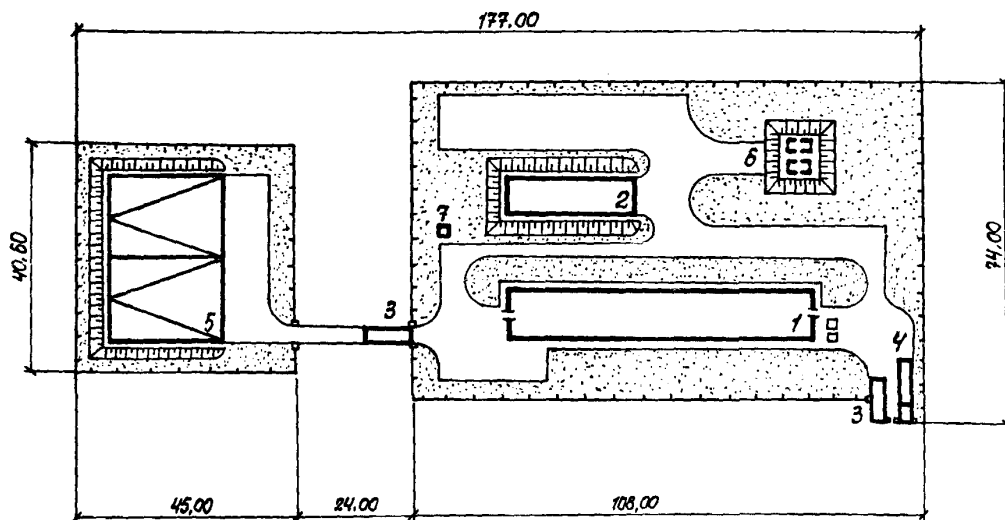


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	80I-0I-97.33.89
СССР	ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА для строительства в Украинской ССР	УДК 728.94:63I.223.24.014
ЦИТП		
СЕНТЯБРЬ 1990	ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ 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 (полносорное сооружение)	8I7-2I9.85
2	Траншей для хранения силоса (сенажа) вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, 1000/800/, 1500/1200/, 2000/1600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапециевидных контрфорсов)	8II-37	5	Навозохранилища для ферм и комплексов крупного рогатого скота	8I5-28
3	Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм	807-II-4	6	Резервуар для воды прямо-угольный железобетонный сборный емкостью 50 м3 /с применением изделий промазаний/	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**

**ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-97.33.89**

Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В составе фермы предусматривается строительство зданий и сооружений по типовым проектам. Здания и сооружения фермы разработаны с использованием типовых строительных конструкций и изделий

J5LA ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

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 решение/
50 кгс/м ²	70 кгс/м ²	

**J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО
ДАВЛЕНИЯ**

**G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР -
- ПБ; ШБ; ШВ**

<u>0.3 кПа</u>	<u>0.38 кПа</u>	/основное решение/
30 кгс/м ²	38 кгс/м ²	

**G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные**

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

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.

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.

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

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей					Код	Типовая проектная документация			Примечание	
						Всего	Удельные показатели			
							на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Единица мощности		СКОТОМЕСТО	ЕА05	I			
			Расчетные единицы	Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении	ЕА07	1			
					МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, т	ЕА08	3,16			
		Мощность рас-четных единиц	Мощность		СКОТОМЕСТ	ЕД06	150			
			Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении	ЕД09	54,9				
				МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, т	ЕД10	173,26				
		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 капиталовложений (сметной стоимостью), год		СП04	5,0					
	Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СН06	114,39		2083,7				
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	90						
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62	15						
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч. на 1 ТОННУ ПРИВЕСА		ТР07	3960		98,65				
	G3DD	Производи-тельность 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 рабо-тающих чел.	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	2706		18,04	
общая				ХП02						
в том числе				подземной части	ХП03					
	встроенных (бытовых) помещений			ХП09						
объем строи-тельных, 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
для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-97.33.89

Страница 4

		Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание		
					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	I81,55		I210,3		
VIIБ			в том числе	— строительно-монтажных работ		СС02	I33,27			
VIIЛ				— оборудования		СС03	I2,56			
VIIО				общая с учетом условной привязки		СС10	228,825		I525,5	
VIIН	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЗВ13	2,904			
					л/с	ЗВ11	I,0			
				годовой, м ³		ЗВ14	I059,96			
			горячей	расчетный	м ³ /сут	ЗВ23				
					л/с	ЗВ21				
				годовой м ³		ЗВ24				
VILN		Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход тепла	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				
VIIУ	— Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.			ЭК01	0,60					
VIIУ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч		ЭГ01						
		годовой, м ³		ЭГ02						
VIIЛ	— Расход электроэнергии, годовой, МВт ч (удельные показатели, кВт·ч)			ПС08	326					
VIIК	— Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	86					
VIGВ	— Продолжительность строительства, мес.			ПС01	I2					

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 5

Но- мер	Наименование зданий и сооружений	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Объем строительный, м ³	Площадь застройки, м ²
		У11В	ГЗНВ	ГЗ0С
1	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	Траншеи для хранения силоса /сенажа/ емкостью 250/200/ 500/400/ 750/600/ 1000/800/ 1500/1200/ 2000/1600/ 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапециевидных контрфорсов)	8,56	-	-
3	Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм	0,34	-	38,00
4	Рампа для погрузки животных (полносорное 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	1,3	-	9,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято 1 скотоместо. Расчетных единиц - 150.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 - Пояснительная записка
Альбом 2 - Схема генерального плана

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА УкрНИИагропроект, 252035, г.Киев-35, Соломенская пл., 2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие объединением "УкрНИИагропроект" Госагропрома УССР. Приказ №255 ст 29.12.89г.
Срок действия зональных типовых материалов для проектирования - 1995г.

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