

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-175.87

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 288 ТЕЛОК В ВОЗРАСТЕ ОТ 13 ДО
19 МЕСЯЦЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22357 - 02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-175.87


ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 288 ТЕЛОК В ВОЗРАСТЕ ОТ
13 ДО 19 МЕСЯЦЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)


АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Типпронисельхоз"

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

/ Главный инженер института  В.А.Чернодров

Главный инженер проекта  Д.С.Клейн

(Ш) 801-4-175.87

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	4
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	8
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	12
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	18
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
I+2	Комплект оборудования для выращивания 288 голов нетелей в возрасте от 13 до 19 месяцев	К-Р-5-13	к-т	67I		4742I20054			8700
I	Установка скреперная № = I, I кВт, Эл.двиг. 4A80A4-CII исп. IM 308I	УС-Ф-I70	к-т	67I				2	I450
2	Оборудование стойловое	ОС-Ф-288	"	"				I	
3	Весы для взвешивания скота передвижные	502УРЦ-III3с	шт	796		4274300I0		I	970
4*	Оборудование стойловое для коров	ОСК-25А	к-т	67I		474I680002		I	730

x стойловое оборудование используется из комплекта ОСК-25А ветпункта со стационаром на 18 мест

				Привязан	
Инв. №					
Гл. инж.	Клейн	<i>[Signature]</i>	04.87		
Нач. отд.	Ермаков	<i>[Signature]</i>		801-4-175.87 - ТХ.СО	
Гл. мех.	Иванко	<i>[Signature]</i>			
Н. кон.	Королева	<i>[Signature]</i>	04.87		
Гл. спец.	Орлов	<i>[Signature]</i>		Спецификация технологического оборудования	
Рук. гр.	Смирнова	<i>[Signature]</i>			
Инженер	Николаев	<i>[Signature]</i>			
				Стадия	Лист
				Р	I
				Гипрорисельхоз	

22357-02 4

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

(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		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
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой и производственный</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	I5кч I8р							
		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 = 35 м	ГОСТI8698-79							
		ВП-2,5-3I,5-У	шт	796		2553II0304		I	
<u>Подогретой воды</u>									
	1. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	к-т	67I				I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инд. №		Привязан	
ТИП		80I-4-I75.87 ВК.СО	
Н.отд. Коростелев		Стадия	
Н.кон. Панисова		Лист	
Гл. спец. Тренин		Листов	
Рук. гр. Рыбкин		р	
Инженер Муякина		I	
		4	
		Гипронисельхоз	

22357-02 5

(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		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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	I. Печи электронагревательные	ПЭТ-4	шт	796		344246700I		2	6,0
	2. Приставки электрические	ПЭВ-2,5	шт	796				2	
<u>Теплоснабжение установок систем III, П2</u>									
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø15	I5кчI8п	шт	796		3732I1I027		4	
	Ø32	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I03I		4	
<u>Вентиляция</u>									
	I. Теплоventильатор	ТВ-24	шт	796				2	4I0

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инд. №		Привязан	
ИП Клейн		80I-4-I75.87 ОВ.СО	
Нач. отд. Коростелев		Спецификация оборудования	
Гл. спец. Шевкунов			
Н. кон. Панисова			
Рук. гр. Яшина			
Ст. тех. Киреева		Стадия Лист Листов	
		р I 4	
		Гипронисельхоз	

22357-02 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		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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	I. Радиатор чугунный	М140-А0	экм	084				3,85	
		ГОСТ8690-75	секц.					II	
	<u>Теплоснабжение установок систем III, II2</u>								
	I. Подвеска	ПГ-38	шт	796				4	I,2
		ПГ-45	шт	796				24	I,3
		ГОСТ16127-78							
	2. Опора неподвижная	45-ТЗ-03	шт	796				2	0,35
		4.903-10							
		вып. 4							
	3. Расширитель для установки термометра	65-ЗКЧ-3-75	шт	796				4	
		"Проектмонтаж-автоматика"							
	4. Трубопровод из электросварных термообработанных труб								
	по ГОСТ 10704-76	∅ 18x2,0	м	006				I,0	
		∅ 38x2,2	м	006				32	
		∅ 45x2,5	м	006				82	
	5. Трубопровод из труб стальных водогазопроводных (легких)								
	по ГОСТ 3262-75	∅ 32	м	006				5	
		∅ 40	м	006				I7	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

80I-4-I75.87 ОВ.СО

Лист

2

22357-02 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
	6. Конструкция теплоизоляционная комплектная	КТП-К-Ц-РСТ							
	а. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				I,5	
	б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляционных конструкций марок РСТ	ТУ6-II-I45-80 7.903.9-2 вып. I, 2	м2	055				53,5	
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Зонт	ЗК.00.000	шт	796				2	2,0
		ЗК.00.000-05	шт	796				18	II
		ЗК.00.000-08	шт	796				4	37
		I.494-32							
	2. Узел прохода общего назначения	УП1-09	шт	796				4	I46
		5.904-10							
	3. Узел прохода с кольцом для сбора конденсата	УП2-12	шт	796				2	84,5
		УП2-18	шт	796				18	I28,5
		5.904-10							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

80I-4-I75.87 OB.CO

Лист

3

22357-02 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
	4. Воздуховод из листовой стали ГОСТ 19904-74 =0,7 ϕ 500		м	006				28	
	=2,0 ϕ 500		м	006				25	
	=2,0 ϕ 800		м	006				20	
	=2,0 ϕ 1000		м	006				10	
	5. Воздуховод из полиэтиленовой пленки ГОСТ 10354-82								
	=0,2 ϕ 500	ОВН1	м	006				124	
	6. Сетка металлическая	ОВН2	шт	796				4	
	7. Трубопровод из труб полиэтиленовых ГОСТ 18599-83	ПВД20С	м	006				160	
	8. Конструкция изоляции воздуховода, компл.:								
	а. Маты минераловатные = 50	ГОСТ21880-76	м3	113				6,6	
	б. Пленка полиэтиленовая	ГОСТ10354-82	м2	055				177	
	в. Рулонный стеклопластик	РСТ-Б-В	м2	055				177	
		ТУ-11-145-80							
		ОВН3							

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

Привязан

Инв. №			

801-4-175.87 ОВ.СО

Лист

4

22357-02 12

Формат А3

(III)

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
<u>Электроосвещение</u>									
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.1. Комплектные устройства для распределения энергии до 1000 В									
I.1.1. Щиток осветительный на I2 групп с автоматическими выключателями АЕ1031-1, с уставками токов расцепителей: I2x10А									
		ЯОУВ502УЗ	шт	796		3434130010		1	
I.2. Оборудование светотехническое									
I.2.1. Светильник для ламп накаливания до 60 Вт									
		НСПОЗ-60-ХУЗ	шт	796		3461110451		14	
I.2.2. до 100 Вт									
		НСПО2-100/ /р51-03	шт	796		3461130050		9	
I.2.3. Светильник для люминесцентных ламп ЛБР 40, 2x40 Вт									
		ЛСП15	шт	796				53	
I.2.4. для люминесцентных ламп ЛБ40-4, 2x40 Вт									
		ЛС002-2x40	шт	796				5	
I.2.5. То же									
		ЛСП14-2x40	шт	796		3461400001		2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

			Привязан		
Инд. №					
ГИП	Клейн	<i>Клейн</i>	17.07.87	801-4-175.87 - ЭМ.СО	
Нач. отд.	Гужва	<i>Гужва</i>			
Зам. нач.	ВНОРНИИ	<i>ВНОРНИИ</i>			
Н. кон.	Ткачев	<i>Ткачев</i>		Спецификация электро-	
Рук. гр.	Шаро	<i>Шаро</i>		оборудования	
Ст. инж.	Иванова	<i>Иванова</i>			
			Стадия	Лист	Листов
			р	1	6
			Гипроиссельхоз		

22357-02 13

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.2.6. Стартер	80С-220	шт	796		3469220003		120	
	I.2.7. Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		3467131101		14	
	I.2.8. То же	ЛБР-40	шт	796		3467131121		106	
	I.3. Кабели и провода								
	Кабель напряжением 660 В, в ПВХ оболочке и изоляции,								
	сечением 2x2,5 кв. мм	АВВГ	км	008		3522221100		0,4	
	I.3.1. сечением 2x2,5 кв. мм	ГОСТ16442-80							
	I.3.2. 3x2,5 кв. мм	АВВГ	км	008		3522221100		0,05	
	I.3.3. 2x4 кв. мм	АВВГ	км	008		3522221100		0,65	
	I.3.4. 3x4 кв. мм	АВВГ	км	008		3522221100		0,05	
	I.4. Материалы								
	I.4.1. Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466113106		14	
	I.4.2. То же, 220 В, 100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466115106		9	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

801-4-175.87 ЭМ.СО

Лист

2

22357-02 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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Электроустановочные изделия								
	2.1.1. Выключатель однополюсный 6,3А, 220 В, степень защиты УР20	0-I-04-6/220	шт	796				2	
	2.1.2. То же, УР44	0-I-УР44-I7-6/220	шт	796				26	
	2.1.3. Розетка штепсельная двухполюсная 6,3А, 220 В	РШ-П-2-С-08-6/220	шт	796				I	
	2.1.4. То же, с заземляющим контактом: IOA, 220 В	РШ-П-20-0-0I-10/220	шт	796				I	
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250 ВА	ЯТП-0,25-13У3	шт	796		343429503I		I	
	2.2.2. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УП16У3	шт	796		344962514I		8	
	2.2.3. Муфта натяжная	К805У3	шт	796		344964131I		4	
	2.2.4. Зажим струнный	К296У3	шт	796		344964535I		60	
	2.2.5. Коробка ответвительная	КОР73У3	шт	796		346447251I		40	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

80I-4-I75.87 ЭМ.СО

Лист

3

22357-02 15

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
	2.2.6. То же	КОР74-У3	шт	796		346447252I		20	
	2.2.7. Зажим тросовый	К676У3	шт	796		34496452II		8	
	2.2.8. Коробка ответвительная	У245У3	шт	796		344964905I		60	
	2.2.9. Анкер	К809У3	шт	796		344964I2II		8	
	2.2.10. Серьга	К10I6У3	шт	796		34496470II		60	
	2.2.11. Лента перфорированная	К226ХЛ2	м	006		34496620II		100	
	2.2.12 Кнопка	К227УХЛ2	шт	796		34496625II		800	
	Силовое электрооборудование								
	3. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	3.1. Аппараты напряжением до 1000 В								
	3.1.1. Пакетный выключатель на 10 А, 380 В	ПВ2-10У-IP56	шт	796				2	
	3.1.2. То же, на 25А	ПВ2-25У-IP56	шт	796				2	
	3.1.3. Ящик силовой со штепсельным разъемом 25А, 380 В	ЯВШЗ-25У3	шт	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

801-4-175.87- ЭМ.СО

Лист

4

22357-02 16

(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		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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
Температура воздуха в помещении									
I	Термометр бытовой толдуоловый	ТБ-2М №I	штг	796		090I0I0025		I	
		ГОСТ9I77-74							
Запас	То же	ТБ-2М№I	штг	796		090I0I0025		I	
		ГОСТ9I77-74							
Температура обратного и прямого теплоносителя 70°C, 150°C									
2	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°C до 160°C. Длина верхней части 160 мм. Длина нижней части 163 мм	ПБ							
	Цена деления 1°C. Комплектно с оправой № 3	ГОСТ2823-73е	штг	796		432I22I07I		4	
Запас	То же	ПБ							
		ГОСТ2823-73E	штг	796		432I22I07I		I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. №		Привязан	
Г.И.П. Клейн	17.84	801-4-175.87- АОВ.СО	
Нач.отд. Гужва			
Зам.нач. Выборный			
Гл. спец. Паз			
Рук.гр. Горбалетова			
Инженер Власова			
Н.кон. Аноиндер			
Спецификация оборудования систем автоматизации систем отопления и вентиляции		Стадия	Лист
		Р	1
		Листов 5	
		Гипронисельхоз	

22357-02 19

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
	Тепловентилятор ТВ (Заказывается в части ОВ)								
	Комплектно поставляются:								
	Температура обратного теплоносителя 20°C								
За	Реле температурное dilatометрическое	ТР-200							
		ТУ16.523.470	шт	796		3425792000		2	
		-77							
	Температура воздуха в помещении 10±2°C								
	Влажность воздуха в помещении 40...75%								
	Устройство управления	"Приток-1"	к-т	67I		3431100000		I	
	В комплект поставки входят:								
	Панель датчиков ЦД								
Зб	преобразователь ТСМ-6097 гр 24,		шт	796				I	
Зв	преобразователь ЭВ4,		шт	796				I	
Зг	Ящик управления	ЯОА 9203-							
		-3674							
		УХЛЗ I	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №			

801-4-175.87- АОВ.СО

Лист
2

22357-02 20

Формат А3

(III)

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								
	A. Кабели контрольные								
I	Кабель	АКВВГГ4х2,5	км	008		3563450I00		0,06	
		ГОСТ 1508-78E							
	B. Провода установочные								
2	Провод	ПВ1-1х1,0	км	008		3551130I00		0,252	
		ГОСТ6323-79							
3	Провод	АПВ1х2,0	км	008		3551130I00		0,096	
		ГОСТ6323-79							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

801-4-175.87 - АОВ.СО

Лист 3

22357-02 21

(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		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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	I. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-10							
		ТУ25-15-743-							
		-75	шт	796		6652314900		2	
	2. Коробка универсальная с перемычками	УК-2П							
		ГОСТ10040-75	шт	796		5295333235		I	
	3. Кабель радиосвязи и сельской телефонной связи емкостью 1х2х0,9	ПРПМ							
		ТУ16.505.755							
		-80	м	006		3577110300		150	

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

				Привязан	
Инв. №					
				801-4-175.87-СС.СО	
ТИП	Клейн	И.И.И.	27.02	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	
Нач.отд.	Луэва	И.И.И.			
Зам.нач.	Виборный	И.И.И.			
Н.кон.	Крючкова	И.И.И.			
Ст.инж.	Овчинникова	И.И.И.		Гипронисельхоз	

22357-02 24

Формат А3

