

816-1-22

АЛБОН 2

18019-02

ЦЕНА 4-10

[illegible]

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОСЕТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-44А, Садовая ул. 22

Сделано в Москве III 1963 г.
Зачет № 233X Тираж 200 экз.

[illegible]

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	№ заказной специфика- ции	Стр.
Заказная спецификация на:		
1. технологическое оборудование	I	3
2. водоснабжение и канализация	2	9
3. отопление и вентиляция	3	11
4. электрооборудование и материалы	4	15
5. автоматизация	5	21
6. связь и сигнализация	6	25

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" _____ " _____ 19 ____

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ЦИТЭЛсельхозпром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) — ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

Г У М Т С (У М Т С)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ I от " 19 г. — ВСЕГО ЛИСТОВ 6

Технологическое оборудование

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы поставляемые заказчиком)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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.					
					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
4	37	Станок токарно-винторезный. РМЦ=710 мм; наиб.Ø изд. = 400 мм. Габ.разм.: 2505х1198х1500 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.: 1130х305х2390 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.: 700х360х825 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.: 1000х665х1230 мм	3Б634	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.: 700х700х1535 мм	ЗИЛ-900M	Мукачевский станкостроит. з-д им. Кирова	"	"	38 I33I	I	0,173									
10	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 технической схеме: место установки	Наименования 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
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. 810х675х1200 мм; N = 0,6 кВт	ОПР-3562	Минский опытно-механический завод Госкомсельхозтехники БССР	"	"	52 5138	I	0,225									
I4	30	Стол для электросварочных работ. Габ.разм.: 1100х750х650 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.: 640х490х715 мм	ТД-300-2У2	Казандский электро-машиностроит. завод	"	"	52 5131	I	0,190									
I6	35	Апериленовый генератор переносной. Произв. 1,25 м3/ч Габ.разм.: 380х400х960 мм	АСП-1,25-6	Воронежский экспериментальный завод "Автогенмаш"	"	"	52 5131	I	0,031									
I7	6	Электромеханический солидолонагнетатель. Емк. 44 кг. Произв. 200 см3/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) _____

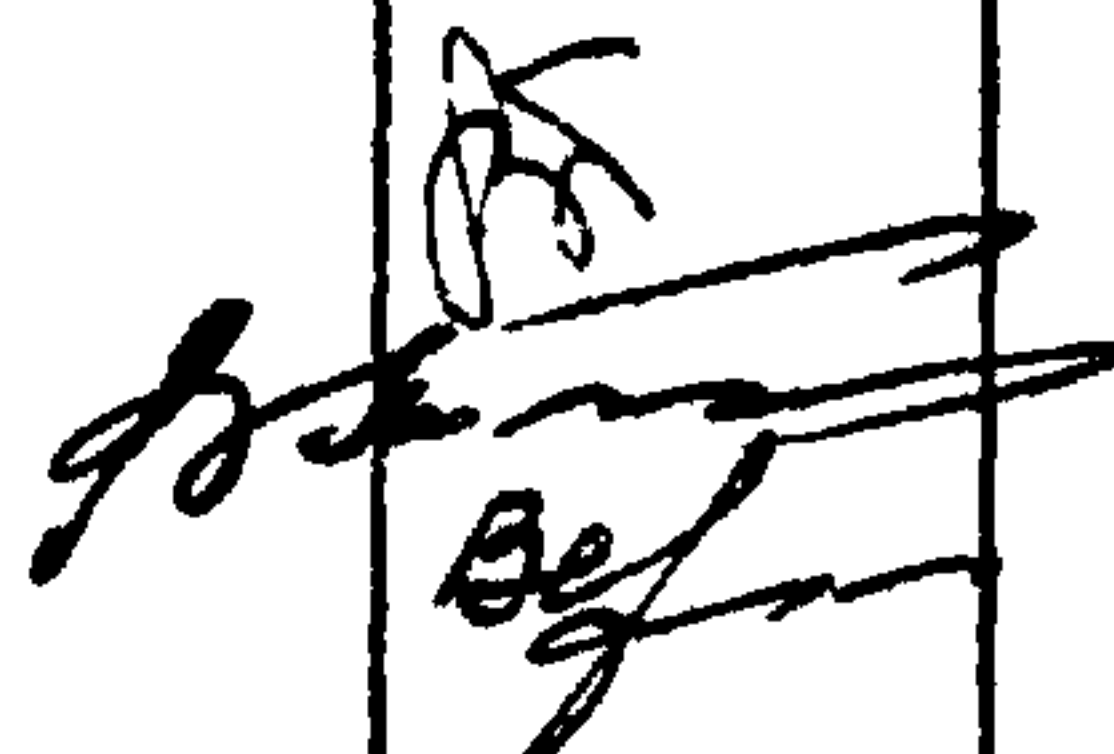
№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (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	
19	5	Тележка передвижная для хранения инструмента. Габ.разм. 675х436х945 мм.	ОРГ-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.: 1100х370х600 мм. N =1,5 кВт.	ГП-0,15/10	Безопасный з-д Р/О Росавтоспецоборудование Минавтотранса РСФСР	"	"	52 525I	I	0,110										
21	3	Комплект оснастки мастера-наладчика	ОРГ-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. 882х488х845 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	Зарайский ремонтный з-д "Россельхозтехника"	"	"	52 5138	I	0,011										
I	8	Нестандартизированное оборудование Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500х600х600 мм	5154.000.	Чертежи ГОСНИТИ	"			5											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					
					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	9	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x400x600 мм	5I53.000	Чертежи ГОСНАТИ	шт			5										
3	10	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x300x600 мм	5I52.000	То же	"			5										
4	II	Ларь для обтирочного материала. Габ.разм.: 1000x500x850мм	5I33.000	"	"			3										
5	I2	Ящик для песка. Габ.разм.: 500x500x1000 мм	5I39.000	"	"			3										
6	I	Верстак слесарный. Габ.разм.: 1250x750x1330 мм	5I01.000	"	"			2										
7	24	Ванна для охлаждения деталей. Емк. 90 л.	ОРГ- -I468- -I8-540	"	"			I										
8	26	Ларь для кузнечного инструмента	5I34.000	"	"			I										
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	"	"			I										
II	34	Приспособление для перевозки баллонов	5I51.000	"	"			I										
I2	38	Тумбочка для инструмента. Габ.разм. 665x551x1100 мм	5I47.000	" "	"			I										

Типовой проект 816-1-22		Альбом 2		8		18019-02													
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____																			
ВСЕГО ЛИСТОВ 6 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					
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- -I468- -03-350	То же	"			I											
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил					Глезин Тигай Верхоглядова		Заказчик (подпись)		Руководитель комплектующей организации (подпись)										

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК

19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ЦИТЭДсельхозпром

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

КОДЫ

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 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
I		I. Оборудование																
		Счетчик холодной воды	УВК-20	Дупкий приборостроительный 3-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		П. Арматура																
		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электроприводом Ру=10 ГОСТ 8437-75* Ду=100	30ч 9066р		шт	796	37 2II5 7005 7	I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
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		Вентиль запорный фланцевый Ру=16 ГОСТ 18722-73* Ду=15	I5ч8p2		шт.	796	37 22II I005 0	2										
5		То же, Ду=20	I5ч8p2		"	796	37 22I2 I005 6	2										
6		То же, Ду=25	I5ч8p2		"	796	37 22I2 I006 5	I										
7		То же, Ду=50	I5ч8p2		"	796	37 22I4 I005 7	I										
8		Кран водоразборный ГОСТ 20275-74 Ду=15	KB-I5		"	796	49 5I3I IIII	2										
9		Кран поливочный Ду=15			компл.	67I	37 22II I005 0	I										
10		То же, Ду=25			"	67I	37 22I2 I006 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							

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

КОДЫ

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; № опростового 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
I	VI	Агрегат вентиляторный центробежный комплектно: 1.1. Вентилятор центробежный № 2,5 с колесом, 1,05Дном, исполнение I, положение Пр0° 1.2. Электродвигатель N =0,75 кВт, п=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 п=2860 об/мин.	A3,15I00-2a Ц4-70 4A80B2	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 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.					
					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
3	П1	Агрегат вентиляторный центробежный комплектно: Вентилятор центробежный № 5 с колесом Дном. исполнение I, положение Л180° Электродвигатель N=2,2 кВт п=1420 об/мин.	A5,100-2a Ц4-70 4A901A4	Учреждение УЮ-400/4	компл.	671	48 6121	I	0,093									
4	В2	Вентилятор крышный осевой № 5 исполнение 6, с электродвигателем N=0,55 кВт, п=1390 об/мин.	Ц3-04 4A71A452	Учреждение ЖХ-385/3	"	671	48 6152	I	0,092									
5	А1	Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем N=1,1 кВт, п=2815 об/мин tн = -20°С tн = -30°С tн = -40°С	АПВС50-30 A02-I2-2	Учреждение ЯЭ-308/80	шт.	796	48 6310	I	0,062									
					"	796	48 6310	I	0,062									
					"	796	48 6310	I	0,062									
6	П1	Калорифер пластинчатый стальной многоходовой ГОСТ 7201-80 tн = -20°С F=26,0 м2 tн = -30°С F=11,40 м2 tн = -40°С F=15,14 м2	КВБ9-П КВБ6-П КВБ6-П	Учреждение ЯЛ-61/4	шт. тонн шт. тонн шт. тонн	796 168 796 168 796 168	48 6351 48 6351 48 6351	I 0,109 2 0,0562 2 0,048 0,0727	0,072 0,035 0,048 0,0727									

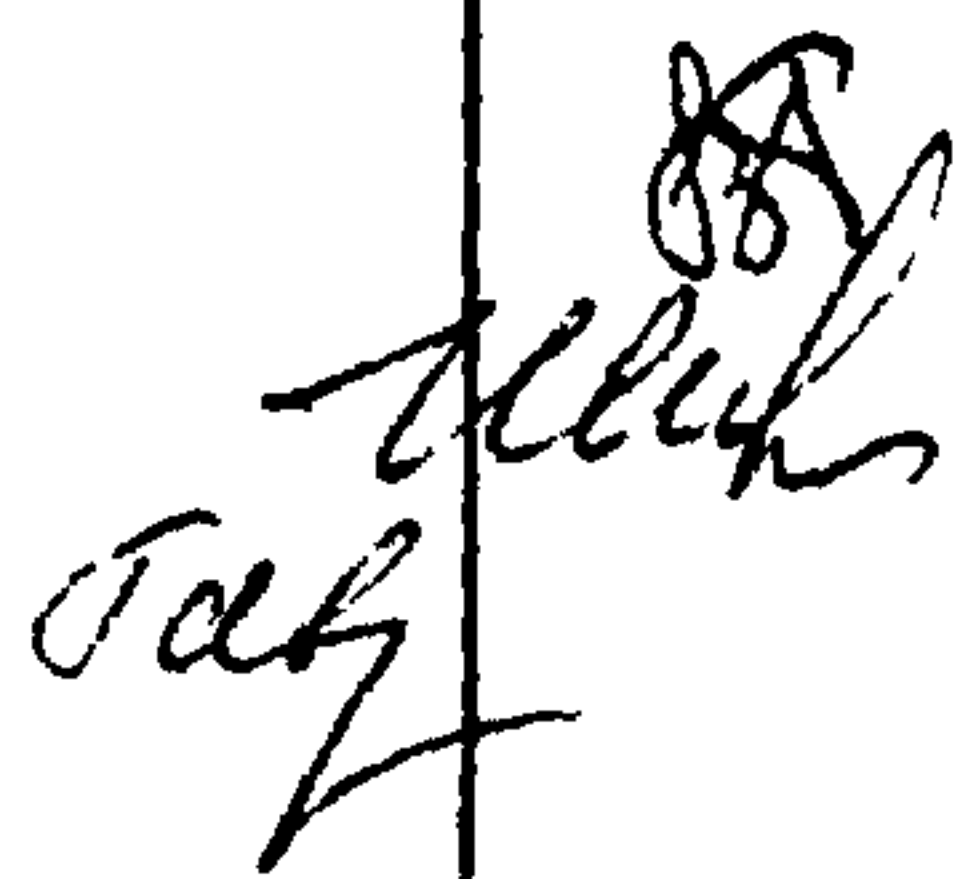
Типовой проект 816-1-22		Альбом 2		13		18019-02												
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3																		
ВСЕГО ЛИСТОВ 4																		
ЛИСТ № 3																		
ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)																		
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)																		
№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	П2	Калорифер пластинчатый стальной многоходовой ГОСТ 7201-80 tн = -20°C F=19,56 м2 tн = -30°C F=11,40 м2 tн = -40°C F=11,40 м2 Арматура	КВС9-П КВС6-П КВС6-П	Учреждение ЯЛ-61/4	шт. тонн	796 168	48 635I	I 0,0838	0,054									
					шт. тонн	796 168	48 635I	2 0,0562	0,035									
					шт. тонн	796 168	48 635I	2 0,0562	0,035									
8		Кран двойной регулировки по ГОСТ 10944-75 tн = -20°C tн = -30, 40°C	КРДИ15 КРДИ15		шт. "	796 796	37 32II 37 32II	10 11	0,0009 0,0008									
9		Вентиль запорный муфтовый ду 15 Ру 16 ГОСТ 18161-72*	15кч18п		"	796	37 32II	7	0,0011									
10		Вентиль запорный муфтовый ду 20 Ру 16 ГОСТ 18161-72*	15кч18п		"	796	37 32II	1	0,0013									
11		Вентиль запорный муфтовый ду 25 Ру 16 ГОСТ 18161-72*	15кч18п		"	796	37 32II	2	0,0015									
12		Вентиль запорный фланцевый ду 25 Ру 16 ГОСТ 18162-72*	15кч19п		"	796	37 32II	5	0,0022									
13		Вентиль запорный муфтовый ду 32 Ру 16 ГОСТ 18161-72* tн = -20°C tн = -30°C	15кч18п 15кч18п		" "	796 796	37 32I2 37 32I2	10 6	0,002 0,002									

Типовой проект 816-1-22Альбом 2I418019-02

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4ЛИСТ № 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
I4		Вентиль запорный муфтовый dу 40 Ру 16 ГОСТ 18161-72* tн = -30°C tн = -40°C	I5кч18п I5кч18п		шт.	796	37 3212	4	0,0027									
I5		Вентиль запорный сальниковый фланцевый dу50 Ру 16 с электромагнитным приводом	I5кч892п СВВ		"	796	37 3211	10	0,0027									
I6		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая dу50 Ру 10	30ч6бр		"	796	37 2115	2	0,053									
I7		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая dу80 Ру 10	30ч6бр		"	796	37 2115	3	0,012									
I8		Кран конструкции Маевского			"	796	37 2220	2	0,017									
		Главный инженер проекта Начальник отдела Рук. группы		В.И.Глезин И.И.Шимарова Т.Д.Гаврилова			Заказчик	(подпись)		Руководитель комплектующей организации							(подпись)	

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

19

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ИТЭЛСельхозпром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) — ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

Г YMTC (YMTC)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 4 ОТ " 19 г — ВСЕГО ЛИСТОВ 6

на электрооборудование и материалы

ЛИСТ № _____

(вид оборудования изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по тех- нологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа; № опрос- ного 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 на- личие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый 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
4		То же, γ пл. вет. = 2х6А+1х10А+ +1х16А	ШР11- -73701- -22УЗ		шт.	796	34 3431 0000	I										
5		Шкаф учета электроэнергии, трансформаторы тока 100/5А	ШУ-250		"			I										
6		Установка конденсаторная мощностью 25 КВАР, 380В, УК	ККУ-0,38- -РУ1		"	"	34 1468 0000	I										
7		Ящик с рубильником γ н = 100А	ЯВЗ- -31-1		"	"	34 3422 0000	I										
8		Ящик со штепсельным разъе- мом, γ пл. вет. = 35А	ЯРВ- -60ШСМ		"	"	34 3423 0000	2										
9		То же, γ н = 60А	ЯВШ2- -60		"	"	"	I										
10		Пускатель магнитный ИК=380В, γ н.э = 2,0А	ПМЕ- -132		"	"	34 2720 0083	2										
11		То же, γ н.э = 2,5А	ПМЕ- -132		"	"	"	I										
12		" γ н.э = 4,0А	ПМЕ- -132		"	"	"	I										
13		" γ н.э = 5,0А	ПМЕ- -132		"	"	"	2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по тех- нологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обо- рудование; каталог; № чертежа; № опрос- ного 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 на- личие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый 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
14		Пускатель магнитный реверсивный	ПМЕ- -133		шт.	796	34 2720 0084	I										
15		Пост управления кнопочный	ПКЕ- -712- -2У3		"	"	34 2844 0003	2										
16		То же	ПКЕ- -722- -2У3		"	"	"	4										
17		Выключатель автоматический, расц = 4,0А	АП506- -3МТ		"	"	34 2141 0000	I										
18		Трансформатор понижающий 380/220-220/127В, мощностью 2,0 кВт	ТСЗ- -2,5/1		"	"	34 1313 0000	I										
19		Выключатель автоматический, I _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 _____
(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.					
					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
27		Кабель 3х2,5–0,66	АВВГ	ГОСТ 16442–70*	км	008	35 3670 0000	0,005										
28		То же, 4х2,5–0,66	АВВГ	"	"	"	"	0,3										
29		" 3х4+1х2,5–0,66	АВВГ	"	"	"	"	0,033										
30		Кабель 3х16–0,66	АВВГ	ГОСТ 16442–70*	"	"	"	0,016										
31		То же, 3х6+1х4	КРПТ	ГОСТ 13497–77Е	"	"	"	0,028										
32		" 2х10+1х6	КРПТ	"	"	"	"	0,005										
33		Трубы Труба 26х1,8ГОСТ 10704–76 Д ГОСТ 10705–63*			м	006	13 0300 0000	62										
34		Труба 32х2,0 ГОСТ 10704–76 Д ГОСТ 10705–63*			"	"	"	5										
35		Труба 42х2,5 ГОСТ 10704–76 Д ГОСТ 10705–63*			"	"	"	13										
36		Электроосвещение Оборудование Щиток осветительный У расц. = 6х15А	ОП–6		шт.	796	34 3414 0000	1										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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 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
37		Выключатель автоматический	АП50Б-3		шт.	796	342141 0000	I										
38		То же, $\mathcal{U}$ расц. = 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-2х40		"	"	34 6112 342	2										
41		То же	ПВЛМ-Д-2х40		"	"	"	I										
42		"	ПВЛМ-Д-2х80		"	"	"	15										
43		Светильник	ПВЛ1-2х40		"	"	"	4										
44		То же	ЛС002-2х40		"	"	"	13										
45		"	НСПО 3х60/Р53-01		"	"	34 6111 318	9										
46		"	НСПО 2х100/Р51-03		"	"	34 6111 250	7										
47		"	ПЦД-100		"	"	34 6111 454	I										
48		"	ПО-02 (шар)		"	"	34 6111 0000	I										
49		"	РП-6-3/36		"	"	"	I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

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; 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
50		Ящик с рубильником У н = 100А	ЯВЗ-21-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 2х25-0,66	АВВГ	ГОСТ 16442-70*	"	"	35 3670 0000	0,31										
54		То же, 3х2,5-0,66	АВВГ	"	"	"	"	0,046										
55		Трубы																
		Труба 20х1,6 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-63*			м	006	13 0300 0000	73										
Главный инженер проекта Начальник отдела Инженер				Глезин Кутин Пискунов	Заказчик (подпись)			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)

Г У М Т С (У М Т С)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 5 ОТ " 19 г. — ВСЕГО ЛИСТОВ 4

АВТОМАТИЗАЦИЮ

ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
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.					
					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
4	4	Термометр ГОСТ 2823-73	У51240104	Термометровый завод г.Клин	компл.	796	42 1060 0000	3										
		Оправа ГОСТ 3029-75	2У26563 64100															
5	5	Термометр ГОСТ 2823-73	У41240104	То же	"	"	"	3										
		Оправа ГОСТ 3029-75	2У26563 64100															
6	6	Термометр ГОСТ 2823-73	П51240163	"	"	"	"	I										
		Оправа ГОСТ 3029-75	2П250160 64160															
7	7	Термометр ГОСТ 2823-73	П41240163	"	"	"	"	I										
		Оправа ГОСТ 3029-75	2П250160 64160															
8	8	Термометр ГОСТ 2823-73	П51240103	Термометровый завод г.Клин	"	"	"	I										
		Оправа ГОСТ 3029-75	2П250160 64100															
9	9	Манометр показывающий, общего назначения, шкала от 0 до 10 кгс/см2	ОБМ1-160х10	Манометровый завод г.Томск	шт.	"	42 1213 13082	2										
10	10	То же, шкала от 0 до 6кгс/см2	ОБМ1-160х6	"	"	"	"	I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

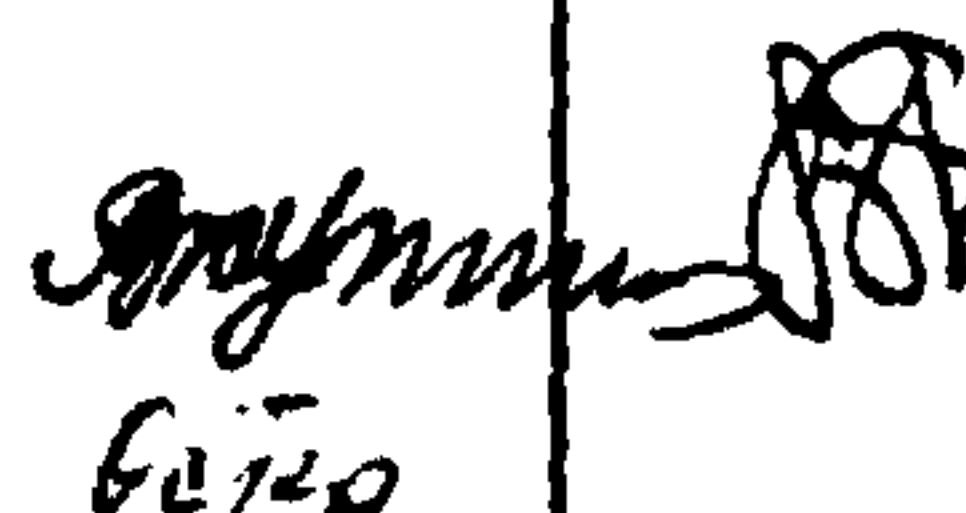
№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа. № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (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.					
					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
		Электроаппаратура																
I		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	ГПП2-10/Н2	Электро-механический 3-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-222-3У3	Учреждение ОЧ 12/1	"	"	34 2844 0004	I										
6		Пост управления	ПКЕ-222-1У3	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	0,11										
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 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
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										
		Монтажные изделия и материалы																
I		Труба стальная электросварная		20х1,6ГОСТ10704-76 Д ГОСТ 10705-63	м	006	13 0300 0000	108										
2		Металлорукав d _{вн} = 20	РЗЦ-Х-III	ТУ22-3988-77	м	"	"	31										
Главный инженер проекта Начальник отдела Ст. инженер			 Глзир Кутин Остер		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 № 6 от " " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.					
					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
I		Аппаратура Концентратор малой мощности СВ 2.402.001.ТО в составе:	"Комар-Сигнал 12АМ"	г.Калуга предприятие п/я А-1325	компл	796		I										
2		Блок питания СВ.2.087.001 Блок пятилучевой СВ.2.404.01 Датчик тепловой легкоплавкий	ДТИ	г.Тбилиси завод "Тбилприбор"	шт.	"		18										
3		Батарея аккумуляторная стартерная	ЗСТ-84	г.Львов, 3-д эл.измерительных приборов	"	"		3										

Типовой проект 816-1-22 Альбом 2 26 18019-02																		
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____																		
ВСЕГО ЛИСТОВ 3 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) ЛИСТ № 2 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
I	2	Кабели и провода																
		Провод телефонный распределительный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции	ТРВ 2х0,5	ГОСТ 20575-75	км	008		0,09										
		Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	ВРГ 3х1,5	ГОСТ 433-73	км	"	35 2132 0000	0,030										
I	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	"												
I	2	Монтажные изделия																
		Коробка универсальная с двумя резисторами	УК-2Р 470-680	ГОСТ 10040-75	шт	796		3										
		Коробка универсальная с двумя перемычками	УК-2П	ГОСТ 10040-75	"	"		3										
		Коробка распределительная	КРТП-10	ГОСТ 8525-78	"	"		I										
I	4	Шкаф напольный для аккумуляторных батарей	серия 2.100-1/72		"	"		I										

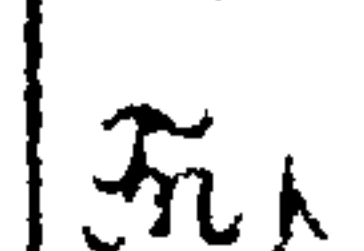
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по 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.					
					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
		<u>Связь и сигнализация</u> <u>Оборудование и аппаратура телефонной связи</u> Аппарат телефонный системы АТС <u>Оборудование радиотелефонии</u> Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15 В А Трансформатор абонентский <u>Радиопровода</u> Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией <u>Прочие провода</u> Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией <u>Монтажные изделия</u> Радиорозетка щетсальная Коробка универсальная с 2 резисторами То же, с 2 перемычками Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	ТАН-70-I ТАПВ-10 ПТТЖ 2х1,2 ТРП 2х0,5 РШР-I УК-2Р 220-330 УК-2П	ТУ4РГ2.184.076-01 ГОСТ596I-76 ГОСТ 7659-80 ГОСТ 10254-75 * Е ГОСТ 20575-75 ГОСТ 10040-75* ГОСТ10040-75*	шт. " " км " шт. " "				I I I 0,020 0,015 I I I									
			 	Глезин Кутин Бурдулина			Заказчик											Руководитель комплектующей организации