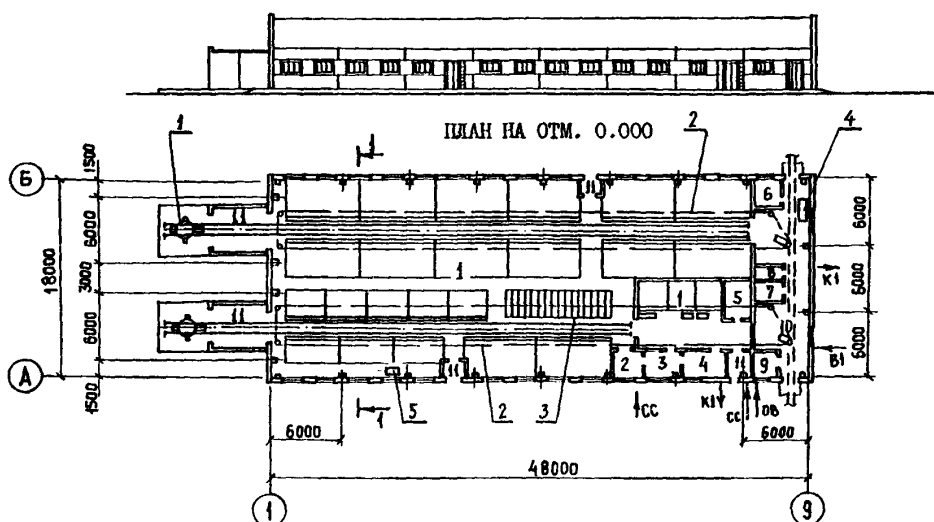
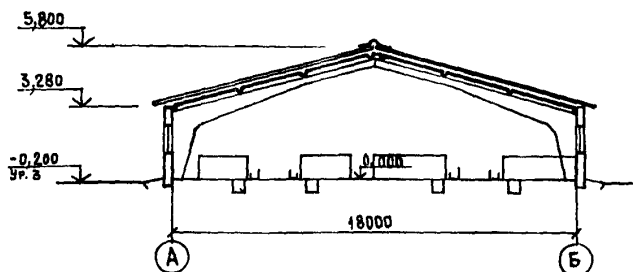


<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	802-2-43.91
<b>АПП ЦИТП</b>	СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРОСНЫХ МАТОК, 86 ГОЛОВ РЕМОТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ПИО	
МАРТ 1992	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

ФАСАД I-9



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площ., м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площ., м <sup>2</sup>
1	Помещение для животных	633,8	7	Электрощитовая	4,76
2	Лаборатория ПИО	7,76	8	Санузел	2,98
3	Моечная ПИО	7,76	9	Узел ввода	5,83
4	Манеж	8,22	10	Коридор	68,1
5	Помещение для санобработки	8,10	II	Тамбур 2x18,0+3,3+4,42	43,72
6	Помещение для обслуживающего персонала	7,04			

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРСНЫХ МАТОК,  
86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ПИО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
802-2-43.91

Страница 2

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Кормораздатчик КС-1,5	2	4	Весы для взвешивания скота передвижные 5024РП-III	1
2	Конвейер скребковый навозо-уборочный КСН-Ф-100	2	5	Тележка транспортная БДМ-90-10	2
3	Блок станков двойной для свиноматок КПС-108.12.00	комп 1			

D2BA

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты-сборные железобетонные башмаки по серии 1.812.1-2 вып.0,1, типоразмеров-1. Под колонны по ГОСТ 24022-80, типоразмеров-2  
Ленточные-из блоков стен подвалов по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-4  
Полурамы-сборные железобетонные по серии 1.822.1-6 вып.1,2, типоразмеров-2  
Колонны-сборные железобетонные по серии 1.823.1-2 вып.1,2, типоразмеров-2  
Стены-сборные двухслойные легкобетонные панели по серии 1.832.1-9 вып.1,2,3,5, типоразмеров-19  
Перекрышки-сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 вып.1, типоразмеров-7  
Перегородки-кирпичные  
Покрытие-сборные железобетонные плиты по серии 1.865.1-4/89 вып.1, типоразмеров-3; по серии 1.865.1-8, типоразмеров-1  
Кровля-асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77 по деревянной обрешетке  
Полы-бетонные, линолеумные, керамическая плитка  
Ворота-деревянные по ГОСТ 18853-73\*, типоразмеров-2  
Окна-деревянные по ГОСТ 12506-81, типоразмеров-3  
Двери-деревянные по ГОСТ 6629-88 типоразмеров-4; по ГОСТ 14624-84 типоразмеров-1  
Наибольшая масса монтажного элемента /стенная панель/ - 4,8т

J30B

## НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,38 кПа  
38 кгс/м<sup>2</sup>

R2CO

## СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C; минус 30°C (основное решение); минус 40°C

Q3DT

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание предназначено для содержания 24 холостых маток, размещенных в 2 станках по 12 голов, 64 маток с неустановленной супоросностью- в индивидуальных и групповых станках по 12 голов; 96 супоросных маток-групповое по 12 голов; 86 голов ремонтного молодняка, 5 хряков, которые содержатся в индивидуальных и групповых станках. Станки оборудованы сосковыми поилками и кормушками. Кормление животных-влажными кормовыми смесями. Корма к зданию доставляются загрузчиком КУТ-3,06М, перегружаются в кормораздатчик КС-1,5, который перемещается вдоль свинарника. Хрякам корма раздаются вручную. Навозоудаление осуществляется скребковыми транспортерами КСН-Ф-100 в поперечный канал.

Потребность в кормах

Расход кормов на все поголовье в год:

Комбикорм	ц	1746,4	Травяная мука	ц	235,7
Корнеклубнеплоды	ц	727,6	Зеленая масса	ц	9090,0
Комбисилос	ц	462,0	Обрат	ц	332,7

H5UA

## ОТДЕЛКА

## НАРУЖНАЯ

Окраска силикатными красками светлых тонов

## ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка

C3CA

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой от наружных сетей

Напор на вводе - 13 м

Канализация-бытовая - в наружную сеть, производственная - в лоток навозоудаления

Теплоснабжение-от наружных тепловых сетей

Теплоноситель-вода с параметрами 150-70°C

Вентиляция-приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением воздуха

Электроснабжение-от электросети напряжением 380/220 В

Слаботочные устройства-телефонная и радиотрансляционная связь-от наружных сетей

J3NB

## НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

0,7 кПа    1,0 кПа    (основное решение)  
70 кгс/м<sup>2</sup>    100 кгс/м<sup>2</sup>

G2DD

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР

II, III, IV

G2EE

## ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

-обычные

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРΟΣНЫХ МАТОК,  
86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ПИОТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
802-2-43.91

Страница 3

VIMA

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производственные программы	Единица мощности, СКОТОМЕСТО	EA05	I			
		в натуральном выражении ГОЛОВ	EA07				
			EA08				
		в оптовых ценах, тыс. руб.	EA06	275			
	EA09						
	в натуральном выражении	EA10					
		EA10					
	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	I5					
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТРО7	I980					
Производи- тельность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06					
	то же, в натуральном выражении	ШТ07					
G3DD	Численность рабо- тающих чел.	общая	ШТ02	I			
		в том числе	рабочих	ШТ03	I		
			в наиболее многочисленную смену	ШТ04	I		
	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					
G3OC	Технические характеристики	площадь, м <sup>2</sup>	застройки	ХП01	985,12	3,58	
			в том числе	общая	ХП02	798,10	2,90
				подземной части	ХП03		
G3OB	в том числе	встроенных (бытовых) помещений	ХП09				
		G3NB	объем строитель- ства, м <sup>3</sup>	общий	ХБ01	4366,20	15,88
в том числе	подземной части			ХБ02			
	встроенных (бытовых) помещений			ХБ03			

СВИЩАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУНОРОСНЫХ МАТОК,  
86 ЮЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДЬЯКА, 5 ХРЯКОВ С ШЮ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
802-2-43.91

Страница 4

		Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание	
					Всего	Удельные показатели			
						на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	СС01	102,25 160,81		371,78 584,76		
VIIБ			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	89,08 141,64	90,43 20,40		
VIIГ				оборудования	СС03	13,18 19,17			
VIIД				общая с учетом условной привязки	СС10	118,19 186,04		429,78 676,51	
VIIЕ			Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТТ08	13425	16,82 3,07	48,82
VIIЖ	трудозатраты построчные, чел.-ч			ТТ06	11186	14,02 2,56	40,69	125573	
VIIЗ	Материалоемкость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	всего	РЦ01	131,76	165,00 30,18	479,13	1479120	
			приведенный к М400	РЦ02	131,68	164,99 30,16	478,83	1478222	
			в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	107,80	135,07 24,69	392,00	1210148	
		Сталь, т (уде- льные показав- тели, кг)	всего	РС01	25,97	32,54 5,95	0,094	291536	
			приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	31,89	39,96 7,30	0,12	357993	
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	27,71	34,72 6,35	0,10	311069	
		Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> в том числе	всего	РБ01	433,90	0,544 0,099	1,58	4871	
			монолитный	РБ02	86,45	0,11 0,020	0,31	970	
			сборный тяжелый	РБ04	166,02	0,208 0,038	0,60	1864	
			сборный легкий	РБ05	181,43	0,227 0,042	0,66	2037	
		Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего	РЛ01	32,77	0,041 0,008	0,12	368	
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	49,15	0,062 0,011	0,18	552	
		Кирпич, тыс. шт.		РК01	29,28	0,037 0,007	0,11	329	
		Стекло строительное, м <sup>2</sup>		РД01	97,31	0,122 0,022	0,35	1092	
		Асбестоцемент, м <sup>2</sup>		РД02	1297,40	1,63 0,297	4,72	14564	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup>		РГ03	1386,60	1,74 0,32	5,04	15566	
		Трубы пластмассовые		м	РД04				
				т	РД05				
		Трубы стеклянные, м		РД06					
VIIИ		Расход воды	холодной	расчетный	ЗВ13	4,32		0,02	
	годовой, м <sup>3</sup>			ЗВ14	1576,80				
	горячей		расчетный	ЗВ23	0,39				
			годовой, м <sup>3</sup>	ЗВ24	136,50				
				м <sup>3</sup> /сут					
				л/с					

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРСНЫХ МАТОК,  
86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДЦЯКА, 5 ХРЯКОВ С ПНО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
802-2-43.91

Страница 5

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание			
			Всего	Удельные показатели					
				на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭС02						
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭС03						
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	290,99	0,36 0,07	1,06		
			ккал/ч	ЭТ14	250205	313,54 57,31	909,84		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	3087,20	3,87 0,71	11,23		
			Гкал	ЭТ25	736,80				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	58,86	0,07 0,01	0,21	
				ккал/ч	ЭТ15	50605	63,41 11,59	184,02	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	691,35	0,86 0,16	2,51		
			Гкал	ЭТ26	165,00				
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	224,57	0,28 0,05	0,82		
			ккал/ч	ЭТ16	193100	241,95 44,23	702,18		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	2367,35	2,97 0,54	8,61		
			Гкал	ЭТ27	565,00				
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	7,56	0,01	0,03			
		ккал/ч	ЭТ17	6500	8,14 1,49	23,64			
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	28,50	0,04 0,01	0,10			
		Гкал	ЭТ28	6,80					
VIII	Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут.		ЭК01	0,21		0,001			
VILU	Расход газа	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭГ01						
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭГ02						
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	85,0	106,51 19,47	309,00			
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	37,5	0,05 0,01	0,14			
VIGB	Продолжительность строительства, мес		ПС01	9					

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято одно скотоместо. Расчетных единиц - 275.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

В стоимостных показателях знаменатель приведен в ценах 1991 года.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом	1	ПЗ	Пояснительная записка
		ТХ	Технология производства
		АС	Архитектурно-строительные решения
		КМ	Конструкции металлические
		ВК	Внутренние водопровод и канализация
		ОВ	Отопление и вентиляция
		ЭМ	Силовое электрооборудование и электроосвещение
		СС	Связь и сигнализация
Альбом	2	СО	Спецификация оборудования
Альбом	3	С	Сметы
Альбом	4	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Примененные проекты: Т П 802-5-86.91 "Свинарник-откормочник на 1300 мест"

Альбом 2 АС.И Изделия заводского изготовления

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 506 форматок

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Главагропромнаучпроект Минсельхозпрода СССР. Приказ № 073-3/179 от 24.10.91г.  
Введен в действие объединением "УкрНИИагропроект". Приказ № 166 от 24.10.91 г.  
Срок действия - 1996 год.

В7КА ПОСТАВЩИК Арендное производственное предприятие ЦИТИ,  
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22