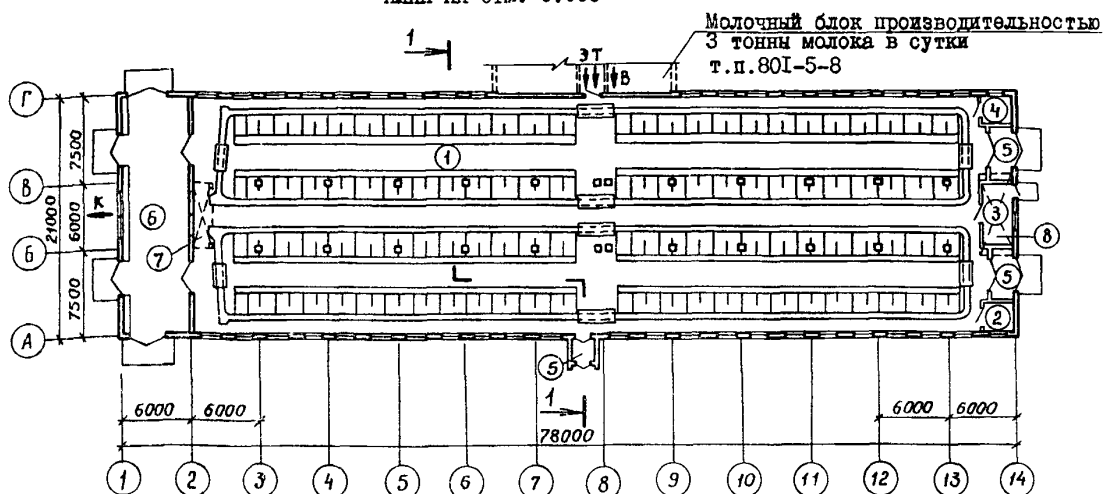


| | | |
|----------------|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-66.86 УДК 728.96:631.223.2 |
| ЦИТП | КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ /КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П.801-2-9/ | Д В О В |
| АПРЕЛЬ 1986 | | На 2-х листах На 4-х страницах Страница I |

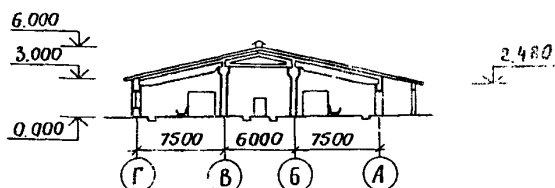
Ф А С А Д I-I4



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



Р А З Р Е З I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

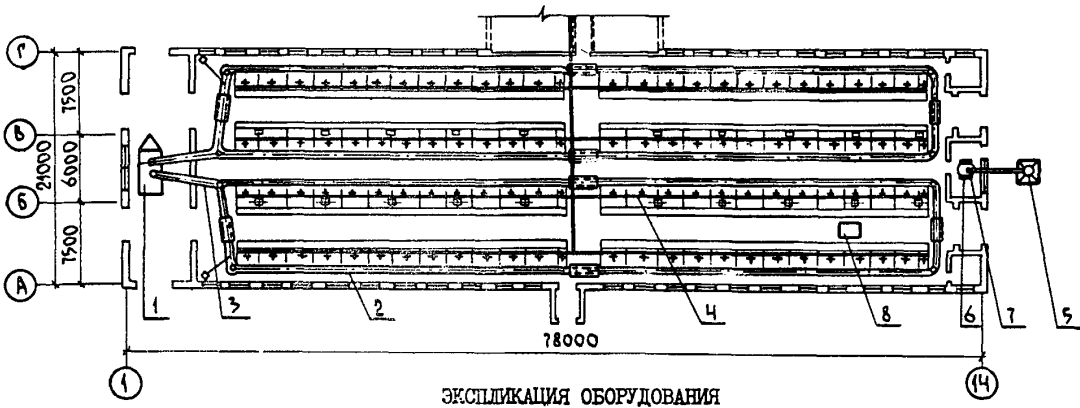
| Но-мер | Наименование | Площадь м ² | Но-мер | Наименование | Площадь м ² |
|--------|---------------------|------------------------|--------|--------------------------|------------------------|
| I | Стойловое помещение | 1398,6 | 5 | Тамбур | 34,0 |
| 2 | Инвентарная № I | 7,8 | 6 | Помещение навозоудаления | 114,4 |
| 3 | Фуражная | 13,2 | 7 | Венткамера № I | 22,5 |
| 4 | Инвентарная № 2 | 7,8 | 8 | Венткамера № 2 | 22,0 |

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
/КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П.801-2-9/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-66.86

Лист I
Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование и марка | Колич. | Поз. | Наименование и марка | Колич. |
|------|--|--------|------|---|--------|
| 1 | Прицеп тракторный ЗПТС-4-887Б | 1 | 5 | Бункер комбикормов БСК-10 | 1 |
| 2 | Транспортер скребковый навозоуборочный, горизонтальный ТСН-160 | 2 | 6 | Тележка ручная ТУ-300 | 2 |
| 3 | Транспортер наклонный | 2 | 7 | Весы платформенные, передвижные гирные П1-1ПЗ (м) | 1 |
| 4 | Вакуумпровод с арматурой и доильными кранами из комплекта доильной установки АДМ-8 | 1 | 8 | Кормораздатчик тракторный универсальный КТУ-10.А | |

ГЗД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Проектом предусматривается механизация раздачи кормов, доения и навозоудаления. Загрузка животным в кормушки силоса, сенажа, измельченного сена, зеленой массы, а также кормосмеси предусматривается тракторным кормораздатчиком КТУ-10А. Погрузка силоса и сенажа в кормораздатчик КТУ-10А осуществляется погрузчиком ПСК-5, зеленой массы - при ее скашивании, сена - при его измельчении. Раздача концентрированных кормов предусматривается ручными тележками ТУ-300. Хранение концентрированных кормов в металлическом бункере БСК-10. Доение коров предусматривается установкой АДМ-8 в молокопровод, по которому выдоенное молоко поступает в молочный блок.

Удаление навоза из стойлового помещения предусматривается скребковыми транспортерами ТСН-160, которые состоят из горизонтальных и наклонных транспортеров. Горизонтальный транспортер перемещает навозную массу по каналам к месту сброса ее на наклонный транспортер, который грузит навоз в тракторный прицеп ЗПТС-4-887Б. Далее навоз отвозится к месту хранения.

ГЗД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

| | | |
|------------------------|----------------|---------|
| Вместимость | гол. | 200 |
| Размеры стойл | м | 1,8x1,2 |
| Площадь на 1 голову | м ² | 8,12 |
| Выход продукции за год | ц | 7500 |

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

| | | |
|----------------------------------|-------------------|--------|
| Потребная электрическая мощность | кВт | 27,5 |
| Потребность в кормах | к.ед. | 7766 |
| Вода | м ³ /ч | 2,25 |
| Тепло | ккал/ч | 332950 |
| | кВт | 387,15 |

ГЗД РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Количество смен в сутки | 1 |
| Общее число работающих, чел. | 9 |
| Продолжительность рабочей смены, час | 8 |

| КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ /КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П. 80I-2-9/ | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80I-2-66.86 | Лист 2 Страница 3 |
|--|---|-------------------------------|---|
| D2BA | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ | H5UA | ОТДЕЛКА |
| Фундаменты | - под колонны - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80. Типоразмеров - 2. Под кирпичные стены - ленточные бутобетонные бут. М-150, бетон М-100 | НАРУЖНАЯ | - кирпичная кладка с расшивкой швов. Откосы дверных и оконных проемов штукатурятся цементным раствором. |
| Колонны | - сборные ж/б по серии I.823.I-2 вып.0.I. Типоразмеров - 2 | ВНУТРЕННЯЯ | - известковая побелка |
| Стены | - кирпичные. Кирпич глина - обычный обыкновенный пластического прессования М-75 на растворе М-25. | ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | |
| Покрытие | - сборные железобетонные плиты по серии I.865.I-4/80 вып.I,3. Типоразмеров - 2 | Водопровод | - объединенный; хозяйственно-питьевой и производственный от наружной сети водопровода; напор на вводе 10 м рт.ст. |
| Балки | - Сборные железобетонные по серии I.862-2 вып.I. Типоразмеров - I | Отопление | - водяное центральное от внешнего источника |
| Фермы | - железобетонные по серии I.063.I-I. Типоразмеров - I. | Вентиляция | - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная |
| Кровля | - из асбестоцементных листов ГОСТ I6233-77. | Горячее водоснабжение | - централизованное от наружных сетей |
| Утеплитель | - жесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$ | Электроснабжение | - от щита 380/220 в пристраиваемом молочном блоке |
| Перекрышки | - сборные железобетонные по серии I.I38-I0 вып.I. Типоразмеров - 9 и по серии Кз-0I-58 вып.2. Типоразмеров - 3. | Канализация | - производственная в жижесборник |
| Полы | - бетонные и деревянные | | |
| Окна | - с деревянными переплетами по ГОСТ I2506-8I. Типоразмеров - 2. | | |
| Двери | - по ГОСТ I4624-84, 24698-8I, 6629-74. Типоразмеров - 3 | | |
| Ворота | - по ГОСТ I8853-73. Типоразмер -I. | | |
| J30B | СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА | J3NB | ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА |
| | - <u>27 кгс/м²</u> 0,26 кПа | | - <u>70 кгс/м²</u> 0,68 кПа |
| | - <u>35 кгс/м²</u> 0,34 кПа | | <u>100 кгс/м²</u> 0,98 кПа |
| | /основной вариант/ | | (основной вариант) <u>150 кгс/м²</u> I,47 кПа |
| R2CO | СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая | G2DD | КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - ПВ, IV |
| N1BD | РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА | G2EE | ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - |
| Минус | 20°C | | - обычные |
| Минус | 30°C (основное решение) | | |
| Минус | 40°C | | |

| КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ /КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П. 801-2-9/ | | | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-66.86 | | Лист 2 Страница 4 | |
|--|--|---|-------------------|-------------------------------|--|----------------------|-------------------|
| Наименование | | Всего | Удельн. показ. | Наименование | | Всего | Удельн. показ. |
| VIIA | СТОИМОСТЬ | | | | | | |
| VIIБ | Общая сметная стоимость | тыс. руб | 114,15 | VЧКА | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| | в том числе: | | | | РАСХОД | | |
| VIIЛ | строительно-монтажных работ | " | 109,63 | VЧКН | воды холодной | м3/час | 2,25 |
| VIIО | оборудования | " | 4,52 | | горячей | то же | 0,9 |
| VIIС | Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади здания | руб | - | VЧК1 | Канализационные стоки | " | 0,9 |
| VIIР | Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема | " | - | VЧКН | Тепла | ккал | 332950 |
| VIIV | Стоимость общая на расчетный показатель | " | - | | | кВт | 387,15 |
| VIIA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | в том числе: | | |
| VIIФ | Построечные трудовые затраты | чел.-дн. | 2762,0 | | на отопление | то же | 14950 |
| VIIР | То же, на I м3 строительного объема | " | - | | на вентиляцию | " | 17,38 |
| VIIV | То же, на расчетный показатель | " | - | | | | 264000 |
| VIIA | РАСХОДЫ | | | | на горячее водоснабжение | " | 306,97 |
| VIIБ | Расход строительных материалов | | | | | | 54000 |
| | Цемент | т | 122,60 | | Тепла на отопление I м2 общей площади | " | 62,79 |
| | Цемент, приведенный к М 400 | " | 120,19 | | | | 9,38 |
| | То же, на I м2 общей площади | " | - | VЧКК | Потребная электрическая мощность | кВт | 27,5 |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| | Сталь | т | 31,37 | G3NB | Объем строительный м3 | | 7581,00 |
| | Сталь, приведенная к классам А-I и С 38/23 | " | 29,11 | V1NF | Объем строительный на расчетный показатель | " | - |
| | То же, на I м2 общей площади | " | - | | | | 37,90 |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | G3OC | Площадь застройки м2 | | 1690,30 |
| | Бетон и железобетон | м3 | 417,30 | G3OB | Общая площадь | " | 1593,00 |
| | в том числе: | | | V1OK | Общая площадь на расчетный показатель | " | - |
| | монолитный | " | 248,70 | | | | 7,96 |
| | сборный | " | 168,60 | | | | |
| | То же, на I м2 общей площади | " | - | | | | |
| | То же, на расчетный показатель, м3 | " | - | | | | |
| | Лесоматериалы | " | 52,34 | | | | |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м3 | " | 84,00 | | | | |
| | То же, на расчетный показатель, м3 | " | - | | | | |
| | Кирпич | тыс. шт | 129,00 | | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ | | | | | | | |
| За расчетный показатель принято I скотоместо /количество расчетных единиц - 200/. | | | | | | | |
| Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года. | | | | | | | |
| B7EA | СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | | | | | | |
| | Альбом I | - Пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. | | | | | |
| | Альбом II | - Технология и механизация производственных процессов. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электротехнические чертежи. Автоматизация санитарно-технических систем. | | | | | |
| | Альбом III | - Спецификации оборудования. | | | | | |
| | Альбом IV | - Ведомости потребности в материалах. | | | | | |
| | Альбом V | - Сметы. | | | | | |
| ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: | | | | | | | |
| | T.П. 815-26 | - Жижесборник емкостью 35 м3 | | | | | |
| | T.П. 801-3-47.85 | Альбом VI - Задания заводу-изготовителю по цитам КИП. | | | | | |
| | | Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 543 форматок. | | | | | |
| B7BA | АВТОР ПРОЕКТА | - Институт "Горьковгипросельхозстрой", 603022, г. Горький, ул. М. Ямская, 78 | | | | | |
| B7HA | УТВЕРЖДЕНИЕ | - утвержден Минсельхозом РСФСР, приказ № 20Т от 22.06.84 г. Введен в действие институтом "Горьковгипросельхозстрой". Приказ № 25Т от 30.10.84 г. Срок действия - 1989 год. | | | | | |
| B7KA | ПОСТАВЩИК | - ЦИТИ, I25878 ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, 22 | | | | | |