ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-3

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 60 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18079-04
ЦЕНА
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

18079-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-3

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 60 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР
Сводное заключение от 2I августа I98I г. № 88
Введен в действие Гипронисельхозом.
Приказ от 2I сентября I98I г., № 287

Главный инженер института М.М.Лукьянов

Главный инженер проекта С.П.Попов

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ заказных спецификаций	Наименование	Стр.
ТХ-I	Заказная спецификация на технологическое оборудование	3
ОВ-I	Заказная спецификация на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы	6
ВК-I	Заказная спецификация на арматуру, измерительные приборы	II
Э-I	Заказная спецификация на силовое электрооборудование, изделия и материалы	I4
Э-2	Заказная спецификация на осветительное оборудование, изделия и материалы	I7
АОВ-I	Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, провода, трубы, основные монтажные	2I
СС-I	Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия и основные материалы	25

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 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	I	Огневая паровоздушная пароформалиновая камера	ОПВК-I	Касимовский завод "Зооветоборудование"	шт			I		I									
2	2	Ванна чугунная эмалированная	ВВ-I	Ворошиловградский эмальзавод им. Артема	"			2											
3	3	Машина стиральная	КП-114	Алитусский машиностроительный завод г. Алитус Литовская ССР	"			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	4	Барабан сушильный	КП-307	Харьковский завод коммунального машиностроения	шт			I										
5	5	Стол гладильный	По чертежам Гипрокоммунстроя	-	"			I										
6	6	Шкаф для белья с жалюзийной решёткой	ШБ-2	Заводы Мебельторга	"			I										
7	7	Стол разделочный	СР-6	Заводы торгового оборудования	"			7										
8	8	Стеллаж	-	Экспериментальный завод торгового оборудования г.Реквере	"			3										
9	9	Ванна моечная	ВМ1-1СМ	Марийский завод торгового машиностроения	"			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	I0	Холодильник	"ЗИЛ" (КХ-240)	Завод им.Лихачева г.Москва	шт			I										
II	II	Электроплита мармитная	ЭПМ-5	Люберецкий завод торгового машиностроения	"			I										
I2	I2	Электроплита однокамфорочная	ЭП-8	Тульский машиностроительный завод	"			I										
I3	I3	Электрокипятильник	КНЭ-50	Калининградский завод торгового машиностроения	"			I										

Главный инженер проекта _____ (Попов)
подпись

Заказчик _____ (
подпись

Руководитель комплектующей организации _____
подпись

ФОРМА № 8

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 Отопление и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Отопительно-вентиляционное оборудование																
I		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2,5095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										
		I.I. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д = 0,95 Дн, исполнение I, положение "Пр0 5"	Ц4-70															
		I.2. Электродвигатель № = 0,I2 кВт n = I400 об/мин.	4АА56А4															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 5

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I.3. Виброизоляторы																
2		Агрегат вентиляторный комплектно:	А2.5I05-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	компл.			I										
		2.I. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д = I,05Дн, исполнение I, положение "Пр0°"	Ц4-70															
		2.2. Электродвигатель N=0,I2 кВт n= I400 об/мин	4АА56А4															
		2.3. Виброизоляторы																
3		Агрегат вентиляторный комплектно:	А3.I5095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"			I										
		3.I. Вентилятор центробежный № 3,I5 с колесом Д=0,95 Дн, исполнение I, положение "Пр270°"	Ц4-70															
		3.2. Электродвигатель N=0,25 кВт n=I400 об/мин	4ААА63А4															
		3.3. Виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		Агрегат вентиляторный комплектно:	А5I05-2а	Учреждение УК-400/4 г.Плавск Тульской обл.	компл.			I										
		4.I. Вентилятор центробежный № 5, с колесом Д=I,05Дн, исполнение I, положение "ЛО"																
		4.2. Электродвигатель N = 3 кВт n =I425 об/мин.	4АI00S4А															
		4.3. Виброизоляторы																
5		Вентилятор крышный № 4 с электродвигателем N = 0,37 кВт n = 9I0 об/мин.	КЦ3-90 4А7IА6У2	Вентспилсский вентиляторный завод	"			2										
6		Калорифер	ГОСТ 720I-70	Учреждение ЯЛ-6I/4 пос.Середка Псковской обл.														
		$t_н$ =-20 КВС8-II			шт			2										
		$t_н$ =-30 КВБ7-II			"			2										
		$t_н$ =-40 КВСI0-II			"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г. всего	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Арматура																	
I		Вентиль запорный муфтовый ø I5	ГОСТ I8I6I-72 I5кчI8п	ПО "Запорожарматура"	шт			4											
		$t_н$ = - 20°С ø 20			"			6											
		ø 25			"			2											
		$t_н$ = -30°С ø 20			"			6											
		ø 25			"			2											
		$t_н$ = - 40°С ø 20			"			2											
		ø 25			"			6											
2		Кран двойной регулировки ø I5	ГОСТ I0944-75 КДР	Днепропетровский завод горношахтного оборудования	"			I0											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Контрольно-измерительные приборы																	
I		Манометр показывающий общего назначения ОБМ-I-I00xI; Р = 0÷I0 с трехходовым краном	ГОСТ 8625-77	Томский манометровый завод	шт			2											
2		Термометр П5-2^{0}-I60-66 в оправе	ГОСТ 2823-73	Завод термометровый г.Клин	"			2											

Главный инженер проекта _____ (Попов) Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____
подпись подпись подпись

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от " " 19 г. Всего листов 3

на арматуру, измерительные приборы Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8р		шт			6										
		ø 20			"			4										
		ø 25			"			4										
		ø 32			"			I										
		ø 50			"			3										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-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
2		Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8п2															
		ø I5			шт			I										
		ø 20			"			3										
		ø 25			"			I										
		ø 40			"			I										
3		Кран КВ I5Д	ГОСТ 20275-74		"			I										
		Кран КВ 20Д	"		"			8										
4		Водосчетчик холодной воды ВКМС-40			"			I										
5		Манометр общего назначения ОБМI $d_к$- I00 Р = 2,5 кг/см2			"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-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.	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
6		Щетка-душ с капроновой щетиной	МРТУ-46-401-66		шт			I											

Главный инженер проекта _____ (Попов) (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на силовое электрооборудование, изделия и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12		13	14	15	16	17	18	19
		А. Электрооборудование.																	
		I. Аппараты напряжения до I000В.																	
I		Пускатель магнитный с катушкой на 380В	ПМЕ-I2I	Гомельский з-д электроаппаратуры	шт			5											
2		То же, с тепловым реле на ток 8А	ПМЕ-I22	То же	"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3		Кнопка управления двухштифтовая	ПКЕ-7I2-2У3	Гомельский з-д электроаппаратуры	шт			6										
		2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В.																
I		Шкаф распределительный на 8 трехфазных групп с предохранителями ИПН-2-60, с рубильником на вводе. Ток плавких вставок в группах: Ix25А; 3x20А; IxI6А; 2xI0А; Ix6А	ШРII-73504	Октябрьский з-д низковольтной аппаратуры	"			I										
2		Ящик однофидерный с рубильником и 3-мя предохранителями-выключателями типа ЯБПВ. Токи плавких вставок - I00А	ЯБПВ-I	Ангарский электромеханический	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.	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
		Б. Кабельные изделия																	
		I. Кабели силовые																	
I		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сеч.3х4+Iх2,5 кв.мм	АВРГ	Подольск кабель	м			I45											
2		То же, сеч.3х35+Iх I0 кв.мм	АВРГ	То же	"			7											
		2. Провода силовые																	
I		Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции сеч. 2,5 кв.мм	АПВ	Азеркабель	м			345											
2		То же, сеч. 50 кв.мм	АПВ	-"-	"			20											
3		То же, сеч. 25 кв.мм	АПВ	-"-	"			6											

Главный инженер проекта _____ (Попов)
(подпись)

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
(подпись)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на осветительное оборудование, изделия и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		A. Электрооборудование I. Щитки осветительные. Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматом на вводе А3II4/7 и автоматами АЕ I03I-II на отходящих линиях. Токи уставок расцепителей: Ix6A; 5xI0A	ЩОЗI-2I	Электроаппаратный завод г.Тирасполь	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		2. Оборудование светотехническое.																
I		Светильник подвесной для ламп накаливания полностью пылезащищенный до 60Вт	НСП03х х60/Р53--0I	Воронежский з-д "Пластмасса"	шт			I6										
2		То же, до I00 Вт	НСП02х хI00/Р53--0I		"			6										
3		Светильник настенный	НБ005х х60	Производственное объединение "Ватра"	"			I8										
4		Светильник на две люминесцентные лампы по 40Вт, потолочный	ЛП002--2х40/п--02	Рижский светотехнический з-д.	"			33										
5		То же, подвесной, пыленепроницаемый	ПВЛМ--2х40С	Ардатовский светотехнический з-д	"			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6		Лампа люминесцентная 220В, 40Вт	ЛБ-40	Смоленский электроламповый з-д	шт			78										
7		Стартер для люминесцентных ламп	I5-40/ СК-220	Саранское объединение "Светотехника"	"			78										
		Б. Кабельные изделия.																
		I. Кабели силовые																
I		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сеч. 2х4 кв.мм	АВРГ	Подольск кабель	м			I45										
2		То же, сеч. 3х4 кв.мм	АВРГ	То же	"			45										
		В. Материалы																
		I. Лампы накаливания																
I		Лампа накаливания 220В, I00Вт	Б220-I00	Армэлектросвет	"			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Лампа накаливания 220В, 60Вт	Б220-60	Армэлектросвет	шт			34										

Главный инженер проекта _____ (Попов)
подпись

Заказчик _____
подпись

Руководитель комплектующей организации _____
подпись

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация отопления и вентиляции

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, провода, трубы, основные монтажные материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: 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	I трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, контакт замыкается при повышении температуры. Предел настройки от 0° до +250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°С.	ТУДЭ-4	Приборостроительный з-д, г.Каменец-Подольский	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2	2 трубопровод прямого и обратного теплоносителя	Термометр технический, стеклянный ртутный угловой, изогнутый под углом 90°С. Пределы шкалы от 0° до +I60°С. Длина верхней части 240 мм. Длина нижней части I04 мм Цена деления I°С. Комплектно с оправой № I ГОСТ 2823-73	У-5	Термометровый з-д, г.Клин	шт			2										
3	В помещении	Термометр бытовой (толуоловый). Предел шкалы от 0° до +40°С. ГОСТ 9177-59	ТБ-2М	-"-	"			I										
		Электроаппаратура по месту																
4		Выключатель автоматический переменного тока. $J_{нр}$=0,6А, отсечка I,3$J_н$. в пластмассовом корпусе.	АК63-2м	Электроаппаратный з-д, г.Курск	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5		Пускатель магнитный без теплового реле ~ 220В, с 4з+4р контактами, в металлическом корпусе	ПМЕ-081	Завод электроаппаратуры, г.Кашин	шт			I										
6		Пост с количеством рядов вертикальных - I, горизонтальных - 3, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54, с одним сальниковым вводом с проходным отверстием Д22, со следующими встроенными аппаратами: № I - "КУ", "ч", "Iз+Iр", "пуск" № 2 - "КУ", "К", "2р", "стоп" № 3 - "ПФЗ", "сблок.-деблок"	ПКУI5-I9.I3I-54У2	Электромеханический з-д, г.Каменец-Подольский	"			I										
		Провода																
7		Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением Iх2,5 мм2 ГОСТ 6323-7I	АПВ		м			60										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Трубы																
8		Трубка из поливинилхлоридного пластиката ШТВ-40-230-I6х0,9 ГОСТ I9034-73	АПВ		м			8										
9		То же, ШТВ-40-230-20хI,I5	"		"			3										
		Монтажные изделия																
I0		Соединительная коробка ТУ 36.I753-75	КСК-I6		шт			I										
II		Скоба двухлапковая ТУ 36.I086-76	СО-22		"			28										
I2		Металлорукав ТУ 22-3988-77	РЗЦ-Х--Ш-I5		м			3										

Главный инженер проекта _____ (Попов) Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____
подпись подпись подпись

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на оборудование, кабельные изделия и основные материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Оборудование																
I		Аппарат телефонный системы АТС ГОСТ 9686-68	АТС-72	г.Рига п/я В-2868	шт			4										
2		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,I5 Вт 8I.700ТУ	"Сюрприз"	Новосибирский з-д н/в аппаратуры	"			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		II. Кабельные изделия																
I		Кабель телефонный емкостью I0х2х0,5 ГОСТ 22498-77	ТПП		м			5										
2		Провод телефонный распределительный 2х0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП		"			I00										
3		Провод радиотрансляционный 2х0,6 ГОСТ I0254-75	ПТПЖ		"			65										
		III. Основное оборудование																
I		Коробка телефонная распределительная I0х2 ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	г.Москва п/я 6653	шт			I										
2		Коробка универсальная с перемычками ГОСТ I0040-75	УК-2П	г.Ахтырка п/я В-8309	"			I										
3		То же, с сопротивлением	УК-2Р	-"-	"			5										
4		Радиорозетка ТУ45I04I-72	РШР	-"-	"			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-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
5		Трансформатор понижающий мощностью 10 ВА ГОСТ 7659-80	ТАМУ-10	Майкопский з-д "Промсвязь"	шт			I										
6		Труба винипластовая dусл.= 20 мм ТУ6-05-1573-72			м			4										

Главный инженер проекта _____ (Попов) подпись
Заказчик _____ подпись
Руководитель комплектующей организации _____ подпись

gost.e-ecolog.ru