ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-6.83

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18634-04
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

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

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

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 3

на технологическое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
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	ВI-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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		Барабан сушильный Q = I2 кг/час N=0,55 кВт	КП-307	Харьковский завод коммунального машиностроения	шт.	796	485541I0I6	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	ВМ-I0М	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	0,042	I								
I2		Электрокипятильник N = 6 кВт Q = 50 л/час	КНЭ--50М	Калининградский завод торгового машиностроения	шт.	796	5I5I25I004	I	0,069	I								

Гл.инженер проекта _____ /Попов С.П./

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 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.	671	4861214217	I		I								
		а. вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95Дн исполнение I, положение "Пр 270°"																
		б. электродвигатель N=0,12 кВт; n=1400 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	I0	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; n=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; n=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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
9		Калориферы:																
		$t_н$ = -20°С	КВС10-П	Учреждение ЯЛ-6I/4 пос.Середка Псковской обл.	шт.	796	48635I2264	2		2								
		$t_н$ = -30°С	КВБ9-П		"	796	48635I2325	2		2								
		$t_н$ = -40°С	КВС10-П		"	796	48635I2264	2		2								
I0		Калорифер	КВС6-П	-"-	"	796	48635I2252	I		I								
		Арматура																
I		Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п $t_н$ = 20°С ø I5	ГОСТ I8I6I-72	ПО "Запорожпромарматура"	шт	796	3732III02708	7		7								
		ø 20			"	796	3732III02807	6		6								
		ø 25			"	796	3732III02906	5		5								
		$t_н$ = -30°С 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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														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
		$t_н$= -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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
4		Кран двойной регулировки КДР ∅ I5	ГОСТ I0944-75	Можайский арматурный завод	шт.	796	37 I222	II		II									
		Контрольно-измерительные приборы																	
I		Термометр П5-2^{0}-I60-66 в оправе	ГОСТ 2823-73	Термометровый завод г.Клин	шт.	796		2		2									
2		Манометр показывающий общего назначения ОБМ-I-I00xI 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

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 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	3221141005	3	0,009	3								
2		Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8р	Семеновский арматурный	"	796	3732111017	I2	0,0006	I2								
3		ø 20	"	"	"	796	3732111018	5	0,0007	5								
4		ø 25	"	"	"	796	3732111019	9	0,00095	9								
5		ø 32	"	"	"	796	3732121069	2	0,0013	2								

цитп

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	I0	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	0,0009	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	0,002	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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		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)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-I от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 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	I0	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	I0	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	ЩОЗI--2I	г.Тернополь электроаппаратный з-д	шт.	796		I		I								
4		То же, Ток уставки расцепителей 6х6А	ЩОЗЗ--I3	- " -	"	796		I		I								
		2. Оборудование светотехническое																	
I		Светильник подвесной для ламп накаливания полностью пылезащищенный до 60 ватт	НСПОЗ-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	НПОI9х 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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6		Светильник на две люминесцентные лампы по 40 вт, потолочный	ЛП002-2х40/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.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		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 _____ /Попов/ (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

тк

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		Кнопка управления двухштифтовая "пуск-стоп"	ПКЕ 7I2-2УЗ	г.Великие Луки з-д "Реостат"	шт	796		7		7								
		2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В																
I		Шкаф распределительный на 5 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60, с рубильником на вводе. Ток плавких вставок в группах: 4хI0; Iх6	ШРII-7370I-22УЗ	Октябрьский з-д НВА	"	796		I		I							
2		То же, ток плавких вставок в группах: Iх40; Iх25; 3х20	ШРII-7370I-22УЗ	-"-	"	796		I		I								
3		Ящик однофидерный с блоком "предохранитель-выключатель" типа БПВ-I. Токи плавких вставок - I00А	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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		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 " " 1981 г. – всего листов 5

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

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. 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 пыле-водозащищенном 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 I60°С. Цена деления I°С. Длина в.ч. 240 мм Длина н.ч. I04 мм Комплектно с оправой № I ГОСТ 2823-73	У-5	Термометровый з-д, г.Клин	шт	796	432I22I525	2		2								
3	В помещении	Термометр бытовой. Предел шкалы от 0° до 40°С. Цена деления I°С. ГОСТ 9I77-59	ТБ-2М № I	-"-	"	796	432I2400I0	I		I								

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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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	3421600000	I		I							
2		Пускатель магнитный без теплового реле ~220В, с 4з + 4р контактами, в металлическом корпусе	ПМЕ-081	Завод электроаппаратуры, г.Кашин	"	796	3427I00001	I		I							
3		Пост с количеством рядов вертикальных - I, горизонтальных - 3, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54, с одним сальниковым вводом ⌀ 22: № I - "КУ", "ч", "Iз+Iр", "пуск Ш" № 2 - "КУ","к","Iз+Iр","стоп Ш" № 3 - "ПФ3", "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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		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-I6х0,9			м	006		I2		I2									
		Б. Монтажные изделия																	
I		Металлорукав ТУ 22-3988-77 РЗЦ-Х-ШI8			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	I0	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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		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	ТПШ		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 ⌀ 20 мм ТУ6 05-I573-72			м	006		2		2								
		III. Электрочасофикация																
I		Часы электропервичные маятниковые ТУ25-07-I302-77	ПЧМ3-2БР-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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
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.2х2,5	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-I00БУ 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	I0	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 Ix2x0,9 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-рн	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	ПТПМ		м	006	3575I0I00	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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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	ТШШ		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	5295333235	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 _____ ( )
подпись подпись

Руководитель комплектующей организации ( )

gost.e-ecolog.ru