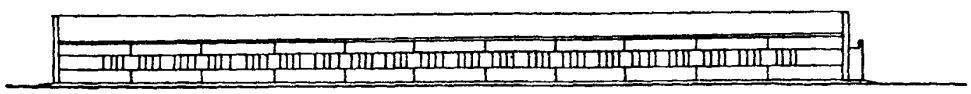
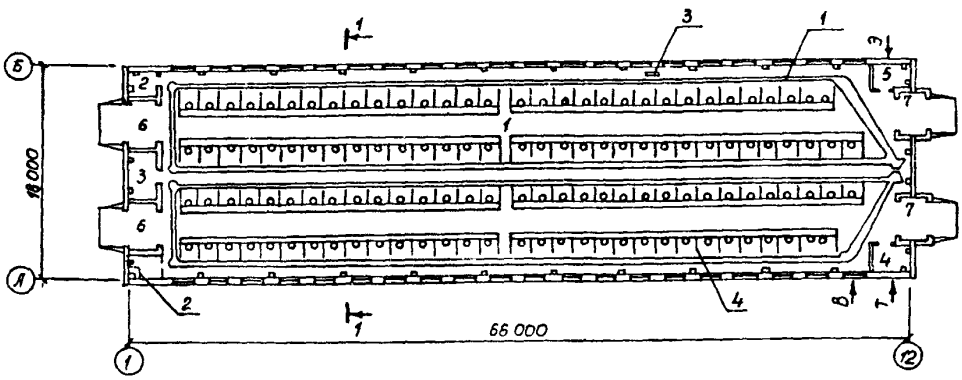
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	80I-4-200.89
СССР ЦИТП	ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ	УДК 728.9: .223.24.014
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

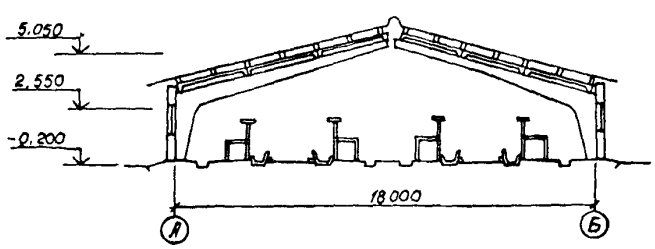
ФАСАД I-I2



ПЛАН НА ОТМ.0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площ., м2	Номер	Наименование	Площ., м2
I	Стойловое помещение	II2I,3	5	Электрощитовая	6,I
2	Инвентарная	5,4	6	Тамбур /шт.2/	9,4
3	Фуражная	I0,8			
4	Тепловой пункт	6,I	7	Тамбур /шт.2/	8,I

gost.e-ecolog.ru

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-200.89	Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	К-во	Поз.	Наименование и марка	К-во
I	Конвейер скребковый навозоуборочный, КСН-Ф-100	2	3	Тележка ручная универсальная ТУ-300	I
2	Весы для взвешивания скота передвижные, 5024РП-ШПЗС	I	4	Механизм привязи	8

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные башмаки по ГОСТ 24022-80. Типоразмеров - 2
По серии I.8I2.I-2 в.I. Типоразмеров - I
Фундаментные балки - сборные железобетонные по шифру2286к. Типоразмеров - I
Полурамы - сборные железобетонные по серии I.822-I-2/82 в.I,2. Типоразмеров - I
Колонны - сборные железобетонные по серии I.823.I-2 в.I,2. Типоразмеров - 2

Стены - сборные легкобетонные панели по серии I.832.I-9 вып.I,2,3,5
Типоразмеров - 23
Перемычки - сборные железобетонные по серии I.038.I-I в.I,I2. Типоразмеров - 4
Перегородки - кирпичные
Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.865.I-4/84 в.I,3,5. Типоразмеров - 3; по серии I.I4I-I в.66. Типоразмеров - I; по серии I.865.I-8. Типоразмеров-I

Кровля - асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77** по деревянной обрешетке
Полы - бетонные, латексно-опилковые

Окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I
Типоразмеров - I
Двери - деревянные по ГОСТ 6629-88
Типоразмеров - I
Ворота - деревянные по ГОСТ I8853-73*
Типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента /панель стеновая/ - 4,5 т

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 0,3 кПа (30 кГс/м2)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С, минус 30°С /основное решение/ и минус 40°С

H5VA О Т Д Е Л К А

НАРУЖНАЯ

Окраска силикатными красками светлых тонов

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой и производственный от наружных сетей
Напор на вводе - I2 м

Канализация - навозных стоков - - механическая; бытовая - в каналы навозоудаления.

Горячее водоснабжение - централизованное от наружных сетей

Отопление - воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией
Теплоноситель - вода I50-70°С от наружных сетей

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением воздуха и естественная

Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 В

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 0,7 кПа (70 кГс/м2) I,00 кПа (I00 кГс/м2) /основное решение/

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IB

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание на 250 голов предназначено для откорма молодняка КРС в возрасте от I2 до I6 месяцев. Оно условно разделено на 2 секции. Молодняк поступает партиями по I20-I30 голов в возрасте I2 месяцев

Содержание животных - привязное. Кормление молодняка - нормированное, двухразовое кормосмесями. Раздача кормов производится мобильным малогабаритным раздатчиком РММ-Ф-6

Удаление навоза из здания осуществляется скребковыми конвейерами КСН-Ф-I00 с одновременной погрузкой в транспортные средства

ПОТРЕБНОСТЬ В КОРМАХ

Расход кормов на все поголовье в год:

С е н о	ц	I537
С е н а ж	ц	3587
С и л о с	ц	666I
Комбикорм	ц	3II7
П а т о к а	ц	I53
Зеленая масса	ц	I2670

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-200.89 | Страница 3

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

							Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади	на 1 м³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица годового объема товарной продукции			Единица мощности скотоместо	ЕА05	1				
							в натуральном выражении	ЕА07					
							в оптовых ценах, тыс руб	ЕА08					
			Количество расчетных единиц				Мощность скотомест	ЕД06	250				
				Годовой объем товарной продукции			в натуральном выражении	ЕД09					
							в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	ЕД10					
							Себестоимость годового объема продукции, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП02					
							Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП07					
							Уровень рентабельности (прибыль к производственным фондам), %	СП03					
							Срок окупаемости капвложений (сметной стоимости), год	СП04					
							Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП06					
							Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	94				
							Степень охвата рабочих механизированным трудом, %	ЮА61	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					
G3DD	Режим работы и штаты		Численность работающих чел.				общая	ШТ02	1				
					в том числе		рабочих	ШТ03	1				
							в наиболее многочисленную смену	ШТ04	1				
							количество рабочих дней в году	ШТ08	365				
							количество смен в сутки	ШТ01	1				
							продолжительность смены, ч.	ШТ09	8				
							коэффициент сменности по рабочим	ШТ05					
							коэффициент использования основного оборудования	ШТ10					
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м²					застройки	ХП01	1302			5,21	
G3OB							общая	ХП02	1221			4,88	
					в том числе		подземной части	ХП03					
							встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB		объем строительный, м³					общий	ХБ01	5730			22,92	
					в том числе		подземной части	ХБ02					
							встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80I-4-200.89 | Страница 4

						Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
									на I м² общей площади	на I м³ строительного объема	на расчетную единицу	на I млн. руб. СМР
V11A	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)				общая	CC01	90,90			363,60	
V11B						строительно-монтажных работ	CC02	87,5I	7I,67	I5,27		
V11L						оборудования	CC03	3,39				
V11O						общая с учетом условной привязки	CC10					
V1L	Трудоемкость					трудозатраты построечные, чел.-ч	TP06	I2068	9,88	2,I	48,27	
V1JF						продолжительность строительства, мес.	ПС01	7				
V1GB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)				всего	РЦ01	I45,52	II9,I8	25,4	582,08	I662895
V1KB						приведенный к М—400	РЦ02	I45,32	II9,02	25,36	58I,28	I6606I0
						в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	II0,6I	90,6	I9,3I	442,44	I263969
		Сталь, т (удельные показатели, кг)				всего	РС01	23,75	I9,45	4,I5	95,00	27I397
						приведенная к классам А-I и Ст3	РС02	3I,49	25,79	5,5	I25,96	359844
						в том числе на индустриальные изделия	РС03	26,26	2I,5I	4,58	I05,04	300080
		Бетон и железобетон, м³				всего	РБ01	475,62	0,39	0,08	I,9	5435
			в том числе			монолитный	РБ02	I29,34	0,II	0,02	0,52	
						сборный тяжелый	РБ04	I53,97	0,I3	0,03	0,62	I759
						сборный легкий	РБ05	I92,3I	0,I6	0,03	0,77	2I97
		Лесоматериалы, м³				всего	РЛ01	47,5I	0,04	0,0I	0,I9	543
						приведенные к круглому лесу	РЛ02	7I,26	0,06	0,0I	0,29	8I4
		Кирпич, тыс. шт.					РК01	I6,02	0,0I	0,003	0,06	I83
		Стекло строительное, м²					РД01	I39,42	0,II	0,02	0,56	I593
		Асбестоцемент, м²					РД02	2032,55	I,66	0,354	8,I3	23226
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²					РД03	I958,I5	I,6	0,34	7,83	22376
		Трубы пластмассовые			м		РД04					
					т		РД05					
		Трубы стеклянные, м					РД06					
V1LA	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	$м^3$/сут		ЭВ13	6,375	0,005	0,00I	0,025	
					л/с		ЭВ11	0,70	0,0005	0,000I	0,0028	
				годовой, $м^3$			ЭВ14					
			горячей	расчетный	$м^3$/сут		ЭВ23	I,20	0,0009	0,0002	0,0048	
					л/с		ЭВ21	0,II	0,00009	0,00002	0,0004	
				годовой $м^3$			ЭВ24					

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-200.89

Страница 5

	Наименование показателей			Код	Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади	на 1 м³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
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	187,12	0,15	0,033	0,75	
			ккал/ч	ЭТ14	160895	131,45	28,08	643,6	
	Расход тепла — всего — годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ21	1325,8	1,09	0,23	5,30	
			Гкал	ЭТ25	316,4				
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	161,535	0,132	0,028	0,65	
			ккал/ч	ЭТ16	138895	113,48	24,24	555,58	
	на вентиляцию — годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ23	978,75	0,799	0,171	3,92	
			Гкал	ЭТ27	234,9				
	на горячее водоснабжение — расчетный,		кВт	ЭТ04	25,585	0,021	0,005	0,102	
			ккал/ч	ЭТ17	22000	17,97	3,84	88	
	на горячее водоснабжение — годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ24	339,6	0,278	0,059	1,36	
			Гкал	ЭТ28	81,5				
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.			ЭК01	1,20	0,0009	0,0002	0,005	
	Расход газа — расчетный, м³/ч			ЭГ01					
V1LJ	Расход газа — годовой, м³			ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, мВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)			ПС08	132	0,108	0,023	0,53	
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	18,4	0,015	0,003	0,073	

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80I-4-200.89	Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято I скотоместо. Расчетных единиц - 250
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г
Типовой проект разработан взамен типового проекта 80I-463

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электрооборудование Автоматизация.

Альбом 2 - Изделия заводского изготовления

Альбом 3 - Спецификации оборудования

Альбом 4 - С м е т ы

Альбом 5 - Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 473 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — УкрНИИагропроект,252035,Киев-35,площадь Соломенская,2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден и введен в действие институтом "УкрНИИагропроект" Госагропрома УССР приказ № I26 от I5.06.89г

Срок действия типового проекта - I994 год

B7KA ПОСТАВЩИК — Киевский филиал ЦИТП
252057, г.Киев-57, ул. Эжена Потье, I2

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ Катал.л.№ 06378I

Подписано в печать 26.0I.90. Тираж 5890 экз. Заказ 806. ЦИТП Госстроя СССР