



СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

801-01-98.33.89

УДК 728.94:631.223.24.014

СССР

**ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**
/ С КОТЕЛЬНОЙ/

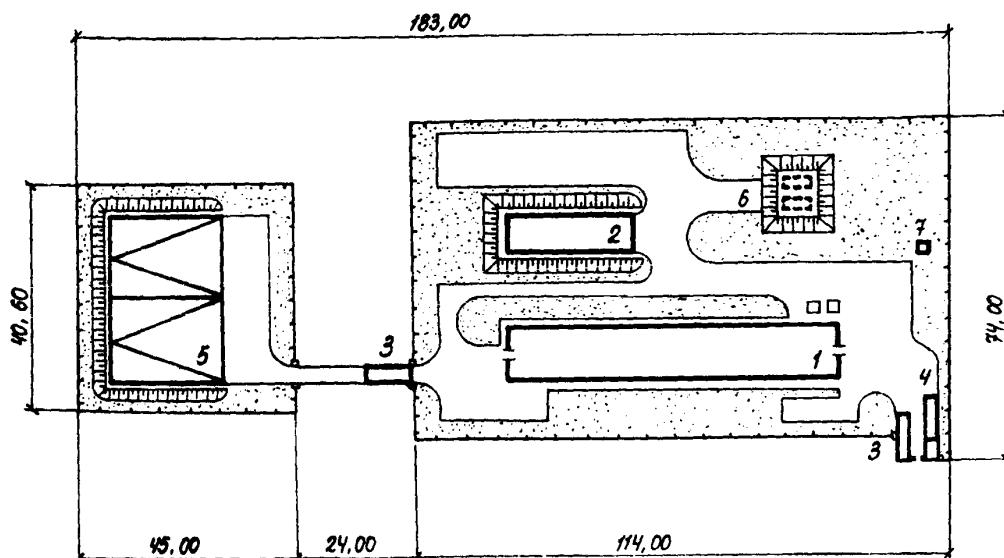
для строительства в Украинской ССР

**СЕНТЯБРЬ
1990**

ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

На 5 страницах
Страница 1

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
I	Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на 150 голов от 4 до 18 месяцев с котельной (для строительства в Украинской ССР)	801-4-202.13.89	4	Рампа для погрузки животных (полносборное сооружение)	817-219.85
2	Траншеи для хранения силоса /сена/ вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, 1000/800/, 1500/1200/, 2000/1600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапециoidalных контрафорсов)	811-37	5	Навозохранилища для ферм и комплексов крупного рогатого скота	815-28
3	Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм	807-II-4	6	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 50 м ³ /с применением изделий промзданий/	901-4-57.83
			7	Установка комплектных трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА	407-3-272

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С КОТЕЛЬНОЙ для строительства в Украинской ССР	ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 801-01-98.33.89	Страница 2
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
<p>В составе фермы предусматривается строительство зданий и сооружений по типовым проектам. Здания и сооружения фермы разработаны с использованием типовых строительных конструкций и изделий.</p>		
J51A ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА		
<p>Площадь участка - 1,02 га</p> <p>Плотность застройки - 45%</p>		
J1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C, минус 25°C (основное решение)	J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{0,5 \text{ кПа}}{50 \text{ кГс/м}^2}$ $\frac{0,7 \text{ кПа}}{70 \text{ кГс/м}^2}$ /основное решение/	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР - - ПБ; ШБ; ШВ
J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ $\frac{0,3 \text{ кПа}}{30 \text{ кГс/м}^2}$ $\frac{0,38 \text{ кПа}}{38 \text{ кГс/м}^2}$ /основное решение/	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
<p>Ферма является специализированным предприятием по выращиванию и откорму крупного рогатого скота. Основной принцип организации производства - поточная технология производства говядины с учетом бригадной формы организации труда на основе семейного арендного подряда.</p>		
<p>Каждые 75 дней на ферму поступает 25 голов в возрасте 120 дней, снимаются с откорма в возрасте 543 дня, живой массой 450 кг. Валовое производство мяса в живой массе 549 ц. Кормление - нормированное двухразовое, натуральными кормами. Раздача корма в здании универсальными кормораздатчиком РММ-Ф-6.</p>		
<p>Удаление навоза - механическое, скребковым конвейером КСН-Ф-100.</p>		
<p>Водоснабжение, электроснабжение, телефонизация и радиофикация - от внешних сетей, теплоснабжение - от встроенной котельной.</p>		
ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ		
Комбикорма Силос Сено Зеленая масса	п/год -"- -"- -"-"	1083 4856 1089 4461

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУДНОГО РОГАТОГО СКОТА
/С КОТЕЛЬНОЙ/
для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-98.33.89

Страница 3

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Наименование показателей	Код	Всего	Типовая проектная документация			Примечание	
							Удельные показатели				
							на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		
				Единица мощности СКОТОМЕСТО	ЕА05	I					
			Единица годового производственного объема	в натуральном выражении МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, т	ЕА07	I					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08	3,16					
				Мощность СКОТОМЕСТ	ЕД06	I50					
			Количество распаковочных единиц	в натуральном выражении МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, т	ЕД09	54,9					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10	I73,26					
				Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП02	90,07			52		
				Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП07	45,64			26		
				Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %	СП03	50,7					
				Срок окупаемости капитальныхложений (сметной стоимости), год	СП04	5,4					
				Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП06	II4,83			209I,7		
				Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	90					
				Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	ЮА62	I5					
				Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч. на 1 ТОННУ ПРИВЕСА	TP07	3960			98,65		
			Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06	86,63					
				то же, в натуральном выражении МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, т	ШТ07	27,45					
			Численность рабочих персонала	общая	ШТ02	2					
				в том числе рабочих	ШТ03	2					
				в наиболее многочисленную смену	ШТ04	2					
				количество рабочих дней в году	ШТ08	365					
				количество смен в сутки	ШТ01	I					
				продолжительность смены, ч	ШТ09	8					
				коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	I					
				коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	I,5					
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²		застройки	ХП01	2808			18,72		
G3OB				общая	ХП02						
				в том числе подземной части	ХП03						
				встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
G3NB	Объем строительных конструкций, м ³			общий	ХБ01						
				в том числе подземной части	ХБ02						
				встроенных (бытовых) помещений	ХБ03						

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / С КОТЕЛЬНОЙ / для строительства в Украинской ССР					ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 801-01-98.33.89			Страница 4				
VIIA	VIIIB	Наименование показателей			Код	Всего	Типовая проектная документация		Примечание			
		Стойность	Стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	Удельные показатели			на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу				
VIII	VIIIC	общая	CC01	194,28		I295,2						
VIIID	VIIIE	в том числе	CC02	146,55								
VIIIF	VIIIG		CC03	11,69								
VIIH	VIIIH	общая с учетом условной привязки			CC10	246,155		I641.0				
Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	ЭВ13	5,43						
					ЭВ11	0,90						
			горячей	расчетный	ЭВ14	I8I4,55						
					ЭВ23							
					ЭВ21							
		Расход тепла	всего	расчетный,	ЭВ24							
					ЭТ01	78895						
				годовой, (удельные показатели, ГДж)	ЭТ14	67835						
					ЭТ21	600						
					ЭТ25	I43						
Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды		на отопление	расчетный,	ЭТ02	6I35						
					ЭТ15	5275						
				годовой, (удельные показатели, ГДж)	ЭТ22	46						
					ЭТ26	II						
					ЭТ03	72760						
	на вентиляцию	расчетный,	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ЭТ16	62560							
				ЭТ23	554							
				ЭТ27	I32							
		расчетный,	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ЭТ04								
				ЭТ17								
VIIJ	VIIJ	на горячее водоснабжение		расчетный,		ЭТ24						
						ЭТ28						
		Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.				ЭК01	4,02					
		Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)				ПС08	28,0					
VIIK	VIIK	Потребная электрическая мощность, кВт				ЭМ01	22,7					
		Продолжительность строительства, мес.				ПС01	I2					

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО АРЕНДНОГО ПОЛЯРЬЯ НА 150 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (С КОТЕЛЬНОЙ) для строительства в Украинской ССР	ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 801-01-98.33.89	Страница 5
--	---	-------------------

Но- мер	Наименование зданий и сооружений	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Объем строи- тельный, м ³	Площадь застойки, м ²
		V11B	G3NB	
I	Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на 150 голов от 4 до 18 месяцев (с котельной) для строительства в Украинской ССР	69,99	3748,3	916,46
2	Траншея для хранения солоса /сена/ вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, 1000/800/, 1500/1200/, 2000/1600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапециoidalных контрфорсов)	8,56	-	-
3	Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм	0,34	-	38,00
4	Рампа для погрузки животных (полносборное сооружение)	2,05	-	42,08
5	Навозохранилища для ферм и комплексов крупного рогатого скота	18,19	-	1129,00
6	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 50 м ³ (с применением изделий промзданий)	3,36	-	25,94
7	Установка комплектных трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА	1,72	-	9,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято I скотоместо. Расчетных единиц - 150.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом 1 - Пояснительная записка
- Альбом 2 - Схема генерального плана

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 63 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА УкрНИИагропроект, 252035, г.Киев-35, Соломенская пл., 2

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие объединением "УкрНИИагропроект" Госагропрома УССР. Приказ № 255 от 29.12.89г.

Срок действия зональных типовых материалов для проектирования - 1995г.

B7KA ПОСТАВЩИК 252035, г.Киев-35, Соломенская пл., 2, УкрНИИагропроект