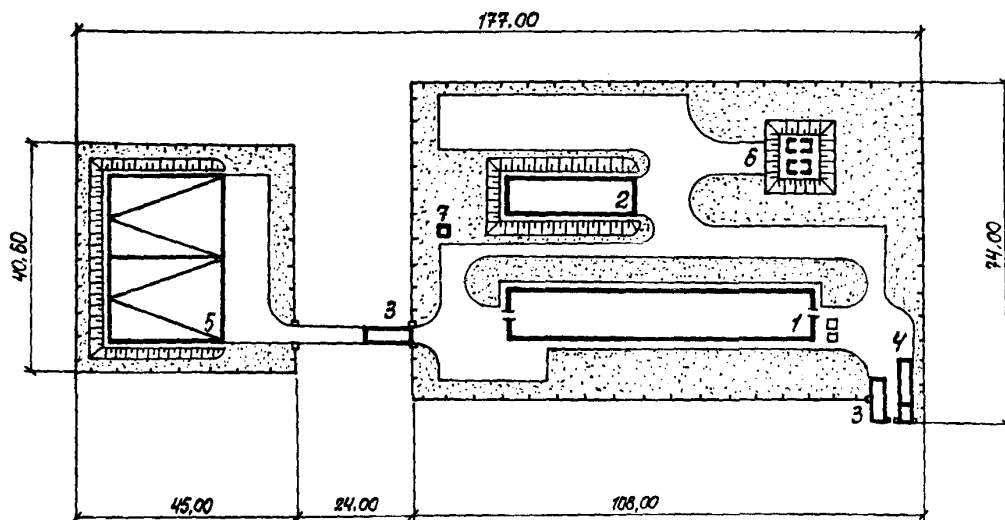


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	80I-0I-97.33.89
СССР	ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	УДК 728.94:63I.223.24.014
ЦИТП	для строительства в Украинской ССР	
СЕНТЯБРЬ 1990	ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ 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 (полносорное сооружение)	8I7-2I9.85
2	Траншеи 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 м ³ /с применением изделий промаданий/	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%

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

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СНЕГОВОГО
ПОКРОВА

0,5 кПа 0,7 кПа /основное
50 кгс/м² 70 кгс/м² решение/

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО
ДАВЛЕНИЯ

0,3 кПа 0,38 кПа /основное
30 кгс/м² 38 кгс/м² решение/

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР -
- ПБ; ШБ; ШВ

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	Единица мощности		СКОТОМЕСТО	EA05	I					
		Расчетные единицы	в натуральном выражении		МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, Т	EA07	1				
			в оптовых ценах, тыс. руб.			EA08	3,16				
			Мощность		СКОТОМЕСТ	ED06	150				
		Мощность рас- четных единиц	в натуральном выражении		МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, Т	ED09	54,9				
			в оптовых ценах, тыс. руб.			ED10	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 стоимости), 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							
Групповость изготовления продукции (годовая), чел.-ч. на 1 ТОННУ ПРИВЕСА			ТРО7	3960		98,65					
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						
G3DD	Режим работы и штаты	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	1					
		продолжительность смены, ч.			ШТ09	8					
G3OC G3OB G3NB	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки			ХП01	2706		18,04		
			общая			ХП02					
			в том числе	подземной части			ХП03				
		встроенных (бытовых) помещений			ХП09						
		объем строите- льств, 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	181,55		1210,3			
VIIБ			в том числе	— строительно-монтажных работ		СС02	133,27				
VIIЛ				— оборудования		СС03	12,56				
VIIО				— общая с учетом условной привязки		СС10	228,825		1525,5		
VIIН	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	2,904				
					п/с	ЭВ11	1,0				
					годовой, м ³	ЭВ14	1059,96				
					расчетный	м ³ /сут	ЭВ23				
			горячей		п/с	ЭВ21					
					годовой м ³	ЭВ24					
				всего	расчетный,	кВт	ЭТ01				
						ккал/ч	ЭТ14				
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21							
			Гкал	ЭТ25							
	Расход тепла	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							
VIIИ		— Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.			ЭК01	0,60					
	Расход газа	расчетный, м ³ /ч			ЭГ01						
VIIУ		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	12						

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ
ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-97.33.89

Страница 5

для строительства в Украинской ССР

Но- мер	Наименование зданий и сооружений	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Объем строительный, м ³	Площадь застройки, м ²
		У11В	Г3НВ	Г30С
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 (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	1,3	-	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