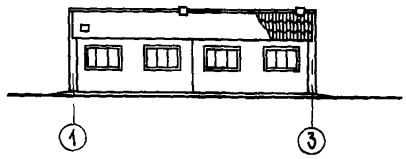
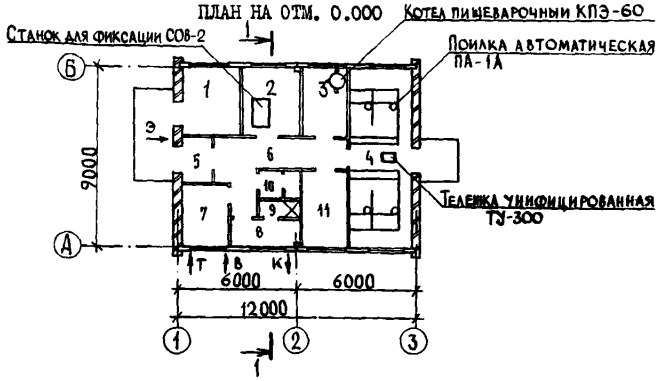
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-IO-II9.87 УДК 725.5I.056:63I.223.2
ЦИТП	ИЗОЛЯТОР НА 5 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ	0BJB
ЯНВАРЬ 1988		На 2 листах На 4 страницах Страница I

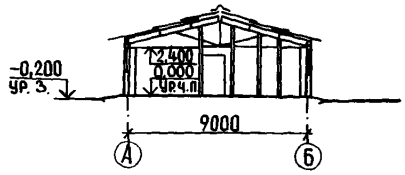
ФАСАД I-3



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Изолированный бокс	8,60	6	Коридор	I4,I9
2	Помещение для лечебных процедур	II,22	7	Узел ввода	6,98
3	Помещение для сбора молока	7,5I	8	Гардероб уличной и домашней одежды	4,68
4	Помещение для содержания больных животных	28,80	9	Душевая	I,82
			I0	Уборная	2,66
5	Тамбур	3,47	II	Фуражная	8,53

gost.e-ecolog.ru

ИЗОЛЯТОР НА 5 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-10-119.87	Лист 1 Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты	– сборные железобетонные башмаки стаканного типа по ГОСТ 24022-80, типоразмеров I. Под торцовые стены – ленточные из бетона класса В 7,5
Фундаментные балки	– сборные железобетонные по серии I.415-I, типоразмеров I
Колонны	– сборные железобетонные по серии I.823.I-2, вып.I, типоразмеров I
Стены	– трехслойные, железобетонные панели по серии I.832.I-8, вып.2, типоразмеров I. Торцовые стены – кирпичные
Перегородки	– кирпичные
Фермы	– металлодеревянные по серии I.063.9-2, типоразмеров I
Покрытия	– плиты с клеефанерными ребрами по серии I.865.9-10, вып.I, типоразмеров I
Кровля	– из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по ГОСТ I6233-77*
Полы	– бетонные, керамзитобетонные, керамическая плитка.
Окна	– поставляются со стеновыми панелями
Двери	– деревянные по ГОСТ 24698-81, типоразмеров I; по ГОСТ 6629-74*, типоразмеров 3

Наибольшая масса монтажного элемента (фундаментная балка) – I,6 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ	– окраска стеновых панелей полимерцементными красками
ВНУТРЕННЯЯ	– окраска масляная, клеевая, известковая, облицовка глазурованной и шлакоситалловой плитками.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	– объединенный: хозяйственно-питьевой и производственный. Напор на вводе – I4,5 м
Канализация	– раздельная: бытовая – сброс в существующие сети; производственная – сброс в систему навозоудаления
Отопление	– от внешних сетей. Теплоноситель – вода I50-70°С
Вентиляция	– приточно-вытяжная с естественным побуждением
Горячее водоснабжение	– централизованное от внешних сетей
Электроснабжение	– от наружных сетей напряжением 380/220В

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 27 кгс/м2; 0,26 кПа
45 кгс/м2 0,44 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – третья

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 20°С,30°С (основное решение),40°С

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 70 кгс/м2; 0,69 кПа
I00 кгс/м2 0,98 кПа

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР – IB, II, III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – – обычные

G3DT 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 ферм 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 производятся в жижесборнике 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 гидропультом 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 (ДУК).

Уровень механизации производства - 55%.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

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

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода	м3/ч	0,64
	м3/сут.	1,66
Годовой расход воды	м3/год	591
Тепло	ккал/ч	37756
	кВт	43,91
Годовой расход тепла	Гкал	42,03
Годовой расход электрической энергии	тДж(МВт.ч.)	16,02(4,45)

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	1
Общее количество работающих	1
в том числе: рабочих	1
То же, в наиболее многочисленную смену	1
Коэффициент сменности	1

ИЗОЛЯТОР НА 5 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-10-119.87 | Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	17,07	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	15,89	-
V1IO	оборудования	"	1,18	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ 1м2 общей площади	руб.	-	152,20
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м3 строительного объема	"	-	38,07
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	3414,00
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. - ч.	2002,44	-
V1JR	То же, на 1м3 строительного объема	то же	-	4,80
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	400,49
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	13,38	-
	Цемент, приведенный к М-400	"	12,9(6,45)	-
	То же, на 1м2 общей площади	"	-	0,12
	Сталь	"	1,09(0,33)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I 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	-
	сборный тяжелый	"	5,39	-
	сборный 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 сборных изделий, конструкций

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход			
	воды холодной	м3/ч	0,33	-
		м3/сут.	0,99	-
	горячей	м3/ч	0,31	-
		м3/сут.	0,67	-
V4KI	Канализационные стоки			
	бытовые	м3/ч	0,025	-
		м3/сут.	0,025	-
	производственные	м3/ч	0,62	-
		м3/сут.	1,32	-
V4MM	Тепла	ккал/ч	37756	-
		кВт	43,91	
	в том числе:			
	на отопление	то же	12140	-
			14,12	
	на вентиляцию	"	3916	-
			4,56	
	на горячее водоснабжение	"	21700	-
			25,23	
	Тепла на отопление 1м2 общей площади	"	-	116,28 / 0,135
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	7,30	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3MB	Объем строительный	м3	417,34	-
V1MP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	83,47
G3OC	Площадь застройки	м2	117,56	-
G3OB	Общая площадь	"	104,40	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	20,88

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.

B7EA **СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Альбом I – Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Силовое электрооборудование.
Альбом II – Спецификации оборудования
Альбом III – Ведомость потребности в материалах
Альбом IУ – Сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Т.п.815-43.86 Жижесборник емкостью 25м3. Распространяет Киевский филиал ЦИТП.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 327 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипроагрохим, 600640, г.Владимир, ул.Мира, 34

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Гипроагрохимом, приказ от 30.06.87г № I-3. Срок действия 1992 год.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ 22472
Катал.л.№ 058925

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 10.11.87. Тираж 6150 экз. Заказ 135. ЦИТП Госстроя СССР