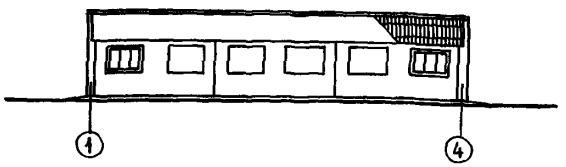
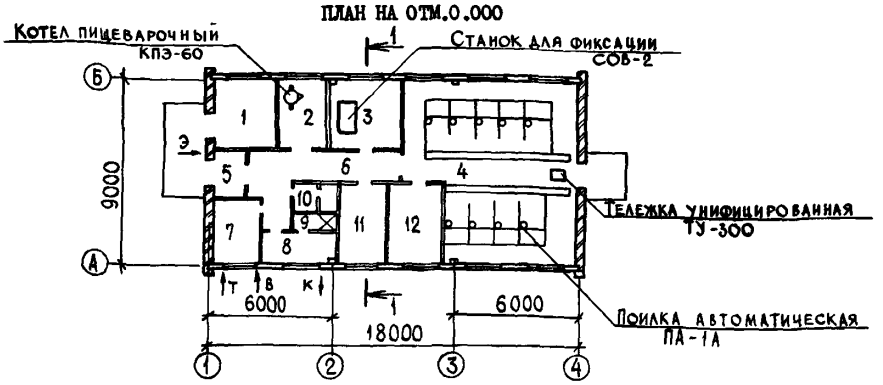
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-10-120.87 УДК 725.51:056:631.223.2
ЦИТП	ИЗОЛЯТОР НА 10 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ	ОВЭВ
ЯНВАРЬ 1988		На 2 листах На 4 страницах Страница 1

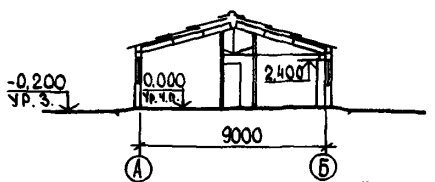
ФАСАД 1-4



ПЛАН НА ОТМ.0.000



РАЗРЕЗ 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Изолированный бокс	10,30	6	Коридор	15,39
2	Помещение для сбора молока	8,50	7	Узел ввода	6,98
3	Помещение для лечебных процедур	11,25	8	Гардероб уличной и домашней одежды	4,67
4	Помещение для содержания больных животных	66,84	9	Душевая	1,82
			10	Уборная	2,66
			11	Комната специалиста	9,23
5	Тамбур	3,47	12	Фуражная	10,42

gost.e-ecolog.ru

ИЗОЛЯТОР НА 10 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-10-120.87	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 16233-77*

Полы – бетонные,керамзитобетонные, керамическая плитка, линолеум

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 – I6,5 м

Канализация – раздельная:
бытовая – сброс в существующие сети;
производственная – сброс в систему навозоудаления

Отопление – от внешних сетей. Теплоноситель – вода с параметрами 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

ИЗОЛЯТОР НА 10 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-10-120.87	Лист 2 Страница 3

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Изолятор на 10 мест для коров предназначен для стационарного лечения животных, больных заразными болезнями. Строится как общехозяйственный объект и размещается на расстоянии 200 м от ферм с поголовьем до 2000. 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 корма 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 25 м3 (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% раствора 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 - 10 больных коров

Годовые производственные затраты - тыс.руб. 3,12

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода	м3/ч	0,67
	м3/сут	2,01
Годовой расход воды	м3/год	719
Тепло	ккал/ч	46109
	кВт	53,62
Годовой расход тепла	Гкал	51,95
Годовой расход электрической энергии	ГДж(МВт.ч)	26,42 (7,34)

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 10 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-10-120.87 | Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб	22,45	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	21,07	-
V1IO	оборудования	"	1,38	
V1LS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб	-	133,02
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-	34,06
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2245,00
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.- ч	2461,32	-
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	то же	-	3,98
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	246,13
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	26,15	-
	Цемент, приведенный к М 400	т	24,72(14,36)	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,156
	Сталь	"	1,72(0,30)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст 3	"	2,18	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,013
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,215
	Бетон и железобетон	м3	52,57	-
	в том числе:			
	Монолитный тяжелый	"	30,31	-
	монолитный легкий	"	2,45	-
	сборный тяжелый	"	9,01	-
	сборный легкий	"	10,80	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,33
	Лесоматериалы	"	20,78(6,74)	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	34,02	-
	Кирпич	тыс.шт	17,42	-
	То же, на I м2 общей площади	то же	-	0,11

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	м3/ч	0,36	-
	холодной	м3/сут	1,29	-
	горячей	м3/ч	0,31	-
		м3/сут	0,72	-
V4KI	Канализационные стоки			
	бытовые	м3/ч	0,025	-
		м3/сут	0,025	-
	производственные	м3/ч	0,65	-
		м3/сут	1,42	-
V4KM	Тепла	ккал/ч	46109	
		кВт	53,62	-
	в том числе:			
	на отопление	то же	16060	-
			18,67	
	на вентиляцию	"	7949	-
			9,25	
	на горячее водоснабжение	"	22100	-
			25,70	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	-	101,39
				0,118
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	7,90	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	618,62	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	61,86
G30C	Площадь застройки	м2	174,26	-
G30B	Общая площадь	"	158,40	-
V10K	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	15,84

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п. 807-118. За расчетный показатель принято одно скотоместо. Всего расчетных единиц 10. Сметная документация составлена в 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 - Ведомости потребности в материалах
Альбом IV - Сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Т.п.815-43.87 Навозосборник емкостью 25 м3. Распространяет Киевский филиал ЦИТП

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 337 форматок

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Гипроагрохимом, приказ от 30.06.87г. № 1-3
Срок действия 1992 год.

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

Инв. № 22473
Катал.л. № 058926

gost.e-ecolog.ru

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