ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18186-05

ЦЕНА 1-82

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

18186-05

801-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипронисельхоз"

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

Главный инженер института М.М.Лукьянов

Главный инженер проекта Д.С.Клейн

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

18186-05

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	Наименование	Стр.
ТХ-I	Заказная спецификация на технологическое оборудование	3
ВК-I	Заказная спецификация на сантехническое оборудование и арматуру по водопроводу и канализации	6
ОВ-I	Заказная спецификация на оборудование и арматуру по отоплению и вентиляции	8
Э-I	Заказная спецификация на электроосвещение и силовое электрооборудование	II
Э-2	Заказная спецификация на кабельную продукцию	I7
АОВ-I	Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, кабели и провода, основные монтажные материалы	I9

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта технология и механизация производственных процессов

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I от "" 19 г. всего листов 3

на технологическое оборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Доильный агрегат стационарный	ДАС-2Б	Резекненский з-д доильных установок	компл			I											
2		Оборудование содержания телят (основное исполнение)	ОСТ-50	Галещинский з-д сельхозмашиностроения Полтавская обл.	компл на 40 телят			I											
3		Фляга для молока	ФЛ-38	Механический з-д "Мясомолмаш", г.Днепропетровск	шт			6											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Бак молокоприемный, емк.250 л	ИИ-ОБМ	Долматовский з-д "Молмаш-строй"	шт			I										
5		Весы технологические циферблатные передвижные платформенные	РП-150Ц I3Т	Кокчетавский механический з-д	"			I										
6		Тележка унифицированная, грузопод. 300 кг	ТУ-300	Учреждение ОВ I56/4, г.Усть-Каменогорск	"			I										
7		Оборудование стойловое для коров	ОСК-25А	Мамлютский машиностроительный з-д г.Мамлютка, Казахской ССР	комп.			4										
8		Нижняя секция шкафа	Инд. ОН-7--302/I	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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I0		Транспортер скребковый навозоуборочный	ТСН--I60	Ковельский з-д сельхозмашин им. 50-летия СССР	компл.			2										
II		Весы платформенные передвижные циферблатные	РП--600Ц I3б	Армавирский приборостроительный з-д	шт.													

Главный инженер проекта _____ (подпись) Клейн

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

ТК

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Внутренние водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от " " 19 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на сантехническое оборудование и арматуру (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8р		шт.			6											
2		То же ø 20	–"–		"			I4											
3		– " – ø 25	–"–		"			I											
4		– " – ø 40	–"–		"			5											
5		– " – ø 50	–"–		"			2											
6		Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ø 50	I5кч I1р		"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5 кч I8пI		шт.			6										
8		То же ϕ 20	-"-		"			I3										
9		-"- ϕ 25	-"-		"			2										
I0		Вентиль запорный муфтовый ϕ 50	-"-		"			I										
II		Термостатический смеситель ТСВБ-50	МРТУ40--945--052 Госстроя СССР	Казанский "Сантехприбор"	"			I										
I2		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 3

на 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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																	
I	II	Агрегат вентиляторный, комплект:	А6,3I05-I	Вентспилсский вентиляторный завод	комп.			I											
		I.I. вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение I2700	Ц4-70		шт.			I											
		I.2. электродвигатель № 2,2 квт, n = 950 об/мин.	4АI00L ВА		шт.			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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	П2	Агрегат вентиляторный, комплект	А3, 2I05-I	Крюковский вентиляторный завод	комп.			I											
		2.I. вентилятор центробежный № 3,2, исполнение I, положение Пр0°	Ц4-70		шт.			I											
		2.2. электродвигатель N=0,37 квт, n = I400 об/мин.	4АА63В4					I											
3	AI	Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем N = I,I квт, n = 2815 об/мин.	АПВС 50-30 АОЛ2--I2-2	Учреждение ЯЭ-308/80 г.Кривой Рог Днепропетр. обл.	комп.			I											
4		Калорифер стальной пластинчатый	КВС6-П	То же	шт.			I											
			КВБ6-П					2											
		II Арматура																	
I		Задвижка запорная фланцевая ⌀ 50	30ч6бр		шт.			4											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г. всего	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2		Универсальный регулятор расхода и давления ∅ 25	УРРД		шт.			2											
3		Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кч I8п		"			20											
		∅ 25	-"-		"			9											
		∅ 32	-"-		"			4											

Главный инженер проекта _____ (Клейн)
(подпись)

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
(подпись)

Тк

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 6

на электроосвещение и силовое электрооборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Силовое электрооборудование																	
I		Шкаф распределительный на 5 групп с предохранителями НПН2-60 на токи плавких вставок: IxI0; IxI6; Ix20; Ix25; Ix32A	ШР-II--73701--22У3	Октябрьский завод низковольтной аппаратуры	шт			I											
2		Пакетно-кулачковый переключатель	ПКП I00-4I--2-У2		"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
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	ЯВШЗ-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-712-2У3	г.Великие Луки, з-д "Реостат"	"			I										
9		То же	ПКЕ-722-2У3	- " -	"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I0		Выключатель пакетный трехполюсный 6,0А, 380В	ГПВ3--I0		шт			I										
II		Труба винипластовая средняя условным проходом 20 мм	ТУ05--I573--72	г.Владимир Химзавод	м			60										
I2		Труба асбестоцементная ϕ I00 мм; ℓ = 3 м	ГОСТ I839--72		шт			2										
		Электроосвещение																
I		Щит освещения на I2 групп с автоматическими выключателями АЕ-I03I-II, с комбинированными расцепителями 6х6; 6хI0А	ЩО32--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-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		Светильник для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НСП03х х60/ Р53-0I	Производственное объединение "Электролуч" г.Москва	шт			I4										
5		То же, до I00 Вт	НСП02х хI00/ Р53-0I	Всероссийское общество слепых	"			4										
6		То же, для ламп накаливания до 200 Вт	НСА02х х200I Р53-0I	- " -	"			I										
7		То же, полностью пыленепроницаемый для ламп мощностью до I00 Вт	ШПР-I00	Производственное объединение "Ватра" г.Тернополь	"			2										
8		То же, до 200 Вт	ШПР-200	- " -	"			5										
9		Лампа накаливания 220В; 40 Вт	Б220-40	Моск.з-д эл.вак. приборов	"			2										
I0		То же, 220В; 60 Вт	Б220-60	- " -	"			I2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
II		То же, 220В; I00 Вт	Б220--I00	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	"			I06											
I4		Стартер	СК 220	Саранский эл.ламповый з-д	"			I06											
I5		Выключатель однополюсный 6А; 250 В	Индекс 02020	Таллин з-д "Эстопласт"	"			I7											
I6		То же, брызгозащищенный	Индекс 02620	- " -	"			I7											
I7		Розетка штепсельная 6А; 250В	Индекс 03210	- " -	"			2											
I8		То же, брызгозащищенная I0А; 36В	Индекс 03730	- " -	"			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I9		Проволока-катанка оцинкованная ⌀ 8 мм	ГОСТ 3282--74	З-ды ГЭМ	м			200										
20		Анкер	К675	- " -	шт			8										
2I		Зажим тросовый	К676	- " -	"			8										
22		Муфта натяжная	НМ300	- " -	"			4										
23		Зажим струнный	К296	- " -	"			36										
24		Серьга	КI0I6	- " -	"			36										
25		Коробка ответвительная	У245	- " -	"			36										
26		Подвеска для 2 кабелей	У957	- " -	"			400										
27		Кронштейн с вылетом 0,5 м	УII6	- " -	"			8										

Главный инженер проекта _____ (Клейн) (подпись)

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 Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2 ОТ " " 19 Г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на кабельную продукцию ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель напряжением 660В, в ПВХ оболочке, с резиновой изоляцией с алюминиевыми жилами сечением 2х4 кв.мм	АВРГ	Укркабель	м			700										
2		То же, сечением 3х4 кв.мм	АВРГ	- " -	"			100										
3		То же, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	АВРГ	- " -	"			80										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 22
ЛИСТ № 22

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
4		То же, сечением 3х6+1х4 кв.мм	АВРГ	Укркабель	м			70											
5		То же, сечением 3х10+1х6 кв.мм	АВРГ	- " -	"			8											
6		Провод напряжением 660В, с алюминиевой жилой, в ПВХ изоляции сечением 2,5 кв.мм	АПВ	Азовкабель	"			250											

Гл.инженер проекта _____ (Клейн)
(подпись)

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
(подпись)

тк

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Автоматизация отопления и вентиляции

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, кабели и провода, основные монтажные материалы (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Приборы и средства автоматизации																
I	На трубопроводе обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, контакт размыкается при понижении температуры. Предел настройки 0÷250°С	ТУДЭ-4	Приборостроительный з-д г.Каменец-Подольский	шт			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А0В-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	На трубопроводах обратного и прямого теплоносителя	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 термометровый з-д	шт			4										
3	В помещении	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0÷40°С. Цена деления 1°С. ГОСТ 9177-59	ТБ-2М	Клинский термометровый завод	шт			2										
		Электроаппаратура по месту																
4		Выключатель автоматический переменного тока $U_{н.р.}$ = 0,6А, отсечка 1,3 $U_{н}$ в пластмассовом корпусе	АК63-2М	Электроаппаратный завод, г.Курск	"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I 4
ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3
ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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 Д22 со следующими элементами: I. - Кнопка управления "КУ", черного цвета, с Iз+Iр контактами "Пуск" 2. - Кнопка управления "КУ" красного цвета, с 2р контактами "Стоп" 3. - Переключающее устройство "ПФ3", с 2з контактами, с надписью "Деблок.-Сблокир."	ПКУI5-I9-I3I-54 У2	Электромеханический з-д г.Каменец-Подольский	"			2										
		Провода																
7		Провод установочный, с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сеч.Iх2,5 мм2 ГОСТ 6323-7I	АПВ					I25										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Трубы																	
8		Трубка из поливинилхлоридного пластиката ШТВ-40-230-I6х0,9 ГОСТ I9034-73	-					27											
		Монтажные изделия																	
9		Соединительная коробка ТУ 36.I753-75	КСК-I6		шт			2											
I0		Скоба двухлапковая ТУ 36.I086-76	СД-22		"			6											

Гл.инженер проекта _____ (Клейн) (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

тк

gost.e-ecolog.ru