

80I-0I-97.33.89

K-2**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ****Часть 2****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ****СССР**ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

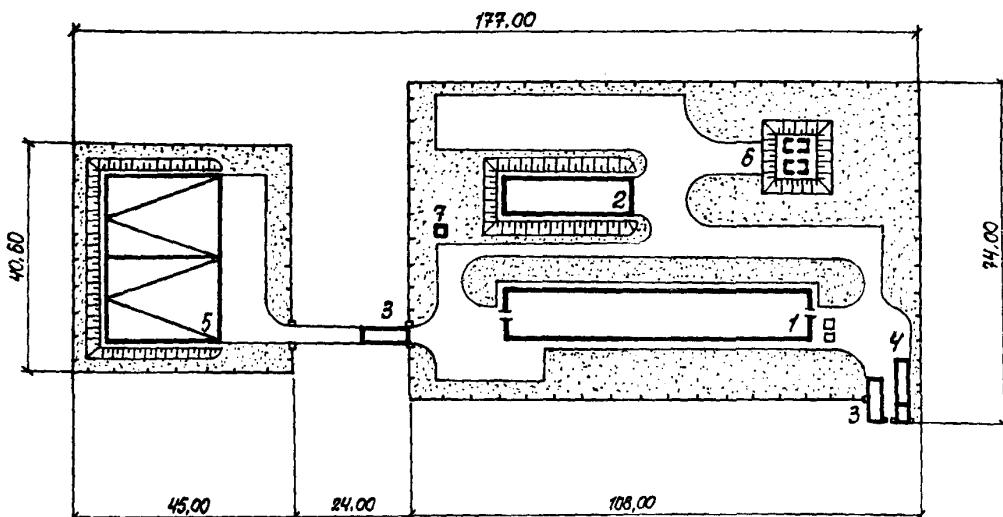
УДК 728.94:63I.223.24.0I4

ЦИТП

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
1	Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на 150 голов от 4 до 18 месяцев (для строительства в Украинской ССР)	80I-4- -20I.13.89	4	Рампа для погрузки животных (полносборное сооружение)	817-219.85
2	Траншея для хранения сilage/сена/а вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, 1000/800/, 1500/1200/, 2000/1600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапециoidalных контрфорсов)	8II-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/	90I-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 для строительства в Украинской ССР	ЗОННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 80I-01-97.33.89	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 ГЕНПЛНА		
Площадь участка - 0,94 га		
Плотность застройки - 47%		
J1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C, минус 25°C (основное решение)	J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СНЕГОВОГО ПОКРОВА	
	<u>0,5 кПа</u> <u>0,7 кПа</u> /основное 50 кГс/м ² 70 кГс/м ² решение/	
J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР - - ПБ; ШБ; ШВ	
<u>0,3 кПа</u> <u>0,38 кПа</u> /основное/ 30 кГс/м ² 38 кГс/м ² 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 549ц. Кормление - нормированное, двухразовое, натуральными кормами.</p>		
Раздача корма в здании универсальным кормораздатчиком РММ-Ф-6.		
Удаление навоза - механическое скребковым конвейером КСН-Ф-100		
Водоснабжение, электроснабжение, телефонизация и радиофикация - от внешних сетей.		
ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ		
Комбикорма	ц/год	1083
Силос	"	4856
Сено	"	1089
Зеленая масса	"	4461

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-97.33.89

Страница 3

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

G3DB	Производственная программа	Название показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание	
				Всего	Удельные показатели			
					на 1 м ³ общей площади	на 1 м ³ строительного объема		
		Единица мощности СКОТОМЕСТО	EA05	I				
		Количество годового объема товарной продукции	EA07	1				
		в натуральном выражении МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, т	EA08	3,16				
		в оптовых ценах, тыс. руб.	EA09	54,9				
		Мощность СКОТОМЕСТ	ED06	150				
		Количество расщепленных единиц	ED10	173,26				
		Годовой объем товарной продукции						
		МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, т						
		в натуральном выражении						
		в оптовых ценах, тыс. руб.						
		Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП02	91,63			53	
		Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП07	45,64			26	
		Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %	СП03	49,83				
		Срок окупаемости капитальныхложений (сметной стоимости), год	СП04	5,0				
		Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СН06	II4,39			2083,7	
		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				
G3DD	Режим работы и штаты	Численность работников цел. рабочих сел.						
		общая	ШТ02	2				
		в том числе	ШТ03	2				
		рабочих	ШТ04	2				
		в наиболее многочисленную смену						
		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						
G3OB		— застройки	XП01	2706			I8,04	
G3NB		— общая	XП02					
		в том числе	XП03					
		подземной части						
		встроенных (бытовых) помещений	XП09					
		— общий	XБ01					
		в том числе	XБ02					
		подземной части						
		встроенных (бытовых) помещений	XБ03					

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-97.33.89

Страница 4

				Код	Типовая проектная документация			Примечание		
		Всего	Удельные показатели							
VIIA	Наименование показателей				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР		
VIIIB	общая			CC01	181,55		1210,3			
VIIIIL	Стоймость Сметная стоимость тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	в том числе	строительно-монтажных работ		CC02	133,27				
VIIIO			оборудования		CC03	12,56				
общая с учетом условной привязки				CC10	228,825		1525,5			
VIIH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	расчетный	холодной	м ³ /сут	ЭВ13	2,904				
				л/с	ЭВ11	1,0				
			годовой, м ³		ЭВ14	1059,96				
			горячей	м ³ /сут	ЭВ23					
				л/с	ЭВ21					
			годовой м ³		ЭВ24					
			всего	кВт	ЭТ01					
				ккал/ч	ЭТ14					
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21					
				Гкал	ЭТ25					
VILN	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	расчетный	на отопление	кВт	ЭТ02					
				ккал/ч	ЭТ15					
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22					
				Гкал	ЭТ26					
			на вентиляцию	кВт	ЭТ03					
				ккал/ч	ЭТ16					
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23					
				Гкал	ЭТ27					
			на горячее водоснабжение	кВт	ЭТ04					
				ккал/ч	ЭТ17					
VILI	расчетный		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24					
				Гкал	ЭТ28					
VILJ	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.			ЭК01	0,60					
VILL	расчетный		расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
				годовой, м ³	ЭГ02					
VILK	Расход электроэнергии, годовой, МВт · ч (удельные показатели, кВт · ч)			ПС08	326					
V1GB	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	86					
	Продолжительность строительства, мес.			ПС01	12					

**ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
для строительства в Украинской ССР**

**ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-97.38.89**

Страница 5

Но- мер	Наименование зданий и сооружений	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Объем строительный, м ³	Площадь застройки, м ²
		У11В	Г3NB	Г30С
I	Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на 150 голов от 4 до 18 месяцев для строительства в Украинской ССР	64,38	3438,64	840,74
2	Траншея для хранения силоса /сенаама/ вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, 1000/800/, 1500/1200/, 2000/1600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железо- бетонных плоских плит и трапецидаль- ных контрофорсов)	8,56	-	-
3	Дезбарьер для животноводческих ком- плексов 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	-	II29,00
6	Резервуар для воды прямоугольный железо- бетонный 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	1,3		9,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

ВЧЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

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

ВЧНА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие объединением "УкрНИИагропроект"
Госагропрома УССР. Приказ №255 от 29.12.89г.
Срок действия зональных типовых материалов для проектирования - 1995г.

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