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

gost.e-ecolog.ru

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
"Росгипронииселькстрой"

Проект утвержден МСХ СССР
Сводное заключение № I04/2I4
от 29 декабря I978 года.
Введен в действие институтом
"Росгипронииселькстрой"
"___" _____ I979 года
Приказ № 26 от
"27" 03 I980 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	А р м а т у р а	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	А р м а т у р а	II-ОВ	2	20,2I
3	Контрольно-измерительные приборы	III-ОВ	I	22

I	2	3	4	5
	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	Щ и т ы	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	О б о р у д о в а н и е	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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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	компл.			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 - - I000 л/час, электродвигатель 4А80В4, мощность - - I,5 квт; Г.Р. I2I0 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 - I000 л. Электродвигатель мешалки АОЛ-2I-4, мощность - - 0,27 квт; Г.Р. I725 х I435 х 2350мм, масса - 577 кг.	ТОВ-I	Завод молочного оборудования г.Москва	компл.			I										
7	II	Стол производственный Г.Р. I250 х 750 х 900	СР-6	Союзинвентарь	шт.			2										
8	I3	Пропариватель фляг производительность - 90 фляг/ч, расход воды - 4,5 л/фляга, масса - 4I 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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. Гаврилов-ка	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 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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 молочний 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										

16621-04

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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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--200ШI3)	Винницкий приборорем. завод				I										

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 № 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 А02-41-2, 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. 1260 х 630 х 860 мм, масса – 67,48 кг.	ВМ-2А. 00.000	Изготовляется по чертежам "Типоторга" т.п. 70-031/0	шт.			I										
2	2	Оборудование стойловое для коров. Количество коров – 4	ДОП--00.000	По чертежам Росгипронииселькстрой	компл.			2										
3	28	Ведродержатель. Количество мест – 30	ВД-00. 000-01	-"-	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 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		Трактор колесный, универсальный, класса тяги -I,4 тс Г.Р. 3815 х I970 х 2470 мм, масса - 3I60 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. 6I75 х 3290 х/ х 2440, масса - 2380 кг.	КТУ-I0	Завод "Орсельмаш" г. Орехов Запорожской области	шт.			I											

х/ 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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
3		Погрузчик стебельчатых кормов. Производительность 3 ÷ I6 т/час. Г.Р. 2I75 х I200 х 3085 мм. Масса - I530 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 I650 мм	2ПТС-4М-785А	Машиностроительный завод г. Сердобск	компл.			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-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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ру = I6 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	I0	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.
1	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

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-2 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		Насос ручной	БКФ-2		шт.			I										
2		Автопоилка	АП-IA	Уменский пластмассовый завод Московская обл.	шт.			20										
	ат	Главный инженер проекта 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 № 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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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-I60xI	Томский манометровый з-д	к-т			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 № 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	III, П2	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами	А5095–2а	Учреждение УЮ-400/4	–			2										
		I.I. Вентилятор центробежный № 5, положение Л0° (ГОСТ I0616–73)	Ц4–70		к–т													
		I.2. Электродвигатель № = 2,2 квт; n = I430 об/мин.	А02–3I–4															
2	П3	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами	А5I05–2а	Учреждение УЮ-400/4	к–т			I										
		2.I. Вентилятор центробежный № 5, положение Пр0° (ГОСТ I0616–73), исполнение I	Ц4–70															

16621-04

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; n = 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 Л0° (ГОСТ 10616-73), исполнение I	Ц4-70															
		3.2. Электродвигатель № = 1,1 квт; n = 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; n = 1400 об/мин.	АОЛ2-21-4															
5	В3	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами.																
		5.1. Вентилятор центробежный № 2,5, положение Л0° (ГОСТ 10616-73), исполнение I	А2,5105-1 Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4	к-т			I										
		5.2. Электродвигатель № = 0,12 квт; n=1400об/мин.	АОЛ11-4															

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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6	B4, B5, B6	Вентилятор осевой	"Самал" ВК-7У--4	Казахская С С Р, учреждение У В Д	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

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 № 2-ОВ от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

арматуру

на _____ 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.	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
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											
I0		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 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		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 — Заказчик: — Руководитель комплектующей организации:

ат — подпись: — подпись: — 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 А3I34 с комбинированным расцепителем на I20а, десять А3I24 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 А3I34 на I20а, десять А3I24 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-I22		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	ПВМЗ-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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Провод установочный с алюминиевой жилой, сечением 50 мм2	АПВ-500 ГОСТ 6323-7I		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-I427-6I		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 20010--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 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		Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматическими выключателями А3161 и вводным автоматом А3114/7, 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	НСП0Iх х200/ Д53-08	То же	шт.			I7										
6		То же	НСП0Iх х200/ Д03-07	То же	шт.			I0										
7		То же, мощностью до I00 вт	НСП0Iх 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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
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

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 № 4-ЭЛ от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

материалы электроосвещения

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		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 — 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 № 01-3-I/АП-I от "____" 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на приборы и средства автоматизации (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	на щите	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный. Термосистема камерного типа. Пределы регулирования + 5 ÷ 350С	ПТРЗ-04	г. Орел завод приборов	шт.			3										
2	по месту	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с НО контактом; дифференциал от 2 до 10ос.	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-I/АП-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.
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 ÷ 350С	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--I60--I28 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--I60 --I28 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-I/78-АП-II "01" 19__ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на электроаппаратуру 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
		Аппаратура на шкафу регулирования температуры																
I		Переключатель ТУ I6.526 I28-78	ПМОВ-45 -I2I0з I0з I03/П- -Д67		шт.			3										
2		Переключатель ТУ I6.526 I28-78	ПМОВ 45- -III222 П-Д54		шт.			3										
3		Переключатель пакетный ОСТ I6.0526.00I-72	ПП2-I0/ Н2		шт.			I2										

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

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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		Выключатель пакетный ОСТ I6.0526.00I-72	ПВI-I0		шт.			3										
5		Кнопочный пост управления 07.08.I3-69	ПКЕ-6I2 -2	г. Великие Луки завод "Реостат"	шт.			3										
6		Арматура сигнальных ламп, линза зеленая, 220в, 50гц ГОСТ I0264-62	СС-3		шт.			3										
7		Арматура сигнальных ламп, линза молочная, 220в, 50гц ГОСТ I0264-62	СС-3		шт.			I5										
8		Реле промежуточное 220в, 50гц ТУ 6523-I05-68	ПЭ2I-I5У3		шт.			9										
9		Реле промежуточное 220в, 50 гц ТУ 6523I05-68	ПЭ2I-I7У3		шт.			9										
I0		Реле времени пневматическое 220в, 50гц ТУ 6523-472-74	РВП-72 З22I 00У4		шт.			6										
II		Ступенчатый импульсный прерыватель 220в, 50гц ТУ-50-I3-7I	СИП-0I		шт.			3										
I2		Автоматический выключатель 220в, Iн = Iа Iотс. = I,3 Iн. Крепление на панели ТУ I6-522-II0-74	А63-М		шт.			I2										

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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I3		Предохранитель плавкий трубчатый. Плавкая вставка 6а ТУ 36.II0I-7I	ПТ		шт.			I2											
I4		Кремниевый выпрямительный диод ЩВ3.362 002 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

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

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	ШМ 1000х х600 П-4У-Р30	Заводы Главмонтажавтоматики	шт.			3										
2		Пульт управления подогревом воды	РУС 9022--002	г. Ставрополь Электроаппаратный завод	шт.			2										

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

на провода и кабели 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		Провод установочный с медной жилой, сечением I,5 мм2	ПВ (IxI,5) ГОСТ 6323-7I		м			375										
2		Провод установочный с алюминиевой жилой, сечением 2,5 мм2	АПВ (Ix2,5) 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

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-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.	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 01-3-I/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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6		Коробка соединительная	СК-I6 ОН8-I--64		шт.			3											
7		Труба стальная электросварная диам. I5 мм	ГОСТ I0704--76		шт.			I6											
8		Сальник привертный ОН80400-59	С-22		шт.			3											
9		Сталь круглая диам. 5 мм (для заземления приборов)	ГОСТ 2590--7I		м			I2											
I0		Сталь полосовая сечением 25 х 4 мм (для заземления щитов, коробок)	ГОСТ I03-57		м			I8											
II		Металлоконструкции для крепления защитных труб, установки щитов, приборов, аппаратов			кг.			I30											

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 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		Кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке	ПРШМ-2хI,2 ТУI6-505 755-75	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					Заказчик:					Руководитель комплектующей организации:						
			подпись:					подпись:								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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Абонентское защитное устройство	АЗУ-5	г. Москва п/я Г-4881	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	ГУШ Мин. связи СССР	шт.			I										
5		Сталь круглая (катанка) диаметром 8 мм	ГОСТ 1050-74		кг.			8,0										
6		Сталь угловая 50х50х5мм	ГОСТ 8509-72		кг.			49,0										

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

gost.e-ecolog.ru