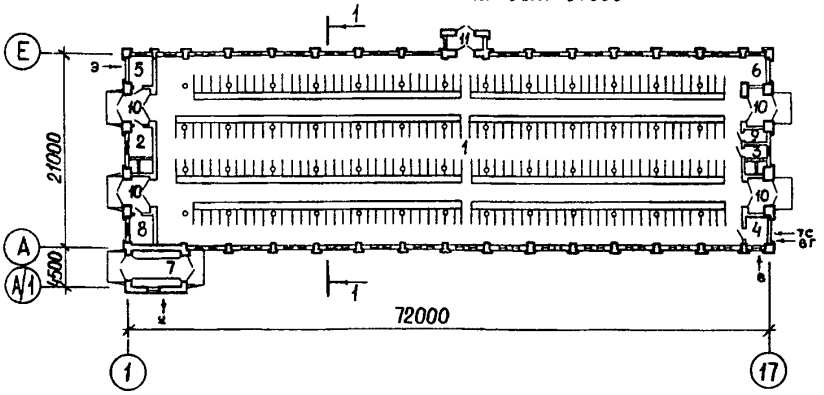
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-105.86 УДК 728.96
ЦИТП	ЗДАНИЕ НА 250 ГОЛОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ	ОВОВ
АПРЕЛЬ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

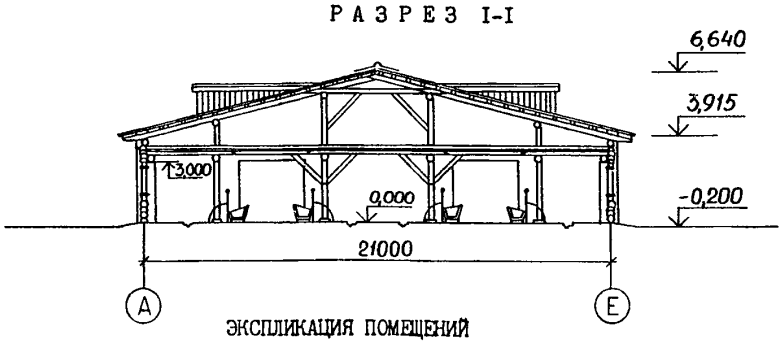
ФАСАД I-I7



ПЛАН на отм. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



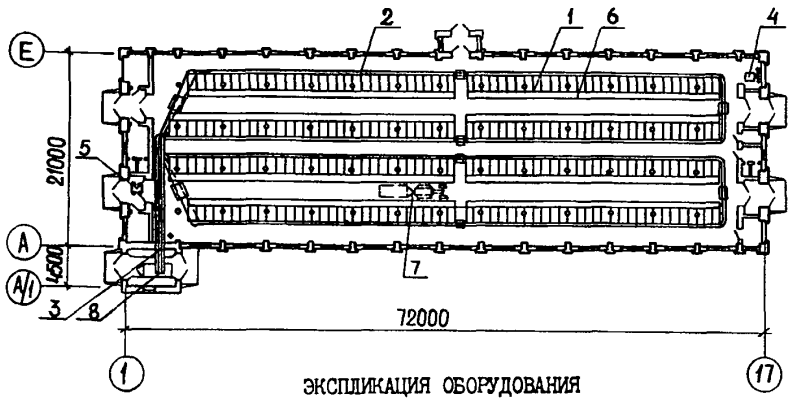
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
I	Стойловое помещений	I359,I7	7	Помещение навозоудаления	26,86
2	Венткамера	I3,43	8	Помещение для подстилки	8,I3
3	Венткамера	9,82	9	Инвентарная	3,03
4	Тепловой пункт	8,58	I0	Тамбур	8,79
5	Электрощитовая	8,03	II	Тамбур	9,I6
6	Площадка для весов	9,23			

gost.e-ecolog.ru

ЗДАНИЕ НА 250 ГОЛОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-105.86	Лист I Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Сборно-стойловое оборудование типа ОСК-25А	8	5	Тележка ручная	I
2	Транспортер скребковый навозоуборочный горизонтальный ТСН-160	2	6	Кормушки	8
3	Транспортер скребковый навозоуборочный наклонный ТСН-160	I	7	Кормораздатчик КТУ-10	
4	Весы платформенные передвижные гирные РП-1ГГ3 (М)	I	8	Прицеп тракторный 2 ПТС-4М-785А	

D 2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты-под кирпичные столбы и стойки-столбчатые,монолитные из бетона М-100
Под деревянную забирку-бутобетонные.

Стойки- деревянные,круглые

Прогоны-деревянные,круглые

Балки- деревянные, круглые

Перекрытия-настил из обрезного горбыля

Стены-кирпичные столбы с бревенчатой забиркой

Перегородки -кирпичные

Стропила-наслонные,круглые.

Кровля-асбестоцементные волнистые листы по деревянной обрешетке ГОСТ 20430-75

Утеплитель-полужесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем объёмным весом 125 кг/мз ГОСТ 9573-82

Полы-бетонные, дощатые по лагам , втопленным в глинобитную смесь
Окна - деревянные по ГОСТ 12506-81 типоразмеров - 2

Двери- деревянные по ГОСТ 17324-71 типоразмеров -2 и по серии I.136.5-19 типоразмеров -I .

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Кирпичная кладка с расшивкой швов

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка,известковая и масляная окраска, защита деревянных элементов от гниения и возгорания

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-объединенный:хозяйственно-питьевой и производственный от местной сети водопровода. Напор на вводе 10 м .

Канализация-производственная в жижесборники .

Отопление - водяное от внешнего источника. Теплоноситель - вода 95^{0}-70^{0}С.

Вентиляция-приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением .

Горячее водоснабжение - централизованное от внешних сетей .

Электроснабжение - от электросети 380/220В.

Электроосвещение - лампами накаливания и люминисцентными лампами

ЗДАНИЕ НА 250 ГОЛОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-105.86	Лист 2 Страница 3

Ворота- деревянные,распашные по ГОСТ 18853-73 типоразмеров -I

Наибольшая масса монтажного элемента (перемычка) - 0,25 т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м2 / 0,26кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - пятая

N1B0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - - минус 30°С, 40°С

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР II

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -100 кгс/м2 / 0,98 кПа ; 150 кгс/м2 / 1,47 кПа

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -обычные

Здание на 250 голов молодняка крупного рогатого скота предназначено для строительства в лесных районах Северо-западной зоны РСФСР в составе новых и при расширении существующих ферм, а также в подсобных хозяйствах промышленных предприятий .

В здании предусматривается выращивание и откорм молодняка в возрасте от 12 до 16 месяцев.

Содержание молодняка привязное, в индивидуальных стойлах размером 0,96х1,70 м. Расположение стойл четырехрядное с образованием двух кормовых и трех навозных проходов .

В здании предусмотрены помещения производственного и обслуживающего назначения .

Кормление животных всеми видами кормов осуществляется из стационарных кормушек, установленных вдоль каждого ряда стойл, два раза в день.

Раздача измельченных кормов производится тракторным кормораздатчиком КТУ-10.

Поение животных предусмотрено из индивидуальных автопоилок ПА-I, расположенных вдоль всего фронта кормления.

Удаление навоза из стойлового помещения предусматривается скребковыми транспортерами ТСН-160.

Выгрузка навоза с помощью наклонного транспортера ТСН-160 осуществляется в тракторный прицеп 2ПТС-4М-785А, далее отвозится к месту хранения.

Проектом приведен вариант транспортировки навоза к месту хранения установкой УТН-10.

C3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Вместимость 250 скотомест

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода	м3/час	0,65
Потребная электрическая мощность	кВт	21,3

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	-	I
Общее количество работающих		
в том числе:	-	I
Рабочих	-	I
То же , в наиболее многочисленную смену	-	I
Коэффициент сменности-		I

ЗДАНИЕ НА 250 ГОЛОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-4-105.86 | Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	105,34	-
V1II	Строительно-монтажных работ	"	97,57	-
V1IO	Оборудования	"	7,77	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ 1 м2 общей площади здания	руб.	-	65,47
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м3 строительного объёма	"	-	17,58
V1IY	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	421,36
V1JA	ТРУДОЁМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	2017,1	-
V1JR	То же, на 1 м3 строительного объёма	"	-	0,36
V1JY	То же, на расчетный показатель	"	-	8,07
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М-400	т	42,89	(41,52)
	То же, на 1 м2 общей площади	"	-	0,029
	Сталь	"	4,811	(4,632)
	Сталь, приведённая к классам А-I и С-38/23	"	6,099	
	То же, на 1 м2 общей площади	"		0,004
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,024
	Бетон и железобетон в том числе:	м3	208,56	
	монолитный	м3	203,75	-
	сборный	м3	4,81	-
	То же, на 1 м2 общей площади	м3	-	0,14

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий и конструкций

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
	Лесоматериалы	м3	202,58	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	233,33	-
	Кирпич	тыс. шт.	79,36	-
	То же, на 1 м2 общей площади	"	-	0,053
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды холодной	л/с.	0,53	-
	- " -	м3/сут.	6,25	-
V4KI	Канализационные стоки	"	1,75	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	200800	-
		кВт	233,53	
	в том числе:			
	на отопление	"	6180	-
			7,19	
	на вентиляцию	"	130120	-
			221,11	
	на горячее водоснабжение	"	4500	-
			5,23	
	Тепла на отопление 1 м2 общей площади	"	-	4,15
				0,005
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	21,3	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объём строительный	м3	5551,22	-
V1NP	Объём строительный на расчетный показатель	"	-	22,20
G3OC	Площадь застройки	м2	1587,61	-
G3OB	Общая площадь	"	1490,4	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	5,96

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для строительства в районах с температурой наружного воздуха минус 30° и весом снегового покрова 100 кгс/м2 / 0,98 кПа. Проектом разработан вариант транспортирования навоза к месту хранения установкой УТН-10.
За расчетный показатель принято 1 скотоместо (количество расчетных единиц - 250)
Сметная документация составлена в ценах и нормах 1984 года.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 - Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Электротехническая часть.
Альбом 2 - Спецификации оборудования.
Альбом 3 - С м е т ы .
Альбом 4 - Ведомости потребности в материалах.

Примененные типовые проекты.
Типовой проект 815-26 "Емкость сборник емкостью 25 м3". Поставщик: Новосибирский филиал.

Объём проектных материалов, приведенных к формату II - 412 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА "Севзапгипросельхозстрой", г.Калинин-8, пр.Победы, 27

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Министерством сельского хозяйства РСФСР приказ №36Тот 29.12.84 . Введен в действие институтом "Севзапгипросельхозстрой" приказ № 5 от 26.04.85г. Срок действия 1989 г.

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

инв.№

каталог л.№ 053340

gost.e-ecolog.ru