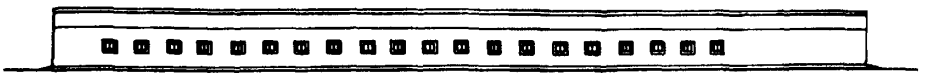
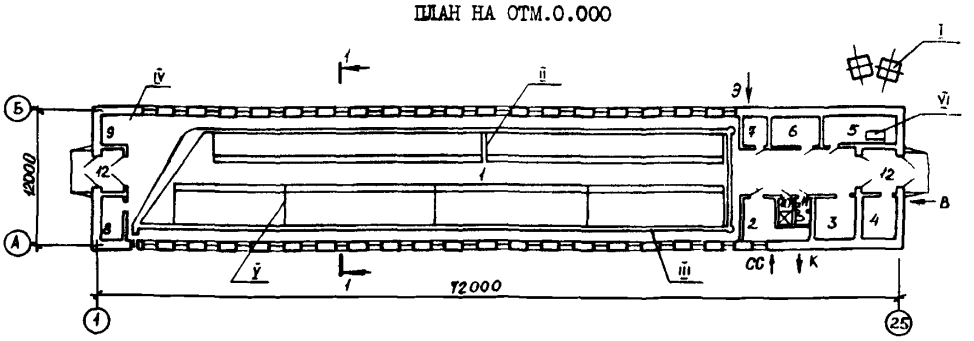
| | | |
|---|---|---|
| К-2 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>Часть 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | 801-4-202.13.89 |
| СССР<br>ЦИТП | ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ (с котельной) для строительства в Украинской ССР | УДК 728.96:631.223.2 |
| СЕНТЯБРЬ 1990 | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ | На 6 страницах<br>Страница 1 |

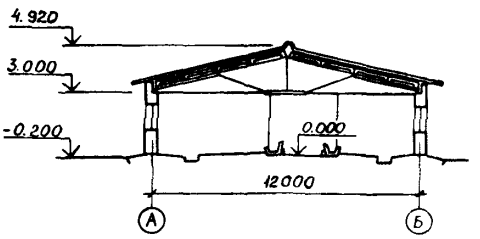
ФАСАД 1-25



ПЛАН НА ОТМ.0.000




РАЗРЕЗ 1-1




ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер | Наименование | Площадь, м2 | Номер | Наименование | Площадь м2 |
|---|---|---|---|---|---|
| I | Помещение для содержания молодняка КРС | 705,43 | 7 | Электрощитовая | 5,47 |
| 2 | Помещение для дежурного персонала | I4,5I | 8 | Инвентарная | I0,I8 |
| 3 | Венткамера | I6,89 | 9 | Весовая | 5,95 |
| 4 | Котельная | I3,6 | I0 | Санузел | 2,I6 |
| 5 | Фуражная | I2,78 | II | Душевая | I,73 |
| 6 | Ветаптека | I0,99 | I2 | Тамбур | 20,28 |



gost.e-ecolog.ru

ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ (с котельной)
для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-202.13.89



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование и марка | К-во | Поз. | Наименование и марка | К-во |
|---|---|---|---|---|---|
| I | Бункер для сухих кормов БСК-10 | 2 | IУ | Весы для взвешивания животных 5024РП-1Ш13С | I |
| II | Стойловое оборудование ОСК-25А | 2 | У | Стойловое оборудование ОСТ105 | I |
| III | Конвейер скребковый навозо-уборочный КСН-Ф-100 | I | УI | Тележка ручная ТУ-300 | 2 |

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные бутобетонные бут М150, бетон класса В 7,5
Стены - кирпичные
Перегородки - кирпичные
Фермы - металлодеревянные треугольные по серии I.063.9-2. Типоразмеров - I
Перемычки - сборные железобетонные по серии I.038.I-I вып.I,I2. Типоразмеров - 7
Покрытие - плиты с деревянным каркасом по серии I.865.5-I3 вып.I. Типоразмеров - 6
Перекрытие - сборные железобетонные панели перекрытия по серии I.I4I-I вып.64. Типоразмеров - I
Кровля - асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ I6233-77*
Полы - латексно-опилковые, бетонные, керамическая плитка, линолеумные
Окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I Типоразмеров - I
Двери - деревянные по ГОСТ 6629-88 Типоразмеров - 2
Ворота - деревянные по ГОСТ I8853-73* Типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента /перемычка/ - I,I35 т

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,3 кПа (30 кГс/м2) ; 0,38 кПа (38 кГс/м2) /основное решение/

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С, минус 25°С /основное решение/

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска силикатными красками светлых тонов

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой и производственный от наружных сетей. Напор на вводе - I0 м

Канализация - навозных стоков - механическая; бытовая - в наружную сеть бытовой канализации

Горячее водоснабжение - от электрических водонагревателей

Отопление - воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией. Теплоноситель - вода 90-70°С от встроенной котельной

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением воздуха

Электроснабжение - от сети напряжением 380/220 В

Устройство связи - радиофикация, телефонизация

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

0,5 кПа (50 кГс/м2) ; 0,7 кПа (70 кГс/м2) /основное решение/

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР - - IIБ; IIIБ; IIIВ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание предназначено для содержания I50 голов молодняка КРС в возрасте от 4 до I8 месяцев, для чего предусмотрено: секции с клеточно-групповым содержанием молодняка в возрасте от 4 до I3 месяцев; секции для привязного содержания молодняка от I3 до I8 месяцев. Молодняк поступает партиями по 25 голов в 4-х месячном возрасте. Для привязи предусмотрено стойловое оборудование ОСК-25А. Кормление - нормированное, двухразовое кормосмесями. Раздача кормов - мобильным малогабаритным раздатчиком РММ-Ф-6. Удаление навоза из здания - скребковым конвейером КСН-Ф-I00 с одновременной погрузкой в транспортные средства.

### ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ

Расход кормов на все поголовье в год:

| | | |
|---|---|---|
| Сено | ц | I089 |
| Силос | -"- | 4856 |
| Комбикорм | -"- | I083 |
| Зеленая масса | -"- | 446I |

ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ (с котельной) для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-202.13.89

Страница 3

V1MA

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование показателей | | | | | | Код | Типовая проектная документация: Всего | Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема | Удельные показатели: на расчетную единицу | Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР | Примечание* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Производственная программа | Мощность предприятия | Расчетные единицы | Единица мощности: СКОТОМЕСТО | | | EA05 | 1 | | | | |
| G3DB | | | Единица годового объема товарной продукции | в натуральном выражении | | EA07 | | | | | |
| | | | | в оптовых ценах, тыс. руб. | | EA08 | | | | | |
| | | Количество расчетных единиц | Мощность: СКОТОМЕСТ | | | ЕД06 | 150 | | | | |
| | | | Годовой объем товарной продукции | в натуральном выражении | | ЕД09 | | | | | |
| | | | | в оптовых ценах, тыс. руб. | | ЕД10 | | | | | |
| | Затраты производства (себестоимость), тыс. руб (удельные показатели на 1 руб товарной продукции, коп.) | | | | | СП02 | | | | | |
| | Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.) | | | | | СП07 | | | | | |
| | Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), % | | | | | СП03 | | | | | |
| | Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год | | | | | СП04 | | | | | |
| | Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | | | | | СП06 | | | | | |
| | Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, % | | | | | ШТ11 | 94 | | | | |
| | Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, % | | | | | Ю.А62 | | | | | |
| | Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч. | | | | | ТР07 | | | | | |
| | Производительность труда | годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб. | | | | ШТ06 | | | | | |
| | | то же, в натуральном выражении | | | | ШТ07 | | | | | |
| Режим работы и штаты | Численность работающих чел. | общая | | | | ШТ02 | 2 | | | | |
| G3DD | | в том числе | рабочих | | | ШТ03 | 2 | | | | |
| | | | в наиболее многочисленную смену | | | ШТ04 | 2 | | | | |
| | количество рабочих дней в году | | | | | ШТ08 | 365 | | | | |
| | количество смен в сутки | | | | | ШТ01 | 1 | | | | |
| | продолжительность смены, ч. | | | | | ШТ09 | 8 | | | | |
| | коэффициент сменности по рабочим | | | | | ШТ05 | | | | | |
| | коэффициент загрузки оборудования | | | | | ШТ10 | 0,63 | | | | |
| Техническая характеристика | Площадь, м² | застройки | | | | ХП01 | 916,46 | | 6,11 | | |
| G3OC | | общая | | | | ХП02 | 819,97 | | 5,47 | | |
| G3OB | | в том числе | подземной части | | | ХП03 | | | | | |
| | | | встроенных (бытовых) помещений | | | ХП09 | | | | | |
| | Объем строительный, м³ | общий | | | | ХБ01 | 3748,3 | | 24,99 | | |
| G3NB | | в том числе | подземной части | | | ХБ02 | | | | | |
| | | | встроенных (бытовых) помещений | | | ХБ03 | | | | | |



* для заполнения данных проекта привязки

ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ (с котельной)
для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-202.13.89

Страница 4

| | Наименование показателей | | | | Код | Типовая проектная документация: Всего | Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема | Удельные показатели: на расчетную единицу | Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V1IA | Стоимость | Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) | общая | | CC01 | 69,99 | | 466,60 | | |
| V1IB | | | в том числе | строительно-монтажных работ | CC02 | 65,67 | 80,09 / 17,52 | | | |
| V1IL | | | | оборудования | CC03 | 4,32 | | | | |
| V1IO | | | общая с учетом условной привязки | | CC10 | 81,38 | | 542,53 | | |
| | Трудоемкость | нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | TP08 | 9203 | | 61,35 | | |
| V1JF | | трудозатраты построечные, чел.-ч | | | TP06 | 7796 | 9,51 / 2,08 | 51,97 | 118715 | |
| V1KB | Материалоемкость | Цемент, т (удельные показатели, кг) | всего | | PЦ01 | 44,48 | 54,24 / 11,87 | 296,53 | 677326 | |
| | | | приведенный к М400 | | PЦ02 | 42,32 | 51,61 / 11,29 | 282,13 | 644434 | |
| | | | в том числе на индустриальные изделия | | PЦ03 | 5,79 | 7,06 / 1,54 | 38,60 | 88168 | |
| | | Сталь, т (удельные показатели, кг) | всего | | PC01 | 7,99 | 9,74 / 2,13 | 53,27 | 121669 | |
| | | | приведенная к классу А-I и Ст3 | | PC02 | 9,02 | 11,00 / 2,41 | 60,13 | 137353 | |
| | | | в том числе на индустриальные изделия | | PC03 | 4,68 | 5,71 / 1,25 | 31,2 | 71265 | |
| | | Бетон и железобетон, м³ | всего | | PБ01 | 241,19 | 0,29 / 0,06 | 1,61 | 3673 | |
| | | | в том числе | монолитный | PБ02 | 224,72 | 0,27 / 0,06 | 1,50 | | |
| | | | | сборный тяжелый | PБ04 | 16,47 | 0,02 / 0,004 | 0,11 | 251 | |
| | | | | сборный легкий | PБ05 | | | | | |
| | | Лесоматериалы, м³ | всего | | PЛ01 | 51,9 | 0,06 / 0,01 | 0,35 | 790 | |
| | | | приведенные к круглому лесу | | PЛ02 | 79,97 | 0,10 / 0,02 | 0,53 | 1218 | |
| | | Кирпич, тыс. шт. | | | PK01 | 112,25 | 0,14 / 0,03 | 0,75 | 1709 | |
| | | Стекло строительное, м² | | | PД01 | 87,61 | 0,11 / 0,02 | 0,58 | 1334 | |
| | | Асбестоцемент, м² | | | PД02 | 2184,81 | 2,66 / 0,58 | 14,56 | 33269 | |
| | | Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м² | | | PГ03 | 155,5 | 0,19 / 0,04 | 1,04 | 2368 | |
| | | Трубы пластмассовые | | м | PД04 | | | | | |
| | | | | т | PД05 | | | | | |
| | | Трубы стеклянные, м | | | PД06 | | | | | |
| V1LH | Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды | Расход воды | холодной | расчетный | м³/сут | ЭВ13 | 5,43 | 0,007 / 0,001 | 0,036 | | |
| | | | | | л/с | ЭВ11 | 0,90 | 0,001 / 0,0002 | 0,006 | |
| | | | | годовой, м³ | | ЭВ14 | 1814,55 | 2,213 / 0,484 | 12,097 | |
| | | | горячей | расчетный | м³/сут | ЭВ23 | | | | |
| | | | | | л/с | ЭВ21 | | | | |
| | | | | годовой м³ | | ЭВ24 | | | | |

ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ (с котельной) для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-202.13.89

Страница 5

| | Наименование показателей | | | | Код | Типовая проектная документация: Всего | Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема | Удельные показатели: на расчетную единицу | Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V1LS | Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды — Расход пара — расчетный, кг/ч | | | | ПС09 | | | | | |
| | Расход пара — годовой, т | | | | ПС07 | | | | | |
| | Расход сжатого воздуха — расчетный, м³/ч | | | | ЭС02 | | | | | |
| V1LA | Расход сжатого воздуха — годовой, м³ | | | | ЭС03 | | | | | |
| | Расход тепла — всего — расчетный, | | | кВт | ЭТ01 | 78895 | 96,22<br>21,05 | 525,97 | | |
| | | | | ккал/ч | ЭТ14 | 67835 | 82,73<br>18,10 | 452,23 | | |
| | | годовой, (удельные показатели, ГДж) | | ГДж | ЭТ21 | 600 | 0,73<br>0,16 | 4,00 | | |
| | | | | Гкал | ЭТ25 | 143 | | | | |
| | в том числе — на отопление — расчетный, | | | кВт | ЭТ02 | 6135 | 7,48<br>1,64 | 40,90 | | |
| | | | | ккал/ч | ЭТ15 | 5275 | 6,43<br>1,41 | 35,17 | | |
| | | годовой, (удельные показатели, ГДж) | | ГДж | ЭТ22 | 46 | 0,06<br>0,01 | 0,31 | | |
| V1LN | | | | Гкал | ЭТ26 | 11 | | | | |
| | на вентиляцию — расчетный, | | | кВт | ЭТ03 | 72760 | 88,73<br>19,41 | 485,07 | | |
| | | | | ккал/ч | ЭТ16 | 62560 | 76,29<br>16,69 | 417,07 | | |
| | | годовой, (удельные показатели, ГДж) | | ГДж | ЭТ23 | 554 | 0,67<br>0,15 | 3,69 | | |
| | | | | Гкал | ЭТ27 | 132 | | | | |
| | на горячее водоснабжение — расчетный, | | | кВт | ЭТ04 | | | | | |
| | | | | ккал/ч | ЭТ17 | | | | | |
| | | годовой, (удельные показатели, ГДж) | | ГДж | ЭТ24 | | | | | |
| | | | | Гкал | ЭТ28 | | | | | |
| V1LI | Канализационные стоки, расчетный, м³/сут. | | | | ЭК01 | 4,02 | 0,005<br>0,001 | 0,027 | | |
| | Расход газа — расчетный, м³/ч | | | | ЭГ01 | | | | | |
| V1LJ | Расход газа — годовой, м³ | | | | ЭГ02 | | | | | |
| V1LL | Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч) | | | | ПС08 | 28,0 | 34,15<br>7,47 | 186,67 | | |
| V1LK | Потребная электрическая мощность, кВт | | | | ЭМ01 | 22,7 | | 0,151 | | |
| V1GB | Продолжительность строительства, мес. | | | | ПС01 | 7 | | | | |

| ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ (с котельной) для строительства в Украинской ССР | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-202.13.89 | Страница 6 |
|---|---|---|

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято I скотоместо. Расчетных единиц - 150.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

**В7ЕА** СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| | | |
|---|---|---|
| Альбом I | - | Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурно-строительные решения. Водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электротехнические решения. Автоматизация систем отопления и вентиляции. Связь и сигнализация. |
| Альбом 2 | - | Изделия заводского изготовления |
| Альбом 3 | - | Спецификации оборудования |
| Альбом 4 | - | Сметы |
| Альбом 5 | - | Ведомости потребности в материалах |

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 535 форматок

**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 зонального типового проекта - 1995 год

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

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ Катал.л.№ 064712

Подписано в печать 05.07.90. Тираж 5900 экз. Заказ №1600. ЦИТП Госстроя СССР