СК-2

СССР

ЦИТП

МАЙ 1990

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

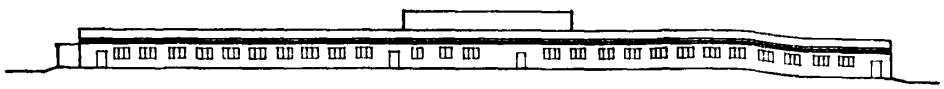
802-3-34.I3.89

УДК 728.96:63I.223.6.0I5

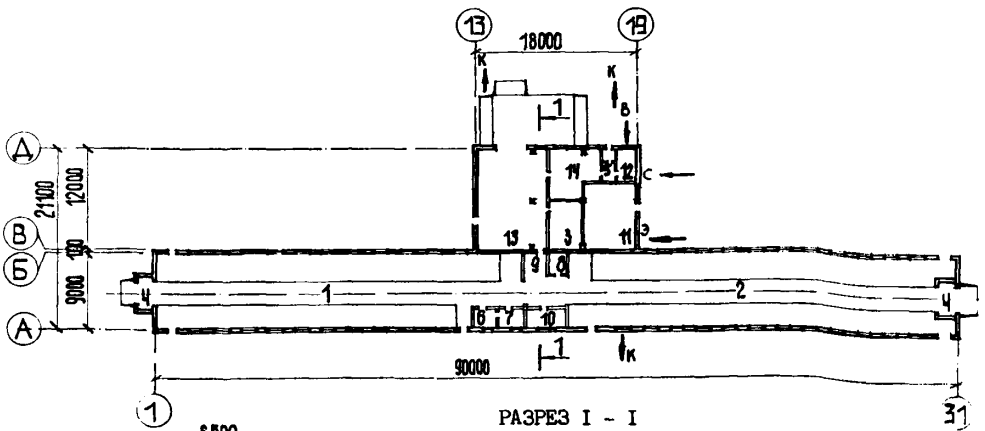
СВИНАРНИК - РЕПРОДУКТОР НА 30 МЕСТ ОПОРОСА И I20 МЕСТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УКРАИНСКОЙ ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

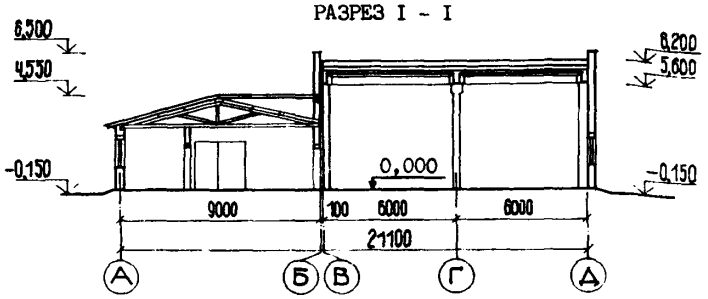
ФАСАД I - 3I



ПЛАН НА ОТМ.0,000



РАЗРЕЗ I - I



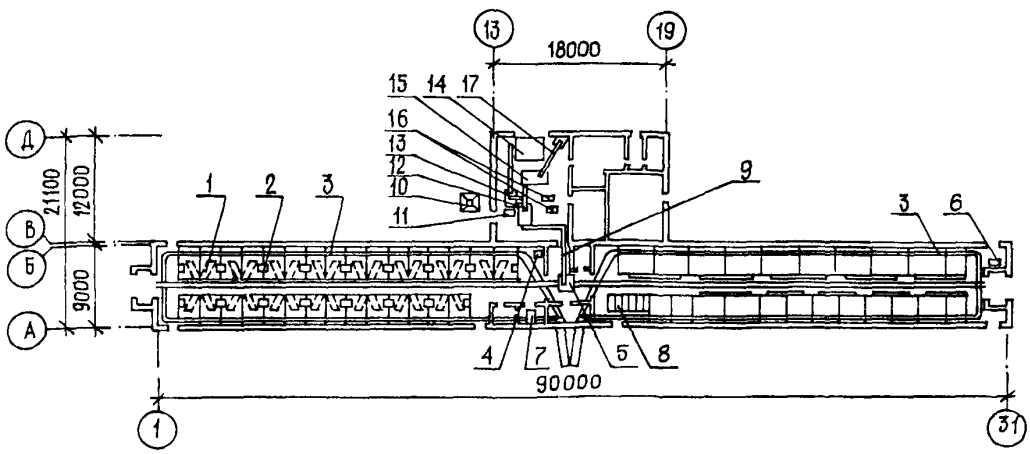
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площ., м2	Номер	Наименование	Площ., м2
I	Секция опороса	330,I	8	Электрощитовая	6,I
2	Секция воспроизводства	356,9	9	Площадка перегрузки корма	I9,9
3	Венткамера	2I,8	I0	Помещение перегрузки навоза	I2,9
4	Тамбур	5,9	II	Котельная	44,3
5	Коридор	3,2	I2	Помещение обслуживающего персонала	7,7
6	Помещение сушки животных	6,0	I3	Кормоприготовительная	92,2
7	Помещение санитарной обработки животных	7,2	I4	Санпропускник	28,2

gost.e-ecolog.ru

СВИНАРНИК - РЕПРОДУКТОР НА 30 МЕСТ ОПОРОСА И 120 МЕСТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УКРАИНСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-3-34.13.89	Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ.0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	К-во	Поз.	Наименование и марка	К-во
1	Оборудование станочное ОСМ-Ф-2-5	11	9	Конвейер винтовой универсальный КВ-Ф-40-3	1
2	Электрообогревательная установка ЭИС 11 и 1	11	10	Бункер сухих кормов БСК-10	1
3	Конвейер скребковый навозоуборочный КСН-Ф-10	2	11	Тележка универсальная ТУ-300	1
			12	Смеситель кормов СКО-Ф-3	1
4	Весы платформенные шкальные РН - 50 Ш 13 М-1	1	13	Измельчитель-камнеуловитель ИКМ-Ф-10	1
5	Кормораздатчик КСП - 0.8	1	14	Транспортер корнеплодов ТК-5	1
6	Весы циферблатные передвижные РП - 150 Ц 13 Т	1	15	Измельчитель кормов ИКВ-5А "Волгарь - 5"	1
7	Станок для санобработки животных	1	16	Агрегат для приготовления жидких питательных смесей АЗМ - 0.8 А	1
8	Станок для случки	1	17	Конвейер скребковый универсальный ТС-Ф-40-01	1

СВИНАРНИК-РЕПРОДУКТОР НА 30 МЕСТ ОПОРОСА И 120 МЕСТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УКРАИНСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-3-34.13.89	Страница 3

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Свинарник-репродуктор на 30 мест опороса и 120 мест воспроизводства поросят и выращивания их до 90-дневного возраста может входить в состав фермы по выращиванию и откорму свыше 600 свиней в год или использоваться на врендном подряде

Здание разделено на две изолированные секции
Содержание животных - индивидуальное, мелкогрупповое, выгульное
Кормление свиней - влажными кормовыми смесями. Приготовление кормосмесей в кормоприготовительной, раздача кормов кормораздатчиком КСП-0,8

Поение - сосковые поилки
Навозоудаление - механическое, двумя скребковыми навозоуборочными конвейерами с погрузкой в транспортные средства и вывозом в места для хранения

РАСХОД КОРМОВ НА ВСЕ ПОГОЛОВЬЕ В ГОД

Концкорма	ц	1420
Комбисилос	ц	364
Корнеклубнеплоды	ц	856
Травяная мука	ц	141
Зеленая масса	ц	1096
Молоко	ц	37
Обрат	ц	740

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные башмаки по ГОСТ 24022-80
Типоразмеров - 1
Бутобетонные - бут М200, бетон класса В 7,5

Колонны - сборные железобетонные по серии 1.823.1-2,вып.1
Типоразмеров -1

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Балки - сборные железобетонные по серии 1.462.1-10/80,вып.1
Типоразмеров - 1

Фермы - металлодеревянные по серии 1.063.9-2
Типоразмеров - 2

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии 1.865.1-4/84,вып.1,3
Типоразмеров - 6; по серии 1.865-6, вып.1 , типоразмеров - 2;

Кровля - асбоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77*, рулонная 4 слоя рубероида марки РМ Ф 350, ГОСТ 10923-82

Полы - керамзитобетонные, линолеумные, керамическая плитка

Окна - деревянные по ГОСТ 14624-84
Типоразмеров - 4; по ГОСТ 6629-88, типоразмеров - 7

Ворота - деревянные по ГОСТ 18853-73*
Типоразмеров - 3

Наибольшая масса монтажного элемента /плита покрытия/ - 2,9 т

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - третья

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 25°С

H5UA О Т Д Е Л К А

НАРУЖНАЯ

Кирпичная кладка стен с расшивкой швов, известковая побелка

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка, масляная покраска

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой и производственный от внешних сетей
Напор на вводе - 14 м

Канализация - производственная и бытовая в наружную сеть

Отопление - воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией. Теплоноситель - пар давлением 700 кПа от встроенной котельной

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением воздуха и естественная

Горячее водоснабжение - от водоподогревателя установленного во встроенной котельной

Электроснабжение - от сети напряжением 380/220 В

Устройство связи - радиофикация, телефонизация

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

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 0,70 кПа / 70 кГс/м2

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ УССР - IIВ, IIIВ, IУВ, IIБ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

СВИНАРНИК - РЕПРОДУКТОР НА 30 МЕСТ ОПОРОСА И 120 МЕСТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УКРАИНСКОЙ ССР | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-3-34.13.89 | Страница 4

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 мощности, скотомест			EA05	1				
				Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении, т мясо в живой массе			EA07	1				
					в оптовых ценах, тыс. руб.			EA08	0,642				
			Количество расчетных единиц		Мощность			ЕД06	231				
				Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении			ЕД09	13,8				
					в оптовых ценах, тыс. руб.			ЕД10	85,2				
							Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП02	65,05		0,76		
							Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП07	20,15		0,23		
							Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %	СП03	30,9				
							Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год	СП04	9,6				
							Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП06	84,35		365,15		
							Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	94,00				
							Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	Ю0А62	6,00				
							Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТР07	7920		34,28		
			Производительность труда				годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06	22,16				
							то же, в натуральном выражении	ШТ07	5,8				
G3DD		Режим работы и штаты	Численность работающих чел.				общая	ШТ02	4				
				в том числе			рабочих	ШТ03	4				
							в наиболее многочисленную смену	ШТ04	4				
							количество рабочих дней в году	ШТ08	365				
							количество смен в сутки	ШТ01	1				
							продолжительность смены, ч.	ШТ09	8				
							коэффициент сменности по рабочим	ШТ05					
							коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	0,40				
G3OC		Техническая характеристика	площадь, м²		застройки			ХП01	1119,00		4,84		
G3OB					общая			ХП02	942,4		4,08		
				в том числе	подземной части			ХП03					
					встроенных (бытовых) помещений			ХП09					
G3NB			объем строительный, м³		общий			ХБ01	4851,60		21,00		
				в том числе	подземной части			ХБ02					
					встроенных (бытовых) помещений			ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

СВИНАРНИК - РЕПРОДУКТОР НА 30 МЕСТ ОПОРОСА И 120 МЕСТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УКРАИНСКОЙ ССР | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-3-34.13.89 | 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
V11A	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.) — общая	СС01	192,60		833,76		
V11B	в том числе — строительно-монтажных работ	СС02	156,19	165,73 32,19			
V11L	в том числе — оборудования	СС03	36,41				
V11O	общая с учетом условной привязки	СС10	260,54		1127,8		
	Трудоемкость — нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТР08	25693		111,2		
V1JF	трудозатраты построечные, чел.-ч	ТР06	25490	27,05 5,25	110,3	163198	
V1KB	Материалоемкость. Цемент, т (удельные показатели, кг) — всего	РЦ01	132,08	140,15 27,22	572,0	845636	
	приведенный к М400	РЦ02	127,19	135,00 26,22	550,6	814328	
	в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	35,56	37,73 7,33	154,0	227671	
	Сталь, т (удельные показатели, кг) — всего	РС01	21,04	22,33 4,33	91,0	134707	
	приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	25,26	26,80 5,20	109,35	161726	
	в том числе на индустриальные изделия	РС03	17,34	18,40 3,57	75,0	111018	
	Бетон и железобетон, м³. всего	РБ01	376,41	0,39 0,07	1,62	2410	
	в том числе — монолитный	РБ02	265,68	0,28 0,05	1,15	1701	
	в том числе — сборный тяжелый	РБ04	110,73	117,50 22,82	479,35	709	
	в том числе — сборный легкий	РБ05					
	Лесоматериалы, м³. всего	РЛ01	73,84	0,078 0,015	0,31	473	
	приведенные к круглому лесу	РЛ02	113,26	0,12 0,023	0,49	725	
	Кирпич, тыс. шт.	РК01	249,45	0,26 0,051	1,08	1597	
	Стекло строительное, м²	РД01	170,82	0,18 0,03	0,74	1094	
	Асбестоцемент, м²	РД02	2359	2,50 0,48	10,21	15103	
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²	РГ03	1547,33	1,64 0,32	6,70	9907	
	Трубы пластмассовые, м	РД04	27,94	0,03 0,006	0,12	179	
	Трубы пластмассовые, т	РД05					
	Трубы стеклянные, м	РД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход воды. холодной — расчетный, м³/сут	ЭВ13	12,078	0,013 0,002	0,052		
	расчетный, л/с	ЭВ11	1,038	0,001 0,0002	0,004		
	годовой, м³	ЭВ14	5867,38	6,22 1,20	25,39		
	горячей — расчетный, м³/сут	ЭВ23					
	расчетный, л/с	ЭВ21					
	годовой м³	ЭВ24					

СВИНАРНИК-РЕПРОДУКТОР НА 30 МЕСТ ОПОРОСА И 120 МЕСТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УКРАИНСКОЙ ССР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-3-34.13.89

Страница 6

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация				Примечание
			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	600		2,6		
	Расход пара — годовой, т	ПС07	552		2,4		
V1LA	Расход сжатого воздуха — расчетный, м³/ч	ЭС02					
	Расход сжатого воздуха — годовой, м³	ЭС03					
V1LN	Расход тепла — всего — расчетный, кВт	ЭТ01	433,4	0,46 / 0,089	1,87		
	Расход тепла — всего — расчетный, ккал/ч	ЭТ14	372650	395,42 / 76,81	1613,20		
	Расход тепла — всего — годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ21	236,4	0,25 / 0,049	1,02		
	Расход тепла — всего — годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ25	989,1				
	в том числе — на отопление — расчетный, кВт	ЭТ02	148,6	0,16 / 0,031	0,64		
	на отопление — расчетный, ккал/ч	ЭТ15	127756	135,6 / 26,3	553,05		
	на отопление — годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ22	69,8	0,074 / 0,014	0,30		
	на отопление — годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ26	292				
	на вентиляцию — расчетный, кВт	ЭТ03	180	0,19 / 0,037	0,78		
	на вентиляцию — расчетный, ккал/ч	ЭТ16	154704	164,2 / 31,9	670,0		
	на вентиляцию — годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ23	84,5	0,09 / 0,017	0,36		
	на вентиляцию — годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ27	353,6				
	на горячее водоснабжение — расчетный, кВт	ЭТ04	104,9	0,11 / 0,022	0,45		
	на горячее водоснабжение — расчетный, ккал/ч	ЭТ17	90190	95,7 / 18,6	390,43		
	на горячее водоснабжение — годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ24	82,1	0,087 / 0,017	0,35		
	на горячее водоснабжение — годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ28	343,5				
V1LJ	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.	ЭК01	9,51	0,01 / 0,002	0,0412		
	Расход газа — расчетный, м³/ч	ЭГ01					
V1LJ	Расход газа — годовой, м³	ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	276	292,9 / 56,9	1195		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	103		0,445		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.	ПС01	6				

СВИНАРНИК-РЕПРОДУКТОР НА 30 МЕСТ ОПОРОСА И 120 МЕСТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В УКРАИНСКОЙ ССР	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-3-34.13.89	Страница 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято 1 скотоместо. Расчетных единиц - 231

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	-	Пояснительная записка. Технология производства Архитектурно-строительные решения
Альбом 2	-	Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электротехнические решения. Автоматизация систем отопления и вентиляции. Связь и сигнализация
Альбом 3	-	Спецификация оборудования
Альбом 4	-	Ведомости потребности в материалах
Альбом 5	-	Смета

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 931 форматка

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Полтавагропроект
314000, г.Полтава, ул.Котляревского 1/27

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие объединением "Укрнииагропроект" Госагропрома УССР, приказ от 03.10.1989 г. № 193
Срок действия типового проекта - 1994 г

B7KA ПОСТАВЩИК

Полтавагропроект
314000, г.Полтава, ул.Котляревского 1/27

gost.e-ecolog.ru