

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

За, Главный инженер института

Главный инженер проекта

Л.С. Бутаев

С.П. Попов

Л.С. Бутаев

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	13
Э-I	Заказная спецификация на осветительное электрооборудование, изделия и материалы	16
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-1 от _____ " _____ 19 ____ г. — ВСЕГО ЛИСТОВ 3
на технологическое оборудование ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Огневая паровоздушная пароформалиновая камера	ОШПК-I	Касимовский завод "Зовет-оборудование"	шт.	796	945258022I	I	0,57	I									
2		Ванна чугунная эмалированная 1500x700x607	В1-1500	Луганский эмальзавод им.Артема	шт	796	494IIIIII00	2	0,0486	2									
3		Машина стиральная N = 10,9 кВт	КП-II4A	Алитусский машиностроительный завод г.Алитус Литовская ССР	шт	796	4855IIII2I	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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Барaban сушильный Q = 12 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-1050А по чертежам Гипроторга	-	"	796	-	6		6									
8		Ванна моечная	ВМ1-1СМ	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 технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9		Холодильник	ЗИИ (КХ-240)	Завод им. Лихачева г. Москва	шт.	796	по заявке	I	0,336	I									
10		Электроплита мармитная N = 1,0 кВт	ЭП-5М	Заводы торгового оборудования	шт.	796	5I5I22I003	I		I									
11		Электроплита одно-камфорочная N = 3,5 кВт	ЭПМ-3М	Тульский машиностроительный завод	шт.	796	5I5I27000I	I	0,0426	I									
12		Электрокипятильник N = 6 кВт Q = 50 л/час	КНЭ-50М	Калининградский завод торгового машиностроения	шт.	796	5I5I25I004	I	0,069	I									
		Гл. инженер проекта 	Лопов С.П./		Заказчик _____		(подпись)		Руководитель комплектующей организации _____		(подпись)								
ТК																			

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 _____

КОДЫ

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		<p><u>Панельный вариант</u></p> <p>Агрегат вентиляторный А2,5095-I комплектно:</p> <p>а. вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95Дн исполнение I, положение "Пр 270°"</p> <p>б. электродвигатель № 0,12 кВт; п=1400 об/мин.</p> <p>в. виброизоляторы</p>	<p>А2,5095-I Ц4-70</p> <p>4AA56A4</p>	<p>Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск Тульской обл.</p>	комп.	67I	486I2I42I7	I	I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		<u>Кирпичный вариант</u> Агрегат вентиляторный А2,5095-1 комплектно: а. вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95Дн исполнение I, положение "Л2700" б. электродвигатель М=0,12 кВт; п=1400 об/мин. в. виброизоляторы	А2,5095-1 Ц4-70 4АА56А4	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.	67I	486I2I42I7	I		I									
3		Агрегат вентиляторный А2,5095-1 комплектно: а. вентилятор центробежный № 2,5 с колесом Д=0,95Дн, исполнение I, положение "Про" б. электродвигатель М=0,12 кВт; п=1400 об/мин. в. виброизоляторы	А2,5095-1 Ц4-70 4АА56А4	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.	67I	486I2I42I7	I		I									
4		Агрегат вентиляторный А3,15095-1 комплектно: а. вентилятор центробежный № 3,15 с колесом Д=0,95Дн, исполнение I, положение "Л2700"	А3,15095-1 Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"	67I	486I2I43I5	I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		б. электродвигатель N=0,25 кВт; n=1400 об/мин. в. виброизоляторы Агрегат вентиляторный АЗ,15100-1 комплектно: а. вентилятор центробежный № 3,15 с колесом Д=Дн, исполнение I, положение "Пр 2700" б. электродвигатель N=0,25 кВт; n=1400 об/мин. в. виброизоляторы	4AA63A4 АЗ,15100-1 Ц4-70 4AA63A4	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	компл.	67I	486I2I43I5	I		I								
6		Агрегат вентиляторный АЗ,15105-1 комплектно: а. вентилятор центробежный № 3,15 с колесом Д=Дн, исполнение I, положение "ЛО" б. электродвигатель N=0,37 кВт; n=1400 об/мин. в. виброизоляторы	АЗ,15105-1 Ц4-70 4AA63B4	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"	67I	486I2I43I5	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Агрегат вентиляторный А4105-2 комплектно: а. вентилятор центробежный № 4 с колесом Д=1,05Дн, исполнение I, положение "ЛО"	А4105-2	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	КОМП.	67I	486I2I44I7	I		I								
		б. электродвигатель №=1,1 кВт; п=1400 об/мин.	4A80A4															
		в. виброизоляторы																
8		Агрегат вентиляторный А6,3095-2а комплектно: а. вентилятор центробежный № 6,3 с колесом Д=0,95Дн, исполнение I, положение "ЛО"	А6,3095-2а	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"	67I	486I2I46I7	I		I								
		б. электродвигатель №=5,5 кВт; п=1450 об/мин.	4A1I2MA4															
		в. виброизоляторы																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.									
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам													
														I	II	III	IV										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
9		Калориферы:																									
		$t_n = -20^{\circ}\text{C}$																		КВС10-II	Учреждение ЯЛ-6I/4	шт.	796	48635I2264	2	2	
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$																		КВБ9-II	пос. Середка Псковской обл.	"	796	48635I2325	2	2	
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$																		КВС10-II		"	796	48635I2264	2	2	
IO		Калорифер	КВС6-II	"-	"	796	48635I2252	I	I																		
I		Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п	ГОСТ I8I6I-72	ПО "Запорож-промартура"																							
																					$t_n = 20^{\circ}\text{C}$ ϕ I5		шт	796	3732III02708	7	7
																					ϕ 20		"	796	3732III02807	6	6
																					ϕ 25		"	796	3732III02906	5	5
																					$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ I5		"	796	3732III02708	7	7
																					ϕ 20		"	796	3732III02807	4	4
																					ϕ 25		"	796	3732III02906	8	8

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ $\phi 15$			шт.	796	3732III02708	7		7									
		$\phi 20$			"	796	3732III02807	4		4									
		$\phi 25$			"	796	3732III02906	8		8									
2		Вентиль запорный фланцевый 15кч 19п $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ $\phi 32$	ГОСТ 18162-72	ПО "Запорож-промарматура"	шт.	796	3732I2I0610I	2		2									
		$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ $\phi 40$			"	796	3732I2I06200	2		2									
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ $\phi 40$			"	796	3732I2I06200	2		2									
3		Задвижка параллельная 30ч 6бр			шт.	796	372II5I00608	6		6									
		$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ $\phi 80$			"	796	372II5I00608	6		6									
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ $\phi 80$			"	796	372II5I00608	6		6									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 7

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Кран двойной регулировки КДР ϕ 15	ГОСТ 10944-75	Можайский арматурный завод	шт.	796	37 I222	II		II									
		Контрольно-измерительные приборы																	
I		Термометр П5-2 ⁰ -160-66 в опрае	ГОСТ 2823-73	Термометровый завод г.Клин	шт.	796		2		2									
2		Манометр показывающий общего назначения ОБМ-1-100х1 P=0÷10 с трехходовым краном	ГОСТ 8625-77	Манометровый завод г.Томск	шт.	796		2		2									
		Главный инженер проекта <u>С.А.</u> (подпись)		Заказчик _____ (подпись)						Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)									

ГК

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		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.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<u>Арматура</u> Задвижка клиновая с не- выдвижным шпинделем с ответ- ными фланцами ϕ 50	30ч 47бр	Бакинский нефтепро- мышленного машинострое- ния	шт.	796	3221141005	3	0,009	3									
2		Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15кч 18р	Семеновский арматурный	"	796	3732111017	12	0,0006	12									
3		ϕ 20	"	"	"	796	3732111018	5	0,0007	5									
4		ϕ 25	"	"	"	796	3732111019	9	0,00095	9									
5		ϕ 32	"	"	"	796	3732121069	2	0,0018	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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6		Кран	КВ15Д		шт.	796	495I3IIIII	I	0,0014	I									
7			КВ20Д		"	796	495I3II5II	2	0,0014	2									
8		Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кч	ПО "Кроле-вещпромарматура"	шт.	796	3732III032	I5	0,0008	I5									
9			ϕ 20		"	796	3732III033	3	0,00098	3									
10			ϕ 25		"	796	3732III034	3	0,0014	3									
11			ϕ 32		"	796	3732I2I034	I	0,0018	I									
12			ϕ 40		"	796	3732I2I035	I	0,0027	I									
			Контрольно-измерительные приборы																
13		Манометр общего назначения Р-2,5 кг/см ²	ОБМ1-100 ГОСТ 8625-77		шт.	796		I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3/3
ЛИСТ № 3/3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.						стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам						
														I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I4		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ø 15	В(П)- -2,5- -20У		м	006	2552II0I02	15	0,0015	15										
I5		Ø 25	В(П)- -2,5- -31.5-У		м	006	2552II0I02	40	0,0020	40										
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 электротехническая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<u>A. Электрооборудование</u> <u>I. Аппараты напряжением до 1000В</u>																	
		Выключатель автоматический двухполюсный, ток уставки расцепителя - 4А	АВ2015-10	Черкесский 3-д низковольтной аппаратуры	шт.	796		I		I									
2		То же. Ток уставки расцепителя 10А	АВ2015-10	- " -	"	796		I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Шиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматом на вводе АЕ2056 и автоматами АЕ-1031-II на отходящих линиях. Токи уставок расцепителей Ix6; 5x10	ЩО31-21	г.Тернополь электроаппаратный з-д	шт.	796		I		I								
4		То же, ток уставки расцепителей 6x6А 2. Оборудование светотехническое	ЩО33-13	- " -	"	796		I		I								
I		Светильник подвесной для ламп накаливания полностью пылезащищенный до 60 ватт	НС103-60/p53-01	г.Москва п/о "Электроролуч"	шт	796		I9		I9								
2		То же, до 100 ватт	НС102-100/p53-01	Свердловское УИИ № I ВОС	"	796		9		9								
3		Светильник настенный	Н6005x60	ГП п/о "Ватра"	"	796		I2		I2								
4		Светильник потолочный	Н1019x60	-"-	"	796		II		II								
5		Светильник подвесной для ламп накаливания полностью пылезащищенный до 150 Вт	НС102-150/p53-01	Свердловское УИИ № I ВОС	"	796		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		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	3467131101	84		84								
9		Стартер для люминесцентных ламп	ЛБ-40/СК-220	Саранский эл.ламповый завод	шт.	796	3469220003	84		84								
		<u>Б. Кабельные изделия</u>																
		<u>Г. Кабели силовые</u>																
I		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, сечением 2х2,5 кв.мм	АВРГ	Подольск-кабель	м	006	3522321100	210		210								
2		То же, сечением 3х2,5 кв.мм	АВРГ	"-	м	006	3522321100	85		85								
3		То же, сечением 2х4 кв.мм	АВРГ	"-	м	006	3522321100	140		140								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-1
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		То же, сечением 3x4 кв.мм	АВРГ	Подольск-кабель	м	006	352232II00	60		60								
5		То же, сечением 3x4+Ix2,5 кв.мм	АВРГ	- " -	м	006	352232II00	60		60								
		<u>В. Материалы</u>																
		<u>I. Лампы накаливания</u>																
I		Лампа накаливания 220В, 60 Вт		г.Москва эл.ламповый 3-д	шт	796	3466II3I06	4I		4I								
2		То же, 100 Вт		- " -	шт.	796	3466II5I06	9		9								
3		То же, 150 Вт		- " -	"	796	3466II6I09	I		I								
		Главный инженер проекта _____ (подпись)		/Попов/			Заказчик _____ (подпись)			Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)								

TK

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Кнопка управления двухштифтовая "пуск-стоп"	ПКЕ 712-2УЗ	г. Великие Луки з-д "Реостат"	шт	796		7		7									
I		2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В																	
		Шкаф распределительный на 5 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60, с рубильником на вводе. Ток плавких вставок в группах: 4x10; 1x6	ШРП-73701-22УЗ	Октябрьский з-д НВА	"	796		I		I									
2		То же, ток плавких вставок в группах: 1x40; 1x25; 3x20	ШРП-73701-22УЗ	"	"	796		I		I									
3		Ящик однофидерный с блоком "предохранитель-выключатель" типа БПВ-1. Токи плавких вставок - 100А	ЯБПВ-1	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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.		
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам						
														I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I		Б. Кабельные изделия																		
		I. <u>Кабели силовые</u>																		
		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм	АВРГ	Подольск-кабель	м	006	352232II00	160		160										
2		То же, сеч. 3x35+1x10 кв.мм	АВРГ	—"	м	006	352232II00	8		8										
		2. <u>Провода силовые</u>																		
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. 1,5 кв.мм	ПГВ	Камкабель	м	006	355II30300	16		16										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-2
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		I. <u>Металлорукав</u> Металлорукав гибкий	РЗ-Ц-Х22	(Попов)	М	006		4		4									
		Главный инженер проекта	<i>С.А.</i>		Заказчик							Руководитель комплектующей организации							

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 ____ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-I от _____ " _____ 19 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I трубопроводной отопитель	I. Приборы и средства автоматизации Устройство терморегулирующее дилатометрическое, контакт замыкается при повышении температуры, диапазон дифференциалов от 4°С до 20°С, в пылеводозащищенном исполнении	ТУДЭ-4	Приборостроительный з-д, г. Каменец-Подольский	шт	796	42II240I05	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	2 тру- бо- про- вод пря- мого и об- рат- ного теп- ло- но- си- теля	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	Термометро- вый 3-д, г.Клин	шт	796	432I22I525	2		2								
3	В по- ме- ще- нии	Термометр бытовой. Предел шкалы от 0° до 40°С. Цена деления 1°С. ГОСТ 9177-59	ТБ-2М № 1	- "-	"	796	432I2400I0	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		2. <u>Электроаппаратура</u>																
I		A. <u>Электроаппаратура, устанавливаемая по месту</u>																
		Выключатель автоматический переменного тока I _{нр} = 0,6А, отсечка I, 3J _н в пластмассовом корпусе	AK63-2M	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-08I	Завод электроаппаратуры, г.Кашин	"	796	3427100001	I		I								
3		Пост с количеством рядов вертикальных - I, горизонтальных - 3, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54, с одним сальниковым вводом ϕ 22: № 1 - "КУ", "а", "Iз+Ip", "пуск III" № 2 - "КУ", "к", "Iз+Ip", "стоп III" № 3 - "КФЗ", "деблок-с-блок"	ПКVI5-19.I3I-54Y2	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 технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		3. Кабели и провода А. <u>Провода установочные</u> Провод ГОСТ 6323-79 АПВ I x 2,5			м	006	355I330I00	80		80									
I		4. Монтажные материалы А. <u>Трубы</u> Трубы защитные для электропроводок Трубка из поливинилхлоридного пластика ГОСТ 19034-73 ПТВ40-230-16x0,9			м	006		12		12									
I		Б. <u>Монтажные изделия</u> Металлорукав ТУ 22-3988-77 Р3Ц-Х-Ш18			м	006	4833852000	8		8									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Соединительная коробка КСК-16 ТУ 36.1753-75			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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<p><u>I. Телефонная технологическая (директорская связь)</u></p> <p>Установка оперативной телефонной связи в составе:</p> <p>1) 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.</p>	"Кристалл-30"	г. Псков п/я М-557I	компл.	67I	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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Кабель телефонный стационарный емк. 5x2x0,5 ГОСТ 14354-79	ТСВ	Одесскабель	м	006	3574I20I00	10		10									
3		То же, 10x2x0,5	ТСВ		м	006	3574I20I00	60		60									
4		То же, 4Ix2x0,5	ТСВ		м	006	3574I20I00	60		60									
5		Кабель телефонный емк. 30x2x0,5	ТШ		м	006	3572II0I00	5		5									
6		Кабель силовой сеч. 1x4	АВВГ		м	006	352222II00	25		25									
7		То же, сеч. 2x2,5	АВВГ		м	006	352222II00	10		10									
8		Провод монтажный экранированный сеч. 2x0,35ТУ16505437-73	МГШВЭ		м	006	3583220500	10		10									
9		Щит заземления 2ДЗ.620381.ТУ	ЩЗ-П2		шт	796		1		1									

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		<u>II. Автоматическая телефонная СВЯЗЬ</u> Аппарат телефонный системы АТС РГО218060ТУ	ГА-72М-5	г.Рига з-д ВЭФ	шт	796		4		4								
2		Кабель телефонный емк. 10x2x0,5 ГОСТ 22498-77	ТШП		м	006	3572110100	5		5								
3		Провод телефонный однопарный 2x0,5	ГРП		м	006	3575110100	125		125								
4		Коробка телефонная 10 x 2 ГОСТ 8525-78	КРТ-10		шт	796	5296223202	1		1								
5		Труба винипластовая ϕ 20 мм ТУ6 05-1573-72			м	006		2		2								
I		<u>III. Электрочасофикация</u> Часы электропервичные маятниковые ТУ25-07-1302-77	ПЧМЗ-2БР-Р24-01	г.Ленинград з-д хронометр	шт	796	4282710001	1		1								
2		Устройство выпрямительное ТУ25-05-1674-74	КВ-24М		"	796	6675328700	1		1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Кабель для телефонизации и радиофикации 1x2x0,9	ПРШМ		м	006	3577110300	5		5									
4		Кабель силовой сеч. 2x2,5	АВВГ		м	006	3522221100	5		5									
5		Шкаф-тумба ТУ45949-72	ШТ-I		шт	796		I		I									
I		<p>IV. Распорядительно-поисковая связь</p> <p>Трансляционная установка мощн. 100Вт в т.ч.: ТУ.Д22.032.014</p> <p>1) Усилитель У100У4.2 - 1шт</p> <p>2) Электропроигрывающее устройство - 1 шт</p> <p>3) Трансляционный радиоприемник "Ишим" - 1 шт</p> <p>4) Громкоговоритель ГОГРД-IV-5 - 1 шт</p> <p>5) Щиток антенный - 1 шт</p> <p>6) Микрофон динамичный МД-200 - 2 шт</p>	ТУ-100ВУ 42	г.Славгород ц/я Р-6070	комп.	671	6573126600	I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-1

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Переключатель кулачковый универсальный ТУ 16.526.047-74	ПКУЗ-38С 2029УЗ	г.Ташкент электротехнический завод	шт	796		I		I									
3		Кабель для телефонизации и радиофикации 1х2х0,9 ТУ 16.505.755-15	ПРПМ		м	006	3577110300	5		5									
4		Кабель силовой 2х2,5	АВВГ		м	006	3522221100	10		10									
I		У. Радиофикация																	
1		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15Вт 81.7000ТУ	"Сюр-приз"	г.Новосибирск з-д н/Вапп-ры	шт	796		6		6									
2		Трансформатор понижающий мощн. 10Вт ГОСТ 7659-80	ТАМУ-10	г.Майкоп з-д "Пром-связь"	шт	796	5295356361	I		I									
3		Провод радиотрансляционный 2х0,6 ГОСТ 10254-72	ПТМ		м	006	3575510100	75		75									
4		Коробка универсальная ответвительная ГОСТ 10040-75	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 технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		То же, ограничительная	УК-2Р	г.Ахтырка п/я В-8309	шт	796	5295333234	6		6									
6		Радиорозетка ТУ451041-72	РШР	—"	шт	796		6		6									
7		Труба винипластовая Ø 20 мм ТУ6-051573-72			м	006		2		2									
I		<u>VI. Пожарная сигнализация</u> Приемный прибор пожарной сигнализации ДВ2.409.00Т.ТУ	Сигнал -I2AM	г.Калуга з-д радио-оборудования	шт	796	6653128100	I		I									
2		Кабель телефонный емк. 10x2x0,5 ГОСТ 22498-77	ТШП		м	006	3572110100	I5		I5									
3		Кабель силовой сеч.2x2,5 ГОСТ 16442-70	АВБГ		м	006	3522221100	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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		УП. Комплексная телефонная сеть																
		Бокс кабельный телефонный емк. 50x2 ГОСТ 23052-78	БКТ-50	г. Ахтырка 3-д Промсвязь	шт	796	52962I0527	I		I								
2		Часы электрические вторичные односторонние с диаметром циферблата 300 мм ГОСТ 22327-77	В4С1-М2ПВ24Р-300-32ЭК	г. Орджоникидзе Приборостроительный завод	"	796	4282720004	6		6								
3		Коробка универсальная ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П	г. Ахтырка п/я В-8309	"	796	5295333235	6		6								
4		Провод телефонный однопарный 2x0,5	ТРП		м	006	3575II0I00	75		75								
I		УШ. <u>Заземление</u>																
		Металлический стержень Ø 20 мм ГОСТ 2590-71			м/кг	006		10/25		10/25								
2		Сталь полосовая 40x4 мм ГОСТ 103-76			м/кг	006		25/33		25/33								
		Главный инженер проекта _____ (Испов)		Заказчик _____														
		_____ (Руководитель комплектующей организации)																