ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-6.83

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18634-04
ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-6.83

18634-04

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР
Сводное заключение от 17 мая 1982 г. № 32
Введен в действие Гипронисельхозом.
Приказ от 24 сентября 1982 г., № 324

Зам. Главный инженер института — Л.С.Бутаев

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, контрольно-измерительные приборы и резино-тканевые изделия	I3
Э-I	Заказная спецификация на осветительное электрооборудование, изделия и материалы	I6
Э-2	Заказная спецификация на силовое электрооборудование, изделия и материалы	20
АОВ-I	Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, кабели и провода, трубы и монтажные изделия	24
СС-I	Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия и основные материалы	29

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 Технологическая часть	
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.: 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	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Огневая паровоздушная пароформалиновая камера	ОППК-I	Касимовский завод "Зооветоборудование"	шт.	796	945258022I	I	0,57	I								
2		Ванна чугунная эмалированная I500x700x607	BI-I500	Луганский эмальзавод им.Артема	шт	796	494IIIII00	2	0,0486	2								
3		Машина стиральная N = I0,9 кВт	КП-II4А	Алитусский машиностроительный завод г.Алитус Литовская ССР	шт	796	4855II3I2I	2	I,22	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		Барабан сушильный Q = I2 кг/час N=0,55 кВт	КП-307	Харьковский завод коммунального машиностроения	шт.	796	48554II0I6	I	0,52	I								
5		Стол гладильный	По чертежам Гипрокоммунстроя	-	"	796	-	I		I								
6		Стеллаж	-	Экспериментальный завод торгового оборудования г.Реквере	"	796	-	3		3								
7		Стол	СП-I050А по чертежам Гипроторга	-	"	796	-	6		6								
8		Ванна моечная	ВМI-ICM	Марийский завод торгового машиностроения	"	796		I		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
9		Холодильник	ЗИЛ (КХ--240)	Завод им.Лихачева г.Москва	шт.	796	по заявке	I	0,336	I								
I0		Электроплита мармитная N = I,0 кВт	ЭП-5М	Заводы торгового оборудования	шт.	796	5I5I22I003	I		I								
II		Электроплита однокамфорочная N = 3,5 кВт	ЭПМ-3М	Тульский машиностроительный завод	шт.	796	5I5I27000I	I	0,0426	I								
I2		Электрокипятильник N = 6 кВт Q = 50 л/час	КНЭ--50М	Калининградский завод торгового машиностроения	шт.	796	5I5I25I004	I	0,069	I								
	тк																	

Гл.инженер проекта _____ /Попов С.П./

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 Отопление и вентиляция
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от " " 19 г. – всего листов 7

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				Оборудование														
		Панельный вариант																
I		Агрегат вентиляторный А2,5095-I комплектно:	А2,5095-I Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.	67I	486I2I42I7	I		I								
		а. вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95Дн исполнение I, положение "Пр 270°"																
		б. электродвигатель N=0,I2 кВт; n=I400 об/мин.	4АА56А4															
		в. виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-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	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Кирпичный вариант																
2		Агрегат вентиляторный А2,5095-I комплектно:	А2,5095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.														
		а. вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95Дн исполнение I, положение "Л270°"	Ц4-70		комп.	67I	486I2I42I7	I		I								
		б. электродвигатель N=0,I2 кВт; п=I400 об/мин.	4АА56А4															
		в. виброизоляторы																
3		Агрегат вентиляторный А2,5095-I комплектно:	А2,5095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.	67I	486I2I42I7	I		I								
		а. вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95Дн, исполнение I, положение "Пр0°"	Ц4-70															
		б. электродвигатель N=0,I2 кВт; п=I400 об/мин.	4АА56А4															
		в. виброизоляторы																
4		Агрегат вентиляторный А3,I5095-I комплектно:	А3,I5095-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.														
		а. вентилятор центробежный № 3,I5 с колесом Д=0,95Дн, исполнение I, положение "Л270°"	Ц4-70		"	67I	486I2I43I5	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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
		б. электродвигатель N=0,25 кВт; n=I400 об/мин.	4АА63А4															
		в. виброизоляторы																
5		Агрегат вентиляторный А3,I5I00-I комплектно:	А3,I5I00-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.	67I	486I2I43I5	I		I								
		а. вентилятор центробежный № 3,I5 с колесом Д=Дн, исполнение I, положение "Пр 270°"	Ц4-70															
		б. электродвигатель N=0,25 кВт; n=I400 об/мин.	4АА63А4															
		в. виброизоляторы																
6		Агрегат вентиляторный А3,I5I05-I комплектно:	А3, I5I05-I	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"	67I	486I2I43I5	I		I								
		а. вентилятор центробежный № 3,I5 с колесом Д=I,05 Дн, исполнение I, положение "Л0°"	Ц4-70															
		б. электродвигатель N=0,37 кВт; n=I400 об/мин.	4АА63В4															
		в. виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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
7		Агрегат вентиляторный А4I05-2 комплектно:	А4I05-2	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.	67I	486I2I44I7	I		I								
		а. вентилятор центробежный № 4 с колесом Д=I,05Дн, исполнение I, положение "Л0°"	Ц4-70															
		б. электродвигатель N=I,I кВт; n=I400 об/мин.	4А80А4															
		в. виброизоляторы																
8		Агрегат вентиляторный А6,3095-2а комплектно:	А6,3095-2а	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"	67I	486I2I46I7	I		I								
		а. вентилятор центробежный № 6,3 с колесом Д=0,95Дн, исполнение I, положение "Л0°"	Ц4-70															
		б. электродвигатель N=5,5 кВт; n=I450 об/мин.	4АII2МА4															
		в. виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
9		Калориферы:																
		$t_н = -20^oC$	КВСI0-П	Учреждение ЯЛ-6I/4 пос.Середка Псковской обл.	шт.	796	48635I2264	2		2								
		$t_н = -30^oC$	КВБ9-П		"	796	48635I2325	2		2								
		$t_н = -40^oC$	КВСI0-П		"	796	48635I2264	2		2								
I0		Калорифер	КВС6-П	-"-	"	796	48635I2252	I		I								
				Арматура														
I		Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п	ГОСТ I8I6I-72	ПО "Запорожпромарматура"														
		$t_н = 20^oC$ ø I5			шт	796	3732III02708	7		7								
		ø 20			"	796	3732III02807	6		6								
		ø 25			"	796	3732III02906	5		5								
		$t_н = -30^oC$ ø I5			"	796	3732III02708	7		7								
		ø 20			"	796	3732III02807	4		4								
		ø 25			"	796	3732III02906	8		8								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		$t_н$= -40°С ø I5			шт.	796	3732III02708	7		7								
		ø 20			"	796	3732III02807	4		4								
		ø 25			"	796	3732III02906	8		8								
2		Вентиль запорный фланцевый I5кч I9п $t_н$=-20°С ø 32	ГОСТ I8I62--72	ПО "Запорожпромарматура"	шт.	796	3732I2I06I0I	2		2								
		$t_н$= -30°С ø 40			"	796	3732I2I06200	2		2								
		$t_н$= -40°С ø 40			"	796	3732I2I06200	2		2								
3		Задвижка параллельная 30ч 6бр																
		$t_н$= -20°С ø 80			шт.	796	372II5I00608	6		6								
		$t_н$= -30°С ø 80			"	796	372II5I00608	6		6								
		$t_н$= -40°С ø 80			"	796	372II5I00608	6		6								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 7

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		Кран двойной регулировки КДР ø I5	ГОСТ I0944-75	Можайский арматурный завод	шт.	796	37 I222	II		II								
		Контрольно-измерительные приборы																
I		Термометр П5-2°-I60-66 в оправе	ГОСТ 2823-73	Термометровый завод г.Клин	шт.	796		2		2								
2		Манометр показывающий общего назначения ОБМ-I-I00хI Р=0÷I0 с трехходовым краном	ГОСТ 8625-77	Манометровый завод г.Томск	шт.	796		2		2								

Главный инженер проекта _____ (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 Водоснабжение и канализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

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

на арматуру, контрольно-измерительные приборы и резино-тканевые изделия 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
		Арматура																
I		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем с ответными фланцами ø 50	30ч 47бр	Бакинский нефтепромыслового машиностроения	шт.	796	322II4I005	3	0,009	3								
2		Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8р	Семеновский арматурный	"	796	3732III0I7	I2	0,0006	I2								
3		ø 20	"	"	"	796	3732III0I8	5	0,0007	5								
4		ø 25	"	"	"	796	3732III0I9	9	0,00095	9								
5		ø 32	"	"	"	796	3732I2I069	2	0,00I3	2								

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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6		Кран	КВI5Д		шт.	796	495I3IIIII	I	0,00I4	I								
7			КВ20Д		"	796	495I3II5II	2	0,00I4	2								
8		Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8п2	ПО "Кролевецпромарматура"	шт.	796	3732III032	I5	0,0008	I5								
9		ø 20	"		"	796	3732III033	3	0,00098	3								
I0		ø 25	"		"	796	3732III034	3	0,00I4	3								
II		ø 32	"		"	796	3732I2I034	I	0,00I8	I								
I2		ø 40	"		"	796	3732I2I035	I	0,0027	I								
			Контрольно-измерительные приборы															
I3		Манометр общего назначения Р-2,5 кг/см2	ОБМI-I00 ГОСТ 8625-77		шт.	796		I		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.: 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
		Резино-тканевые изделия																
I4		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ø I5	В(П)--2,5--20У		м	006	2552II0I02	I5	0,00I5	I5								
I5		ø 25	В(П)--2,5--3I.5-У		м	006	2552II0I02	40	0,0020	40								
	тк																	

Главный инженер проекта _____ (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

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 4

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: 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
		А. Электрооборудование																
		I. Аппараты напряжением до I000В																
I		Выключатель автоматический двухполюсный, ток уставки расцепителя - 4А	АЕ20I5--I0	Черкесский з-д низковольтной аппаратуры	шт.	796		I		I								
2		То же. Ток уставки расцепителя I0А	АЕ20I5--I0	- " -	"	796		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-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	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3		Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматом на вводе АЕ2056 и автоматами АЕ-I03I-II на отходящих линиях. Токи уставок расцепителей Iх6; 5хI0	ЩО3I--2I	г.Тернополь электроаппаратный з-д	шт.	796		I		I								
4		То же, Ток уставки расцепителей 6х6А	ЩО33--I3	- " -	"	796		I		I								
		2. Оборудование светотехническое																
I		Светильник подвесной для ламп накаливания полностью пылезащищенный до 60 ватт	НСП03-60/р53--0I	г.Москва п/о "Электролуч"	шт	796		I9		I9								
2		То же, до I00 ватт	НСП02-I00/р53--0I	Свердловское УПП № I ВОС	"	796		9		9								
3		Светильник настенный	Н6005х х60	ГП п/о "Ватра"	"	796		I2		I2								
4		Светильник потолочный	НП0I9х х60	-"-	"	796		II		II								
5		Светильник подвесной для ламп накаливания полностью пылезащищенный до I50 вт	НСП02-I50/р53--0I	Свердловское УПП № I ВОС	"	796		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Светильник на две люминесцентные лампы по 40 вт, потолочный	ЛПО02-2х40/П-02	Амурский светотехнический з-д	шт.	796		39		39								
7		То же, подвесной, пыленепроницаемый	ПВЛМ-2х40	Ардатовский светотехнический з-д	шт.	796		3		3								
8		Лампа люминесцентная 220В, 40 Вт	ЛБ-40	Смоленский эл.ламповый завод	шт.	796	3467I3II0I	84		84								
9		Стартер для люминесцентных ламп	I5-40/СК-220	Саранский эл.ламповый завод	шт.	796	3469220003	84		84								
		Б. Кабельные изделия																
		I. Кабели силовые																
I		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, сечением 2х2,5 кв.мм	АВРГ	Подольск-кабель	м	006	352232II00	2I0		2I0								
2		То же, сечением 3х2,5 кв.мм	АВРГ	-"-	м	006	352232II00	85		85								
3		То же, сечением 2х4 кв.мм	АВРГ	-"-	м	006	352232II00	I40		I40								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		То же, сечением 3х4 кв.мм	АВРГ	Подольск-кабель	м	006	352232II00	60		60								
5		То же, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	АВРГ	- " -	м	006	352232II00	60		60								
		В. Материалы																
		I. Лампы накаливания																
I		Лампа накаливания 220В, 60 Вт		г.Москва эл.ламповый з-д	шт	796	3466II3I06	4I		4I								
2		То же, I00 Вт		- " -	шт.	796	3466II5I06	9		9								
3		То же, I50 Вт		- " -	"	796	3466II6I09	I		I								

Главный инженер проекта _____ (подпись) /Попов/

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-2 от " " 19 г. – всего листов 4

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.: 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
		А. Электрооборудование																
		I. Аппараты напряжением до 1000В																
I		Переключатель пакетно-кулачковый. ТУ I6-526.047-74	ПКУ3-38с-2029У3	Каменец-Подольский з-д	шт	796		I		I								
2		Пускатель магнитный с катушкой на 380В	ПМЕ-I2I	Московский з-д НВА	"	796		6		6								
3		То же, с тепловым реле на ток I2,5А	ПМЕ-222	Рижский эл.машиностроит.з-д	"	796		I		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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Кнопка управления двухштифтовая "пуск-стоп"	ПКЕ 712-2УЗ	г.Великие Луки з-д "Реостат"	шт	796		7		7								
		2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В																
I		Шкаф распределительный на 5 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60, с рубильником на вводе. Ток плавких вставок в группах: 4х10; 1х6	ШРII-7370I-22УЗ	Октябрьский з-д НВА	"	796		I		I								
2		То же, ток плавких вставок в группах: 1х40; 1х25; 3х20	ШРII-7370I-22УЗ	-"-	"	796		I		I								
3		Ящик однофидерный с блоком "предохранитель-выключатель" типа БПВ-I. Токи плавких вставок - 100А	ЯБПВ-I	г.Казань з-д электроконструкций	"	796		I		I								

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		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	006	352232II00	I60		I60								
2		То же, сеч. 3х35+IхI0 кв.мм	АВРГ	-"-	м	006	352232II00	8		8								
		2. Провода силовые																
I		Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции сеч. 2,5 кв.мм	АПВ	Азовкабель	м	006	355I330I00	330		330								
2		То же, сеч.50 кв.мм	АПВ	-"-	м	006	355I330I00	25		25								
3		То же, сеч.25 кв.мм	АПВ	-"-	м	006	355I330I00	7		7								
4		Провод медный, сеч. I,5 кв.мм	ПГВ	Камкабель	м	006	355II30300	I6		I6								

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
I		I. Металлорукав Металлорукав гибкий	РЗ-Ц-Х22		м	006		4		4								

Главный инженер проекта (Попов) Заказчик Руководитель комплектующей организации

ЦИТП 3.11532

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 № АОВ-I от " " 19 81 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, кабели и провода, трубы и монтажные изделия 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					в т. ч. на складе		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. Приборы и средства автоматизации																
I	I трубопровод обратного теплоносителя	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, контакт замыкается при повышении температуры, диапазон дифференциалов от 4°С до 20°С, в пыленводозащищенном исполнении	ТУДЭ-4	Приборостроительный з-д, г.Каменец-Подольский	шт	796	42II240I05	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	2 трубопровод прямого и обратного теплоносителя	Термометр технический стеклянный ртутный угловой, изогнутый под углом 90°С. Пределы показаний от 0° до 160°С. Цена деления 1°С. Длина в.ч. 240 мм Длина н.ч. 104 мм Комплектно с оправой № 1 ГОСТ 2823-73	У-5	Термометровый з-д, г.Клин	шт	796	4321221525	2		2								
3	В помещении	Термометр бытовой. Предел шкалы от 0° до 40°С. Цена деления 1°С. ГОСТ 9177-59	ТБ-2М № 1	-"-	"	796	4321240010	1		1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-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	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		2. Электроаппаратура А. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту																
I		Выключатель автоматический переменного тока $J_{нр}$ = 0,6А, отсечка I,3$J_н$ в пластмассовом корпусе	АК63-2М	Электроаппаратный з-д, г.Курск	шт	796	342I600000	I		I								
2		Пускатель магнитный без теплового реле ~220В, с 4з + 4р контактами, в металлическом корпусе	ПМЕ-08I	Завод электроаппаратуры, г.Кашин	"	796	3427I0000I	I		I								
3		Пост с количеством рядов вертикальных - I, горизонтальных - 3, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54, с одним сальниковым вводом ø 22: № I - "КУ", "ч", "Iз+Iр", "пуск III" № 2 - "КУ","к","Iз+Iр","стоп III" № 3 - "ПФЗ", "деблок-с-блок"	ПКУI5-I9.I3I-54У2	Электромеханический з-д, г.Каменец-Подольский	"	796	3428453030	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		3. Кабели и провода																
		А. Провода установочные																
I		Провод ГОСТ 6323-79 АПВ I х 2,5			м	006	3551330100	80		80								
		4. Монтажные материалы																
		А. Трубы																
		Трубы защитные для электропроводок																
I		Трубка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ 19034-73 ШТВ40-230-16х0,9			м	006		12		12								
		Б. Монтажные изделия																
I		Металлорукав ТУ 22-3988-77 РЗЦ-Х-Ш18			м	006	4833852000	8		8								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-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
2		Соединительная коробка КСК-I6 ТУ 36.I753-75			шт	796		I		I								

Главный инженер проекта — Попов — Заказчик — Руководитель комплектующей организации

эг

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 7

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		I. Телефонная технологическая (директорская связь) Установка оперативной телефонной связи в составе: I) пульт основной – I шт. 2) пульт добавочный – I шт 3) статив – I шт 4) аппарат телефонный с кнопкой – 30 шт 5) усилитель – УД-2 – 2 шт.	"Кристалл-30"	г.Псков п/я М-5571	компл.	671	6652II7700	I		I								

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	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2		Кабель телефонный станционный емк. 5х2х0,5 ГОСТ I4354-79	ТСВ	Одесскабель	м	006	3574I20I00	I0		I0								
3		То же, I0х2х0,5	ТСВ		м	006	3574I20I00	60		60								
4		То же, 4Iх2х0,5	ТСВ		м	006	3574I20I00	60		60								
5		Кабель телефонный емк. 30х2х0,5	ТПП		м	006	3572II0I00	5		5								
6		Кабель силовой сеч.Iх4	АВВГ		м	006	352222II00	25		25								
7		То же, сеч.2х2,5	АВВГ		м	006	352222II00	I0		I0								
8		Провод монтажный экранированный сеч.2х0,35ТУI6505437-73	МГШВЭ		м	006	3583220500	I0		I0								
9		Щит заземления 2ДЗ.620381.ТУ	ЩЗ-П2		шт	796		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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
		II. Автоматическая телефонная связь																
I		Аппарат телефонный системы АТС РГ02I8060ТУ	ТА-72М-5	г.Рига з-д ВЭФ	шт	796		4		4								
2		Кабель телефонный емк. I0х2х0,5 ГОСТ 22498-77	ТПП		м	006	3572II0I00	5		5								
3		Провод телефонный однопарный 2х0,5	ТРП		м	006	3575II0I00	I25		I25								
4		Коробка телефонная I0 х 2 ГОСТ 8525-78	КРТ-I0		шт	796	5296223202	I		I								
5		Труба винипластовая ø 20 мм ТУ6 05-I573-72			м	006		2		2								
		III. Электрочасофикация																
I		Часы электропервичные маятниковые ТУ25-07-I302-77	ПЧМЗ-2БР-Р24-0I	г.Ленинград з-д хронометр	шт	796	42827I000I	I		I								
2		Устройство выпрямительное ТУ25-05-I674-74	КВ-24М		"	796	6675328700	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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
3		Кабель для телефонизации и радиофикации Ix2x0,9	ПРШМ		м	006	3577II0300	5		5								
4		Кабель силовой сеч.2x2,5	АВВГ		м	006	352222II00	5		5								
5		Шкаф-тумба ТУ45949-72	ШТ-I		шт	796		I		I								
		IУ. Распорядительно-поисковая связь																
I		Трансляционная установка мощн. I00Вт в т.ч.: ТУ.Д22.032.0I4	ТУ-I00ПУ 42	г.Славгород п/я Р-6070	комп.	67I	6573I26600	I		I								
		I) Усилитель УI00У4.2 - Iшт																
		2) Электропроигрывающее устройство - I шт																
		3) Трансляционный радиоприемник "Ишим" - I шт																
		4) Громкоговоритель I0ГРД-IУ-5 - I шт																
		5) Щиток антенный - I шт																
		6) Микрофон динамичный МД-200 - 2 шт																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2		Переключатель кулачковый универсальный ТУ I6.526.047-74	ПКУЗ-38С 2029УЗ	г.Ташкент электротехнический завод	шт	796		I		I								
3		Кабель для телефонизации и радиофикации Iх2х0,9 ТУ I6.505.755-I5	ПРППМ		м	006	3577II0300	5		5								
4		Кабель силовой 2х2,5	АВВГ		м	006	352222II00	I0		I0								
		У. Радиофикация																
I		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,I5Вт 8I.7000ТУ	"Сюрприз"	г.Новосибирск з-д н/Вапп-ры	шт	796		6		6								
2		Трансформатор понижающий мощн. I0Вт ГОСТ 7659-80	ТАМУ-I0	г.Майкоп з-д "Промсвязь"	шт	796	529535636I	I		I								
3		Провод радиотрансляционный 2х0,6 ГОСТ I0254-72	ПТПЖ		м	006	35755I0I00	75		75								
4		Коробка универсальная ответвительная ГОСТ I0040-75	УК-2П	г.Ахтырка п/яВ-8309	шт	796	5295333235	2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		То же, ограничительная	УК-2Р	г.Ахтырка п/я В-8309	шт	796	5295333234	6		6								
6		Радиорозетка ТУ45I04I-72	РШР	-"-	шт	796		6		6								
7		Труба винипластовая ø 20 мм ТУ6-05I573-72			м	006		2		2								
		УI. Пожарная сигнализация																
I		Приемный прибор пожарной сигнализации ДВ2.409.00Т.ТУ	Сигнал -I2АМ	г.Калуга з-д радиооборудования	шт	796	6653I28I00	I		I								
2		Кабель телефонный емк. I0х2х0,5 ГОСТ 22498-77	ТПП		м	006	3572II0I00	I5		I5								
3		Кабель силовой сеч.2х2,5 ГОСТ I6442-70	АВВГ		м	006	352222II00	I5		I5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 7

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
		УП. Комплексная телефонная сеть																
I		Бокс кабельный телефонный емк. 50х2 ГОСТ 23052-78	БКТ-50	г.Ахтырка з-д Промсвязь	шт	796	5296210527	I		I								
2		Часы электрические вторичные односторонние с диаметром циферблата 300 мм ГОСТ 22327-77	В4СI-М2ПВ24Р-300-323К	г.Орджоникидзе Приборостроительный завод	"	796	4282720004	6		6								
3		Коробка универсальная ответвительная ГОСТ I0040-75	УК-2П	г.Ахтырка п/я В-8309	"	796	5295338235	6		6								
4		Провод телефонный однопарный 2х0,5	ТРП		м	006	3575II0I00	75		75								
		УШ. Заземление																
I		Металлический стержень ø 20 мм ГОСТ 2590-7I			м/кг	006		I0/25		I0/25								
2		Сталь полосовая 40х4 мм ГОСТ I03-76			м/кг	006		25/33		25/33								

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