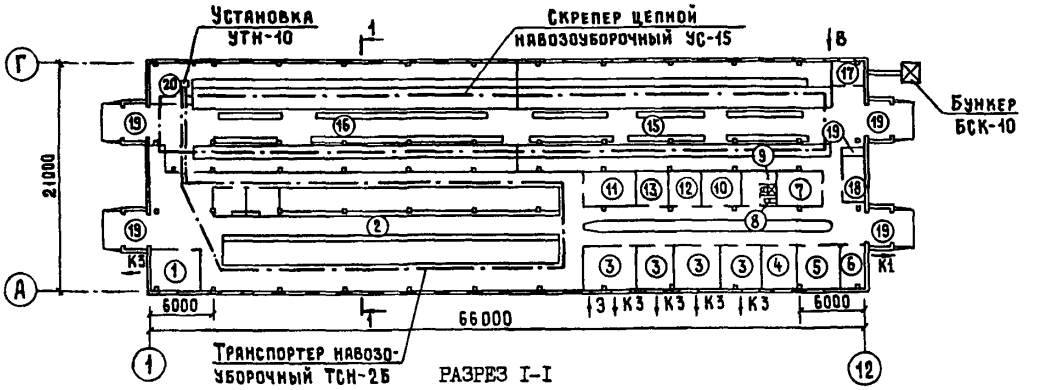
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-51.85 УДК 728.96.631.223.22.015
ЦИТП	РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ (С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)	DBDB
ИЮЛЬ 1986		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I

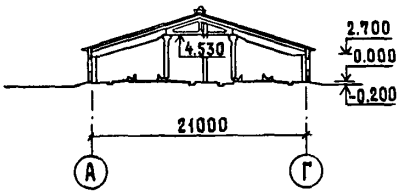
ФАСАД I-I2



ПЛАН НА ОТМ.0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	Площадь м2	№ по плану	Наименование	Площадь м2
I	Помещение для санобработки животных	I4,7	I3	Помещение для инвентаря и подстилки	8,5
2	Родильное отделение на 50 коров	42I,6	I4	Коридор	I05,5
3	Профилакторий на 24 места	58,2	I5	Секция для содержания телят в возрасте от I5 дней до 3 месяцев	3I0,I
4	Помещение персонала	II,0			
5	Молочная-моечная	I7,8	I6	Секция для содержания телят в возрасте от 3 до 6 месяцев	322,0
6	Вакуумнасосная	5,6			
7	Моечная	II,8	I7	Помещение для кормов	6,I
8	Уборная	4,3	I8	Венткамера	I0,4
9	Душевая	I,9	I9	Тамбур	33,7
I0	Помещение для кормов	II,7	20	Помещение для привода	I6,6
II	Электрощитовая	II,9			
I2	Расходная аптека	8,9			

gost.e-ecolog.ru

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ (С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ, ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-51.85	Лист I Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, типоразмеров - 4

Бетонные блоки стен подвалов по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 2

Фундаментные балки - сборные железобетонные серии I.415-I вып.I, типоразмеров - 3

Колонны - сборные железобетонные серии I.823-I вып.I, типоразмеров - 3

Балки покрытия - сборные железобетонные серии I.862-2 вып.I, типоразмеров - I

Фермы покрытия - сборные железобетонные серии I.063.I-I, типоразмеров - I

Плиты покрытия - комплексные плиты по шифру 202-81, типоразмеров - 4 и сборные железобетонные серии I.865.I-8, типоразмеров - I

Сборные железобетонные стаканы серии I.865.I- 4/80 вып.5, типоразмеров - 2

Плиты перекрытия - сборные железобетонные серии ПК-01-88, типоразмеров - I и индивидуального изготовления, типоразмеров - 2

Каналы навозоудаления и кормушки - сборные железобетонные серии 3.818.9-2 вып.I,4, типоразмеров - 5

Стены в двух вариантах:

I) двухслойные керамзитобетонные панели серии I.832.I-9, вып. 0...2, типоразмеров - I0, индивидуального изготовления, типоразмеров - 5

2) серии I.832.I-I0 вып. 0...2, типоразмеров - I, индивидуального изготовления, типоразмеров - 4, серии I.832.I-9, вып. 0...2, типоразмеров - 5.

Перегородки - сборные железобетонные серии I.83I-I, типоразмеров - 7 и индивидуального изготовления, типоразмеров - 6

Кровля - вентилируемая из асбестоцементных листов УВ-7,5 по деревянной обрешетке

Полы - бетонные, дощатые, керамическая плитка

Окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров - I

Двери - деревянные по ГОСТ I7324-7I, типоразмеров - 3

Ворота - деревянные по ГОСТ I8853-73, типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель) - 4,86 т.

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Известковая побелка, окраска нефтеполимерными красками

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка, окраска нефтеполимерными красками, глазурованная керамическая плитка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединённый хозяйственно-питьевой и производственный. Напор на вводе I0 м

Канализация - бытовая и производственная в наружную сеть

Отопление - от электрокотельной. Теплоноситель - вода 95^{0} - 70^{0}С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением

Электроснабжение - от внутриплощадочных сетей 380/220 В

Связь и сигнализация - телефонная, производственная громкоговорящая связь, радиотрансляция

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м2 / 0,26 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20^{0}С, минус 30^{0}С (основное решение)

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/м2 / 0,98 кПа

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - IB,II,III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ (С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ, ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ).	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-51.85	Лист 2 Страница 3

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Родильная на 50 коров с телятником на 230 голов предназначена для строительства в составе ферм по производству молока на 400 коров. Здание разделено в продольном направлении на два изолированных друг от друга помещения: одно предназначено для проведения отела, содержания глубокостельных и новотельных коров и новорожденных телят (профилакторий), другое – для содержания телят в возрасте от 15 дней до 6 месяцев.

Коровы и нетели содержатся на привязи в стойлах 1,2х2,0 м. Для отела коров и кратковременного содержания коров с новорожденными телятами предусмотрены денники размерами 2,5х3,0 м. Новорожденных телят размещают в индивидуальных клетках 4-секционного профилактория и содержат в течение 10...20 дней, после чего переводят в телятник для дальнейшего выращивания. Помещение телятника разделено на две секции: одна для телят до 3-месячного возраста, вторая – для телят в возрасте от 3-х до 6 месяцев. Содержание телят предусмотрено в групповых клетках, оборудованных индивидуальными боксами для отдыха животных, и кормушками.

Выпойку телят молоком и обратом или заменителем цельного молока производят из индивидуальных ведер, раздачу молока в ведра – с помощью цистерны.

Доение новотельных коров предусмотрено в переносные доильные ведра с помощью доильного агрегата ДАС-2Б.

Кормление животных осуществляется в здании из стационарных кормушек в зимний период сеном, силосом, сенажом, корнеплодами и комбикормом, в летний период – зеленым кормом и комбикормом.

Грубые, сочные и зеленые корма раздают в кормушки мобильным кормораздатчиком КТУ-10А, комбикорма – с помощью ручных тележек ТУ-300.

Поение животных водой производится из индивидуальных автопоилок ПА-1А.

Удаление навоза из помещения для отела осуществляется скребковым транспортером ТСН-2Б, из телятника – скреперными установками УС-15 с последующей транспортировкой навоза от здания с помощью насоса циклического действия УТН-10.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Вместимость	50 коров
	230 телят
Выход продукции в год:	
количество отелов	до 480
молока	966 ц

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Годовой расход воды	3559 м3
Годовой расход электроэнергии	354,2 тыс.кВт.ч
Годовой расход тепла	82,3 Гкал

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	1
Общее количество работающих	5
в том числе рабочих	5

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ (С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ, ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-51.85	Лист 2 Страница 4

	Наименование		Вариант со стенами горизонтальной разрезки		Вариант со стенами вертикальной разрезки	
			Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ					
V1IB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	I4I,68	-	I45,04	-
V1IL	строительно-монтажных работ	"	I3I,20	-	I34,56	-
V1IO	оборудования	"	I0,48	-	I0,48	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	-	90,92	-	93,25
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ Iм3 строительного объема	"	-	I9,32	-	I9,82
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель		-	506,0	-	5I8,0
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ					
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	I879	-	I745	-
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,28	-	0,26
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	6,7I	-	6,23
V1KA	РАСХОДЫ					
V1KB	Расход строительных материалов					
	Цемент	т	2I8,4I	-	2I6,59	-
	Цемент, приведенный к М400	"	2I7,5 (66,9)	-	2I5,73 (67,63)	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,I5	-	0,I5
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,78	-	0,77
	Сталь	"	29,55 (2,38)	-	29,09 (2,38)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	43,7	-	42,I5	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,03	-	0,03
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,I6	-	0,I5
	Бетон и железобетон	м3	738,9	-	75I,3	-
	в том числе: монолитный	"	233,2	-	237,7	-
	сборный	"	505,7	-	5I3,6	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,5I	-	0,52
	Лесоматериалы	м3	68,63 (37,59)	-	68,78 (37,74)	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	II6,53	-	II6,77	-
	Кирпич	тыс.шт.	7,I4	-	7,I4	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,005	-	0,005

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ (С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ, ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-51.85	Лист 3 Страница 5

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды холодной	м3/ч	1,075	-
	то же	м3/сут	9,751	-
V4KI	Канализационные стоки	м3/сут	2,54	
V4KN	тепла	ккал/ч	135775	-
		кВт	157,77	
	в том числе:			
	на отопление	"	12640	-
			14,688	
	на вентиляцию	"	123135	-
			143,083	
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	211,95	

	Наименование		Всего	Удельный показатель
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	6790	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	м3	-	24,25
G30C	Площадь застройки	м2	1504	-
G30B	Общая площадь	"	1443	-
V10K	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	5,15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принято одно скотоместо (количество расчетных единиц - 280). Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Конструкции металлические

Альбом II - Технология производства. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электротехнические чертежи. Автоматизация систем отопления и вентиляции. Связь и сигнализация

Альбом III - Строительные изделия: часть I - Панели для варианта стен вертикальной разрезки; часть 2 - Панели для варианта стен горизонтальной разрезки; часть 3 - Общие строительные изделия

Альбом IУ - Спецификации оборудования

Альбом У - Ведомости потребности в материалах

Альбом УI - Сметы: часть I - Объектная смета, смета на общестроительные работы; часть 2 - Сметы на технологическое оборудование, санитарно-технические и электромонтажные работы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 955 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, 121002, Москва, М.Могильцевский пер.,3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от 16.02.84 № 7-ЗГ. Введен в действие Гипронисельхозом, приказ от 19.09.84 № 112-п. Срок действия - 1989 год.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная,22

Инв. № 21106

Катал.л. №053572

gost.e-ecolog.ru