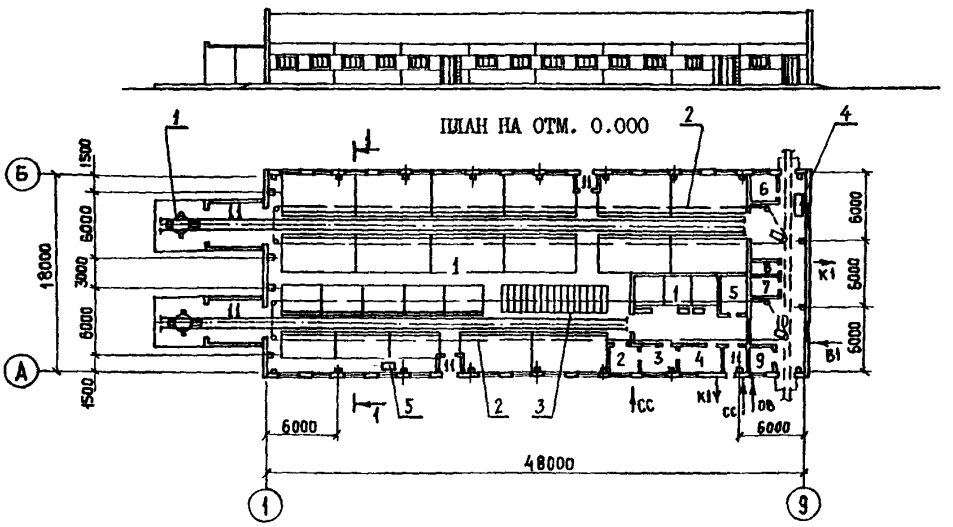
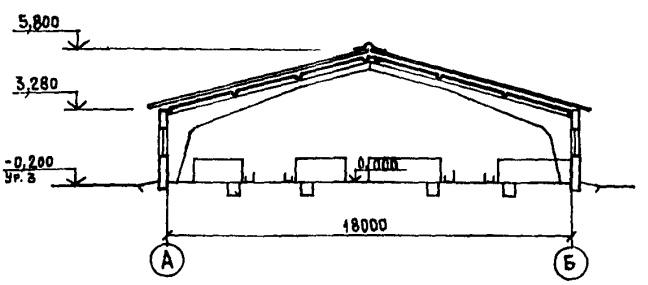
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 **ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**	802-2-43.91
АПП ЦИТП	СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРОСНЫХ МАТОК, 86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ПИО	
МАРТ **1992**	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

ФАСАД I-9



ПЛАН НА ОТМ. 0.000

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площ., м2	Номер	Наименование	Площ., м2
I	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	I0	Коридор	68,I
5	Помещение для санобработки	8,I0	II	Тамбур 2xI8,0+3,3+4,42	43,72
6	Помещение для обслуживающего персонала	7,04			

gost.e-ecolog.ru

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРОСНЫХ 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.
I	Кормораздатчик КС-I,5	2	4	Весы для взвешивания скота передвижные 5024РП-IШ	I
2	Конвейер скребковый навозоуборочный КСН-Ф-I00	2			
3	Блок станков двойной для свиноматок КПС-I08.I2.00	комп I	5	Тележка транспортная БЦМ-90-I0	2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты-сборные железобетонные башмаки по серии I.8I2.I-2 вып.0,I, типоразмеров-I. Под колонны по ГОСТ 24022-80, типоразмеров-2
Ленточные-из блоков стен подвалов по ГОСТ I3579-78, типоразмеров-4

Полурамы-сборные железобетонные по серии I.822.I-6 вып.I.2, типоразмеров-2

Колонны-сборные железобетонные по серии I.823.I-2 вып.I,2, типоразмеров-2

Стены-сборные двухслойные легкобетонные панели по серии I.832.I-9 вып.I,2,3,5, типоразмеров-I9

Перемычки-сборные железобетонные по серии I.038.I-I вып.I, типоразмеров-7

Перегородки-кирпичные

Покрытие-сборные железобетонные плиты по серии I.865.I-4/89 вып.I, типоразмеров-3; по серии I.865.I-8, типоразмеров-I

Кровля-асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ I6233-77 по деревянной обрешетке

Полы-бетонные, линолеумные, керамическая плитка

Ворота-деревянные по ГОСТ I8853-73*, Типоразмеров-2

Окна-деревянные по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров-3

Двери-деревянные по ГОСТ 6629-88 типоразмеров-4; по ГОСТ I4624-84 типоразмеров-I
Наибольшая масса монтажного элемента /стеновая панель/ - 4,8т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска силикатными красками светлых тонов

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка

C3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой от наружных сетей

Напор на вводе - I3 м

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

Теплоснабжение-от наружных тепловых сетей

Теплоноситель-вода с параметрами I50-70°С

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

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ

0,38 кПа
38 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА

0,7 кПа (70 кгс/м2) — I,0 кПа (I00 кгс/м2) (основное решение)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С; минус 30° (основное решение); минус 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР II, III, IB

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание предназначено для содержания 24 холостых маток, размещенных в 2 станках по I2 голов, 64 маток с неустановленной супоросностью- в индивидуальных и групповых станках по I2 голов; 96 супоросных маток-групповое по I2 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-I,5, который перемещается вдоль свинарника. Хрякам корма раздаются вручную. Навозоудаление осуществляется скребковыми транспортерами КСН-Ф-I00 в поперечный канал.

Потребность в кормах
Расход кормов на все поголовье в год:

Комбикорм	ц	I746,4	Травяная мука	ц	235,7
Корнеклубнеплоды	ц	727,6	Зеленая масса	ц	9090,0
Комбисилос	ц	462,0	Обрат	ц	332,7

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРОСНЫХ МАТОК, 86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ШО | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-2-43.91 | 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*
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица годового объема товарной продукции			Единица мощности, СКОТОМЕСТО	EA05	1				
					в натуральном выражении ГОЛОВ			EA07					
					в оптовых ценах, тыс. руб.			EA08					
			Количество расчетных единиц	Мощность				ЕД06	275				
				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	15				
							Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТР07	1980				
			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	1				
							коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	1				
G3OC	Технические характеристики	площадь, м²			застройки			ХП01	985,12		3,58		
G3OB					общая			ХП02	798,10		2,90		
				в том числе	подземной части			ХП03					
					встроенных (бытовых) помещений			ХП09					
G3NB		объем строительный, м³			общий			ХБ01	4366,20		15,88		
				в том числе	подземной части			ХБ02					
					встроенных (бытовых) помещений			ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРОСНЫХ МАТОК, 86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ИИО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-2-43.91

Страница 4

	Наименование показателей				Код	Типовая проектная документация				Примечание
						Всего	Удельные показатели			
							на 1 м² общей площади на 1 м² строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		общая	CC01	I02,25 I60,8I		37I,78 584,76		
V1IB			в том числе	строительно-монтажных работ	CC02	89,08 I4I,64	90,43 20,40			
V1IL				оборудования	CC03	I3,I8 I9,I7				
V1IO				общая с учетом условной привязки	CC10	II8,I9 I86,04		429.78 676,5I		
	Трудоемкость			нормативная трудоемкость, чел.-ч	TP08	I3425	I6,82 3,07	48,82	I50707	
V1JF				трудозатраты построечные, чел.-ч	TP06	III86	I4,02 2,56	40,69	I25573	
V1KB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)		всего	PЦ01	I3I,76	I65,00 30,I8	479,I3	I479I20	
				приведенный к М400	PЦ02	I3I,68	I64,99 30,I6	478,83	I478222	
				в том числе на индустриальные изделия	PЦ03	I07,80	I35,07 24,69	392,00	I2I0I48	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)		всего	PC01	25,97	32,54 5,95	0,094	29I536	
				приведенная к классу А-1 и Ст3	PC02	3I,89	39,96 7,30	0,I2	357993	
				в том числе на индустриальные изделия	PC03	27,7I	34,72 6,35	0,I0	3II069	
		Бетон и железобетон, м³		всего	PБ01	433,90	0,544 0,099	I,58	487I	
			в том числе	монолитный	PБ02	86,45	0,II 0,020	0,3I	970	
				сборный тяжелый	PБ04	I66,02	0,208 0,038	0,60	I864	
				сборный легкий	PБ05	I8I,43	0,227 0,042	0,66	2037	
		Лесоматериалы, м³		всего	PЛ01	32,77	0,04I 0,008	0,I2	368	
				приведенные к круглому лесу	PЛ02	49,I5	0,062 0,0II	0,I8	552	
		Кирпич, тыс. шт.			PK01	29,28	0,037 0,007	0,II	329	
		Стекло строительное, м²			PД01	97,3I	0,I22 0,022	0,35	I092	
		Асбестоцемент, м²			PД02	I297,40	I,63 0,297	4,72	I4564	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²			PГ03	I386,60	I,74 0,32	5,04	I5566	
		Трубы пластмассовые		м	PД04					
				т	PД05					
		Трубы стеклянные, м			PД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный, м³/сут	ЭВ13	4,32.		0,02		
				расчетный, л/с	ЭВ11	I,58		0,0I		
				годовой, м³	ЭВ14	I576,80				
			горячей	расчетный, м³/сут	ЭВ23	0,39				
				расчетный, л/с	ЭВ21	0,40				
				годовой м³	ЭВ24	I36,50				

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРОСНЫХ МАТОК, 86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ПНО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-2-43.91

Страница 5

	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	290,99	0,36 / 0,07	1,06		
			ккал/ч	ЭТ14	250205	313,54 / 57,31	909,84		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)		ЭТ21	3087,20	3,87 / 0,71	11,23		
			Гкал	ЭТ25	736,80				
	в том числе — 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)		ЭТ22	691,35	0,86 / 0,16	2,51		
V1LN			Гкал	ЭТ26	165,00				
	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)		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)		ЭТ24	28,50	0,04 / 0,01	0,10		
			Гкал	ЭТ28	6,80				
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.			ЭК01	0,21		0,001		
V1LJ	Расход газа — расчетный, м³/ч			ЭГ01					
	Расход газа — годовой, м³			ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)			ПС08	85,0	106,51 / 19,47	309,00		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	37,5	0,05 / 0,01	0,14		
V1GB	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	I	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 ЦИТП,
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ 2512Z Катал.л.№ 066780

Подписано в печать 20.01.92. Тираж 5600 экз. Заказ N 141 . АПП ЦИТП