

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18186 - 05

ЦЕНА 1-82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

18186-05

80I-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден
Главсельстройпроектком Минсельхоза СССР
Сводное заключение от 23.07.81 г., № 75
Введен в действие Гипронисельхозом
Приказ от 24.09.81г № 297

За Главный инженер института

М.М. Лукьянов М.М. Лукьянов

Главный инженер проекта

Д.С. Клейн Д.С. Клейн

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование	Стр.
ТХ-1	Заказная спецификация на технологическое оборудование	3
ВК-1	Заказная спецификация на сантехническое оборудование и арматуру по водопроводу и канализации	6
ОВ-1	Заказная спецификация на оборудование и арматуру по отоплению и вентиляции	8
Э-1	Заказная спецификация на электроосвещение и силовое электрооборудование	11
Э-2	Заказная спецификация на кабельную продукцию	17
АОВ-1	Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, кабели и провода, основные монтажные материалы	19

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 3на технологическое оборудованиеЛИСТ № 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; завод, 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	
I		Доильный агрегат стационарный	ДАС-2Б	Резекненский 3-д доильных установок	компл			I											
2		Оборудование содержания телят (основное исполнение)	ОСТ-50	Галещинский 3-д сельхоз-машиностроения Полтавская обл.	компл	на 40 телят		I											
3		Фляга для молока	ФЛ-38	Механический 3-д "Мясомолмаш", г. Днепропетровск	шт			6											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-IВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)


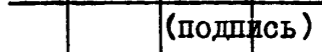
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ 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	
4		Бак молокоприемный, емк. 250 л	ИИ-ОБМ	Долматовский 3-д "Молмаш-строй"	шт			I											
5		Весы технологические циферблатные передвижные платформенные	ПИ-150Ц 13Т	Кокчетавский механический 3-д	"			I											
6		Тележка унифицированная, грузопод. 300 кг	ТУ-300	Учреждение ОВ 156/4, г. Усть-Каменогорск	"			I											
7		Оборудование стойловое для коров	ОСК-25А	Мамлютский машиностроительный 3-д г. Мамлютка, Казахской ССР	комп.			4											
8		Нижняя секция шкафа	Инд. ОН-7- -302/1	г. Новгород, мебельный комбинат	шт.			I											
9		Прицеп тракторный двухосный	2ПТС- 4М- -785А	Машзавод г. Сердобск, Пензенской обл.	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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
IO		Транспортер скребковый на-возоуборочный	ТСН-160	Ковельский з-д сельхоз-машин им. 50-летия СССР	КОМПЛ.			2											
II		Весы платформенные передвижные циферблатные	РП-600Ц 136	Армавирский приборостроительный з-д	шт.														
		Главный инженер проекта  (подпись)	Клейн		Заказчик				Руководитель комплектующей организации  (подпись)										
ТК																			

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 Внутренние водопровод и канализация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____



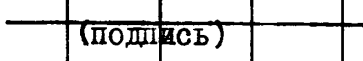
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ВК-I от " " 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2на сантехническое оборудование и арматуру 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кч I8р		шт.			6											
2		То же ϕ 20	" "		"			14											
3		" " ϕ 25	" "		"			1											
4		" " ϕ 40	" "		"			5											
5		" " ϕ 50	" "		"			2											
6		Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50	I5кч IIр		"			1											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-IВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (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	
7		Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5 кч I8пI		шт.			6											
8		То же ϕ 20	"		"			I3											
9		" ϕ 25	"		"			2											
10		Вентиль запорный муфтовый ϕ 50	"		"			I											
11		Термостатический смеситель ТСВБ-50	МРТУ40- -945- -052 Гос- стройка СССР	Казанский "Сантех- прибор"	"			I											
12		Щётка-душ с капроновой щетиной	МРТУ 46-40I- -66 МСХ СССР		шт.			I											
		Главный инженер проекта  (подпись)		Клейн			Заказчик  (подпись)						Руководитель комплектующей организации  (подпись)						
ТК																			

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 3на оборудование и арматуруЛИСТ № 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 в т. ч. на складе	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 II		<u>I. Оборудование</u> Агрегат вентиляторный, комплект: I.1. вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение I2700 I.2. электродвигатель № 2,2 квт, n = 950 об/мин.	А6,3I05-I Ц4-70 4A100L BA	Вентспилсский вентиляторный завод	кмш. шт. шт.			I I I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1ВСЕГО ЛИСТОВ 23
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (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	П2	Агрегат вентиляторный, комплект 2.1. вентилятор центробежный № 3,2, исполнение I, положение Пр00 2.2. электродвигатель №=0,37 квт, n = 1400 об/мин.	АЗ, 2105-1 Ц4-70 4AA63B4	Крюковский вентиляторный завод	кмп.			I											
3	AI	Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем N = 1,1 квт, n = 2815 об/мин.	АПВС 50-30 А0Л2-12-2	Учреждение ЯЭ-308/80 г.Кривой Рог Днепропетр. обл.	кмп.			I											
4		Калорифер стальной пластинчатый II Арматура	КВС6-II КВБ6-II	То же	шт.			I 2											
I		Задвижка запорная фланцевая ø 50	30ч6бр		шт.			4											

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 6на электроосвещение и силовое электрооборудованиеЛИСТ № 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 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						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<u>Силовое электрооборудование</u>																	
		Шкаф распределительный на 5 групп с предохранителями ППН2-60 на токи плавких вставок: Ix10; Ix16; Ix20; Ix25; Ix32A	ШР-II-7370I-22УЗ	Октябрьский завод низковольтной аппаратуры	шт			I											
2		Пакетно-кулачковый переключатель	ПКП 100-4I-2-У2		"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (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	
3		Ящик силовой со штепсельным разъемом 25А; 380В	ЯШСЗ-25	З-д низковольтной аппаратуры г.Уфа	шт			I											
4		Магнитный пускатель с катушкой 380В, на ток нагревательного элемента 1,25А	ПМЕ-122	Московский з-д НВА	"			I											
5		То же, 2,5А	ПМЕ-132	- " -	"			I											
6		То же, ток нагревательного элемента 6,3А	ПМЕ-132	- " -	"			I											
7		То же, ток нагр. элем. 8,0А	ПМЕ-132	- " -	"			I											
8		Пост управления кнопочный	ПКЕ-712-2УЗ	г. Великие Луки, з-д "Реостат"	"			I											
9		То же	ПКЕ-722-2УЗ	- " -	"			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(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	
IO		Выключатель пакетный трехполюсный 6,0А, 380В	ГПВЗ-10		шт			I											
II		Труба виниловая средняя условным проходом 20 мм	ТУ05-1573-72	г.Владимир Химзавод	м			60											
I2		Труба асбестоцементная Ø 100 мм; l = 3 м	ГОСТ 1839-72		шт			2											
		<u>Электроосвещение</u>																	
I		Щит освещения на I2 групп с автоматическими выключателями АЕ-1031-II, с комбинированными расцепителями 6х6; 6х10А	Щ032-32	Электроаппаратный з-д г.Тирасполь	"			I											
2		Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0.25	Михневский опытный з-д специзделий	"			I											
3		Светильник для люминесцентных ламп мощностью 2х40 Вт	ПВЛМ-Р-2х40	Ардатовский светотехнический з-д	"			53											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-IВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (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		Светильник для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НСП03х х60/ P53-01	Производственное объединение "Электролуч" г. Москва	шт			I4											
5		То же, до 100 Вт	НСП02х х100/ P53-01	Всероссийское общество слепых	"			4											
6		То же, для ламп накаливания до 200 Вт	НСА02х х200I P53-01	- " -	"			I											
7		То же, полностью пыленепроницаемый для ламп мощностью до 100 Вт	ППР-100	Производственное объединение "Ватра" г. Тернополь	"			2											
8		То же, до 200 Вт	ППР-200	- " -	"			5											
9		Лампа накаливания 220В; 40 Вт	Б220-40	Моск.з-д эл. вак. приборов	"			2											
10		То же, 220В; 60 Вт	Б220-60	- " -	"			I2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 56

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		То же, 220В; 100 Вт	Б220-100	Московский эл.вакуумн. приборов	шт			6											
I2		То же, 220В; 200 Вт	Б220-200	- " -	"			6											
I3		Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт	ЛБ-40	Смоленский эл.вакуумный з-д	"			106											
I4		Стартер	СК 220	Саранский эл.ламповый з-д	"			106											
I5		Выключатель однополюсный 6А; 250 В	Индекс 02020	Таллин з-д "Эстопласт"	"			17											
I6		То же, брызгозащищенный	Индекс 02620	- " -	"			17											
I7		Розетка штепсельная 6А; 250В	Индекс 03210	- " -	"			2											
I8		То же, брызгозащищенная 10А; 36В	Индекс 03730	- " -	"			2											

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

№ 3-2 ОТ " ____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2на кабельную продукциюЛИСТ № 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 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						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Кабель напряжением 660В, в ПВХ оболочке, с резиновой изоляцией с алюминиевыми жилами сечением 2х4 кв.мм	АВРТ	Укркабель	м			700											
2		То же, сечением 3х4 кв.мм	АВРТ	- " -	"			100											
3		То же, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	АВРТ	- " -	"			80											

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

№ ЛОВ-I от " " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, кабели и провода, 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 складе в т. ч. на 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	На тру-бо-проводе об-ратного теп-ло-но-си-теля	<u>Приборы и средства автоматизации</u> Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, контакт замыкается при понижении температуры. Предел настройки 0+250°C	ТУДЭ-4	Приборостроительный з-д г. Каменец-Подольский	шт			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (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							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	На тру- бо- про- во- дах об- рат- но- го и пря- мого теп- ло- но- си- теля	Термометр технический, стеклянный ртутный прямой. Пределы шкалы 0+160°С. Длина верхней части 240 мм. Длина нижней части 103 мм. Цена деления 1°С. ГОСТ 2823-73 Оправа прямая № 4	П-5	Клинский термометро- вый з-д	шт			4										
3	В по- ме- ще- нии	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0+40°С. Цена деления 1°С. ГОСТ 9177-59 <u>Электроаппаратура</u> <u>по месту</u>	ТБ-2М	Клинский термомет- ровый завод	шт			2										
4		Выключатель автоматический переменного тока У н.р. = 0,6А, отсечка I,3Ун в пластмассовом корпусе	АК63- -2М	Электро- аппаратный завод, г.Курск	"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I 4ВСЕГО ЛИСТОВ _____
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		
5		Пускатель магнитный без теплового реле ~ 220В 4з+4р контакта в металлическом корпусе	ПМЕ-08I	Завод электроаппаратуры г.Кашин	шт			2												
6		Пост с количеством рядов вертикальных I, горизонтальных 3, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54, с одним сальниковым вводом с проходным отверстием D22 со следующими элементами: 1. - Кнопка управления "КУ", черного цвета, с Iз+Iр контактами "Пуск" 2. - Кнопка управления "КУ" красного цвета, с 2р контактами "Стоп" 3. - Переключающее устройство "ПФЭ", с 2з контактами, с надписью "Деблок.-Сблокир." <u>Провода</u>	ПКУ15-19-13I-54 У2	Электромеханический 3-д г.Каменец-Подольский	"			2												
7		Провод установочный, с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сеч. Ix2,5 мм ² ГОСТ 6323-71	АПВ					125												

