

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-I-84.84-НК.00 | |
| 8 | Отопление и вентиляция | 902-I-84.84-ОВ.00 | |
| 13 | Электрооборудование и автоматизация | 902-I-84.84-АЭМ.001 | |
| 18 | Электроосвещение | 902-I-84.84-АЭМ.002 | |
| 22 | Технологический контроль | 902-I-84.84-ЭК.00 | |
| | | | |
| | | | |

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

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Приязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | | |
| -ИК- | | | | | | | | | |
| ИК.1 | Решетка-дробилка Q = 1044+1656 м³/ч, электродвигатель 4АП12МВ8УЗ, N = 3,0 кВт, n = 750 об/мин | КРД-40М | шт | 796 | | 48592I | | 3 | 640,0 |
| ИК.2 | Решетка-дробилка, Q = 2000 м³/ч, электродвигатель ВАО-22-4, N = 1,5 кВт, n = 1400 об/мин | РД-600 ТУ204-РСФСР 633-79 | " | 796 | | 48592I | | 3 | 1800,0 |
| ИК.3 | Таль ручная передвижная червячная г/п I т, H = 12 м | ГОСТ 1106-74 | " | 796 | | 3I7322 | | 1 | 39,0 |
| ИК.4 | Таль электрическая г/п I т, H = 12 м | ТЭ100-52I20-0I ГОСТ 22584-77 | " | 796 | | 3I7400 | | 1 | 220,0 |
| ИК.5 | Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2 т, H = 12 м | ТУ24.09.5I9-80 | шт | 796 | | 3I732I | | 1 | 45,0 |

| | | | |
|--|----------|--|---------------|
| Принят | | | |
| Имя. № | | | |
| ТП 902-I-84.84-НК.СО | | | |
| ГМП | Лялюк | | |
| Начотд | Челев | | |
| Нконтр | Голуб | | |
| Рукгр | Панченко | | |
| Вединж | Нарыжная | | |
| Инж. | Малкевич | | |
| Сборник спецификаций оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки НК | | | Страницы Р |
| | | | Лист I |
| | | | Листов 5 |
| Госстрой СССР СВКП ХВКП | | | |

Имя. № подл. 12

| Обозначение | 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 |
| ИКИ.6 | Таль электрическая канатная г/п 2 т, Н=12 м | ТЭ200-52120-00 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 22584-77 | " | 796 | | 317400 | | I | 357,0 |
| ИКИ.7 | Таль ручная червячная г/п I т, Н=6 м | ГОСТ 1107-62 | " | 796 | | 317322 | | I | 22,0 |
| ИКИ.8 | Затвор щитовой ЗЩ-Р-900х900 | МК 833 | шт | 796 | | 372128 | | I | 136,0 |
| ИКИ.9 | Затвор щитовой ЗЩ-Р-900х1200 | МК 834 | " | 796 | | 372128 | | 2 | 240,0 |
| ИКИ.10 | Ремонтная решетка В х Н = 900 х 800 | по черт.НKH | " | 796 | | | | I | 36,8 |
| ИКИ.12 | Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с электроприводом, фланцевая Ø 800 Р _у = 10 кгс/см ² | ГОСТ 5762-74* 30ч9I56р | " | 796 | | 372136 | | I | 2996,0 |
| ИКИ.13 | Колонка управления задвижкой Ø800 с электроприводом | т.сер.3.90I- I3 выпуск 4 | " | 796 | | | | I | <input type="text"/> |
| -ИКИН- | | | | | | | | | |
| ИКИН.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 D = 960 об/мин | СД 800/32 | " | 796 | | 363182 | | 3 | <input type="text"/> |

Лист № подл. Измен. и дата. Элем. инв. №2

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Лист № | | | |

ТП 902-I-84.84-НК.СО

Лист
2

19581-09 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| ККН.2 | Кран мостовой ручной однобалочный подвесной общего назначения г/п 3,2 т; L=5,1 м; L _к =4,5 м H=6,0 (H _к =4,0 и 5,5). H=12 м (H _к =7,0 м) | ГОСТ 7413-80 | " | 796 | | 315911 | | 1 | 495,0 |
| ККН.3 | Таль электрическая канатная г/п 3,2 т, H=12,0 м | ТЭ320-52120-00 ГОСТ 22584-77 ^х | шт | 796 | | 317400 | | 1 | 560,0 |
| ККН.4 | Задвижка чугунная клиновья с невыдвижным шпинделем фланцевая Ø50, P _y =10 кгс/см ² | 30ч476р ТУ26 07-1150-77 | " | 796 | | 372112 | | 2 | 18,8 |
| ККН.5 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением Ø250, P _y =10 кгс/см ² | 30ч66р ГОСТ 8437-75 | " | 796 | | 372125 | | 3 | 168,5 |
| ККН.6 | То же, Ø400; P _y =10 кгс/см ² | 30ч66р ГОСТ 8437-75 | " | 796 | | 372125 | | 3 | 434,7 |
| ККН.7 | Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем с электроприводом фланцевая Ø500, P _y =10 кгс/см ² | 30ч9156р ГОСТ 5762-74 | " | 796 | | 372125 | | 4 | 909,7 |
| ККН.8 | Клапан обратный поворотный Ø400; P _y =10 кгс/см ² | 19ч216р ГОСТ 19827-74 ^х | | 796 | | 372245 | | 3 | 123,0 |

Имя, № подл. Подпись *

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Принятом | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

ТП 902-I-84.84-НК.СО

| 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 |
| | -ИКИЗН- | | | | | | | | |
| ИКИЗН1 | Насос центробежный Q=10 м ³ /ч; H=10м со специальным электродвигателем N=1,1 кВт; n=2880 об/мин | "ГНОМ" IO-IO | шт | 796 | | 363100 | | 2 | 22,0 |
| ИКИЗН2 | Вентиль запорный фланцевый Ø50; Pу=16 кгс/см2 | И5кчI9п2 ГОСТ 5761-74 | " | 796 | | 373213 | | 1 | 8,0 |
| ИКИЗН3 | Клапан обратный поворотный, фланцевый PУ=16 кгс/см2 | И9ч2I6р ГОСТ 19827-74 | шт | 796 | | 372241 | | 1 | 2,4 |
| | Механическая мастерская | | | | | | | | |
| I | Станок заточной двухсторонний N=1,5 кВт; n=1625 об/мин | 3С-2-300 ТУ34-13-713-76 | " | 796 | | 381360 | | 1 | 150,0 |
| 2 | Настольный сверлильный вертикальный станок Ø12, N=0,55 кВт | 2М-112 | " | 796 | | 381201 | | 1 | 120,0 |
| 3 | Зерстак слесарный | МЦ130-СБПС | " | 796 | | 525186 | | 1 | 230,0 |

Этот альбом является частью альбома № 1

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

ТП 902-I-84.84-НК.СО

| Пози- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготови- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---|--|--|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| <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 | | II | 0,3 |
| 2 | Кран для выпуска воздуха Ду20 | СТД 70736 | " | 796 | | | | I3 | |
| <u>Теплоснабжение установки П1</u> | | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C P _y =1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду20 | I5кчI8п | " | 796 | | 3732III0287 | | 2 | 0,9 |
| 2 | То же, Ду15 | I5кчI8п | " | 796 | | 3732III0278 | | I | 0,7 |
| <u>Теплоснабжение водоподогревателя</u> | | | | | | | | | |
| | Водоподогреватель водоводяной по ТУ 400-28-255-77Е $l=2$ м F=0,37 м ² | 0I-34-588-68 | секц | | | 4933I00000 | | I | 32,2 |
| | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C P _y =1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду15 | I5кчI8п | " | 796 | | 3732III0278 | | I | 0,7 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|------|---|--------|--|
| | | | Приказ | | |
| | | | ТП 902-I-84.84-0B.00 | | |
| Инв. № | | | | | |
| Н.контр | | | Соколовская <i>М.С.</i> | | |
| Руксв | | | Гаврилюк <i>И.И.</i> | | |
| Гл.спец | | | Соколовская <i>М.С.</i> | | |
| Рукгр | | | Подольская <i>З.И.</i> | | |
| Ст. инж | | | Остроумова <i>И.В.</i> | | |
| | | | Сборник спецификаций обо- рудования по рабочим чер- тежам основного комплекта марки 0B | | |
| Стадия | | Лист | | Листов | |
| Р | | I | | 5 | |
| Госстрой СССР СВКП ХВКП | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | - | 8 | 9 | 10 |
| 3 | То же, Ду20 | 15кч18п | секц | 796 | | 37321110287 | | 4 | 0,9 |
| 4 | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°C P _y =1(10) МПа (кгс/см ²) Ду20 | 15ч8р | шт | 796 | | 37221210056 | | 1 | 1,1 |
| 5 | Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до 50°C P _y =1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду20 | 16кч11р | " | 796 | | 37323110099 | | 1 | 0,8 |
| 6 | Регулятор температуры дистанционный Ду20, предел настройки 40+80°C, с прямым клапаном и длиной дистанционного капилляра 1,6 м | РТ-20 | " | 796 | | | | 1 | |
| Узел управления | | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный муфтовый для коррозионных сред температурой до 300°C P _y =2,5(25) МПа (кгс/см ²) Ду15 | 15нч6бк | " | 796 | | 37521110676 | | 4 | 0,94 |
| 2 | То же, для воды температурой до 50°C P _y =1(10) МПа (кгс/см ²) Ду20 | 15ч8р | " | 796 | | 37221210056 | | 1 | 1,1 |
| 3 | То же, температурой до 225°C P _y =1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду20 t _н = -20°C | 15кч18п | " | 796 | | 37321110287 | | 9 | 0,9 |
| 4 | "- t _н = -30°C | 15кч18п | " | 796 | | 37321110287 | | 7 | 0,9 |

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

ТП 902-1-84.84-0В.С0

Лист

2

Шкала № 10001
 Подпись и дата

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | -"- $t_H = -40^{\circ}C$ | " | шт | 796 | | 37321110287 | | 5 | 0,9 |
| 6 | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до $225^{\circ}C$ $P_y = 1,6(16) \text{ МПа (кгс/см}^2\text{) Ду} 25$ $t_H = -30^{\circ}C$ | 15кч18п | шт | 796 | | 3732111029 | | 2 | 1,4 |
| 7 | -"- $t_H = -40^{\circ}C$ | 15кч18п | " | 796 | | 3732111029 | | 4 | 1,4 |
| 8 | Вентиль запорный фланцевый для воды температурой до $200^{\circ}C$ $P_y = 1,6(16) \text{ МПа (кгс/см}^2\text{) Ду} 32$ | 15кч19п1 | " | 796 | | 37321110385 | | 2 | 3,8 |
| 9 | Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до $50^{\circ}C$ $P_y = 1,6(16) \text{ МПа (кгс/см}^2\text{) Ду} 20$ | 16кч11р | " | 796 | | 37323110099 | | 1 | 0,8 |
| 10 | Счетчик горячей воды Ду32 | УВКГ-32 | " | 796 | | 4213210000 | | 1 | 3,5 |
| 11 | Манометр ГОСТ 8625-77 с 3-х ходовым краном Ду15 14.11 | ОБМ-100-10 | " | 796 | | 4212000000 | | 2 | |
| 12 | Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой | П5.2.160.66 | " | 796 | | 4210600000 | | 1 | |
| 13 | То же | П4.1.160.66 | " | 796 | | 4210600000 | | 1 | |

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

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

ТП 902-1-84.84-08.00

Лист
3

19581-09 11

| 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 |
| Вентиляция | | | | | | | | | |
| 1 | Агрегат вентиляторный на виброосновании, комплект: а) вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр. 135° б) электродвигатель 3,0 кВт 1425 об/мин | A5I05-2A Ц4-70 | компл | 67I | | 4864II00402 | | 2 | 124 |
| 2 | То же, комплект: а) вентилятор центробежный № 5 исполнение I, положение Пр 0°, Л 0° б) электродвигатель 1,5 кВт 1400 об/мин | A5I00-26 Ц4-70 | " | 67I | | 4864II00402 | | 2 | 118 |
| 3 | То же, комплект: а) вентилятор центробежный № 4, исполнение I, положение Пр45°, Л45° б) электродвигатель 0,75 кВт 1370 об/мин | A4I00-2 Ц4-70 | компл | 67I | | 4864II00304 | | 4 | 89 |
| 4 | То же, комплект: а) вентилятор центробежный № 2,5 исполнение I, положение Л0° б) электродвигатель 0,12 кВт 1370 об/мин | A2,5I05-I Ц4-70 | " | 67I | | 4864II00108 | | 1 | 26 |
| 5 | Осевой вентилятор № 5 с электродвигателем 0,27 кВт 1365 об/мин | 06-300 4AA63B4 | шт | 796 | | 48645306307 | | 1 | 23,3 |

Мин № подл. Подпись и д. п. Заполн. табл. №

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

| 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 оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I.1. Комплектные трансформаторные подстанции | | | | | | | | | |
| | I.1.1. Комплектная трансформаторная подстанция, ТУ16.530.284-82 Предприятие А-3082 г.Ереван | КТП-400- □/0,4- -IIЗУЗ, Δ/Υ по опросному листу АЭМ л.26 | компл. | 000 | | 341192 | | I | |
| | I.1.2. То же | КТП-400- □/0,4- -IIЗУЗ, Δ/Υ по опросному листу АЭМ л.26 | компл. | 000 | | 341192 | | I | |
| I.2. Комплектные конденсаторные установки | | | | | | | | | |
| | I.2.1 Установка конденсаторная, ТУ16.530.227-81 | УК-0,38-75УЗ | шт. | 796 | | 341460 | | 5 | |

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| Инв. № | | | Привязан | | |
| ТП 902-1-84.84 | | | - АЭМ.СО1 | | |
| Начотд. Фролов | Гл. спец. Обозная | Инженер Цветочкин | Инженер Дорожеев | Рук. гр. Барцан | Н.контр. Бондарь |
| Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ | | | Стандия | Лист | Листов |
| | | | Р | 1 | 5 |
| | | | Госстрой СССР СВКП ХБ/П | | |

| 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.3. Аппараты напряжением до 1000 В | | | | | | | | |
| | I.3.1. Переключатель, кл.3, ТУ16.526.308-77 | ПКП25-50-57- | | | | | | | |
| | | - УЗ | шт. | 796 | | 342800 | | 3 | |
| | I.3.2. Переключатель, кл.3, ТУ16.526.308-77 | ПКП25-50-17- | | | | | | | |
| | | УЗ | шт. | 796 | | 342800 | | 2 | |
| | I.3.3. Переключатель, кл.3, ТУ 16.526.308-77 | ПКП25-50-12- | | | | | | | |
| | | УЗ | шт. | 796 | | 342800 | | 2 | |
| | I.3.4* Переключатель универсальный, рукоятка револьверного типа, ТУ 16.524.071-75 | УП5311-И25 | шт. | 796 | | 342821 | | 2 | |
| | I.3.5. Пост 3/4," ТУ 16.526.216-78 #1-Ц; 4; 1з+1р, "Пуск", # 2-Ц;К; 1з+1р, "Стоп" | ПКЕ212-2УЗ | шт. | 796 | | 342844 | | 3 | |
| | I.3.6. Пост управления с сальниками Д22, ТУ 16.526.333-60 | ПКУ-15-19 121-40УЗ | | | | | | | |
| | | эскиз черт. АЭМ.3М л.1 | шт. | 796 | | 342845 | | 1 | |

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

ТП 902-1-84.84 - АЭМ.001

Лист
2

19581-09 15

Имя, П. №, дата, подпись и дата, 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 |
| | I.3.7. Пост управления с сальниками Д22, ТУ 16.526.033-80 | ПУ-15-19- 23I-40V3 эскиз черт. АЭМ.3М л.1 | шт. | 796 | | 342845 | | 4 | |
| | I.3.8* Реле промежуточное, ТУ 16.523.554-78 | РЦЛ-12204 | шт. | 796 | | 415177 | | 2 | |
| | I.4. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 В | | | | | | | | |
| | I.4.1. Комплектное устройство управления канализационной насосной станции состоящее из: | | | | | | | | |
| | Щита управления ЩУ | Щ5901-4□74 | шт. | 796 | | 343230 | | 1 | |
| | Щкафа ПУС | Л.5909-3674 | шт. | 796 | | 343230 | | 1 | |
| | I.4.2. Ящик управления решеткой-дробилкой РД-600 | по чертежам АЭМ.33ИЛ1...4 | шт. | 796 | | 343230 | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Икс № | | | |

ТП 902-I-84.84

- 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 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.5. Кабели и провода силового электрооборудования | | | | | | | | |
| | I.5.1. Кабель силовой до 1000 В с алюминиевыми жилами, ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | |
| | 3x4+1x2,5 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,105 | |
| | I.5.2. 3x10+1x6 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,040 | |
| | I.5.3. 3x4 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,005 | |
| | I.5.4. 3x50 | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,040 | |
| | I.5.5. <input type="text"/> | АПВГ | км | 008 | | 35 2222 | | 0,175 | |
| | I.5.6. Кабель силовой 0,66 кВ с алюминиевыми жилами, ГОСТ 13497-77Е | | | | | | | | |
| | 3x16+1x10 | АКРПТ | км | 008 | | 35 4020 | | 0,015 | |
| | I.5.7. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, ГОСТ 1508-78Е | | | | | | | | |
| | 4x2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,280 | |
| | I.5.8. 7 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,165 | |
| | I.5.9. 10x2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,035 | |
| | I.5.10. 14 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,260 | |
| | I.5.11. 4 x 4 | АКПВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,020 | |
| | I.5.12. Кабель контрольный с медными жилами, ГОСТ 1508-78Е | | | | | | | | |
| | 4 x 1 | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0,030 | |
| | I.5.13. 7 x 1 | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0,015 | |
| | I.5.14. 10 x 1 | КПВГ | км | 008 | | 35 6314 | | 0,005 | |

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

ТП 902-1-84.84

- АЭМ.СО1

Лист
4

| Поз. № | 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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I.I. Оборудование светотехническое | | | | | | | | | |
| I.I.I. Светильник с лампой накаливания: | | | | | | | | | |
| до 100 Вт, крепление на трубу 3/4" | | НСП 02x100/ /P53-01У3 | шт. | 796 | | 346III | | 10 | |
| I.I.2. до 200 Вт, крепление на трубу 3/4" | | НСП09x200/ /P50-03-02 | шт. | 796 | | 34 6III | | 10 | |
| I.I.3. до 200 Вт, крепление на трубу 3/4" | | НСП21-200- -003У3 | шт. | 796 | | 346III | | 6 | |
| I.I.4. Светильник люминесцентный, для крепления на потолок, с экранирующей решеткой: | | | | | | | | | |
| I x 40 Вт | | ЛП 003x40/ /Н-17 | шт. | 796 | | 346II2 | | 4 | |

| | | | |
|---------------------|--|---|-------------------------------|
| Имя. № | | Примечание | |
| | | | |
| | | ТП 902-I-84.84 - АЭМ.С02 | |
| Нач. отд. Фролов | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основ- ного комплекта марки АЭМ | Стандия |
| Гл. спец. Обозная | | | Лист |
| Нач. центр. Бондарь | | | Листов |
| Рук. гр. Трофименко | | | Р |
| Ст. инж. Гуриш | | | Госстрой СССР СВКП ХВКП |

19581-09 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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

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

Принят

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

Име №

ТП 902-1-84.84 - АЭМ.С02

| Поз- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготови- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|--|--|---|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-2а | Вода, - 0,1±0,3 кгс/см ² , всасывающий патрубок. | | | | | | | | |
| 2-2а, | Мановакуумметр показывающий пружинный, предел измерения | | | | | | | | |
| 3-2а | - 1±0±0,6 кгс/см ² | ОБМВ1-100* | шт. | 795 | | 42 I200 | | 3 | |
| | Томский манометровый завод | | | | | | | | |
| 1-3а, | Вода, <input type="text"/> кг/ см ² , трубопровод воды на гидросуплотнение. | | | | | | | | |
| 2-3а, | Манометр показывающий, пружинный, предел измерения | | | | | | | | |
| 3-3а | 0±4,0 кгс/см ² | ОБМ1-100 | шт. | 796 | | 42 I200 | | 3 | |
| 1А,б... | Стоки, приемный резервуар. | | | | | | | | |
| 1А,б | Устройство контроля сопротивлений | УКС-1,2УЗ** | шт. | 796 | | 42 I400 | | 4 | |
| 1Б,б | Стоки, дренажный приямок. | | | | | | | | |
| | Устройство контроля сопротивлений | УКС-1,2УЗ** | шт. | 796 | | 42 I400 | | 1 | |
| 1Б,б | Стоки, дренажный приямок. | | | | | | | | |
| | Устройство контроля сопротивлений | УКС-1,1УЗ** | шт. | 796 | | 42 I400 | | 1 | |
| 17а | Вола, бак разрыва струи. | | | | | | | | |
| | Датчик уровня поплавковый электрический. | ДПЗ-1 | шт. | 796 | | 42 I874 | | 1 | |
| | Рязанский завод "Теплоприбор" | | | | | | | | |
| Примечание: * Поставляется комплектно со шкафом ЛУС; | | | | | | | | | |
| ** Поставляется комплектно с насосом | | | | | | | | | |

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

ТП 902-1-84.84

-ЭК.СО

Лист

2

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТЛ
54 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 4

В печать: 12 " 11 1984 г.
Заказ Т-1929 Тираж 443