	<p align="center">ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ НА БАЗЕ АГРЕГАТА АБМ-1,5А</p>	<p align="center">ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 814-6-2</p> <p align="right">У.И.К. 725.4.055:631.2</p>
<p>ЧАСТЬ</p> <p align="center">2</p> <p>Раздел 8 Группа 814-6</p>	<p>Область применения: I, III климатические районы с обычными геологическими условиями. Расчетные температуры наружного воздуха -20°, -30° (основное решение), -40°С. Вес снегового покрова 100 кгс/м². Скоростной напор ветра 27 кгс/м². Класс здания - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II</p>	<p>Разработан институтом "Гипросельхозпром" г. Владимир-17, ул. Мира, 34 Утвержден Минсельхозом СССР своим заключением № 50/155 от 24.10.79 г. Введен в действие Гипросельхозпромом приказом № II от 22.01.80 г. Действует с мая 1980 г. (И-5-80)</p>

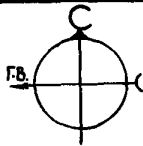
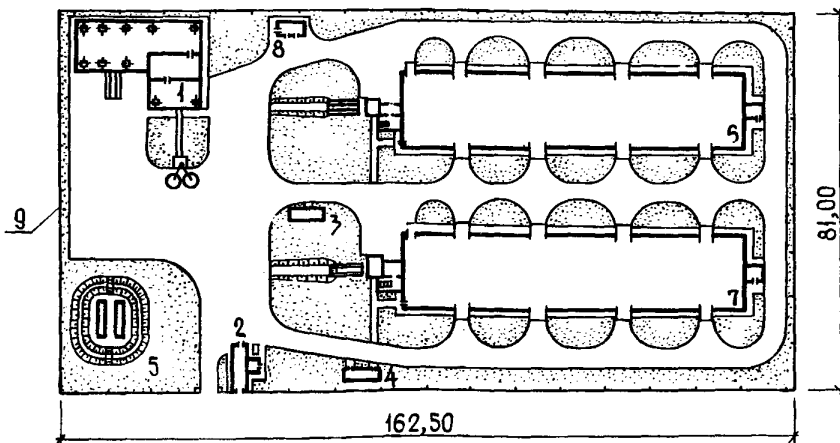


СХЕМА ПЛАНА



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Площадь застройки в м ²	Строительный объем в м ³	Сметная стоимость в тыс. руб.	№ типового проекта
1.	Цех приготовления травяной муки	474,90	3272,80	77,39	814-6-2
2.	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тс на I проезд	68,10	467,52	8,96	817-170
3.	Здания и сооружения контейнерного типа с металлическим каркасом высотой 2,5 м	24,30	69,30	1,908	420-02
4.	Временные здания и сооружения передвижного типа. Гардеробная - душевая на 9 человек	24,30	68,00	4,256	420-01-6
5.	Склад жидкого топлива емкостью 100 м ³ (резервуар V = 50 м ³)	-	-	2,96	704-I-II0
6,7	Механизированное семенохранилище емкостью 2000 тонн (склад длительного хранения муки)	1476,87	8746,60	126,29	813-120
8.	Трансформаторная подстанция	20,70	117,50	6,58	407-3-42/75
9.	Ограда, тип М1Б	-	-	-	Серия 3.017-I выпуск 0,1,4

На 5 страницах, стр.1

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Пункт приготовления травяной муки предназначен для приема и взвешивания зеленой массы, приготовления из неё гранул и брикетов и временного их хранения до последующей транспортировки к месту назначения.

Пункт может строиться как в отделениях и бригадах совхозов и колхозов, так и в составе комплексов предприятий по приготовлению комбикормов.

В составе пункта предусмотрен весь необходимый набор зданий и сооружений, обеспечивающий выполнение всего комплекса работ от приема зеленой массы до получения и временного хранения гранул и брикетов.

Пункт приготовления травяной муки работает 150 дней в году, в три смены.

Сезон начинается в мае месяце, заканчивается в октябре.

Годовой фонд времени технологического оборудования 2988 ч.

Ремонт оборудования осуществляется передвижными ремонтными мастерскими.

Топливо на склад доставляется специальными автомашинами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

Воды	0,20 м ³ /ч
"	4,80 м ³ /сут.
Потребная мощность электроэнергии	606,30 кВт
Общее число работающих	9 чел.
в том числе рабочих	8 "
Смен в сутки	3

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка в га	1,32
Плотность застройки в %	29



2

ГИПРОСЕЛЬКОЗПРОМ

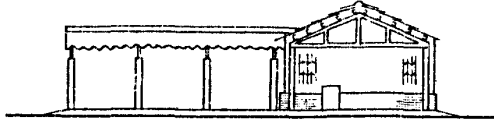
 ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ
 НА БАЗЕ АГРЕГАТА АЭМ-1,5А

 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 814-6-2

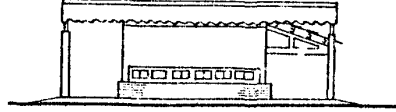
 ПАСПОРТ
 Лист 2

ЦЕХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ

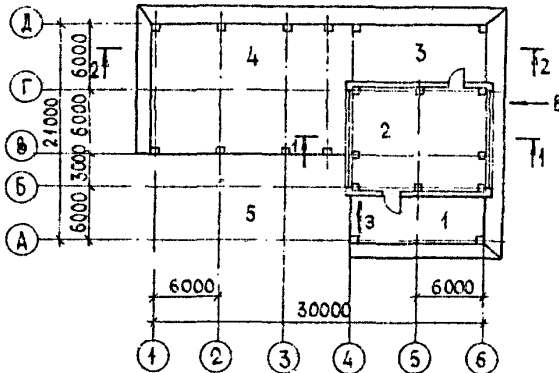
ФАСАД I-6



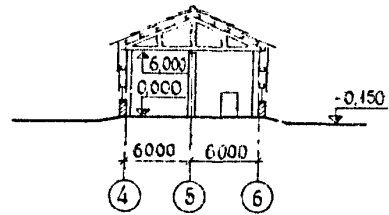
ФАСАД А-Д



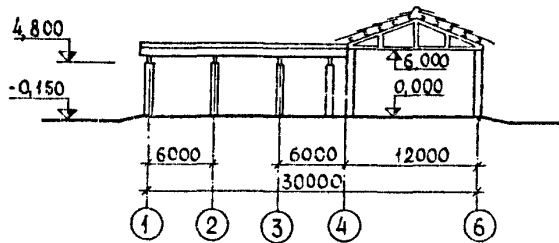
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



Э К С П Л И К А Ц И Я

1. Навес для охлаждающей колонки	69,40 м ²
2. Отделение гранулирования (прессования)	110,90 "
3. Участок дробления под навесом	67,60 "
4. Участок сушки под навесом	215,90 "
5. Площадка для приема травы	162,00 "

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Цех приготовления травяной муки предназначен для искусственной сушки зеленой массы, скошенной в ранней фазе вегетации.

Трава, поступающая в цех, должна быть измельченной до среднего размера по длине до 30 мм и по толщине не более 6 мм.

Влажность поступающей на переработку зеленой массы должна быть в пределах от 60 до 90%. В ней не должно быть посторонних предметов (камней, металлических частей, кусков древесины и др.) могущих вызвать поломку или остановку агрегата.

После сушки и дробления в агрегате приготовления витаминной травяной муки АВМ-1,5А сухая масса подается на оборудование прессования кормов ОПК-2, где производится ее прессование в гранулы или брикеты. После охлаждения гранулы (брикеты) поступают в оборудование для накопления кормов ОНК-1,5 для хранения в течение суток.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Травяная мука	1,5 т/час
Годовой объем травяной муки	4482 т/год

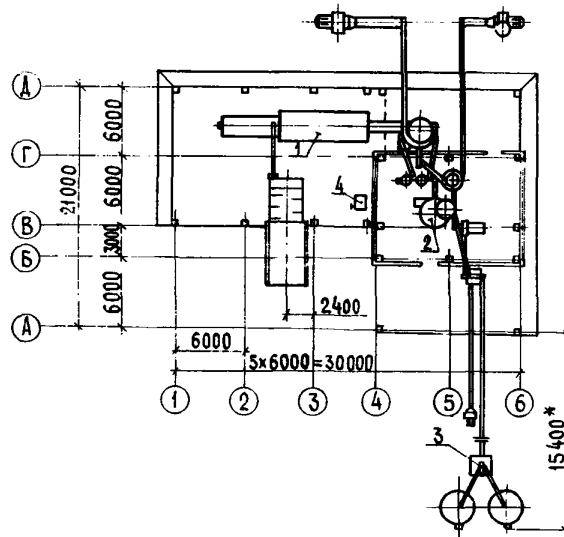
ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

1. Зеленой массы травы	6,75 т/ч	3. Электроэнергии	384,00 кВт/ч
2. Печное бытовое топливо	450 кг/ч	4. Воды	0,4 м ³ /ч

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

1. Число рабочих дней в году	150
2. Количество смен	3
3. Общее число работающих	9 чел.

ПЛАН ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Агрегат витаминной травяной муки АВМ-1,5А	1 шт.	3. Оборудование накопления кормов ОНК-1,5	1 шт.
2. Оборудование для прессования кормов ОПК-2	1 "	4. Верстак слесарный на одно рабочее место ОРТ-1468-01-060А	1 "

К 2	ТИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ	ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ПАСПОРТ
		НА БАЗЕ АГРЕГАТА АВМ-1,5А.	814-6-2	Лист 3

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ:			
Строительный	м ³	3272,80	
в том числе навеса	"	2366,10	
На расчетную единицу	"	2181,866	
ПЛОЩАДЬ:			
Застройки	м ²	474,90	
в том числе навеса	"	353,61	
Общая	"	463,70	
На расчетную единицу	"	309,133	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:			
Цемент	т	20,24	
Цемент, приведенного к марке 400	"	20,24	
На расчетную единицу	"	13,49	
Стали	"	16,09	
Стали, приведенной к классу А-1	"	18,01	
На расчетную единицу	"	12,01	
Железобетона и бетона	м ³	72,14	
в том числе сборного	"	35,33	
Лесоматериалов	"	4,81	
Кирпича	тыс.шт.	4,97	

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

Общая	тыс.руб.	77,39
На расчетную единицу	"	51,59
Строительно-монтажных работ	"	23,47
На расчетную единицу	"	15,64
Оборудования	"	53,92
I м ³ здания	руб.	7,17
I м ² общей площади	"	50,61

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:

На здание	чел.-день	856,62
" I м ³ здания	"	0,26
" расчетную единицу	"	571,08

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Расход воды	л/с	0,056
	м ³ /сут	4,80
Потребная мощность электроэнергии	кВт	308,10

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

Фундаменты	- сборные железобетонные по серии I.810-I, вып. I, типоразмеров 2; бетонные блоки ГОСТ 13579-78, типоразмеров 2
Фундаментные балки	- сборные железобетонные по серии I.810-I, вып. I, типоразмеров I
Колонны	- сборные железобетонные по серии I.823-I, вып. 2, типоразмеров 2
Стены	- асбестоцементные волнистые листы ГОСТ 16233-77 по металлическим прогонам, типоразмеров 2; покoль - из обыкновенного глиняного кирпича ГОСТ 530-71*
Фермы	- сборные железобетонные по серии I.863-I, вып. 3, типоразмеров I
Покрытие	- асбестоцементные волнистые листы ГОСТ 16233-77 по металлическим прогонам, типоразмеров 2
Полы	- асфальтобетонные
Окна	- деревянные ГОСТ 16407-70*, типоразмеров I
Двери	- деревянные ГОСТ 17324-71, типоразмеров I
Наибольшая масса конструкции	- 2,7 т (железобетонная ферма)

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: производственно-противопожарный. Напор на вводе II,0 м вод.ст.	Электро-снабжение	- от наружных сетей 380/220 В
Вентиляция - естественная	Слаботочные устройства	- телефонизация от наружных сетей

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовый проект разработан взамен типового проекта 817-100. За расчетную единицу принята I т травяной муки (всего расчетных единиц - I,5 т). Срок действия проекта 814-6-2 1984 год. (Установлен сводным заключением Минсельхоза СССР № 50/155 от 24.10.79 г.)

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Цех приготовления травяной муки. Пояснительная записка и чертежи
- Альбом II - Цех приготовления травяной муки. Заказные спецификации
- Альбом III - Цех приготовления травяной муки. Сметы

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ 288 ФОРМАТОВ

Проект распространяет Центральный институт типового проектирования
125878, Москва, А-445, ГСП, ул. Смольная, 22