

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-6-2

БЛОК КОРМОВОЙ ЗОНЫ
ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800-1200 КОРОВ

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17875-03
ЦЕНА 141

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР

Москва, А-403, Садовая ул., 38

Сред. в листе 8 182 с.
Лист № 10248 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-6-2

17875-03

БЛОК КОРМОВОЙ ЗОНЫ
ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800-1200 КОРОВ

АЛЬБОМ II
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Гипроисельхоз"

Технический проект утвержден
Министерством сельского хозяйства СССР
Сводное заключение № 44 от 29.4.80 г.
Рабочие чертежи введены в действие
Гипроисельхозом
Приказ № 190 от 25 июня 1981 года.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

 Н.М. Лукьянов
 О.И. Левченкова

№ заказной спецификации	Наименование	Стр.
ТХ-1	Технологическое оборудование	3
ВК-2	Сантехническое оборудование	9
ОВ-3	Вентиляционное оборудование и арматура	II
Э-4	Электроосвещение	15
Э-5	Силовое электрооборудование	20
АОВ-6	Приборы и материалы средств автоматизации	26
СС-7	Оборудование, кабельные изделия и основные материалы	34

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-1 от " 19 г. - всего листов 6

на Технологическое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № TX-IВСЕГО ЛИСТОВ 6
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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II	II	Агрегат вентиляторный с вентилятором (Пр00)	ШП7-40 № 5	Котельно-вентиляторный завод г.Тула	шт.			I										
I2	I2	Стеллаж каркасный 1800 х 600 х 2400	I692		"			6										
I3	I3	Стенд для ремонта машин и оборудования животноводческих ферм	ОПР-1058	Ремонтный завод г.Кобрин	"			I										
I4	I4	Верстак слесарный на одно рабочее место 1200х780х1510	ОРГ-1468-01-060А	Завод Гаро г.Череповец	"			4										
I5	I5	Стенд для проверки на герметичность поилок и запорной арматуры 630 х 950 х 1827	8792-00 00.000	ВНИИТИМ ЦОКБ г.Минск	"			I										
I6	I6	Стол монтажный металлический 1200х800х600	ОРГ-1468 01-080А	ГосНИТИ г.Москва	"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31		Комплект приспособлений для разборки и сборки доильных аппаратов	8736	Каталог-77 В/О "Союз-сельхозтехника" книга 4 поз.330	комп			I										
32		Инструмент для обслуживания холодильных установок 400х370х150	КИ-3099А	"-" поз.380	"			I										
33		Генератор ацетиленовый 275х905	АСВ-1.25-4	г.Воронеж "Автоген-маш"	"			I										
		Главный инженер проекта <i>Левченко</i>				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 Внутреннее водоснабжение и канализация
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ВК-2 _____ от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на сантехническое 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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. <u>Арматура</u>																
		Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кч I8р		шт			6		6								
2		То же ϕ 50	- " -		"			2		2								
3		Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кч I8п		"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-2

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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 пожарный ϕ 50																
		4.I. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой латунный Ру=6 кгс/см2 ϕ 50	ИБІр		шт			4		4								
		4.II. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 2217-76		"			4		4								
		4.III. То же рукавная	ГОСТ 2217-76		"			8		8								
		4.IV. Ствол пожарный ручной РС-50	ГОСТ 9923-67*		"			4		4								
		4.V. Рукав пожарный напорный льняной ϕ 51, = 20 м	ГОСТ 472-75		"			4		4								
		Главный инженер проекта <i>Левченко</i> Левченкова			Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____										

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ОВ-3 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 4на Вентиляционное 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	AI	I. <u>Оборудование</u>	АПВС 50-30	Уч. ЯЭ-308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.	компл.			2		2								
	A2																	
2	BI	Агрегат вентиляционный, компл.	A2,5095-26	Уч. УВ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-3ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по тех- нологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обо- рудование; каталог; № чертежа; № опрос- ного 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 на- личие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	III	а. Вентилятор центробеж- ный исполнение I положение Пр00	В-Ц4-70 № 2,5	Уч. УД-400/4 г. Плавск Тульской обл.	шт.													
		б. Электродвигатель 2800 об/мин., 0,37 кВт	4AA63A2															
		в. Виброизолятор	Д038															
		Агрегат вентиляционный, компл.:	A2, 5105-2															
		а) Вентилятор центробеж- ный, исполнение I, положение Пр00	ВЦ4-70 № 2,5															
		б) Электродвигатель 2810 об/мин., 0,75 кВт	4A71A2															
4	III	в) Виброизолятор	Д038	Уч. УД-400/5 г. Донской Тульской обл.	шт.			5		5								
		Агрегат вентиляторный, компл.:	A8-3															
		а) Вентилятор центробежный исполнение 6, положение Д 180°	В-Ц4- -70 № 8															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В-3

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	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	П4	б) Электродвигатель 960 об/мин., 5,5 кВт	4A13286															
		в) Виброизолятор	Д043		шт.			10		10								
6	П2	Агрегат вентиляторный	А8-3	Уч.УД-400/5 г.Донской Тульской обл.	комп.			2		2								
		а) Вентилятор центробежный, исполнение 6, положение Пр 180°	ВЦ4-70 № 8															
7	В2 В3 В4	б) Электродвигатель 960 об/мин., 5,5 кВт	4A132 6															
		в) Виброизолятор	Д043		шт.			10		10								
7	В2 В3 В4	Вентилятор осевой комплектно:	В-06-300 № 4	ЯЭ-308/89 г.Днепропетровск	"			I		I								
		а) Электродвигатель 2810 об/мин., 0,75 кВт	4AХ71A2															
7	В2 В3 В4	Вентилятор крышный комплектно:	КПЗ-90 № 5	Вентспилский вентиляторный завод	комп.			3		3								
		Электродвигатель 920 об/мин., 0,75 кВт	4A80A6															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 08-3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
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.																		
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.													
														I	II	III	IV														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19													
8	I	Калорифер $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	КВС-6П	Учреждение ЯД-61/4 пос.Середка Псковской обл.				I		I																					
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	КВС-6П					I		I																					
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КВС-6П					I		I																					
		II. Арматура																													
		Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	15кч 18п																	I		I									
		$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	$\phi 20$																	4		4									
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$																		2		2									
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$																		2		2									
		Вентиль запорный муфтовый $\phi 25$	15кч 18п					шт												4		4									
		$t_n = -20^{\circ}\text{C}$																	6		6										
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$																	6		6										
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	$\phi 32$	-				шт												1		1									
Кран двойной регулировки $\phi 15$			шт			7		7																							
Главный инженер проекта <i>Левченко</i>		Левченко	Заказчик _____		Руководитель комплектующей организации _____																										

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" _____ " _____ 19 _____

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

№ 3-4 от " 19 г. - всего листов 5

на электроосвещение

ЛИСТ № I

(вид оборудования изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-4

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

HEMAGLOBIN

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-4ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.8		Светильник для 2 люминесцентных ламп мощностью по 40 Вт	ПВЛМ-Р-2х40	Ардатовский светотехнический з-д	шт			17										
2.9		Стартер	СК220	Саранский эл.ламповый з-д	"			34										
2.10		Лампа мощностью 40 Вт	ЛБ-40	Смоленский эл.ламповый завод	"			34										
		<u>Б. Кабельные изделия</u>																
		<u>И. Кабели силовые</u>																
I		Кабель напряжением 660 В, с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке, с резиновой изоляцией, сечением 2х4 кв.мм	АВРГ	Укркабель	км			0,45										
2		То же, сечением 3х4 кв.мм	АВРГ	- " -	"			0,07										

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-4
ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Лампа накаливания 36В; 40 Вт	МО36-40	Рижский эл. ламповый 3-Д	шт.			12										
Главный инженер проекта <i>Левченко</i> Левченкова																		
Заказчик _____																		
Руководитель комплектующей организации _____																		
ТК																		

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

19

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ—РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)—ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

Г У М Т С (У М Т С)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 3-5 от " 19 г. - всего листов 6

на силовое электрооборудование

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(HEIMATGEBIET)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II2		То же, 60,0А	ПАЕ-532	г.Медногорск Уралэлектро-мотор	шт			1										
II3		Пост управления кнопочный с надписью "Пуск-стоп"	ПКЕ-722-2У2	г.Великие Луки, 3-д "Реостат"	"			4										
II4		То же	ПКЕ-722-2У3	- " -	4			5										
II5		То же	ПКЕ-712-2У3	- " -	"			4										
I		2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В																
		Шкаф распределительный с вводным рубильником Р18.373, на 2 группы с предохранителями ПН2-250, ток плавких вставок:																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

MEMORANDUM

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № спецификации; № 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	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Б. Кабельные изделия																
		I. Кабели силовые																
		Кабель силовой напряжением 660В, с алюминиевыми жилами, в ПВХ оболочке, с полиэтиленовой изоляцией, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	АПВГ	Подольск-кабель	км			0,006										
	2	То же, в ПВХ оболочке, с резиновой изоляцией, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	АВРТ	Укркабель	"			0,6										
	3	То же, сечением 3х6+1х4 кв.мм	АВРТ	- " -	"			0,04										
	4	То же, сечением 3х25+1х16 кв.мм	АВРТ	- " -	"			0,043										
5		То же, сечением 3х35+1х16 кв.мм	АВРТ	- " -	"			0,07										
6		То же, сечением 3х50+1х35 кв.мм	АВРТ	- " -	"			0,005										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		2. Провода силовые																
		Провод напряжением 660 В, с алюминиевой жилой, в ПВХ изоляции сечением 2,5 кв.мм	АНВ	Азовкабель	км			0,2										
2		То же, сечением 25 кв.мм	АНВ	- " -	"			0,015										
		Главный инженер проекта	<i>Левченко</i> Левченкова		Заказчик				Руководитель комплектующей организации									

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

19

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ—РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) — ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

Г YMTC (YMTC)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА **Автоматизация отопления и вентиляции**

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АОВ-6 от " 19 г. — В СЕГО ЛИСТОВ 8

приборы и материалы средств автоматизации

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, предоставляемые заказчиком)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Δ0В-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	7 В помещении хранения	Психрометр бытовой, жидкостной. Влажность 80-95% ГОСТ 9177-59	ПБ-1А	г.Клин Термометровый завод	шт			4										
8	8 Трубопровод горячей воды, обратного теплоносителя	Термометр технический стеклянный ртутный угловой, изогнутый под углом 90°С. Предел шкалы от 0° до 160°С. Цена деления 1°С. Длина верхней части 240 мм. Длина нижней части 104 мм. Комплектно с оправой № I ГОСТ 2823-73	У-5	—	"			6										
9	9 В помещении	Термометр бытовой (толуоловый). Предел шкалы от 0° до 40°С. ГОСТ 9177-59	ТБ-2М № I	г.Клин Термометровый завод	шт			3										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
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. в складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	IO	<u>Электроаппаратура устанавливаемая по месту</u> Пускатель магнитный без теплового реле ~ 220В 4з. 4р контакта в металлическом корпусе	ПМЕ-08I	г.Кашин, завод электроаппаратуры	шт.			I										
2	II	Пост с количеством рядов вертикальных - I, горизонтальных - 3 с непосредственным управлением со степенью защиты IP54, с одним сальниковым вводом с проходным отверстием 122 мм со следующими встроенными аппаратами: № 1 - "КУ", "Ч", "Iз + Iр", "Пуск" № 2 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Стоп" № 3 - "ПФЗ", "Деблор.-Сблокир."	ПКУ15-19.131-54У2	г.Каменец-Подольский, электромеханический завод	"			I										
3	I2	То же, со следующими встроенными аппаратами: № 1 - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Пуск" № 2 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Стоп" № 3 - "ПФЗ", "Ручное-автомат."	ПКУ15-19.131-54У2	- " -	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	I3	Пост управления кнопочный для крепления к поверхности со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями, с двумя цилиндрическими толкателями: черного и красного цвета, с надписями на табличках "Открыть", "Заккрыть"	ПКЕ212-243	Гомельский завод "Электроаппаратуры"	шт.			4										
5	I4	Выключатель автоматический переменного тока, $I_{н.р.} = 0,6A$, отсечка $I,3 I_n$ в пластмассовом корпусе	AK632M	Электроаппаратный завод г.Курск	"			2										
6	I5	Пускатель магнитный без теплового реле $\sim 220B$, 4з + 4р контакта в металлическом корпусе	ПМЕ-09I	Завод электроаппаратуры, г.Калин	"			I										
		<u>Ш И Т Н</u>																
I	I6	Шкаф автоматического управления температуры в хранилище ТУ25 15.795-75	ШАУ-АВ	г.Ташкент, Биктимировский завод "Ремводстрой"	"			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I7	<u>Кабели</u> Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция из поливинилхлоридного пластика, оболочка из поливинилхлоридного пластика сеч. 10х2,5 мм ² ГОСТ 1508-78	АКВВГ		м			105										
	I8	<u>Провода</u> Провод установочный с алюминиевой жилой и поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1х2,5 мм ² ГОСТ 6323-79	АПВ		м			775										
	I9	То же, с медной жилой сеч. 1х1,0 мм ²	ПВ		м			2175										
	20	То же, с медной жилой сеч. 1х1,0 мм ²	ПВ		м			845										
	21	<u>Трубы</u> Труба легкая неопинованная, с полностью сплюснутым гратом, без резьбы и муфт: 15х2,5 мм ГОСТ 3262-75			м			470										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	22	Трубка из поливинилхлоридного пластика Ш ТВ-40-230-16х0,9 ГОСТ 19034-73			м			35										
3	23	То же, Ш ТВ-40-230-25х1.15			"			15										
		<u>Монтажные изделия</u>																
I	24	Коробка соединительная ТУ 36.1753-75	КСК-8		шт.			8										
2	25	То же	КСК-16		"			10										
3	26	Металлорукав ТУ 22.3988-77	РЗЦ-Х-Ш-15		м			310										
4	27	То же	РЗЦ-Х-Ш-20		"			15										
5	28	Металлоконструкции для крепления проводов			кг													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОБ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	29	Проводник ТУ.36.1276-76	П-I		шт			14										
7	30	Сталь круглая ϕ 6 мм ГОСТ 2590-71 (для троса)			м			90										
		Главный инженер проекта <i>Левченко</i>	Левченко	Заказчик					Руководитель комплектующей организации									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-7ВСЕГО ЛИСТОВ 2
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; № рабочего 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Провод радиотрансляционный 2х0,6 ГОСТ 10254-75	ПТМК		м			10										
5		Коробка универсальная ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П		шт			2										
6		То же, ограничительная ГОСТ 10040-75	УК-2Р		"			1										
7		Радиорозетка штепсельная	РШР		"			1										
8		Труба стальная тонкостенная усл.=50 мм ГОСТ 10704-76			м			3										
		Главный инженер проекта <u>Левченко</u> (подпись)			Заказчик _____ (подпись)			Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)										