

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-11-1

18077-05

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И
ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипроисельхоз"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта




М.М. Лукьянов

С.П. Попов

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-1

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И
ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18077-05
ЦЕНА

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

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

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технология и механизация производственных процессов

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на технологическое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-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.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4	4	Барaban сушильный	КП-307	Харьковский завод коммунального машиностроения	шт.			I											
5	5	Стол гладильный	по чертежам Гипрокоммунстроя		шт.			I											
6	6	Шкаф для белья с жалюзийной решеткой	ШБ-2	Заводы Мебельторга	шт.			I											
7	7	Стол разделочный	СР-6	Завод торгового оборудования	шт.			4											
8	8	Электроплита однокомфорочная	ЭП-8	Тульский машиностроительный завод	шт.			I											
9	9	Холодильник	ЗИЛ (КХ-240)	Завод им. Лихачева г.Москва	шт.			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

рч

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

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

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

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Агрегат вентиляторный, комплектно: 2.1. Вентилятор центробежный № 3, 15, с колесом D = 1,05 Dн, исполнение I, положение "Пр0°" 2.2. Электродвигатель П=1400 об/мин., =0,37 кВт 2.3. Виброизоляторы <u>Панельный вариант</u>	АЗ, I5I05-I Ц4-70 4AA63B4	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	КОМПЛ			I											
3		Агрегат вентиляторный, комплектно: 3.1. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом D=0,95 Dн, исполнение I, положение "Пр 270°" 3.2. Электродвигатель П=1400 об/мин. N= 0,12 кВт 3.3. Виброизоляторы	А2,50, 95-I Ц4-70 4AA56A4	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	КОМПЛ			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

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

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

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

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

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

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

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

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

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

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<p>двумя толкателями цилиндрической формы красного и черного цвета с надписью "Пуск-стоп"</p> <p>2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В</p>	ПКЕ 712-2У3	З-д "Реостат" г. Великие Луки	шт.			4											
I		<p>Шкаф силовой распределительный на 8 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе. Ток плавких вставок 2х6А; 4х10А, 1х20А, 1х25А</p>	ШР II-73504	Октябрьский з-д НВА, г. Уфа	шт.			I											
2		<p>Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями - выключателями типа ЯБПВ. Ток плавких ставок 100А.</p> <p>Б. Кабельные изделия</p> <p>I. <u>Кабели силовые</u></p>	ЯБПВ-I	Ангарский электромеханический завод	"			I											
I		Кабель на напряжение 660 В сечением 2х4 кв.мм	АВРГ		м			50											
2		То же, сечением 3х4+1х2,5 мм ²	АВРГ		"			80											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме ; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		То же, сечением 3x25+1x10 кв.мм 2. <u>Провода силовые</u>	АВРГ		М			9											
I		Провод на напряжение 660 В, сечением 2,5 кв.мм	АПВ		"			120											
2		То же, сечением 25 кв.мм	"		"			20											
3		Провод медный, сечением 1,5 кв.мм	ПГВ		"			12											
		Главный инженер проекта _____ 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоймость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		<p>А. Электрооборудование</p> <p>I. Щитки осветительные</p> <p>Щиток осветительный на 6 однофазных групп с вводным автоматическим выключателем АЗ114/7, с выключателями АВ-1031-11 на отходящих линиях. Ток уставки расцепителей 6х10А</p>	Щ032-21	Электроаппаратный з-д г.Тирасполь	шт.			I										
I		<p>2. Оборудование светотехническое</p> <p>Светильник подвесной полностью пылезащищенный для ламп до 60 Вт</p>	НСП03х60/Р53-01	Воронежский з-д "Пластмасс"	шт.			24										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 ЛИСТ № 3

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		В. Материалы I. <u>Лампы накаливания</u> Лампа накаливания 220 В, 60 Вт			шт.			24											
2		То же, 220 В, 100 Вт			"			6											
		Главный инженер проекта _____ (Попов)					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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	Трубопровод отопительного теплоносителя	<u>Приборы и средства автоматизации</u> Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, контакт замыкается при повышении температуры, предел настройки от 0° до +250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°С.	ТУДЭ-4	Приборостроительный з-д, г. Каменец-Подольский	шт.			I											

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

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					стоимость всего, тыс. руб.		
					наименование	код							в том числе по кварталам							
													всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
IO		<u>Монтажные изделия</u> Соединительная коробка ТУ 36.1753-75	КСК-16			шт.		I												
II		Скоба двухлапковая ТУ 36.1086-76	СО-22			"		40												
рч		Главный инженер проекта _____ (подпись) _____ _____ (подпись) _____					Заказчик _____ (подпись) _____													

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

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

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

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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