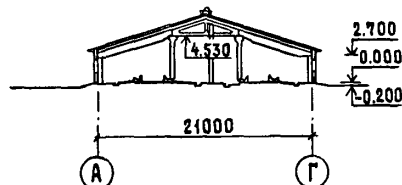
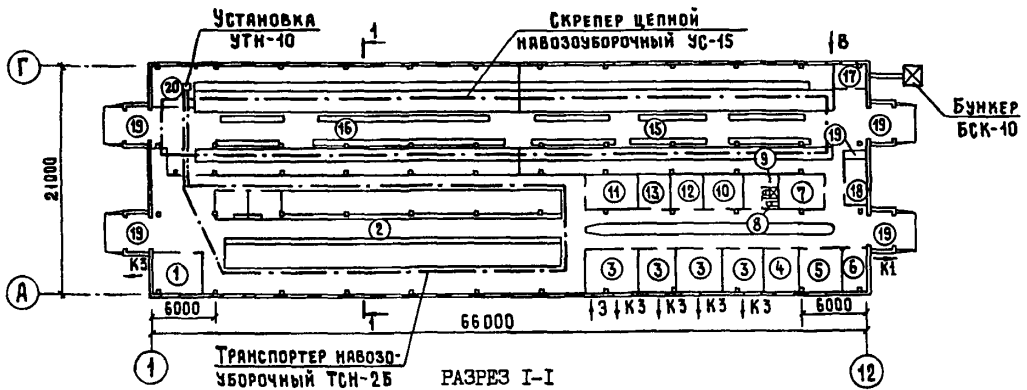


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80I-3-5I.85 УЛК 728.96.631.223.22.015
ЦИТП	РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ (С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО- БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)	0808
ИЮЛЬ 1986		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I

ФАСАД I-12



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

# по плану	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	# по плану	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1	Помещение для санобработки животных	14,7	13	Помещение для инвентаря и подстилки	8,5
2	Родильное отделение на 50 коров	421,6	14	Коридор	105,5
3	Профилакторий на 24 места	58,2	15	Секция для содержания телят в возрасте от 15 дней до 3 месяцев	310,1
4	Помещение персонала	11,0	16	Секция для содержания телят в возрасте от 3 до 6 месяцев	322,0
5	Молочная-моечная	17,8	17	Помещение для кормов	6,1
6	Вакуумнасосная	5,6	18	Венткамера	10,4
7	Моечная	11,8	19	Тамбур	33,7
8	Уборная	4,3	20	Помещение для привода	16,6
9	Душевая	1,9			
10	Помещение для кормов	11,7			
11	Электрощитовая	11,9			
12	Расходная аптека	8,9			

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ ( С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ, ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80I-3-5I.85	Лист I Страница 2
<p>Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундаменты - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, типоразмеров - 4</p> <p>Бетонные блоки стен подвалов по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 2</p> <p>Фундаментные балки - сборные железобетонные серии I.415-I вып. I, типоразмеров - 3</p> <p>Колонны - сборные железобетонные серии I.823-I вып. I, типоразмеров - 3</p> <p>Балки покрытия - сборные железобетонные серии I.862-2 вып. I, типоразмеров - I</p> <p>Фермы покрытия - сборные железобетонные серии I.063.I-I, типоразмеров - I</p> <p>Плиты покрытия - комплексные плиты по шифру 202-8I, типоразмеров - 4 и сборные железобетонные серии I.865.I-8, типоразмеров - I</p> <p>Сборные железобетонные стаканы серии I.865.I-4/80 вып.5, типоразмеров - 2</p> <p>Плиты перекрытия - сборные железобетонные серии ПК-0I-68, типоразмеров - I и индивидуального изготовления, типоразмеров - 2</p> <p>Каналы навозоудаления и кормушки - сборные железобетонные серии 3.8I8.9-2 вып. I,4, типоразмеров - 5</p> <p>Стены в двух вариантах:</p> <p>1) двухслойные керамзитобетонные панели серии I.832.I-9, вып. 0...2, типоразмеров - IO, индивидуального изготовления, типоразмеров - 5</p> <p>2) серии I.832.I-IO вып. 0...2, типоразмеров - I, индивидуального изготовления, типоразмеров - 4, серии I.832.I-9, вып. 0...2, типоразмеров - 5.</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные серии I.83I-I, типоразмеров - 7 и индивидуального изготовления, типоразмеров - 6</p> <p>Кровля - вентилируемая из асбестоцементных листов УВ-7,5 по деревянной обрешетке</p> <p>Полы - бетонные, дощатые, керамическая плитка</p> <p>Окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров - I</p> <p>Двери - деревянные по ГОСТ I7324-7I, типоразмеров - 3</p> <p>Ворота - деревянные по ГОСТ I8853-73, типоразмеров - I</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель) - 4,86 т.</p>	<p>Н5УА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</p> <p>Известковая побелка, окраска нефтеполимерными красками</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>Известковая побелка, окраска нефтеполимерными красками, глазурованная керамическая плитка</p> <p>О3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - объединенный хозяйственно-питьевой и производственный. Напор на вводе IO м</p> <p>Канализация - бытовая и производственная в наружную сеть</p> <p>Отопление - от электротепловой. Теплоноситель - вода 95° - 70°С</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением</p> <p>Электроснабжение - от внутриплощадочных сетей 380/220 В</p> <p>Связь и сигнализация - телефонная, производственная громкоговорящая связь, радиотрансляция</p>		
<p>Ж30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}</math></p>	<p>Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА</p> <p>- <math>\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}</math></p>		
<p>Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p>			
<p>Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С, минус 30°С (основное решение)</p>	<p>Г2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - IV, II, III</p> <p>Г2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>		

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ  
( С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ, ЗДАНИЕ СО СТОБЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ) .

ТИПОВОЙ  
ПРОЕКТ  
801-3-51.85

Лист 2  
Страница 3

### ГЗДТ 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 глубокоствольных 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, сжолом, 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-1Б с последующей транспортировкой навоза от здания с помощью насоса циклического действия УТН-10.

### ГЗВД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

### ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Емкость	50 коров	Годовой расход воды	3559 м <sup>3</sup>
	230 телят		
Выход продукции в год: количество отелов молока	до 480	Годовой расход электроэнергии	354,2 тыс. кВт.ч
	966 ц	Годовой расход тепла	

### РЕЖИМ РАБОТЫ И ПЛАТЫ

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

Наименование		Вариант со стенами горизонтальной разрезки		Вариант со стенами вертикальной разрезки	
		Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
<b>РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ</b> (С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ, ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)					
				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80I-3-5I.85	Лист 2 Страница 4
V1IA	СТОИМОСТЬ				
V1IB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	I4I,68	-	I45,04
V1IC	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	-
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ Iм3 строительного объема	"	-	I9,32	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	-	-	506,0	-
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	I879	-	I745
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,28	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	6,7I	-
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	"	-	0,15	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,78	-
	Сталь	"	29,55 (2,38)	-	29,09 (2,38)
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	43,7	-	42,15
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,03	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,16	-
	Бетон и железобетон в том числе:	м3	738,9	-	75I,3
	монолитный	"	233,2	-	237,7
	сборный	"	505,7	-	5I3,6
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,5I	-
	Лесоматериалы	м3	68,63 (37,59)	-	68,78 (37,74)
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	I16,53	-	I16,77
	Кирпич	тыс.шт.	7,14	-	7,14
	То же, на I м2 общей площади	"	-	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	Наименование		Всего	Удельный показатель		
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
V4KH	Расход воды холодной	м3/ч	1,075	-	G3NB	Объем строитель- ный	м3	6790	-
	то же	м3/сут	9,751	-	V1NP	Объем строитель- ный на расчетный показатель	м3	-	24,25
V4KI	Канализацион- ные стоки	м3/сут	2,54		G3OC	Площадь застройки	м2	1504	-
V4KN	тепла	ккал/ч	135775	-	G3OB	Общая пло- щадь	"	1443	-
	в том числе:	кВт	157,77		V1OK	Общая пло- щадь на расчетный показатель	"	-	5,15
	на отопле- ние	"	12640	-					
			14,688						
	на вентиля- цию	"	123135	-					
			143,083						
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	211,95						
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ									
За расчетный показатель принято одно скотоместо (количество расчетных единиц - 280). Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.									
V7BA	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 вертикаль- ной разрезки; часть 2 - Панели для варианта стен горизонтальной разрезки; часть 3 - Общие строительные изделия							
	Альбом IV	- Спецификации оборудования							
	Альбом V	- Ведомости потребности в материалах							
	Альбом VI	- Сметы: часть I - Объектная смета, смета на общестроительные работы; часть 2 - Сметы на технологическое оборудование, санитарно-техничес- кие и электромонтажные работы							
		Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 955 форматок							
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ, 121002, Москва, М.Могилычевский пер., 3							
V7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от 16.02.84 № 7-ЭГ. Введен в действие Гипронисельхозом, приказ от 19.09.84 № 112-п. Срок действия - 1989 год.							
V7KA	ПОСТАВЩИК	ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22							
Инв. № 21106 Катал.л. №053572									