ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-1 18077-05

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипронисельхоз"

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

Главный инженер института М.М.Лукьянов

Главный инженер проекта 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	II
Э-I	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы	I3
Э-2	Заказная спецификация на осветительное электрооборудование, изделия и материалы	I6
АОВ-I	Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, провода, трубы, основные монтажные материалы	I9
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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
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 "Зооветоборудование"	шт.			I										
2	2	Ванна чугунная эмалированная	ПВ-I	Ворошиловградский эмальзавод им. Артема	шт.			2										
3	3	Машина стиральная	КП-II4	Алитусский машиностроительный завод г. Алитус Литовская ССР	шт.			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

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.					
					наименование	код					в т. ч. на складе			всего	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
4	4	Барабан 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-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
IO	IO	Электрокипятильник	КНЭ-50	Калининградский завод торгового машиностроения	шт.			I										

Главный инженер проекта _____ подпись _____ (Попов)

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 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; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Отопительно-вентиляционное оборудование																
I		Агрегат вентиляторный комплектно:	А4I00-2	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										
		I.I. Вентилятор центробежный № 4, с колесом $Д=Д_н$, исполнение I, положение "Л00"	ЦЧ-70															
		I.2. Электродвигатель, n=I370 об/мин. N=0,75 кВт	4А7I В4															
		I.3. Виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Агрегат вентиляторный, комплектно:	А3, I5I05-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	компл.			I										
		2.I. Вентилятор центробежный № 3, I5, с колесом Д = I,05 Дн, исполнение I, положение "Пр0°"	Ц4-70															
		2.2. Электродвигатель п=I400 об/мин., =0,37 кВт	4АА63В4															
		2.3. Виброизоляторы																
		Панельный вариант																
3		Агрегат вентиляторный, комплектно:	А2,50, 95-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	компл.			2										
		3.I. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом Д=0,95 Дн исполнение I, положение "Пр 270°"	Ц4-70															
		3.2. Электродвигатель п=I400 об/мин. N= 0,I2 кВт	4АА56А4															
		3.3. Виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		<u>Кирпичный вариант</u>																
4		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2, 5095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	компл.			2										
		4.I. Вентилятор центробежный № 2,5,с колесом Д=0,95 $Д_н$ исполнение I, положение "Пр 270°"	Ц4-70															
		4.2. Электродвигатель п=I400 об/мин. N=0,I2 кВт	4АА56А4															
		4.3. Виброизоляторы																
5		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2, 5095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										
		5.I. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом Д=0,95 $Д_н$, исполнение I, положение "Л270°"	Ц4-70															
		5.2. Электродвигатель п=I400 об/мин. N=0,I2 кВт	4АА56А4															
		5.3. Виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Калориферы $t_н$ = -20 КВБ7-П	ГОСТ 7201-70	Учреждение ЯЛ-61/4 пос. Середка Псковской обл.	шт.			I										
		$t_н$ = -30 КВБ7-П	-"-	-"-	"			I										
		$t_н$ = -40 КВБ8-П	-"-	-"-	"			I										
		Арматура																
I		Вентиль запорный муфтовый ø=I5	ГОСТ I8I6I-72 I5кчI8п	ПО "Запорожпромарматура"	шт.			6										
2		ø=20	-"-	-"-	"			2										
3		$t_н$=-20°, -30°С ø=25	-"-	-"-	"			6										
4		-"- ø=32	-"-	-"-	"			2										
5		$t_н$=-40 ø=25	-"-	-"-	"			4										
6		-"- ø=32	-"-	-"-	"			4										
7		Вентиль запорный фланцевый	ГОСТ I8I62-72 I5кчI9п	ПО "Запорожпромарматура"	шт.			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Кран двойной регулировки ∅=I5	КДР	Учреждение УО-68-II г.Приморско-Ахтырск Краснодарского края	шт.			9										
		Контрольно-измерительные приборы																
I		Манометр ОБМI-I00хI Р=0÷I0 кг/см2 с трехходовым краном	ГОСТ 8625-77	Манометровый завод г.Томск	шт.			2										
2		Термометр П5-2-I60-66	ГОСТ 2823-73	г.Клин завод термометров	"			2										

Главный инженер проекта _____ (подпись) ( ) Заказчик _____ (подпись) ( ) Руководитель комплектующей организации _____ ( )

рч

т.п. 807-11-1 (IУ) II 18077-05 ФОРМА № 8

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
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

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8р		шт.			4										
		ø 25	–"–		"			6										
		ø 32	–"–		"			3										
2		То же, ø I5	I5кчI8п2		"			I										
		ø 25	–"–		"			3										
3		Кран КВ 20Д	ГОСТ 20275–74		"			6										

цитп

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		Кран КВ I5Д	ГОСТ 20275-74		шт.			I										
5		Щетка - душ с капроновой щетиной	МРТУ-46-40I-66		"			I										
6		Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-25		"			I										
7		Манометр общего назначения	ОБМ-I ГОСТ 8625-77		"			I										

Главный инженер проекта _____ подпись (Попов)

Заказчик _____ подпись ( )

Руководитель комплектующей организации _____ подпись ( )

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
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

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		А. Электрооборудование																
		I. Аппараты напряжением до 1000 В																
I		Пускатель магнитный с катушкой на 380 В	ПМЕ-121	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-I

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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		двумя толкателями цилиндрической формы красного и черного цвета с надписью "Пуск-стоп"	ПКЕ 712-2У3	З-д "Реостат" г.Великие Луки	шт.			4										
		2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 В																
I		Шкаф силовой распределительный на 8 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе. Ток плавких вставок 2х6А; 4хI0А, Iх20А, Iх25А	ШР II-73504	Октябрьский з-д НВА, г.Уфа	шт.			I										
2		Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями - выключателями типа ЯБПВ. Ток плавких ставок I00А.	ЯБПВ-I	Ангарский электромеханический завод	"			I										
		Б. Кабельные изделия																
		I. Кабели силовые																
I		Кабель на напряжение 660 В сечением 2х4 кв.мм	АВРГ		м			50										
2		То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2	АВРГ		"			80										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3		То же, сечением 3х25+IхI0 кв.мм	АВРГ		м			9										
		2. Провода силовые																
I		Провод на напряжение 660 В, сечением 2,5 кв.мм	АПВ		"			I20										
2		То же, сечением 25 кв.мм	-"-		"			20										
3		Провод медный, сечением I,5 кв.мм	ПГВ		"			I2										

Главный инженер проекта _____ подпись _____ (Попов)

Заказчик _____ подпись _____ ( )

Руководитель комплектующей организации _____ ( )

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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		А. Электрооборудование																
		I. Щитки осветительные																
I		Щиток осветительный на 6 однофазных групп с вводным автоматическим выключателем А3II4/7, с выключателями АЕ-I03I-II на отходящих линиях. Ток уставки расцепителей 6хI0А	ЩО32-2I	Электроаппаратный з-д г.Тирасполь	шт.			I										
		2. Оборудование светотехническое																
I		Светильник подвесной полностью пылезащищенный для ламп до 60 Вт	НСП03х60/ Р53-0I	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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
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 I00 Вт	НСП 02хI00/ Р53-0I	Воронежский з-д "Пластмасс"	шт.			6										
3		Светильник потолочный на две люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛПО02-2х40/ П02	Рижский светотехнический з-д	"			2I										
4		Светильник подвесной пыленепроницаемый на две люминесцентные лампы по 40 Вт	ПВЛМ-Р-2х40с	Ардатовский светотехнический з-д	"			2										
5		Лампа люминесцентная 220В, 40 Вт	ЛБ-40		"			46										
6		Стартер для люминесцентных ламп	I5-40/ СК-220	УПП ВОС г.Москва	"			46										
		Б. Кабельные изделия																
		I. Кабели силовые																
I		Кабель на напряжение 660 В, сечением 2х4 кв.мм	АВРГ		м			I80										
2		То же, сечением 3х4 кв.мм	АВРГ		"			40										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		В. Материалы																
		I. Лампы накаливания																
I		Лампа накаливания 220 В, 60 Вт			шт.			24										
2		То же, 220 В, I00 Вт			"			6										

Главный инженер проекта _____ (Попов)
подпись

Заказчик _____ ( )
подпись

Руководитель комплектующей организации _____ ( )
подпись

цитп 3.11532

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

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
		Приборы и средства автоматизации																
I	Трубопровод обратного теплоносителя	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-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
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	ТБ-2М	-"-	"			I										
		Электроаппаратура по месту																
4		Выключатель автоматический переменного тока. $J_{нр}$ = 0,6 А, отсечка 1,3 $J_н$ 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-081	Завод электроаппаратуры, г.Кашин	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
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: № I - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "пуск" № 2 - "КУ", "К","2р","стоп" № 3 - "ПФЗ", "Сблок.-деблок".	ПКУI5--I9. I3I-54У2	Электромеханический з-д, г.Каменец-Подольский	шт.			I									
		Провода															
7		Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением Iх2,5 мм2 ГОСТ 6323-7I	ЯПВ		м			85									
		Трубы															
8		Трубка из поливинилхлоридного пластиката ШТВ-40-230-I6х0,9 ГОСТ I9034-73			"			I5									
9		То же, Ш ТВ-40-230-20хI,I5			"			5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I

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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Монтажные изделия																
I0		Соединительная коробка ТУ 36.I753-75	КСК-I6		шт.			I										
II		Скоба двухлапковая ТУ 36.I086-76	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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
I		Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72	г.Рига п/я В-2868	шт.			3										
2		Громкоговоритель абонентский мощн.0,I5 Вт 8I.7000 ТУ	"Сюрприз"	Новосибирский з-д н/в аппаратуры	"			5										
3		Трансформатор понижающий мощн.I0 ВА ГОСТ 7659-80	ТАМУ-I0	Мойкопский з-д "Промсвязь"	шт.			I										

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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	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. I0x2x0,5 ГОСТ 22498-77	ТПП		м			I5										
2		Провод телефонный однопарный Ix2x0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП		м			75										
3		Провод радиотрансляционный 2x0,6 ГОСТ I0254-75	ПТПЖ		м			50										
		Ш. Материалы																
I		Коробка телефонная распределительная I0x2	КРТ-I0	г.Москва п/я Р-6653	шт.			I										
2		Коробка универсальная с перемычками	УК-2п	г.Ахтырка п/я В-8309	шт.			I										
3		То же, с сопротивлением ГОСТ I0040-75	УК-2Р	-"-	"			3										
4		Радиорозетка штепсельная ТУ 45I04I-72	РШР	г.Ахтырка з-д Промсвязь	шт.			5										
5		Труба винипластовая d усл=20 мм ТУ 6-05-I573-72	м		м			5										

Гл.инженер проекта _____ (Попов) подпись Заказчик _____ ( ) подпись Руководитель комплектующей организации _____ ( ) подпись

рч