ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-176.87

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 384 ТЕЛОК В ВОЗРАСТЕ ОТ 6 ДО 13 МЕСЯЦЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22358 - 02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-176.87

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 384 ТЕЛОК В ВОЗРАСТЕ ОТ 6 ДО 13 МЕСЯЦЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

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) 801-4-176.87

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	6
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	I0
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	I5
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	20

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 384 голов нетелей								
	в возрасте от 6 до I3 месяцев	К-Р-5-II	к-т	67I		4742I20052			9900
I	Установка скреперная	УС-Ф-I70	к-т	67I				2	I450
	№ = I,I кВт, Эл. двиг. 4А80А4-СУI исп. Iм308I,								
	К-3-I ℓцепи = I70 м								
2	Оборудование стойловое	ОС-Ф-384						I	
3	Весы для взвешивания скота передвижные	5024РП-	шт	796		427430010		I	970
		-Iш30							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн		17.04.87
Нач.отд.	Ермаков		
Гл.мех.	Иванеко		
Н.кон.	Королева		04.87
Гл.спец.	Орлов		
Рук.гр.	Смирнова		
Инженер	Николаи		

801-4-176.87- ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипронисельхоз

22358-02 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I8		I	
	ϕ 40		шт	796		3732I2I070		3	
	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		4	
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 30 м	ВП-2,5-25-У							
		ГОСТI8698-79	шт	796		2553II0304		2	
	3. Вентиль запорный муфтовый ϕ 32	I5кчI8р	шт	796		3732I2I069		I	
	ϕ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I070		3	
	Горячей воды								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8п							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732III029		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

801-4-176.87 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипронисельхоз

22358-02 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких								
	ГОСТ 3262-75 ⌀ 40		м	006				9	
	2. Трубопровод из чугунных водопроводных труб								
	ГОСТ 5525-61	ЧНР65А-2000	м	006				4,5	
	Подогретой воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких								
	ГОСТ 3262-75 ⌀ 20		м	006				72	
	⌀ 32		м	006				84	
	⌀ 40		м	006				94	
	Горячей воды								
	I. трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких								
	ГОСТ 3262-75 ⌀ 25		м	006				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-176.87 - ВК.СО

Лист 2

22358-02 6

(Ш)

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		344246700I		2	
	Теплоснабжение установок III, II2								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	
	ϕ 32	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I03I		4	
	ϕ 40		шт	796		3732I2I032		2	
	Вентиляция								
	I. Тепловентилятор	ТВ-I8	шт	796		474I63I03402		2	445

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

80I-4-I76.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипронисельхоз

22358-02 7

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 подрядчиком								
	Теплоснабжение установок II, I2								
	I. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	АИ0I0.000-							
		-0I	шт	796				4	
		5.903-2 в.I							
	2. Расширитель для установки термометра	65-ЗКЧ-2-75	шт	796				4	
		"Проектмонтаж-							
		автоматика"							
	3. Опора неподвижная ∅ 40	45-Т3.03	шт	796				2	
		4.903-I0 в.4							
	4. Опора подвесная ∅ 40	ПМ-45	шт	796				24	
		ГОСТI6I27-78							
	5. Трубопровод из электросваных термообработанных								
	труб по ГОСТ I0704-76 ∅ 38х2,2		м	006				36	
	∅ 45х2,5		м	006				84	
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких)								
	труб по ГОСТ 3262-75 ∅ 32		м	006				6	
	∅ 40		м	006				I4	
	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 конст-								
	рукций марок РСТ	ТУ6-II-I45-80	м2	055				66,0	
		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
	Вентиляция								
	I. Зонт	ЗК.00.000-05	шт	796				I6	II
		ЗК.00.000-08	шт	796				4	37
		I.494-32							
	2. Узел прохода без клапана	УПI-09						4	I46
		5.904/-I0							
	3. Узел прохода с клапаном, с кольцом для	УП2-I8	шт	796				I6	I28,5
	сбора конденсата	5.904-I0							
	4. Заглушка к лючкам для пневмометрических измерений	СТД828I	шт	796				2	
		ТУ36-46I-76							
	5. Сетка в рамке ø 800	ОВН2	шт	796				4	
	6. Воздуховод из листовой стали ГОСТ I9904-74								
	δ= 0,7 ø 500		м	006				30	
	δ= 0,7 ø 7I0		м	006				I,5	
	δ= I,0 ø I000		м	006				6	
	δ= 2,0 ø 500		м	006				36	
	δ= 2,0 ø 800		м	006				I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-176.87 — ОВ.СО

Лист 3

22358-02 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: 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. Трубопровод из труб напорных полиэтиленовых								
	по ГОСТ I8599-83 ∅ 20	ПВД20 с	м	006				I20	
	8. Воздуховод из полиэтиленовой перфорированной								
	пленки δ=0,2 по ГОСТ I0354-82 ∅ 500	ОВН3	м	006				I20	
	9. Конструкция изоляции воздуховода, компл.:								
	а. маты минераловатные, δ= 50 мм	ГОСТ2I880-76	м3	II3				6,I	
	б. Пленка полиэтиленовая	ГОСТI0354-82	м2	055				II2	
	в. Покровный слой из рулонного стеклопластика	РСТ-Б-В							
		ТУ6-II-I45-80	м2	055				II2	
		ОВН4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-176.87-ОВ.СО

Лист 4

22358-02 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: 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 I2 групп с автоматическими								
	выключателями АЕ103I-I с уставками токов расцепителей:								
	I0А-I2 шт.	ЯОУ8502У3	шт	796				I	
	I.2. Оборудование светотехническое								
	I.2.I. Светильник для ламп накаливания до 60 Вт	НСП03-60/							
		р53-0I	шт	796				I0	
	I.2.2. То же, до I00 Вт	НСП02-I00/							
		р53-0I	шт	796				3	
	I.2.3. Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью								
	по 40 Вт	ЛСП15	шт	796				6I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	
Нач.отд.	Гужва	17.04.87
Зам.нач.	Выборный	
Н.кон.	Ткачев	
Рук.гр.	Шарф	
Ст.инж.	Ярцева	

801-4-176.87-ЭМ.СО

Спецификация электрооборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипронисельхоз

22358-02 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		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.2.4. Стартер	80С-220	шт	796		3469220003		I22	
	I.2.5. Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт	ЛБр-40	шт	796		3467I3II2I		I22	
	I.3. Кабели и провода								
	Кабель напряжением 660 В в ПВХ оболочке, с резиновой								
	изоляцией	АВВГ	км	008		352232II00		0,33	
	I.3.I. сечением 2х2,5 кв. мм	ГОСТI6442-80							
	I.3.2. сечением 2х4 кв. мм	АВВГ	км	008		352232II00		0,75	
	I.3.3. сечением 3х4 кв. мм	АВВГ	км	008		352232II00		0,025	
	I.3.4. сечением 3х6 кв. мм	АВВГ	км	008		352232II00		0,004	
	I.4. Материалы								
	I.4.I. Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		20	
	I.4.2. 220 В, I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		3	

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. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Выключатель однополюсный 6,3 А, 220 В, IP-20	0-I-04-6/220	шт	796				I	
	2.I.2. То же, IP-44	0-I-IP44-I7-							
		-6/220	шт	796				28	
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УII6УЗ	шт	796		346473I02I		I0	
	2.2.2. Муфта натяжения	К805УЗ	шт	796		344964I3II		4	
	2.2.3. Анкер	К809УЗ	шт	796		3449644I3I		8	
	2.2.4. Зажим струнный	К296УЗ	шт	796		344964535I		60	
	2.2.5. Зажим тросовый	К676УЗ	шт	796		34496452II		8	
	2.2.6. Серьга	КI0I6УЗ	шт	796		3449647OII		60	
	2.2.7. Коробка ответвительная	У245УЗ	шт	796		344964905I		60	

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
	Силовое электрооборудование								
	3. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	3.I. Комплектные устройства для распределения электроэнергии								
	при напряжении до I000 В								
	3.I.I. Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями								
	НПН260, токи плавких вставок: I0А-2 шт., 20А-I шт. и с								
	предохранителями ПН2-I00, токи плавких вставок: 30А-I шт.,								
	80А-2 шт., I00А-I шт.	ШРII-							
		-73509-22У3	шт	796		343343091I		I	
	3.I.2. Ящик трехполюсный со штепсельным разъемом	ЯВШ3-25	шт	796				2	
	3.2. Аппараты напряжением до I000 В								
	3.2.I. Выключатель пакетный, 380 В	ПВ2-I0	шт	796				2	
	3.3. Кабели силовые, контрольные								
	Кабель с алюминиевыми жилами напряжением 660 В								
	3.3.I. сеч. 3х4+Iх2,5 кв. мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,I6	
		ГОСТ I6442-70							
	3.3.2. 3х6+Iх2,5-660	АВВГ	км	008		352222II00		0,008	
	3.3.3. 3х2,5-660	АВВГ	км	008		352222II00		0,035	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-176.87- ЭМ.СО

Лист 4

22358-02 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
	3.3.4. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами 660 В	АКВВГ	км	008		3563440100		0,13	
	сечением 7х4 кв. мм	ГОСТ1508-78							
	3.4. Провода								
	Провод с алюминиевой жилой, 660 В								
	3.4.I. сеч. 2,5 кв. мм	АПВ	км	008		352232II00		0,06	
		ГОСТ 6323-79							
	3.4.2. сеч. 25 кв. мм	АПВ	км	008		352232II00		0,005	
	3.4.3. сеч. 50 кв. мм	АПВ	км	008		352232II00		0,0I5	

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
	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	шт	796		090I0I0025		I	
		ГОСТ 9I77-74							
	Температура обратного и прямого теплоносителя 70°С, I50°С								
2	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°С до	П5							
	I60°С. Длина верхней части I60 мм. Длина нижней части I63 мм	ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22I07I		4	
	Цена деления I°С. Комплектно с оправой №3								
Запас	То же	П5							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22I07I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

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

801-4-176.87-АОВ.СО

Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипронисельхоз

22358-02 16

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: 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 12 ± 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	ЯОА9203-3574УХЛ3.I	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	км	008		3563450I00		0,06	
		ГОСТI508-78Е							
	Б. Провода установочные								
	Провод ГОСТ 6323-79								
2	Провод	ПВI-IхI,0	км	008		355II30I00		0,252	
		ГОСТ6323-79							
3	Провод	АПВIх2,0	км	008		355II30I00		0,080	
		ГОСТ6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-176.87-АОВ.СО

Лист 3

22358-02 18

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-АЛ-Х-0Л-							
		22	м	006		4833852000		4	
		ТУ22.3988-77							

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. 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 ТУ36.I086-76	шт	796				230	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-176.87- АОВ.СО

Лист 5

22358-02 20

(Ш)

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							
		ГОСТI0040-75	шт	796		5295333235		I	
	3. Кабель радиофикации и сельской телефонной								
	связи емкостью Ix2x0,9	ПРШМ							
		ТУI6.505.							
		755-80	м	006		3577II0300		I30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Клейн		17.II.
Нач.отд.	Гужва		
Зам.нач.	Выборный		
Н.кон.	Крючкова		
Ст.инж.	Овчинникова		

Привязан

801-4-176.87-СС.СО

Спецификация оборудования систем связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипронисельхоз

22358-02 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		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				2	
	2. Муфта натяжная	НМ-500УЗ							
		ТУ36-УССР342-							
		-76Е	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

801-4-176.87-СС.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru