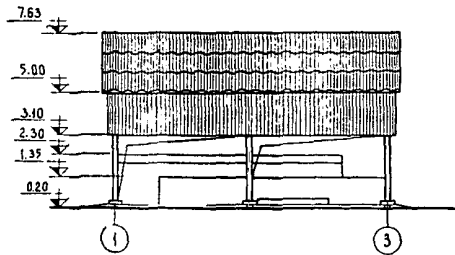
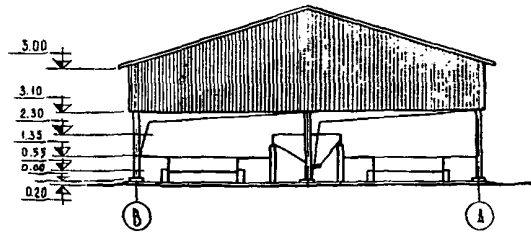
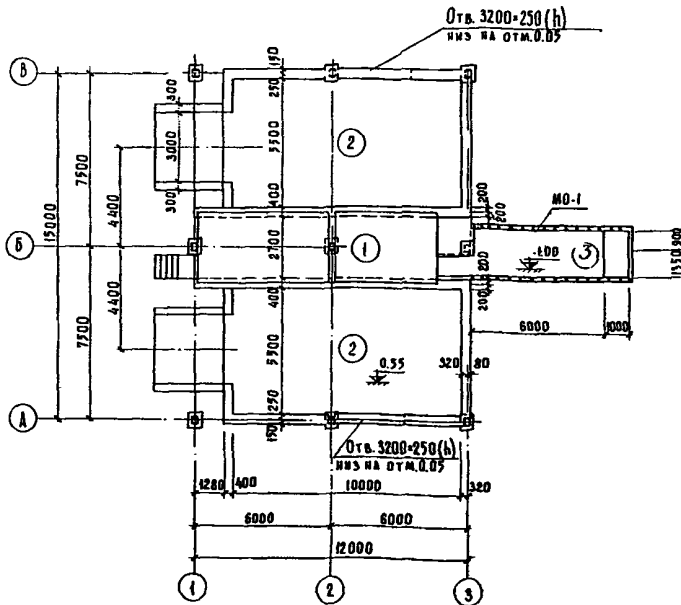
	<p>МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ПРИЕМА И ВРЕМЕННОГО УХРАНЕНИЯ ЗЕРНА С АКТИВНЫМ ВЕНТИЛИРОВАНИЕМ НА 250 Т.</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 702-32 УДК. 728.94:631.243.3</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 7 Подраздел 702</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетная температура наружного воздуха <math>-20^{\circ}</math>, <math>-30^{\circ}\text{C}</math>, нормативная снеговая нагрузка <math>100 \text{ кг/м}^2</math>, нормативный скоростной напор ветра <math>45 \text{ кг/м}^2</math>.</p> <p>Класс сооружения III Степень огнестойкости III Степень долговечности III</p>	<p>Разработан институтом Гирросельхозтицепром г Ростов-на-Дону, Станиславского, 8а. Утвержден и введен в действие Минсельхозом СССР с 20 сентября 1972 г. Заключение № 25 от 5 сентября 1972 г.</p>



ФАСАД I-3



ФАСАД B-A

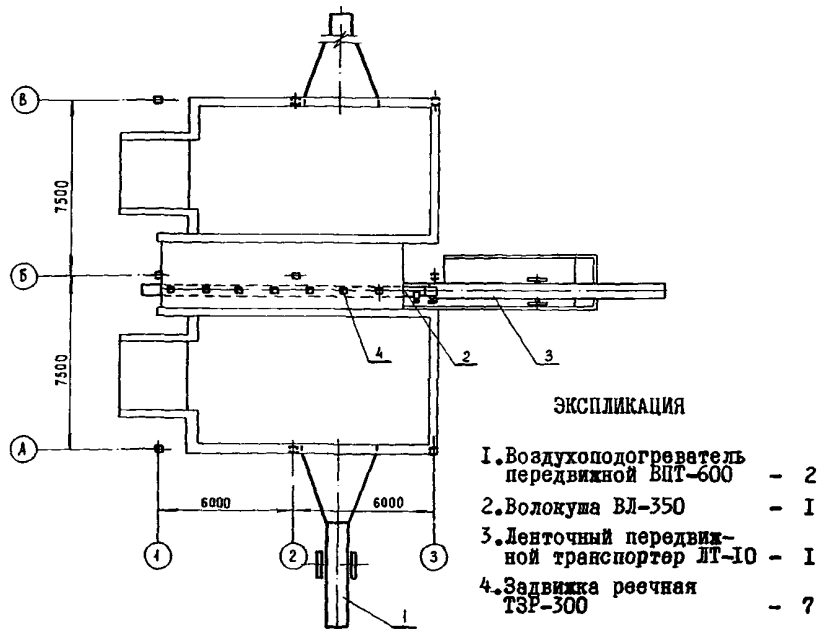


ПЛАН НА ОТМ.+ 0,55

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- ① - бункер - 27,8м<sup>3</sup>
- ② - вентилируемая камера - 110м<sup>2</sup>
- ③ - приямок - 53,2м<sup>2</sup>

## РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Механизированная площадка предназначена для приема зерна из-под комбайнов, временного хранения, подачи зерна на основную послеуборочную обработку, а также для сушки семенного зерна.

Механизированная площадка состоит из 3-х смежно-расположенных камер длиной 10м. В центре площадки расположена камера (бункер) для сухого зерна с наклонными стенками, к которой примыкают 2 камеры, предназначенные для сушки влажного зерна. Камеры влажного зерна имеют досчатый настил, покрытый металлической сеткой из проволоки диаметром 1мм с ячейками 2 x 2мм.

Зерно на площадку доставляется автосамосвалами, которые въезжают в камеру и постепенно заполняют ее слоем до 0,8м. В подрешетное пространство от воздухоподогревателей ВПТ-600 нагнетается воздух с температурой 40-45° для сушки влажного зерна. В зависимости от исходной влажности зерна время сушки составляет 10-25 часов.

Перегрузка высушенного зерна из камеры влажного зерна в бункер сухого зерна производится за один проход зернопогрузчика ЗПС-60 с шириной захвата 5,2м.

Сухое зерно из бункера через реечные задвижки ТЗР-300 поступает на волокушу ВЛ-350 и далее на передвижной транспортер ЛТ-10, который может направить его на очистку как в зерноочистительный агрегат, так и на передвижные машины типа ОНП-20, ОС-4,5 и другие

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Производительность при обработке зерна и зерновых культур - 800-900 т. за сезон.

## ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ

Установленная мощность - 72,5 квт.

## РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Режим работы в две смены  
Обслуживающий персонал - 2

<b>К 2</b>	ГИПРОСЕЛЬХОЗТИЦПРОМ	Механизированные площадки для приема и временного хранения зерна с активным вентилированием на 250 т.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 702-32	ПАСПОРТ Лист 2

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

О Б Ъ Е М		I вар.	II вар.
Строительный	м3	1237,6	2790,0
в том числе: подземной части"		27,6	-
надземной части"		1210,0	2790,0

## ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	232,3	446,0
Асфальтированной площадки	"-	352,8	-

## РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Бетона	м3	223,2	103,0
Асфальтобетона	т	62,6	31,30
Лесоматериалов	м3	47,44	24,23
Цементы	т	13,00	6,51
С т а л и	т	14,82	22,25
Кирпича	тыс. шт.	0,20	0,20
Асбестоцементных листов	м2	348,3	179,5

## СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс. руб.	18,59	25,50
Строительно-монтажных работ	"-	13,56	21,55
Оборудования	"-	5,03	3,95
I м <sup>3</sup> здания	руб.	10,9	7,70
I т емкости	"-	74,36	100,17

## ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел. дн.	1184	546,7
На т емкости	"-	4,7	2,18

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Потребная мощность электроэнергии	квт	68,3	72,5
в том числе:			
для силового оборудования	"-	65,0	68,0

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте разработано два варианта: I вариант - сушильные камеры с механизированным бункером; II вариант - сушильные камеры с асфальтированными площадками.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, установленным с I.I.1969г.

## СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	-	Архитектурно-строительная часть
Альбом II	-	Технологическая и электротехническая части
Альбом III	-	Заказные спецификации
Альбом IV	-	С м е т ы (Вариант I, вариант II)

Объем проектных материалов - 276 форматок

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования  
107066, Москва, Б-66, Спартаковская 2а, корпус В

Инд. № 11974  
Паспорт № 029830

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	-	под металлические колонны-монолитные бетонные столбы; под стены - сборные бетонные блоки серии I.II6-I выпуск I, типоразм 2
Каркас	-	металлический из проката индивидуальный
Стены	-	асбестоцементные волнистые листы усиленного профиля
Колонны	-	металлические, индивидуальные
Прогонны	-	металлические, индивидуальные
Кровля	-	асбестоцементные волнистые листы усиленного профиля
П о л ы	-	бетонные, асфальтобетонные и сетчатые (из металлической сетки по доскам)

Отделка наружная	-	окраска металлических конструкций по оштукатурке масляной краской с железным суриком
------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------

Наибольший вес конструкций	-	прогон металлический-0,310 т
----------------------------	---	------------------------------

Электро-снабжение	-	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ от электросети напряжением 380/220 в
-------------------	---	-----------------------------------------------------------------