ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-173.87

ТЕЛЯТНИК НА 300 ГОЛОВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22355 - 03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-173.87

ТЕЛЯТНИК НА 300 ГОЛОВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Типронисельхоз"

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

(Ш) 801-4-173.87

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	6
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	I0
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	I4
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	2I
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	27

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,8,	Комплект оборудования для телятника на 300 голов телят								
I5	фермы по выращиванию I,2 тыс.голов нетелей	К-Р-4-2	к-т	67I		4742I20032		I	6490
I	Установка скреперная								
	№ = 3,0 кВт Эл.дв. 4А80А4-СУI исп. IM	УС-Ф-I70	к-т	67I		474I620001		2	I800
	308I, К-3-I, $l_{цепи}$ = I70 м								
2-5	Оборудование для содержания телят	ОСТ-Ф-32	к-т	67I		474I680011		I	I490
	в том числе:								
2	Система подогрева № = I,I кВт	ОСТ.I2.000	к-т	67I				I	
3	Ванна	ОСТ.00.030	к-т	796				2	
4	Цистерна	ОСТ.I3.030	шт	796				I	
5	Шкаф запчастей	ОСТ.04.000	шт	796				I	
6	Фляга для молока	ФА-38	шт	796		5I324I0001		8	8,5
7	Резервуар молокоприемный	ПБ-0РМ-0,5	шт	796		5I322I6005		I	55
8	Тележка унифицированная, Q = 300 кг, I570х755х950	ТУ-300	шт	796		4749860041		3	83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	27.04.87
Нач.отд.	Ермаков	
Гл.мех.	Иванеко	
Н.кон.	Королева	04.87
Гл.спец.	Орлов	
Рук.гр.	Смирнова	
Инжен.	Николаи	

801-4-173.87 - ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипронисельхоз

22355-03 4

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
9	Весы для взвешивания скота, передвижные	5024РП-IшI3с	шт	796		4274330010		I	970
I0	Установка дезинфекционная передвижная								
	№ = 4 кВт, 2000х740хII25	УДП-М	шт	796		9452580254		I	230
II	Шкаф медицинский двустворчатый, 900х440хI650	ШМ2	шт	796		9452I200I0		I	80
I2	Шкаф аптечный, I750хI200х370	ШАС-ВС	шт	796		9452580074		I	80
I3	Стол письменный однотумбовый, 800х500х780	ГОСТI30256-8I	шт	796				I	50
I4	Весы товарные, предел взвешивания 5...I00 кг	РП-I00ШI3	шт	796		42743I0002		I	23,6
I5	Оборудование стойловое (с автопоилками)	ОС-Ф-300	к-т	67I				I	
I6	Весы товарные, предел взвешивания 3...600 кг	РП-600ЦI36	шт	796		42743I00I9		I	293
I7	Ведро с градуировкой, емкостью I0 л		шт	796				I50	I,5
2I	Водонагреватель, № = I2 кВт	САОС-400/90-							
		-НI	шт	796		3443322007		I	I20

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
I8	Ларь для концкормов ЛР-I,5 емкостью I,5 м3	серия 2.800-2							
		вып.5	шт	796				2	I25
I9	Стеллаж деревянный I200х600хI400								
	(изготовить на месте)		шт	796				2	I00
20	Стеллаж 3-х ярусный для хранения фляг,								
	деревянный I200х400хI250								
	(изготовить на месте)		шт	796				I	80

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, поставляемое заказчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой производственный								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8р	шт	796		3732III0I7		3	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I8		5	
	ϕ 25		шт	796		3732III0I9		2	
	ϕ 32		шт	796		3732I2I069		I	
	2. Вентиль запорный фланцевый ϕ 32	I5кчI9п2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732III06I		I	
	3. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I8		4	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 20м	ВП-2,5-25-У							
		ГОСТI8698-79	шт	796		2553II0303		4	
	Теплой воды								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8р	шт	796		3732III0I7		3	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I8		4	
	Горячей воды								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		3	
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

801-4-173.87 ВК.СО

ГИП	Клейн	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Коростелев		Р	I	4
Н.кон.	Панисова				
Гл.спец.	Тренин		Гипронисельхоз		
Рук.гр.	Рыбкин				
Инженер	Муякшина				

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
	Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		I	
	∅ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III029		2	
	∅ 32		шт	796		3732I2I03I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87 - ВК.СО

Лист 2

22355-03 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								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006				4	I,I6
	⌀ 20		м	006				I4	I,5
	⌀ 25		м	006				I2	2,I2
	⌀ 32		м	006				66	2,73
	2. Трубопровод из чугунных водопроводных труб по								
	ГОСТ 5525-6I	4НР65Бх2000	м	006				4	3I,0
	Теплой воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	ГОСТ 3262-75, ⌀ I5		м	006				2	I,I6
	⌀ 25		м	006				II	2,I2
	⌀ 20		м	006				203	I,5
	Горячей воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб, легких ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006				5	I,I6
	⌀ 20		м	006				2	I,5
	⌀ 25		м	006				I2	2,I2

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

Привязан

Инв. №

801-4-173.87-ВК.СО

Лист 3

22355-03 9

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
	∅ 32		м	006				55	2,73
	2. Щетка-душ с капроновой щетиной	МРТУ45 -40I-							
		-66							
		МСХ СССР	шт	796				I	
	3. Термостатический смеситель ТСВБ-50	МРТУ40-945-							
		-052							
		Госстроя							
		СССР	шт	796				3	
	Канализация								
	бытовая								
	I. Трап	Т-I00Б							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				I	I6,0
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	ГОСТ 6942.3-80 ∅ I00		м	006				5	I3,4
	Производственная								
	I. Трубопровод из чугунных канализационных труб по								
	ГОСТ 6942.3-80 ∅ I50		м	006				I0	2I,8

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. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		8	
	ϕ 25	Каталог ЦКБА				3732III029		2	
	2. Кран двойной регулировки ϕ I5	КРДШ	шт	796		37I222		5	
		Каталог ЦКБА							
	Теплоснабжение установок систем III, П2								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		6	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III028		4	
	ϕ 25		шт	796		3732III029		2	
	Вентиляция								
	I. Тепловентилятор	ТВ-6	шт	796				2	230

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Клейн	
Нач.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Шевкунов	
Н.кон.	Панисова	
Рук.гр.	Яшина	
Инж.	Полякова	

Привязан

801-4-173.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипронисельхоз

22355-03 11

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								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МI40-А0	экм	084		493510		I2,25	
		ГОСТ 8690-75	секц.					35	
	2. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	АИ0I0.000-							
		-0I	шт	796				2	I5,0
		5.903-2 в.I							
	3. Опора неподвижная	32-Т3.0I	шт	796				2	
		4.903-I0 в.4							
	4. Трубопровод из электросварных термообработанных труб								
	по ГОСТ I0704-76 ⌀ I8х2,0		м	006		I37300		84	
	⌀ 32х2,2		м	006		I37300		86	
	5. Трубопровод из труб стальных водогазпроводных (легких)								
	по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006				I6	
	⌀ 25		м	006				I4	
	6. Конструкция теплоизоляционная комплектная:	КТП-К-Ц-РСТ							
	а. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на								
	синутетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				2,3	
	б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляционных								
	конструкций марок РСТ	ТУ6-II-I45-80	м2	055				92,0	
		7.903.9-2							
		вып.I,2							

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
	Теплоснабжение установок систем ПI, П2								
	I. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	АПИОIО.000-							
		-0I	шт	796				2	
		5.903-2 в.I							
	2. Расширитель для установки термометра	63-ЗКЧ-2-75	шт	796				4	
		"Проектмонтаж-							
		автоматика"							
	3. Трубопровод из электросварных термообработанных труб								
	по ГОСТ I0704-76 ϕ 25х2		м	006				I0	
	ϕ 32х2,2		м	006				7	
	4. Трубопровод из труб стальных водогазопроводных (легких)								
	по ГОСТ 3262-75 ϕ 20		м	006				2	
	ϕ 25		м	006				2	
	5. Конструкция теплоизоляционная комплектная:	КТП-К-Ц-РСТ							
	а. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты								
	на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,25	
	б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляционных								
	конструкций марок РСТ	ТУ6-II-I45-80	м2	055				I0,0	
		7.903.9-2							
		вып.I,2							
	Вентиляция								
	I. Решетка воздухозаборная жалюзийная	СТДЗОI	шт	796				I6	
		ТУ36-I5I7-7I							
	2. Решетки щелевые регулирующие, тип Р	Р200:I,494-I0	шт	796				42	

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
	3. Заслонки воздушные прямоугольного сечения	АЗД038.000							
		5.904-I3 в.I-I	шт	796				6	
	4. Узел прохода общего назначения с клапаном,	УП2-I2	шт	796				4	84,5
	с кольцом для сбора конденсата	УП2-I6	шт	796				I3	I23,0
		5.904-I0							
	5. Зонт круглый	ЗК.00.000	шт	796				4	
		ЗК.00.000-03	шт	796				I3	
	6. Воздуховод из листовой стали								
	по ГОСТ I9904-74 δ=2 ø 200		м	006				5	
	ø 400		м	006				I5	
	7. Воздуховод из асбестоцементных коробов								
	200x300		м	006				33	
	400x200		м	006				22	
	400x300		м	006				30	
	500x300		м	006				30	
	8. Трубопровод из труб напорных из полиэтилена технических								
	по ГОСТ I8599-83 ø 25	ПВД25с	м	006				II0	
	9. Конструкция изоляции воздуховода, компл.:								
	а. Маты минераловатные	ГОСТ2I880-76	м3	II3				I,5	
	б. Пленка полиэтиленовая	ГОСТI0354-82	м2	055				20	
	в. Покровный слой из рулонного стеклопластика	РСТ-Б-В	м2	055				20	
		ТУ6-II-I45-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87- ОВ.СО

Лист 4

22355-03 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: 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. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 В								
	I.I.I. Щиток осветительный с пакетным выключателем на ток 63 А на вводе; на 6 групп с автоматическими выключателями АЕ I03I-I с уставками токов расцепителей 6хI0А	ЯОУ-850IУ1	шт	796		3434I4		I	
	I.2. Оборудование светотехническое								
	I.2.I. Светильник для двух люминисцентных ламп мощностью по 40 Вт	ЛСПI5-2х40--00IУХЛ4	шт	796				54	
	I.2.2. То же	ЛС002-2х40/р-02	шт	796				9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Клейн		17.04.87
Нач.отд.	Гужва		
Зам.нач.	Выборный		
ГИП"Э"	Дементьева		
Н.кон.	Ткачев		
Рук.гр.	Шарф		
Инж.	Маркова		

801-4-173.87-ЭМ.СО

Спецификация электрооборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипронисельхоз

22355-03 15

Формат А3

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 ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НСП03-60-0I							
		-ХУ3	шт	796		346III045I		I2	
	I.2.4. То же, до I00 Вт	НСП02-I00/							
		р5I-03-У3	шт	796		346III058I		2	
	I.2.5. То же, до 200 Вт	НСПII-200-							
		-23I	шт	796		346III0I4I		2	
	I.2.6. Лампа люминесцентная ртутная								
	мощностью 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467I3II2I		I08	
	I.2.7. То же	ЛБ-40-4	шт	796		3467I3II0I		I8	
	I.2.8. Стартер	80С-220	шт	796		3469220003		I26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87-ЭМ.СО

Лист 2

22355-03 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
	I.3. Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами								
	I.3.I. сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,55	
		ГОСТ I6442-80							
	I.3.2. сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,I7	
	I.3.3. сеч. 2х6 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,05	
	I.4. Материалы								
	Лампа накаливания 220 В								
	I.4.I. 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I2	
	I.4.2. I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		2	
	I.4.3. I50 Вт	Г220-230-I50	шт	796		3466II6I09		I	
	I.4.4. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87-ЭМ.СО

Лист 3

22355-03 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		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. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Выключатель однополюсный 6,0А, 220В	0-I-02-6/220	шт	796				7	
	2.I.2. То же, брызгозащищенный, степень защиты JP44	0-I-IP44-I7-							
		-6/220	шт	796				3I	
	2.I.3. Розетка штепсельная одноместная для открытой	РШ-Ц-2-07-							
	установки, степень защиты JP44	-6/220	шт	796				2	
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25-							
		-I3У3	шт	796		343429503I		I	
	2.2.2. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УII6У3	шт	796		346473I07I		8	
	2.2.3. Коробка ответвительная	КОР-73У3	шт	796		34647425II		50	

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
	2.2.4. Коробка ответвительная	КОР-74У3	шт	796		346474252I		30	
	2.2.5. Анкер	К675-У3	шт	796		344964I2II		I6	
	2.2.6. Зажим тросовый	К676У3	шт	796		34496452II		I6	
	2.2.7. Коробка ответвительная	У245У3	шт	796		344964905I		32	
	2.2.8. Муфта натяжная	К805У3	шт	796		3449644I3I		8	
	2.2.9. Серьга	КI0I6У3	шт	796		34496470II		32	
	2.2.I0. Лента бандажная	К226УХЛ2	км	008		34496620II		0,37	
	2.2.II. Кнопка	К227УХЛ3	шт	796		34496625II		320	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87 - ЭМ.СО

Лист 5

22355-03 19

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
	Силовое электрооборудование								
	3. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	3.I. Комплектные устройства для распределения энергии								
	при напряжении до I000 В								
	3.I.I. Шкаф силовой распределительный на 5 групп с								
	предохранителями НПН2-60								
	с плавкими вставками в группах:								
	2xI0A, IxI6A, 2x32A	ШРII-7370I-							
		-22У3	шт	796		3433430III		I	
	3.I.2. Ящик однолинейный со штепсельным разъемом								
	и пакетным выключателем 380В, 25А	ЯВШ-3-25У3	шт	796				2	
		ТУ26-536007-							
		-72							

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
	3.2. Кабели силовые, контрольные, провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами 660 В	АВВГ	км	008		342222II00		0,I26	
	3.2.I. сеч. 4х2,5 кв. мм	ГОСТ I6442-79							
	3.2.2. сеч. 3х4+Iх2,5 кв. мм	АВВГ	км	008		342222II00		0,05	
	3.2.3. сеч. 3х6+Iх4 мм2	АВВГ	км	008		342222II00		0,003	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами 660 В	АКРВГ	км	008		3563450I00		0,02	
		ГОСТ I508-78							
	3.2.4. сеч. 7х2,5 кв. мм								
	Провод с алюминиевой жилой, 660 В,	АПВ							
	3.2.5. сеч. 2,5 мм2	ГОСТ 6323-79	км	008		355I330I00		0,05	
	3.2.6. сеч. 4 мм2	АПВ	км	008		355I330I00		0,0I2	
	3.2.7. То же, сеч. I0 мм2	АПВ	км	008		355I330I00		0,005	
	3.2.8. То же, сеч. I6 мм2	АПВ	км	008		355I330I00		0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87-ЭМ.СО

Лист 7

22355-03 21

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 I5±2°С								
I	Термометр бытовой толуоловый	ТБ-2М №I							
		ГОСТ9I77-74	шт	796		090I0I0025		3	
Запас	То же	-"-	-"-	-"-		-"-		I	
	Температура прямого и обратного теплоносителя I50°С, 70°С								
2	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°С до	П5							
	I60°С. Длина верхней части 240 мм	ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22I07I		4	
	Длина нижней части I63 мм. Цена деления I°С								
	Комплектно с оправой № 3								
Запас	То же	-"-	-"-	-"-		-"-		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	27.04.87
Нач.отд.	Гужва	
Зам.нач.	Выборный	
Гл.спец.	Паз	
Рук.гр.	Горбалетова	
Инженер	Власова	
Н.кон.	Анбиндер	

801-4-173.87 - АОВ.СО

Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипронисельхоз

22355-03 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		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
	Тепловентилятор ТВ (заказывается в части ОВ)								
	Комплектно поставляются:								
	Температура обратного теплоносителя 70-20°С								
3а	Реле температурное дилатометрическое	ТР-200							
		ТУ16.523.470							
		-77	шт	796		3425792000		2	
	Температура воздуха в помещении 15 ± 2°С								
	Влажность воздуха в помещении 40...75%								
	Устройство управления	"Приток-1"	к-т	671		3431100000		2	
	в комплект поставки входят:								
	Панель датчиков ПДП								
3б	Первичный преобразователь ТСМ-6097 гр.24		шт	796				2	
3в	преобразователь ЭВЧ		шт	796				2	
3г	Ящик управления	ЯОА 9203-	шт	796				2	
		-3074 УХЛ3.1							
	Дополнительная поставка:								
	Панель датчиков ПДП								
3б	Первичный преобразователь ТСМ-6097 гр.24		шт	796				1	
3в	преобразователь ЭВЧ		шт	796				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
	I.2. Электроаппаратура								
I	Переключатель универсальный кулачковый	ПКУ3-38К	шт	796				I	
		-8018-У2							
		ТУ16.526.047							
		-74							

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. Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
I	Кабель	АКВВГI0х2,5	км	008		3563450I00		0,0I2	
	Б. Провода установочные								
2	Провод	ПВI-IхI,0 ГОСТ6323-79	км	008		355II30I00		0,396	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87 - АОВ.СО

Лист 4

22355-03 25

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. Монтажные материалы								
	А. Монтажные изделия								
I	Металлорукав	РЗ-АЛ-Х-ОЛ-							
		-22	м	006		4833852000		I2	
		ТУ22.3988-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87-АОВ.СО

Лист 5

22355-03 26

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Монтажные изделия								
I	Коробка протяжная	ПК200х90 ТУ36.I070-75	шт	796				3	
2	Скоба двухлапковая	СД-22 ТУ36.I086-76	шт	796				I80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87-АОВ.СО

Лист 6

22355-03 27

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 мощностью 9ВА	ПГС-I0							
		ТУ25-I5.743-							
		-75	шт	796		66523I4900		I	
	2. Прибор громкоговорящей связи мощностью 3 ВА	ПГС-3							
		ТУ25.I5.743-							
		-75	шт	796		66523I0900		7	
	3. Громкоговоритель абонентский	Покупное							
		изделие							
		ГОСТ 596I-76	шт	796		-		I	
	4. Коробка универсальная с перемычками	УК-2П							
		ГОСТI0040-75	шт	796		5295333235		6	
	5. Коробка универсальная с резисторами	УК-2Р							
		ГОСТI0040-75	шт	796		5295333234		I	
	6. Розетка для сети проводного вещания	РПВ-I							
		ГОСТ8659-78	шт	796		5295375400		I	
	7. Кабель радиофикации и сельской телефонной связи								
	емкостью Ix2x0,9	ПРППМ							
		ТУI6.505.755-80 м 006				3577II0300		I80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87 - СС.СО

ГИП	Клейн	17.04.87
Нач.отд.	Гужва	
Зам.нач.	Выборный	
Н.кон.	Крючкова	
Ст.инж.	Овчинникова	

Спецификация оборудования систем связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

22355-03 28

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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-УССР342-							
		-76Е	шт	796				4	
	2. Муфта натяжная	НМ-500УЗ							
		ТУ36-УССР342-							
		-76Е	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

801-4-173.87-ОС.ОВ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru