ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-2

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18078-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-11-2

18078-04

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Гипронисельхозом"

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

Главный инженер института — М.М.Лукьянов

Главный инженер проекта — С.П.Попов

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 и измерительные приборы для водопровода и канализации	I2
Э-I	Заказная спецификация на осветительное электрооборудование, изделия и материалы	I4
Э-2	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы	I7
АОВ-I	Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, провода, трубы, основные монтажные материалы для автоматизации	20
СС-I	Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия и основные материалы для связи и сигнализации	24

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 Технологическая часть
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										

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: 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
3	3	Машина стиральная	КП-II4	Алитусский машиностроительный завод г.Алитус Литовская ССР	шт			I										
4	4	Барабан сушильный	КП-307	Харьковский завод коммунального машиностроения	"			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										

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
8	8	Электроплита однокомфорочная	ЭП-8	Тульский машиностроительный завод	шт.			I										
9	9	Холодильник	"ЗИЛ" (КХ-240)	Завод им. Лихачева г.Москва	"			I										
IO	IO	Электрокипятильник	КНЭ-50	Калининградский завод торгового машиностроения	"			I										

Главный инженер проекта _____ /Попов С.П./ 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 отопление и вентиляция
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от " " 19 г. Всего листов 6

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:	А4I05-2	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										
		I.I. Вентилятор центробежный № 4, с колесом Д=I,05Дн, исполнение I, положение ЛО	Ц4-70															
		I.2. Электродвигатель n=I400 об/мин, N=I,IкВт	4А80А4															
		I.3. Виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Агрегат вентиляторный комплектно:																
		2.I. Вентилятор центробежный N=3,I5с колесом Д=I,05Дн, исполнение I, положение ПрО°	А3,I5, I05-I Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										
		2.2. Электродвигатель N=0,37 кВт, n=I400об/мин.	4АА63В4															
		2.3. Виброизоляторы																
		Сборный железобетонный каркас и панельные стены																
3		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2,5 095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										
		3.I. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95 Дном исполнение I, положение "ЛО"	Ц4-70															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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
		3.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, n= 1400 об/мин.	4АА56А4															
		3.3. Виброизоляторы																
4		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2,5 095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.														
		4.I. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95 Дном, исполнение I, положение "Пр270°"	Ц4-70		комп.			I										
		4.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин	4АА56А4															
		4.3. Виброизолятор																
		Кирпичный вариант																
5		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2,5-095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"													
		5.I. Вентилятор центробежный №2,5 с колесом Д=0,95Дном, исполнение I, положение Пр 270°"						I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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
		5.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин.																	
		5.3. Виброизолятор																	
6		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2,5 095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.															
		6.I. Вентилятор центробежный N=2,5 с колесом Д=0,95 Дном, исполнение I, положение Л270°	Ц4-70		комп.			I											
		6.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин.	4АА56А4																
		6.3. Виброизолятор																	
7		Калориферы: $t_н$=-20°С; КВБ 8П	ГОСТ 201-70	Учреждение ЯЛ-61/4 пос.Середка Псковской обл.	шт.			I											
		$t_н$=-30°С; КВБ9-П	-"-	-"-	"			I											
		$t_н$=-40°С, КВС6-п	-"-	-"-	-"-			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Арматура																
I		Вентиль запорный лифтовый: d =I5	ГОСТ I8I6I-72 I5кчI8п	ПО "Запорожпромарматура"	шт.			4										
2		d =25	-"-	-"-	"			2										
		Вентиль запорный муфтовый:	ГОСТ I8I6I-72 I5кч I8п	ПО "Запорожпромарматура"														
3		$t_н$=20°С, -30°С d =20			"			2										
4		-"- d =25	"	"	"			2										
5		d =32	"	"	"			4										
6		$t_н$=-40°С d =25	"	"	"			4										
7		-"- d =32	"	"	"			2										
8		-"- d =40	"	"	"			2										
9		Задвижка параллельная фланцевая d =50	ГОСТ 8437-75 30ч6бр	ПО "Тулаэлектропривод"	"			2										

т.п. 807-11-2 (IУ) II 18078-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

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		Кран двойной регулировки d=I5	КДР	Учреждение УО-68-II г.Приморско-Ахтарск Краснодарского края	шт.			IO										
		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 _____ /С.Попов/ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

т.п. 807-11-2 (IУ) I2 18078-04 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	I5кчI8р															
		ø I5			шт.			4										
		ø 20	-"-		"			I										
		ø 25	-"-		"			5										
		ø 40	-"-		"			3										

т.п. 807-11-2 (IУ) I3 18078-04

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Вентиль запорный	I5кчП2		шт.			I										
		ø I5	-"-		"													
		ø 20	"		"			3										
		ø 25	"		"			I										
3		Кран КВ I5Д	ГОСТ 20275-74		"			I										
		КВ 20Д			"			6										
4		Счетчик холодной воды крыльчатый марка УВК-32			"			I										
5		Манометр общего назначения ОБМ-I $d_к$-I00 Р=2,5 кг/см2			"			I										
6		Щетка-душ с капроновой щетиной	МРТУ-46-40I-66		"			I										

Главный инженер проекта _____/Попов/ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

об

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 Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I 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	Щ032-2I	Электроаппаратный завод г.Тирасполь	шт.			I									
		2. Оборудование светотехническое																
I		Светильник подвесной																

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		полностью пылезащищенный для ламп до 60 Вт	НСП03х 60/ Р53-0I	Воронежский з-д "Пластмасс"	шт.			27										
2		То же, для ламп до IOВт	НСП02х xI00/ Р53-0I	То же	"			6										
3		Светильник потолочный на две люминесцентные лампы по 40 Вт	АП002- -2х40/ П.02	Рижский светотехнический з-д	"			3I										
4		Светильник подвесной пыленепроницаемый на две люминесцентные лампы по 40 Вт	ПВЛМ-Р -2х40 с	Ардатовский светотехнический з-д	"			2										
2		Лампа люминесцентная 220В,40 Вт	ЛБ-40		"			66										
6		Стартер для люминесцентных ламп	I5-40/ СК-220	УПП ВОС г.Москва	"			66										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭI

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
		Б. Кабельные изделия																
		I. Кабели силовые																
I		Кабель на напряжение 660В сечением 2х4 кв.мм	АВРГ		м			200										
2		То же, сечением 3х4 кв.мм	АВРГ		"			50										
		В. Материалы																
		I. Лампы накаливания																
I		Лампа накаливания 220В, 60 Вт	ш		шт			27										
2		То же, 220В, I00 Вт			"			6										

Главный инженер проекта _____ /Попов С.П./ 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 Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2 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; № 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 1000В																
I		Пускатель магнитный с катушкой на 380В	ПМЕ-I2I	Московский з-д НВА	шт			3										
2		То же, с тепловым реле на ток 3,2А	ПМЕ-I22	То же	"			I										
3		Пост управления кнопочный для пристройки к любой ровной поверхности защищенного исполнения																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э2

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
		с пластмассовыми корпусными деталями и установленными на нем двумя кнопочными элементами IН.О.+IН.З. двумя толкателями цилиндрической формы черного и красного цвета с надписью "Пуск-стоп"	ПКЕ712-2У3	З-д"Реостат" г.Великие Луки	шт.			4									
		2. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до 1000В															
I		Шкаф распределительный на 8 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе Ток плавких вставок 2х6А, 4х10А, 1х20А, 1х25А	ШРII-73504	Октябрьский завод НВА г.Уфа	"			I									
2		Ящик однофидерный с рубильников м тремя предохранителями-выключателями типа ЯБПВ. Ток плавких вставок 100А	ЯБПВ-I	Электромеханический завод г.Ангарск	"			I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э2

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
		Б. Кабельные изделия																
		I. Кабели силовые																
I		Кабель на напряжение 660В сечением 2х4 кв.мм	АВРГ		м			50										
2		То же, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	АВРГ		"			I00										
3		То же, сечением 3х25+ +IхI0 кв.мм	АВРГ		"			5										
		2. Провода силовые																
I		Провод на напряжение 660В, сечением 2,5кв.мм	АПВ		"			I45										
2		То же, сечением 25кв.мм	"		"			20										
3		Провод медный, сечением I,5 кв.мм	ПГВ		"			I2										

Главный инженер проекта _____ /Попов С.П./ 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 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: 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
		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 завод г. Каменец Подольский	шт.			I									

т.п. 807-11-2 (IУ) 2I 18078-04

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 I04мм Цена деления I°С Комплектно с оправой № I ГОСТ 2823-73	У-5	Термометровый з-д г.Клин	шт.			2									
8	В помещении	Термометр бытовой (толуоловый) Предел шкалы от 0° +40°С ГОСТ 9I77-59	ТБ-2М	-"-	"			I									
		Электроаппаратура по месту															
4		Выключатель автоматический переменного тока. Унр =0,6А, отсечка I,3 к в пластмассовом корпусе	АК63-2М	Электроаппаратный з-д, г.Курск	шт			I									
5		Пускатель магнитный без теплового реле															

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
		~220В, с 4з+4р контактами, в металлическом корпусе	ПМЕ-081	Завод электроаппаратуры, г.Кашин	шт.			I										
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	"			I										
		<u>Провода</u>																
7		Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением Iх2,5 мм2 ГОСТ 6323-7I	АПВ		м			85										
		<u>Трубы</u>																
8		Трубка из поливинилхлоридного пластиката ШТВ-40-230-I6х0,9 ГОСТ I9034-73			"			I5										

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
9		То же, ШТВ-40-230-20хI,I5	-		м			5										
		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 _____/Попов С.П./ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации

об

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 3

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,I5Вт 8I.7000ТУ	"Сюрприз"	Новосибирский з-д н/в аппаратуры	"			5										
3		Трансформатор понижающий мощн. IOВА ГОСТ 7659-80	ТАМУ-IO	Майкопский з-д "Промсвязь"	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-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.
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. I0x2x0,5 ГОСТ 22498-77	ТПП		м			5										
2		Провод телефонный однопарный Iх2х0,5 ГОСТ I0254-75	ТРП		м			75										
3		Провод радиотрансляционный 2х0,6 ГОСТ I0254-75	ПТПЖ		м			50										
		Ш. Материалы																
I		Коробка телефонная распределительная I0х2	КРТ-I0	г.Москва п/я Р-6653	шт			I										
2		Коробка универсальная с перемычками	УК-2П	г.Ахтырка п/я В-8309	"			I										
3		То же, с сопротивлением ГОСТ I0040-75	УК-2Р	-"-	"			4										
4		Радиорозетка штепсельная ТУ45I04I-72	РШР	г.Ахтырка з-д Промсвязь	"			5										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-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
5		Труба винипластовая d усл=20мм ТУ6-05-1573-72	М		м			5										

Главный инженер проекта _____ /С.П. Попов/

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

об