ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

АЛЬБОМ XУП

Блочные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16462-23
ЦЕНА 1-82

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Самотечный пер., 23

Сдано в печать IV 1974 г.

Заказ № 5228 Тираж 400 экз.

16462-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99
Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

АЛЬБОМ XУП

Блочные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом СССР
Сводное заключение № 25/54
от 23 апреля 1979 г.
Введен в действие институтом "Гипронисельпром" с 20.01.1980 г.
Приказ № 387 от 21.12.1979 г.

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

наименование гл.управления (объединения) министерства или ведомства

"___" _____ 197 г.

наименование проектной организации _____

16462-23

СБОРНИК ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

на оборудование, приборы, средства контроля, автоматизации и связи, арматуру, кабельные и другие изделия

для _____

по Блочным теплицам и соединительному коридору

мощность и срок ввода в действие _____

Сметная стоимость производственного комплекса (по сводной смете) _____

в том числе: а) строительно-монтажные работы _____

б) оборудование _____

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

16462-23

№№ пп	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	Код спецификации	Проектная организация
I	2	3	4	5
I.	Блочные теплы и соединительный коридор	I. Технология, нестандартизированное оборудование	Т, НО	институт "Типромисельпром"
		2. Отопление и вентиляция (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)	ОВ	-"-
		3. Отопление и вентиляция (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)	ОВ	-"-
		4. Подкормка углекислым газом	Г	-"-
		5. Водопровод и канализация	ВК	-"-
		6. Электроосвещение, силовое электрооборудование	ЭЛ	-"-
		7. Автоматизация (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)	А	-"-
		8. Автоматизация (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)	А	-"-

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

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) Блочные теплицы и соединительный коридор
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технология, нестандартизированное оборудование
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " _____ 19 ____ г. всего листов 9

на оборудование, контрольно-измерительные приборы, типовую арматуру, монтажные изделия и материалы. лист № I

(вид оборудования изделия и материалы поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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. Оборудование																
		I.I. Автомобиль-рефрижератор г/п 2,5 т, мощн. 150 л.с.	ЛУМЗ-890Б	Каталог с/х техника на 1979 г. поз. 1733	шт			I	6,650	I								
		I.2. Автомобиль-фургон г/п 3,25 т	-"- 950	-"- поз. 1731	шт			I	2,800	I								
		I.3. Автомобиль-фургон г/п 0,8 т	УАЗ-452	Каталог с/х техника на 1979г. п. 1730	"			3	2,100	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме места 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.4. Автомобиль-бортовой г/п 4т., мощн. II5 л.с.	ГАЗ-53А	Каталог с/х техника на I979г. п.I702	шт			2	2,457	2								
		I.5. Автомобиль-самосвал г/п 3,5 т	ГАЗ-53Б	Каталог с/х техника на I979г. п.I7I2	шт			3	3,3I0	3								
		I.6. Самоходное шасси г/п 0,9 т	Т-I6МТ	Каталог с/х техника на I979г. п.II0	шт			6	2,000	6								
		I.7. Электротележка г/п I тн	ЭТМ	Батумский эл.мех. з-д	"			I	0,990	I								
		I.8. Тележка ручная г/п 0,3 т	ТУ-300	Каталог с/х техника на I979г. п.2076	"			2	0,054	2								
		I.9. Электропогрузчик г/п 0,8 т	ЭП-0802	Бельцкий электромеханич. завод	"			I	3,440	I								
		I.I0. Тележка для сбора и перевозки овощей г/п 0,I т	ТУТ-I00	Каталог с/х техника на I979г. п.I039	"			63	0,I50	63								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор.

№ 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.II Платформа-стремянка передвижная	ПСП-I	Каталог с/х техника на 1979г. п.1038	шт			6	0,040	6								
		I.I2 Универсальный подъемник производит. 19,5 т/ч к трактору "Универсал-445У"	ПУТ-0,7	-"- п.1037	"			I	0,400	I								
		I.I3 Трактор малогабаритный колесный	Универсал-445У	-"- п.2210	"			I	2,220	I								
		I.I4 Погрузчик-экскаватор производительностью 100 т/ч	ПЭ-0,8Б	-"- п.1369	"			I	1,550	I								
		I.I5 Трактор колесный мощн. 60 л.с.	ЮМЗ-6Л	-"- п.54	"			I	2,800	I								
		I.I6 Жижеразбрасыватель	РЖУ-3,6	-"- п.482	"			I	1,325	I								
		I.I7 Фреза самоходная 0,06 га/ч мощн. 2,8 квт	ФС-0,7А	-"- п.1025	"			2	0,300	2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 9 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор.

№ 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.I8 Измельчитель минеральных удобрений производительностью 2-6 т/ч мощн.7,5 квт	ИСУ-4	Каталог с/х техн. на 1979г. п.442	шт			I	0,265	I								
		I.I9 Горшочкоделатель производительностью 4-I0 т.шт./ч мощн. 4,5 квт	ИГТ-I0	-"- п.I03I	шт			I	0,575	I								
		I.20 Машина для приготовления грунтов производительностью 30 т/ч, мощн. I4 квт	СТМ-8/20	-"- п.I029	шт			I	2,550	I								
		I.2I Разбрасыватель минеральных удобрений производительностью 0,6 га/ч	РМУ-8,5	-"- п.I033	шт			I	0,I80	I								
		I.22 Бульдозерная навеска производительностью I850 м2/ч	БН-I,4 У	-"- п.I035	"			I	0,I20	I								
		I.23 Машина для вскапывания и фрезерования почвы производительностью 0,289 га-ч 0,232 га/ч	МПТ-I,2	-"- п.I032	"			I	0,200	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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.24 Опыливатель ранцевый	ОРВ-I "Ветерок"	Каталог с/х техника 1978г. п.1263	шт			6	0,010	6									
		I.25 Опрыскиватель ранцевый производительностью 0,05 га/ч	ОРР-I "Эра-I"	Каталог с/х техника на 1979г. п.1263	шт			6	0,023	6									
		I.26 Лебедка ручная динамометрическая тяговое усилие 85 кг	ЛРД-85	-"- п.1129	"			2	0,070	2									
		I.27 Газоанализатор ГОСТ 6329-74	ГХП-100		"			2	0,015	2									
		I.28 Кран автомобильный г/п 4 т на автомобиль ЗИЛ-130	КС-1562	-"- поз.1759	"			1	6,000	1									
		I.29 Опыливатель цветов томатов производительностью 1800-1900 соцв./ч мощн. 0,5 квт	ОЦП-65	-"- поз.1036	"			60	0,080	60									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор.

№ 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.30 Автопогрузчик г/п 2000 кгс	4022	Ереванский завод автопогрузчиков	шт			I	0,552	I								
		I.3I Машина малогабаритная подметально-уборочная производительностью I8 тыс. м2/ч	К-304А	Киевский экспериментальный завод "Дормаш"	"			I	5,800	I								
		I.32 Комплект универсальных генераторов	УГ-6,0	Тамбовский з-д технологического оборудов.	к-т			7	2,977	7								
		I.33 Механизм открывания и закрывания форточек	5854--I06	Очерский механический завод	к-т			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор.

№ 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. Контрольно-измерительные приборы																
		2.I Термометр с длиной капилляра I6 м	ТСМ-I00	Сафоновский завод "Теплоконтроль"	шт			I4	0,0I5	I4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Типовая арматура																
		Головки соединительные ГОСТ 2217-76																
		3.1 ГР-50			шт			112	0,001	112								
		3.2 ДМ-50			"			56	0,001	56								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Монтажные изделия и материалы																	
		4.I Проволока канатная 2,0-I60-В-СС ГОСТ 7372-66			м/кг			59II6 I460	0,00I	59II6 I460									
		4.2 Труба парораспределительная ТУ 70.0006-0I5-76	П-00-00		шт			56	0,023	56									
		4.3 Мешочек I000хI00 с песком из парусины ГОСТ I5530-76			"			I530	0,002	I530									
		4.4 Рукав пар I(X)-3-50-70-У ГОСТ I8698-73			м			I40	0,003	I40									
		4.5 Пленка В 0,23х700 размером 36000х3700х0,23 ГОСТ I6272-70			шт			I4	0,036	I4									
		4.6 Узел подвески генератора УГ-6,0	ОК.257-00-00.А		"			77	-	77									

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

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) Блочные теплицы и соединительный коридор	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ от " _____ " 19 ____ г. всего листов 4

на оборудование, типовую 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
		Вариант с теплоснабжением от собственной котельной																
		I. Оборудование																
		I.I. Насос вихревой производительностью I-3,7 м3/час, H= 40-I4 м.в.ст. с электродвигателем АОЛ2-22-4 мощн. I,5квт	ВКС-I/I6	Ливенский з-д "Ливгидромаш"	к-т			I	0,I70	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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.2 Воздухосборник вертикальный	580.99.01	Антрацитовский з-д сборных теплиц Ворошиловоградской обл.	шт			I27		I27									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Типовая арматура																	
		Задвижки ГОСТ 8437-75	30ч6бр																
		2.I I-I00-I0			шт			24	0,0I2	24									
		2.2 I-I25-I0			"			8	0,0I5	8									
		2.3 I-I50-I0			"			32	0,027	32									
		2.4 I-200-I0			"			6	0,037	6									
		Вентили ГОСТ I8I6I-72	I5кч I8п2																
		2.5 I-I5-I6						4I5	0,00I	4I5									
		2.6 I-20-I6						3932 2I55	0,00I	3932 2I55									
		2.7 I-25-I6						44	0,002	44									
		Вентили ГОСТ I8722-73	I5ч9п2																
		2.8 3-25-I5						-/I056	0,002	-/I056									
		2.9 3-32-I6						I2/52	0,002	I2/52									
		2.I0 3-40-I6						40/-	0,003	40/-									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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.II Вентиль I-32-I6 ГОСТ I8I62-72	I5кчI9п2		шт			528	0,002	528								
		2.I2 Вентиль I-80-I6 ГОСТ I8722-73	I5ч I4бр		"			264	0,004	264								
		2.I3 Кран конструкции Маевского			"			592	0,00I	592								
		2.I4 Головка соединительная ГМ-50 ГОСТ 22I7-76			"			536	0,00I	536								
		Клапаны смесительные (устанавливаются в котельной по т.п. 903-I-99/78)	ТГЛ-267I2	Поставка ГДР (договор I0-05/62252 от 25/Л-75г.)														
		2.I5 ТМI6/200-600 (№№0II02I, 02I02I, 04I02I, 05I02I, 06I02I, 0003I0, 0003II)			"			7		7								
		2.I6 ТМI6/I50-3I5 (№№03I02I, 03II2I)			"			2		2								

Примечание: В числителе дано к-во для зоны строительства с Тн= -30°С; а в знаменателе для Тн= -20°С, целое число относится к обоим вариантам

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

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) Блочные теплицы и соединительный коридор	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ от " _____ " 19 ____ г. всего листов 3

на оборудование, типовую 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
		Вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла																
		I. Оборудование																
		I.I Насос вихревой производительностью I-3,7 м3/ч, Н= 40÷I4м.в.ст. с электродвигателем АОЛ2-22-4 мощн. I,5 квт	НКС-I/I6	Ливенский завод "Ливгидромаш"	К-Т			I	0,I70	I								
		I.2 Воздухосборник вертикальный	580.99.0I	Антрацитовский з-д сборных теплиц Ворошиловоградской обл.	шт			I25		I25								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Типовая арматура																
		Задвижки ГОСТ 8437-75	30ч6бр															
		2.1 I-80-10			шт			8	0,011	8								
		2.2 I-100-10			"			24	0,012	24								
		2.3 I-125-10			"			20	0,015	20								
		2.4 I-150-10			"			12	0,027	12								
		2.5 I-200-10			"			6	0,037	6								
		Вентили ГОСТ 18722-73	15ч9п2															
		2.6 3-25-16			"			1586/1092	0,002	1586/1092								
		2.7 3-32-16			"			40	0,002	40								
		Вентили ГОСТ 18161-72	15кч18п2															
		2.8 I-15-16			"			415	0,001	415								
		2.9 I-20-16			"			814/272	0,001	814/272								
		2.10 I-25-16			"			44	0,002	44								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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.II Вентиль I-32-I6 ГОСТ I8I62-72	I5кчI9п2		шт			528	0,002	528								
		2.I2 Вентиль I-80-I6 ГОСТ I8722-73	I5чI4бр		"			264	0,004	264								
		2.I3 Кран для спуска воздуха конструкции Маевского						844/88	0,00I	844/88								
		2.I4 Головка соединительная IM 50 ГОСТ 22I7-76			"			536	0,00I	536								

Примечание: В числителе дано количество для зоны строительства Тн= -30°С, в знаменателе для Тн= -20°С, целое число относится к обоим вариантам.

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ от " " _____ 19 ____ г. — всего листов 3

на типовую арматуру, монтажные изделия и материалы — лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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. Типовая арматура																
		Задвижки ГОСТ II933-66	30ч17бк															
		I.I 50-6			шт			I0	0,009	I0								
		I.2 80-6			"			2	0,0I4	2								
		I.3 I50-6			"			I	0,030	I								
		I.4 Кран пробковый 25-I ГОСТ I2I54-74	II4з6к		"			89	0,00I	89								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Монтажные изделия и материалы																
		Трубы ГОСТ 8732-78 В ст.4 сп ГОСТ 8731-74																
		2.1 133х4,0			м			30	0,002	30								
		2.2 108х4,0			"			141	0,001	141								
		2.3 76х3,5			"			200	0,001	200								
		2.4 57х3,0			"			650	0,001	650								
		Трубы ГОСТ 3262-75																
		2.5 40х3,5			м			285	0,001	285								
		2.6 32х3,2			"			270	0,001	270								
		2.7 25х3,2			"			700	0,001	700								
		Фланцы ГОСТ 1255-67																
		2.8 150-10			шт			2	0,002	2								
		2.9 80-10			"			4	0,001	4								
		2.10 50-10			"			20	0,001	20								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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.II Сортовой металл для крепления			кг			250		250								
		2.I2 Проволока 5-0-ЦЦ ГОСТ 3282-74			"			75		75								
		2.I3 Паронит ПОН 2 ГОСТ 481-71			"			I,0		I,0								
		2.I4 Крепежные изделия			"			I0,0	0,00I	I0,0								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

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)	Блочные теплицы и соединительный коридор	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	Водопровод и канализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ от " _____ " 19 ____ г. Всего листов 4

на оборудование, КИП и типовую 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. Оборудование																
		I.I. Клапан сбросной	0I33 КС.000	Очерский механический завод	шт			528	0,00I	528								
		I.2 Фильтр	НЦ.00.002	То же	"			528	0,00I	528								
		I.3 Устройство натяжное	Н.0-0-0	-"-	"			528	0,00I	528								
		I.4 Распылитель № 4	НЦ-08-000	-"-	"			II6I6	0,00I	II6I6								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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.5 Узел крепления поливочных кранов	ВП.04.000	Очерский мех.завод	шт			66	0,001	66								
		I.6 Ключ	ОКI48.0000	-"-	"			60	0,001	60								
		I.7 Автомат газированной воды	АВ-I	Перовский э-д торгового машиностроения	"			3	0,433	3								
		I.8 Разбрызгивающая насадка	Р-00-00		"			I584	0,001	I584								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Контрольно-измерительные приборы																	
		2.I Термометр У 2 05 240 I04 ГОСТ 2823-73			шт			6	0,00I	6									
		2.2 Оправа 2 У 240 I04 30 ГОСТ 3029-75			"			6	0,002	6									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Типовая арматура																
		3.I Клапан магнитный	МУ-НУ2"	Поставка ГДР (договор I0-05/8360I от 7/II-78г.)	шт			I32		I32								
		Задвижка ГОСТ 8437-75	30ч6бр															
		3.2 I-50-I0			"			6	0,007	6								
		3.3 I-I00-I0			"			3	0,0I2	3								
		3.4 I-I25-I0			"			3	0,0I5	3								
		3.5 Клапан I-I5-I6 ГОСТ I950I-74	I6кчIIр		"			I	0,00I	I								
		Вентиль ГОСТ I8I6I-72	I5кчI8р2															
		3.6 2-25-I6			"			II6	0,002	II6								
		3.7 2-32-I6			"			264	0,002	264								
		3.8 I-I5-I6	I5кчI8п2		"			70	0,00I	70								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

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) Блочные теплицы и соединительный коридор	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электроосвещение, силовое электрооборудование	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 7

на электроосвещение, силовое электрооборудование, кабели и провода," монтажные изделия и материалы, нестандартизированное 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. Электроосвещение																
		I.I Щиток осветительный на двенадцать групп с автоматическими выключателями на отходящих линиях А3161, ток расцепителей 15А	ОЩ-12	э-ды ГЭМ	шт			I	0,053	I								
		I.2 Выключатель брызгозащищенный 250 в, 6,3 А ГОСТ 7397-76	инд 0261		"			9	0,001	9								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ~~Блочные теплицы и соединительный коридор~~

№ 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.3 Светильник люминесцентный пылевлагозащищенный ТУ I6.535.070-77	ПВЛМ-2х40		шт			90	0,025	90								
		I.4 Лампа люминесцентная ртутная, рефлекторная 220 в, 40 вт, ТУ I6.535.558-76	ЛБР-40		"			I85	0,002	I85								
		I.5. Распределительной устройство системы управления специальными источниками света для теплиц. Номинальный ток уставки автоматических выключателей 50 а ТУ I6.536.076-75	РУ-I		"			8	0,34I	8								
		I.6 Облучатель тепличный индуктивный со штепсельным разъемом мощностью 400 вт., 220 в, ТУ I6.535.597-75	ОТ-400И-024-У5		"			I056/660	0,036	I056/660								
		I.7 Облучатель тепличный емкостной со штепсельным разъемом мощностью 400 вт., 220 в ТУ I6.535.597-75	ОТ-400Е-025-У5		"			I056/660	0,05I	I056/660								
		I.8 Лампа ртутная дуговая высокого давления ТУ I6.535.580-7I	ДРЛФ-400		"			42/26		42/26								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Силовое электрооборудование																
		2.I Ящик силовой тропического исполнения с выключателем и штепсельной розеткой 380 в, 25 а, ТУ I6.536.007-72	ЯВШ-3-25Т		шт			I8	0,054	I8								
		2.2 Магнитный пускатель пылебрызгонепроницаемого исполнения, нереверсивный без теплового реле ОСТ I6.536.00I-72	ПМЕ-23I		"			7	0,007	7								
		2.3 Кнопочный пост управления ТУ I6.526.2I6-7I	ПКЕ-222-2		"			I0	0,002	I0								
		2.4 Щит станций управления, состоящий из 6 панелей (заказывать при варианте с теплоснабжением от собственной котельной)	ЩСУ	Поставка ГДР (договор I0-05/83360I от 7/2-78г.)	шт			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Кабели и провода																
		Кабели с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке ГОСТ 433-73	АНРГ															
		3.I 2х4-660			км			0,470	0,15	0,47								
		3.2 2х6-660			"			2,485	0,200	2,485								
		3.3 3х6+Iх4-660			"			0,066	0,310	0,066								
		3.4 3х4+Iх2,5-660			"			8,800	0,270	8,800								
		3.5 3хI6+IхI0-660			"			2,990 / –	0,500	2,990 / –								
		3.6 3хI0+Iх6-660			"			– / 2,500	0,400	– / 2,500								
		3.7 3х4-660			"			0,720 / I,I70	0,230	0,720 / I,I70								
		Кабель алюминиевый контрольный с резиновой изоляцией в резиновой негорючей оболочке ГОСТ I508-7I	АКРНГ															
		3.8 5х2,5			"			I,200	0,2I0	I,200								
		3.9 4х2,5			"			I,200	0,I94	I,200								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Монтажные изделия и материалы																	
		4.I Коробка ответвительная пластмассовая на 3 направления	КОР-73	З-ды Укр.ГЭМ	шт			I04	0,00I	I04									
		4.2 Коробка ответвительная на 4 ввода, влагонепроницаемого исполнения ТУ I6.526.3I6-73	КР-63-7У5		"			308/220	0,00I	308/220									
		4.3. Лента из полихлорвинилового пластиката ТУ 36.I446-75	К-226		м/кг			4300/54,5	0,00I	4300/54,5									
		4.4 Кнопка монтажная ТУ 36.I446-75	К-227		шт/кг			I8000/I,8	0,00I	I8000/I,8									
		4.5 Цепь общего назначения ГОСТ 7070-75	2-6хI5		м			3800/2400		3800/2400									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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
		5. Нестандартизированное оборудование																	
		5.I Узел крепления коробки КОР-73	К2,00.00.00		шт			I04	-	I04									
		5.2 Узел крепления светильников ПВЛМ-2х40	CI.00.00.00-А		"			90	-	90									
		5.3 Узел крепления выключателей инд.026I	БII7.0I.00.00-0I		"			9	-	9									
		5.4. Узел крепления щитка ОЦ-I2	Б86.0I.00.00		"			I	-	I									
		5.5 Узел крепления ящика ЯВШ-3-25Т	ЯI,00.00.00		"			I8	-	I8									
		5.6 Узел крепления лотков и электроаппаратуры	БI33.00.00.00 БI32.00.00.00		компл.			I	-	I									
		5.7 Узел крепления магнитных пускателей ПМЕ-23I	БI32.0I.00.00		шт.			7	-	7									
		5.8 Узел крепления кнопочных постов ПКЕ-222-2	БI32.03.00.00		"			I0	-	I0									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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
		5.9 Узел крепления коробки КР-63-7У5	Б2.01.00.00		шт			308/220		308/220									
		5.10 Узел крепления распределительного устройства системы управления специальными источниками света для теплиц	Б35.02.00.00		"			8		8									

Примечание: В заказной спецификации в числителе дано количество для зоны строительства с Тн = -30°С, в знаменателе количество для зоны строительства с Тн=-20°С. Целое число относится к обеим температурным зонам.

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

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) Блочные теплицы и соединительный коридор	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Автоматизация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " _____ 19 ____ г. — всего листов 5

на приборы и средства автоматизации, электроаппаратура, кабели и провода монтажные изделия — лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		Вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла																
		I. Приборы и средства автоматизации																
	0II00I÷ 06I00I; 03II0I÷ 03II04	I. Термометр сопротивления платиновый двойной	RWD 239	(Поставка ГДР договор №I0-05/ 836 0I от 7/II-78г.)	шт			28		28								
	0I200I÷ 06200I; 032I0I	2. Влагорегулятор пропорциональный камерный	Meggerola Mitte 239	То же	"			7		7								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор (наименование)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
	0II005 0II006 06I005, 06I006; 07I005, 07I006	I.3 Реохорд обратной связи	Nogemat 239		шт			I6		I6								
	000I02, 00II0I, 00II02	I.4 Шрангометр универсальный	MGM 239	-"-	"			3		3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Электроаппаратура																
	21 КО/КЗ 44 КО/КЗ	2.I Кнопочный пост управления с 2 н.о. контактами ГОСТ 2492-77	ПКЕ-722-2		шт			24	0,002	24								
		2.2 Переключатель герметический 2-х полюсный на 2 направления с 2 нулевыми положениями, МРТУ I6.526,0I9-66	ГПШ2-I0/Н2		"			32	0,002	32								
		2.3 Штепсельная розетка брызгозащищенная с заземляющими контактами, I0А, 250 В ГОСТ 7396-76	У-94-БА		"			I32	0,00I	I32								
		2.4 Штепсельная вилка ГОСТ 7396-76	У-95-БА		"			I32	0,00I	I32								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Кабели и провода																
		3.I. Кабель ГОСТ 433-73 2хI,5-660	НРГ		км			5,592	0,I3	5,592								
		3.2 Кабель ГОСТ 433-73 3х4-660	АНРГ		"			I,I8I	0,I4	I,I8I								
		Кабель ГОСТ I508-7I																
		3.3 4 х I	КРНГ		"			0,730	0,I97	0,730								
		3.4 7 х I			"			3,025	0,3I2	3,025								
		3.5 I4 х I			"			0,II0	0,534	0,II0								
		3.6 I9 х I			"			I,I40	0,679	I,I40								
		3.7 4 х 2,5	АКРНГ		"			I,250	0,I7	I,250								
		3.8 5 х 2,5			"			2,840	0,2I	2,840								
		3.9 7 х 2,5			"			0,5I0	0,28	0,5I0								
		3.I0 I0 х 2,5			"			0,I20	0,40	0,I20								
		3.II I4 х 2,5			"			0,585	0,49	0,585								
		3.I2 I9 х 2,5			"			0,695	0,64	0,695								
		3.I3 27 х 2,5			"			0,590	0,870	0,590								
		3.I4 37 х 2,5			"			0,465	I,I0	0,465								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Монтажные изделия																
		Коробка соединительная ТУ 36.1071-75																
		4.1. СК-8			шт			31	0,002	31								
		4.2 СК-12			"			14	0,003	14								
		4.3 СК-24			"			6	0,003	6								
		4.4 СК-40			"			19	0,004	19								
		Сальник ТУ 36.1073-75																
		4.5 С-22			"			1	0,001	1								
		4.6 С-16			"			180	0,001	180								
		4.7 С-12			"			60	0,001	60								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

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) Блочные теплицы и соединительный коридор	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " _____ " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 8

на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, кабели, провода, монтажные изделия и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		Вариант с теплоснабжением от собственной котельной																
		I. Приборы и средства автоматизации																
	01100I+ 06100I 03110I+ 03110I	I.1. Термометр сопротивления платиновый двойной	RWB 239	Поставка ГДР (договор №10-05/83601 от 7/II-78г.)	шт			28		28								
	01200I+ 06200I, 03210I	I.2 Влагорегулятор пропорциональный камерный	Meggerate Mitte 239	То же	"			7		7								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блочные теплицы и соединительный коридор (наименование)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
	0II005, 0II006, 06I005, 06I006, 07I005, 07I006	I.3. Реохорд обратной связи	Novemat 239	Поставка ГДР (договор №I0-05/8360I от 7/II-78г.)	шт			I6		I6								
	000I02, 00II0I, 00II02	I.4. Пиранометр универсальный	MGM 239	То же	"			3		3								
	00I20I	I.5. Чашечный анемометр		То же	"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Электроаппаратура																
	21 КО/КЗ 44 КО/КЗ	2.I Кнопочный пост управления с 2 Н.О. контактами ГОСТ 2492-77	ПКЕ-722-2		шт			24	0,002	24								
		2.2 Переключатель герметический 2-х полюсный на 2 направления с 2 нулевыми положениями ТУ I6.I0.526.236-7I	ГПП2-I0-Н2		"			24	0,0002	24								
		2.3 Штепсельная розетка брызгозащищенная с заземляющими контактами I0А, 250 в, ГОСТ 7396-76	У-94-БА		"			I32	0,00I	I32								
		2.4 Штепсельная вилка ГОСТ 7396-76	У-95-БА		"			I32	0,00I	I32								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Щиты и пульты																
	990201	3.1 Шкаф регулирования температуры воздуха	GRW	Поставка ГДР (договор №10-05/83601 от 7/II-78г.)	шт			1		1								
	990301	3.2 Шкаф системы орошения	"	То же	"			1		1								
	990101 990102 990103	3.3 Пульт управления, состоящий из 3-х частичных пультов	" 225	-"-	"			1		1								
	910001	3.4. Кулачковый переключатель	ESG 239	-"-	"			1		1								
	990401	3.5 Шкаф управления насосом-дозатором	ZER	-"-				1		1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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. Кабели и провода																
		4.I Кабели 2хI,5-660 ГОСТ 433-73	НРГ		км			5,592	0,I30	5,592								
		4.2 Кабель 3х4-660 ГОСТ 433-73	АНРГ		"			I,I46	0,I40	I,I46								
		Кабели ГОСТ I508-7I	КРНГ															
		4.3 4 х I			"			0,730	0,I37	0,730								
		4.4 7 х I			"			3,025	0,3I2	2,025								
		4.5 I4 х I			"			0,II0	0,534	0,II0								
		4.6 I9 х I			"			I,I40	0,679	I,I40								
		Кабели ГОСТ I508-7I	АКРНГ															
		4.7 4 х 2,5			"			I,280	0,I70	I,280								
		4.8 5 х 2,5			"			2,840	0,2I0	2,840								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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
		4.9 7 x 2,5	АКРНГ		км			0,510	0,280	0,510								
		4.10 10 x 2,5			"			0,120	0,400	0,120								
		4.11 14 x 2,5			"			0,585	0,490	0,585								
		4.12 19 x 2,5			"			0,695	0,640	0,635								
		4.13 27 x 2,5			"			0,590	0,870	0,590								
		4.14 37 x 2,5			"			0,465	1,100	0,465								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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
		Кабели	N 44-I	Поставки ГДР (договор №10-05/83601 от 7/II-78г.)														
		4.15 3 x I			м			40		40								
		4.16 4 x I			"			50		50								
		4.17 4 x I,5			"			5		5								
		4.18 4 x 2,5			"			15		15								
		4.19 4 x 4			"			20		20								
		4.20 7 x I			"			152		152								
		4.21 10 x I			"			80		80								
		4.22 14 x I			"			25		25								
		4.23 19 x I			"			50		50								
		4.24 24 x I			"			270		270								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Блочные теплицы и соединительный коридор

№ 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
		5. Монтажные изделия																
		Коробки соединительные ТУ 36.1071-75																
		5.1	СК-8		шт			31	0,002	31								
		5.2	СК-12		"			14	0,002	14								
		5.3	СК-24		"			6	0,003	6								
		5.4	СК-40		"			19	0,004	19								
		Сальники ТУ 36.1073-75																
		5.5	С-12		"			1	0,001	1								
		5.6	С-16		"			180	0,001	180								
		5.7	С-22		"			60	0,001	60								
		5.8 Короб стальной ТК4-29.07-69	ПБ-100	изд.ПМА	шт/кг			4/53,6	0,004	4/53,6								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____