

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-415, Стальная ул. 23

Сделано в количестве 24 1983 г.
Листов 14160 Тираж 600 экз.

П Е Р Е Ч Е Н Ь
спецификаций оборудования, входящих в сборник

| Стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|------|---|--------------------------|-----------------------|
| 3 | Технологические решения | 902-1-7083-НК.СО | |
| 10 | Внутренние водопровод и канализация | 902-1-7083-БК.СО | |
| 12 | Отопление и вентиляция | 902-1-7083-ОВ.СО | |
| 25 | Электрооборудование и автоматизация | 902-1-7083-АЭМ.СО1 | |
| 31 | Электроосвещение | 902-1-7083-АЭМ.СО2 | |
| 35 | Технологический контроль | 902-1-7083-ЭА.СО | |

| Стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|------|---|--------------------------|-----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество тыс. руб. | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| IKI.9 | Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2 т, Н=12 м | ТУ24.09.519-80 | шт | 796 | | 3I732I | | I | 45,0 |
| IKI.10 | Таль электрическая канатная г/п 2 т, Н=12 м | ТЭ200-52I20-00 ГОСТ 22584-77 | " | 796 | | 3I7400 | | I | 357,0 |
| IKI.11 | Таль ручная червячная г/п I т, Н=6 м | ГОСТ II07-62 | шт | 796 | | 3I7322 | | I | 22,0 |
| IKI.12 | Задвижка параллельная с неподвижным шпинделем, с электроприводом, фланцевая Ø600; Ру=10 кгс/см ² | ГОСТ 5762-74* 30ч9I5бр | " | 796 | | 372I36 | | I | 1233,0 |
| IKI.13 | Колонка управления задвижкой Ø600 с электроприводом | т.сер.3.90I-13 выпуск 3 | " | 796 | | | | I | <input type="text"/> |
| -IKIN- | | | | | | | | | |
| IKIN.1 | Насос фекальный Q= <input type="text"/> м ³ /ч, напором <input type="text"/> м, Дк= <input type="text"/> мм с электродвигателем <input type="text"/> ; N = <input type="text"/> кВт, n=960 об/мин | СД450/22,5 | " | 796 | | 363I82 | | 3 | <input type="text"/> |
| IKIN.2 | Кран мостовой ручной однобалочный подвесной общего назначения г/п 2 т, L=4,2 м, L _к =3,0 м, Н=6,0 м (Н _к =4,0 и 5,5), Н=12 м (Н _к =7,0 м) | ГОСТ 74I3-80E | " | 796 | | 3I59II | | I | 475,0 |

Привязан

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

ТН 902-I-70.8ЖК.СО

Лист

2

19182-08 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тнс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| IV3.2 | Бак разрыва струи емкостью 180 литров | T-2092 | шт | 796 | | | | 1 | 97,0 |
| IV33 | Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом Ø25; Ру=16кгс/см2 | I5кч888рСВМ ТУ26-07-032- | | | | | | | |
| | | 76 | " | 796 | | 3732II | | 3 | 6,2 |
| IV3.4 | Вентиль запорный муфтовый Ø25; Ру=16кгс/см2 | I5ч8р2 ГОСТ 18722-73 | " | 796 | | 3722I2 | | 6 | 1,75 |
| IV3.5 | Вентиль запорный фланцевый Ø50; Ру=16кгс/см2 | I5кчI9пI ГОСТ 18162-72 | " | 796 | | 3732I3 | | 2 | 7,5 |
| IV3.6 | Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый Ø50; Ру=16кгс/см2 | KA44075 I9ч2I6р) ГОСТ 19827-74 | " | 796 | | 37224I | | 1 | 2,4 |
| | -IKI3H- | | | | | | | | |
| IKI3H.I | Насос центробежный Q=10 м3/ч; H=10 м со специальным электродвигателем N =1,1 квт; n=2880 об/мин | "ИНОМ" IO-IO | шт | 796 | | 363IOO | | 2 | 22,0 |
| IKI3H.2 | Вентиль запорный фланцевый Ø50; Ру=16 кгс/см2 | I5кчI8р ГОСТ 5761-74 | " | 796 | | 3732I3 | | 1 | 5,0 |

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

ТИ 902-I-7083 НК.СО

Лист
4

19182-08 7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | -IKI- | | | | | | | | |
| IKI.14 | Труба железобетонная напорная РТН-70-II Ø700; L=5000 мм | ГОСТ I2586-74 | м | 006 | | 586100 | | | 400,0 |
| | -IKIN- | | | | | | | | |
| IKIN.9 | Труба напорная из ПВХ, тип средний Ø50x2.8 | ГОСТ I8599-73 | м | 006 | | 2248II | | 3I | 0.427 |
| IKIN.10 | Труба стальная сварная Ø377x6 | ГОСТ 20295-74 | м | 006 | | I30300 | | 3,6 | 54.89 |
| IKIN.11 | Труба стальная электросварная Ø426x6 | ГОСТ IO704-76 | " | 006 | | I30300 | | I2.5 | 62.14 |
| IKIN.26 | Отборное устройство для измерения давления тип I6-80 | Типовая конструкция | | | | | | | |
| | | TKЧ-3I44-70 | шт | 796 | | | | 3 | 06 |
| IKIN.29 | Устройство отборное с разделителем мембранным | по черт. НКМ | " | 796 | | | | 3 | 3.5 |
| | -IB3- | | | | | | | | |
| IB3.7 | Труба напорная из ПВХ тип средний Ø25x2 | ГОСТ I8599-73 | м | 006 | | 2248II | | 20 | 0.15 |
| IB3.8 | То же, Ø50x2.8 | ГОСТ I8599-73 | " | 006 | | 2248II | | 10 | 0.427 |

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Дне. № | | | |

ТН 902-I-70.33-НК.СО

Лист

6

19182-08 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена одежды тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>Отопление</u> | | | | | | | | | |
| I | Кран двойной регулировки для воды температурой до 150°C P _y =1(10) МПа (кгс/см ²) Ду20 | КДР | шт | 796 | | 37322I20063 | | 11 | 0,3 |
| 2 | Кран для выпуска воздуха Ду20 | СТД 70736 | шт | 796 | | | | 12 | |
| <u>Теплоснабжение установки III</u> | | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C P _y =1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду20 | 15кч18п | шт | 796 | | 37321II0287 | | 2 | 0,9 |
| 2 | То же, Ду15 | 15кч18п | шт | 796 | | 37321II0278 | | 1 | 0,7 |
| <u>Теплоснабжение водоподогревателя</u> | | | | | | | | | |
| I | Водоподогреватель водоводяной по ТУ 400-28-255-77Е l=2 м F = 0,37 м ² | №01-34-588-68 | секц | | | 4933I00000 | | 1 | 32,2 |
| 2 | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C P _y =1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду15 | 15кч18п | шт | 796 | | 37321II0278 | | 1 | 0,7 |
| 3 | То же, Ду20 | 15кч18п | " | 796 | | 37321II0287 | | 4 | 0,9 |

ТИ 902-I-7083-0В.00

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

Привязан

| | | |
|--------|-------------|--|
| Контр | Соколовская | |
| Руктск | Гавриленко | |
| Тиснед | Соколовская | |
| Руктр | Подольская | |
| Стинж. | Остроумова | |

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки 0В

| | | |
|---------------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р | 1 | 13 |
| Госстрой СССР | | |
| СВКИ | | |
| ХБКП | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4 | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°C Ру=1(10) МПа (кгс/см2) Ду20 | 15ч8р | шт | 796 | | 37221210056 | | 1 | 1,1 |
| 5 | Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до 50°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см2) Ду20 | 16кч1р | шт | 796 | | 37323110099 | | 1 | 0,8 |
| 6 | Регулятор температуры дистанционный Ду20, предел настройки 40-80°C, с прямым клапаном и длиной дистанционнокапилляра 1,6 м | РП-20 | " | 796 | | | | 1 | |
| <u>Узел управления</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Кран 3-х ходовой к манометру Ду15 для воды температурой до 225°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см2) | 14М1 | шт | 796 | | 37122230055 | | 6 | 0,31 |
| 2 | Вентиль запорный муфтовый для коррозионных сред температурой до 300°C Ру=2,5(25) МПа (кгс/см2) Ду15 | 15нж60к | " | 796 | | 37521110676 | | 4 | 0,94 |
| 3 | То же, для воды температурой до 50°C Ру=1(10) МПа (кгс/см2) Ду20 | 15ч8р | шт | 796 | | 37221210056 | | 1 | 1,1 |
| 4 | То же, для воды температурой до 225°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см2) Ду20 | 15кч18п | шт | 796 | | 37321110287 | | 9 | 0,9 |

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-7083-0В.00

ЛМСГ

2

19482-08 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-------------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | Вентиль запорный фланцевый для воды температурой до 200°C P _y =1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду25 для t _n =-20°C; -30°C | 15кч19п1 | шт | 796 | | 37321110394 | | 2 | 2,6 |
| 6 | То же, Ду32 для t _n =-40°C | 15кч19п1 | " | 796 | | 37321110385 | | 2 | 3,8 |
| 7 | Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до 50°C P _y =1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду20 | 16кч11р | шт | 796 | | 37323110099 | | 1 | 0,8 |
| 8 | Счетчик горячей воды Ду32 | УВКГ-32 | " | 796 | | | | 1 | |
| 9 | Манометр ГОСТ 8625-77 с 3-х ходовым краном Ду15 I4M1 | ОБМ1-100-10 | " | 796 | | 4212000000 | | 2 | |
| 10 | Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой | П5.2.160.66 | " | 796 | | 4210600000 | | 1 | |
| II | То же | П4.1.160.66 | " | 796 | | 4210600000 | | 4 | |
| <u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> | | | | | | | | | |
| I | Агрегат вентиляторный на виброосновании, комплект: | A5095-2a | комп | 67I | | 48641100402 | | 2 | 113 |
| | а) вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр I35° | Ц4-70 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 2,2 квт I420 об/мин | 4A90LA4 | | | | | | | |
| 2 | То же, комплект: | A3.2095-2 | комп | 67I | | 48641100206 | | 2 | 45 |
| | а) вентилятор центробежный № 3,2; исполнение I, положение Пр0°; Д0° | Ц4-70 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 1,5 квт 2860 об/мин | 4A80A2 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ивр. № | | | |

ТИ 902-I-70.83-0B.CO

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | Агрегат вентиляторный на виброосновании, комплект: | A4095-2 | комп | 67I | | 4864II00304 | | 2 | 86 |
| | а) вентилятор центробежный № 4, исполнение I, положение Пр45°, Л45° | Ц4-70 4A7IA4 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,55 квт 1370 об/мин | | | | | | | | |
| 4 | То же, комплект: | A3.2I05-I | комп | 67I | | 4864II00206 | | 2 | 42 |
| | а) вентилятор центробежный № 3, 2, исполнение I, положение Л0° | Ц4-70 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,37 квт 1370 об/мин | 4AA63B4 | | | | | | | |
| 5 | То же, комплект: | A2.5I05-I | " | 67I | | 4864II00108 | | I | 26 |
| | а) вентилятор центробежный № 2,5 исполнение I, положение Л0° | Ц4-70 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,12 квт 1370 об/мин | 4AA56A4 | | | | | | | |
| 6 | Осевой вентилятор № 5 с электродвигателем 0,37 квт 1365 об/мин | 06-300 | | | | | | | |
| | | 4AA63B4 | шт | 796 | | 48645306307 | | I | 23,3 |
| 7 | Калорифер биметаллический | KCK3-6-02 | шт | 796 | | 48630I0000 | | I | 39,9 |
| 8 | Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой | П2. I. I60.66 | шт | 796 | | | | 2 | |

Привязан

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

ТН 902-I-7083 -OB.CO

Лист

4

19182-08 16

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| I | Конвектор отопительный стальной, Ду20, настенный однорядный | "Аккорд" | | | | | | | |
| | по высоте, концевой, $t_n = -20^\circ\text{C}$ | A12 | экм/шт | 084/798 | | 4935223410 | | I, 2/2 | 4,95 |
| | | A28 | " | " | | 4935223410 | | I, 4/I | 10,45 |
| | | A36 | " | " | | 4935223410 | | 3,6/2 | 13,20 |
| | однорядный по высоте, проходной, $t_n = -20^\circ\text{C}$ | A16 | " | " | | 4935223460 | | I, 6/2 | 6,32 |
| | | A36 | " | " | | 4935223460 | | 3,6/2 | 13,20 |
| | двухрядный по высоте, концевой, $t_n = -20^\circ\text{C}$ | 2A16 | " | " | | 4935223419 | | I, 47/I | 13,00 |
| | | 2A20 | " | " | | 4935223419 | | 7,36/4 | 15,76 |
| | | 2A24 | " | " | | 4935223419 | | 4,42/2 | 18,50 |
| | | 2A36 | " | " | | 4935223419 | | 3,31/I | 26,76 |
| | | 2A40 | " | " | | 4935223419 | | 14,72/4 | 29,58 |
| 2 | Конвектор отопительный стальной, Ду20, настенный | "Аккорд" | | | | | | | |
| | однорядный по высоте, концевой, $t_n = -30^\circ\text{C}$ | A12 | " | " | | 4935223410 | | I, 2/2 | 4,95 |
| | | A28 | " | " | | 4935223410 | | 5,6/4 | 10,45 |
| | однорядный по высоте, проходной, $t_n = -30^\circ\text{C}$ | A20 | " | " | | 4935223460 | | 2/2 | 7,7 |
| | | A28 | " | " | | 4935223460 | | 2,8/2 | 10,44 |

Привязан

Имя.ф

ПТ 902-I-70.83-0B.00

Лист

5

19182-08 17

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | двухрядный по высоте, концевой, $t_n = -30^\circ\text{C}$ | 2A16 | | | | 49352234I9 | | 1,47/1 | 13,00 |
| | | 2A20 | " | " | | 49352234I9 | | 7,36/4 | 15,76 |
| | | 2A24 | " | " | | 49352234I9 | | 4,42/2 | 18,50 |
| | | 2A28 | " | " | | 49352234I9 | | 7,74/3 | 21,26 |
| | | 2A40 | " | " | | 49352234I9 | | 18,4/5 | 29,58 |
| 3 | Конвектор отопительный стальной, Ду20, настенный однорядный по высоте, концевой, $t_n = -40^\circ\text{C}$ | "Аккорд" A12 | | | | 49352234I0 | | 0,6/1 | 4,95 |
| | | A16 | " | " | | 49352234I0 | | 0,8/1 | 6,32 |
| | | A28 | " | " | | 49352234I0 | | 2,8/2 | 10,45 |
| | | A32 | " | " | | 49352234I0 | | 6,4/4 | 11,83 |
| | однорядный по высоте, проходной, $t_n = -40^\circ\text{C}$ | A24 | " | " | | 4935223460 | | 2,4/2 | 9,06 |
| | | A28 | " | " | | 4395223460 | | 2,8/2 | 10,44 |
| | | A32 | " | " | | 4935223460 | | 3,2/2 | 11,8 |
| | двухрядный по высоте, концевой, $t_n = -40^\circ\text{C}$ | 2A16 | " | " | | 49352234I9 | | 1,47/1 | 13,00 |
| | | 2A20 | " | " | | 49352234I9 | | 3,68/2 | 15,76 |
| | | 2A24 | " | " | | 49352234I9 | | 4,41/2 | 18,50 |
| | | 2A28 | " | " | | 49352234I9 | | 5,16/2 | 21,26 |
| | | 2A32 | " | " | | 49352234I9 | | 2,94/1 | 24,02 |
| | | 2A36 | " | " | | 49352234I9 | | 3,31/1 | 26,76 |
| | | 2A40 | " | " | | 49352234I9 | | 18,4/5 | 29,58 |

Привязан

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

ТИ 902-I-70,83-ОВ.СО

Лист

6

19182 - 08 18

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|----------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Другие элементы систем, трубопроводы, воздухопроводы и материалы</u> | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| I | Редукционная вставка | ти 902-I- ОВН5 | шт | 796 | | | | 14 | |
| 2 | Труба стальная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75* Ø20 | | м | 006 | | 1385000000 | | 82 | |
| 3 | Материалы лакокрасочные $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | | кг | 166 | | 2310000000 | | 22,4 | |
| | $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | | кг | 166 | | 2310000000 | | 26,8 | |
| | $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | | кг | 166 | | 2310000000 | | 30 | |
| 4 | Крепление трубопроводов к строительным конструкциям | | кг | 166 | | | | 10 | |
| | <u>Теплоснабжение установки III</u> | | | | | | | | |
| I | Расширитель для установки ТУДЭ | ти 902-I- -ОВНЗ | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Труба стальная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75* Ø20 | | м | 006 | | 1385000000 | | 22 | |
| 3 | Материалы лакокрасочные | | кг | 166 | | 2310000000 | | 0,49 | |
| | <u>Теплоснабжение водоподогревателя</u> | | | | | | | | |
| I | Воздухосборник горизонтальный | АТИО12.000 | шт | 796 | | | | I | |

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| И.в. № | | | |

ТИ 902-I-70.63-ОВ.СО

Лист

7

1982-08 19

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------------|---|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Труба стальная водопроводная легкая $\varnothing 20$ ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | I385000000 | | 18 | |
| 3 | Материалы лакокрасочные | | кг | I66 | | 23I0000000 | | 0.04 | |
| 4 | Изоляция водоподогревателя: 1) цилиндры полые теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем $\delta=40$ мм, марка 200 | | м ³ | II3 | | | | 0.03 | |
| | 2) лакостеклоткань ТУ 36-929-67 | СТХСЛ | м ² /кг | 055 I66 | | | | II8/033 | |
| | 3) лак для проклейки швов | ХСЛ | кг | I66 | | | | 0.025 | |
| 5 | Крепление трубопроводов к строительным конструкциям | | кг | I66 | | | | 5 | |
| <u>Узел управления</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Грязевик абонентский I6-40 | T34-0I | шт | 796 | | | | 2 | I5,8 |
| 2 | Труба стальная водопроводная легкая ГОСТ 3262-75* $\varnothing 25$ для $t_1 = -20^\circ\text{C}; -30^\circ\text{C}$ | | м | 006 | | I385000000 | | 19 | |
| 3 | То же, $\varnothing 32$ для $t_1 = -40^\circ\text{C}$ | | м | 006 | | I385000000 | | 19 | |
| 4 | То же, $\varnothing 20$ | | м | 006 | | I385000000 | | 5 | |
| 5 | Гребенка из трубы ГОСТ I0704-76* $l=550$ мм $\varnothing 57 \times 3$ | | шт | 796 | | | | 2 | |

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

ТП 902-I-70.83-0В.00

Лист

8

19/82-08 20

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------|--|--|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 | Материалы лакокрасочные для $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$ | | кг | I66 | | 23I0000000 | | 0,55 | |
| 7 | То же, для $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ | | кг | I66 | | 23I0000000 | | 0,68 | |
| 8 | Изоляция узла управления: 1) асбодухнур $\delta=40$ мм, марка 200 ГОСТ I779-72 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$ $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ | | м3 | II3 | | | | 0,17 | |
| | | | м3 | II3 | | | | 0,19 | |
| | 2) проволока $\varnothing 0,8$ мм ГОСТ 3282-74 | | кг | I66 | | | | 0,04 | |
| | 3) рубероид в I слой $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$ $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ | РП | м2/кг | U55 I66 | | | | 7,35 8,9 | |
| | | РП | м2/кг | " | | | | " | |
| | 4) лакостеклоткань TV 36-929-67 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$ $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ | СТ ХСЛ | м2/кг | " | | | | 7,35 2,3 | |
| | | СТ ХСЛ | м2-кг | " | | | | " | |
| | 5) лента изоляционная прорезиненная шириной 10 мм ГОСТ 2162-78 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$ $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ | | м | 006 | | | | 18,5 | |
| | | | м | 006 | | | | 19,3 | |
| | 6) Расход лака для проклейки швов | ХСЛ | кг | I66 | | | | 0,19 | |
| Вентиляция | | | | | | | | | |
| I | Рама для крепления калорифера | ТП902-I-ОВНИ | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Гибкая вставка на входе | ВВФ-20 | шт | 796 | | | | I | 5,95 |
| | | ВВФ-19 | шт | 796 | | | | 2 | 5,23 |

Привязан

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

ТП 902-I-70.83 -ОВ.00

ИВСГ

9

1982-08 21

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ВФФ-18 | шт | 796 | | | | 3 | 2,94 |
| | | ВФФ-17 | шт | 796 | | | | 1 | 2,53 |
| | | ВН.О1-13 | шт | 796 | | | | 1 | 1,7 |
| | | ВН.О1-12 | шт | 796 | | | | 2 | 1,4 |
| | | ВН.О1-11 | шт | 796 | | | | 3 | 1,1 |
| | | ВН.О1-10 | шт | 796 | | | | 1 | 0,9 |
| | | 5С1.В.000.000- | | | | | | | |
| 4 | Узел воздухозабора | -02 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 5 | Клапан перекидной искробезопасный 300x300 | АЗЕ.024.000- | | | | | | | |
| | | -02 | шт | 796 | | | | 1 | 21,4 |
| 6 | То же, 250x250 | АЗЕ.024.000- | | | | | | | |
| | | 01 | шт | 796 | | | | 1 | 14,1 |
| 7 | Клапан обратный искробезопасный Ø250 | АЗЕ.028.000 | шт | 796 | | | | 1 | 6,9 |
| 8 | Лычок с заглушкой | ТН 902-1- | | | | | | | |
| | | -0ВВ2 | шт | 796 | | | | 16 | |
| 9 | Блок Ø60 | | шт | 796 | | | | 5 | 1,9 |
| 10 | Лебедка ручная | | шт | 796 | | | | 1 | 4,3 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инт. № | | | |

ТН 902-1-70.83 -0В.00

Лист
10

19182-08 22

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| II | Трос металлический Ø3,3 мм ГОСТ 3062-80 | | м | 006 | | I250000000 | | I5 | |
| I2 | Решетка жалюзийная | P200 | шт | 796 | | | | I | 0,64 |
| I3 | Дефлектор Ø200 | Д.00.000 | шт | 796 | | | | I | 7,5 |
| I4 | Сетка проволочная тканая № 10 Øпр 2 мм ГОСТ 3826-66 | | м2 | 055 | | | | 5,5 | |
| I5 | Воздухораспределитель аэжикционный потолочный Ø315 | ВЭПв3 | шт | 796 | | | | 2 | 6,3 |
| I6 | Узел прохода вытяжной вентиляционной шахты через покрытие кровли Øв 200 Øст 400 | УП | шт | 796 | | | | 4 | 75 |
| I7 | То же, Øв 250 Øст 400 | УП-01 | шт | 796 | | | | I | 76,5 |
| I8 | Утепленный створный клапан 626х611н | ТП902-1- -0ВН7 | шт | 796 | | | | I | |
| I9 | Зонт из тонколистовой стали б=1,4 мм | ТП902-1- -0ВН4 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 20 | Лепестковый клапан к осевому вентилятору | КЛ.00.000-01 | шт | 796 | | | | I | I7,5 |
| 21 | Воздуховод из кровельной стали б=0,5 мм Ø100 | | м | 006 | | | | I7,5 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИЯВ, № | | | |

ТП 902-1-70.83 -0В.С0

Лист II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 22 | То же, Ø125 | | м | 006 | | | | 19,0 | |
| 23 | " Ø160 | | м | 006 | | | | 2,0 | |
| 24 | " Ø180 | | м | 006 | | | | 18,0 | |
| 25 | " Ø200 | | м | 006 | | | | 13,0 | |
| 26 | " Ø225 б=0,6 мм | | м | 006 | | | | 21,0 | |
| 27 | " Ø250 | | м | 006 | | | | 16,0 | |
| 28 | " б=0,7 мм Ø315 | | м | 006 | | | | 5,5 | |
| 29 | Воздуховод из кровельной стали б=0,7 мм 300x300 | | м | 006 | | | | 2;5 | |
| 30 | То же, 400x400 | | м | 006 | | | | 5 | |
| 31 | " 500x500 | | м | 006 | | | | 1 | |
| 32 | Воздуховод из тонколистовой стали б=1,4 мм Ø100 | | м | 006 | | | | 1,5 | |
| 33 | То же, Ø200 | | м | 006 | | | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИВВ, Е | | | |

ТИ 902-1- 70,83 -0В.00

Лист

12

19182-08 24

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.4. Кабели и провода силового электрооборудования | | | | | | | | |
| АЭМ л16 | I.4.1 Кабель силовой до 1000В с алюминиевыми жилами, ГОСТ 16442-80 3x4-1x2.5 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0.200 | |
| АЭМ л16 | I.4.2 <input type="text"/> | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0.115 | |
| АЭМ л16 | I.4.3 Кабель силовой 0,66 кВ с алюминиевыми жилами, ГОСТ 13497-77Е 3x16-1x10 | АКРПТ | км | 008 | | 35 4020 | | 0.025 | |
| АЭМ л16 | I.4.4 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, ГОСТ 1508-78Е 4x2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0.370 | |
| АЭМ л16 | I.4.5 7 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0.040 | |
| АЭМ л16 | I.4.6 10 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0.020 | |
| АЭМ л16 | I.4.7 14 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0.095 | |
| АЭМ л16 | I.4.8 Кабель контрольный с медными жилами, ГОСТ 1508-78Е 4 x I | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0.010 | |
| АЭМ л16 | I.4.9 10 x I | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0,005 | |
| АЭМ л13 | I.4.10* Провод 0,66кВ с медной жилой ГОСТ 6323-79 1x1 | ПВ | км | 008 | | 35 5113 | | 0,005 | |

Привязан

Иль.

ТИ 902-I- 70.03 - АЭМ.СО1

Лист

3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования, обозначение документа и % обросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| I-Я, 2-Я | 2.1.1 Ящик, ТУ 36.946-75 | ЯРП-20УЗ | шт | 796 | | 34 3422 | | 1/2 | |
| АЭМ л17 | 2.1.2 Короб прямой | У 1050УЗ | шт | 796 | | 34 496I | | 13 | |
| АЭМ л17 | 2.1.3 Короб прямой | У 1098УЗ | шт | 796 | | 34 496I | | 2 | |
| АЭМ л17 | 2.1.4 Подка кабельная | У 1161УЗ | шт | 796 | | 34 496I | | 45 | |
| АЭМ л17 | 2.1.5 Стойка кабельная | У 1151УЗ | шт | 796 | | 34 496I | | 17 | |
| | 2.1.6 Соединитель перегородок | К 168УЗ | шт | 796 | | 34 496I | | 18 | |
| | 2.1.7 Подвеска | К 1165УЗ | шт | 796 | | 34 496I | | 34 | |
| АЭМ л17 | 2.1.8 Ввод гибкий | К 1085УЗ | шт | 796 | | 34 4965 | | 27 | |
| АЭМ л17 | 2.1.9 Ввод гибкий | К 1087УЗ | шт | 796 | | 34 4965 | | 3 | |
| АЭМ л17 | 2.1.10 Коробка клеммная | У 614УЗ | шт | 796 | | 34 6474 | | 1 | |
| АЭМ л17 | 2.1.11 Коробка клеммная | У 615УЗ | шт | 796 | | 34 6474 | | 5 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ЛЕН. | | | |

Ш 902-I- 70.03 -АЭМ.СОI

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.1.12 Швеллер | К 240У2 | шт | 796 | | 34 496I | | 10 | |
| | 2.1.13 Профиль С-образный | К 101/У2 | кг | 166 | | 34 496I | | 0,6I | |
| | 2.1.14 Гайка закладная | К 605УХЛ2 | шт | 796 | | 34 496I | | 17 | |
| | 2.1.15 Полоска | К 405УХЛ2 | шт | 796 | | 34 4963 | | 20 | |
| | 2.1.16 Пряжка | К 407УХЛ2 | шт | 796 | | 34 4963 | | 20 | |
| | 2.1.17 Подвес скользящего крепления | ПСК 10-20У1 | шт | 796 | | 34 4964 | | 11 | |
| | 2.1.18 Подвес концевое крепления | ПКК 10-20У1 | шт | 796 | | 34 4964 | | 2 | |
| | 2.1.19 Муфта натяжная | К 804 У3 | шт | 796 | | 34 4964 | | 2 | |
| | 2.1.20 Зажим тросовый | К 676 У3 | шт | 796 | | 34 4964 | | 4 | |
| | 2.1.21 Полоса монтажная | К 106 У2 | кг | 166 | | 34 496I | | 2,07 | |
| АЭМ Л17 | 2.1.22 Лоток прямой | НЛ20-П2У3 | шт | 796 | | 34 496I | | 15 | |
| АЭМ Л17 | 2.1.23 Лоток угловой | НЛ-У95У3 | шт | 796 | | 34 496I | | 3 | |

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

ТН 902-I- 70.83 -АЭМ.СО1

Лист
5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| | 2.1.1 Выключатель для открытой установки однополюсный, клавишный, 220В, 6А | 0-I-02-6/220 | шт | 796 | | 34642I | | 4 | |
| | 2.1.2 Выключатель для открытой установки однополюсный поворотный, 220В, 6А | 0-4-IP44-0I-6/220 | шт | 796 | | 34642I | | 14 | |
| | 2.1.3 Розетка для открытой установки одноместная, с плоскими контактами, 42В, 10А | PII-II-2-0-IP43-0I-10/42 | шт | 796 | | 346432 | | 7 | |
| | 2.2. Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | 2.2.1 Щиток осветительный на 6 фидерных выключателей А63, ток расцепителя 16А | ОЩ-6У4 | шт | 796 | | 34343370II | | I | |
| | 2.2.2 Щиток осветительный на 3 фидерных выключателя А63, ток расцепителя 16А | ОЩ-6У4 | шт | 796 | | 34343370II | | I | |
| | 2.2.3 Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/12В | ЯТП-0,25-11У3 | шт | 796 | | 34342950II | | I | |
| | 2.2.4 Кронштейн | У116У5 | шт | 796 | | 346473102I | | 12 | |
| | 2.2.5 Подвес трубчатый, $l = 1000$ мм | К981У3 | шт | 796 | | 346473302I | | 7 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| инв. № | | | |

III 902-I-70.23 -АЭМ.002

Лист

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единицы измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| Ia | I.I.I Воздух, +3°C, воздухозаборная камера. Устройство терморегулирующее dilatометрическое, н.о. контакты, диапазон дифференциалов 2-10°C, корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное. | ТУДЭ-1 | шт | 796 | | | | I | |
| 2a | I.I.2 Вода, +20+30°C, трубопровод обратного теплоносителя. Устройство терморегулирующее dilatометрическое, н.о. контакты, диапазон дифференциалов 2-10°C, корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное | ТУДЭ-4 | шт | 796 | | | | I | |
| I-Ia... | I.I.3 Вода, [] кгс/см ² , напорный патрубок | | | | | | | | |
| 3-Ia | Манометр показывающий, сигнализирующий, пружинный, предел измерения 0+4 кгс/см ² | ЭКМ-1У | шт | 796 | | | | 3 | |
| I-2a... | I.I.4 Вода, -0,1+0,3 кгс/см ² всасывающий патрубок | ОБМВИ-100 | | | | | | | |
| 3-2a | Мановакуумметр показывающий пружинный, пределы измерения - 1+0+0,6 кгс/см ² | поставляется комплектно с насосом | шт | 796 | | | | 3 | |

| | | | | |
|--------|--|--|--|--|
| ИНВ. № | | | | |
|--------|--|--|--|--|

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
|----------|--|

| | | |
|--------------------|-----------|------------------|
| Начальник | Фролов | <i>Фролов</i> |
| Инженер-специалист | Обозная | <i>Обозная</i> |
| Инженер-контроль | Бондарь | <i>Бондарь</i> |
| Руководитель | Барчан | <i>Барчан</i> |
| Инженер | Дорофеев | <i>Дорофеев</i> |
| Инженер | Цветочный | <i>Цветочный</i> |

ТШ 902-1- 75.83 -ЭА.С0

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

| | | |
|------------------------------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р | 1 | 6 |
| Настрой СССР СВАН ХВКП | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I-За... 3-За | I.I.5 Вода, <input type="text"/> кгс/см ² , трубопровод воды на гидроуплотнение | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий, пружинный, предел измерения 0+4,0 кгс/см ² | | | | | | | | |
| | Томский манометровый завод | ОБМ-100 | шт | 796 | | | | 3 | |
| IIa, б... I4a, б | I.I.6 Стоки, приемный резервуар | УКС-1, 2УЗ | | | | | | | |
| | Устройство контроля сопротивления | поставляется комплектно с НКУ | шт | 796 | | | | 4 | |
| I5a, б | I.I.7 Стоки, дренажный приямок | УКС-1, 2УЗ | | | | | | | |
| | Устройство контроля сопротивления | поставляется комплектно с НКУ | шт | 796 | | | | I | |
| I6a, б | I.I.8 Стоки, дренажный приямок | УКС-1, 1УЗ | | | | | | | |
| | Устройство контроля сопротивления | поставляется комплектно с НКУ | шт | 796 | | | | I | |
| I7a | I.I.9 Вода, бак разрыва струи Датчик уровня поплавковый электрический Рязанский завод "Теплоприбор" | ДПЗ-1 | шт | 796 | | | | I | |

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

ТП 902-1-70.83 - ЭА.СО

Лист
2

19182-08 37

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2. Материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | 2.1. Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | 2.1.1 Коробка соединительная, ТУ 36.1756-75 | | | | | | | | |
| | | КСК-8 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2.1.2 Коробка соединительная, ТУ 36.1756-75 | | | | | | | | |
| | | КСК-16 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2.1.3 Профиль Z-образный, ТУ 36.1113-75 | | | | | | | | |
| | | Z П 160 | шт | 796 | | | | 25 | |
| | 2.1.4 Уголок перфорированный, ТУ 36.1113-75 | | | | | | | | |
| | | УП 35x35 | м | 006 | | | | 18 | |
| | 2.1.5 Полоса перфорированная, ТУ 36.1113-75 | | | | | | | | |
| | | ПП40 | м | 006 | | | | 4 | |
| | 2.1.6 Прижим кабельный, ТУ 36.1083-74 | | | | | | | | |
| | | ПКТ-50 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2.1.7 Скоба, ТУ 36.1086-76 | | | | | | | | |
| | | СО-12 | шт | 796 | | | | 80 | |
| | 2.1.8 Скоба, ТУ 36.1086-76 | | | | | | | | |
| | | СО-14 | шт | 796 | | | | 40 | |
| | 2.1.9 Бобышка, ТУ 36.1097-76 | | | | | | | | |
| | | БМ 18x1,5 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 2.1.10 Втулка полуразъемная, ТУ 36.1127-74 | | | | | | | | |
| | | Д 15 | шт | 796 | | | | 15 | |
| | 2.1.11 Бирка маркировочная, ТУ 36.1117-75 | | | | | | | | |
| | | БМ | шт | 796 | | | | 45 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИЛВ. № | | | |

ТН 902-1- 70,83 ЭА.СО

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.1.12 Прокладка, ТУ 36.1103-74 | 10 x 10 | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 2.1.13 Прокладка, ТУ 36.1103-74 | 20 x 26 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 2.1.14 Муфта бандажирующая | БМ-П | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 2.1.15 Муфта бандажирующая | БМ-У | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 2.1.16 Муфта бандажирующая | БМ-УЦ | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 2.1.17 Трубка 3.31 белая, ГОСТ 19034-82 | ТВ-40,5 | м | 006 | | | | 50 | |
| | 2.1.18 Трубка 3.31 белая, ГОСТ 19034-82 | ТВ-40 10x1,2 | м | 006 | | | | 15 | |
| | 2.1.19 Гильза, ТУ 36.1141-76 | Г-25 | шт | 796 | | | | 12 | |
| | 2.1.20 Проводник, ТУ 36.1276-76 | П-750 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 2.1.21 Лента изоляционная | ПВХ | кг | 166 | | | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. № | | | |

ТН 902-1- 70.83 -ЗА.СО

19182-08 (41)