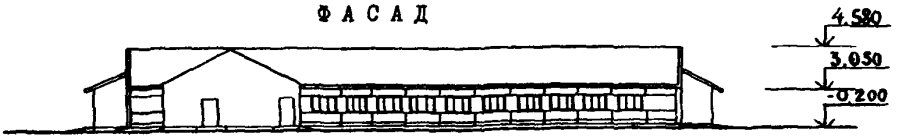
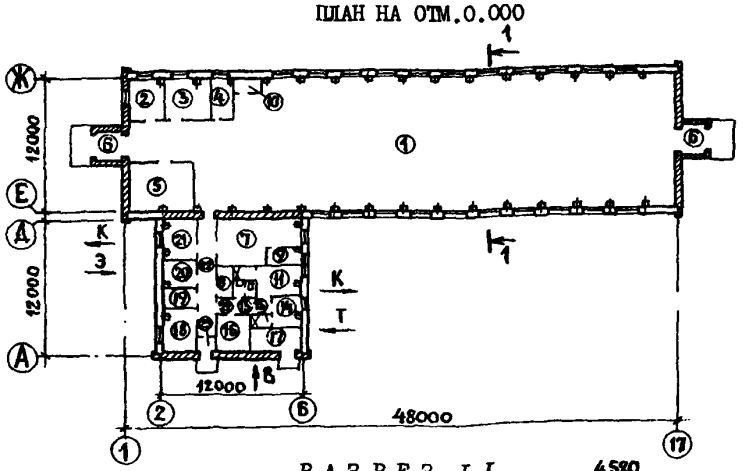
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	801-2-115.13.90
СССР ЦИТП	КОРОВНИК НА 25 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЗАКОНЧЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЦИКЛОМ СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ (ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ) ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО, ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО, СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНОВ РСФСР	УДК 728.96:631.223.2
СЕНТЯБРЬ 1990	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 7 страницах Страница 1

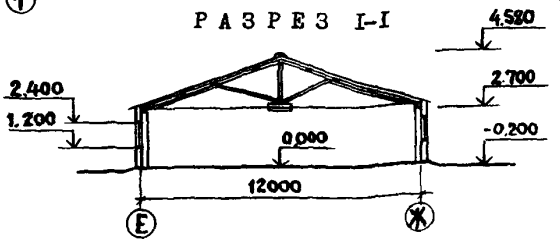
ФАСАД



ПЛАН НА ОТМ.0.000



РАЗРЕЗ I-I



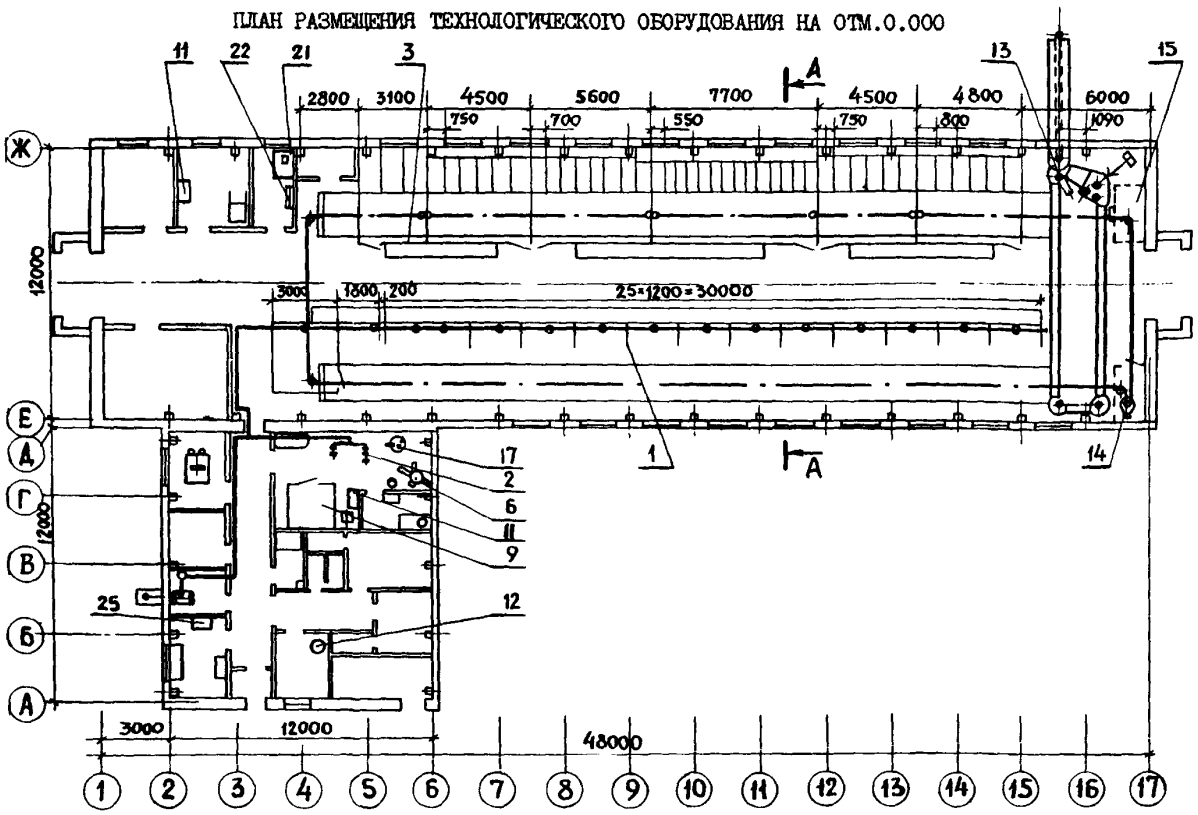
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Помещение для содержания скота	511,8
2	Помещение для хранения концкормов в таре	10,4
3	Приготовление корнеплодов	13,6
4	Операторская	7,7
5	Венткамера	16,0
6	Тамбур /2 шт./	21,0
7	Молочно-моечная	21,0
8	Лаборатория ПИО	5,9
9	Лаборатория для определения качества молока	6,6
10	Помещение дезосредств	3,9
11	Женский гардероб рабочей и уличной одежды	10,5
12	Душевая	1,7
13	Санузел	2,9
14	Мужской гардероб рабочей и уличной одежды	6,4
15	Душевая	1,6
16	Комната персонала	7,4
17	Помещение для теплового ввода и водомерного узла	8,3
18	Ветка бинет	9,4
19	Вакуумнасосная	5,2
20	Электрощитовая	6,8
21	Профилакторий	8,8
22	Коридор	21,5
23	Тамбур	1,7

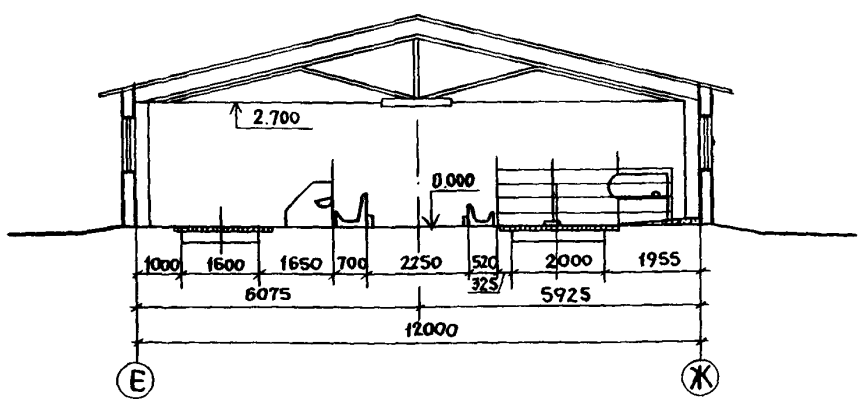
gost.e-ecolog.ru

КОРОВНИК НА 25 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЗАКОНЧЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЦИКЛОМ. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ /ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ/ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО, ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО, СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНОВ РСФСР	З О Н А Л Ь Н Ы Й ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-115.13.90	Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ.0.000



Р А З Р Е З А-А



Э К С П Л И К А Ц И Я О С Н О В Н О Г О О Б О Р У Д О В А Н И Я

Поз	Наименование и марка	Кол.
I	Оборудование стойловое для коров ОСК-25А	I
2	Агрегат доильный ДАС-2В	I
3	Стойловое оборудование по ОСТ 105-668-85 ÷ 105-683-85	I
6	Сепаратор-сливкоотделитель ОСБ	I
9	Камера холодильная КХС-2-6	I
II	Весы циферблатные передвижные платформенные РП-150Ц13Т	2
I2	Кипятильник непрерывного действия КНЭ-25М1	I
I3	Транспортер скребковый ТСН-160-А	I
I4	Установка скреперная УС-Ф-170	I
I5	Весы для взвешивания скота передвижные 5024РП-ШЦ3С	I
I7	Электроводонагреватель ЭВ-150М	I
25	Холодильник типа КШ-220 "Снайге-15Е"	I

КОРОВНИК НА 25 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЗАКОНЧЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЦИКЛОМ. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ /ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ/ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО, ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО, СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНОВ РСФСР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-115.13.90

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		ЕА05	1				
				Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении, Ц	ЕА07	1				
					в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08	1				
			Количество расчетных единиц	Мощность, СКОТОМЕСТ		ЕД06	70				
				Годовой объем товарной продукции	в натуральном выражении: МОЛОКО	ЕД09	786,74				
					в натуральном выражении: МЯСО		125,01				
					в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10	57,62				
		Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП02	50,07 / 86,9				
		Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП07	7,55 / 13,1				
		Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %				СП03	15,1				
		Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год				СП04	15,9				
		Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)				СП06	62,04		886,3		
		Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %				ШТ11	95				
		Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %				ЮА62	12				
		Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.				ТР07	8910		127,3		
		Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТ06	14,41				
				то же, в натуральном выражении		ШТ07					
G3DD	Режим работы и штаты	Численность работающих, чел.		общая /с подменными/		ШТ02	5				
			в том числе	рабочих /с подменными/		ШТ03	5				
				в наиболее многочисленную смену		ШТ04	3				
		количество рабочих дней в году				ШТ08	365				
		количество смен в сутки				ШТ01	1				
		продолжительность смены, ч.				ШТ09	8,15				
		коэффициент сменности по рабочим				ШТ05					
		коэффициент загрузки оборудования				ШТ10					
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м²		застройки		ХП01	782,2		11,2		
G3OB				общая		ХП02	733,0		10,5		
			в том числе	подземной части		ХП03					
				встроенных (бытовых) помещений		ХП09					
G3NB		объем строительный, м³		общий		ХБ01	2824,0		40,3		
			в том числе	подземной части		ХБ02					
				встроенных (бытовых) помещений		ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

КОРОВНИК НА 25 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЗАКОНЧЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЦИКЛОМ. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ /ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ/ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО, СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНОВ РСФСР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-115.13.90

Страница 4

	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										
V11B	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая		CC01	91,05	124,2 / 33,3	1301		
V11L			в том числе	строительно-монтажных работ	CC02	80,38	109,7 / 28,5	1148		
V11O				оборудования	CC03	10,67	14,5 / 4,8	153		
			общая с учетом условной привязки		CC10	119,71		1710		
	Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч			TP08	10785		154,1		
V1JF		трудозатраты построечные, чел.-ч			TP06	9820	13,4 / 3,5	140,3	122170	
V1KB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего		PЦ01	51,3	70,0 / 18,2	733	638060	
			приведенный к М400		PЦ02	52,4	71,5 / 18,6	749	651741	
			в том числе на индустриальные изделия		PЦ03	22,4	30,6 / 7,9	320	278607	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего		PC01	15,82	21,6 / 5,6	226	196766	
			приведенная к классу А-1 и Ст3		PC02	18,78	25,6 / 6,7	268	233582	
			в том числе на индустриальные изделия		PC03	10,42	14,2 / 3,7	149	129602	
		Бетон и железобетон, м³	всего		PБ01	159,12	0,29 / 0,06	2,27	1979	
			в том числе	монолитный	PБ02	104,00	0,14 / 0,04	1,49	1293	
				сборный тяжелый	PБ04	55,12	0,08 / 0,02	0,78	685	
				сборный легкий	PБ05					
		Лесоматериалы, м³	всего		PЛ01	82,73	0,11 / 0,03	1,18	1029	
			приведенные к круглому лесу		PЛ02	123,88	0,17 / 0,04	1,77	1541	
		Кирпич, тыс. шт.			PK01	31,79	0,04 / 0,01	0,45	395	
		Стекло строительное, м²			PД01	38,21	0,05 / 0,01	0,55	475	
		Асбестоцемент, м²			PД02	812,95	1,11 / 0,29	11,61	1011	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²			PГ03	389,23	0,53 / 0,14	5,56	4842	
		Трубы пластмассовые		м	PД04					
				т	PД05					
		Трубы стеклянные, м			PД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м³/сут	ЭВ13	2,97			
					л/с	ЭВ11	1,25			
				годовой, м³		ЭВ14	1087		15,5	
			горячей	расчетный	м³/сут	ЭВ23	1,35			
					л/с	ЭВ21	0,71			
				годовой м³		ЭВ24	494		7,1	

КОРОВНИК НА 25 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЗАКОНЧЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЦИКЛОМ. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ /ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ/ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО, ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО, СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНОВ РСФСР

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-115.13.90

	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					
V1LN	Расход тепла. всего. расчетный,		кВт	ЭТ01	139,84				
			ккал/ч	ЭТ14	120261				
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	968,81	1,32 / 0,34	13,85		
			Гкал	ЭТ25	231,46	0,32 / 0,08	3,30		
	в том числе: на отопление. расчетный,		кВт	ЭТ02	8,21				
			ккал/ч	ЭТ15	7060				
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	82,96	0,11 / 0,03	1,18		
			Гкал	ЭТ26	19,8	0,03 / 0,01	0,28		
	на вентиляцию. расчетный,		кВт	ЭТ03	89,07				
			ккал/ч	ЭТ16	76601				
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	772,0	1,05 / 0,27	11,03		
			Гкал	ЭТ27	184,25	0,25 / 0,07	2,63		
	на горячее водоснабжение. расчетный,		кВт	ЭТ04	42,56				
			ккал/ч	ЭТ17	36600				
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	114,85	0,16 / 0,04	1,64		
			Гкал	ЭТ28	27,41	0,04 / 0,01	0,39		
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут.			ЭК01	1,86				
V1LJ	Расход газа. расчетный, м³/ч			ЭГ01					
	Расход газа. годовой, м³			ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)			ПС08	53,4		763		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМ01	30,5		436		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.			ПС01	5,0				

КОРОВНИК НА 25 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЗАКОНЧЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЦИКЛОМ. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ (ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ) ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО, ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО, СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНОВ РСФСР	З О Н А Л Ь Н Ы Й ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-115.13.90	Страница 6

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – сборные железобетонные башмаки, ГОСТ 24022-80. Типоразмеров I. Фундаментные блоки, ГОСТ 13579-78^{X}. Типоразмеров – 4. Цокольные панели, серия I.817.1-1, вып.I, типоразмеров – I.

Фермы покрытия – металлодеревянные, серия I.063.9-2. Типоразмеров – I.

Колонны – сборные железобетонные, серия I.823.1-2, вып.0-I, I,2. Типоразмеров – I

С т е н ы – панели на деревянном каркасе, серия I.832.5-II, вып.2. Типоразмеров – 6

Перегородки – асбестоцементные экструзионные панели. Шифр 230-76/81 вып.I

Покрытие – плиты с деревянным каркасом, серия I.865.5-13 в.0.I. Типоразмеров – 3

К р о в л я – асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля ГОСТ 16233-77^{X}

П о л ы – бетонные, из керамической плитки, из линолеума, дощатые

Д в е р и – деревянные ГОСТ 14624-84, типоразмеров – 3, ГОСТ 6629-88, типоразмеров – 2, ГОСТ 2498-81, типоразмеров – I

Ворота – деревянные ГОСТ 18853-73^{X}, типоразмеров – I

О к н а – деревянные, ГОСТ12506-81, типоразмеров – 2, ГОСТ 11214-86, типоразмеров – I

Наибольшая масса монтажного элемента /фундаментный блок/ – I,3т

НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 0,23 кПа / 23кгс/м2

СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – У

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 20°С, 30°С /основное решение/

ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ

Лакокрасочное покрытие красками Ш группы

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка, окраска краской ПВА. Масляная окраска столярных изделий и защита металлических деталей, лакокрасочными антикоррозийными материалами

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – объединенный хозяйственно-питьевой и производственный от местной сети водопровода. Напор на вводе – I0,47 м

Канализация – бытовая и производственная. Бытовая в наружную сеть. Производственная /от профилактория/ в жижесборник. Навоз и стоки из помещения содержания животных в каналы навозоудаления

Горячее водоснабжение – централизованное от наружной сети. Напор на вводе – 8,19 м

Отопление – водяное от наружной сети. Теплоноситель – вода 150-70°С

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Электроснабжение – от наружных сетей напряжением 380/220В

Связь и сигнализация – телефонная связь, радиофикация

НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I,0 кПа / I00кгс/м2

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР- IA, IБ, IВ, IГ, IВ, IШ

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – о б ы ч н ы е

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Коровник на 25 коров привязного содержания с законченным производственным циклом предназначен для круглогодового производства молока, мяса и выращивания нетелей для собственного воспроизводства в подсобных хозяйствах предприятий.

Здание Г-образной формы. В основной части здания размером I2 х 48 м размещены стойла для коров, санитарной стойло, денник для отела, боксы для телят, ремонтного и откормочного молодняка, помещения подсобно-вспомогательного назначения: для хранения концкормов, для корнеплодов, для дезосредств, операторская, венткамера.

В пристройке размером I2 х I2 м размещены профилакторий, молочно-моечная, лаборатория ПИО, лаборатория по определению качества молока и др. помещения подсобно-вспомогательного назначения, бытовые помещения

КОРОВНИК НА 25 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЗАКОНЧЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЦИКЛОМ. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ /ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ/ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО, ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО, СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНОВ РСФСР	З О Н А Л Ь Н Ы Й ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-115.13.90	Страница 7

Коровы и нетели старше 25 месяцев содержатся на привязи ОСК-25А в стойлах I,2 х I,6 м; сутки до и после отела корова или нетель находится в деннике 3,0 х 3,0м.

Новорожденный теленок из денника через сутки переводится в индивидуальную клетку профилактория, имеющую размер 0,5 х I,2 м.

Телята с 20-дневного до 6 месячного возраста, телки и быки на доращивании и откорме с 6 до I8 месячного возраста, нетели с I8 до 25 месячного возраста содержатся в групповых клетках с боксами для отдыха.

Доение коров предусмотрено доильным агрегатом стационарным ДАС-2В.

Кормление - из стационарных кормушек сеном, силосом, корнеплодами, комбикормом, зеленой массой.

Раздача грубых и сочных кормов - мобильным кормораздатчиком РММ-Ф-6, комбикорма - ручными тележками ТРК-I50.

Поение животных - из индивидуальных автопоилок ПА-IА и АП-IА.

Удаление навоза из коровника осуществляется скреперной установкой УС-Ф-I70 из-под решетчатых полов на поперечный транспортер ТСН-I60А и далее в тракторный прицеп. После наполнения прицепа навоз вывозится в навозохранилище. В профилактории навоз убирается гидросмывом в жижесборник.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

За расчетный показатель принято односкотоместо /количество расчетных единиц - 70 без профилактория/ .

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г. для I экономического района

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	-	ПЗ	Пояснительная записка
		ГП	Схема генплана
		АС	Архитектурно-строительные решения
		ОВ	Отопление и вентиляция
Альбом II	-	ТХ	Механо-технологические решения
		ВК	Внутренние водопровод и канализация
		ЭМ	Электротехническая часть
		А	Автоматизация производства
		СС	Связь и сигнализация
Альбом III	-	СО	Спецификации оборудования
Альбом IУ	-	С	С м е т ы
Альбом У	-	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 8I4 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Росниипиагропром, I25047 Москва, пл.Белорусского вокзала,3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госагропромом Нечерноземной зоны РСФСР, приказ № I54-2/I57 от II.04.90г.
Введен в действие институтом "Росниипиагропром, приказ № 47 от I2.04.90 г. Срок действия-I994год

В7КА ПОСТАВЩИК Росниипиагропром, I25047 Москва, пл.Белорусского вокзала,3

gost.e-ecolog.ru