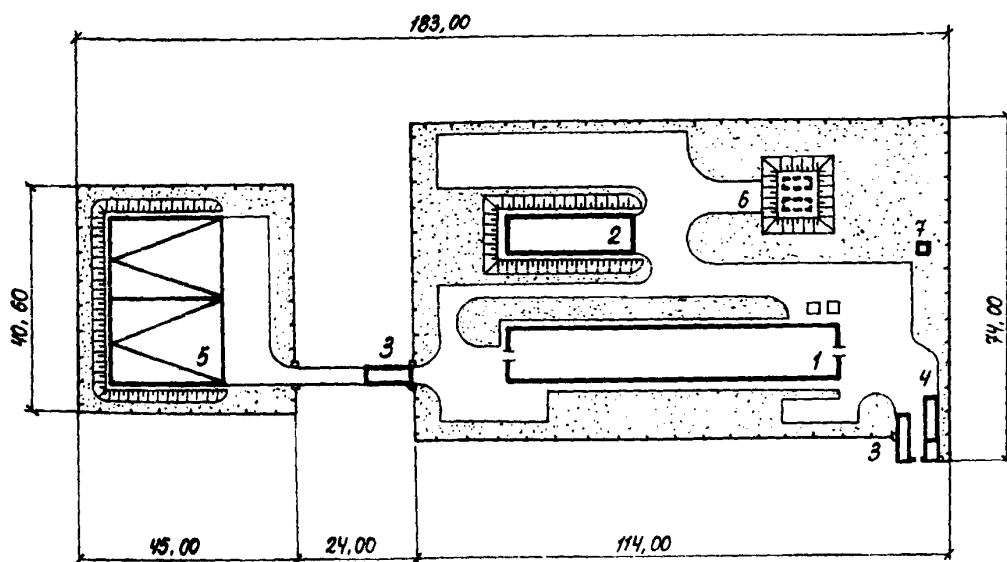


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	801-01-98.33.89
СССР	ФЕРМА ДЛЯ СЕМЕЙНОГО, АРЕНДНОГО ПОДРЯДА НА 150 ГОЛОВ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / С КОТЕЛЬНОЙ / для строительства в Украинской ССР	УДК 728.94:631.223.24.014
ЦИТП		
СЕНТЯБРЬ 1990	ЗОНАЛЬНЫЕ 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 с котельной (для строительства в Украинской ССР)	801-4- -202.13.89	4	Рампа для погрузки животных (полносорное сооружение)	817-219.85
2	Траншея 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-II-4	6	Резервуар для воды прямо-угольный железобетонный сборный емкостью 50 м ³ /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

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

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-98.33.89

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.

J51A ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка - 1,02 га

Плотность застройки - 45%

J1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 20°C, минус 25°C
(основное решение)

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО
ПОКРОВА

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

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО
ДАВЛЕНИЯ

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР -
- ПБ; ПББ; ПБВ

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 549 ц. Кормление - нормированное двухразовое, натуральными кормами.

Раздача корма в здании универсальными кормораздатчиком РММ-Ф-6.

Удаление навоза - механическое, скребковым конвейером КСН-Ф-100.

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

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
/С КОТЕЛЬНОЙ/

для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-98.33.89

Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

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. СМ ²			
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности СКОТОМЕСТО		ЕА05	I				
				Единица го- дового объема го- варной про- дукции	в натуральном выражении МЯСО В ЖИВОЙ МАССЕ, Т		ЕА07	I			
					в оптовых ценах, тыс. руб.		ЕА08	3,16			
		Мощность рас- четных единиц	Мощность СКОТОМЕСТ		ЕД06	I50					
			Годовой го- бъем го- варной про- дукции	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 1 тонну привеса				ТР07	3960		98,65			
G3DD	Режим работы и штаты	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					
		Цисленность 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	2808		I8,72		
	G3OB			общая		ХП02					
				в том числе	подземной части	ХП03					
встроенных (бытовых) помещений					ХП09						
G3NB	объем строитель- ств, 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
/ С КОТЕЛЬНОЙ /
для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-98.33.89

Страница 4

						Типовая проектная документация							
				Код	Всего	Удельные показатели			Примечание				
						на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР					
VIIA	VIIIB	VIIIC	VIIIO	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	— общая		СС01	194,28		1295,2		
		в том числе	— строительно-монтажных работ			СС02	146,55						
			— оборудования			СС03	11,69						
		общая с учетом условной привязки				СС10	246,155			1641.0			
				Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЗВ13	5,43			
		л/с	ЗВ11					0,90					
		годовой, м ³					ЗВ14	1814,55					
		горячей	расчетный			м ³ /сут	ЗВ23						
						л/с	ЗВ21						
			годовой м ³			ЗВ24							
					Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	78895			
		ккал/ч	ЭТ14					67835					
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж					ЭТ21	600				
			Гкал					ЭТ25	143				
		на отопление	расчетный,	кВт			ЭТ02	6135					
				ккал/ч			ЭТ15	5275					
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж			ЭТ22	46					
				Гкал			ЭТ26	11					
		в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт		ЭТ03	72760						
				ккал/ч		ЭТ16	62560						
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж		ЭТ23	554						
				Гкал		ЭТ27	132						
		на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт		ЭТ04							
				ккал/ч		ЭТ17							
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж		ЭТ24							
				Гкал		ЭТ28							
				—	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.	ЭК01	4,02						
				—	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	28,0						
				—	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	22,7						
				—	Продолжительность строительства, мес.	ПС01	12						

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

для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЕ
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
801-01-98.33.89

Страница 5

Но- мер	Наименование зданий и сооружений	Общая сметная стоимость, тыс.руб. V11B	Объем строи- тельный, м3 G3NB	Площадь застройки, м2 G3OC
1	Здание для выращивания и откорма молодняка КРС на 150 голов от 4 до 18 месяцев (с котельной) для строительст- ва в Украинской ССР	69,99	3748,3	916,46
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 трапеце- идальных контрфорсов)	8,56	-	-
3	Дезбарьер для животноводческих комплек- сов и ферм	0,34	-	38,00
4	Рампа для погрузки животных (полносбор- ное сооружение)	2,05	-	42,08
5	Навозохранилища для ферм и комплексов крупного рогатого скота	18,19	-	1129,00
6	Резервуар для воды прямоугольный желе- зобетонный сборный емкостью 50 м3 (с применением изделий промзданий)	3,36	-	25,94
7	Установка комплектных трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА	1,72	-	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 от 29.12.89г.

Срок действия зональных типовых материалов для проектирования - 1995г.

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