

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
807-11-2

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ  
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18078-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
807-11-2

18078-04

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И  
ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом  
"Гипронисельхозом"

Утвержден Главсельстройпроектом  
Минсельхоза СССР. Сводное заключение  
№ 63. Введен в действие Гипронисель-  
хозом. Приказ № 287 от 21 сентября  
1981 г.

Главный инженер института



М.М. Лукьянов

Главный инженер проекта



С.П. Попов

## ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ заказных спецификаций	Наименование	Стр.
ТХ-1	Заказная спецификация на технологическое оборудование	3
ОВ-1	Заказная спецификация на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы	6
ВК-1	Заказная спецификация на арматуру и измерительные приборы для водопровода и канализации	12
Э-1	Заказная спецификация на осветительное электрооборудование, изделия и материалы	14
Э-2	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы	17
АОВ-1	Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, провода, трубы, основные монтажные материалы для автоматизации	20
СС-1	Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия и основные материалы для связи и сигнализации	24

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 **Технологическая часть**

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ТХ-I от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3на технологическое оборудованиеЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

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

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3	3	Машина стиральная	КП-114	Алитусский машиностроительный завод г. Алитус Литовская ССР	шт			I											
4	4	Барaban сушильный	КП-307	Харьковский завод коммунального машиностроения	"			I											
5	5	Стол гладильный	По чертежам гипростроя	-	шт.			I											
6	6	Шкаф для белья с жалюзийной решеткой	ШБ-2	Заводы Мебельторга	шт.			I											
7	7	Стол разделочный	СР-6	Завод торгового оборудования	шт			4											

т.п. 807-11-2

(IV)


5

18078-04

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I**

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	8	Электроплита однокомфорочная	ЭП-8	Тульский машиностроительный завод	шт.			I											
9	9	Холодильник	"ЗИЛ" (КХ-240)	Завод им. Лихачева г. Москва	"			I											
10	10	Электрокипятильник	КНЭ-50	Калининградский завод торгового машиностроения	"			I											
Главный инженер проекта _____				/ Попов С.П. /	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-1 от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 6  
 на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы ЛИСТ № I  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<b>Отопительно-вентиляционное оборудование</b>  Агрегат вентиляторный комплектно:  I.1. Вентилятор центробежный № 4, с колесом D=1,05Дн, исполнение I, положение ЛО  I.2. Электродвигатель n=1400 об/мин, №=I, IкВт  I.3. Виброизоляторы	A4105-2 Ц4-70   4A80A4	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск Тульской обл.		КОМП.		I											

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В-1**

ВСЕГО ЛИСТОВ 6  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		<p><b>Агрегат вентиляторный комплектно:</b></p> <p>2.1. Вентилятор центробежный №3,15с колесом Д=1,05Дн, исполнение I, положение Пр0</p> <p>2.2. Электродвигатель №=0,37 кВт, п=1400об/мин.</p> <p>2.3. Виброизоляторы Сборный железобетонный каркас и панельные стены</p>	<p>A3,15, I05-1 Ц4-70</p>	<p>Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.</p>	комп.			I										
3		<p><b>Агрегат вентиляторный комплектно:</b></p> <p>3.1. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95 Дном исполнение I, положение "ЛО"</p>	<p>A2,5 095-1 Ц4-70</p>	<p>Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.</p>	комп.			I										



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1  
 ВСЕГО 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	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		3.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин.	4AA56A4																
		3.3. Виброизоляторы																	
5		Агрегат вентиляторный комплектно:	A2,5 095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I											
		4.1. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом D=0,95 Дном, исполнение I, положение "Пр270°"	Ц4-70																
		4.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин	4AA56A4																
	4.3. Виброизолятор																		
		<u>Кирпичный вариант</u>																	
		Агрегат вентиляторный комплектно:	A2,5- 095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"			I											
		5.1. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом D=0,95 Дном, исполнение I, положение Пр 270°"																	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1  
 ВСЕГО ЛИСТОВ 6  
 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	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.		
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
6		5.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин.																		
		5.3. Виброизолятор																		
7		Агрегат вентиляторный комплектно:	A2,5 095-1	Учреждение УЮ-400/4 Г.Плавск Тульской обл.	КОМП.			I												
		6.1. Вентилятор центробежный N=2,5 с колесом D=0,95 Дном, исполнение I по положение Л270 <sup>оп</sup>	Ц4-70																	
		6.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин.	4AA56A4																	
		6.3. Виброизолятор																		
		Калориферы: t <sub>н</sub> = -20°C; КВБ 8П	ГОСТ 201-70	Учреждение ЯЛ-61/4 пос.Середка Псковской обл.	ШТ.			I												
		t <sub>н</sub> = -30°C; КВБ9-П	-"-	-"-	"			I												
		t <sub>н</sub> = -40°C, КВБ6-П	-"-	-"-	-"-			2												

Т.п.807-11-2

(IУ)

10

18078-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1ВСЕГО 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<b>Арматура</b> Вентиль запорный лифтовый: d = 15	ГОСТ 18161-72 15кч18п	ПО "Запорож-промарматура"	шт.			4											
2		d = 25	"	"	"			2											
3		Вентиль запорный муфтовый: t <sub>н</sub> = 20°C, -30°C d = 20	ГОСТ 18161-72 15кч18п	ПО "Запорож-промарматура"	"			2											
4		" d = 25	"	"	"			2											
5		d = 32	"	"	"			4											
6		t <sub>н</sub> = -40°C d = 25	"	"	"			4											
7		" d = 32	"	"	"			2											
8		" d = 40	"	"	"			2											
9		Задвижка параллельная фланцевая d = 50	ГОСТ 8437-75 30ч6бр	ПО "Тула-электроприбор"	"			2											

т.п. 804-11-2

(IV)

II

18078-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
10		Кран двойной регулировки $d=15$	КДР	Учреждение УО-68-II г. Приморско-Ахтарск Краснодарского края	шт.			10											
		<u>Контрольно-измерительные приборы</u>																	
I		Манометр ОБМ1-100х1 Р=0-10 кг/см2 с трехходовым краном	ГОСТ 8625-77	Манометровый завод г. Томск	шт			2											
2		Термометр П5-2-160-66	ГОСТ 2823-73	г. Клин завод термометров	"			2											
Главный инженер проекта <u>С. Попов</u> / С. Попов /					Заказчик _____					Руководитель комплектующей организации _____									

Т.п. 807-И-2

(ИУ)

I2

18078-04

ФОРМА № 8

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-1 от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 19\_\_ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Вентиль запорный муфтовый  φ 15  φ 20  φ 25  φ 40	I5кчI8р  -"-  -"-  -"-		шт.			4  1  5  3											

Т.п. 807-11-2

(IУ)

IЗ

18078-04

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Вентиль запорный Ø 15 Ø 20 Ø 25	I5кчП2 "- " "		шт. " " "			I 3 I										
3		Кран КВ 15Д КВ 20Д	ГОСТ 20275-74		" "			I 6										
4		Счетчик холодной воды крыльчатый марка УВК-32			"			I										
5		Манометр общего назначения ОБМ-I dк=100 P=2,5 кг/см2			"			I										
6		Щетка-душ с капроновой щетиной	МРТУ-46-40I-66		"			I										
об		Главный инженер проекта <u>С.А. Попов</u>					Заказчик _____					Руководитель комплектующей организации _____						

Коды

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1 от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. . ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
 на осветительное электрооборудование, изделия и материалы " \_\_\_\_\_ ЛИСТ № I  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		<b>А. Электрооборудование</b> <b>I. Щитки осветительные</b>  Щиток осветительный на 6 однофазных групп с вводным автоматическим выключателем АЗП14/7, с выключателями АЕ-103I.II на отходящих линиях. Ток уставки расцепителей 6х10А	Щ032-2I	Электрорпаратный завод г.Тирасполь	шт.			I										
I		<b>2. Оборудование светотехническое</b>  Светильник подвесной																

г.п. 807-11-2

(IV)

15

18078-04

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		полностью пылезащищенный для ламп до 60 Вт	НСПО3х 60/ P53-01	Воронежский з-д "Пласт-масс"	шт.			27											
2		То же, для ламп до 10Вт	НСПО2х х100/ P53-01	То же	"			6											
3		Светильник потолочный на две люминесцентные лампы по 40 Вт	АПО02- -2х40/ П.02	Рижский светотехнический з-д	"			31											
4		Светильник подвесной пыле непроницаемый на две люминесцентные лампы по 40 Вт	ПВЛМ-Р -2х40 с	Ардатовский светотехнический з-д	"			2											
2		Лампа люминесцентная 220В, 40 Вт	ЛБ-40		"			66											
6		Стартер для люминесцентных ламп	15-40/ СК-220	УПП ВОС г. Москва	"			66											



т.п. 807-11-2

(IV)

I6

18078-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭИ

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Б. Кабельные изделия I. <u>Кабели силовые</u> Кабель на напряжение 660В сечением 2х4 кв.мм	АВРГ		м			200											
2		То же, сечением 3х4 кв.мм	АВРГ		"			50											
I		В. <u>Материалы</u> I. <u>Лампы накаливания</u> Лампа накаливания 220В, 60 Вт	Ш		шт			27											
2		То же, 220В, 100 Вт			"			6											
Главный инженер проекта <u>С.П. Попов</u> /Попов С.П./						Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____										

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

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

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ 9-2 от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. - всего листов 3

на силовое электрооборудование и 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		<b>А. Электрооборудование</b> <b>I. Аппараты напряжением до 1000В</b>  Пускатель магнитный с катушкой на 380В	ПМЕ-121	Московский з-д НВА	шт			3										
2		То же, с тепловым реле на ток 3,2А	ПМЕ-122	То же	"			I										
3		Пост управления кнопочный для пристройки к любой ровной поверхности защищенного исполнения																

т.п. 807-11-2

(IV)

I8

18078-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 32

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		с пластмассовыми корпусными деталями и установленными на нем двумя кнопочными элементами И.О.+И.З. двумя толкателями цилиндрической формы черного и красного цвета с надписью "Пуск-стоп"	ПКЕ 712-2УЗ	З-д "Реостат" г. Великие Луки		шт.		4											
		2. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до 1000В																	
		Шкаф распределительный на 8 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе Ток плавких вставок 2x6А, 4x10А, 1x20А, 1x25А	ШР11-73504	Октябрьский завод НВА г. Уфа		"		I											
2		Ящик однофидерный с рубильниками и тремя предохранителями-выключателями типа ЯБПВ. Ток плавких вставок 100А	ЯБПВ-1	Электромеханический завод г. Ангарск		"		I											

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 22

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
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.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<b>Б. Кабельные изделия</b>																	
		<b>1. Кабели силовые</b>																	
		Кабель на напряжение 660В сечением 2x4 кв.мм	АВРГ		м			50											
2		То же, сечением 3x4+1x2,5 кв.мм	АВРГ		"			100											
3		То же, сечением 3x25+1x10 кв.мм	АВРГ		"			5											
		<b>2. Провода силовые</b>																	
I		Провод на напряжение 660В, сечением 2,5 кв.мм	АПВ		"			145											
2		То же, сечением 25 кв.мм	"		"			20											
3		Провод медный, сечением 1,5 кв.мм	ПГВ		"			12											
Главный инженер проекта <u>С.П.</u> / Попов С.П. /							Заказчик _____					Руководитель комплектующей организации _____							

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ—РАЗРАБОТЧИК \_\_\_\_\_  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)—ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация отопления и вентиляции  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

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

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

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Трубопровод обратного теплоносителя	<u>Приборы и средства автоматизации</u> Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, контакт замыкается при повышении температуры Предел настройки от 0° до +250°С Длина чувствительной трубки 265 мм Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4	Приборостроительный завод г. Каменец Подольский	шт.			I										

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4  
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года 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	Трубопровод прямого и обратного теплоносителя	Термометр технический, стеклянный ртутный угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы шкалы от 0° до +160°С. Длина верхней части 240 мм. Длина нижней части 104 мм. Цена деления 1°С. Комплектно с оправой № 1. ГОСТ 2823-73	У-5	Термометровый з-д г. Клин	шт.			2											
8	В помещении	Термометр бытовой (толуоловый). Предел шкалы от 0° до +40°С. ГОСТ 9177-59	ТБ-2М	"	"			I											
4		Электроаппаратура по месту																	
		Выключатель автоматический переменного тока. Упр = 0,6А, отсечка 1,3 к в пластмассовом корпусе	АК63-2М	Электроаппаратный з-д, г. Курск	шт			I											
5		Пускатель магнитный без теплового реле																	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6		~ 220В, с 4з+4р контактами, в металлическом корпусе	ПМЕ-081	Завод электроаппаратуры, г. Кашин	шт.			I											
		Пост с количеством рядов вертикальных -1, горизонтальных -3, с непосредственным управлением со степенью защиты IP54 с одним сальниковым вводом с проходным отверстием Д22, со следующими встроенными аппаратами:  № 1-"КУ", ч ", "Iз+Iр""пуск" № 2- "КУ", "К", "2р" "стоп" № 3 -"ПФЗ", "сблок.-деблок"  <u>Провода</u>  Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением Ix2,5 мм2 ГОСТ 6323-71  <u>Трубы</u>  Трубка из поливинилхлоридного пластика-та ПТВ-40-230-16x0,9 ГОСТ 19034-73	ПКУ15-19.131-54У2	Электро-механический з-д, г. Каменец Подольский	"			I											
7		Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением Ix2,5 мм2 ГОСТ 6323-71	АПВ		м				85										
8		Трубка из поливинилхлоридного пластика-та ПТВ-40-230-16x0,9 ГОСТ 19034-73			"				15										

т.п. 807-И-2

(ИУ)

23

18078-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4  
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9		То же, ШТВ-40-230-20хI, I5  <u>Монтажные изделия</u>	-		м			5											
10		Соединительная коробка ТУ 36.1753-75	КСК-16		шт.			1											
11		Сюба двухлапковая ТУ 36.1086-76	СО-22		"			40											
об		Главный инженер проекта <u>С.П.</u> / Попов С.П./				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 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; № отпускового листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<b>I. Оборудование</b>																	
I		Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72	г. Рига п/я В-2868	шт.			3											
2		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15Вт 8I.7000ТУ	"Сурприз"	Новосибирский з-д н/в аппаратуры	"			5											
3		Трансформатор понижающий мощн. 10ВА ГОСТ 7659-80	ТАМУ-10	Майкопский з-д "Промсвязь"	"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-IВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<b>II. Кабельные изделия</b>																	
I		Кабель телефонный емк. 10х2х0,5 ГОСТ 22498-77	ТПП		м			5											
2		Провод телефонный однопарный 1х2х0,5 ГОСТ 10254-75	ТРП		м			75											
3		Провод радиотрансляционный 2х0,6 ГОСТ 10254-75	ПТПЖ		м			50											
		<b>III. Материалы</b>																	
I		Коробка телефонная распределительная 10х2	КРТ-10	г. Москва п/я Р-6653	шт			I											
2		Коробка универсальная с перемычками	УК-2П	г. Ахтырка п/я В-8309	"			I											
3		То же, с сопротивлением ГОСТ 10040-75	УК-2Р	-"-	"			4											
4		Радиорозетка штепсельная ТУ451041-72	РШР	г. Ахтырка з-д Пром-связь	"			5											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-1  
 ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место Установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Труба виниловая d усл=20мм ТУ6-05-1573-72	М		М			5											
		Главный инженер проекта <u>С.П. Попов</u>			Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____											

об