 61. -30°C | | шт | 796 | | | | 9 | |
| | | | ЭКМ | 084 | | | | 31,5 | |
| | Трубопроводы из труб <u>ГОСТ 10704-76</u> Вст.3 ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| | Теплоноситель 95-70°C | | | | | | | | |
| | 62. 32x2,0 | | м | 006 | | | | 200 | 1,48 |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 40

Лист

17

| 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 |
| | 63. 45x2,5 | | м | 006 | | | | 17 | 2,62 |
| | 64. 76x2,8 | | м | 006 | | | | 7 | 5,06 |
| | 65. 108x2,8 | | м | 006 | | | | 10 | 7,25 |
| | Теплоноситель 150-70°C | | | | | | | | |
| | 66. 32x2,0 | | м | 006 | | | | 217 | 1,48 |
| | 67. 76x2,8 | | м | 006 | | | | 17 | 5,06 |
| | Трубопроводы из труб ГОСТ 3262-75 Теплоноситель 95-70°C | | | | | | | | |
| | 68. 20x2,5 | | м | 006 | | | | 65 | 1,5 |
| | 69. 25x2,8 | | м | 006 | | | | 40 | 2,12 |
| | Теплоноситель 150-70°C | | | | | | | | |
| | 70. 20x2,5 | | м | 006 | | | | 60 | 1,5 |
| | 71. 25x2,8 | | м | 006 | | | | 39 | 2,12 |
| | Редукционная вставка | ОВНЗ | | | | | | | |
| | 72. Теплоноситель 95-70°C | | шт | 796 | | | | 57 | 0,54 |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

Лист 18

21598-23 41

| 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 |
| | 73. Теплоноситель 150-70°C | | шт | 796 | | | | 53 | |
| | 74. Коллектор распределительный из трубы 159-3,2 ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | ВотЗсп ГОСТ 10705-80 l =1,15 м | | шт | 796 | | | | 2 | 16,0 |
| | 75. Грязевик теплоноситель 95-70°C | 4.903-10, в.8 | | | | | | | |
| | | ТУ34.05.00. | | | | | | | |
| | | 000 | шт | 796 | | | | 2 | 59,2 |
| | 76. Грязевик теплоноситель 150-70°C | 4.903-10, в.8 | | | | | | | |
| | | ТУ34.04.00. | | | | | | | |
| | | 000 | шт | 796 | | | | 2 | 32,2 |
| | 77. Подвеска | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 6 | 32,2 |
| | | ПГ2-426-3000 | | | | | | | |
| | 78. Сортовой металлы для креплений | 4.904-69 | кг | 166 | | | | 150 | |
| | Изоляция коллекторов и трубопроводов шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты б=40 мм в оплетке х/б пряжей с покрытием рулонным стеклопластиком | | | | | | | | |
| | 79. Теплоноситель 95-70°C | | м3 | 113 | | | | 0,58 | |
| | 80. Теплоноситель 150-70°C | | м3 | 113 | | | | 0,5 | |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

Лист
19

21598-23 42

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Теплоснабжение водоподогревателей</u> | | | | | | | | |
| | I. Воздухосборник | 5.903-2, вып. I | | | | | | | |
| | | А11010.000- | | | | | | | |
| | | -03 | шт | 796 | | | | 4 | 36,7 |
| | 2. Трубопроводы из трубы 15х2,5 ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | | | 5 | 1,16 |
| | <u>Трубопроводы из труб ГОСТ 10704-76</u> | | | | | | | | |
| | Вст3сп ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| | 3. 76х2,8 | | м | 006 | | | | 56 | 5,06 |
| | 4. 108х2,8 | | м | 006 | | | | 40 | 7,25 |
| | 5. Подвеска | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 12 | 2,1 |
| | | ПГ 108-400 | | | | | | | |
| | 6. Изоляция водоподогревателей и трубопроводов шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты б=40 мм в оплетке х/б пряжей с покрытием рулонным стеклопластиком | | м3 | 113 | | | | 2,3 | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инва. № | | | |

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 44

Лист
21

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Теплоснабжение calorиферов систем III, П2, П3, АI</u> | | | | | | | | |
| | Узлы обвязки | | | | | | | | |
| | 1. Теплоноситель 95-70 ⁰ С | УР-15/20 | шт | 796 | | | | 1 | 38,0 |
| | 2. Теплоноситель 150-70 ⁰ С | | шт | 796 | | | | 3 | 38,0 |
| | 3. Теплоноситель 95-70 ⁰ С | УР-15/25 | шт | 796 | | | | 2 | 42,0 |
| | 4. Воздухосборник | 5.903-2, в. I | | | | | | | |
| | | АИО10.000- | | | | | | | |
| | | -03 | шт | 796 | | | | 2 | 36,7 |
| | Трубопроводы из трубы ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | Теплоноситель 150-70 ⁰ С | | | | | | | | |
| | 5. 20x2,5 | | м | 006 | | | | 10 | 1,5 |
| | Теплоноситель 95-70 ⁰ С | | | | | | | | |
| | 6. 25x2,8 | | м | 006 | | | | 10 | 2,12 |
| | Трубопроводы из трубы <u>ГОСТ 10704-76</u> | | | | | | | | |
| | Вст3оп ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| | Теплоноситель 95-70 ⁰ С | | | | | | | | |
| | 7. 38x2,0 | | м | 006 | | | | 120 | 1,78 |
| | 8. 45x2,5 | | м | 006 | | | | 54 | 2,62 |

Инва. № подл. Подпись и дата

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инва. № | | | |

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 45

Лист
22

| 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 |
| | Теплоноситель 150-70°C | | | | | | | | |
| | 9. 32x2,0 | | м | 006 | | | | 174 | 1,48 |
| | 10. Сортовой металл для креплений | 4.904-69 | кг | 166 | | | | 100 | |
| | 11. Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты б=40 мм в оплетке х/б пряжей с покрытием рулонным стеклопластиком | | м3 | 113 | | | | 1,3 | |
| | 12. Бобышка Ø 118x1,5 | БМ18x1,5- -55 ТУ36.1097- -76 | шт | 796 | | | | 3 | |

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

Привязан

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

Инд. №

810-1-13.86 ОВ.СО

21598-23 46

Лист 23

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Вентиляция</u> | | | | | | | | |
| | I. Дефлектор | I.494-32 Д.00.000 | шт | 796 | | | | I | 7,5 |
| | Узлы прохода | 5.904-10 | | | | | | | |
| 2. | | УШ | шт | 796 | | | | 5 | 75 |
| 3. | | УШ-01 | шт | 796 | | | | 2 | 76,5 |
| 4. | | УШ-02 | шт | 796 | | | | 3 | 78,5 |
| | Вставки гибкие | 5.904-5, в. I | | | | | | | |
| 5. | | ВВ17 | шт | 796 | | | | 6 | 2,82 |
| 6. | | ВВ18 | шт | 796 | | | | 4 | 3,45 |
| 7. | | ВВ19 | шт | 796 | | | | 2 | 5,13 |
| 8. | | ВН10 | шт | 796 | | | | I | 2,66 |
| 9. | | ВН12 | шт | 796 | | | | 2 | 4,12 |
| | Заслонки | 5.904-13, в. I-2 | | | | | | | |
| | 10. P3I5P | | шт | 796 | | | | I | 7,64 |
| | 11. P400x300P | 5.904-13, в. I-I | шт | 796 | | | | I | 9,1 |
| | 12. Дверь герметическая Ду I,25x0,5 | 5.904-4 | шт | 796 | | | | 2 | 33,6 |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

Лист

24

21598-23 47

| 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 |
| | I3. Решетка жалюзийная | СТД302 | шт | 796 | | | | I2 | I, I3 |
| | Решетки щелевые регулирующие | I.494-I0 | | | | | | | |
| | I4. PI50cxI | | шт | 796 | | | | I | 0,4I |
| | I5. PI50cxIII | | шт | 796 | | | | 4 | I,23 |
| | I6. P200cxI | | шт | 796 | | | | 2 | 0,64 |
| | Зонты | I.494-32 | | | | | | | |
| | I7. | ЭП.00.000 | шт | 796 | | | | 4 | 4,5 |
| | I8. | ЭП.00.000-0I | шт | 796 | | | | 6 | 9,0 |
| | Диффузоры | ОВНI | | | | | | | |
| | I9. | ДИ | шт | 796 | | | | I | I9,74 |
| | | ОВНI-0I | | | | | | | |
| | 20. | ДЗ | шт | 796 | | | | 2 | 28,7 |
| | Рамки | ОВН4 | | | | | | | |
| | 2I. | РДИ | шт | 796 | | | | 3 | 23,8 |
| | 22. | ОВН5,PI | шт | 796 | | | | 3 | 7,6 |
| | 23. Лючок с заглушкой из стали 3 | ОВН2 | шт | 796 | | | | 23 | |
| | 24. Зонт I800x750 H=500 из оцинкованной стали б=I,6 мм | ОВН6 | шт | 796 | | | | I | 25,0 |

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

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

810-1-13.86 ОВ СО

21598-23 48

Лист

25

| 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 |
| | Воздуховоды из кровельной стали | | | | | | | | |
| | 25. $\delta=0,5$ II0 | | М | 006 | | | | 1,3 | |
| | 26. I60 | | М | 006 | | | | 6,0 | |
| | 27. I80 | | М | 006 | | | | 5,0 | |
| | 28. 200 | | М | 006 | | | | 1,5 | |
| | 29. $\delta=0,6$ 250 | | М | 006 | | | | 1,5 | |
| | 30. 280 | | М | 006 | | | | 3,0 | |
| | 31. 3I5 | | М | 006 | | | | 6,0 | |
| | Короба асбестоцементные сечением: | | | | | | | | |
| | 32. I50xI00 | | М | 006 | | | | I07 | |
| | 33. I50xI50 | | М | 006 | | | | 2 | |
| | 34. 200xI00 | | М | 006 | | | | I8 | |
| | 35. 200x200 | | М | 006 | | | | I7 | |
| | 36. 200xI50 | | М | 006 | | | | I5 | |
| | 37. 200x300 | | М | 006 | | | | 25 | |
| | 38. 400x300 | | М | 006 | | | | 34 | |
| | 39. Трубопроводы из трубы I5x2,5 ГОСТ 3262-75 | | М | 006 | | | | I0 | I, I6 |
| | 40. Сетка № I5-I,6 ГОСТ 5336-80 | | М2 | 055 | | | | 2,5 | I,7I |

Инв. № подл. Подпись и дата

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

810-1-13.86 ОБ СО

21598-23 49

Лист
26

| 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 |
| | Горячее водоснабжение (ТЗ) | | | | | | | | |
| | Термометр | ТТУ4И160И04 ГОСТ 2823-73 | шт | 796 | | 432И22 | | 1 | |
| | Оправа | 2У165И006450 ГОСТ 3029-75 | шт | 796 | | 42И192 | | 1 | |
| | Задвижки | 30ч6бр ГОСТ 8437-75 | | | | | | | |
| | I-50-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372И15И005 | | 1 | 18,4 |
| | I-80-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372И15И006 | | 1 | 29,0 |
| | Вентили | ГОСТ 9086-74 | | | | | | | |
| | I-15-I,6(I6) | I5Б16к | шт | 796 | | 37И2И1И002 | | 6 | 0,38 |
| | I-20-I,6(I6) | I5Б16р | шт | 796 | | 37И2И2И005 | | 1 | 0,47 |
| | I-25-I,6(I6) | I5Б16к | шт | 796 | | 37И2И2И002 | | 2 | 0,78 |
| | I-32-I,6(I6) | I5Б16к | шт | 796 | | 37И2И3И003 | | 3 | 1,06 |
| | Кран | КВ 15Д ГОСТ20275-74 | шт | 796 | | 495И2И1ИИИ | | 3 | 0,4 |

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

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

810-1-13.86 ВК 00

Лист
3

21598-23 53

| 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 |
| | Производственный водопровод (ВЗ) | | | | | | | | |
| | Вариант с энергоузлом | | | | | | | | |
| | Счетчик холодной воды Ду 200 | ГОСТ14167-83 | шт | 796 | | 42I302 | | I | 60 |
| | Манометр | ОБМ-160-01 ГОСТ 8625-77 | шт | 796 | | 42I020 | | I | |
| | Кран трехходовой φ 15 | I4MI-00-00 TV26-07- -I06I-73 | шт | 796 | | 37I2226007 | | I | 0,26 |
| | Задвижки | 30ч6бр ГОСТ 8437-75 | | | | | | | |
| | I-50-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I005 | | 3 | I8,4 |
| | I-150-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I009 | | I | 77,0 |
| | I-250-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I0II | | 5 | I79,0 |
| | Вентили | I5кчI8р2 ГОСТI8I6I-72 | | | | | | | |
| | 2-I5-I,6(I6) | | шт | 796 | | 3732III062 | | 2 | 0,7 |
| | 2-25-I,6(I6) | | шт | 796 | | 3732III064 | | 2 | I,4 |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

Лист

4

21598-23 54

| 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 |
| | Вариант с котельной | | | | | | | | |
| | Счетчик холодной воды Ду 200 | ГОСТ14167-83 | шт | 796 | | 42I302 | | I | 60 |
| | Манометр | ОБМ-160-01 ГОСТ 8625-77 | шт | 796 | | 42I020 | | I | |
| | Кран трехходовой ф 15 | I4MI-00-00 ТУ26-07- -106I-73 | шт | 796 | | 37I2226007 | | I | 0,26 |
| | Задвижки | 30ч6бр ГОСТ 8437-75 | | | | | | | |
| | I-50-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I005 | | 3 | 18,4 |
| | I-150-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I009 | | 3 | 77,0 |
| | I-250-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I011 | | 4 | 179,0 |
| | Вентили | I5кчI8р2 ГОСТI8I6I-72 | | | | | | | |
| | 2-15-I,6(I6) | | шт | 796 | | 3732III062 | | 2 | 0,7 |
| | 2-25-I,6(I6) | | шт | 796 | | 3732III064 | | 2 | 1,4 |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

810-1-13.86 ВК СО

Лист

5

21598-23 55

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Поливочный водопровод (В10)</u> | | | | | | | | |
| | Насос центробежный консольный с электродвигателем 4AI60S2, №I5 квт, п=2900 об/мин., Q =55 м3/ч, H=50 м | K45/55 ТУ26-06-807-73 | к-т | 67I | | 363II10230 | | 2 | 310 |
| | Водоподогреватель скоростной трехсекционный № I5 | №I5-34-588-68 ТУ400-28-255-776 | шт | 796 | | | | I | I349 |
| | Термометр | ТТН3II60I03 ГОСТ 2823-73 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Оправа | 2П165I006450 ГОСТ 3029-75 | шт | 796 | | 42II92 | | I | |
| | Задвижки | 30ч6бр ГОСТ 8437-75 | | | | | | | |
| | I-50-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I005 | | 2 | I8,4 |
| | I-100-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I007 | | 2 | 39,5 |
| | I-150-I,0(I0) | | шт | 796 | | 372II5I009 | | 3 | 77,0 |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

Лист
6

21598-23 56

| 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 |
| | Оборотное водоснабжение (В4, В5) | | | | | | | | |
| | Насос вихревой консольный с электродвигателем 4А I00L4 №=4,0 квт, п=1450 об/мин., Q =5 м3/ч, Н=42 м | БК 2/26 ТУ26-06- -I2I3-79 | к-т | 67I | | | | 2 | 83 |
| | Градирия с вентилятором типа 06-300 № 6,3; №=0,8 квт, п=1360 об/мин. | ГПВ-20М ТУ44-3-190- -76 | к-т | 67I | | | | 2 | 232 |
| | Клапан I-32-I,6(I6) | I6кчIIр ГОСТII823-74 | шт | 796 | | 373232I0I5 | | 2 | I,8 |
| | Вентили | I5кчI8р2 ГОСТI8I6I-72 | | | | | | | |
| | 2-25-I,6(I6) | | шт | 796 | | 3732III064 | | 4 | I,4 |
| | 2-32-I,6(I6) | | шт | 796 | | 3732I2I023 | | II | 2,I |

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

Привязан

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

Изм. №

810-1-13.86 ВК СО

Лист 9

21598-23 59

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 | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Система растворов минеральных удобрений (МУ)</u> | | | | | | | | |
| | Установка унифицированная для приготовления растворов минеральных удобрений | 583I-005 TV | к-т | 67I | | | | I | I064 |
| | Насос-дозатор №2,88 квт, поставка ГДР | PAK 64/I00 | к-т | 67I | | | | I | 370 |
| | Насос центробежный консольный с электродвигателем 4AI60S2, №15 квт, п=2900 об/мин. | К 45/55 TV26-06-807- -73 | к-т | 67I | | 363III0230 | | I | 3I0 |
| | Задвижка I-50-I,0(I0) | 30ч6бр ГОСТ 8437-75 | шт | 796 | | 372II5I005 | | 2 | I8,4 |
| | Вентиль I-32-I,6(I6) | I5кчI8p2 ГОСТI8I6I-72 | шт | 796 | | 3732I2I023 | | 2 | 2,I |
| | Клапан I-32-I,6(I6) | I6кчIIp ГОСТII823-74 | шт | 796 | | 373232I0I5 | | I | I,8 |

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. ивл. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ивл. № | | | |

810-1-13.86 ВК СО
21598-23 60

Лист
10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод сжатого воздуха (В) | | | | | | | | |
| | Установка компрессорная передвижная с электродвигателем 4АТ00S2УЗ, №4 квт, п=2880 об/мин. | СО-76 ТУ22-4880-80 | к-т | 67I | | 4833I85225 | | I | I60 |
| | Вентиль I-I5-I,6(I6) | I5кчI8п2 ГОСТI8I6I-72 | шт | 796 | | 3732III032 | | 4 | 0,7 |
| | Клапан I-I5-I,6(I6) | I6кчIIр ГОСТII823-74 | шт | 796 | | 37323II008 | | I | 0,5 |
| | Внутренние водостоки (к 2) | | | | | | | | |
| | Водосточная воронка | ВР-I ТУ-36-УССР-696-75 | шт | 796 | | | | 4 | 35 |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

Лист
I2

21598-23 62

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | <u>Хозяйственно-питьевой водопровод</u> | | | | | | | | |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | Ц 15х2,5 | | м | 006 | | | | 130 | 1,19 |
| | Ц 20х2,5 | | м | 006 | | | | 21 | 1,55 |
| | Ц 25х2,8 | | м | 006 | | | | 18 | 2,18 |
| | Ц 32х2,8 | | м | 006 | | | | 6 | 2,81 |
| | Ц 40х3 | | м | 006 | | | | 11 | 3,43 |
| | Ц 65х3,2 | | м | 006 | | | | 9 | 5,88 |
| | Ц 80х3,5 | | м | 006 | | | | 25 | 7,56 |
| | Трубопроводы из труб ЧНР 100А по ГОСТ 5525-61 | | м | 006 | | | | 3,5 | 20,8 |
| | Рукав В(П)-10-16-27-У ГОСТ 18698-79 | | м | 006 | | | | 45 | 0,54 |
| | Упор вертикальный Ду 100 | Серия 4.901-7, вып. I, 2 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Опора под счетчик воды | ВКН1 | шт | 796 | | | | 2 | 42,0 |
| | Подвеска | ПГ-80-400 ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 2 | 2,6 |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

Лист
13

21598-23 63

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Горячее водоснабжение</u> | | | | | | | | |
| | Смесители | ГОСТ25809-83 | | | | | | | |
| | | СМ-Д-СТ | шт | 796 | | | | 13 | |
| | | СМ-УМ-Ц | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | Ц 15x2,5 | | м | 006 | | | | 110 | 1,19 |
| | Ц 20x2,5 | | м | 006 | | | | 14 | 1,55 |
| | Ц 25x2,8 | | м | 006 | | | | 21 | 2,18 |
| | Ц 32x2,8 | | м | 006 | | | | 25 | 2,81 |
| | Ц 50x3 | | м | 006 | | | | 3,5 | 4,35 |
| | Ц 65x3,2 | | м | 006 | | | | 6,5 | 5,88 |
| | Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты | | | | | | | | |
| | δ=30 мм с покрытием лакостеклотканью | | м3 | 113 | | | | 0,07 | |

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

Привязан

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

Инв. №

810-1-13.86 ВК СО

21598-23 64

Лист
14

| 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 |
| | Производственный водопровод (ВЗ) | | | | | | | | |
| | Вариант с энергоузлом | | | | | | | | |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | 15x2,5 | | м | 006 | | | | 9,0 | 1,16 |
| | 25x2,8 | | м | 006 | | | | 6,0 | 2,12 |
| | 50x3 | | м | 006 | | | | 22 | 4,22 |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | Д ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| | 159x3,2 | | м | 006 | | | | 0,5 | 12,3 |
| | 219x4 | | м | 006 | | | | 14,0 | 21,21 |
| | 273x4 | | м | 006 | | | | 33 | 26,54 |
| | Трубопровод из труб ЧНР 250А ГОСТ 5525-61 | | | | | | | 3,5 | 71,0 |
| | Рукав В(П)-10-25-36-У ГОСТ 18698-79 | | | | | | | 70 | 0,84 |
| | Упор вертикальный Ду=250 | | Серия 4.901-7, вып. I, 2 | | | | | 2 | |
| | Опора под счетчик воды | | ВКН2 | | | | | 2 | 49,0 |
| | Подвеска | | ГОСТ16127-78 | | | | | | |
| | | | ПГ-219-2000 | | шт | 796 | | 1 | 9,3 |
| | | | ПГ-273-1500 | | шт | 796 | | 3 | 6,9 |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

21598-23 65

Лист
15

| 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 |
| | Вариант с котельной | | | | | | | | |
| | Трубопровод из труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | 15x2,5 | | м | 006 | | | | 9,0 | 1,16 |
| | 25x2,8 | | м | 006 | | | | 6,0 | 2,12 |
| | 50x3 | | м | 006 | | | | 22,0 | 4,22 |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | Д ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| | 159x3,2 | | м | 006 | | | | 58,0 | 12,3 |
| | 219x4 | | м | 006 | | | | 14,0 | 21,21 |
| | Трубопровод из труб 273x4 ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | Д ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 5525-61 | | | | | | | | |
| | ЧНР 150А | | м | 006 | | | | 3,5 | 37,3 |
| | ЧНР 250А | | м | 006 | | | | 3,5 | 71,0 |
| | Рукав В(П)-10-25-36-У ГОСТ 18698-79 | | | | | | | | |
| | Упоры вертикальные | | | | | | | | |
| | | Серия 4.901-7, вып. I, 2 | | | | | | | |
| | Ду 150 | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Ду 250 | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Опора под счетчик воды | | | | | | | | |
| | Подвески | | | | | | | | |
| | | ВКН2 | шт | 796 | | | | 2 | 49,0 |
| | | ГОСТ 16127-78 | | | | | | | |
| | | ШГ-159-II00 | шт | 796 | | | | 6 | 5,6 |
| | | ШГ-219-2000 | шт | 796 | | | | 1 | 9,3 |
| | | ШГ-273-I500 | шт | 796 | | | | 3 | 6,9 |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

21598-23 66

Лист
16

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Поливочный водопровод</u> | | | | | | | | |
| | Трубопровод из труб 50x3 по ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | | | 10 | 4,22 |
| | Трубопроводы из труб по <u>ГОСТ 10704-76</u> | | | | | | | | |
| | Д ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| | 133x3,2 | | м | 006 | | | | 19 | 10,24 |
| | 159x3,2 | | м | 006 | | | | 9 | 12,3 |
| | Изоляция водоподогревателя матами из стеклянного штапельного волокна б=60 мм с покрытием лакостеклотканью | | м3 | 113 | | | | 0,5 | |
| | Подвеска | ПГ-133-900 | шт | 796 | | | | 2 | 5,5 |
| | | ГОСТ16127-78 | | | | | | | |
| | <u>Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха</u> | | | | | | | | |
| | Трубопровод из труб 32x2,8 по ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | | | 5,0 | 2,73 |
| | Трубопроводы из труб по <u>ГОСТ 10704-76</u> | | | | | | | | |
| | Д ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| | 108x2,8 | | м | 006 | | | | 6,0 | 7,26 |
| | 219x4 | | м | 006 | | | | 19,0 | 21,21 |
| | Подвеска | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 2 | 9,3 |
| | | ПГ-219-2000 | | | | | | | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

810-1-В.86 ВК СО

21598-23 67

Лист
17

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборотное водоснабжение</u> | | | | | | | | |
| | Бак емкостью 600 л 7Е010 | Серия 2.190-1/72 выпуск I | шт | 796 | | | | I | 107,2 |
| | <u>Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75</u> | | | | | | | | |
| | 25x2,8 | | м | 006 | | | | 19,0 | 2,12 |
| | 32x2,8 | | м | 006 | | | | 72,0 | 2,73 |
| | <u>Система растворов минеральных удобрений</u> | | | | | | | | |
| | <u>Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75</u> | | | | | | | | |
| | 32x2,8 | | м | 006 | | | | 12 | 2,73 |
| | 50x3 | | м | 006 | | | | 7,5 | 4,22 |
| | <u>Трубопровод из труб 89x2,8 ГОСТ 10704-76</u> Д ГОСТ 10705-80 | | м | 006 | | | | 4 | 5,95 |
| | <u>Система растворов ядохимикатов</u> | | | | | | | | |
| | <u>Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75</u> | | | | | | | | |
| | 32x2,8 | | м | 006 | | | | 18,5 | 2,79 |
| | 50x3 | | м | 006 | | | | 8,0 | 4,22 |
| | <u>Трубопровод 89x2,8 ГОСТ 10704-76</u> Д ГОСТ 10705-80 | | м | 006 | | | | 5,0 | 5,95 |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

Лист

18

21598-23 68

| 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 |
| | Сифон | СФДП ГОСТ 3550-83 | К-Т | 67I | | | | 3 | 0,9 |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | 40x3 | | М | 006 | | | | 2 | 3,33 |
| | 50x3 | | М | 006 | | | | 3 | 4,22 |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 22689.3-77 | | | | | | | | |
| | ТКР-ПВП-50-II | | М | 006 | | | | 55 | 0,4 |
| | ТКР-ПВП-100-II | | М | 006 | | | | 115 | 1,1 |
| | Ковер | Серия 5.905-7 | ШТ | 796 | | | | 6 | 42,0 |
| | Короб асбестоцементный сечением 300x300 мм | | М | 006 | | | | 3,3 | |
| | Сифон | СФ I50Д ГОСТ 6924-73 | ШТ | 796 | | | | 1 | 3,3 |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

21598-23 70

Лист
20

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Канализация производственная</u> | | | | | | | | |
| | <u>Механически загрязненных вод (КЧ)</u> | | | | | | | | |
| | Трубопровод из труб ТКР-ПВП-100-II по ГОСТ 22689.3-77 | | м | 006 | | | | 4I | I, I |
| | Ковер | Серия 5.905-7 | шт | 796 | | | | I | 42 |
| | <u>Химически загрязненных вод (К7)</u> | | | | | | | | |
| | Трап | Т100М ГОСТ 1811-81 | шт | 796 | | | | 3 | 9,8 |
| | Люк | ЛК ГОСТ 3634-79 | шт | 796 | | | | 2 | 65 |
| | Трубопровод из труб 50x3 по ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | | | 3 | 4,22 |
| | Трубопроводы из труб по ГОСТ 6942.3-80 | | | | | | | | |
| | ТЧК-50-1000 | | м | 006 | | | | 0,7 | 5,9 |
| | ТЧК-100-750 | | м | 006 | | | | I7 | I3,4 |
| | Выгреб емкостью 4,5 м3 из сборных железобетонных элементов | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | ∅ 2000 мм по ГОСТ 8020-80 | | | | | | | | |

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

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

810-1-13.86 ВК СО

21598-23 71

Лист

2I

