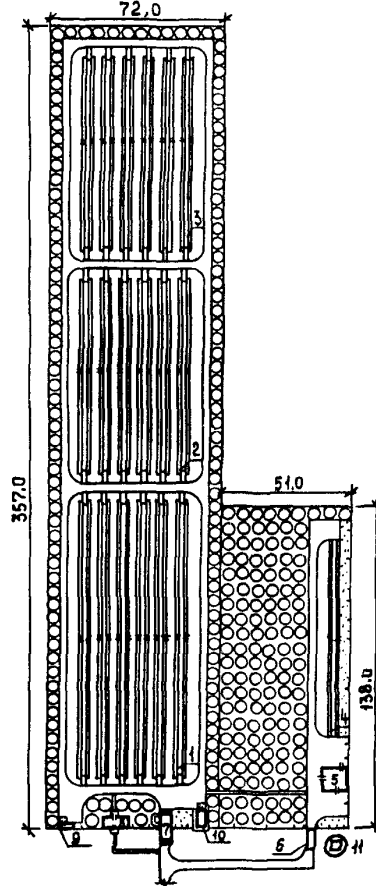


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	806-01-10.90
СССР	ЛИСЬИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК	УДК 728.94:631.224.6
ЦИТП		
ИЮЛЬ 1990	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 10 страницах Страница 1

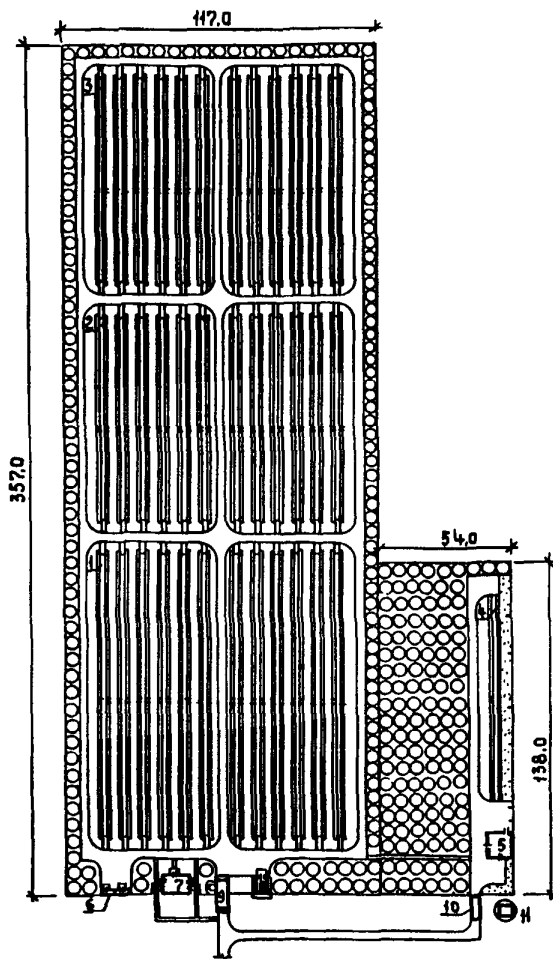
СХЕМА ГЕНПЛАНА ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 900 САМОК



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Шед для лисиц на 154 клетки	806-2-39.90 806-2-40.90 806-2-41.90	6	Въездной дезбарьер	807-II-4
2	Шед для самцов и молодняка лисиц на 188 выгулов	806-2-42.90 806-2-43.90 806-2-44.90	7	Отапливаемый дезбарьер с электрообогревом	807-II-14.85
			8	Службно-бытовое здание на 8 человек	индивидуаль- ный проект
			9	Хозяйственные помещения	199-209-18
3	Шед для молодняка на 220 выгулов	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	10	Гараж	503-2-15.86
4	Шед-изолятор (для молодня- ка лисиц на 220 выгулов)	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	11	Комплектная трансформатор- ная подстанция КТП-63/10	407-3-272
5	Вентпункт	805-9-14.86			

СХЕМА ПЛАНОВ ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 1800 САМОК



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

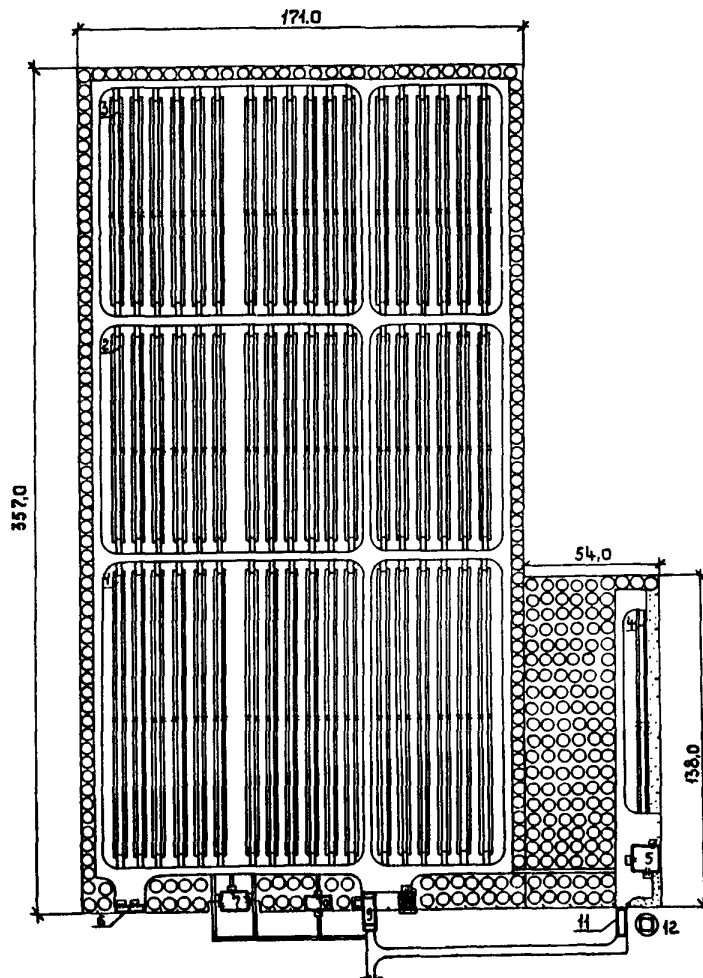
Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
I	Шед для лисиц на 154 клет- ки	806-2-39.90 806-2-40.90 806-2-41.90	6	Хозяйственные помещения 2шт.	199-209-18
2	Шед для самцов и молодняка лисиц на 188 выгулов	806-2-42.90 806-2-43.90 806-2-44.90	7	Служебно-бытовое здание на 16 человек	806-9-1.86
3	Шед для молодняка на 220 выгулов	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	8	Гараж	503-2-15.86
4	Шед-изолятор (для молод- няка лисиц на 220 выгулов)	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	9	Отапливаемый дезбарьер с электрообогревом	807-II-14.85
5	Ветпункт	805-9-14.86	10	Въездной дезбарьер	807-II-4
			II	Комплексная трансформатор- ная подстанция КТП-63/10	407-3-272

ЛИСЬИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 и 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 3

СХЕМА ПЛАНОВ ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 2700 САМОК



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но-мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Шед для лисиц на 154 клетки	806-2-39.90 806-2-40.90 806-2-41.90	6	Хозяйственные помещения 2шт	199-209-18
2	Шед для самцов и молодняка лисиц на 188 выгулов	806-2-42.90 806-2-43.90 806-2-44.90	7	Службно-бытовое здание на 16 человек	806-9-1.86
3	Шед для молодняка на 220 выгулов	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	8	Гараж	503-2-15.86
4	Шед-изолятор (для молодняка лисиц на 220 выгулов)	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	9	Отапливаемый дезбарьер с электрообогревом	807-11-14.85
5	Ветпункт	805-9-14.85	10	Службно-бытовое здание на 8 человек	индивидуальный проект
			11	Въездной дезбарьер	807-11-4
			12	Комплексная трансформаторная подстанция КТП-63/10	407-3-272

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 4

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 900 САМОК

Код	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели					
				на I м2 общей площади	на I м3 строи- тельного объема	на рас- четную единицу	на I млн. руб.СМР		
G3DB	Производственная программа	Единица мощности, самка		ЕАО5	I				
		Расчетные единицы	Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении, шкурка		ЕАО7	I		
				в оптовых ценах, тыс.руб.		ЕАО8	0,123		
		Количество расчетных единиц	Мощность			ЕДО6	900		
				Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении		ЕДО9	4436	
					в оптовых ценах, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)		ЕДИО	544,97	
		Затраты производства (себестоимость), тыс.руб. (уд.показ.на Iруб.товари.прод., коп.)		СПО2	452,24			83	
		Прибыль (годовая), тыс.руб. (удельные показатели на I руб.товари.прод., коп.)		СПО7	92,73			17	
		Уровень рентабельности, %		СПО3	20,5				
		Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год		СПО4	8,8				
	Приведенные затраты, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)		СПО6	533,53			120,27		
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТИ1	80					
	Степень охвата рабочих механизированным трудом, %		ЮА61	70					
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч		ТРО7	24038			5,42		
G3DD	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс.руб.		ШТО6	45,41				
		то же, в натуральном выражении		ШТО7	370				
		Численность рабочих, чел.	общая		ШТО2	12			
			в том числе	рабочих		ШТО3	9		
	в наиболее многочисленную смену			ШТО4	8				
	количество рабочих дней в году		ШТО8	365					
	количество смен в сутки		ШТО1	1					
	продолжительность смены, ч		ШТО9	7					
	коэффициент сменности по рабочим		ШТО5	1					
	коэффициент использования основного оборудования		ШТО10	0,3					
V11A	Стоимость	общая		ССО1	712,63		160,65		
		строительно-монтажных работ		ССО2	578,01		130,30		
		оборудования		ССО3	31,06		7,00		
		общая с учетом условной привязки		ССО10	812,92		183,25		
V11B	Трудо-емкость	трудозатраты построечные, чел.-ч		ТРО6					
V11B		продолжительность строительства, мес.		ПСО1	18				

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 5

Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели					
			на I м ² общей площади	на I м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на I млн. руб. СМР		
V1LA Расход воды холодной	расчетный	м ³ /сут.	ЭВ13	25,4				
	л/с		ЭВ11	2,21				
	годовой, м ³		ЭВ14	9271		2,09		
	расчетный	м ³ /сут.		ЭВ23	0,61			
		л/с		ЭВ21	0,075			
		годовой, м ³		ЭВ24	223		0,05	
V1LN Расход тепла в том числе на отопление	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	578,6		0,13		
		Гкал	ЭТ26	138,1				
V1LI Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.			ЭКО1	1,45				
V1LJ Расход газа	расчетный, м ³ /ч		ЭГО1					
	годовой, м ³		ЭГО2					
V1LL Расход электроэнергии, годовой, мвт.ч (удельные показатели, кВт.ч)			ПС08	50,13		11,30		
V1LK Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМО1	47,4				

I5LA ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка по конструктивным вариантам объектов:

в металле и железобетоне - 3,27 га

в дереве - 3,34 га

Плотность застройки по конструктивным вариантам объектов:

в металле и железобетоне - 14%

в дереве - 13,5%

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 6

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 1800 САМОК

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели					
				на 1м2 общей площади	на 1 м3 строи- тельного объема	на рас- четную единицу	на 1мтр. руб.СМР		
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Единица мощности, самка	ЕАО5	1				
			Расчетные единицы	в натуральном выражении, шкурка	ЕАО7	1			
		в оптовых ценах, тыс.руб.		ЕАО8	0,123				
		Мощность		ЕДО6	1800				
		Количество расчетных единиц	Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении	ЕДО9	8870			
				в оптовых ценах, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)	ЕДИ0	1089,72			
		Затраты производства (себестоимость), тыс.руб. (уд. показ. на 1руб. товарн. прод., коп.)		СПО2	871,44		80		
		Прибыль (годовая), тыс.руб. (удельные показатели на 1 руб. товарн. прод., коп.)		СПО7	218,28		20		
		Уровень рентабельности, %		СПО3	25,0				
		Срок окупаемости капложений (сметной стоимости), год		СПО4	6,4				
	Приведенные затраты, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)		СПО6	1011,31			114,01		
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТИ1	80					
	Степень охвата рабочих механизированным трудом, %		ЮА61	70					
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч		ТРО7	43974			4,96		
G3DD	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс.руб.		ШТО6	49,53				
		то же, в натуральном выражении		ШТО7	403				
	Численность работников, чел.	в том числе	общая		ШТО2	22			
			рабочих		ШТО3	18			
			в наиболее многочисленную смену		ШТО4	16			
		количество рабочих дней в году		ШТО8	365				
	количество смен в сутки		ШТО1	1					
	продолжительность смены, ч		ШТО9	7					
	коэффициент сменности по рабочим		ШТО5	1					
	коэффициент использования основного оборудования		ШТТ0	0,3					
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)	общая		СС01	1224,00		137,99	
			строительно-монтажных работ		СС02	1005,29		113,34	
			оборудования		СС03	39,55		4,46	
			общая с учетом условной привязки		СС10	1398,67		157,68	
V1JB	Трудоёмкость	трудозатраты построечные, чел.-ч		ТРО6					
		продолжительность строительства, мес.		ПС01	28				

ЛИСЫИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 7

V1LA	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели					
				на I м2 общей площади	на I м3 строи- тельств объема	на рас- четную единицу	на I млн. руб. СМР		
V1LA	Расход воды холодной	расчетный	м3/сут.	ЭВ13	39,8				
		л/с	ЭВ11	2,89					
	годовой, м3			ЭВ14	14527		1,64		
	Расход воды горячей	расчетный	м3/сут.	ЭВ23	1,19				
		л/с	ЭВ21	0,15					
	годовой, м3			ЭВ24	434		0,05		
	V1LN	Расход тепла в том числе на отоп- ление	годовой, (удельные пока- затели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	685,5		0,08	
				Гкал	ЭТ26	163,6			
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м3/сут.			ЭКО1	2,83				
V1LJ	Расход газа	расчетный, м3/ч		ЭГО1					
		годовой, м3		ЭГО2					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт.ч (удельные показатели, кВт.ч)			ПС08	53,2		6,0		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМО1	48,55				

I5LA ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка по конструктивным
вариантам объектов:

в металле - 5,03 га
в железобетоне - 4,92 га
в дереве - 5,14 га

Плотность застройки по конструктивным
вариантам объектов:

в металле, железобетоне
и дереве - 17%

ЛИСЬЯ ФЕРМА НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 8

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЛИСЬЯ ФЕРМА НА 2700 САМОК

	Наименование показателей		Код	Всего	Удельные показатели					
					на 1м2 общей площади	на 1 м3 строи- тельного объема	на рас- четную единицу	на 1 млн.руб. СМР		
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Единица мощности, самка	ЕАО5	1					
			Расчетные единицы	в натуральном выражении, шкурка	ЕАО7	1				
		в оптовых ценах, тыс.руб.		ЕАО8	0,123					
		Мощность	Единица годовой товарной продукции	в натуральном выражении	ЕД06	2700				
				в оптовых ценах, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)	ЕД10	1634,55				
		Количество расчетных единиц	Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении	ЕД09	13305				
				в оптовых ценах, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)	ЕД10	1634,55				
		Затраты производства (себестоимость), тыс.руб. (уд.показ.на 1руб.товарн.прод., коп.)			СП02	1296,33		79,3		
		Прибыль (годовая), тыс.руб. (удельные показатели на 1 руб.товарн.прод., коп.)			СП07	338,22		20,7		
		Уровень рентабельности, %			СП03	26,1				
	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год			СП04	5,8					
	Приведенные затраты, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)			СП06	1493,85		112,28			
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %			ШТ11	80					
	Степень охвата рабочих механизированным трудом, %			ЮА61	70					
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч			ТР07	65919		4,95			
G3DD	Режим работы и штаты	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс.руб.	ШТ06	49,53					
			то же, в натуральном выражении	ШТ07	403					
			общая	ШТ02	33					
		Численность работающих, чел.	в том числе	рабочих	ШТ03	27				
				в наиболее многочисленную смену	ШТ04	25				
		количество рабочих дней в году			ШТ08	365				
		количество смен в сутки			ШТ01	1				
	продолжительность смены, ч			ШТ09	7					
	коэффициент сменности по рабочим			ШТ05	1					
	коэффициент использования основного оборудования			ШТ10	0,3					
	V1IA V1IB V1IL V1IO V1IL	Стоимость	Сметная стоимость, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)	общая	СС01	1727,03		129,80		
				строительно-монтажных работ	СС02	1425,69		107,15		
				оборудования	СС03	48,09		3,61		
				общая с учетом условной привязки	СС10	1975,17		148,45		
	V1JF V1GB	Трудо-емкость	трудозатраты построечные, чел.-ч		ТР06					
продолжительность строительства, мес.			ПС01	32						

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 9

V1LA	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели				
				на I м ² общей площади	на I м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на I млн. руб. СМР	
V1LA	Расход воды холодной	расчетный	м ³ /сут.	ЭВ13	56,5			
			л/с	ЭВ11	3,90			
	годовой, м ³			ЭВ14	20623		1,55	
	Расход воды горячей	расчетный	м ³ /сут.	ЭВ23	1,77			
			л/с	ЭВ21	0,23			
годовой, м ³			ЭВ24	646		0,05		
V1LN	Расход тепла в том числе на отопление	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	819		0,06	
			Гкал	ЭТ26	212,9			
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.			ЭКО1	4,20			
V1LJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч		ЭГО1				
		годовой, м ³		ЭГО2				
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт.ч (удельные показатели, кВт.ч)			ПС08	57,15		4,29	
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМО1	50,05			

I5LA ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка по конструктивным вариантам объектов:

в металле - 7,06 га
в железобетоне - 6,85 га
в дереве - 7,22 га

Плотность застройки по конструктивным вариантам объектов:

в металле и железобетоне - 18%
в дереве - 17%

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Фермы предназначены для круглогодичного содержания лис различных пород в открытых 2-х рядных шедах.

Шеды выполнены в трех конструктивных вариантах: деревянном, металлическом и железобетонном.

В основу организации производственных процессов принято:

- продуктивность на I самку в год, гол. - 4,8
- соотношение количества самок и самцов - 5:1
- нагрузка на основного звероведа, самки - 154
- выход продукции шкурки в год для ферм на:

900 самок - 4436 шт.; 1800 самок - 8870 шт.; 2700 самок - 13305 шт.

ЛИСЬИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 10

Объемно-планировочные решения зверсферм позволяют обслуживание зверей вести бригадным методом. Ферма на 900 самок состоит из I-ой бригады, на 1800 самок - из 2-х бригад, на 2700 самок - из 3-х бригад. В бригаду входят 6 отделений, каждое из которых состоит из шеда для лисиц на 154 клетки, шеда для самцов и молодняка лисиц на 188 выгулов и шеда для молодняка лисиц на 220 выгулов. За рабочим закрепляют основное поголовье (154 самки и 31 самец) и весь полученный от него молодняк. Каждая бригада обслуживает 924 самки.

Процессы кормления, поения, уборки навоза в шедах механизированы.

Организация труда рассчитана на 7-ми часовой рабочий день при 6-ти дневной рабочей неделе.

Генеральный план ферм имеет два решения, отличающихся между собой противопожарными разрывами: одно для смешанных конструкций (дерево и железобетон), второе для железобетонных и металлических конструкций.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект выполнен взамен Т.П. 819-176 Лисья ферма на 1800 самок.

Технико-экономические показатели и схемы генерального плана выполнены для шедов в железобетонных конструкциях. За расчетную единицу принята 1 шкурка.

Всего расчетных единиц-4436, 8870, 13305 шт.

Проект служебно-бытового здания разрабатывается институтом "Гипроагротехпром".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,-64

Общая сметная стоимость ферм включает в себя общие сметные стоимости объектов, входящих в состав ферм.

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи

В7БА АВТОР ПРОЕКТА

Гипроагротехпром, 153648, г.Иваново, пер.Семеновского, 10

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Гипроагротехпромом,
приказ от 9.01.90 № 4
Срок действия - 1994 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва А-445, Смольная ул., 22

Инв. № 24239

Катал.л. № 065108