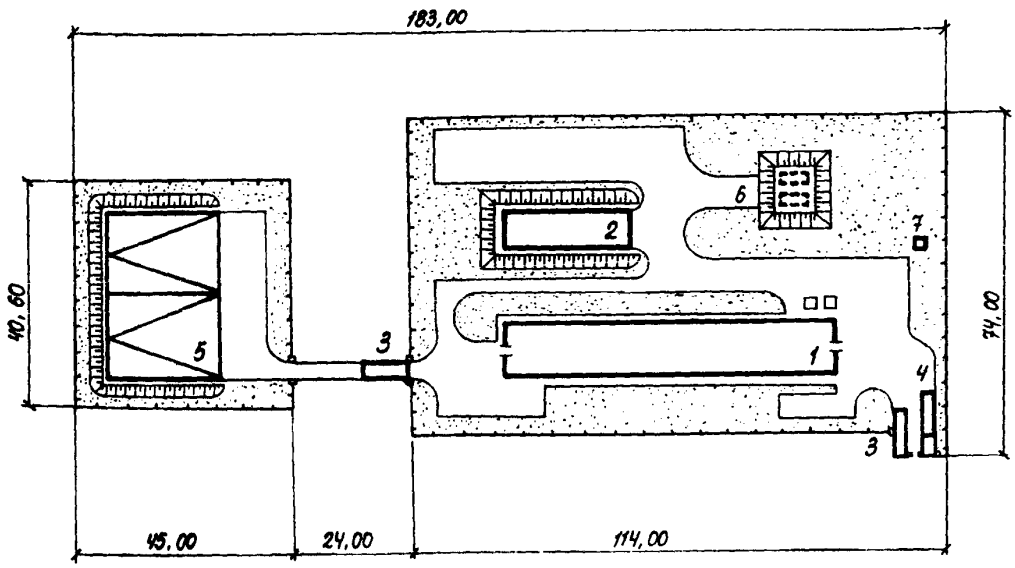
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	801-01-98.33.89
СССР ЦИТП	ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / С КОТЕЛЬНОЙ/ для строительства в Украинской ССР	УДК 728.94:631.223.24.014
СЕНТЯБРЬ 1990	ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 5 страницах Страница 1

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер	Наименование	Обозначение типового проекта	Номер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	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 /сенажа/ вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, 1000/800/, 1500/1200/, 2000/1600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапецеидальных контрфорсов)	811-37	5	Навозохранилища для ферм и комплексов крупного рогатого скота	815-28
3	Дезбарьер для животноводческих комплексов и ферм	807-11-4	6	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 50 м3 /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

gost.e-ecolog.ru

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 - 1,02 га

Плотность застройки - 45%

K1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С, минус 25°С (основное решение)

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

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

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР - - IIБ; IIIБ; IIIВ

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 I20 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.

Удаление навоза - механическое, скребковым конвейером КСН-Ф-I00.

Водоснабжение, электроснабжение, телефонизация и радиофикация - от внешних сетей, теплоснабжение - от встроенной котельной.

ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ

Комбикорма	п/год	I083
Силос	-"-	4856
Сено	-"-	I089
Зеленая масса	-"-	446I

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА I50 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА /С КОТЕЛЬНОЙ/
для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
80I-0I-98.33.89

Страница 3

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей					Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание*
Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности	скотоместо	ЕА05	I				
			Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении мясо в живой массе, т	ЕА07	I				
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08	3,I6				
		Количество расчетных единиц	Мощность	скотомест	ЕД06	I50				
			Годовой объем товарной продукции	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 капиталовложений (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 I тонну привеса				ТР07	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				
Режим работы и штаты	Численность работающих 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				
Технические характеристики	Площадь, м²		застройки		ХП01	2808		I8,72		
			общая		ХП02					
		в том числе	подземной части		ХП03					
			встроенных (бытовых) помещений		ХП09					
	Объем строительный, м³		общий		ХБ01					
		в том числе	подземной части		ХБ02					
			встроенных (бытовых) помещений		ХБ03					

G3DB — Производственная программа
G3DD — Режим работы и штаты
G3OC — Технические характеристики
G3OB — Технические характеристики
G3NB — Технические характеристики

* для заполнения данных проекта привязки

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА I50 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / С КОТЕЛЬНОЙ / для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 80I-0I-98.33.89

	Наименование показателей					Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая			CC01	I94,28		I295,2		
V1IB			в том числе	строительно-монтажных работ		CC02	I46,55				
V1IL				оборудования		CC03	II,69				
V1IO			общая с учетом условной привязки			CC10	246,I55		I64I.0		
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м³/сут	ЭВ13	5,43				
					л/с	ЭВ11	0,90				
				годовой, м³		ЭВ14	I8I4,55				
			горячей	расчетный	м³/сут	ЭВ23					
					л/с	ЭВ21					
				годовой м³		ЭВ24					
V1LN		Расход тепла	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	78895				
					ккал/ч	ЭТ14	67835				
				годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	600				
					Гкал	ЭТ25	I43				
			в том числе	на отопление: расчетный,	кВт	ЭТ02	6I35				
					ккал/ч	ЭТ15	5275				
				на отопление: годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	46				
					Гкал	ЭТ26	II				
				на вентиляцию: расчетный,	кВт	ЭТ03	72760				
					ккал/ч	ЭТ16	62560				
				на вентиляцию: годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	554				
					1 кал	ЭТ27	I32				
				на горячее водоснабжение: расчетный,	кВт	ЭТ04					
					ккал/ч	ЭТ17					
				на горячее водоснабжение: годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24					
					Гкал	ЭТ28					
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.					ЭК01	4,02				
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)					ПС08	28,0				
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт					ЭМ01	22,7				
V1GB	Продолжительность строительства, мес.					ПС01	I2				

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО,АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА I50 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА /С КОТЕЛЬНОЙ/ для строительства в Украинской ССР	ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 80I-0I-98.33.89	Страница 5

Номер	Наименование зданий и сооружений	Общая сметная стоимость, тыс.руб. V1IB	Объем строительный, м3 G3NB	Площадь застройки, м2 G30C
I	Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на I50 голов от 4 до I8 месяцев (с котельной) для строительства в Украинской ССР	69,99	3748,3	9I6,46
2	Траншеи для хранения силоса /сенажа/ вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, I000/800/, I500/I200/, 2000/I600/, 3000/2400/ тонн (из сборных железобетонных плоских плит и трапецеидальных 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	I8,I9	-	II29,00
6	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный емкостью 50 м3 (с применением изделий промзданий)	3,36	-	25,94
7	Установка комплектных трансформаторных подстанций напряжением I0/0,4 кВ мощностью до I60 кВА	I,72	-	9,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято I скотоместо. Расчетных единиц - I50.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом 2 - Схема генерального плана

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

B78A АВТОР ПРОЕКТА УкрНИИагропроект, 252035, г.Киев-35, Соломенская пл., 2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие объединением "УкрНИИагропроект" Госагропрома УССР. Приказ № 255 от 29.I2.89г.

Срок действия зональных типовых материалов для проектирования - I995г.

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

gost.e-ecolog.ru