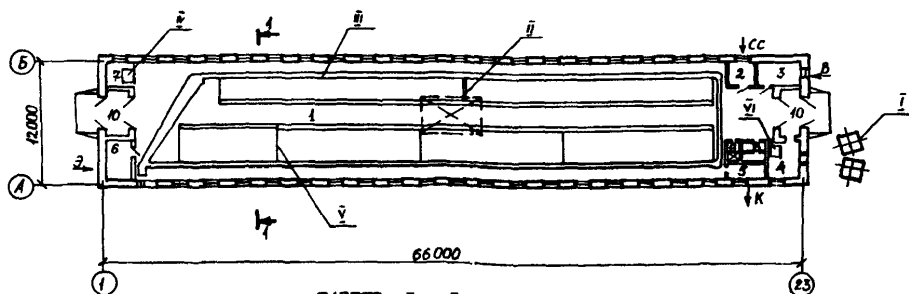


<b>К-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	801-4-201.13.89
<b>СССР</b> <b>ЦИТП</b>	ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ для строительства в Украинской ССР	УДК 728.96:631.223.2
СЕНТЯБРЬ <b>1990</b>	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

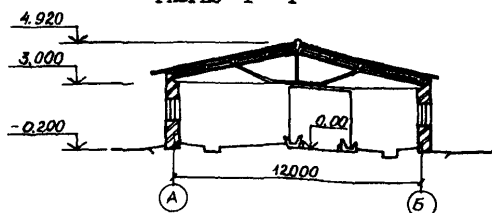
ФАСАД I - 23



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м2	Но-мер	Наименование	Площадь, м2
1	Помещение для содержания молодняка КРС	682,21	7	Весовая	5,11
2	Помещение для дежурного персонала	5,93	8	Санузел	2,88
3	Ветлечебница	8,43	9	Душевая	1,73
4	Фуражная	13,52	10	Тамбур	16,16
5	Инвентарная	6,46			
6	Электрощитовая	10,18			

ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА  
КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ

для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-4-201.13.89

Страница 2

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-ИШ13С	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  
Колонны - сборные железобетонные по серии I.823.1-2, вып. I. Типоразмеров - I  
Перемишки - сборные железобетонные по серии I.038.1-1, вып. I, I2. Типоразмеров - 7  
Покрытие - плиты с деревянным каркасом по серии I.865.5-13, вып. I. Типоразмеров - 3  
Кровля - асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77  
Полы - латексно-опилковые, бетонные, керамическая плитка, линолеумные  
Окна - деревянные по ГОСТ 12506-81. Типоразмеров - I  
Двери - деревянные по ГОСТ 6629-88. Типоразмеров - 2  
Ворота - деревянные по ГОСТ 18853-73\*. Типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента /перемишка/ - I, 135 т

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,3 кПа ; 0,38 кПа /основное решение/  
30 кгс/м<sup>2</sup> ; 38 кгс/м<sup>2</sup>

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C, минус 25°C /основное решение/

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание предназначено для содержания 150 голов молодняка КРС в возрасте от 4 до 18 месяцев, для чего предусмотрено: секции с клеточно-групповым содержанием молодняка в возрасте от 4 до 13 месяцев; секции для привязного содержания молодняка от 13 до 18 месяцев. Молодняк поступает партиями по 25 голов в 4-х месячном возрасте. Для привязи предусмотрено стойловое оборудование ОСК-25А. Кормление - нормированное, двухразовое кормосмесью. Раздача кормов - мобильным малогабаритным раздатчиком РММ-Ф-6. Удаление навоза из здания - скребковым конвейером КСН-Ф-100 с одновременной погрузкой в транспортные средства.

ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ

Расход кормов на все поголовье в год:

С е н о	ц	1089
С и л о с	-"	4856
Комбикорм	-"	1083
Зеленая масса	-"	4461

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 - 10 м

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

Горячее водоснабжение - от электрических водонагревателей

Отопление - воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией

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 ; 0,7 кПа /основное решение/  
50 кгс/м<sup>2</sup> ; 70 кгс/м<sup>2</sup>

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР - ПБ; ШБ; ШВ

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

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

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-201.13.89

Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей			Код	Типовая проектная документация			Примечание		
				Всего	Удельные показатели				
					на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия Расчетные единицы	Единица мощности СКОТОМЕСТО	EA05	I				
			в натуральном выражении	EA07					
			в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08					
		Мощность расчетных единиц	Мощность СКОТОМЕСТ	ED06	I50				
			в натуральном выражении	ED09					
			в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10					
		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, %			MT11	94				
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %			ЮА62					
	Трудоёмкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.			TR07					
Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		MT06						
	то же, в натуральном выражении		MT07						
G3DD	Численность работающих чел.	общая		MT02	2				
		в том числе	рабочих	MT03	2				
			в наиболее многочисленную смену	MT04	2				
		количество рабочих дней в году			MT08	365			
	количество смен в сутки			MT01	I				
	продолжительность смены, ч.			MT09	8				
	коэффициент сменности по рабочим			MT05					
	коэффициент загрузки оборудования			MT10	0,63				
	G3OC	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	застройки	XP01	840,74		5,60	
				общая	XP02	752,61		5,02	
в том числе				подземной части	XP03				
			встроенных (бытовых) помещений	XP09					
объем строительных работ, м <sup>3</sup>			в том числе	общий	XB01	3438,64		22,92	
				подземной части	XB02				
	встроенных (бытовых) помещений	XB03							
G3OB									
G3NB									

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

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-201.13.89

Страница 4

		Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание		
					Всего	Удельные показатели				
						на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	в том числе	общая	СС01	64,38		429,20		
VIIБ				строительно-монтажных работ	СС02	58,84	78,18 17,11			
VIIЛ				оборудования	СС03	5,54				
VIIО				общая с учетом условной привязки	СС10	74,71			498,08	
VIIФ				нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТРО8	8309			55,39	
VIIКВ	Трудо- емкость	1	трудозатраты построчные, чел.-ч	ТРО6	7007	9,31 2,04	46,71	119085		
VIII			Материалоемкость	Цемент, т (Удельные по- казатели, кг)	всего	РЦ01	39,89	53,00 11,60	265,93	677940
	приведенный к М400	РЦ02			37,91	50,37 11,02	252,73	644289		
	в том числе на индустриальные изделия	РЦ03			5,25	6,97 1,53	35,00	89225		
	Сталь, т (Уде- льные показате- ли, кг)	всего		РС01	7,91	10,51 2,30	52,73	134432		
		приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02	8,88	11,80 2,58	59,20	150918		
		в том числе на индустриальные изделия		РС03	3,84	5,10 1,12	25,60	65262		
	Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> в том числе	всего		РБ01	212,51	0,28 0,06	1,42	3612		
		монолитный		РБ02	198,01	0,26 0,06	1,32			
		сборный тяжелый		РБ04	14,50	0,02 0,004	0,10	246		
		сборный легкий		РБ05						
	Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего		РЛ01	52,30	0,07 0,01	0,35	889		
		приведенные к круглому лесу		РЛ02	80,42	0,11 0,02	0,54	1367		
	Кирпич, тыс. шт.			РК01	99,01	0,13 0,03	0,66	1683		
	Стекло строительное, м <sup>2</sup>			РД01	91,84	0,12 0,03	0,61	1561		
	Асбестоцемент, м <sup>2</sup>			РД02	2003,84	2,66 0,58	13,36	34056		
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup>		РГ03	143,93	0,19 0,04	0,96	2446			
	Трубы пластмассовые	м	РД04							
		т	РД05							
	Трубы стеклянные, м		РД06							
VIIН	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м <sup>3</sup> /сут	ЭВ13	2,90	0,004 0,001	0,019	
					л/с	ЭВ11	1,0	0,001	0,007	
				годовой, м <sup>3</sup>	ЭВ14	1059,96	1,408 0,308	7,066		
				горячей	расчетный	м <sup>3</sup> /сут	ЭВ23			
		л/с	ЭВ21							
		годовой м <sup>3</sup>	ЭВ24							

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

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-201.13.89

Страница 5

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09				
		годовой, т	ПС07				
VILA	Расход сырого воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭС02				
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭС03				
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01			
			ккал/ч	ЭТ14			
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21			
			Гкал	ЭТ25			
	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02			
			ккал/ч	ЭТ15			
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22			
			Гкал	ЭТ26			
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03			
			ккал/ч	ЭТ16			
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23			
			Гкал	ЭТ27			
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04				
		ккал/ч	ЭТ17				
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24				
		Гкал	ЭТ28				
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут.		ЭК01	0,60	0,001	0,004	
VILJ	Расход газа	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭГ01				
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭГ02				
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	326,0	0,43 0,09	2,17	
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	86,0		0,57	
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	7			

ЗДАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА МОЛОДНЯКА  
КРС НА 150 ГОЛОВ ОТ 4 ДО 18 МЕСЯЦЕВ

для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-4-201.13.89

Страница 6

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято 1 скотоместо. Расчетных единиц - 150.  
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| Альбом 1 | - | Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурно-строительные решения. Конструкции металлические. 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, - 439 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 - 1995г.

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