

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
80I-2-55.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ III
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смоленск ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14715 Тираж 600 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-55.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

А Л Б О М Ш
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Типронисельхоз"
с участием института ВИСХ

Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от
16.02.84 г. № 7-ЭГ

Введен в действие институтом "Типронисельхоз",
приказ от 19.09.84 г. № 112-п

Главный инженер института

Главный инженер проекта



И.С.Бутаев

Д.С.Клейн

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№ спецификации	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Технологическое оборудование	3
ВК.СО1	Оборудование систем водопровода и канализации коровника I	6
ВК.СО1 ^а	Оборудование систем водопровода и канализации коровника I ^а	8
ОВ.СО	Оборудование систем отопления и вентиляции	10
Э.СО	Электрооборудование	13
АОВ.СО1	Оборудование автоматизации систем отопления и вентиляции	19
СС.СО	Оборудование систем связи и сигнализации	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
9	Планка I.48.I500	ОСТИ05-670-79	шт	796				8	5,0
10	Планка I.48.I900	ОСТИ05-670-79	шт	796				16	6,32
11	Зажим I.48.75,5	ОСТИ05-671-79	шт	796				84	0,31
12	Зажим 2.48.75,5	ОСТИ05-671-79	шт	796				12	0,41
13	Пробка 75,5	ОСТИ05-674-79	шт	796				43	0,014
14	Кольцо 75,5	ОСТИ05-675-79	шт	796				60	0,59
15	Цепь 2-7х30 Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ГОСТ7070-75	м	006				9	1,0
16	Ларь для концентрированных кормов $V = 1,5 \text{ м}^3$	ЛР-I,5 серия 2.800-2 Выпуск 5	шт	796				1	
17	Воронка 2800х1100/425х425; $h = 1960$		шт	796				1	225
18	Креж Крут В 10 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79 $l = 240$		шт	796				40	0,12

Привязан			
Имя №			

801-2-85.85 ТЛ.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой</u>								
	1. Кран поливочный, компл.:	И5кч18р	шт	796		3732111018		2	0,90
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-у							
		ГОСТ8698-79	м	006				60	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	И5кч18р	шт	796		3732111019		1	1,40
	ϕ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732121070		2	3,70
	<u>Подогревой воды</u>								
	1. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	шт	796				1	
	2. Кран поливочный компл.:	И5кч18р	шт	796		3732111018		2	0,90
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-у	м	006				60	
		ГОСТ8698-79							
	3. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	И5кч18р	шт	796		3732121070		17	3,70
	<u>Горячей воды</u>								
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	И5кч18п1	шт	796		3732111075		1	1,40
		Каталог ЦКБА							

Изм. №		Привязан	
ИП	Клейн		
Нач. отд. Коростелев		801-2-55.85 ВК.С01	
Н.КОН. МАНISOBA			
Гл. спец. Тренни	Сорокумова	Спецификация оборудования системы водопровода коровника № 1	
Рук. гл. Гольшевская	1644		
Страница	Лист	Листов	
1	1	2	
ГИПРОНИСБМХОЗ			

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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой</u>									
1. Кран поливочный, компл.:		15кч18р	шт	796		3732111018		3	0,90
а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20		Каталог ЦКБА							
б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом		ВП-2,5-25-П	м	006				95,00	
		ГОСТ18698-79	м						
2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20		15кч18р	шт	796		3732111018		2	0,90
ϕ 40		Каталог ЦКБА	шт	796		3732121070		2	3,70
<u>Подогретой воды</u>									
1. Водонагреватель электрический		ВЭП-600	шт	796					
2. Кран поливочный, компл.		15кч18р							
а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20		Каталог ЦКБА	шт	796		3732111018		2	0,90
б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом		ВП-2,5-25-у	м	006				60,00	
		ГОСТ18698-79							
3. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40		15кч18р	шт	796		3732121070		17	3,70
		Каталог ЦКБА							

				Привязан				
Имя №								
ТИП		КЛЮЧ						
Н.отд.		Коростелев						
Н.кон.		Ланисова						
Гл. спец.		Тренин						
Рук.гр.		Сорокоумова						
Инж.		Ильинская						
						801-2-55.85 ВК.001 ^а		
Спецификация оборудования систем водопровода коровника № 1а						Страниц	Лист	Листов
						Р	1	2
						ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оп. основного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Вентиляция $t_{вн} = -20^{\circ}\text{C}$								
I.	Электрокалорифер компл.	СФОЦ-25/0,5- -ИГ	шт	796				2	200,0
2.	Агрегат вентиляторный компл.	A6, 3I00-I	шт	796				2	199,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I положение Д0°	ВЦ4-70 №6,3	шт	796		486I2I46I7		2	
	б) электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт	4AI00L, 6	шт	796				2	
	в) виброизоляторы $t_{вн} = -30^{\circ}\text{C}$	Д04I	шт	796				10	
I.	Электрокалорифер компл.	СФОЦ-60/0,5- -ИГ	шт	796				2	285
2.	Агрегат вентиляторный компл.	A6, 3I00-I	шт	796				2	199,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I положение Д0°	ВЦ4-70 №6,3	шт	796		486I2I46I7		2	
	б) электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт	4AI00L, 6	шт	796				2	
	в) виброизоляторы	Д04I	шт	796				10	

		Привезен	
Имя №			
ТИП	Клейн		
Н.отд.	Коростелев		
Г.л.спед.	Шевкунов		
Н.кон.	Цанисова		
Рук.гр.	Куликков		
Ст.инж.	Калькова		
		80I-2-55.85 ОВ.СО	
		Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	
Страница	Лист	Листов	
Р	Г	З	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа к 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>Вентиляция</u>									
I	Вставка гибкая $t_H = -20^{\circ}, -30^{\circ}C$	ВВ-2I	шт	796				2	9,95
	$t_H = -20^{\circ}, -30^{\circ}C$	ВН-14	шт	796				2	6,26
	$t_H = -20^{\circ}C$	ВН-12	шт	796				2	4,12
	$t_H = -30^{\circ}C$	ВН-13	шт	796				2	5,02
		5.904-5							
2	Дверь герметическая утепленная	ДУ1, 25x0,5	шт	796				2	36,0
		5,904-4							
3	Устройство воздухоприемное с подвесным утепленным клапаном, компл.	5СН.000.000							
		-02	шт	796				2	35,0
		I.494-27 в.7							
4	Узел прохода	УП-07	шт	796				16	144,0
		5.904-10							
5	Зонт	ЗК.00.000-06	шт	796				16	
		I.494-32							
6	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ 19904-74								
	$S 0,7 \quad \phi 500$		м	006				21	
	$\phi 710$		м	006				17	
7	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ 19904-74								
	$S 2,0 \quad \phi 630$		м	006				32	
8	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ 19904-74		шт	796				2	5,62
	$S 0,7 \quad \phi 630 \quad \ell = 360 \quad t_H = -20^{\circ}C$								

Привязан			
Имя №			

201-2-55.85 03.00

Лист
2

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			7	8	9	10
	Силовое электрооборудование								
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Аппараты напряжением до 1000 В								
	Пускатель магнитный на напряжение катушки 380 В, переменного тока, блокконтакты 2ри2э, тепловое реле		ОСТ16-0536. 001-72						
	I.1.1. I,0 А	Автоматический выключатель на номинальное напряжение 380В, ток расцепителя:	ПМЕ-112	шт	796			(-2)	
	I.1.2. I6 А	Автоматический выключатель на номинальное напряжение 380В, ток расцепителя:	АП50-3МТ	шт	796			2(-)	
	I.2. Комплектные устройства для распределения электроэнергии при напряжении до 1000 В								
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и 3-мя предохранителями типа ПР2-200, плавкие вставки:								
	I.2.1. 3х125 А	Ящик однофидерный с 3-мя предохранителями типа ПР2-100, плавкие вставки	ЯВ3-32	шт	796			I(I)	
	I.2.2. 3х60А		ЯВ3-31	шт	796			(I)	
	I.2.3. 3х100А		ЯВ3-31	шт	796			I (-)	

Примечание: Данные указанные в скобках, относятся к коровнику, выполненному для наружной температуры воздуха -20°C; без скобок - для температуры наружного воздуха -30°C

			Привязан		
Имя №					
ГМП	КМЭЛН				
Нач. отд. Лува			801-2-55.85 3.00		
Зап. нач. от. Выборный					
Н. кон. Качев					
Гл. спец. Удалов			Спецификация электрооборудования		
Рук. Гл. Серебряников					
Инт. Чералкина					
Стандия	Лист	Листов			
р	1	6			
ГИПРОНИСЭЛЬХОЗ					

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. Щитк однолинейный со штепсельным разъемом, пакетным выключателем, 380 В, 25 А	ЯВЗШ-25У3	шт	796				I(I)		
		ТУ16-536.007-72								
	I.3. Кабели силовые									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ 433-73								
	I.3.1. 3x4+1x2,5-0,66	АВРТ	км	008		352232II00		0,155 0,230		
	I.3.2. 3x6+ 1x4-0,66	АВРТ	км	008		352232II00		0,09 (-)		
	I.3.3. 3x10+1x6-0,66	АВРТ	км	008		352232II00		0,018 (0,018)		
	I.3.4. 3x16+1x10-0,66	АВРТ	км	008		352232II00		0,008 (0,014)		
	I.3.5. 3x50+1x25-0,66	АВРТ	км	008		352232II00		0,008 (-)		
	I.4. Провода силовые									
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79								
	I.4.1. 1x2,5-0,66	АПВ	км	008		3551330I00		0,130 (0,130)		
	I.4.2. 1x4-0,66	АПВ	км	008		3551330I00		0,015 (0,015)		
	I.4.3. 1x10-0,66	АПВ	км	008		3551330I00		- (0,05)		
			Привязан							
			Име. №		80I-2-55.85 3.00				Лист 2	

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.4.4. Ix16-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,005 (0,02)																										
	I.4.5. Ix25-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,005 (0,012)																										
	I.4.6. Ix35-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,014 (-)																										
	I.4.7. Ix50-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,012 (-)																										
	Провод с медной жилой																																	
	I.4.8. IxI-0,66	ПВЗ	км	008		355II30300		0,02 (0,02)																										
	Оборудование, поставляемое подрядчиком																																	
	I.I. Изделия заводов ГЭМ	У6I4A	шт	796				4																										
	I.II. Коробка клеммная																																	
	I.I.2. Ввод гибкий	KI082	шт	796				4																										
	Электроосвещение																																	
	I. Электрооборудование, поставляемое заказчиком																																	
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В																																	
	Шиток осветительный с 6 фидерными выключателями и пакетным выключателем ПВЗ-60	ТУ I6-536. 683-8I																																
	I.I.I. АЕI03I-I-4 шт., комбинированный расцепитель 6 А	Я0У-850IУ3																																
	АЕI03I-I-2 шт., комбинированный расцепитель I0 А		шт	796				I																										
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>					Привязан																				Инв. №				
Привязан																																		
Инв. №																																		
								80I-2-55.65 3.00	Лист 3																									

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. Оборудование светотехническое																	
	Светильники с лампами накаливания																	
	I.2.1. до 60 Вт, подвесной	НСН03х60/ р53-01	шт	796				4										
		ОСТ16-0535- -046-79																
	I.2.2. До 100 Вт, подвесной	НСН21-100- -001У3	шт	796				7										
		ТУ16545-333- -80																
	I.2.3. до 100 Вт, потолочный	НСН03-100- -001-У3	шт	796				2										
	Светильники с люминесцентными лампами:																	
	I.2.4. 2x40 Вт	ЛСП15-2x40- -001УХЛ4	шт	796				43										
		ТУ 16.545. 211-78																
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой цветности	ГОСТ6825-74																
	I.2.5. 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467131121		86										
	Стартер для люминесцентной лампы:	ГОСТ8799-75																
	I.2.6. 220 В	80С-220	шт	796		3469220003		86										
			<table border="1"> <tr><td>Привязан</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Имя №</td></tr> </table>		Привязан					Имя №	801-2-55.85 3.00				<table border="1"> <tr><td>Лист</td></tr> <tr><td>4</td></tr> </table>		Лист	4
Привязан																		
Имя №																		
Лист																		
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		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. <u>Кабели контрольные</u>								
I	Кабель ГОСТ 1508-78								
	АКРВГ 4x2,5		км	008		3563450100		0,032	0,397
	B. <u>Провода установочные</u>								
I	Провод ГОСТ 6323-79								
	АПВ 1x2,5		км	008		3551330100		0,024	0,022
	I.3. Монтажные изделия								
I	Металлорукав	РЗЦ-Х-ШП5	м	006		4833852000		8	
		ТУ223988-77							
	2. <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	2.1. Монтажные изделия								
1	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				2	1,6
		ТУ36.1757-75							
2	Скоба двухлапковая	СД-22	шт	796				80	0,015
		ТУ36.1086-76							

Приказ			
Изм №			

801-2-55.85 АОВ.СОИ

