

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-555, Садовая ул. 22

Счет в рублях III 1963 г.
Выдано № 233X Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-22
 МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ОТДЕЛЕНИЙ
 (БРИГАД) ДО 40 ТРАКТОРОВ
 (КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ)

А Л Б О М 2
 ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
 ЦИТЭПсельхозпром
 г. Иваново

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР
 Заключение от 15.09.81 г. № 91
 введен в действие институтом
 ЦИТЭПсельхозпром
 приказ от "45 " 04. 1982г №139 с

Главный инженер института
 Главный инженер проекта



В.И.Мороко
 В.И.Глезин

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование	№ заказной спецификации	Стр.
Заказная спецификация на:		
1. технологическое оборудование	I	3
2. водоснабжение и канализация	2	9
3. отопление и вентиляция	3	II
4. электрооборудование и материалы	4	15
5. автоматизация	5	21
6. связь и сигнализация	6	25

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ _____ 6
ЛИСТ № _____ 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года 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	37	Станок токарно-винторезный. РМЦ=710 мм; наиб. Ø изд. = 400 мм. Габ.разм.: 2505x1198x1500 мм; N = 10,87 кВт	I6K20	Московский станкостроительный з-д "Красный Пролетарий"	шт.	796	38 II63	I	4,000										
5	39	Станок вертикально-сверлильный. Ø св. = 25 мм. Габ.разм.: 1130x305x2390 мм; N = 2,32 кВт	2HI25	Стерлитамакский станкостроительный з-д им. Ленина	"	"	38 I2I3	I	1,300										
6	16	Станок настольно-сверлильный. Ø св. = 12 мм. N = 0,6 кВт. Габ.разм.: 700x360x825 мм	HC-I2A	Вильнюсский станкостроит. з-д "Коммунарес"	"	"	38 I2I3	I	0,085										
7	14	Обдирочно-шлифовальный станок. Øкр. = 400 мм; N = 4,6 кВт. Габ.разм.: 1000x665x1230 мм	ЗБ634	Мукачевский станкостроит. з-д им. Кирова	"	"	38 I33I	I	0,690										
8	36	Машина электрошлифовальная с гибким валом. Øкр. = 125+200 мм; N = 0,8 кВт	ИЗ-6I03	Выборгский з-д "Электроинструмент"	"	"	38 I33I	I	0,103										
9	15	Установка пылеулавливающая к обдирочно-шлифовальному станку. N = 1,5 кВт. Габ.разм.: 700x700x1535 мм	ЗИЛ-900M	Мукачевский станкостроит. з-д им. Кирова	"	"	38 I33I	I	0,173										
IO	2	Пресс гидравлический. Усилие 10 т.с.	2I53M2	г. Казань з-д "Автоспецоборудование"	"	"	38 2200	I	0,094										
II	4	Установка для смазки и заправки машин. N = 5,5 кВт	03-4967M	Каховский ремонтный з-д "Автоагрегат"	"	"	52 5272 665I	I	1,550										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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	
I2	7	Установка для промывки системы смазки двигателей тракторов. Произв. 35 л/мин. N = 10,4 кВт	СМ-2871А	Коломенский опытно-механический завод	шт.	796	52 5122 1451	I	0,500										
I3	19	Приспособление для загрузки ножей сельхозмашин. Габ.разм. 810x675x1200 мм; N = 0,6 кВт	ОПР-3562	Минский опытно-механический завод Госкомсельхозтехника БССР	"	"	52 5138	I	0,225										
I4	30	Стол для электросварочных работ. Габ.разм.: 1100x750x650 мм	ОКС-7523	Липовецкий з-д Р/О Укрсельхозтехники	"	"	52 5131 6361	I	0,085										
I5	31	Трансформатор сварочный передвижной. N = 19,4 кВА. Габ.разм.: 640x490x715 мм	ТД-300-2У2	Казанский электромашиностроит. завод	"	"	52 5131	I	0,190										
I6	35	Апериленовый генератор переносной. Произв. 1,25 мЗ/ч Габ.разм.: 380x400x960 мм	АСП-1,25-6	Воронежский экспериментальный завод "Автогенмаш"	"	"	52 5131	I	0,031										
I7	6	Электромеханический солидолонагнетатель. Емк. 44 кг. Произв. 200 смЗ/мин. N = 0,6 кВт	390М	Кочубеевский з-д "Автоспецоборудование" Ставропольского края	"	"	52 5272	I	0,130										
I8	28	Наковальня двурогая	1210-0401 ГОСТ 11398-75	г. Горький п/я А7569	"	"	52 5133	I	0,024										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

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; дилерия; 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						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
19	5	Тележка передвижная для хранения инструмента. Габ.разм. 675x436x945 мм.	ОРТ-70-7878-1004	п.р.Новосергиевка. Механический з-д "Россельхозтехника"	шт.	796	52 5162 643I	I	0,069										
20	20	Компрессор модель II36B2. Произв. 0,15 м3/ч. Габ.разм.: 1100x370x600 мм. N =1,5 кВт.	П-0,15/10	Бежецкий з-д Р/О Росавтоспецоборудование Минзавотранса РСФСР	"	"	52 525I	I	0,110										
21	3	Комплект оснастки мастера-наладчика	ОРТ-499А ГОСНИТИ	Хмельницкий ремонтный завод	"	"	52 5218 636I	I	0,662										
22	25	Горн на один огонь с электроприводом. N =0,12 кВт. Габ.разм. 882x488x845 мм	5903-26	г.Черняховск Калининградской области. Авторемзавод	"	"	52 513I	I	0,049										
23	42	Стол письменный одностумбовый	АРТ-1532	"	"	"	56 II22	I	0,042										
24	2I	Приспособление для настройки предохранительных муфт с/х машин	ПТ-484-20	Зерайский ремонтный з-д "Россельхозтехника"	"	"	52 5138	I	0,011										
I	8	Нестандартизированное оборудование Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x600x600 мм	5154.000.	Чертежи ГОСНИТИ	"	"		5											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ 6 _____

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
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	9	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x400x600 мм	5I53.000	Чертежи ГОСНЛТИ	шт			5											
3	10	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x300x600 мм	5I52.000	То же	"			5											
4	11	Ларь для обтирочного материала. Габ.разм.: 1000x500x850мм	5I33.000	"	"			3											
5	12	Ящик для песка. Габ.разм.: 500x500x1000 мм	5I39.000	"	"			3											
6	1	Верстак слесарный. Габ.разм.: 1250x750x1330 мм	5I01.000	"	"			2											
7	24	Ванна для охлаждения деталей. Емк. 90 л.	ОПТ- -1468- -18-540	"	"			1											
8	26	Ларь для кузнечного инструмента	5I34.000	"	"			1											
9	29	Щит для сварочных работ. Габ.разм. 1600x500x1800 мм	5I57.000	"	"			3											
10	32	Шкаф для баллонов с кислородом. Габ.разм.: 1600x400x1905 мм	5I27.000	"	"			1											
11	34	Приспособление для перевозки баллонов	5I51.000	"	"			1											
12	38	Тумбочка для инструмента. Габ.разм. 665x551x1100 мм	5I47.000	" "	"			1											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ 6
 ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3	4I	Шкаф для инструментов Габ.разм.: 1600x400x1900 мм	5I26.000	Чертежи ГОСНИТИ	шт.			I										
I4	I7	Подставка для агрегатов Габ.разм.: 2000x500x150 мм	ОРГ-1468-03-350	То же	"			I										

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил



Глезин
 Тигап
 Верхоглядова

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ
НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2 от " " 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2


на водоснабжение и канализацию 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		I. Оборудование Счетчик холодной воды	УВК-20	Дупкий приборостроительный з-д	шт.	796	42 I32I 0I03 0	I											
2		Манометр класс точности - I, диаметр корпуса - 100 мм, Ру = 0,4 МПа	8625-77		"	796	42 I2I3 I302 5	I											
3		II. Арматура Задвижка параллельная с подвижным шпинделем с электроприводом Ру=10 ГОСТ 8437-75* Ду=100	30ч 906бр		шт	796	37 2II5 7005 7	I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2
 ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	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		
4		Вентиль запорный фланцевый Ру=16 ГОСТ 18722-73* Ду=15	I5ч8p2		шт.	796	37 22II 1005 0	2											
5		То же, Ду=20	I5ч8p2		"	796	37 22I2 1005 6	2											
6		То же, Ду=25	I5ч8p2		"	796	37 22I2 1006 5	I											
7		То же, Ду=50	I5ч8p2		"	796	37 22I4 1005 7	I											
8		Кран водорезборный ГОСТ 20275-74 Ду=15	KB-15		"	796	49 5I3I IIII	2											
9		Кран поливочный Ду=15			КОМПЛ.	67I	37 22II 1005 0	I											
10		То же, Ду=25			"	67I	37 22I2 1006 5	I											
11		Кран пожарный Ду=50			"	67I	37 32I3 IOII 6	3											
		а) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ду=50	I5чIIp		шт.	796	37 32I3 IOII 6	I											
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил				Глезин Шляпкин Егорова	Заказчик			подпись	Начальник комплектующей организации									подпись	

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 __ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 3 от " " 19__ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на отопление и вентиляцию 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	VI	Агрегат вентиляторный центробежный комплектно: I.1. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом, 1,05Дном, исполнение I, положение Пр0° I.2. Электродвигатель N=0,75 кВт, n=2810 об/мин.	A2,5I05-2 П4-70 4A7IA2	Учреждение УД-400/4	компл.	67I	48 6I2I	I	0,049									
2	II2	Агрегат вентиляторный центробежный комплектно: 2.1. Вентилятор центробежный № 3,15 с колесом Дном., исполнение I, положение Пр.180° Электродвигатель N=2,2 кВт n=2860 об/мин.	A3,15I00-2a Ц4-70 4A60B2	Учреждение УД-400/4	"	67I	48 6I2I	I	0,07									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 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	
3	П1	Агрегат вентиляторный центробежный комплектно: Вентилятор центробежный № 5 с колесом Дном. Исполнение I, положение Л180° Электродвигатель N=2,2 кВт n=1420 об/мин.	A5,100-2a Ц4-70 4A901A4	Учреждение УЮ-400/4	КОМПЛ.	671	48 612I	I	0,093										
4	В2	Вентилятор крышный осевой № 5 исполнение 6, с электродвигателем N=0,55 кВт, n=1390 об/мин.	Ц3-04 4A71A492	Учреждение УХ-385/3	"	671	48 6152	I	0,092										
5	AI	Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем N=1,1 кВт, n=2815 об/мин tн = -20°С tн = -30°С tн = -40°С	АПВС50-30 АО2-12-2	Учреждение ЯЭ-308/80	ШТ.	796	48 6310	I	0,062										
6	П1	Калорифер пластинчатый стальной многоходовой ГОСТ 7201-80 tн = -20°С F=26,0 м2	КВБ9-П	Учреждение ЯЛ-61/4	ШТ.	796	48 635I	I	0,072										
		ТОНН			168	0,109													
		ШТ.			796	48 635I		2	0,035										
ТОНН	168	0,0562																	
		tн = -30°С F=11,40 м2	КВБ6-П		ШТ.	796	48 635I	2	0,048										
		tн = -40°С F=15,14 м2	КВБ6-П		ТОНН	168		0,0727											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

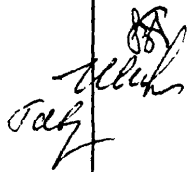
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ 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 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	
7	П2	Калорифер пластинчатый стальной многоходовой ГОСТ 7201-80 $t_n = -20^{\circ}\text{C} \quad F = 19,56 \text{ м}^2$ $t_n = -30^{\circ}\text{C} \quad F = 11,40 \text{ м}^2$ $t_n = -40^{\circ}\text{C} \quad F = 11,40 \text{ м}^2$ Арматура	Учреждение ЯД-61/4 КВС9-П КВС6-П КВС6-П	 шт. 796 тонн 168 шт. 796 тонн 168 шт. 796 тонн 168	 48 635I 48 635I 48 635I	 1 0,054 0,0838 2 0,035 0,0562 2 0,035 0,0562													
8		Кран двойной регулировки по ГОСТ 10944-75 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $t_n = -30, 40^{\circ}\text{C}$	КРД15 КРД15	шт. 796 " 796	37 32II 37 32II	10 0,0009 11 0,0008													
9		Вентиль запорный муфтовый dу 15 Ру 16 ГОСТ 18161-72*	15кч18п	" 796	37 32II	7 0,0011													
10		Вентиль запорный муфтовый dу 20 Ру 16 ГОСТ 18161-72*	15кч18п	" 796	37 32II	1 0,0013													
11		Вентиль запорный муфтовый dу 25 Ру 16 ГОСТ 18161-72*	15кч18п	" 796	37 32II	2 0,0015													
12		Вентиль запорный фланцевый dу 25 Ру 16 ГОСТ 18162-72*	15кч19п	" 796	37 32II	5 0,0022													
13		Вентиль запорный муфтовый dу 32 Ру 16 ГОСТ 18161-72* $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	15кч18п 15кч18п	" 796 " 796	37 32I2 37 32I2	10 0,002 6 0,002													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

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; № отпускового листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на путовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I4		Вентиль запорный муфтовый dу 40 Ру 16 ГОСТ 18161-72* tн = -30°C tн = -40°C	I5кчI8п I5кчI8п		шт.	796	37 32I2	4	0,0027										
I5		Вентиль запорный сальниковый фланцевый dу50 Ру 16 с электромагнитным приводом	I5кч892п СВВ		"	796	37 32II	2	0,053										
I6		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая dу50 Ру 10	30ч6бр		"	796	37 2II5	3	0,012										
I7		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая dу80 Ру 10	30ч6бр		"	796	37 2II5	2	0,017										
I8		Кран конструкции Маевского			"	796	37 2220	1	0,0003										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Рук. группы		В.И.Глезин И.И.Шмарова Т.Л.Гаврилова			Заказчик	(подпись)	Руководитель комплектующей организации							(подпись)			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; завода; 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, \mathcal{Y} пл. вет. = 2х6А+1х10А+1х16А	ШРП-73701-22У3		шт.	796	34 3431 0000	1											
5		Шкаф учета электроэнергии, трансформаторы тока 100/5А	ШУ-250		"			1											
6		Установка конденсаторная мощность 25 КВАР, 380В, УК	ККУ-0,38-РУ1		"	"	34 1468 0000	1											
7		Ящик с рубильником \mathcal{Y} н= 100А	ЯВЗ-31-1		"	"	34 3422 0000	1											
8		Ящик со штепсельным разъемом, \mathcal{Y} пл. вет. = 35А	ЯРВ-60ШСМ		"	"	34 3423 0000	2											
9		То же, \mathcal{Y} н= 60А	ЯНП2-60		"	"	"	1											
10		Дускатель магнитный ИК=380В, \mathcal{Y} н.э = 2,0А	ПМЕ-132		"	"	34 2720 0083	2											
11		То же, \mathcal{Y} н.э = 2,5А	ПМЕ-132		"	"	"	1											
12		" \mathcal{Y} н.э = 4,0А	ПМЕ-132		"	"	"	1											
13		" \mathcal{Y} н.э = 5,0А	ПМЕ-132		"	"	"	2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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 <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	
I4		Пускатель магнитный реверсивный	ПМЕ-133		шт.	796	34 2720 0084	I											
I5		Пост управления кнопочный	ПКЕ-712-273		"	"	34 2844 0003	2											
I6		То же	ПКЕ-722-273		"	"	"	4											
I7		Выключатель автоматический, расщ = 4,0А	АП50Б-3МТ		"	"	34 2141 0000	I											
I8		Трансформатор понижающий 380/220-220/127В, мощность 2,0 кВт	ТСЗ-2,5/1		"	"	34 1313 0000	I											
I9		Выключатель автоматический, у р=15А	АЗ124		"	"	34 2243 0000	I											
		Провода и кабели																	
20		Провод 660 сеч. 2,5 кв.мм	АПВ	ГОСТ6323-79	км	008	35 5133 0000	0,11											
21		То же, сеч. 4 кв.мм	АПВ	"	"	"	"	0,022											
22		" сеч. 6 кв.мм	АПВ	"	"	"	"	0,056											
23		" сеч. 10 кв.мм	АПВ	"	"	"	"	0,022											
24		" сеч. 16 кв.мм	АПВ	"	"	"	"	0,026											
25		" сеч. 25 кв.мм	АПВ	"	"	"	"	0,026											
26		" сеч. 2,5 кв.мм	ПВ2	"	"	"	"	0,045											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____ (наименование)

№ 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
27		Кабель 3x2,5-0,66	АВВГ	ГОСТ 16442-70*	км	008	35 3670 0000	0,005										
28		То же, 4x2,5-0,66	АВВГ	"	"	"	"	0,3										
29		" 3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	"	"	"	"	0,033										
30		Кабель 3x16-0,66	АВВГ	ГОСТ 16442-70*	"	"	"	0,016										
31		То же, 3x6+1x4	КРПТ	ГОСТ 13497-77Е	"	"	"	0,028										
32		" 2x10+1x6	КРПТ	"	"	"	"	0,005										
		Трубы																
33		Труба <u>26x1,8</u> ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-63*			м	006	13 0300 0000	62										
34		Труба <u>32x2,0</u> ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-63*			"	"	"	5										
35		Труба <u>42x2,5</u> ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-63*			"	"	"	13										
		Электроосвещение Оборудование																
36		Щиток осветительный У расц. = 6x15А	ОП-6		шт.	796	34 3414 0000	1										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № _____

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	
37		Выключатель автоматический	АП50Б-3		шт.	796	342141 0000	I											
38		То же, <i>I</i> рвсц. = 10А	АП50Б-2Т		"	"	34 2142 0000	I											
39		Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В	ЯТП-0,25		"	"	34 1311 0000	I											
40		Светильник	ПВЛМ-ДР-2x40		"	"	34 6112 342	2											
41		То же	ПВЛМ-Д-2x40		"	"	"	I											
42		"	ПВЛМ-Д-2x80		"	"	"	15											
43		Светильник	ПВЛ1-2x40		"	"	"	4											
44		То же	ДС002-2x40		"	"	"	13											
45		"	НСНО 3x60/P53-01		"	"	34 6111 318	9											
46		"	НСНО 2x100/P51-03		"	"	34 6111 250	7											
47		"	ПЦД-100		"	"	34 6111 454	I											
48		"	ПО-02 (шар)		"	"	34 6111 0000	I											
49		"	РД-6-3/36		"	"	"	I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ _____ 6
ЛИСТ № _____ 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
50		Ящик с рубильником У _н = 100А	ЯВЗ-2I- -I		шт.	796	34 3422 0000	I										
51		Вышка телескопическая	ВТК-9		"			I										
52		Провода и кабели																
52		Провод 660 сеч. 2,5 кв.мм	АПВ	ГОСТ 6323-79	км	008	35 5133 0000	0,145										
53		Кабель 2x25-0,66	АВВГ	ГОСТ 16442-70*	"	"	35 3670 0000	0,31										
54		То же, 3x2,5-0,66	АВВГ	"	"	"	"	0,046										
55		Трубы Труба 20x1,6 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-63*			м	006	13 0300 0000	73										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Инженер		Глезин Кутин Пискунов			Заказчик (подпись)											подпись

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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		Ход 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	4	Термометр ГОСТ 2823-73 Оправа ГОСТ 3029-75	У51240104 2У26563 64100	Термометровый завод г.Клин	КОМПЛ	796	42 I060 0000	3											
5	5	Термометр ГОСТ 2823-73 Оправа ГОСТ 3029-75	У41240104 2У26563 64100	То же	"	"	"	3											
6	6	Термометр ГОСТ 2823-73 Оправа ГОСТ 3029-75	П51240163 2П250160 64160	"	"	"	"	I											
7	7	Термометр ГОСТ 2823-73 Оправа ГОСТ 3029-75	П41240163 2П250160 64160	"	"	"	"	I											
8	8	Термометр ГОСТ 2823-73 Оправа ГОСТ 3029-75	П51240103 2П250160 64100	Термометровый завод г.Клин	"	"	"	I											
9	9	Манометр показывающий, общего назначения, шкала от 0 до 10 кгс/см2	0БМ1-160х10	Манометровый завод г.Томск	шт.	"	42 I213 I3082	2											
10	10	То же, шкала от 0 до 6кгс/см2	0БМ1-160х6	"	"	"	"	I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

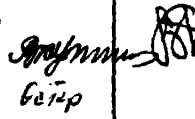
ЛИСТ № 3

№ 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, материал	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		Электроаппаратура																	
		Пускатель магнитный 220В, ОСТ 160.536.001-72	ПМЕ-091	Предприятие п/я М-5169	шт.	796	34 2712 0000	4											
2		Переключатель пакетный ОСТ 160.526.001-77	ПМП2-10/Н2	Электро-механический З-Д г.Ташкент	"	"	34 2461 0000	3											
3		Выключатель ГОСТ 7397-76	инд.0262		"	"		2											
4		Звонок электрический ГОСТ 7220-80Б	СБН-220	Предприятие п/я М-5169	"	"		2											
5		Пост управления	ПКЕ-222-ЗУ3	Учреждение ОЧ 12/1	"	"	34 2844 0004	I											
6		Пост управления	ПКЕ-222-ЗУ3	То же	"	"	"	2											
7		Звонок 220В ТУ25-05-1045-76	МЗ-1	"	"	"		I											
		Провода																	
I		Провод установочный с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции Ix1,5, ~ 380В	ПВИ	ГОСТ 6329-79	км	008	35 5113 0000	0, III											
2		Провод установочный с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции Ix2,5, ~ 380В	АПВ	ГОСТ 6323-79	"	"	35 5133 0000	0,239											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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; дования; 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	
3		Провод с медными жилами, гибкий, в поливинилхлоридной изоляции 1х1,5 ~380В	ПВЗ	ГОСТ 6323-79	км	008	35 5113 0000	0,022											
4		Кабель силовой 3х1,5 ~660	ВРГ	ГОСТ 433-73	"	"	35 2132 0000	0,010											
I		Монтажные изделия и материалы																	
		Труба стальная электро-сварная		20х1,6 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-63	м	006	13 0300 0000	108											
2		Металлорукав dвн = 20	РЗЦ-Х-III	ТУ22-3988-77	м	"	"	31											
Главный инженер проекта Начальник отдела Ст. инженер			 Глезин Кутин Остер		Заказчик (подпись)		Руководитель комплектующей организации (подпись)												

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" " _____ 19 __ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 6 от " " 19 __ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по тех. логической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд. дования; каталог, № чертежа; № опроч. ного листа/Материал оборудовани	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		Аппаратура Концентратор малой мощности СВ 2.402.001.70 в составе: Блок питания СВ.2.087.001 Блок пятилучевой СВ.2.404.01 Датчик тепловой легкоплавкий	"Комар-Сигнал 12AM"	г. Калуга предприятие п/я А-1325	компл	796		I											
2			ДТИ	г. Тбилиси завод "Тбидприбор"	шт.	"		18											
3		Батарея аккумуляторная стартерная	ЗСТ-84	г. Львов, 3-д эл. измерительных приборов	"	"		3											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____


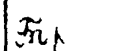
№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Кабели и провода																
I		Провод телефонный распределительный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции	ТРВ 2х0,5	ГОСТ 20575-75	км	008		0,09										
2		Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	ВРГ 3х1,5	ГОСТ 433-73	км	"	35 2132 0000	0,030										
3		Кабель телефонный городской с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, бронированный двумя стальными листами с наружным покровом	ТППБ 10х2,5х0,5	ГОСТ 22498-77	км	"												
		Монтажные изделия																
I		Коробка универсальная с двумя резисторами	УК-2Р 470-680	ГОСТ 10040-75	шт	796		3										
2		Коробка универсальная с двумя перемычками	УК-2П	ГОСТ 10040-75	"	"		3										
3		Коробка распределительная	КРТП-10	ГОСТ 8525-78	"	"		I										
4		Шкаф напольный для аккумуляторных батарей	серия 2,100-1/72		"	"		I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по тех. логической 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	
		<p><u>Связь и сигнализация</u> <u>Оборудование и аппаратура телефонной связи</u></p> <p>Аппарат телефонный системы АТС</p> <p><u>Оборудование радиофикации</u></p> <p>Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15 В А</p> <p>Трансформатор абонентский</p> <p><u>Радиопровода</u></p> <p>Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией</p> <p><u>Прочие провода</u></p> <p>Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией</p> <p><u>Монтажные изделия</u></p> <p>Радиорозетка щетельная</p> <p>Коробка универсальная с 2 резисторами</p> <p>То же, с 2 перемычками</p>	<p>ТАН-70-1</p> <p>ТУ4РГ2.184.076-01</p> <p>ГОСТ5961-76</p> <p>ТАПВ-10</p> <p>ГОСТ 7659-80</p> <p>ПТТДМ 2х1,2</p> <p>ГОСТ 10254-75 * Е</p> <p>ТРП 2х0,5</p> <p>ГОСТ 20575-75</p> <p>РШР-1</p> <p>УК-2Р 220-330</p> <p>ГОСТ 10040-75*</p> <p>УК-2П</p> <p>ГОСТ10040-75*</p>	<p>шт.</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>км</p> <p>"</p> <p>шт.</p> <p>"</p> <p>"</p>				I	I	I	0,020	0,015	I	I	I				
		<p>Главный инженер проекта</p> <p>Начальник отдела</p> <p>Составил</p>	 <p>Глезин</p>  <p>Кутин</p> <p>Б.родулина</p>	<p>Заказчик</p>															