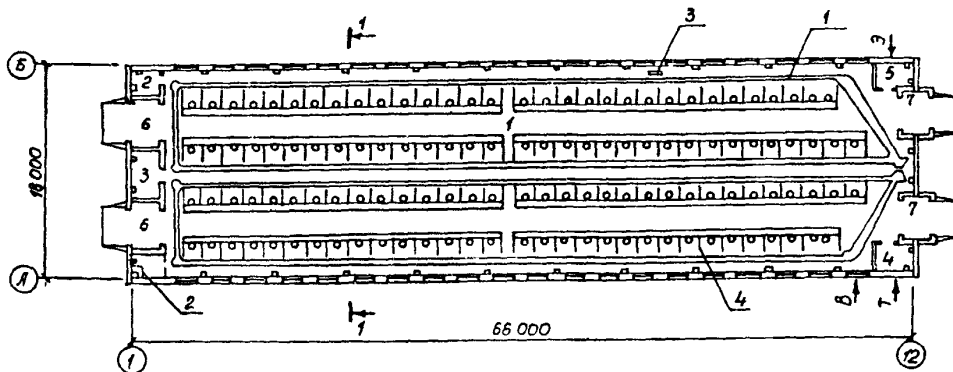


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	801-4-200.89
СССР	ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ	УДК 728.9: .223.24.014
ЦИТП		На 6 страницах Страница 1
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	

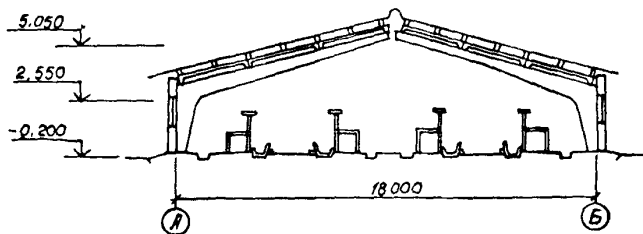
ФАСАД I-I2



ПЛАН НА ОТМ.0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площ., м2	Но- мер	Наименование	Площ., м2
1	Стойловое помещение	1121,3	5	Электрощитовая	6,1
2	Инвентарная	5,4	6	Тамбур /шт.2/	9,4
3	Фуражная	10,8			
4	Тепловой пункт	6,1	7	Тамбур /шт.2/	8,1

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-200.89	Страница 2
--	--------------------------------	------------

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	К-во	Поз.	Наименование и марка	К-во
1	Конвейер скребковый навозоуборочный, КСН-4-100	2	3	Тележка ручная универсальная ТУ-300	1
2	Весы для взвешивания скота передвижные, 5024РП-1Ш13С	1	4	Механизм привязи	8

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные башмаки по ГОСТ 24022-80. Типоразмеров - 2
По серии 1.812.1-2 в.1. Типоразмеров - 1
Фундаментные балки - сборные железобетонные по шифру 2286к. Типоразмеров - 1
Полурамы - сборные железобетонные по серии 1.822-1-2/82 в.1,2. Типоразмеров - 1
Колонны - сборные железобетонные по серии 1.823.1-2 в.1,2. Типоразмеров - 2
Стены - сборные легкобетонные панели по серии 1.832.1-9 вып.1,2,3,5
Типоразмеров - 23
Перекрытия - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 в.1,12. Типоразмеров - 4
Перегородки - кирпичные
Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии 1.865.1-4/84 в.1,3,5. Типоразмеров - 3; по серии 1.141-1 в.66. Типоразмеров - 1; по серии 1.865.1-8. Типоразмеров - 1
Кровля - асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77^м по деревянной обрешетке
Полы - бетонные, латексно-опилковые
Окна - деревянные по ГОСТ 12506-81
Типоразмеров - 1
Двери - деревянные по ГОСТ 6629-88
Типоразмеров - 1
Ворота - деревянные по ГОСТ 18853-73*
Типоразмеров - 1
Наибольшая масса монтажного элемента /панель стеновая/ - 4,5 т

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,3 кПа
30 кгс/м²

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20⁰С, минус 30⁰С /основное решение/ и минус 40⁰С

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание на 250 голов предназначено для откорма молодняка КРС в возрасте от 12 до 16 месяцев. Оно условно разделено на 2 секции. Молодняк поступает партиями по 120-130 голов в возрасте 12 месяцев

Содержание животных - привязное. Кормление молодняка - нормированное, двухразовое кормосмесями. Раздача кормов производится мобильным малогабаритным раздатчиком РММ-4-6
Удаление навоза из здания осуществляется скребковыми конвейерами КСН-4-100 с одно-временной погрузкой в транспортные средства

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 - 12 м

Канализация - навозных стоков -
- механическая;
бытовая - в каналы навозоудаления.

Горячее водоснабжение - централизованное от наружных сетей

Отопление - воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией
Теплоноситель - вода 150-70⁰С от наружных сетей

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением воздуха и естественная

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 В

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

0,7 кПа 1,00 кПа /основное решение/
70 кгс/м² 100 кгс/м²

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - П, Ш, 1В

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ

Расход кормов на все поголовье в год:

С е н о	ц	1537
С е н а ж	ц	3587
С и л о с	ц	6661
Комбикорм	ц	3117
П а т о к а	ц	153
Зеленая масса	ц	12670

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-4-200.89

Страница 3

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели						
				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строитель- ного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР			
G3DB	Мощность предприятия	Единица мощности СКОТОМЕСТО		EA05	I					
		Расчетные единицы	в натуральном выражении		EA07					
			в оптовых ценах, тыс руб		EA08					
	Мощность рас- четных единиц	Мощность СКОТОМЕСТ		ED06	250					
		Единица го- дового объема го- варной про- дукции	в натуральном выражении		ED09					
			в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		ED10					
	Производственная программа	Себестоимость годового объема продукции, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП02						
		Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП07						
		Уровень рентабельности (прибыль к производственным фондам), %		СП03						
		Срок окупаемости капложений (сметной стоимости), год		СП04						
		Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06						
		Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	94					
		Степень охвата рабочих механизированным трудом, %		ЮА61	90					
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТР07								
Производи- тельность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТ06						
		то же, в натуральном выражении		ШТ07						
G3DD	Численность рабо- тающих чел.	общая		ШТ02	I					
		в том числе	рабочих		ШТ03	I				
			в наиболее многочисленную смену		ШТ04	I				
	количество рабочих дней в году		ШТ08	365						
	количество смен в сутки		ШТ01	I						
	продолжительность смены, ч.		ШТ09	8						
	коэффициент сменности по рабочим		ШТ05							
коэффициент использования основного оборудования		ШТ10								
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки		ХП01	I302		5,2I		
G3OB			общая		ХП02	I22I		4,88		
			в том числе	подземной части		ХП03				
				встроенных (бытовых) помещений		ХП09				
G3NB	объем строитель- ных, м ³	в том числе	общий		ХБ01	5730		22,92		
			подземной части		ХБ02					
			встроенных (бытовых) помещений		ХБ03					

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-200.89

Страница 4

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели						
				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР			
VIIA	Стоимость Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая		СС01	90,90			363,60		
VIIБ		строительно-монтажных работ		СС02	87,51	71,67	15,27			
VIIЛ		оборудования		СС03	3,39					
VIIО		общая с учетом условной привязки		СС10						
VIIЛ										
VIIФ	Трудо-емкость	трудозатраты построечные, чел.-ч		ТРО6	12068	9,88	2,1	48,27		
VIGВ		продолжительность строительства, мес.		ПС01	7					
VIKВ	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	РЦ01	145,52	119,18	25,4	582,08	1662895	
			приведенный к М-400	РЦ02	145,32	119,02	25,36	581,28	1660610	
			в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	110,61	90,6	19,31	442,44	1263969	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	РС01	23,75	19,45	4,15	75,00	271397	
			приведенная к классам А-1 и Ст3	РС02	31,49	25,79	5,5	125,96	359844	
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	26,26	21,51	4,58	105,04	300080	
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	РБ01	475,62	0,39	0,08	1,9	5435	
			монолитный	РБ02	129,34	0,11	0,02	0,52		
			сборный тяжелый	РБ04	153,97	0,13	0,03	0,62	1759	
			сборный легкий	РБ05	192,31	0,16	0,03	0,77	2197	
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛО1	47,51	0,04	0,01	0,19	543	
			приведенные к круглому лесу	РЛО2	71,26	0,06	0,01	0,29	814	
		Кирпич, тыс. шт.		РК01	16,02	0,01	0,003	0,06	183	
		Стекло строительное, м ²		РДО1	139,42	0,11	0,02	0,56	1593	
		Асбестоцемент, м ²		РДО2	2032,55	1,66	0,354	8,13	23226	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		РДО3	1958,15	1,6	0,34	7,83	22376	
		Трубы пластмассовые		м	РДО4					
	т			РДО5						
	Трубы стеклянные, м		РДО6							
VILA	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	6,375	0,005	0,001	0,025
					л/с	ЭВ11	0,70	0,0005	0,0001	0,0028
				годовой, м ³	ЭВ14					
		горячей	расчетный	м ³ /сут	ЭВ23	1,20	0,0009	0,0002	0,0048	
				л/с	ЭВ21	0,11	0,00009	0,00002	0,0004	
			годовой м ³	ЭВ24						

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-4-200.89

Страница 5

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели					
				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР		
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02						
		годовой, м ³	ЭС03						
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	187,12	0,15	0,033	0,75	
			ккал/ч	ЭТ14	160895	131,45	28,08	643,6	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	1325,8	1,09	0,23	5,30	
			Гкал	ЭТ25	316,4				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02				
				ккал/ч	ЭТ15				
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22					
			Гкал	ЭТ26					
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	161,535	0,132	0,028	0,65	
			ккал/ч	ЭТ16	138895	113,48	24,24	555,58	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	978,75	0,799	0,171	3,92	
			Гкал	ЭТ27	234,9				
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	25,585	0,021	0,005	0,102		
		ккал/ч	ЭТ17	22000	17,97	3,84	88		
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	339,6	0,278	0,059	1,36		
		Гкал	ЭТ28	81,5					
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01	1,20	0,0009	0,0002	0,005		
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	ЭГ02						
VILL	Расход электроэнергии, годовой, кВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	132	0,108	0,023	0,53		
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	18,4	0,015	0,003	0,073		

Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-200.89

Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято 1 скотоместо. Расчетных единиц - 250
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г
Типовой проект разработан взамен типового проекта 801-463

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом 1 - Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электрооборудование Автоматизация.
- Альбом 2 - Изделия заводского изготовления
- Альбом 3 - Спецификации оборудования
- Альбом 4 - С м е т и
- Альбом 5 - Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 473 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА УкрНИИАгропроект, 252035, Киев-35, площадь Соломенская, 2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие институтом "УкрНИИАгропроект" Госагропрома СССР приказ № 126 от 15.06.89г
Срок действия типового проекта - 1994 год

В7КА ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП
252057, г.Киев-57, ул. Эжена Потье, 12