

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОИ СССР

Материал А-443, Спасский ул., 28

Сторона и количество $\frac{12}{198}$ л.
Листов № 7763 Тираж 460 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 | 902-1-78.83 -НК.С0 | |
| 7 | Внутренние водопровод и канализация | 902-1-78.83 -ВК.С0 | |
| 9 | Отопление и вентиляция | 902-1-78.83-ОВ.С0 | |
| 14 | Электрооборудование и автоматизация | 902-1-78.83-АЭМ.С0 | |
| 18 | Электроосвещение | 902-1-78.83-ЭО.С0 | |
| 22 | Технологический контроль | 902-1-7883-ЭА.С0 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Привязан | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u> -ИКИ- | | | | | | | | |
| ИКИ.1 | Решетка-дробилка Q=290-420 м ³ /ч, электродвигатель 4АИ2МВ8УЗ, N=2,2 квт, n=750 об/мин | КРД-10М | шт. | 796 | | 48592I | | 2 | 590,0 |
| ИКИ.7 | Таль ручная передвижная червячная г/п I т, H=12 м (Hк=4,0 и 5,5 м) | ГОСТ ИО6-74 | шт. | 796 | | 3I7322 | | I | 39,0 |
| ИКИ.8 | Таль электрическая канатная г/п I т, H=12 м (Hк=7,0 м) | ТЭ100-52I20-0I ГОСТ 22584-77 | шт. | 796 | | 3I7400 | | I | 195,0 |
| ИКИ.3 | Затвор шитовой ЭИ-Р-400x800 | МК 833 | шт. | 796 | | 372I28 | | 2 | 100,0 |
| ИКИ.12 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с электроприводом, фланцевая Ø400; Ру=10 кгс/см ² | ГОСТ 5762-74 ^а 30ч906бр | шт. | 796 | | 372I36 | | I | 510,0 |
| ИКИ.13 | Колонка управления задвижкой Ø400 с электроприводом | т. сер. 3.90I- -10 выпуск | шт | 796 | | | | I | 56,0 |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Име. № | | Привязан | |
| ИИП | | ТП 902-I- 78.83 | |
| ИИП | | -НК.С0 | |
| ИИП | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки НК | |
| ИИП | | Стадия | |
| ИИП | | Лист | |
| ИИП | | Листов | |
| ИИП | | Р 1 4 | |
| ИИП | | Госстрой СССР | |
| ИИП | | Сектор | |
| ИИП | | ИКИ | |
| ИИП | | 19302-07 | |
| ИИП | | 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 |
| | -ИКИН- | | | | | | | | |
| ИКИН.1 | Насос фекальный Q= [] м ³ /ч, напором H=[] м Дв=[] мм с электродвигателем [] ; N = [] кВт, n= 960 об/мин | [СИ] | шт. | 796 | | 363I82 | | 3 | [] |
| ИКИН.2 | Таль ручная передвижная червячная г/п I т, H=12 м | ГОСТ 1106-74 | шт. | 796 | | 3I732I | | I | 39,0 |
| ИКИН.3 | Таль электрическая канатная г/п I т; H=12,0 м | ГЭИ00-52I20-0I ГОСТ 22584-77 | шт. | 796 | | 3I7400 | | I | 220,0 |
| ИКИН.4 | Задвижка чугунная клиновья с неподвижным шпинделем с маховиком, фланцевая Ø50, Ру=10 кгс/см ² | 30ч476р ТУ26-07-II50-77 | шт. | 796 | | 372II2 | | 2 | 20,0 |
| ИКИН.5 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением Ø150, Ру=10 кгс/см ² | 30ч66р ГОСТ 8437-75* | шт. | 796 | | 372I25 | | 10 | 78,5 |
| ИКИН.6 | Клапан обратный поворотный фланцевый Ø150; Ру=16 кгс/см ² | КА44075 I9ч2I бр ГОСТ I9827-74 | шт. | 796 | | 372245 | | 3 | 4I,6 |
| | -ИВЗ- | | | | | | | | |

Привязан

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

ТП 902-I-78.83 -НК.СО

Лист

2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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 |
| IV3.1 | Насос вихревой консольный $Q = []$ м ³ /ч; $H = []$ м с электродвигателем $N = []$ кВт, $n = 1450$ об/мин | ВК [] | шт. | 796 | | 363191 | | 2 | [] |
| IV3.2 | Бак разрыва струи емкостью 180 литров | T-2092 | шт. | 796 | | | | 1 | 97,0 |
| IV3.3 | Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом $\varnothing 25$; $P_y = 16$ кгс/см ² | I5кч888pCVM IY26-07-032-76 | шт. | 796 | | 373211 | | 3 | 6,2 |
| IV3.4 | Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$; $P_y = 16$ кгс/см ² | I5ч8p2 ГОСТ 18722-73 | шт. | 796 | | 372212 | | 6 | 1,75 |
| IV3.5 | Вентиль запорный фланцевый $\varnothing 50$; $P_y = 16$ кгс/см ² | I5кчI 9п2 ГОСТ 18162-72 | шт. | 796 | | 373213 | | 2 | 8,0 |
| IV3.6 | Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый $\varnothing 50$; $P_y = 16$ кгс/см ² | KA44075 (I9ч2I 6p) ГОСТ 19827-74 | шт. | 796 | | 372241 | | 1 | 2,4 |
| -КІЭН- | | | | | | | | | |
| IKIЭН.I | Насос центробежный $Q = 10$ м ³ /ч; $H = 10$ м со специальным электродвигателем $N = 1,1$ кВт; $n = 2880$ об/мин | "ИНСМ" 10-10 | шт. | 796 | | 363100 | | 2 | 22,0 |

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| Примечание: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя № | | | |

ТН 902-I-78.83 -НК.СО

Лист

3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма) | Тип, марка оборудования. | | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|--------------|-------------------|--|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | Обозначение документа и номер опросного листа | Наименование | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком -И- | | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный муфтовый Ø15 мм; Ру=16 кгс/см ² | 15кч18р ГОСТ 5761-74* | шт | 796 | | | 3732II | | 2 | 0,7 |
| 2 | То же, Ø25, Ру=16 кгс/см ² | 15кч18р ГОСТ 5761-74* | шт. | 796 | | | 3732II | | 1 | 1,4 |
| 3 | То же, Ø50, Ру=16 кгс/см ² | 15кч18р ГОСТ 5761-74* | шт. | 796 | | | 3732II | | 1 | 5,0 |
| 4 | Вентиль запорный фланцевый Ø50 мм; Ру=16 кгс/см ² | 15кч19п ГОСТ 18162-72 | шт. | 796 | | | 3723I3 | | 3 | 7,5 |
| 5 | Счетчик холодной воды ВТ-50 | ГОСТ 14167-76* | шт. | 796 | | | 42138I | | 1 | 9,0 |
| 6 | Кран водоразборный КВ-15Д Ø15; Ру=6 кгс/см ² | ГОСТ 20275-74 | шт. | 796 | | | 495I30 | | 2 | 0,3 |

| | | | | | |
|--------|----------|--|--|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| Изм № | | | | | |
| | | | ТИ 902-I-78.83 -ВК.СО | | |
| ИИП | Бременко | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК | | |
| Начотл | Чмелев | | | | |
| НКОБТР | Голубо | | | | |
| Рукир | Панченко | | | | |
| Ведля | Нарыжная | | | | |
| Инж | Малкевич | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 1 | 2 |
| | | | Госстрой 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 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | То же, Ду 20 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732II0287 | | 4 | 0,9 |
| 4 | То же, для воды температурой до 50°C Ру=I (I0) МПа (кгс/см2) Ду 20 | I5ч8р | шт | 796 | | 3722I2I0056 | | I | I, I |
| 5 | Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до 50°C Ру=I,6 (I6) МПа (кгс/см2) Ду 20 | I6кчIр | шт | 796 | | 37323II0099 | | I | 0,8 |
| 6 | Регулятор температуры дистанционный Ду 20, предел настройки 40+80°C с прямым клапаном и длиной дистанционного капилляра I,6 м | PT-20 | шт | 796 | | 42I86I0I02 | | I | 8 |
| | <u>Узел управления</u> | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°C Ру=I,6 (I6) МПа (кгс/см2) Ду 25 | I5кчI9П _T | шт | 796 | | 3732III029 | | 2 | I,4 |
| 2 | То же, Ду 20 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732III028 | | 5 | 0,9 |
| 3 | То же, Ду I5 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732II027 | | 4 | 0,7 |
| 4 | То же, для воды температурой до 50°C Ру=I,6 (I6) МПа (кгс/см2) Ду 20 | I5ч8р2 | | | | 3722I2I0056 | | I | I, I |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Иная № | | | |

ТП 902-I-78.83

-0В.СО

Лист

2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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 | То же, коррозионных сред температурой до 300°C Ру=2,5(25) МПа (кгс/см ²) Ду 15 | 15БЖ60К | шт | 796 | | 37521110676 | | 4 | 0,94 |
| 6 | Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой до 50°C Ру=1,6(16) МПа (кгс/см ²) Ду 20 | 16кч1р | шт | 796 | | 37323110099 | | 1 | 0,8 |
| 7 | Счетчик горячей воды Ø32 | УЕКП-32 | шт | 796 | | 4213210000 | | 1 | 3,5 |
| 8 | Манометр ГОСТ 8625-77 с 3-х ходовым краном Ду 15 14М1 | 06М1-100-10 | шт | 796 | | 4212000000 | | 2 | 0,65 |
| 9 | Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой | П5.2.160.66 | шт | 796 | | 4210600000 | | 1 | |
| 10 | То же | П4.1.160.66 | шт | 796 | | 4210600000 | | 1 | |
| Вентиляция | | | | | | | | | |
| I | Агрегат вентиляторный на виброосновании комплект: а) вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение ПР0°, Л0° | A2,5I05-2 В-П4-70 | компл | 671 | | 4864110010 | | 2 | 30 |
| | б) Электродвигатель 0,75 квт 2810 об/мин | 4A71A2 | | | | | | | |
| 2 | То же, комплект: а) Вентилятор п/6 № 2,5, исполнение I, положение Л0° б) Электродвигатель 0,55 квт 2810 об/мин | A2,5 I00-2 В-П4-70 4AA63B2 | компл | 671 | | 4864110010 | | 4 | 28 |

| | |
|-------------|---|
| Примечание: | |
| | |
| | |
| | |
| Имя | № |

| 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, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>Отопление</u> | | | | | | | | | |
| I | Конвектор отопительный стальной ØУ 20 настенный однорядный по высоте | "Аккорд" | шт | 796 | | 49352200000 | | I | |
| | | КА-1,0к | экм | 084 | | | | I,0 | |
| | | КА-1,2к | шт | 796 | | | | I | |
| | | | экм | 084 | | | | I,2 | |
| | | КА-1,4к | шт | 796 | | | | 5 | |
| | | | экм | 084 | | | | 7,0 | |
| | | КА-1,6к | шт | 796 | | | | I | |
| | | | экм | 084 | | | | I,6 | |
| | КА-2,0к | шт | 796 | I | | | | | |
| | | экм | 084 | 2,0 | | | | | |
| 2 | То же, однорядный по высоте, проходной | КА-0,8п | шт | 796 | | 49352200000 | | 2 | |
| | | | экм | 084 | | | | 1,6 | |
| | | КА-1,6п | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | экм | 084 | 3,2 | | | | | |
| 3 | То же, двухрядный по высоте, концевой | К2А-2,21к | шт | 796 | | 49352200000 | | 2 | |
| | | | экм | 084 | | | | 4,42 | |
| | | К2А-1,47к | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | экм | 084 | 2,94 | | | | | |

Привязан

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

ТП 902-1 - 78.83 -0В.С0

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I.I. Аппараты напряжением до 1000 В | | | | | | | | | |
| | I.I.1. Переключатель, кл.3, ТУ 16.526.308-77 | ПКП25-50-57-У3 | шт | 796 | | 342800 | | 3 | |
| | I.I.2. Переключатель, кл.3, ТУ16.526.308-77 | ПКП25-50-17-У3 | шт. | 796 | | 342800 | | 2 | |
| | I.I.3. Переключатель, кл.3, ТУ 16.526.308-77 | ПКП25-50-12-У3 | шт. | 796 | | 342800 | | 2 | |
| | I.I.4* Переключатель универсальный, рукоятка револьверного типа, ТУ 16.524.071-75 | УП5311-И25У3 | шт. | 796 | | 342821 | | 2 | |
| | I.I.5. Пост 3/4, # 1-Ц; Ч; 1з-1р, "Пуск" # 2-Ц; К; 1з-1р, "Стоп", ТУ 16.526.216-78 | ПКЕ212-2У3 | шт. | 796 | | 342844 | | 3 | |

| | | | |
|---------|------------|--|--|
| | | Привязки | |
| | | | |
| Имя № | | | |
| | | ТН 902-1-78.83 -АЭМ.001 | |
| Начотд | Фролов | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ Ссылка на листы 1 4 | |
| Л.спец | Обозная | | |
| Контр | Бондарь | | |
| Ук.гг | Барчан | | |
| Зел.чл | Дорофеев | | |
| Инженер | Цветочкина | 1000002 0000 СВКН ХВНН | |

| 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.1.6. Пост управления с сальниками Д22, ТУ 16.526.333-80 | ШКУ-15-19- -121-40У3 эскиз черт. | | | | | | | |
| | | АЭМ.ЗМ л.1 | шт. | 796 | | 342845 | | 1 | |
| | I.1.7* Реле промежуточное, ТУ 16.523.554-78 | РЩ-12204 | шт. | 796 | | 415177 | | 2 | |
| | I.2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В | | | | | | | | |
| | I.2.1. Комплектное устройство управления канализационной насосной станцией | ЩДН590□ - -□74 | шт. | 796 | | 343230 | | 1 | |

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

ТП902-1-78.83

-АЭМ.СО1

Лист
2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.3. Кабели и провода силового электрооборудования | | | | | | | | |
| | I.3.1. Кабель силовой до 1000В с алюминиевыми жилами, ГОСТ 16442-80 3x4-Ix2,5 | АПВГ | км | 008 | | 352222 | | 0,105 | |
| | I.3.2. | АПВГ | км | 008 | | 352222 | | 0,070 | |
| | I.3.3. Кабель силовой 0,66 кВ с алюминиевыми жилами, ГОСТ 13497-77E 3xI6-IxI0 | АКРПТ | км | 008 | | 354020 | | 0,020 | |
| | I.3.4. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, ГОСТ 1508-78E 4x2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 356344 | | 0,330 | |
| | I.3.5. 7 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 356344 | | 0,030 | |
| | I.3.6. 10 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 356344 | | 0,015 | |
| | I.3.7. 14 x 2,5 | АКПВГ | км | 008 | | 356344 | | 0,090 | |
| | I.3.8. Кабель контрольный с медными жилами, ГОСТ 1508-78E 4 x I | КПВГ | км | 008 | | 3563I4 | | 0,010 | |
| | I.3.9. 10 x I | КПВГ | км | 008 | | 3563I4 | | 0,005 | |
| | I.3.10* Провод 0,66 кВ с медной жилой, ГОСТ 6323-79 I x I | ПВ | км | 008 | | 355II3 | | 0,005 | |

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

ТШ 902-I-78.83

-АРМ.001

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 |
| 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | |
| 2.1. Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Ящик, ТУ 36.946-75 | ЯРЦ-20УЗ | шт. | 796 | | 343422 | | I/2 | |
| | 2.1.2. Коробка клеммная | У614АУЗ | шт. | 796 | | 346474 | | I | |
| | 2.1.3. Коробка клеммная | У615АУЗ | шт. | 796 | | 346474 | | 5 | |
| | 2.1.4. Короб прямой | У1079УЗ | шт. | 796 | | 34496I | | II | |
| | 2.1.5. Лоток прямой | НЛ20-П2УЗ | шт. | 796 | | 34496I | | 13 | |
| | 2.1.6. Лоток угловой | НЛ-У95УЗ | шт. | 796 | | 34496I | | 2 | |
| | 2.1.7. Полка кабельная | КП16УЗ | шт. | 796 | | 34496I | | 48 | |
| | 2.1.8. Стойка кабельная | КП150УЗ | шт. | 796 | | 34496I | | 9 | |
| | 2.1.9. Стойка кабельная | КП151УЗ | шт. | 796 | | 34496I | | 10 | |
| | 2.1.10. Соединитель перегоронок | КП68УЗ | шт. | 796 | | 34496I | | 12 | |
| | 2.1.11. Подвеска | КП165УЗ | шт. | 796 | | 34496I | | 16 | |
| | 2.1.12. Подвес скользящего крепления | ПСК 10-20УЗ | шт. | 796 | | 344964 | | 8 | |
| | 2.1.13. Подвес концевое крепления | ПКК 10-20УЗ | шт. | 796 | | 344964 | | 2 | |
| | 2.1.14. Муфта натяжная | К804УЗ | шт. | 796 | | 344964 | | 2 | |
| | 2.1.15. Зажим тросовый | К676УЗ | шт. | 796 | | 344964 | | 4 | |
| | 2.1.16. Ввод гибкий | К1085УЗ | шт. | 796 | | 344965 | | 23 | |
| | 2.1.17. Швеллер | К240У2 | шт. | 796 | | 344961 | | 8 | |
| | 2.1.18. Профиль С-образный | К101/У2 | кг | 166 | | 34496I | | I,5 | |
| | 2.1.19. Гайка закладная | К605УХЛ2 | шт. | 796 | | 34496I | | 25 | |
| | 2.1.20. Полоска | К405УХЛ2 | шт. | 796 | | 344963 | | 25 | |
| | 2.1.21. Прямка | К407УХЛ2 | шт. | 796 | | 344963 | | 25 | |

Примечание: В числителе указано количество для глубин заложения - 4,0 м, - 5,5 м, в знаменателе - 7,0 м.
* для варианта с решеткой-дробилкой КРД-40 г

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

ТН 902-1-78.83

-ЭМ.СО1

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I.I. Оборудование светотехническое | | | | | | | | | |
| I.I.I. Светильник подвесной пылезащищенный для монтажа на трубу 3/4", ТУ I6.545.333-80 | | | | | | | | | |
| | | НСП2I-200-003У3 | шт. | 796 | | 346III | | 5 | |
| I.I.2. То же, ТУ I6.535.735-75 | | | | | | | | | |
| | | НСП02x100/ /P53-01У3 | шт. | 796 | | 346III | | 4 | |
| I.I.3. То же, пыленепроницаемый, ТУ I6.535.708-73 | | | | | | | | | |
| | | НСП09x200/ /P50-03-02 | шт. | 796 | | 346III | | 10 | |
| I.I.4. Светильник "Плафон" пыленепроницаемый | | | | | | | | | |
| | | НСХ-60МУ3 | шт. | 796 | | 346III | | 6 | |

| | | | | | |
|--------|------------|--------|---|--|--|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| Имя № | | | | | |
| | | | ТИ 902-I-78.83 - АЭМ.002 | | |
| Исходн | Фролов | И | Спецификация оборудования по рабочим чертежам осевого комплекта марки АЭМ | | |
| Исполн | Зубовая | И | | | |
| Наонтв | Бонивель | И | | | |
| Руктр | Гроссменко | И | | | |
| Ст.Евн | Гурин | И | | | |
| Стадия | Пис | Листов | Госстрой СССР | | |
| Р | 1 | 4 | СВКИ | | |
| | | | ХВКИ | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описного 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>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | 2.1. Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Выключатель для открытой установки однополюсный, клавишный, 220В, 6А | | | | | | | | |
| | | 0-I-02-6/220 | шт. | 796 | | 34642I | | 3 | |
| | 2.1.2. Выключатель для открытой установки однополюсный, поворотный, 220В, 6А | | | | | | | | |
| | | 0-4-IP44-0I-6/220 | шт. | 796 | | 34642I | | 13 | |
| | 2.1.3. Розетка для открытой установки одноместная, с плоскими контактами, 42В, IOA | | | | | | | | |
| | | PII-II-2-0-IP43-0I-10/42 | шт | 796 | | 346432 | | 4 | |
| | 2.2. Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | 2.2.1. Щиток осветительный на 6 фидерных выключателей А63, ток распейтателя I6A | | | | | | | | |
| | | ОЦ-6У4 | шт | 796 | | 343433 | | I | |
| | 2.2.2. Щиток осветительный на 3 фидерных выключателя А63, ток распейтателя I6A | | | | | | | | |
| | | ОЦ-6У4 | шт | 796 | | 343433 | | I | |
| | 2.2.3. Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/12В | | | | | | | | |
| | | ЯТII-0,25-IIY3 | шт | 796 | | 343429 | | I | |
| | 2.2.4. Кронштейн | | | | | | | | |
| | | УII6У3 | шт | 796 | | 346473 | | I2 | |
| | 2.2.5. Подвес трубчатый, $l = 1000$ мм | | | | | | | | |
| | | K98IY3 | шт. | 796 | | 346473 | | 7 | |

Привязан

Имя №

ТII 902-I- 78.83

-АЭМ.С02

Лист

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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 |
| <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | | |
| Ia | Воздух, +3°C, воздухозаборная камера. Устройство терморегулирующее дилатометрическое, в.о. контакты, диапазон дифференциалов 2-10°C, корпус пылеобрызгозащищенный, исполнение обыкновенное | ТУДЭ-1 | шт | 796 | | 42II24 | | I | |
| Каменец-Подольский приборостроительный завод | | | | | | | | | |
| 2a | Вода, +20+30°C, трубопровод обратного теплоносителя. Устройство терморегулирующее дилатометрическое, в.о. контакты, диапазон дифференциалов 2-10°C, корпус пылеобрызгозащищенный, исполнение обыкновенное | ТУДЭ-4 | шт | 796 | | 42II24 | | I | |
| I-Ia, | Вода, <input type="text"/> кгс/см ² , напорный патрубок. | | | | | | | | |
| 2-Ia, | Манометр показывающий, сигнализирующий, пружинный, | | | | | | | | |
| 3-Ia | предел измерения 0+4 кгс/см ² Томский манометровый завод | ЭКМ-IV | шт. | 796 | | 42I2II | | 3 | |

| | | | | | |
|--------|------------|--|--|------|--------|
| | | | Приказы | | |
| | | | | | |
| Име № | | | | | |
| | | | ТШ 902-I-78.83 | | |
| | | | -ЭК.СО | | |
| Начотд | Фролов | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК | | |
| Глосеп | Обозная | | | | |
| Нкомтр | Бондадь | | | | |
| Руктр | Барчев | | | | |
| Ведина | Дорофеев | | | | |
| Инженя | Цветочкина | | Страниц | Лист | Листов |
| | | | Р | I | 5 |
| | | | Госстрой СССР | | |
| | | | СВКИ | | |
| | | | ХВКИ | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного 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-2а, | Вода, - 0,1±0,3 кгс/см ² , всасывающий патрубок. | | | | | | | | |
| 2-2а, | Мановакуумметр показывающий пружинный, пределы измерения | | | | | | | | |
| 3-2а | - 1±0±0,6 кгс/см ² Томский манометровый завод | ОЕМВ I-100 ^ж | шт. | 796 | | 42I200 | | 3 | |
| I-3а, | Вода, <input type="text"/> кгс/см ² , трубопровод воды на гидроуплотнении. | | | | | | | | |
| 2-3а, | Манометр показывающий, пружинный, предел измерения | | | | | | | | |
| 3-3а | 0±4,0 кгс/см ² | ОЕМ I-100 | шт. | 796 | | 42I200 | | 3 | |
| IIа,б. | Стоки, приемный резервуар. | | | | | | | | |
| I4а,б | Устройство контроля сопротивления | УКС-I.2УЗ ^{жж} | шт. | 796 | | 42I400 | | 4 | |
| I5а,б | Стоки, дренажный приемок. Устройство контроля сопротивления | УКС-I.2УЗ ^{жж} | шт. | 796 | | 42I400 | | I | |
| I6а,б | Стоки, дренажный приемок. Устройство контроля сопротивления | УКС-I.1УЗ ^{жж} | шт. | 796 | | 42I400 | | I | |
| I7а | Вода, бак разрыва струи. Датчик уровня поплавковый электрический Рязанский завод "Теплоприбор" | ДПЗ-I | шт. | 796 | | 42I874 | | I | |
| | Примечание: ж поставляется комплектно с насосом; жж поставляется комплектно со шкафом ПУС | | | | | | | | |

Привязан

Имя №

ТП 902-I- 78,83

-ЭК.СО

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>2. Материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | | |
| 2.1. Монтажные изделия | | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная, ТУ 36.1756-75 | КСК-8 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Коробка соединительная, ТУ 36.1756-75 | КСК-16 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Профиль Z-образный, ТУ 36.1113-75 | Z П 160 | шт. | 796 | | | | 25 | |
| | Уголок перфорированный, ТУ 36.1113-75 | УЦ 35x35 | м | 006 | | | | 18 | |
| | Полоса перфорированная, ТУ 36.1113-75 | Ш140 | м | 006 | | | | 4 | |
| | Прижим кабельный, ТУ 36.1083-74 | ПКТ-50 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Скоба, ТУ 36.1086-76 | СО-12 | шт. | 796 | | | | 80 | |
| | Скоба, ТУ 36.1086-76 | СО-14 | шт. | 796 | | | | 40 | |
| | Бобышка, ТУ 36.1097-76 | БМ 18x1,5 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Втулка полуразъемная, ТУ 36.1127-74 | Д 15 | шт. | 796 | | | | 17 | |
| | Бирка маркировочная, ТУ 36.1117-75 | Бд | шт. | 796 | | | | 15 | |
| | Прокладка, ТУ 36.1103-74 | 10 x 18 | шт. | 796 | | | | 9 | |
| | Прокладка, ТУ 36.1103-74 | 20 x 26 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Муфта бандажирующая | БМ-П | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Муфта бандажирующая | БМ-У | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Муфта бандажирующая | БМ-УП | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Трубка 3.3I белая, ГОСТ 19034-82 | ТВ-40,5 | м | 006 | | | | 50 | |
| | Трубка 3.3I белая, ГОСТ 19034-82 | ТВ-40,10x1.2 | м | 006 | | | | 15 | |
| | Гильза, ТУ 36.1141-76 | Г-25 | шт. | 796 | | | | 12 | |
| | Проводник, ТУ 36.1276-76 | П-750 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Лента изоляционная | ПЕХ | кг | 166 | | | | 0,2 | |

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

ТН 902-I- 78.83

-ЭК.00

Лист

5

19302-07

(27)

Основа 17.05.84