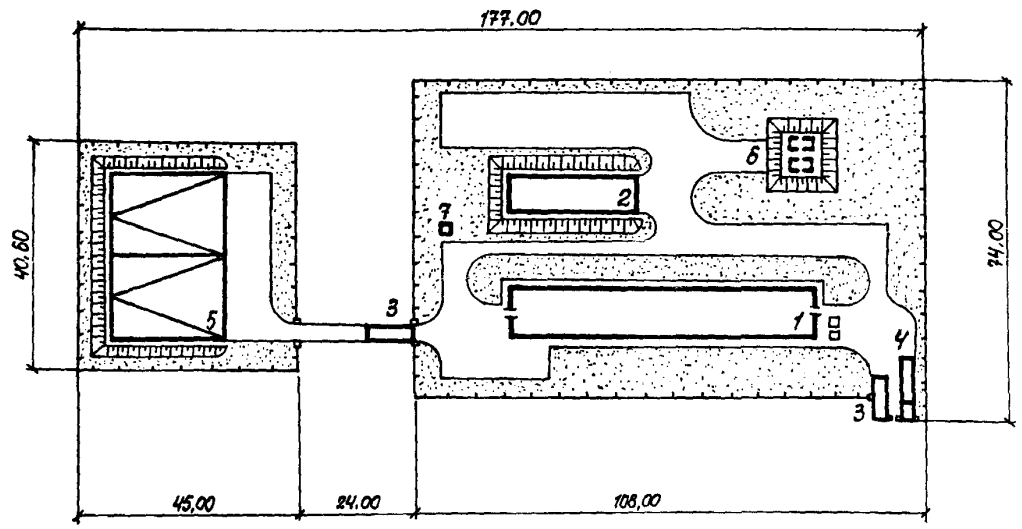
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	80I-0I-97.33.89
СССР ЦИТП	ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА I50 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА для строительства в Украинской ССР	УДК 728.94:63I.223.24.0I4
СЕНТЯБРЬ 1990	ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 5 страницах Страница 1

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер	Наименование	Обозначение типового проекта	Номер	Наименование	Обозначение типового проекта
I	Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на I50 голов от 4 до I8 месяцев (для строительства в Украинской ССР)	80I-4--20I.I3.89	4	Рампа для погрузки животных (полносборное сооружение)	8I7-2I9.85
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)	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 прямоугольный железобетонный сборный емкостью 50 м3 /с применением изделий промзданий/	90I-4-57.83
			7	Установка комплектных трансформаторных подстанций напряжением I0/0,4 кВ мощностью до I60 кВА	407-3-272

gost.e-ecolog.ru

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°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 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 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

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	1				
			Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении мясо в живой массе, т	ЕА07	1				
				в оптовых ценах, тыс руб	ЕА08	3,16				
		Количество расчетных единиц	Мощность	скотомест	ЕД06	150				
			Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении мясо в живой массе, т	ЕД09	54,9				
				в оптовых ценах, тыс. руб.	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 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				
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч. на 1 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	1				
	продолжительность смены, ч.				ШТ09	8				
	коэффициент сменности по рабочим				ШТ05	1				
	коэффициент загрузки оборудования				ШТ10	1,5				
Техническая характеристика	Площадь, м²		застройки		ХП01	2706		18,04		
			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 G3DD G3OC G3OB G3NB

* для заполнения данных проекта привязки

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

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м² строительного объема	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание
V11A	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.). общая	CC01	181,55		1210,3		
V11B	в том числе: строительно-монтажных работ	CC02	133,27				
V11L	в том числе: оборудования	CC03	12,56				
V11O	общая с учетом условной привязки	CC10	228,825		1525,5		
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход воды. холодной. расчетный, м³/сут	ЭВ13	2,904				
	расчетный, л/с	ЭВ11	1,0				
	годовой, м³	ЭВ14	1059,96				
	горячей. расчетный, м³/сут	ЭВ23					
	расчетный, л/с	ЭВ21					
	годовой м³	ЭВ24					
V1LN	Расход тепла. всего. расчетный, кВт	ЭТ01					
	расчетный, ккал/ч	ЭТ14					
	годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ21					
	годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ25					
	в том числе: на отопление. расчетный, кВт	ЭТ02					
	расчетный, ккал/ч	ЭТ15					
	годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ22					
	годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ26					
	на вентиляцию. расчетный, кВт	ЭТ03					
	расчетный, ккал/ч	ЭТ16					
	годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ23					
	годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ27					
	на горячее водоснабжение. расчетный, кВт	ЭТ04					
	расчетный, ккал/ч	ЭТ17					
	годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ24					
	годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ28					
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.	ЭК01	0,60				
V1LJ	Расход газа. расчетный, м³/ч	ЭГ01					
	годовой, м³	ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	326				
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	86				
V1GB	Продолжительность строительства, мес.	ПС01	12				

ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА I50 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА для строительства в Украинской ССР	ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 80I-0I-97.33.89	Страница 5

Номер	Наименование зданий и сооружений	Общая сметная стоимость, тыс.руб. Y1IB	Объем строительный, м3 G3NB	Площадь застройки, м2 G30C
I	Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на I50 голов от 4 до I8 месяцев для строительства в Украинской ССР	64,38	3438,64	840,74
2	Траншеи для хранения силоса /сенажа/ вместимостью 250/200/, 500/400/, 750/600/, I000/800/, I500/1200/, 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,3		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

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие объединением "УкрНИИагропроект" Госагропрома УССР. Приказ №255 ст 29.12.89г.

Срок действия зональных типовых материалов для проектирования - I995г.

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

gost.e-ecolog.ru