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 I3 июля I98I г. № 68.
Введен в действие Гипронисельхозом. Приказ от 2I сентября I98I г. № 287

Главный инженер института М.М.Лукьянов

Главный инженер проекта С.П.Попов

gost.e-ecolog.ru

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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	Огневая паровоздушная пароформалиновая камера	ОПВК-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: 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
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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														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
IO	IO	Электрокипятильник	КНЭ-50	Калининградский завод торгового машиностроения	шт.			I											

Главный инженер проекта _____ (Попов)
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 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.
I	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 n=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 n=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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Кирпичный вариант																	
4		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2, 5095-I	Учреждение УI0-400/4 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 n=I400 об/мин. N=0,I2 кВт	4АА56А4																
		4.3. Виброизоляторы																	
5		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2, 5095-I	Учреждение УI0-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I											
		5.I. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом Д=0,95 Дн , исполнение I, положение "П270°"	Ц4-70																
		5.2. Электродвигатель n=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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
8		Кран двойной регулировки ∅=I5	КДР	Учреждение УО-68-II г.Приморско--Ахтырск Краснодарского края	шт.			9										
		Контрольно-измерительные приборы																
I		Манометр ОБМI-I00xI 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

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 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		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										

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	I0	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 оощего назначения	ОБМ-I ГОСТ 8625-77		"			I										

Главный инженер проекта _____ подпись (Попов)

Заказчик _____ подпись ( )

Руководитель комплектующей организации _____ подпись ( )

т.п. 807-11-1 (IУ) I3 18077-05 ФОРМА № 8

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; № 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	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		двумя толкателями цилиндрической формы красного и черного цвета с надписью "Пуск-стоп"	ПКЕ 7I2-2У3	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	I0	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/ Р53-01	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: 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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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	ЛП002-2х40/ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		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) Заказчик _____ ( ) Руководитель комплектующей организации _____ ( )
подпись подпись 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 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	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	Трубопровод обратного теплоносителя	Приборы и средства автоматизации 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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 I,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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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 - "ПФ3", "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 Ix2,5 мм2 ГОСТ 6323-7I	АПВ		м			85										
		Трубы																
8		Трубка из поливинилхлоридного пластиката ШТВ-40-230-I6x0,9 ГОСТ I9034-73			"			I5										
9		То же, Ш ТВ-40-230-20xI,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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		II. Кабельные изделия																
I		Кабель телефонный емк. I0х2х0,5 ГОСТ 22498-77	ТПП		м			I5										
2		Провод телефонный однопарный Iх2х0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП		м			75										
3		Провод радиотрансляционный 2х0,6 ГОСТ I0254-75	ПТПЖ		м			50										
		III. 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	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

gost.e-ecolog.ru