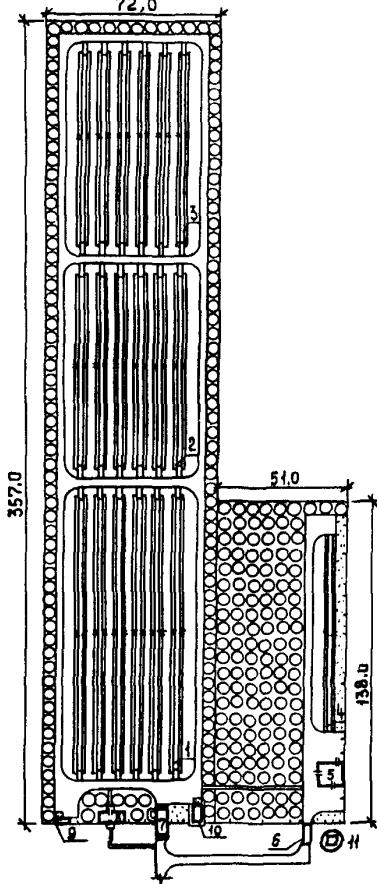


| | | |
|---|--|---|
|  K-2 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Ч а с т ь 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ | 806-01-10.90 |
| СССР | ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК | УДК 728.94:631.224.6 |
| ЦИТП | | |
| ИЮЛЬ 1990 | ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ | На 10 страницах Страница 1 |

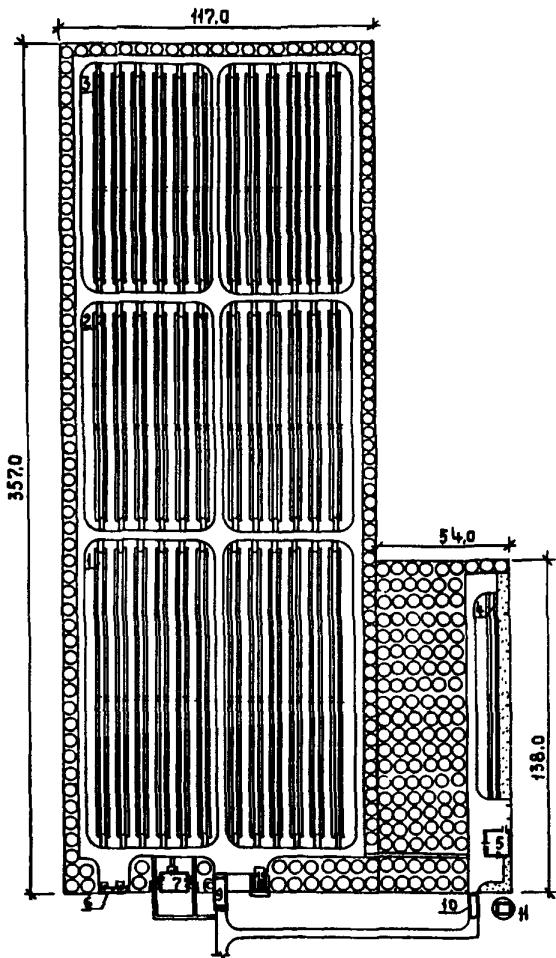
СХЕМА ГЕНПЛНА ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 900 САМОК



ЭКСПЛICAЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Но- мер | Наименование | Обозначение типового проекта | Но- мер | Наименование | Обозначение типового проекта |
|------------|---|---|---------------|---|------------------------------------|
| I | Шед для лисиц на 154 клетки | 806-2-39.90 806-2-40.90 806-2-41.90 | 6 7 8 | 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 | | Отапливаемый дезбарьер с электрообогревом | 807-II-14.85 |
| 3 | Шед для молодняка на 220 выгулов | 806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90 | | Служебно-бытовое здание на 8 человек | индивидуальный проект |
| 4 | Шед-изолятор (для молодняка лисиц на 220 выгулов) | 806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90 | 9 10 II | Хозяйственные помещения | 199-209-18 |
| 5 | Вентпункт | 805-9-I4.86 | | Гараж | 503-2-15.86 |
| | | | | Комплектная трансформаторная подстанция КТП-63/10 | 407-3-272 |

СХЕМА ГЕНПЛНА ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 1800 САМОК



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

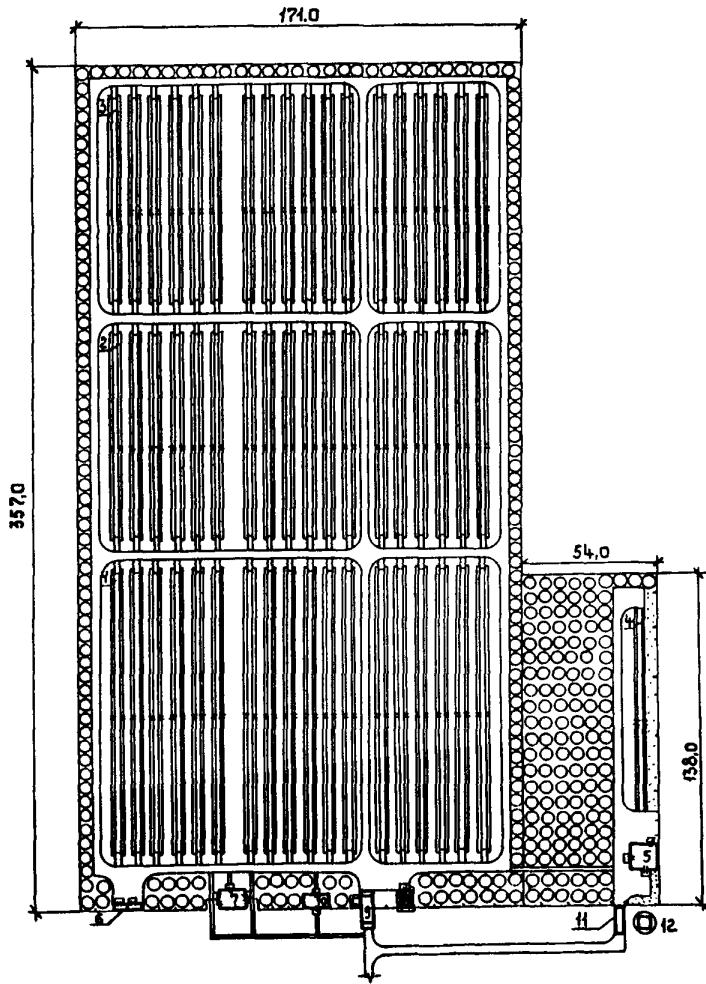
| Но- мер | Наименование | Обозначение типового проекта | Но- мер | Наименование | Обозначение типового проекта |
|------------|---|---|------------|--|------------------------------------|
| I | Шед для лисиц на 154 клетки | 806-2-39.90 806-2-40.90 806-2-41.90 | 6 | Хозяйственные помещения 2шт. | I99-209-18 |
| 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-I.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-II-14.85 |
| 5 | Ветпункт | 805-9-I4.86 | 10 | Въездной дезбарьер | 807-II-4 |
| | | | II | Комплексная трансформатор-ная подстанция КПП-63/10 | 407-3-272 |

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 и 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 3

СХЕМА ГЕНПЛАНА ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 2700 САМОК



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Но- мер | Наименование | Обозначение типового проекта | Но- мер | Наименование | Обозначение типового проекта |
|------------|---|---|------------|--|------------------------------------|
| I | 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 | Служебно-бытовое здание на 16 человек | 806-9-I.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-II-I4.85 |
| 5 | Ветпункт | 805-9-I4.85 | 10 | Служебно-бытовое здание на 8 человек | индивидуаль- ный проект |
| | | | II | Въездной дезбарьер | 807-II-4 |
| | | | 12 | Комплексная трансформатор- ная подстанция КТП-63/10 | 407-3-272 |

ЛИСЬИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 900 САМОК

| | | Наименование показателей | Код | Всего | Удельные показатели | | | |
|------|----------------------------|--|--|--------|---|---|------------------------------|----------------------|
| | | | | | на 1 м ² общей площади | на 1 м ³ строи- тельного объема | на рас- четную единицу | на 1млн. руб. СМР |
| G3DB | Производственная программа | Единица мощности, самка | EA05 | I | | | | |
| | | Единица годового объема товарной продукции | EA07 | I | | | | |
| | | в оптовых ценах, тыс.руб. | EA08 | 0,123 | | | | |
| | | Мощность | ЕД06 | 900 | | | | |
| | | в натуральном выражении | ЕД09 | 4436 | | | | |
| | | в оптовых ценах, тыс.руб. (удельные показатели, руб.) | ЕД10 | 544,97 | | | | |
| | | Затраты производства (себестоимость), тыс.руб. (уд.показ.на 1руб.товарн.прод.,коп.) | СП02 | 452,24 | | | 83 | |
| | | Прибыль (годовая), тыс.руб. (удельные показатели на 1 руб.товарн.прод.,коп.) | СП07 | 92,73 | | | 17 | |
| | | Уровень рентабельности, % | СП08 | 20,5 | | | | |
| | | Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год | СП04 | 8,8 | | | | |
| G3DD | Режим работы и штаты | Приведенные затраты, тыс.руб. (удельные показатели, руб.) | СП06 | 533,53 | | | 120,27 | |
| | | Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, % | ШТ11 | 80 | | | | |
| | | Степень охвата рабочих механизированным трудом, % | ЮА61 | 70 | | | | |
| | | Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч | ТР07 | 24038 | | | 5,42 | |
| | | Производительность труда | Годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс.руб. | ШТ06 | 45,41 | | | |
| | | | то же, в натуральном выражении | ШТ07 | 370 | | | |
| | | Численность работающих, чел. | общая | ШТ02 | I2 | | | |
| | | в том числе | рабочих | ШТ03 | 9 | | | |
| | | | в наиболее многочисленную смену | ШТ04 | 8 | | | |
| | | количество рабочих дней в году | ШТ08 | 365 | | | | |
| V1IA | Режим работы и штаты | количество смен в сутки | ШТ01 | I | | | | |
| | | продолжительность смены, ч | ШТ09 | 7 | | | | |
| | | коэффициент сменности по рабочим | ШТ05 | I | | | | |
| | | коэффициент использования основного оборудования | ШТ10 | 0,3 | | | | |
| V1IB | Стоимость | Сметная стоимость, тыс.руб. (удельные показатели, руб.) | общая | СС01 | 712,63 | | 160,65 | |
| | | | строительно-монтажных работ | СС02 | 578,01 | | 130,30 | |
| | | | оборудования | СС03 | 31,06 | | 7,00 | |
| | | общая с учетом условной привязки | СС10 | 812,92 | | | 183,25 | |
| V1JF | Трудоемкость | трудозатраты построек, чел.-ч | ТР06 | | | | | |
| | | продолжительность строительства, мес. | ПС01 | I8 | | | | |
| V1GB | | | | | | | | |

ЛИСТЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 5

| V1LA | Наименование показателей | | | | Код | Всего | Удельные показатели | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|------|-------|------------------------------|-----------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | расчетный | м3/сут. | на 1 м ² общей площади | на 1 м ³ сторон металлического объема | | | на рас- четную единицу | на 1 млн. руб. СМР | | | | | | | | |
| V1LN | | | | | ЭВI1 | 2,2I | | | | | | | | | | |
| расчетный | м3/сут. | на 1 м ² общей площади | на 1 м ³ сторон металлического объема | | | 2,09 | 0,05 | | | | | | | | | |
| V1LI | расчетный | м3/сут. | на 1 м ² общей площади | на 1 м ³ сторон металлического объема | ЭВI4 | | | | 927I | | | | | | | |
| V1LJ | | | | | | 0,13 | 0,13 | | | | | | | | | |
| V1LL | расчетный | м3/сут. | на 1 м ² общей площади | на 1 м ³ сторон металлического объема | ЭВ23 | | | | 0,6I | | | | | | | |
| V1LK | | | | | | II,30 | II,30 | | | | | | | | | |
| Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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% | | | | | | | | | | | | | | | |

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%

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 1800 САМОК

| Наименование показателей | | | | Код | Всего | Удельные показатели | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---|------|---------|-------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| | | | | | | на 1м2 общей площади | на 1 м3 строительного объема | на рас- четную единицу | на 1млн. руб. СМР |
| Производственная программа | Мощность предприятия | Единица мощности, самка | EA05 | I | | | | | |
| | Количество расчетных единиц | Единица голово- годово- важной продукции | EA07 | I | | | | | |
| | | в натуральном выражении, шкурка | EA08 | 0,123 | | | | | |
| | | в оптовых ценах, тыс. руб. | | | | | | | |
| | | Мощность | ED06 | 1800 | | | | | |
| | | Годовой объем товарной продукции | ED09 | 8870 | | | | | |
| | | в натуральном выражении | ED10 | 1089,72 | | | | | |
| | | в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | | | | | | | |
| | | Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (уд.показ.на 1 руб.товарн.прод., коп.) | СП02 | 871,44 | | 80 | | | |
| | | Прибыль (головая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб.товарн.прод., коп.) | СП07 | 218,28 | | 20 | | | |
| Режим работы и штаты | Уровень рентабельности, % | | СП03 | 25,0 | | | | | |
| | | Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год | СП04 | 6,4 | | | | | |
| | | Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | СП06 | 1011,31 | | | | II4,01 | |
| | | Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, % | ШТ11 | 80 | | | | | |
| | | Степень охвата рабочих механизированным трудом, % | ЮА61 | 70 | | | | | |
| | | Трудоемкость изготовления продукции (головая), чел.-ч | ТР07 | 43974 | | | | 4,96 | |
| | | Производительность труда | ШТ06 | 49,53 | | | | | |
| | | годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб. | ШТ07 | 403 | | | | | |
| | | то же, в натуральном выражении | | | | | | | |
| | | общая | ШТ02 | 22 | | | | | |
| Стоимость | Численность рабочих, чел. | рабочих | ШТ03 | I8 | | | | | |
| | | в том числе | ШТ04 | I6 | | | | | |
| | | в наибольшемногочисленную смену | | | | | | | |
| | | количество рабочих дней в году | ШТ08 | 365 | | | | | |
| | | количество смен в сутки | ШТ01 | I | | | | | |
| Стоимость | | продолжительность смены, ч | ШТ09 | 7 | | | | | |
| | | коэффициент сменности по рабочим | ШТ05 | I | | | | | |
| | | коэффициент использования основного оборудования | ШТ10 | 0,3 | | | | | |
| V11B | Стоимость | общая | СС01 | I224,00 | | | | I37,99 | |
| V11L | | строительство, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | СС02 | I005,29 | | | | II3,34 | |
| V11O | | оборудования | СС03 | 39,55 | | | | 4,46 | |
| V1L | | общая с учетом условной привязки | СС10 | I398,67 | | | | I57,68 | |
| V1JP | | трудозатраты построек, чел.-ч | ТР06 | | | | | | |
| V1GB | | продолжительность строительства, мес. | ПС01 | 28 | | | | | |

ЛИСТЬИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 7

| V1LA | Наименование показателей | | | | Код | Всего | Удельные показатели | | | |
|------|--|--|---------|-------|-------|-------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------|
| | расчетный | м3/сут. | ЭВ13 | 39,8 | | | на 1 м ² общей площади | на 1 м ³ строительного объема | на расчетную единицу | на 1млн. руб. СМР |
| V1LM | расчетный | л/с | ЭВ11 | 2,89 | | | | | | |
| | | годовой, м3 | ЭВ14 | I4527 | | | | | I,64 | |
| | | расчетный | м3/сут. | ЭВ23 | I,19 | | | | | |
| V1LI | расчетный | л/с | ЭВ21 | 0,15 | | | | | | |
| | | годовой, м3 | ЭВ24 | 434 | | | | | 0,05 | |
| | | годовой, м3 (удельные показатели, ГДж) | ГДж | ЭТ22 | 685,5 | | | | 0,08 | |
| V1LJ | расчетный, м3/ч | Гкал | ЭТ26 | I63,6 | | | | | | |
| | | годовой, м3 | ЭГ02 | | | | | | | |
| | | расчетный, м3/ч | ЭГ01 | | | | | | | |
| V1LL | расход электроэнергии, годовой, МВт.ч (удельные показатели, кВт.ч) | ПС08 | 53,2 | | | | | | 6,0 | |
| V1LK | потребная электрическая мощность, кВт | ЭМО1 | 48,55 | | | | | | | |

151A 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 | - I7% |
|----------------------------------|-------|

ЛИСЬИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЛИСЬЯ ФЕРМА НА 2700 САМОК

| | | Наименование показателей | Код | Всего | Удельные показатели | | | |
|------|----------------------------|--|------|---------|-----------------------------------|--|----------------------|--------------------|
| | | | | | на 1м ² общей площасти | на 1 м ³ строительного объема | на расчетную единицу | на I млн. руб. СМР |
| G3DB | Производственная программа | Мощность предприятия | | | | | | |
| | | Единица мощности, самка | EA05 | I | | | | |
| | | Единица головного объема товарной продукции | EA07 | I | | | | |
| | | в натуральном выражении, шкурка | | | | | | |
| | | в оптовых ценах, тыс. руб. | EA08 | 0,123 | | | | |
| | | Мощность | ED06 | 2700 | | | | |
| | | Единица головной объема товарной продукции | ED09 | I3305 | | | | |
| | | в натуральном выражении | | | | | | |
| | | в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | ED10 | I634,55 | | | | |
| | | Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (уд. показ. на 1руб. товарн. прод., коп.) | СП02 | I296,33 | | | 79,3 | |
| G3DD | Режим работы и штаты | 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 | I493,85 | | | II2,28 | |
| | | Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, % | ШТ11 | 80 | | | | |
| | | Степень охвата рабочих механизированным трудом, % | ЮА61 | 70 | | | | |
| | | Трудоемкость изготавления продукции (годовая), чел.-ч | TP07 | 659I9 | | | 4,95 | |
| | | Производительность труда | ШТ06 | 49,53 | | | | |
| | | годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб. | ШТ07 | 403 | | | | |
| | | то же, в натуральном выражении | | | | | | |
| V1IA | Режим работы и штаты | общая | ШТ02 | 33 | | | | |
| | | в том числе | ШТ03 | 27 | | | | |
| | | рабочих | ШТ04 | 25 | | | | |
| | | в наиболее многочисленную смену | ШТ08 | 365 | | | | |
| | | количество рабочих дней в году | ШТ01 | I | | | | |
| | | количество смен в сутки | ШТ09 | 7 | | | | |
| | | продолжительность смены, ч | ШТ05 | I | | | | |
| | | коэффициент сменности по рабочим | ШТ10 | 0,3 | | | | |
| | | коэффициент использования основного оборудования | | | | | | |
| | | общая | CC01 | I727,03 | | | I29,80 | |
| V1IB | | Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | CC02 | I425,69 | | | I07,15 | |
| | | | CC03 | 48,09 | | | 3,61 | |
| | | общая с учетом условной привязки | CC10 | I975,I7 | | | I48,45 | |
| V1IC | Стоймость трудоемкость | трудозатраты построек, чел.-ч | TP06 | | | | | |
| | | 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 м2 | на Iм3 | на строительной площади | на расчетную единицу | | | на I млн. руб. СМР | | | |
| V1LN | расчетный | м3/сут. | ЭВ13 | 56,5 | | | | | | |
| | | л/с | ЭВ11 | 3,90 | | | | | | |
| | годовой, м3 | | ЭВ14 | 20623 | | | I,55 | | | |
| | расчетный | м3/сут. | ЭВ23 | 1,77 | | | | | | |
| | | л/с | ЭВ21 | 0,23 | | | | | | |
| | годовой, м3 | | ЭВ24 | 646 | | | 0,05 | | | |
| V1LI | расчетный | ГДж | ЭТ22 | 819 | | | 0,06 | | | |
| | | Гкал | ЭТ26 | 212,9 | | | | | | |
| V1LJ | Канализационные стоки, расчетный, м3/сут. | | | | ЭКО1 | 4,20 | | | | |
| V1LL | расчетный, м3/ч | ЭГО1 | | | | | | | | |
| V1LK | | годовой, м3 | ЭГО2 | | | | | | | |
| | расход электроэнергии, годовой, МВт.ч (удельные показатели, кВт.ч) | | | | ПС08 | 57,15 | | 4,29 | | |
| | 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 круглогодового 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:I
- нагрузка на основного зверовода, самки - I54
- выход продукции шкурок в год для ферм на:

900 самок - 4436 шт.; 1800 самок - 8870 шт.; 2700 самок - I3305 шт.

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
806-01-10.90

Страница 10

Объемно-планировочные решения звероферм позволяют обслуживание зверей вести бригадным методом. Ферма на 900 самок состоит из 1-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

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Общая сметная стоимость ферм включает в себя общие сметные стоимости объектов, входящих в состав ферм.

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

В7ГА УТВЕРЖДЕНИЕ

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

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв. № 24239

Катал.л. № 065108