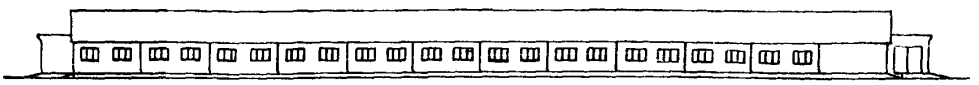
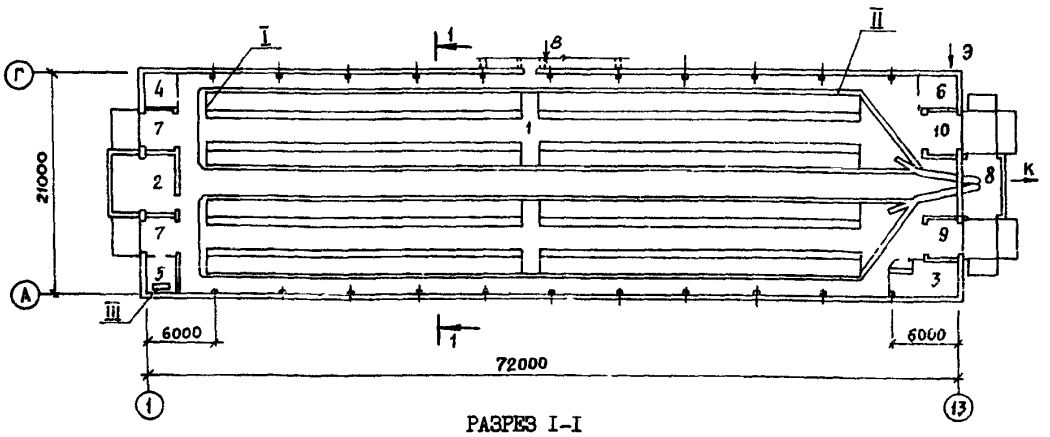
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	80I-2-II3.I3.89
СССР ЦИТП	КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА для строительства в Украинской ССР	УДК 728.9:63I.223.2
СЕНТЯБРЬ 1990	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

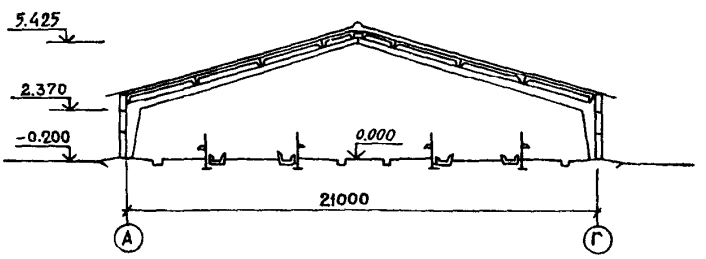
ФАСАД I-I3



ПЛАН НА ОТМ.0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площ., м2	Номер	Наименование	Площ., м2
I	Стойловое помещение	I388,8	6	Электрощитовая	I2,I
2	Вентиляционная камера	25,4	7	Тамбур	I0,08
3	Вентиляционная камера	22,0	8	Тамбур для прицепа	25,8
4	Инвентарная	8,9	9	Тамбур	9,6
5	Фуражная	8,5	I0	Тамбур	I0,2

gost.e-ecolog.ru

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА для строительства в Украинской ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80I-2-II3.I3.89	Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	К-во	Поз.	Наименование и марка	К-во
I	Оборудование стойловое ОСП-Ф-26	8	Ш	Тележка ручная универсальная ТУ-300	I
II	Конвейер скребковый навозоуборочный КСН-Ф-I00	2			

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – сборные железобетонные башмаки по серии I.8I2.I-2, вып.0,I. Типоразмеров – I; ленточные – бетонные, бетон класса В 7,5
Фундаментные балки – сборные железобетонные по территориальному каталогу ТК 5I-3.87, том I. Типоразмеров – I*
Подуравни – сборные железобетонные по территориальному каталогу ТК 5I-3.87, том I. Типоразмеров – I*
Стены – сборные железобетонные панели по территориальному каталогу ТК 5I-3.87, том I. Типоразмеров – 3*
Перемычки – сборные железобетонные по серии I.038.I-I, вып.I,2. Типоразмеров – I0
Перегородки – кирпичные
Покрытие – сборные железобетонные плиты по серии I.865.I-4/89, вып.I,3. Типоразмеров – 5; по серии I.I4I-I, вып.66. Типоразмеров – I
Кровля – асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ I6233-77** по деревянной обрешетке
Полы – бетонные, латексно-опилковые
Окна – деревянные по ГОСТ I2506-8I. Типоразмеров – I
Двери – деревянные по ГОСТ 6629-88. Типоразмеров – 3
Ворота – деревянные по ГОСТ I8853-73*. Типоразмеров – 2
Наибольшая масса монтажного элемента /панель стеновая/ – 5,36 т

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска силикатными красками светлых тонов

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – хозяйственно-питьевой и производственный от наружных сетей. Напор на вводе – I0 м.

Канализация – навозных стоков – механическая

Горячее водоснабжение – централизованное, от наружных сетей

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим побуждением воздуха и естественная; утилизируется теплота вытяжного воздуха

Отопление – воздушное

Электроснабжение – от электросети напряжением 380/220 В.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,30 кПа (30 кГс/м2) ; 0,38 кПа (38 кГс/м2) /основное решение/

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР – IБ; IIБ; IIВ

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 20°С, минус 25°С /основное решение/

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – – обычные

* – Территориальный каталог индивидуальных конструкций и изделий для строительства объектов Агропрома Киевской области, сборник ТК 5I-3.87, том I /утвержден постановлением Госстроя УССР от 22.07.87г. № 73, введен в действие с I августа I987г./

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Коровник предназначен для содержания 200 коров. Содержание коров привязное, группами по 25 коров на привязи ОСП-Ф-26. Доение коров – в стойлах доильной установкой АДМ-8А-П. Раздача кормов – два раза в сутки кормораздатчиком КТУ-I0А. Удаление навоза – транспортером КСН-Ф-I00 с последующей погрузкой его на тракторный прицеп и вывозом в навозохранилище.

ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ

Расход кормов на все поголовье в год:

Сено	т	I680
Сенаж	–"–	I680
Силос	–"–	7980
Солома	–"–	420
Комбикорм	–"–	2I92
Корнеплоды	–"–	2I00
Зеленая масса	–"–	I4200
Травяная резка	–"–	2I0

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-113.13.89

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	ЕА07					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08					
		Количество расчетных единиц	Мощность	скотомест	ЕД06	200				
			Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении	ЕД09					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10					
	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП02					
	Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП07					
	Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости) %				СП03					
	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год				СП04					
	Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)				СП06					
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %				ШТ11	94				
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %				ЮА62	90				
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.				ТР07					
	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.			ШТ06					
		то же, в натуральном выражении			ШТ07					
Режим работы и штаты	Численность работающих чел.	общая			ШТ02	9				
		в том числе	рабочих		ШТ03	9				
			в наиболее многочисленную смену		ШТ04	9				
	количество рабочих дней в году				ШТ08	365				
	количество смен в сутки				ШТ01	I				
	продолжительность смены, ч.				ШТ09	8				
	коэффициент сменности по рабочим				ШТ05					
	коэффициент загрузки оборудования				ШТ10					
Техническая характеристика	площадь, м²	застройки			ХП01	I605,2			8,02	
		общая			ХП02	I52I,4			7,6I	
		в том числе	подземной части		ХП03					
			встроенных (бытовых) помещений		ХП09					
	объем строительный, м³	общий			ХБ01	7II2,3			35,56	
		в том числе	подземной части		ХБ02					
			встроенных (бытовых) помещений		ХБ03					

G3DB G3DD G3OC G3OB G3NB

* для заполнения данных проекта привязки

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-113.13.89

Страница 4

	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	СС01	109,72		548,6		
V1IB	в том числе: строительно-монтажных работ	СС02	104,60	68,75 / 14,70			
V1IL	в том числе: оборудования	СС03	5,12				
V1IO	общая с учетом условной привязки	СС10	127,81		639,05		
	Трудоемкость. нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТР08					
V1JF	трудозатраты построечные, чел.-ч	ТР06	12099	7,95 / 1,70	60,5	115669	
V1KB	Материалоемкость. Цемент, т (удельные показатели, кг): всего	РЦ01	126,91	83,42 / 17,84	634,55	1213289	
	приведенный к М400	РЦ02	125,66	82,59 / 17,67	628,30	120340	
	в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	66,79	43,90 / 9,39	333,95	638528	
	Сталь, т (удельные показатели, кг): всего	РС01	29,25	19,22 / 4,11	146,25	279637	
	приведенная к классу А-I и Ст3	РС02	38,19	25,10 / 5,37	190,95	36505	
	в том числе на индустриальные изделия	РС03	30,35	19,95 / 4,27	151,75	290153	
	Бетон и железобетон, м³: всего	РБ01	396,44	0,26 / 0,056	1,98	3790	
	в том числе: монолитный	РБ02	197,56	0,13 / 0,028	0,99		
	в том числе: сборный тяжелый	РБ04	198,88	0,13 / 0,028	0,99	1901	
	в том числе: сборный легкий	РБ05					
	Лесоматериалы, м³: всего	РЛ01	56,67	0,037 / 0,008	0,28	542	
	приведенные к круглому лесу	*РЛ02*	89,00	0,058 / 0,012	0,445	851	
	Кирпич, тыс. шт.	РК01	70,83	0,047 / 0,01	0,354	677	
	Стекло строительное, м²	РД01	131,41	0,086 / 0,018	0,657	1256	
	Асбестоцемент, м²	РД02	2226,98	1,46 / 0,313	11,135	21290	
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²	РГ03	2058	1,353 / 0,289	10,29	19675	
	Трубы пластмассовые, м	РД04					
	Трубы пластмассовые, т	РД05					
	Трубы стеклянные, м	РД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход воды. холодной: расчетный, м³/сут	ЭВ13	12,36	0,008 / 0,002	0,062		
	расчетный, л/с	ЭВ11	1,10	0,0007 / 0,0002	0,006		
	годовой, м³	ЭВ14	4511,4	2,965 / 0,634	22,56		
	горячей: расчетный, м³/сут	ЭВ23	1,04	0,0007 / 0,001	0,005		
	расчетный, л/с	ЭВ21	0,20	0,0001 / 0,00003	0,001		
	годовой м³	ЭВ24	380,54	0,250 / 0,054	1,903		

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА для строительства в Украинской ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-113.13.89

	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
V1LS	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды — Расход пара — расчетный, кг/ч			ПС09					
	Расход пара — годовой, т			ПС07					
V1LA	Расход сжатого воздуха — расчетный, м³/ч			ЭС02					
	Расход сжатого воздуха — годовой, м³			ЭС03					
	Расход тепла — всего — расчетный,		кВт	ЭТ01					
			ккал/ч	ЭТ14					
	Расход тепла — всего — годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ21					
			Гкал	ЭТ25					
V1LN	Расход тепла — в том числе — на отопление — расчетный,		кВт	ЭТ02					
			ккал/ч	ЭТ15					
	на отопление — годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22					
			Гкал	ЭТ26					
	на вентиляцию — расчетный,		кВт	ЭТ03					
			ккал/ч	ЭТ16					
	на вентиляцию — годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ23					
			Гкал	ЭТ27					
	на горячее водоснабжение — расчетный,		кВт	ЭТ04	8,160	0,005 0,001	0,041		
			ккал/ч	ЭТ17	7000	4,601 0,984	35,0		
	на горячее водоснабжение — годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ24	79,723	0,052 0,011	0,398		
			Гкал	ЭТ28	19,027	0,013 0,003	0,095		
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.			ЭК01	12,12	0,008 0,0017	0,061		
V1LJ	Расход газа — расчетный, м³/ч			ЭГ01					
	Расход газа — годовой, м³			ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)			ПС08	51,0	33,5 7,17	255		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	20,16		100,8		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.			ПС01	7				

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА для строительства в Украинской ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-113.13.89	Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято I скотоместо. Расчетных единиц - 200.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	-	Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электротехнические решения. Автоматизация.
Альбом 2	-	Изделия заводского изготовления
Альбом 3	-	Спецификации оборудования
Альбом 4	-	Сметы
Альбом 5	-	Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 434 форматки

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие объединением "Укрниагропроект" Госагропрома УССР. Приказ № 195 от 03.10.89г.

Срок действия зонального типового проекта - 1995 год

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

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ Катал.л.№ 064708

Подписано в печать 05.07.90. Тираж 5900 экз. Заказ №1600. ЦИТП Госстроя СССР