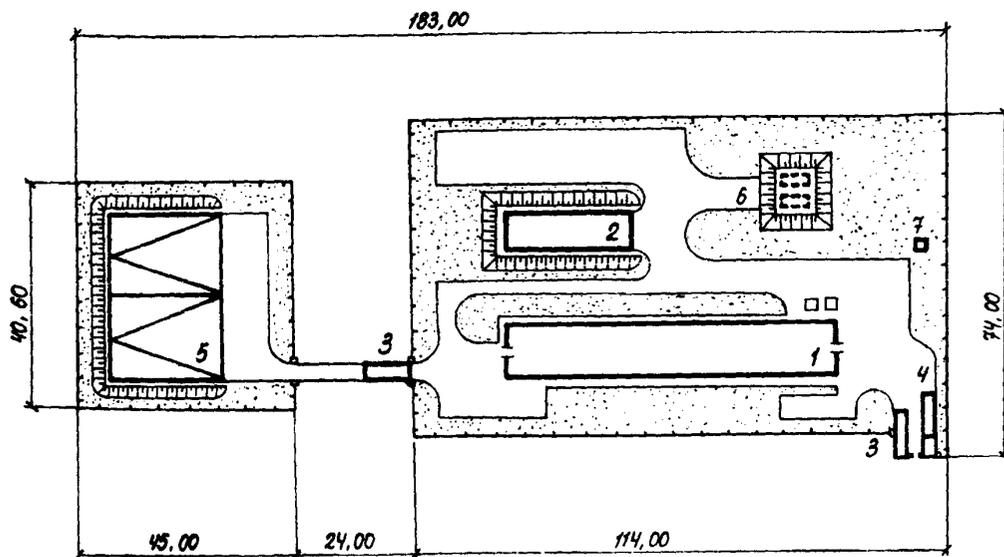


| | | |
|---|---|---|
|  | <p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p> | 801-01-98.33.89 |
| <p align="center">СССР</p> | <p align="center">ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / С КОТЕЛЬНОЙ/ для строительства в Украинской ССР</p> | УДК 728.94:631.223.24.014 |
| <p align="center">ЦИТП</p> | | |
| <p align="center">СЕНТЯБРЬ 1990</p> | <p align="center">ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</p> | <p align="center">На 5 страницах Страница 1</p> |

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| Но- мер | Наименование | Обозначение типового проекта | Но- мер | Наименование | Обозначение типового проекта |
|------------|--|------------------------------------|------------|---|------------------------------------|
| 1 | Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на 150 голов от 4 до 18 месяцев с котельной (для строительства в Украинской ССР) | 801-4- -202.13.89 | 4 | Рампа для погрузки животных (полносборное сооружение) | 817-219.85 |
| 2 | Траншея для хранения силоса /сенажа/ вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, 1000/800/, 1500/1200/, 2000/1600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапециевидных контрфорсов) | 811-37 | 5 | Навозохранилища для ферм и комплексов крупного рогатого скота | 815-28 |
| 3 | Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм | 807-11-4 | 6 | Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 50 м ³ /с применением изделий промзданий/ | 901-4-57.83 |
| | | | 7 | Установка комплектных трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА | 407-3-272 |

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
/ С КОТЕЛЬНОЙ /
для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

801-01-98.33.89

Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В составе фермы предусматривается строительство зданий и сооружений по типовым проектам. Здания и сооружения фермы разработаны с использованием типовых строительных конструкций и изделий.

J51A ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка - 1,02 га

Плотность застройки - 45%

J1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 20°C, минус 25°C
(основное решение)

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО
ПОКРОВА

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|
| <u>0,5 кПа</u> | <u>0,7 кПа</u> | /основное |
| 50 кгс/м ² | 70 кгс/м ² | решение/ |

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО
ДАВЛЕНИЯ

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|
| <u>0,3 кПа</u> | <u>0,38 кПа</u> | /основное |
| 30 кгс/м ² | 38 кгс/м ² | решение/ |

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР -
- ПБ; ПББ; ПБВ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Ферма является специализированным предприятием по выращиванию и откорму крупного рогатого скота. Основной принцип организации производства - поточная технология производства говядины с учетом бригадной формы организации труда на основе семейного арендного подряда.

Каждые 75 дней на ферму поступает 25 голов в возрасте 120 дней, снимаются с откорма в возрасте 543 дня, живой массой 450 кг. Валовое производство мяса в живой массе 549 ц. Кормление - нормированное двухразовое, натуральными кормами.

Раздача корма в здании универсальными кормораздатчиком РММ-Ф-6.

Удаление навоза - механическое, скребковым конвейером КСН-Ф-100.

Водоснабжение, электроснабжение, телефонизация и радификация - от внешних сетей, теплоснабжение - от встроенной котельной.

ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ

| | | |
|---------------|-------|------|
| Комбикорма | ц/год | 1083 |
| Силос | "- | 4856 |
| Сено | "- | 1089 |
| Зеленая масса | "- | 4461 |

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
/С КОТЕЛЬНОЙ/

для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-98.33.89

Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование показателей | | Код | Типовая проектная документация | | | Примечание | | | |
|--|---|--|--|--|----------------------------|------------|--------------------------------------|-------|--|
| | | | Всего | Удельные показатели | | | | | |
| | | | | на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема | на расчетную единицу | | на 1 млн. руб. СМ ² | | |
| G3DB | Мощность предприятия | Единица мощности СКОТОМЕСТО | | EA05 | I | | | | |
| | | Расчетные единицы | в натуральном выражении МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, Т | | EA07 | I | | | |
| | в оптовых ценах, тыс. руб. | | EA08 | 3,16 | | | | | |
| | Мощность расчетных единиц | Мощность СКОТОМЕСТ | | EP06 | I50 | | | | |
| | | Головой годового объема годовой производимой продукции | в натуральном выражении МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, Т | | EP09 | 54,9 | | | |
| | в оптовых ценах, тыс. руб. | | EP10 | I73,26 | | | | | |
| | Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.) | | СП02 | 90,07 | | 52 | | | |
| | Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.) | | СП07 | 45,64 | | 26 | | | |
| | Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), % | | СП03 | 50,7 | | | | | |
| | Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год | | СП04 | 5,4 | | | | | |
| Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | | СП06 | II4,83 | | 209I,7 | | | | |
| Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, % | | ШТ11 | 90 | | | | | | |
| Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, % | | ЮА62 | I5 | | | | | | |
| Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч. на I тонну привеса | | ТР07 | 3960 | | 98,65 | | | | |
| Производительность труда | годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб. | | ШТ06 | 86,63 | | | | | |
| | то же, в натуральном выражении МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, Т | | ШТ07 | 27,45 | | | | | |
| G3DD | Численность работающих чел. | общая | | ШТ02 | 2 | | | | |
| | | в том числе | рабочих | ШТ03 | 2 | | | | |
| | | | в наиболее многочисленную смену | ШТ04 | 2 | | | | |
| | количество рабочих дней в году | | ШТ08 | 365 | | | | | |
| | количество смен в сутки | | ШТ01 | I | | | | | |
| | продолжительность смены, ч | | ШТ09 | 8 | | | | | |
| коэффициент смежности по рабочим | | ШТ05 | I | | | | | | |
| коэффициент загрузки оборудования | | ШТ10 | I,5 | | | | | | |
| G3OC | Технические характеристики | площадь, м ² | застройки | | ХП01 | 2808 | | I8,72 | |
| G3OB | | | общая | | ХП02 | | | | |
| | | | в том числе | подземной части | | ХП03 | | | |
| | | | | встроенных (бытовых) помещений | | ХП09 | | | |
| G3NB | объем строительной части, м ³ | в том числе | общий | | ХБ01 | | | | |
| | | | подземной части | | ХБ02 | | | | |
| | | | встроенных (бытовых) помещений | | ХБ03 | | | | |

**ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
/С КОТЕЛЬНОЙ/**

для строительства в Украинской ССР

**ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-98.33.89**

Страница 5

| Но- мер | Наименование зданий и сооружений | Общая сметная стоимость, тыс.руб. | Объем строи- тельный, м3 | Площадь застройки, м2 |
|------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|
| | | V11B | G3NB | G3OC |
| 1 | Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на 150 голов от 4 до 18 месяцев (с котельной) для строительства в Украинской ССР | 69,99 | 3748,3 | 916,46 |
| 2 | Траншеи для хранения силоса /сенажа/ вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, 1000/800/, 1500/1200/, 2000/1600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапециевидальных контрфорсов) | 8,56 | - | - |
| 3 | Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм | 0,34 | - | 38,00 |
| 4 | Рампа для погрузки животных (полносборное сооружение) | 2,05 | - | 42,08 |
| 5 | Навозохранилища для ферм и комплексов крупного рогатого скота | 18,19 | - | 1129,00 |
| 6 | Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 50 м3 (с применением изделий промзданий) | 3,36 | - | 25,94 |
| 7 | Установка комплектных трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА | 1,72 | - | 9,0 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято 1 скотоместо. Расчетных единиц - 150.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 - Пояснительная записка

Альбом 2 - Схема генерального плана

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 63 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА УкрНИИагропроект, 252035, г.Киев-35, Соломенская пл., 2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие объединением "УкрНИИагропроект" Госагропрома УССР. Приказ № 255 от 29.12.89г.

Срок действия зональных типовых материалов для проектирования - 1995г.

В7КА ПОСТАВЩИК 252035, г.Киев-35, Соломенская пл., 2, УкрНИИагропроект