ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-3

КОРОВНИК НА 100 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА

(для подсобных хозяйств предприятий)

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16621 - 04

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

16621-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-3

КОРОВНИК НА 100 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА

(для подсобных хозяйств предприятий)

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Росгипрониисельстрой"

Проект утвержден МСХ СССР
Сводное заключение № 104/214
от 29 декабря 1978 года.
Введен в действие институтом
"Росгипрониисельстрой"
"___" _____ 1979 года
Приказ № 26 от
"27" 03 1980 года

Главный инженер института (Э.А. Линаск)

Главный инженер проекта (З.Г. Стуканова)

16621-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-3

КОРОВНИК НА 100 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА

(для подсобных хозяйств предприятий)

Альбом IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Наименование спецификации	Шифр спецификации	Кол-во листов	стр.
I	2	3	4	5
	I. МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
I	Технологическое оборудование	I-ТХ	5	3-7
2	Холодильное оборудование	II-ТХ	I	8
3	Оборудование, изготовляемое по чертежам	III-ТХ	I	9
4	Транспортные средства и вспомогательное оборудование	IУ-ТХ	2	I0,II
	II. ВОДОПРОВОД - КАНАЛИЗАЦИЯ			
I	Арматура	I-ВК	3	I2-I4
2	Оборудование	II-ВК	I	I5
3	Контрольно-измерительная арматура	III-ВК	I	I6
	III. ОТОПЛЕНИЕ - ВЕНТИЛЯЦИЯ			
I	Отопительно-вентиляционное оборудование	I-ОВ	3	I7-I9
2	Арматура	II-ОВ	2	20,2I
3	Контрольно-измерительные приборы	III-ОВ	I	22
	IУ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
I	Силовое электрооборудование	I-ЭЛ	2	23,24
2	Материалы электрооборудования	II-ЭЛ	2	25,26
3	Электрооборудование, электроснабжение	III-ЭЛ	3	27-29
4	Материалы электроосвещения	IУ-ЭЛ	I	30
	У. АВТОМАТИЗАЦИЯ			
I	Приборы и средства автоматизации	I-АП	2	3I,32
2	Электроаппаратура	II-АП	3	33-35
3	Щиты	III-АП	I	36
4	Провода и кабели	IУ-АП	I	37
5	Основные монтажные материалы, поставляемые подрядчиком	У-АП	2	38,39
	УI. СИГНАЛИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ			
I	Оборудование	I-СС	I	40
2	Кабельные изделия	II-СС	I	4I
3	Монтажные материалы	III-СС	2	42,43

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ I-ТХ от " " 19 г. — ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на технологическое оборудование — ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	Оборудование стойловое для коров. Количество мест – 25. Масса – 730 кг.	ОСК-25А	Мамлютский машзавод г. Мамлютка	комп.			4										
2	3	Доильный агрегат. Установленная мощность – 3 квт; масса – 1022 кг.	ДАС-2Б	Резекненский завод доильных установок	-"-			I										
3	4	Бак молокоприемный емкость – 250 л. Г.Р. 1100 х 600 х 420, масса – 26 кг.	ИП-ОБМ	Завод "Продмаш" г. Донецк	шт.			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ

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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	6	Очиститель-охладитель молока. Производительность - - 1000 л/час, электродвигатель 4А80В4, мощность - - 1,5 квт; Г.Р. 1210 х 500 х 750 мм, масса - 200 кг.	ОМ-I	Плавский машиностроительный завод "Смычка"	компл.			I										
5	7	Электросепаратор бытовой, производительность - 50 л/час, электродвигатель - - КС-0,4, мощность - - 0,06 квт; масса - 4,5 кг.	"Сатурн -2"	Рыбинский моторостроительный завод	шт.			I										
6	8	Танк-охладитель, рабочая емкость - 1000 л. Электродвигатель мешалки АОЛ-21-4, мощность - - 0,27 квт; Г.Р. 1725 х 1435 х 2350мм, масса - 577 кг.	ТОВ-I	Завод молочного оборудования г.Москва	компл.			I										
7	II	Стол производственный Г.Р. 1250 х 750 х 900	СР-6	Союзинвентарь	шт.			2										
8	13	Пропариватель фляг производительность - 90 фляг/ч, расход воды - 4,5 л/фляга, масса - 41 кг.	ПФ-М	Полтавский машиностроительный завод мясного оборудования	шт.			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ ____
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ ____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	I4	Кипятильник непрерывного действия, емкость I00 л, установленная мощность - - I2 квт, масса - 44,5 кг.	КНЭ-I00М	Завод "Торгмаш" г. Бердск	шт.			I										
I0	I8	Тележка ручная, грузоподъемность - 300 кг.; объем кузова - 0,4 м3. Г.Р. I570 х 750 х 950, масса - 90 кг.	ТУ-300	Организация ЮЕ-3I2/87 г. Гавриловка	шт.			4										
II	I9	Весы для взвешивания скота передвижные, предел взвешивания 50-I000 кг., Г.Р. 3050 х I400 х I945 мм, масса - 760 кг.	5024РП-IIIIЗС	Армавирский приборостроительный завод	шт.			I										
I2	20	Транспортер скребковый для уборки навоза производительность - 4,5 - 5,7 т/час. Длина цепи горизонтального транспортера - I60 м, мощность двигателя горизонтального транспортера - - 4 квт; наклонного -I,5квт; масса - 2730 кг.	ТСН-2Б	Челябинский ремзавод	компл.			I										
I3	2I	Транспортер скребковый для уборки навоза производительность - 4,5 - 5,7 т/час, длина цепи горизонтального транспортера 23 м. Мощность двигателя горизонтального транспортера 4квт, наклонного транспортера I,5 квт, масса - I605 кг.	ТСН-2Б	То же	-"-			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I4	5	Ванна длительной пастеризации. Емкость - 600 л; электродвигатель АОЛ-I2-4, мощность - 0,8 квт; Г.Р. I830 х I870 х I580, масса - 535 кг.	Г6-ОПА-600	г. Бийск завод "Молмашстрой"	шт.			I										
I5	22	Скрепер цепной ширина канала - 2300 мм, установленная мощность - 2,2 квт.	УС-I5	Ковельский завод с.х. машиностроения г. Ковель Волынской области	компл.			I										
I6	I7	Насос молочный производительность - 4 м3/час, напор - I2,3 м вод. ст. Электродвигатель АОЛ-22-2, мощность - 0,6 квт, масса - I8,4 кг.	36МЦ4-I2	Завод "Молмашстрой" г. Бийск	шт.			2										
I7	24	Верстак слесарный на одно рабочее место. Г.Р. I200 х 800 х I5I0 мм, масса - I72 кг.	ОРГ-I468-0I-060А	Лозовский машиностроительный завод Харьковской обл.	шт.			I										
I8	25	Точило настольное электрическое. Мощность двигателя - 0,44квт; Г.Р. 244 х I40 х 230, масса - 7,7 кг.	БЭТ-I	Выборгский завод "Электроинструмент"				I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ

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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I9	27	Стеллаж для деталей Г.Р. I400 х 500 х 2000 мм, масса - I25 кг.	ОРГ--I468--05--320А	Лозовский машиностроительный завод Харьковской области	шт.			I										
20	26	Машина ручная сверлильная электрическая; мощность двигателя - 0,27 квт, Г.Р. 245 х 7I х I70; масса - I,6 кг.	ИЭ-I03I-А	Назрановский завод "Электроинструмент"				I										
2I	I6	Весы шкальные передвижные. Наибольшая нагрузка - 200 кг. Г.Р. 828 х 702 х I060; масса - 60 кг.	ВШ-200 (РП-200ШЦЗ)	Винницкий приборорем. завод				I										

Главный инженер проекта
подпись:

Заказчик:
подпись:

Руководитель комплектующей организации:
подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № II-ТХ от " " 19 г. Всего листов I

на холодильное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	9	Холодильный агрегат холодопроизводительность 6000 ккал/час, электродвигатель компрессора А02-4I-2, мощность - 5,5 квт; эл.двигатель вентилятора КД-80-I/4, мощность -0,6квт; мощность привода водяного насоса - I,5 квт. Г.Р. I645 х II20 х I460 мм, масса - 685 кг.	МХУ-8С	Завод холодильных машин г. Одесса	компл.			I									
2	I0	Камера холодильная сборно-разборная, установленная мощность I,2 квт, холодильный агрегат ФАК I,IE	КХС-2-6	Оренбургский завод холодильного оборудования	компл.			I									

ат Главный инженер проекта подпись: Заказчик: подпись: Руководитель комплектующей организации: подпись:

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ III-ТХ от " " 19 г. Всего листов I

на оборудование, изготавливаемое по чертежам Лист № _____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I5	Ванна моечная на два отделения Г.Р. I260 х 630 х 860 мм, масса - 67,48 кг.	ВМ-2А. 00.000	Изготовляется по чертежам "Типроторга" т.П. 70-03I/0	шт.			I										
2	2	Оборудование стойловое для коров. Количество коров - 4	ДОП--00.000	По чертежам Росгипрониисельстрой	компл.			2										
3	28	Ведродержатель. Количество мест - 30	ВД-00. 000-0I	-"-	шт.			6										

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ IУ-ТХ от " " 19 г. Всего листов 2

на транспортные средства и вспомогательное оборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) Лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Трактор колесный, универсальный, класса тяги -I,4 тс Г.Р. 3815 х 1970 х 2470 мм, масса - 3160 кг.	МТЗ-80	Минский тракторный завод	шт.			I									
2		Кормораздатчик тракторный универсальный с дополнительным транспортером грузоподъемность - 3300 кг.; производительность 20 - 30 т/ч, Г.Р. 6175 х 3290 x/ х 2440, масса - 2380 кг.	КТУ-10	Завод "Орсельмаш" г. Орехов Запорожской области	шт.			I									

x/ Ширина дана с дополнительным транспортером

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № IУ-ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
3		Погрузчик стебельчатых кормов. Производительность 3 ÷ 16 т/час. Г.Р. 2175 х 1200 х 3085 мм. Масса - 1530 кг.	ПСК-5	Завод "Сельмаш имени I Мая" г. Белая церковь Киевской области	шт.			I											
4	2.3	Прицеп тракторный двухосный самосвальный, грузоподъемность - 4000 кг. Г.Р. 5305 х 2240 х 1650 мм	2ПТС-4М-785А	Машиностроительный завод г. Сердобск	компл.			2											

Главный инженер проекта — подпись:

Заказчик: — подпись:

Руководитель комплектующей организации: — подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на арматуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ру = 16 кгс/см2 диам. 70	I5 ч 8бр		шт.			I										
2		То же, диам. 50	-"-		шт.			3										
3		То же, диам. 25	-"-		шт.			I										
4		То же, диам. 20	-"-		шт.			I										
5		То же, диам. I5	-"-		шт.			20										
6		Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна с крышкой на резьбе Ру = I0 кгс/см2 диам. 50	I5 кч I8 р		шт.			3										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
7		Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна с крышкой на резьбе Ру = I0 кгс/см2 диам. 32	I5 кч I8 р		шт.			2										
8		То же, диам. 25	-"-		шт.			I										
9		То же, диам. I5	-"-		шт.			2I										
I0		Вентиль пожарный с муфтой и цапкой диам. 50	I5 кч II р		компл.			I										
I0.I		Вентиль ковкого чугуна запорный пожарный угловой с муфтой и цапкой Ру = I0 кгс/см2 диам. 50	I5 кч II р		компл.			I										
I0.2		Рукав пожарный напорный льняной диам. 5I мм = 20м	ГОСТ I8648-73		шт.			I										
I0.3		Головка соединительная напорная цапковая ГМ-50																
I0.4		Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50						I										
I0.5		Ствол пожарный ручной РС-5 диам. 50						I										
II		Вентиль запорный муфтовый диам. 25 (поливочный)	I6 ч 8 бр		шт.			I3										
I2		Вентиль запорный муфтовый диам. 40	I5 ч I8 бр		шт.			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I3		Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем Ру = I0 кгс/см2 диам. I00	30 ч 6 бр		шт.			3											
I4		То же, диам. 50	-"-		шт.			I											
I5		Вентиль запорный муфтовый диам. 40 мм	I5ч I8р		шт.			I											
I6		То же, диам. 32	I5ч I8бр		шт.			4											
I7		Клапан обратный диам. 32	I6ч 3бр		шт.			2											

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
Генеральная проектная организация	
Проектная организация–разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)–заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-2 от " " 19 г. всего листов I

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

лист № _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Насос ручной	БКФ-2		шт.			I										
2		Автопоилка	АП-IА	Уменский пластмассовый завод Московская обл.	шт.			20										

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
Генеральная проектная организация	
Проектная организация–разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)–заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

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

на контрольно-измерительную аппаратуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Счетчик холодной воды	ВТ-50	Ленводоприбор	шт.			I										
2		Клапан регулирующий фланцевый с электромагнитным исполнительным механизмом $P_у$ =I6кгс/см2 диам. 50	25ч 93Iнж		шт.			2										
3		Термометр технический стеклянный	А№ 8-2° Т I60-200°	Термометровый завод г. Клин	шт.			2										
4		Манометр показывающий общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	ГОСТ 8625-69 ОБМ-I60хI	Томский манометровый з-д	к-т			I										

Главный инженер проекта подпись: Заказчик: подпись: Руководитель комплектующей организации: подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на отопительно-вентиляционное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Ш, П2	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами	А5095-2а	Учреждение УЮ-400/4	-	к-т		2										
		I.I. Вентилятор центробежный № 5, положение Л0° (ГОСТ 10616-73)	Ц4-70															
		I.2. Электродвигатель № = 2,2 квт; n = 1430 об/мин.	А02-31-4															
2	П3	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами	А5105-2а	Учреждение УЮ-400/4	к-т			I										
		2.I. Вентилятор центробежный № 5, положение Пр0° (ГОСТ 10616-73), исполнение I	Ц4-70															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ ____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ ____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2.2. Электродвигатель № = 3,0 квт; п = 1430 об/мин.	А02-32-4															
3	В1	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами:	А4105-2	Учреждение УЮ-400/4	к-т			I										
		3.1. Вентилятор центробежный № 4, положение ЛО° (ГОСТ 10616-73), исполнение I	Ц4-70															
		3.2. Электродвигатель № = 1,1 квт; п = 1400 об/мин.	АОЛ2-21-4															
4	В2	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами	А4105-2	Учреждение УЮ-400/4	к-т			I										
		4.1. Вентилятор центробежный № 4, положение Пр0° (ГОСТ 10616-73), исполнение I	Ц4-70															
		4.2. Электродвигатель № = 1,1 квт; п = 1400 об/мин.	АОЛ2-21-4															
5	В3	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами.																
		5.1. Вентилятор центробежный № 2,5, положение ЛО° (ГОСТ 10616-73), исполнение I	А2,5105-1 Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4	к-т			I										
		5.2. Электродвигатель № = 0,12 квт; п=1400об/мин.	АОЛ11-4															

16621-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6	В4, В5, В6	Вентилятор осевой	"Самал" ВК-7У-4	Казахская ССР, учреждение УВД	к-т			3										
7		Калорифер пластинчатый многоходовой		Учреждение ЯЭ-308/80														
		7.I. Тн = - 20°С	КВС7-II		шт.			4										
		7.I Тн = - 30°С	КВС6-II		шт.			4										
		7.2 Тн = - 30°С	КВБ7-II		шт.			2										
		7.I. Тн = - 40°С	КВС7-II		шт.			4										
		7.2 -"-	КВБ8-II		шт.			2										
		7.3 Тн = -20°С, -30°С, -40°С	КВС6-II		шт.			I										
8		Заслонки воздушные унифицированные	КВУ 600х хI000Э	Вентспилсский вентиляторный з-д	шт.			3										
9		Заслонки воздушные унифицированные круглого сечения с ручным приводом	Р250Р	-"-	шт.			I										
I0		То же	Р280Р	-"-	шт.			I										
II		То же	Р400Р	-"-	шт.			3										
I2		То же	Р630Р	-"-	шт.			I										

Главный инженер проекта — подпись:

Заказчик: — подпись:

Руководитель комплектующей организации: — подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру = I0 кгс/см2 (ГОСТ 8437-70) диам. 50	30ч 6бр	Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе	шт.			6									
2		Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна с крышкой на резьбе Ру=I6кгс/см2 диам. 40	I5кч I8бр	Ленинградский арматурный з-д имени Лепсе	шт.			5									
3		То же, диам. 32	I5кч I8бр	-"-	шт.			II									
4		То же, диам. 25	I5кч I8бр	-"-	шт.			4									
5		То же, диам. 20	I5кч I8бр	-"-	шт.			2									

16621-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		То же, диам. I5	I5кч I8бр	Ленинградский арматурный з-д имени Лепсе	шт.			38										
7		Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диам. 32	I5кч I9бр	-"-	шт.			2										
8		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом диам. 20	25ч 93Iнж	Арматурный завод г. Гусь-Хрустальный	шт.			3										
9		Кран для спуска воздуха конструкции Маевского			шт.			20										
IO		Кран трехходовой к манометру КТК			шт.			3										

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

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

на контрольно-измерительные приборы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Термометр П52I6066 до I50°С		Термометровый завод г. Клин	шт.			3										
2		Манометр без дополнительных устроуств. Класс точности 2,5 Дк = 40 Р = I2 ÷ I6 атм		Манометровый завод г. Томск	шт.			3										
3		Термометр П52I6066 до 50°С		Термометровый завод г. Клин	шт.			I										

Главный инженер проекта

ат подпись:

Заказчик: подпись:

Руководитель комплектующей организации: подпись:

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация	
Проектная организация–разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)–заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на силовое электрооборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Автоматизированная установка на 40 облучателей	ИКУФ-I		компл.			2										
2		Распределительный пункт на II автоматических выключателей: один АЗ134 с комбинированным расцепителем на I20а, десять АЗ124 с комбинированными расцепителями на токи: 40а – I шт.; 25а – 2 шт.; 20а – I шт.; I5а – 6 шт.	ПР9332 исп. 339		шт.			I										
3		Распределительный пункт на II автоматических выключателей: один АЗ134 на I20а, десять АЗ124 с комбинированными расцепителями на токи: 25а–2шт.; 20а–Iшт; I5а–6шт.; 40а–I шт.	ПР9332 исп. 339		шт.			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Пускатель магнитный с катушкой ~ 380в с тепловым реле на 8,0а	ПМЕ-122		шт.			I										
5		То же, на 5,0а	-"-		шт.			3										
6		То же, на 3,2а	-"-		шт.			2										
7		То же, на 2,5а	-"-		шт.			I										
8		То же, на I,6а	ПМЕ-082		шт.			2										
9		То же, на 0,5а	-"-		шт.			I										
I0		То же, без теплового реле	ПМЕ-I2I		шт.			3										
II		Выключатель пакетный трехполюсный	ПВМ3-I0		шт.			3										
I2		Пост управления кнопочный	ПКЕ-722-2		шт.			I3										
I3		Розетка штепсельная двухполюсная 250в, 6а	Индекс 03740		шт.			6										

Главный инженер проекта
подпись:

Заказчик:
подпись:

Руководитель комплектующей организации:
подпись:

ат

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 _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на материалы электрооборудования ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод установочный с алюминиевой жилой, сечением 50 мм2	АПВ-500 ГОСТ 6323-71		м			30										
2		То же, сечением 35 мм2	-"-		м			I0										
3		То же, сечением I0 мм2	-"-		м			45										
4		То же, сечением 6 мм2	-"-		м			60										
5		То же, сечением 4 мм2	-"-		м			350										
6		То же, сечением 2,5мм2	-"-		м			5000										
7		Труба пластмассовая из винипласта с условным проходом 50 мм	МН-I427-61		м			20										
8		То же, с условным проходом 25 мм	-"-		м			I500										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Ответвительная коробка для проводов в пластмассовых трубах			шт.			6										
I0		Рукав гибкий металлический с условным проходом 25 мм	РЗЦХ ТУ22-2I73-7I		м			20										
II		Труба асбестоцементная с условным проходом I00 мм длиной 3 м	ГОСТ I839-72*		шт.			I										
I2		Сталь круглая диам. 6 мм	ГОСТ 2590-7I		кг.			222										
I3		Сталь полосовая 4 х 40 мм	ГОСТ I03-76		кг.			630										
I4		Огнетушитель сухой химический			шт.			2										
I5		Диэлектрический коврик	ГОСТ 4998-67		шт.			6										
I6		Резиновые перчатки	ГОСТ 200I0-74		компл.			2										
I7		Резиновые боты	ГОСТ I3385-67		компл.			I										

Главный инженер проекта: подпись:

Заказчик: подпись:

Руководитель комплектующей организации: подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ от " " 19 г. Всего листов 3

на электрооборудование электроосвещения (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) Лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматическими выключателями АЗ161 и вводным автоматом АЗ114/7, ток уставки расцепителей 6 х 15а	ОЩВ-6	Пушкинский электромеханический з-д. Завод "Электроконструкция" г. Новосибирск	шт.			2									
2		Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25; 220/36в	ЯТП-0,25		шт.			4									
3		То же, 220/12в	ЯТП-0,25		шт.			I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Светильник настенный для лампы накаливания мощностью до 60 вт	БУН-60М	Тернопольское объединение "Ватра"	шт.			I5										
5		Светильник для лампы накаливания мощностью до 200 вт	НСПОIх х200/ Д53-08	То же	шт.			I7										
6		То же	НСПОIх х200/ Д03-07	То же	шт.			I0										
7		То же, мощностью до I00 вт	НСПОIх хI00/ Д53-02	То же	шт.			55										
8		Светильник ручной переносной	СР-2	То же	шт.			5										
9		Светильник наружного освещения для лампы накаливания до 200 вт	СПП--200М	Лихославский завод "Светотехника"	шт.			I0										
I0		Светильник взрывозащищенный для лампы накаливания до 200 вт	ВЗГ--200М	Московский завод "Электросвет" им. Яблочкова	шт.			4										
II		Выключатель однополюсный брызгозащищенного исполнения 250в, 6а	Индекс 02640	Заводы Главэлектромонтажа	шт.			40										
I2		Выключатель однополюсный 250в, 6а	Индекс 02080	-"-	шт.			I2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I3		Розетка штепсельная двухполюсная 250в, 6а	Индекс 03230	Заводы Главэлектромонтажа	шт.			4											
I4		Лампа накаливания общего назначения 220в, мощностью 200 вт	ГОСТ 2239-70 Г220-200-I	Львовский завод кинескопов	шт.			I2											
I5		То же, мощностью I50 вт	Б220-I50-I	То же	шт.			29											
I6		То же, мощностью I00 вт	Б220-I00-I	То же	шт.			55											
I7		То же, мощностью 60 вт	Б220-60-I	То же	шт.			I5											
I8		Лампа накаливания 36в, мощностью 40 вт	МО36-40	То же	шт.			4											
I9		То же, I2в мощностью 40вт	МОI2-40	То же	шт.			I											

Главный инженер проекта подпись:

Заказчик: подпись:

Руководитель комплектующей организации: подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 4-ЭЛ от " " 19 г. Всего листов I

на материалы электроосвещения

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией сечением 3 х 4 кв.мм	АВРГ -660 ГОСТ 433-73		м			300										
2		То же, сечением 2 х 4 кв.мм	То же		м			II00										
3		Коробка ответвительная пластмассовая уплотненная	КОР-73		шт.			300										
4		Кронштейн с вылетом 0,5м	У-II4		шт.			I0										
5		Труба стальная водогазопроводная с условным проходом 20 мм	ГОСТ 3262-75		м			40										

Главный инженер проекта

ат

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 01-3-1/АП-1 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на приборы и средства автоматизации 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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	на щите	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный. Термосистема камерного типа. Пределы регулирования + 5 ÷ 35°С	ПТРЗ-04	г. Орел завод приборов	шт.			3										
2	по месту	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с НО контактом; дифференциал от 2 до 10°С.	ТУДЭ-I-2	г. Харьков завод Теплоавтомат	шт.			3										
3	"	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, с НО контактом	ТУДЭ-4	То же	шт.			3										

16621-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 01-3-1/АП-1

ВСЕГО ЛИСТОВ ____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ ____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	по месту	Регулятор температуры полупроводниковый пропорциональный. Термосистема погружного типа. Глубина погружения - 170 мм. Пределы регулирования + 5 ÷ 35°С	ПТРП-04	г. Орел завод приборов	шт.			2										
5	"	Термометр прямого исполнения, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 128 мм, комплектно с оправой	П4I--160--128 ГОСТ 2823--73	г. Клин Термометровый з-д	шт.			2										
6		Термометр прямого исполнения № 2 длина верхней части 160 мм, длина нижней части 128 мм, комплектно с оправой	П2I--160--128 ГОСТ 2823--73	То же	шт.			4										

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 01-3-1/78-АП-II от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на электроаппаратуру 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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Аппаратура на шкафу регулирования температуры																
1		Переключатель ТУ 16.526 128-78	ПМОВ-45 -12103 103 103/П- -Д67		шт.			3										
2		Переключатель ТУ 16.526 128-78	ПМОВ 45- -III222 П-Д54		шт.			3										
3		Переключатель пакетный ОСТ 16.0526.001-72	ПП2-10/ Н2		шт.			12										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 01-3-1/78-АП-П

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Выключатель пакетный ОСТ 16.0526.001-72	ПВ1-10		шт.			3										
5		Кнопочный пост управления 07.08.13-69	ПКЕ-612 -2	г. Великие Луки завод "Реостат"	шт.			3										
6		Арматура сигнальных ламп, линза зеленая, 220в, 50гц ГОСТ 10264-62	СС-3		шт.			3										
7		Арматура сигнальных ламп, линза молочная, 220в, 50гц ГОСТ 10264-62	СС-3		шт.			15										
8		Реле промежуточное 220в, 50гц ТУ 6523-105-68	РЭ21-15У3		шт.			9										
9		Реле промежуточное 220в, 50 гц ТУ 6523105-68	РЭ21-17У3		шт.			9										
10		Реле времени пневматическое 220в, 50гц ТУ 6523-472-74	РВП-72 3221 00У4		шт.			6										
11		Ступенчатый импульсный прерыватель 220в, 50гц ТУ-50-13-71	СИП-01		шт.			3										
12		Автоматический выключатель 220в, Iн = Iа Iотс. = 1,3 Iн. Крепление на панели ТУ 16-522-110-74	А63-М		шт.			12										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 01-3-I/78-АП-П

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3		Предохранитель плавкий трубчатый. Плавкая вставка 6а ТУ 36.II0I-7I	ПТ		шт.			I2										
I4		Кремниевый выпрямительный диод ШВ3.362 002 ТУ	Д226-Б		шт.			I5										
		Аппаратура по месту																
I5		Кнопочный пост управления двухштифтовый без надписи, толкатели черного цвета. Iз + Iр контакт	ПКЕ-222/2		шт.			I2										
I6		Пускатель магнитный без реле реверсивный, 220в	ПМЕ-0		шт.			3										
I7		Звонок громкого боя 220в, 50гц	МЗ-I		шт.			3										

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Щ И Т Ы

№ 01-I-3/78 АП-Ш от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ _____

на _____ ЛИСТ № _____
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Шкаф щита, габаритами 1000 х 600 х 500 ОСТ 36.13-76	ШШМ 1000х х600 П-4У-Р30	Заводы Главмонтажавтоматики	шт.			3										
2		Пульт управления подогревом воды	РУС 9022--002	г. Ставрополь Электроаппаратный завод	шт.			2										
	ат	Главный инженер проекта		подпись:			Заказчик:	подпись:				Руководитель комплектующей организации:				подпись:		

16621-04

ФОРМА № 8

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 01-3-I/78 АП IV " " от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на провода и кабели
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод установочный с медной жилой, сечением I,5 мм2	ПВ (IхI,5) ГОСТ 6323-7I		м			375										
2		Провод установочный с алюминиевой жилой, сечением 2,5 мм2	АПВ (Iх2,5) ГОСТ 6323-7I		м			I260										
		Примечание: Провод с медной жилой применен на основании ш. 4,3, I и п. и "а" и "б" МСН-205-69 / МНСС -СССР																
		Главный инженер проекта					Заказчик:					Руководитель комплектующей организации:						
	ат		подпись:					подпись:								подпись:		

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 01-3-I/78 АП У от " " 19 г. Всего листов 2

на основные монтажные материалы Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Труба стальная электросварная диам. I0 мм	ГОСТ I0704-76		м			I45										
2		То же, диам. 20 мм	ГОСТ I0704-76		м			50										
3		То же, диам. 25 мм	ГОСТ I0704-76		м			I25										
4		Металлорукав диам. I3 мм	РI-СХ-I3 ГОСТ 3575-76		м			3										
5		Коробка соединительная	СК-4 ОН-8-I-64		шт.			3										

16621-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 01-3-1/78 АП У

ВСЕГО ЛИСТОВ ____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ ____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Коробка соединительная	СК-16 ОН8-1--64		шт.			3										
7		Труба стальная электросварная диам. 15 мм	ГОСТ 10704--76		шт.			16										
8		Сальник привертный ОН80400-59	С-22		шт.			3										
9		Сталь круглая диам. 5 мм (для заземления приборов)	ГОСТ 2590--71		м			12										
10		Сталь полосовая сечением 25 х 4 мм (для заземления щитов, коробок)	ГОСТ 103-57		м			18										
11		Металлоконструкции для крепления защитных труб, установки щитов, приборов, аппаратов			кг.			130										

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат

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 _____
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на оборудование ЛИСТ № _____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Телефонный аппарат	ТАН-70	г. Пермь завод АТС	шт.			I										
2		Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	г. Ленинград з-д "Пластприбор"	шт.			I										

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат

16621-04

ФОРМА № 8

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 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2-СС от " " 19 г. Всего листов I

на кабельные изделия

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке	ПРШМ-2хI,2 ТУ16-505 755-75	Заводы "Главкабель"	км.			0,045										
2		Провод радиотрансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ 2хI,2 ГОСТ I0254-75	То же	км.			0,02										
		Главный инженер проекта	подпись:				Заказчик:	подпись:				Руководитель комплектующей организации:				подпись:		
	ат																	

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 _____
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 3-СС от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на монтажные материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Абонентское защитное устройство	АЗУ-5	г. Москва п/я Г-488I	шт.			I										
2		Радиостойка габ. 0,8	РС-I	г. Москва завод Электроизделий №2	шт.			I										
3		Коробка ограничительная	УК-2С	г.Ахтырка з-д "Промсвязь"	шт.			I										
4		Радиорозетка	РШР-I	ГУПП Мин. связи СССР	шт.			I										
5		Сталь круглая (катанка) диаметром 8 мм	ГОСТ I050-74		кг.			8,0										
6		Сталь угловая 50х50х5мм	ГОСТ 8509-72		кг.			49,0										

16621-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-СС

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Сталь угловая 32х32х2мм	ГОСТ 8509--72		кг.			5										
8		Сталь полосовая 40х4 мм	ГОСТ 103-76		кг.			26										

Главный инженер проекта

подпись:

Заказчик:

подпись:

Руководитель комплектующей организации:

подпись:

ат