ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-174.87

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 264 НЕТЕЛЕЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22356 - 02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-174.87

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 264 НЕТЕЛЕЙ(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Типонисельхоз"

Утвержден и введен в действие Госагропромом СССР,
приказ от 29.05.87 г. № 149

Главный инженер института В.А.Чернояров

Главный инженер проекта Д.С.Клейн

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода	4
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	7
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	II
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	I7
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I÷2	Комплект оборудования для выращивания 264 голов нетелей								
	в возрасте от I9 до 24 месяцев	К-Р-5-I5	к-т	67I		4742I20056		I	9400
I	Установка скреперная								
	N = I,I кВт. Эл. двиг. 4А80А4-СУI исп. IМ 308I	УС-Ф-I70	к-т	67I				2	I450
2	Оборудование стойловое (в компл. с автопоилками)	ОС-Ф-264	"	"				I	
3	Весы для взвешивания скота передвижные	5024РП-ШI3с	шт	796		427430010		I	970

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	11.04.87
нач.отд.	Ермаков	
Гл.мех.	Иваненко	
Н.кон.	Королева	04.87
Гл.спец.	Орлов	
Рук.гр.	Смирнова	
Инжен.	Николай	

801-4-174.87 - ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипронисельхоз

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	I5кчI8р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I070		2	
	2. Вентиль запорный фланцевый ϕ 40	I5кчI9п2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I062		I	
	3. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I9		I	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 30 м	ВП-2,5-3I,5-У							
		ГОСТI8698-79	шт	796		2553II0304		I	
	Подогретой воды								
	I. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	к-т	67I				I	
	2. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I8		3	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 20 м	ВП-2,5-25-У							
		ГОСТI8698-79	шт	796		2553II0303		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Клейн	
Н.отд.	Коростелев	
Н.кон.	Панисова	
Гл.спец.	Тренин	
Рук.гр.	Рыбкин	
Инж.	Муякшина	

Привязан

801-4-I74.87 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипронисельхоз

22356-02 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	15кч18р	шт	796		3732111019		1	
	∅ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732121070		3	
	Горячей воды								
	1. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	15кч18п							
		Каталог ЦКБА	шт	796		372111029		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	ГОСТ 3262-75 ∅ 40		М	006				I3,0	3,33
	2. Трубопровод из чугунных водопроводных труб по ГОСТ								
	5525-6I	4НР65Бх2000	м	006				4,0	3I,0
	Подогретой воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, легких								
	ГОСТ 3262-75 ∅ 25		м	006				I2,0	2,I2
	∅ 32		м	006				74,0	2,73
	∅ 40		м	006				98,0	3,33
	Горячей воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ∅ 25		м	006				2,0	2,I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Печь электронагревательная	ПЭТ-4	шт	796		34424670II		2	
	Теплоснабжение установок II, I2								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	I5кчI8п							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I03I		4	
	∅ 40					3732I2I032		2	
	Вентиляция								
	I. Тепловентилятор	ТВ-24	шт	796		474I63I0350I		2	650

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Клейн	
Н.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Шевкунов	
Н.кон.	Панисова	
Рук.гр.	Яшина	
Ст.техн.	Муслимкина	

Привязан

801-4-I74.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипронисельхоз

22356-02 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Теплоснабжение установок П1,П2								
	I. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	АПИ0.000-							
		-0I							
		5.903-2вып.I	шт	796				4	
	2. Расширитель для установки термометра	65-3КЧ-2-75	шт	796				4	
		Проектмонтажавтоматика							
	3. Опора неподвижная ∅ 40	45-Т3.03	шт	796				2	
		4.903-I0							
		вып.4							
	4. Опора подвесная ∅ 40	ПМ-45	шт	796				26	
	∅ 32	ПМ-38	шт	796				8	
		ГОСТI6I27-78							
	5. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ∅ 38х2,2		м	006				42	
	∅ 45х2,5		м	006				98	
	6. Трубопровод из труб водогазопроводных ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006				2	
	7. Конструкция тепловой изоляции трубопровода комп.								
	а) полуцилиндры минераловатные, δ= 40 на синтетическом								
	связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				2,0	
	б) Пленка винипластовая каландрированная	ГОСТI6398-8I							
		ОВНI	м2	055				66,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Конструкция теплоизоляционная комплектная:	КТП-К-Ц-РСТ							
	а. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты								
	на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				2,0	
	б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляционных								
	конструкций марок РСТ	ТУ6-II-I45-80	м2	055				66,0	
		7.903.9-2							
		вып.I,2							
	Вентиляция								
	I. Зонт	ЗК.00.000-05	шт	796				I6	II
		ЗК.00.000-08	шт	796				4	52
		I.494-32							
	2. Узел прохода без клапана	УПI-09						4	I46
		5.904-I0							
	3. Узел прохода с клапаном, с кольцом для сбора конденсата	УП2-I8	шт	796				I6	I28,5
		5.904-I0							
	4. Заглушка к лючкам для пнемометрических измерений	СТД828I	шт	796				2	
		ТУ36-46I-76							
	5. Сетка в рамке ⌀ 800	ОВН2	шт	796				4	
	6. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74 =0,7 ⌀ 500		м	006				36	
	= 0,7 ⌀ 7I0		м	006				I,5	
	= I,0 ⌀ I000		м	006				6	
	= 2,0 ⌀ 500		м	006				36	
	= 2,0 ⌀ 800		м	006				I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-I74.87 ОВ.СО

Лист 3

22356-02 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Трубопровод из труб напорных полиэтиленовых								
	по ГОСТ I8599-83 ∅ 20	ПВД20с	м	006				I20	
	8. Воздуховод из полиэтиленовой перфорированной								
	пленки δ= 0,2 по ГОСТ I0354-82	ОВН3	м	006				I80	
	9. Конструкция изоляции воздуховода, компл.:								
	а) маты минераловатные δ= 50 мм	ГОСТ2I880-76	м3	II3				6,I	
	б) пленка полиэтиленовая	ГОСТI0354-82	м2	055				I35	
	в) покровной слой из рулонного стеклопластика	РСТ-6-8-							
		ТУ6-II-I45-							
		-80							
		ОВН4	м2	055				I35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии								
	до I000 В								
	I.I.I. Щиток осветительный на 6 групп с автоматическими								
	выключателями АЕI03I-I с уставками токов расцепителей :								
	6xI0A	ЯОУ850IУ3	шт	796		3434I300I0		I	
	I.2. Оборудование светотехническое								
	I.2.I. Светильник для ламп накаливания мощностью								
	до 60 Вт	НСП03-60-ХУ3	шт	796		346III045I		I7	
	I.2.2. мощностью до I00 Вт	НСП02-I00/							
		р5I-03	шт	796		346III0580		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	27.04.87
Нач.отд.	Гужва	
Зам.нач.	Выборный	
Н.кон.	Ткачев	
ГИП"Э"	Дементьева	
Рук.гр.	Шарф	
Ст.инж.	Иванова	

801-4-174.87-ЭМ.СО

Спецификация электрооборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипронисельхоз

22356-02 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.3. Светильник для 2 люминесцентных ламп мощностью								
	по 40 Вт	ЛСПI5-2х40	шт	796				60	
	I.2.4. То же	ЛС002-2х40	шт	796				I	
	I.2.5. Стартер	80С-220	шт	796		3469220003		I22	
	I.2.6. Лампа люминесцентная, мощностью 40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		3467I3II0I		2	
	I.2.7. То же	ЛБР-40	шт	796		3467I3II2I		I20	
	I.3. Кабели силовые, контрольные и провода								
	Кабель напряжением 660В, в ПВХ оболочке и изоляции	АВВГ	км	008		352222II00		0,55	
	I.3.I. сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТI6442-80							
	I.3.2. сечением 3х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,I	
	I.3.3. сечением 2х4 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,35	
	I.3.4. сечением 3х4 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,06	
	I.3.5. 2х6 кв.мм	АВВГ	км	008				0,I	
	I.3.6. 3х6 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,06	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Материалы								
	I.4.I. Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I7	
	I.4.2. То же, 220 В, I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		4	
	2. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Выключатель однополюсный 6,3 А, 220 В,								
	степень защиты JP20	0-I-04-6/220	шт	796				I	
	2.I.2. То же, степень защиты JP44	0-I-JP44-I7-							
		-Б/220	шт	796				26	
	2.I.3. Розетка штепсельная двухполюсная 6,3 А, 220 В	РШ-ц-20							
	с заземляющим контактом	0-0I-I0/220	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

80I-4-I74.87- ЭМ.СО

Лист 3

22356-02 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250 В·А	ЯТП0.25-I3У3	шт	796		343429503I		I	
	2.2.2. Кронштейн с вылетом 0,5 м	У3I6У3	шт	796		3449625I4I		8	
	2.2.3. Коробка ответвительная	КОР73У3	шт	796		344964535I		30	
	2.2.4. То же	КОР74У3	шт	796		34644725II		I0	
	2.2.5. Муфта натяжная	К805У3	шт	796		3449644I3I		4	
	2.2.6. Зажим струнный	К296У3	шт	796		344964535I		94	
	2.2.7. Зажим тросовый	К676У3	шт	796		34496452II		8	
	2.2.8. Коробка ответвительная	У245У3	шт	796		344964905I		94	
	2.2.9. Анкер	К809БУ3	шт	796		344964I3II		8	
	2.2.I0. Серьга	К10I6У3	шт	796		34496670II		94	
	2.2.II. Лента перфорированная	К226ХЛ2	км	008		34496620II		I50	
	2.2.I2. Кнопка	К227УХЛ2	шт	796		34496625II		I000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Силовое электрооборудование								
	3. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	3.I. Аппараты напряжением до I000 В								
	3.I.I. Пакетный выключатель на I0 А	ПВ2-I0УIР56	шт	796				2	
	3.I.2. Ящик силовой со штепсельным разъемом	ЯВШ3-25У3	шт	796				2	
	3.2. Комплектные устройства для распределения								
	электроэнергии до I000 В								
	3.2.I. Шкаф распределительный на 2 группы с								
	предохранителями НПН2-60 на токи плавких вставок								
	в группах: Iх6, IхI0А, на 3 группы с предохранителями								
	ПН2-I00 на токи плавких вставок в группах:	ШРII73703-							
	2х3I,5; IхI00А	-22У3	шт	796		34334303II		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

80I-4-I74.87-ЭМ.СО

Лист 5

22356-02 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.3. Кабели силовые, контрольные и провода								
	Кабель силовой, напряжением до 660 В,								
	3.3.I. сечением 3х2,5 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222II00		0,05	
	3.3.2. сечением 4х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,08	
	3.3.3. сечением 3х6+Iх4 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,I30	
	3.3.4. сечением 3хI0+Iх6 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	3.3.5. Кабель контрольный сечением 7х4 кв.мм	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,I5	
		ГОСТI508-78							
	3.3.6. Провод сечением 2 кв.мм	АПВ							
		ГОСТ6323-79	км	008		355I330I00		0,06	
	3.3.7. сечением I6 кв.мм	АПВ	км	008		355I330I00		0,0I	
	3.3.8. сечением 35 кв.мм	АПВ	км	008		355I330I00		0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-I74.87-ЭМ.СО

Лист 6

22356-02 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха в помещении								
I	Термометр бытовой толуоловый	ТБ-2М №I	шт	796		090I0I0025		I	
		ГОСТ9I77-74							
Запас	То же	ТБ-2М №I							
		ГОСТ9I77-74	шт	796		090I0I0025		I	
	Температура обратного и прямого теплоносителя 70°С, I50°С								
2	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°С до								
	I60°С. Длина верхней части I60 мм. Длина нижней части I63 мм	П5							
	Цена деления I°С. Комплектно с оправой № 3	ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22I07I		4	
Запас	То же	П5							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22I07I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	17.04.87
Нач.отд.	Гужва	
Зам.н.о.	Выборный	
Гл.спец.	Паз	
Рук.гр.	Горбалетова	
Инженер	Власова	
Н.кон.	Анбиндер	

801-4-174.87 - АОВ.СО

Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипронисельхоз

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тепловентилятор ТВ (Заказывается в части ОВ)								
	Комплектно поставляются:								
	Температура обратного теплоносителя 20°С								
3а	Реле температурное дилатометрическое	ТР-200							
		ТУ16.523.470							
		-77	шт	796		3425792000		2	
	Температура воздуха в помещении 10 ± 2°С								
	Влажность воздуха в помещении 40...75%								
	Устройство управления	"Приток -I"	к-т	671		343II00000		I	
	В комплект поставки входят:								
	Панель датчиков ПДI,								
3б	преобразователь ТСМ-6097 гр.24,		шт	796				I	
3в	преобразователь ЭВ4		шт	796				I	
3г	Ящик управления	ЯСА9203-3674							
		УХЛ3I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
I	Кабель	АКВВГI4х2,5 ГОСТI508-78Е	км	008		3563450I08		0,06	
2	Провод	ПВI-IхI,0 ГОСТ6323-79	км	008		355II30I00		0,252	
3	Провод	АПВIх2,0 ГОСТ6323-79	км	008		355II30I00		0,096	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Монтажные материалы								
	А. Монтажные изделия								
I	Металлорукав	РЗ-АП-Х-0Л-							
		-22							
		ТУ22.3988-77	м	006		4833852000		4	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Монтажные изделия								
I	Коробка соединительная	КС-20	шт	796				I	
2	Коробка протяжная	ПК200х90							
		ТУ36.I070-75	шт	796				I	
3	Скоба двухлапковая	СД-22	шт	796				230	
		ТУ36.I086-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-I0							
		ТУ25-I5-743-							
		-75	шт	796		66523I4900		2	
	2. Коробка универсальная с перемычками	УК-2П							
	г. Ахтырка завод "Промсвязь"	ГОСТI0040-75	шт	796		5295333235		I	
	3. Кабель радиофикации и сельской телефонной								
	связи емкостью Ix2x0,9	ПРППМ							
		ТУI6.505.755-							
		-80	м	006		3577II0300		I30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-174.87 - СС.СО

ГИП Клейн		12.07.87
Нач.отд. Гужва		
Зам.н.отд.Выборный		
Н.кон. Крючкова		
Ст.инж. Овчинникова		

Спецификация оборудования систем связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипронисельхоз

22356-02 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Анкер	АОК-500УЗ							
		ТУ36-УССР							
		342-766	шт	796		-		2	
	2. Муфта натяжная	НМ-500УЗ							
		ТУ36-УССР							
		342-766	шт	796		-		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

80I-4-I74.87-СС.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru