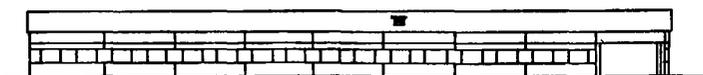
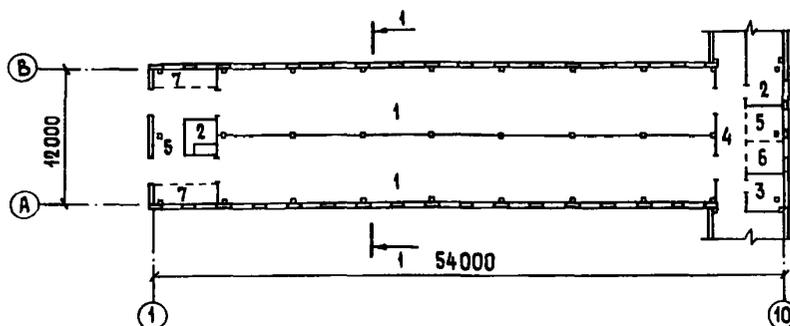


<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	802-5-87.9I III
<b>АПП</b> <b>ЦИТП</b>	СВИНАРНИК-ОТКОРМОЧНИК НА 480 МЕСТ	
НОЯБРЬ 1992	ПРОЕКТ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	На 7-ми страницах Страница 1

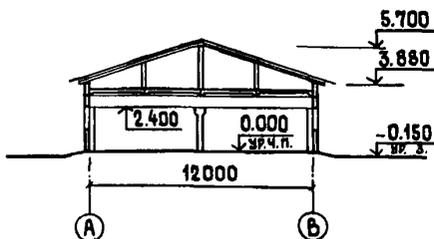
ФАСАД I-IО



ПЛАН НА ОТМ. 0.000

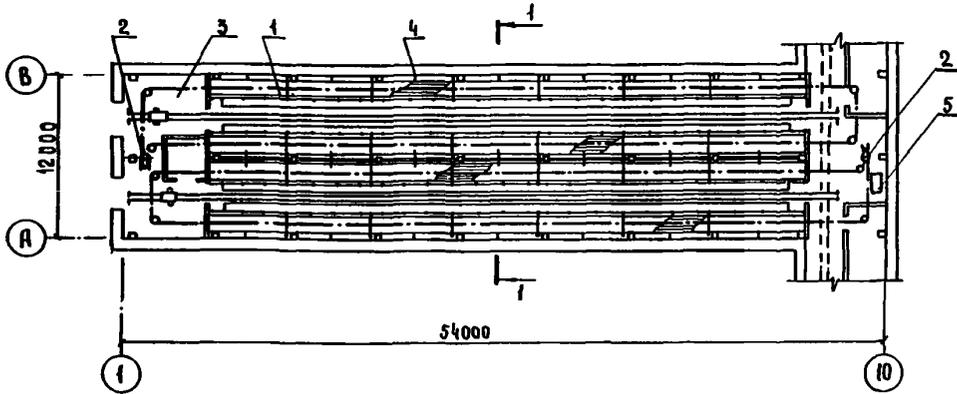


РАЗРЕЗ I-I

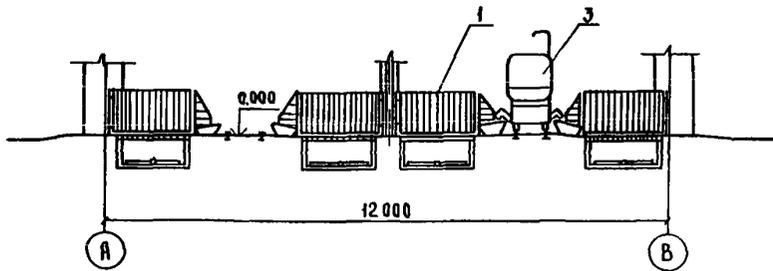


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Помещение для содержания животных (2 пом.)	504,3	5	Помещение для приводных станций (2 пом.)	54,1
2	Венткамера (2 пом.)	10,5	6	Помещение для взвешивания свиней	8,8
3	Электрощитовая	7,2	7	Площадка для инвентаря (2 пом.)	20,6
4	Соединительный коридор	32,0			

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
НА ОТМ. 0.000

РАЗРЕЗ I-I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование и марка	Колич.	Поз	Наименование и марка	Колич.
I	Оборудование станочное универсальное грушевого оодержания свиней ОСГ-Ф-I-I	I4	4	Автопоилка для свиней АС-Ф-25	28
2	Скреперная установка УС-Ф-I70	2	5	Весы для взвешивания скота передвижные 5024РП-ИШЗС	I
3	Кормораздатчик универсальный мобильный КУС-Ф-2	2			

СВИНАРНИК-ОТКОРМОЧНИК НА 480 МЕСТ		ПРОЕКТ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 802-5-87.91 ПП	Страница 3
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Фундаменты - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, типоразмеров - 3 Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.815.I-I вып.I, типоразмеров - 3 Колонны - сборные железобетонные по серии I.823.I-2 вып.I, типоразмеров - 4 Балки - сборные железобетонные по серии I.462.I-10/89 вып.I, типоразмеров - I Плиты перекрытия - сборные железобетонные по серии I.865.I-4/89 вып.I,3, типоразмеров - 5 Покрытие - чердачное, асбестоцементные листы по деревянной обрешетке Стены - трехслойные железобетонные панели по серии I.832.I-13 вып.0,1...5, типоразмеров - 10 Перегородки - кирпичные Полы-бетонные Окна - по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров-I индивидуальны, типоразмеров - I Двери - по ГОСТ 6629-88, типоразмеров - I; по ГОСТ 24698-8I, типоразмеров - I Ворота - по ГОСТ I8853-73, типоразмеров - I Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия) - 2,8 т	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Панели - побелить известью с последующей гидрофобизацией ГКСЖ-10, ГКСЖ-11 МРТУ 6-02-271-63 ВНУТРЕННЯЯ Штукатурка, известковая побелка с последующей гидрофобизацией ГКСЖ-10, ГКСЖ-11, покраска нефтеполимерной краской СПШ (ТУ 21-0162.96-69)
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $0,23 \text{ кПа}$ $23 \text{ кг/м}^2$	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - объединенный хозяйственно-питьевой производственный от магистрального трубопровода, проложенного по соединительному коридору. Напор на вводе - 15 м. Канализация - стоки навозоудаления отводятся в систему механического удаления навоза Горячее водоснабжение - централизованное от наружных сетей Отопление - воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией и водяное. Теплоноситель - вода с параметрами 150-70°C от существующих сетей Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 В
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $0,7 \text{ кПа}$ ; $1,0 \text{ кПа}$ $70 \text{ кг/м}^2$ ; $100 \text{ кг/м}^2$
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-минус 20, 30 (основное решение), 40°C	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III, IV
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС Свинарник предназначен для откорма молодняка. Для размещения животных в здании предусмотрено два помещения. Расположение станков в помещениях двухрядное. Станки оборудованы групповыми кормушками и автопоилками. Полы в станках - щелевые. Содержание свиней - безвыгульное, по 17 голов в станке. Кормление животных влажными кормовыми смесями. Раздают корма животным кормораздатчиком. Удаление навоза из-под щелевых полов осуществляют скреперными установками. ГОДОВОЙ РАСХОД КОРМОВ: Концкорма - 3945,6 ц Клубнеплоды и комбисилос - 1081,0 ц Зеленая масса - 1269,0 ц Обрат - 857,7 ц Травяная мука - 108,1 ц	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

СВИНАРНИК-ОТКОРМОЧНИК НА 480 МЕСТ

ПРОЕКТ ПОВТОРНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

802-5-87.9I III

Страница 4

VIMA

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
		Всего	Удельные показатели				
			на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>2</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
Производственная программа	Единица мощности, СКОТОМЕСТО	EA05	I				
				в натуральном выражении	EA07		
					EA08		
	в оптовых ценах, тыс. руб.	EA06	480				
		Мощность СКОТОМЕСТ	EA09				
			EA10				
	в натуральном выражении						
		в оптовых ценах, тыс. руб.					
	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	90					
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	ЮА62						
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТРО7						
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	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					
	коэффициент сменности по рабочим	ШТ05					
	коэффициент загрузки оборудования	ШТ10					
Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	застройки	ХП01	648	I, 35		
		общая	ХП02	682,6	I, 42		
			в том числе	ХП03			
объем строительств, м <sup>3</sup>	в том числе	подземной части	ХП09				
		встроенных (бытовых) помещений	ХБ01	2354,9	4,90		
			ХБ02				
встроенных (бытовых) помещений	ХБ03						

СВИНАРНИК-ОТКОРМОЧНИК НА 480 МЕСТ

ПРОЕКТ ПОВТОРНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

802-5-87.91 III

Страница 5

VIIA VIIIB VIIC VIIO	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	Наименование показателей	Код	Титульная 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
			общая	СС01	109,39		227,89		165,64
			в том числе						
			→ строительного-монтажных работ	СС02	94,03	137,75 39,92	195,89		149,51
			→ оборудования	СС03	15,36				16,13
			общая с учетом условной привязки	СС10	127,08		264,75		193,35
	Трудо-емкость		нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТРО8	14524	21,27 6,17	30,26	154461	
			трудозатраты построечные, чел.-ч	ТРО6	12075	17,69 5,13	25,16	128416	
	Материаловместимость	Цемент, т (Удельные показатели, кг)	всего	РЦ01	118,88	174,16 50,48	247,66	1264277	
			приведенный к М400	РЦ02	125,18	183,39 53,16	260,79	1331277	
			в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	63,42	92,9 26,93	132,12	674465	
	Сталь, т (Удельные показатели, кг)	всего	РС01	26,93	39,45 11,43	56,10	286398		
		приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	32,99	48,33 14,00	68,73	350845		
		в том числе на индустриальные изделия	РС03	32,99	48,33 14,00	68,73	350845		
	Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> в том числе	всего	РБ01	415,19	0,608 0,176	0,865	4415		
		монолитный	РБ02	233,64	0,34 0,099	0,487	2484		
		оборный тяжелый	РБ04	181,55	0,266 0,077	0,378	1931		
		оборный легкий	РБ05						
	Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего	РЛ01	7,41	0,011 0,003	0,011	79		
		приведенные к круглому лесу	РЛ02	23,76	0,035 0,010	0,049	253		
			Кирпич, тыс. шт.	РК01	14,66	0,021 0,006	0,030	156	
			Стекло строительное, м <sup>2</sup>	РД01	112,65	0,165 0,048	0,234	1198	
			Асбестоцемент, м <sup>2</sup>	РД02	1084,5	1,589 0,460	2,259	11533	
			Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup>	РГ03	1427,58	2,091 0,606	2,974	15182	
			Трубы пластмассовые	м	РД04				
				г	РД05				
			Трубы стеклянные, м	РД06					
	VIIIN	Расход на провоз-действие и эксплуатационные нужды	холодной	расчетный	ЗВ13	9,1	0,013 0,004	0,019	
				н/с	ЗВ11	1,086	0,002 0,000	0,002	
			годовой, м <sup>3</sup>	ЗВ14	664,3	1,025 0,282	1,384		
			горячей	расчетный	ЗВ23	1,06	0,001 0,000	0,002	
				н/с	ЗВ21	0,52	0,001 0,000	0,001	
			годовой м <sup>3</sup>	ЗВ24	302,95	0,467 0,129	0,631		

СВИНАРНИК-ОТКОРМОЧНИК НА 480 МЕСТ

ПРОЕКТ ПОВТОРНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ  
802-5-87.91 III

Страница 6

	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 площадь		на 1 млн. руб. СМР		
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход свежего воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭС02						
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭС03						
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	773,39				
			ккал/ч	ЭТ14	343220				
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	2784		5,8		
			Гкал	ЭТ25	665				
		в том числе	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	12,44		
					ккал/ч	ЭТ15	10700		
	годовой, (удельные показатели, ГДж)			ГДж	ЭТ22	126		0,26	
			Гкал	ЭТ26	30				
	на вентиляцию		расчетный,	кВт	ЭТ03	311,91			
				ккал/ч	ЭТ16	269520			
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	2596		5,41		
	Гкал		ЭТ27	620					
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	73,26					
		ккал/ч	ЭТ17	63000					
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	62		0,13			
Гкал		ЭТ28	15						
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут.		ЭК01						
VILJ	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	64,5	94,49 27,38	134,37			
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	20,7					
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	5					

СВИНАРНИК-ОТКОРМОЧНИК НА 480 МЕСТ

ПРОЕКТ ПОВТОРНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

802-5-87.91 III

Страница 7

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято I скотоместо (всего расчетных единиц - 480)

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

Стоимостные показатели в ценах 1991 года даны в графе "примечание" на стр.5.

## В7УА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - ПЗ Пояснительная записка  
 ТХ Технология производства  
 АР Архитектурные решения  
 КЖ Конструкции железобетонные  
 КД Конструкции деревянные  
 ВК Внутренние водопровод и канализация  
 ОВ Отопление и вентиляция  
 ЭМ Электроосвещение и электросиловое оборудование  
 АОВ Автоматизация систем отопления и вентиляции
- Альбом 2 - КЖИ Строительные изделия
- Альбом 3 - СО Спецификации оборудования
- Альбом 4 - С Сметы
- Альбом 5 - ВМ Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 602 форматки

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** АП Гипронисельхоз, 107078, Москва, ул.Маши Порываевой, 36

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утвержден Главгипропроект Министрства сельского хозяйства и продовольствия СССР, приказ от 16.08.91 г. № 073-3/151.  
 Введен в действие Гипронисельхозом, приказ от 22.08.91г. № 169-П.  
 Срок действия - 1996 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК**

Арендное производственное предприятие  
 ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22