

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-11-1

18077-05

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И
ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипроисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом
Минсельхоза СССР. Сводное заключение
от 13 июля 1981 г. № 63.
Введен в действие Гипроисельхозом.
Приказ от 21 сентября 1981 г. № 287

Главный инженер института

Главный инженер проекта




М.М. Лукьянов

С.П. Попов

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-1

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И
ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18077-05
ЦЕНА

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| №№ заказных спецификаций | Наименование | Стр. |
|--------------------------------|--|------|
| ТХ-I | Заказная спецификация на технологическое оборудование | 3 |
| ОВ-I | Заказная спецификация на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы | 6 |
| ВК-I | Заказная спецификация на арматуру, измерительные приборы | 11 |
| Э-I | Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы | 13 |
| Э-2 | Заказная спецификация на осветительное электрооборудование, изделия и материалы | 16 |
| АОВ-I | Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, провода, трубы, основные монтажные материалы | 19 |
| СС-I | Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия и основные материалы | 23 |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технология и механизация производственных процессов

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I от " ____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на технологическое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I | I | Огневая паровоздушная пароформалиновая камера | ОППК-I | Касимовский завод "Зооветооборудование" | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | Ванна чугунная эмалированная | ПВ-I | Ворошиловградский эмализавод им.Артема | шт. | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Машина стиральная | КП-II4 | Алитусский машиностроительный завод г.Алитус Литовская ССР | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1
 ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 4 | 4 | Барaban сушильный | КП-307 | Харьковский завод коммунального машиностроения | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | Стол гладильный | по чертежам Гипрокоммунстроя | | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | Шкаф для белья с жалюзийной решеткой | ШБ-2 | Заводы Мебельторга | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | Стол разделочный | СР-6 | Завод торгового оборудования | шт. | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | Электроплита однокомфорочная | ЭП-8 | Тульский машиностроительный завод | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | Холодильник | ЗИЛ (КХ-240) | Завод им. Лихачева г. Москва | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|---|-----|----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 10 | 10 | Электрокипятильник | КНЭ-50 | Калининградский завод торгового машиностроения | шт. | | | I | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта — <u>ПОДПИСЬ</u> — (<u>Попов</u>) | <u>ПОДПИСЬ</u> | (<u>Попов</u>) | | | | Заказчик — <u>ПОДПИСЬ</u> — () | | | | | | Руководитель комплектующей организации — <u>ПОДПИСЬ</u> — () | | | | |

рч

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ Отопление и вентиляция
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от _____ " _____ 19 ____ г. _ ВСЕГО ЛИСТОВ 5
 на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы ЛИСТ № I
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; № чертежа; № опростового листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|---|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | | <p><u>Отопительно-вентиляционное оборудование</u></p> <p>Агрегат вентиляторный комплектно:</p> <p>I.1. Вентилятор центробежный № 4, с колесом Д=Д_н, исполнение I, положение "ЛОС"</p> <p>I.2. Электродвигатель, П=1370 об/мин. N = 0,75 кВт</p> <p>I.3. Виброизоляторы</p> | <p>A4100-2</p> <p>ЦЧ-70</p> <p>4A7I B4</p> | <p>Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл. комп.</p> | | | | I | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|--------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 2 | | <p>Агрегат вентиляторный, комплектно:</p> <p>2.1. Вентилятор центробежный № 3, 15, с колесом Д = 1,05 Дн, исполнение I, положение "Пр0°"</p> <p>2.2. Электродвигатель П=1400 об/мин., =0,37 кВт</p> <p>2.3. Виброизоляторы</p> <p><u>Панельный вариант</u></p> | <p>A3, I5I05-I</p> <p>Ц4-70</p> <p>4AA63B4</p> | <p>Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.</p> | КОМПЛ | | | I | | | | | | | | | | | |
| 3 | | <p>Агрегат вентиляторный, комплектно:</p> <p>3.1. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом Д=0,95 Дн, исполнение I, положение "Пр 270°"</p> <p>3.2. Электродвигатель П=1400 об/мин. N= 0,12 кВт</p> <p>3.3. Виброизоляторы</p> | <p>A2,50, 95-I</p> <p>Ц4-70</p> <p>4AA56A4</p> | <p>Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.</p> | КОМПЛ | | | 2 | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 4 | | <u>Кирпичный вариант</u> Агрегат вентиляторный комплектно: 4.1. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом Д=0,95 Д _н исполнение I, положение "Пр 2700" 4.2. Электродвигатель п=1400 об/мин. N=0,12 кВт 4.3. Виброизоляторы | A2, 5095-I Ц4-70 4AA56A4 | Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл. | КОМПЛ. | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Агрегат вентиляторный комплектно: 5.1. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом Д=0,95 Д _н , исполнение I, положение "Л2700" 5.2. Электродвигатель п=1400 об/мин. N=0,12 кВт 5.3. Виброизоляторы | A2, 5095-I Ц4-70 4AA56A4 | Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл. | КОМП. | | | I | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОБ-1
 ВСЕГО ЛИСТОВ 5
 ЛИСТ № 4



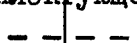
ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 6 | | Калориферы $t_H = -20$ КВБ7-П | ГОСТ 7201-70 | Учреждение ЯЛ-61/4 пос. Середка Псковской обл. | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | $t_H = -30$ КВБ7-П | " | " | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | $t_H = -40$ КВБ8-П | " | " | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Арматура</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Вентиль запорный муфтовый $\phi=15$ | ГОСТ 18161-72 I5кчI8п | ПО "Запорож-промарматура" | шт. | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | $\phi=20$ | " | " | " | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | $t_H = -20^\circ, -30^\circ\text{C}$ $\phi=25$ | " | " | " | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | " $\phi=32$ | " | " | " | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | $t_H = -40$ $\phi=25$ | " | " | " | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | " $\phi=32$ | " | " | " | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Вентиль запорный фланцевый | ГОСТ 18162-72 I5кчI9п | ПО "Запорож-промарматура" | шт. | | | 2 | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small> | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|---|---|---|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | Кран двойной регулировки $\phi=15$ | КДР | Учреждение УО-68-11 г.Приморско-Ахтырск Краснодарского края | шт. | | | 9 | | | | | | | | | | | |
| | | <u>Контрольно-измерительные приборы</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Манометр ОБМ1-100х1 P=0+10 кг/см ² с трехходовым краном | ГОСТ 8625-77 | Манометровый завод г.Томск | шт. | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Термометр П5-2-160-66 | ГОСТ 2823-73 | г.Клин завод термометров | " | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта |  | () | | | Заказчик |  | () | | | Руководитель комплектующей организации |  | () | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Водопровод и канализация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от " ____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на арматуру, измерительные приборы ЛИСТ № I
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | Стоймость всего, тыс. руб. |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|--------------------------------|--------------------------|----|----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I | | Вентиль запорный муфтовый Ø 15 Ø 25 Ø 32 | I5кчI8p "-" "-" | | шт. | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 2 | | То же, Ø 15 Ø 25 | I5кчI8п2 "-" | | " | | | 1 3 | | | | | | | | | | |
| 3 | | Кран КВ 20Д | ГОСТ 20275-74 | | " | | | 6 | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № оригинального листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small> | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|---------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 4 | | Кран КВ 15Д | ГОСТ 20275-74 | | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Щетка - душ с капроновой щетиной | МРТУ-46-401-66 | | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Счетчик холодной воды крыльчатый | УВК-25 | | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Манометр общего назначения | ОБМ-1 ГОСТ 8625-77 | | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта _____ (Попов) _____ ПОДПИСЬ | | Заказчик _____ () | | _____ ПОДПИСЬ | | | | | Руководитель комплектующей организации _____ () | | | | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 3
на силовое электрооборудование и материалы ЛИСТ № I
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № огросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I | | А. Электрооборудование И. Аппараты напряжением до 1000 В | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Пускатель магнитный с катушкой на 380 В | ПМЕ-12I | Московский завод НВА | | шт. | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Пост управления кнопочный для пристройки к любой ровной поверхности защищенного исполнения с пластмассовыми корпусными деталями и установленными на нем двумя кнопочными элементами I н.о.+I н.з., | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1
 ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|---|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I | | <p>двумя толкателями цилиндрической формы красного и черного цвета с надписью "Пуск-стоп"</p> <p><u>2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В</u></p> <p>Шкаф силовой распределительный на 8 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе. Ток плавких вставок 2х6А; 4х10А, 1х20А, 1х25А</p> | <p>ПКЕ 712-2УЗ</p> <p>ШР II-73504</p> | <p>З-д "Реостат" г.Великие Луки</p> <p>Октябрьский з-д НВА, г.Уфа</p> | шт. | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | <p>Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями - выключателями типа ЯБПВ. Ток плавких ставок 100А.</p> <p>Б. Кабельные изделия</p> <p>I. <u>Кабели силовые</u></p> | ЯБПВ-I | Ангарский электромеханический завод | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| I | | Кабель на напряжение 660 В сечением 2х4 кв.мм | АВРГ | | м | | | 50 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | То же, сечением 3х4+1х2,5 мм ² | АВРГ | | " | | | 80 | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 3 | | То же, сечением 3x25+1x10 кв.мм | АВРГ | | М | | | 9 | | | | | | | | | | | |
| | | <u>2. Провода силовые</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Провод на напряжение 660 В, сечением 2,5 кв.мм | АПВ | | " | | | 120 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | То же, сечением 25 кв.мм | " | | " | | | 20 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Провод медный, сечением 1,5 кв.мм | ПГВ | | " | | | 12 | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта _____ (Попов) | | Заказчик _____ | | | | | | | | Руководитель комплектующей организации _____ | | | | | | | |
| | | _____ ПОДПИСЬ | | _____ ПОДПИСЬ | | | | | | | | | | | | | | | |

рч

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2 от " ____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на осветительное электрооборудование, изделия и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | Стоймость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I | | А. Электрооборудование 1. Щитки осветительные Щиток осветительный на 6 однофазных групп с вводным автоматическим выключателем АЗ114/7, с выключателями АВ-1031-11 на отходящих линиях. Ток уставки расцепителей 6х10А | Щ032-21 | Электроаппаратный з-д г.Тирасполь | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| I | | 2. Оборудование светотехническое Светильник подвесной полностью пылезащищенный для ламп до 60 Вт | НСП03х60/Р53-01 | Воронежский з-д "Пластмасс" | шт. | | | 24 | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|--------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | стоимость всего, тыс. руб. |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 2 | | То же, для ламп до 100 Вт | НСП 02x100/P53-01 | Воронежский з-д "Пластмасс" | шт. | | | 6 | | | | | | | | | | |
| 3 | | Светильник потолочный на две люминесцентные лампы по 40 Вт | ЛПО02-2x40/ПО2 | Рижский светотехнический з-д | " | | | 21 | | | | | | | | | | |
| 4 | | Светильник подвесной пыленепроницаемый на две люминесцентные лампы по 40 Вт | ПВЛМ-Р-2x40с | Ардатовский светотехнический з-д | " | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 5 | | Лампа люминесцентная 220В, 40 Вт | ЛБ-40 | | " | | | 46 | | | | | | | | | | |
| 6 | | Стартер для люминесцентных ламп | IS-40/СК-220 | УПШ ВОС г.Москва | " | | | 46 | | | | | | | | | | |
| I | | Б. Кабельные изделия I. <u>Кабели силовые</u> Кабель на напряжение 660 В, сечением 2x4 кв.мм | АВРГ | | м | | | 180 | | | | | | | | | | |
| 2 | | То же, сечением 3x4 кв.мм | АВРГ | | " | | | 40 | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-2
 ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технической схеме ; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | | |
|---------|--|---|--|--|-------------------|-----|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|----|---|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 19 | |
| | | В. Материалы I. <u>Лампы накаливания</u> Лампа накаливания 220 В, 60 Вт То же, 220 В, 100 Вт | | | шт. | | | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта _____ (Попов) подпись _____ | | | | | Заказчик _____ () подпись _____ | | | | | | | | | | | | | Руководитель комплектующей организации _____ () подпись _____ |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация отопления и вентиляции
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I от " _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, провода, трубы, основные монтажные материалы ЛИСТ № I
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I | Трубопровод отопительного теплоносителя | <u>Приборы и средства автоматизации</u> Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, контакт замыкается при повышении температуры, предел настройки от 0° до +250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°С. | ТУДЭ-4 | Приборостроительный з-д, г. Каменец-Подольский | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технической схеме ; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small> | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|--|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 2 | Трубопровод прямого и обратного теплоносителя | Термометр технический, стеклянный ртутный угловой, изогнутый под углом 90°С. Пределы шкалы от 0° до +160°С. Длина верхней части 240 мм. Длина нижней части 104 мм. Цена деления 1°С. Комплект с оправой № I. ГОСТ 2823-73 | У-5 | Термометровый з-д г.Клин | шт. | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | В помещении | Термометр бытовой (толуоловый). Предел шкалы от 0° до +40°С. ГОСТ 9177-59 Электроаппаратура по месту | ТБ-2М | " | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Выключатель автоматический переменного тока. $I_{нр} = 0,6 А$, отсечка 1,3 I_n в пластмассовом корпусе. | АК63-2М | Электроаппаратный з-д, г.Курск | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Пускатель магнитный без теплового реле ~ 220 В, с 4з + 4р контактами, в металлическом корпусе | ПМЕ-08I | Завод электроаппаратуры, г.Кашин | " | | | I | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 6 | | Пост с количеством рядов вертикальных - I, горизонтальных - 3, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54, с одним сальниковым вводом с проходным отверстием Д22, со следующими встроенными аппаратами: № 1 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "пуск" № 2 - "КУ", "К", "2р", "стоп" № 3 - "ПФЗ", "Сблок.-деблок". <u>Провода</u> | ПКУ15-19.131-5472 | Электромеханический з-д, г. Каменец-Подольский | шт. | | | I | | | | | | | | | | |
| 7 | | Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 1x2,5 мм ² ГОСТ 6323-71 <u>Трубы</u> | ЯШВ | | м | | | 85 | | | | | | | | | | |
| 8 | | Трубка из поливинилхлоридного пластика ШТВ-40-230-16x0,9 ГОСТ 19034-73 | | | " | | | 15 | | | | | | | | | | |
| 9 | | То же, Ш ТВ-40-230-20xI, I5 | | | " | | | 5 | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|--|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|--------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | <u>Монтажные изделия</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IO | | Соединительная коробка ТУ 36.1753-75 | КСК-16 | | | шт. | | I | | | | | | | | | | | |
| II | | Скоба двухлапковая ТУ 36.1086-76 | СО-22 | | | " | | 40 | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта _____ (подпись) _____ () | | Заказчик _____ (подпись) _____ () | | Руководитель комплектующей организации _____ (подпись) _____ () | | | | | | | | | | | | | |

рч

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на оборудование, кабельные изделия и основные материалы ЛИСТ № I
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|------------------------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Аппарат телефонный системы АТС | ТА-72 | г. Рига п/я В-2868 | шт. | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 2 | | Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15 Вт 8I.7000 ТУ | "Скв-приз" | Новосибирский з-д н/в аппаратуры | " | | | 5 | | | | | | | | | | |
| 3 | | Трансформатор понижающий мощн. 10 ВА ГОСТ 7659-80 | ТАМУ-10 | Мойкопский з-д "Промсвязь" | шт. | | | 1 | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | II. Кабельные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Кабель телефонный емк. 10x2x0,5 ГОСТ 22498-77 | ТПП | | | | | 15 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Провод телефонный однопарный 1x2x0,5 ГОСТ 20575-75 | ТПП | | | | | 75 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Провод радиотрансляционный 2x0,6 ГОСТ 10254-75 | ПТПЖ | | | | | 50 | | | | | | | | | | | |
| | | III. Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Коробка телефонная распределительная 10x2 | КРТ-10 | г. Москва п/я Р-6653 | | | | I | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Коробка универсальная с перемычками | УК-2п | г. Ахтырка п/я В-8309 | | | | I | | | | | | | | | | | |
| 3 | | То же, с сопротивлением ГОСТ 10040-75 | УК-2Р | " | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Радиорозетка штепсельная ТУ 451041-72 | РШР | г. Ахтырка з-д Пром-связь | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Труба винипластовая d усл=20 мм ТУ 6-05-1573-72 | М | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| | | Гл. инженер проекта _____ (Попов) | | Заказчик _____ () | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | руководитель комплектующей организации _____ () | | | | | | | | | | | | | | | | | |