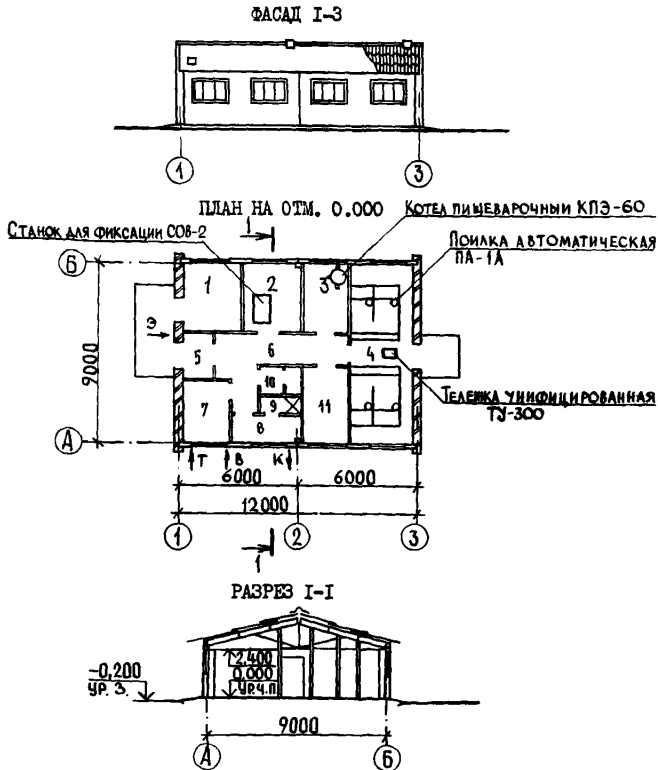


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-10-119.87 УДК 725.51.056:631.223.2
ЦИТП	ИЗОЛЯТОР НА 5 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ	0818
ЯНВАРЬ 1988		На 2 листах На 4 страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м ²	Но-мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Изолированный бокс	8,60	6	Коридор	14,19
2	Помещение для лечебных процедур	11,22	7	Узел ввода	6,98
3	Помещение для сбора молока	7,51	8	Гардероб уличной и домашней одежды	4,68
4	Помещение для содержания больных животных	28,80	9	Душевая	1,82
5	Тамбур	3,47	10	Уборная	2,66
			11	Фуражная	8,53

ИЗОЛЯТОР НА 5 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-10-119.87	Лист I Страница 2
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		H5UA ОТДЕЛКА	
Фундаменты	- сборные железобетонные башмаки стаканного типа по ГОСТ 24022-80, типоразмеров I. Под торцовые стены - ленточные из бетона класса В 7,5	НАРУЖНАЯ	- окраска стеновых панелей полимерцементными красками
Фундаментные балки	- сборные железобетонные по серии I.415-I, типоразмеров I	ВНУТРЕННЯЯ	- окраска масляная, клеевая, известковая, облицовка глазурованной и шлакокиситаловой плитками.
Колонны	- сборные железобетонные по серии I.823.I-2, вып. I, типоразмеров I	СЭСА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Стены	- трехслойные, железобетонные панели по серии I.832.I-8, вып. 2, типоразмеров I. Торцовые стены - кирпичные	Водопровод	- объединенный: хозяйственно-питьевой и производственный. Напор на вводе - 14,5 м
Перегородки	- кирпичные	Канализация	- раздельная: бытовая - сброс в существующие сети; производственная - сброс в систему навозоудаления
Фермы	- металлодеревянные по серии I.063.9-2, типоразмеров I	Отопление	- от внешних сетей. Теплоноситель - вода 150-700С
Покрытия	- плиты с клефанерными ребрами по серии I.865.9-10, вып. I, типоразмеров I	Вентиляция	- приточно-вытяжная с естественным побуждением
Кровля	- из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77 ^а	Горячее водоснабжение	- централизованное от внешних сетей
Полы	- бетонные, керамзитобетонные, керамическая плитка.	Электро-снабжение	- от наружных сетей напряжением 380/220В
Окна	- поставляются со стеновыми панелями	J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- <u>27 кгс/м²</u> ; 0,26 кПа <u>45 кгс/м²</u> 0,44 кПа
Двери	- деревянные по ГОСТ 24698-81, типоразмеров I; по ГОСТ 6629-74 ^а , типоразмеров 3	R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- третья
Наибольшая масса монтажного элемента (фундаментная балка)	- 1,6 т	N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 20 ^o C, 30 ^o C (основное решение), 40 ^o C
		J31B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- <u>70 кгс/м²</u> ; 0,69 кПа <u>100 кгс/м²</u> 0,98 кПа
		G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР	- IВ, II, III
		G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные

ИЗОЛЯТОР НА 5 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-Ю-119.87Лист 2
Страница 3

СЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Изолятор на 5 мест для коров предназначен для стационарного лечения животных, больных заразными болезнями. Строится как общехозяйственный объект и размещается на расстоянии 200м от фермы с поголовьем до 1000. Изолятор имеет внутренний двор, обнесенный сплошным забором высотой 2м, с устройством при въезде дезинфекционного барьера.

Содержание животных в изоляторе - привязное, без подстилки, в индивидуальных стойлах и изолированном боксе.

Кормление животных производится грубыми и сочными кормами. Раздача кормов в кормушки ведется с помощью унифицированной тележки ТУ-300. Поение - из автоматических поилок ПА-1А, установленных в каждом стойле.

Доение производится вручную с последующей термической обработкой молока в электрическом пищеварочном котле, установленном в помещении для сбора молока.

Удаление навоза из стойл и изолированного бокса вручную с погрузкой на унифицированную тележку и складированием для биотермического обеззараживания на территории изолятора.

Сбор сточных вод, мочи и их хлорирование производится в жиесборнике емкостью 25м³ (т.п.р. 815-43.86).

При поступлении в изолятор животные проходят санитарную обработку в комнате для проведения лечебных процедур. Ежедневная дезинфекция стойл во время утренней уборки без вывода животных осуществляется гидropультом с применением 1,5% раствором щелочи. Один раз в месяц предусматривается дезинфекция всех помещений и оборудования 1%-ным раствором формалина с помощью передвижной дезинфекционной установки Комарова (ДЖК).

Уровень механизации производства - 55%.

СЗВД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Вместимость изолятора	-	5 больных коров	
Годовые производственные затраты	-	тыс. руб.	0,74

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

СЗВД РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Вода	м ³ /ч	0,64	Количество смен	I
	м ³ /сут.	1,66	Общее количество работающих	I
Годовой расход воды	м ³ /год	591	в том числе:	
			рабочих	I
Тепло	ккал/ч	37756	То же, в наиболее многочисленную смену	I
	кВт	43,91		
Годовой расход тепла	Гкал	42,03	Коэффициент сменности	I
Годовой расход электрической энергии	ГДж (МВт.ч.)	16,02(4,45)		

ИЗОЛЯТОР НА 5 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-Ю-119.87Лист 2
Страница 4

Наименование	Всего	Удельн. показат-ель	Наименование	Всего	Удельн. показат-ель
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 17,07	-	V4KH Расход		
V1II в том числе:			води холодной	м3/ч 0,33	-
V1II строительно-монтажных работ	то же 15,89	-	горячей	м3/сут. 0,99	-
V1IO Оборудования	то же 1,18	-		м3/ч 0,31	-
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ 1м2 общей площади	руб. -	152,20	V4KI Канализационные стоки бытовые	м3/ч 0,025	-
V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на 1м3 строительного объема	" -	38,07	производственные	м3/сут. 0,25	-
V1IV Стоимость обшая на расчетный показатель	" -	3414,00		м3/ч 0,62	-
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4M Тепла	ккал/ч 37756	-
V1JF Построечные трудовые затраты	чел. - ч. 2002,44	-		кВт 43,91	-
V1JR То же, на 1м3 строительного объема	то же -	4,80	в том числе:		
V1JV То же, на расчетный показатель	" -	400,49	на отопление	то же 12140	-
V1KA РАСХОДЫ			на вентиляцию	" 14,12	-
V1KB Расход строительных материалов			на горячее водоснабжение	" 3916	-
Цемент	т 13,38	-		" 4,56	-
Цемент, приведенный к М-400	" 12,9(6,45)	-	Тепла на отопление 1м2 общей площади	" - 116,28	-
То же, на 1м2 общей площади	" -	0,12	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 7,30	-
Сталь	" 1,09(0,33)	-			
Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст 3	" 1,33	-			
То же, на 1м2 общей площади	" -	0,013			
То же, на расчетный показатель	" -	0,27			
Бетон и железобетон	м3 37,82	-			
в том числе:					
монолитный тяжелый	" 23,76	-			
монолитный легкий	" 1,47	-			
оборный тяжелый	" 5,39	-			
оборный легкий	" 7,20	-			
То же, на 1м2 общей площади	" -	0,36			
Лесоматериалы	" 15,19(4,25)	-			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 27,37	-			
Кирпич	тыс.шт. 16,26	-			
То же, на 1м2 общей площади	то же -	0,15			
В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление оборных изделий, конструкций					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п.807-117. За расчетный показатель принято одно скотоместо. Всего расчетных единиц 5. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

V7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
Альбом I -	Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация.
Альбом II -	Спецификации оборудования.
Альбом III -	Ведомость потребности в материалах
Альбом IV -	Сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Т.п.815-43.86 Жилесборник емкостью 25м3. Распространяет Киевский филиал ЦИТИ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 327 форматок

V7BA АВТОР ПРОЕКТА	Гидроагрохим, 600640, г. Владимир, ул. Мира, 34
V7BA УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Гидроагрохимом, приказ от 30.06.87г № I-Э. Срок действия 1992 год.

V7KA ПОСТАВЩИК	ЦИТИ, 125878, Москва, А-445, ул. Смольная, 22
----------------	---

Ивв. № 22472
Катал. л. № 058925