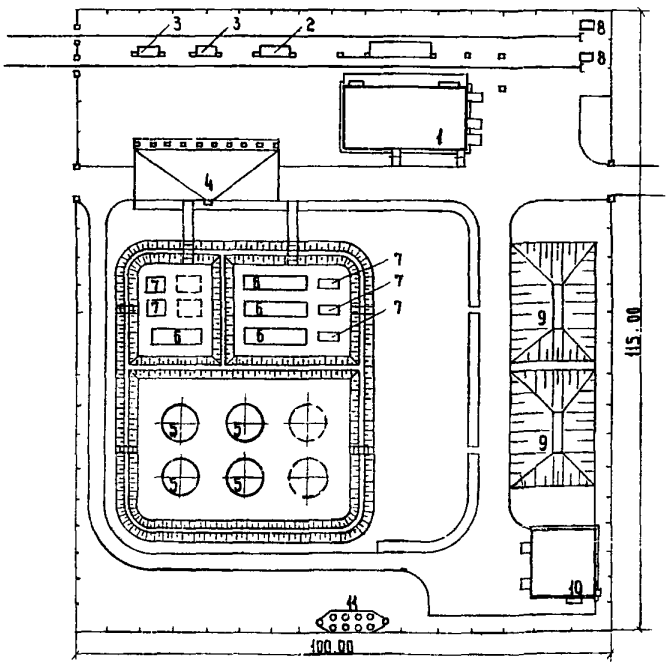
	СКЛАД НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 1000 м³ ДЛЯ ТОРФЯНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 704-I-92 УДК. 697.32:711.6
ЧАСТЬ 2 Раздел 7 Группа 704-I	Область применения: районы с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха - 30°С, нормативной ветровой нагрузкой 27 кг/м² и нормативной снеговой нагрузкой 100 кг/м².	Разработан проектным институтом Гипроторф МТП РСФСР 103622 г.Москва К-12, ул.25-го Октября, д.10/2. Утвержден и введен в действие приказом Министерства топливной промышленности РСФСР № 41 от 14 марта 1972 г. Согласован ГСИ Минздрава РСФСР 2 июня 1972 г. Заключение № 08-6-3.

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№№ пп	Наименование		Площадь застройки м²	Строительный объем м³	Сметная стоимость тыс.руб.	№ типового проекта
I.	Производственно-бытовой корпус		440,0	2420,0	47,06	704-I-92
2.	Сливо-наливная эстакада для темных нефтепродуктов		83,0	-	5,64	-"-
3.	Сливо-наливные эстакады для светлых нефтепродуктов		145,0	-	7,62	-"-
4.	Приемо-заправочная площадка		290	-	8,70	-"-
5.	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 200 м³		92,0	-	24,56	704-I-50
6.	Резервуар сварной, горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 75 м³	4 шт.	19,5	-	7,06	704-I-47
7.	То же, емкостью 25 м³	5 шт.	13,0	-	5,64	704-I-45
8.	Тяговые устройства		6,5	-	3,16	-
9.	Противопожарные водоемы	2 шт.	638,0	-	1,88	-
10.	Котельная с 2 котлами Е-04/9К паропроизводительностью 0,8 т/час.		182,0	899,0	46,83	903-I-90
II.	Септик		24,5	-	0,65	704-I-92

На 4 страницах, страница I.

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Склад нефтепродуктов общей емкостью I000 м^3 предназначается для приема, хранения и выдачи горючих и смазочных материалов торфяных предприятий.

Основные сооружения склада: производственно-бытовой корпус, сливо-наливные эстакады для темных и светлых нефтепродуктов, приемо-заправочная площадка, резервуарный парк, тяговые устройства на путях узкой и широкой колеи, противопожарные водоемы общей емкостью 600 м^3 и котельная ("Сантехпроект" т.п. 903-I-90).

Сооружения склада обеспечивают функции:

а) хранение в резервуарном парке общей емкостью I225 м^3, в т.ч. дизельного топлива - 800 м^3, бензина I25 м^3, дизельного масла - 75 м^3, осевого масла - I50 м^3, авиационного масла - 25 м^3;

б) хранение автола, солидола и различных масел в маслоскладе на I30 бочек;

в) прием нефтепродуктов;

г) выдача в железнодорожные цистерны узкой колеи дизельного топлива, бензина, дизельного и осевого масел, остальных нефтепродуктов - в бочках, а бензин, нигрол, авиационное и индустриальное масла можно отпускать в автоцистерны;

д) заправка авто-тракторного транспорта дизельным топливом и бензином.

В проекте предусмотрен паровой обогрев всех маслопроводов и резервуаров для хранения масел, масло-насосные установки размещены в отапливаемом помещении. Запроектирован разогрев масел в железнодорожных цистернах устройством для разогрева вязких нефтепродуктов ПГМЛ-4.

Погрузочно-разгрузочные работы на маслоскладе механизированы применением кран-балок грузоподъемностью 0,5 т и электротали ТЭ 0,5-5II.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

Расход на комплекс

Воды	м^3/час (м^3/сутки)	6,3 (I28,0)	Общее число работающих	-	4
Тепла	ккал/час	359870	в т.ч. рабочих	-	3
Потребная мощность	квт	77,8	смен в сутки	-	I
Пара	т/час	0,6I			

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка - I,I5 га Плотность застройки - 37%

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Часть I- Технологические, электротехнические, сантехнические чертежи
Часть II- Архитектурно-строительные чертежи производственно-бытового корпуса

Альбом II - Сметы

Альбом III - Заказные спецификации

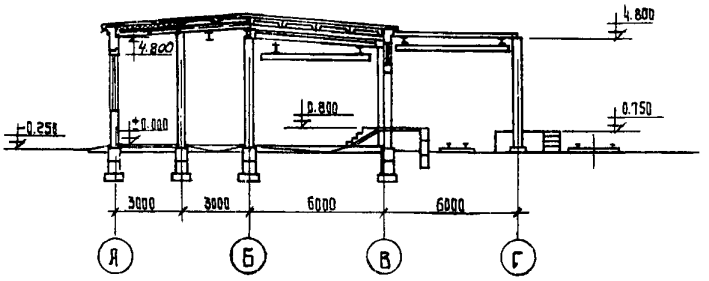
Объем проектных материалов 8I7 форматок.

Проект распространяет: Государственный проектный институт Гипроторф МТП РСФСР
I03622 Москва К-I2, ул.25 Октября, д.I0/2.

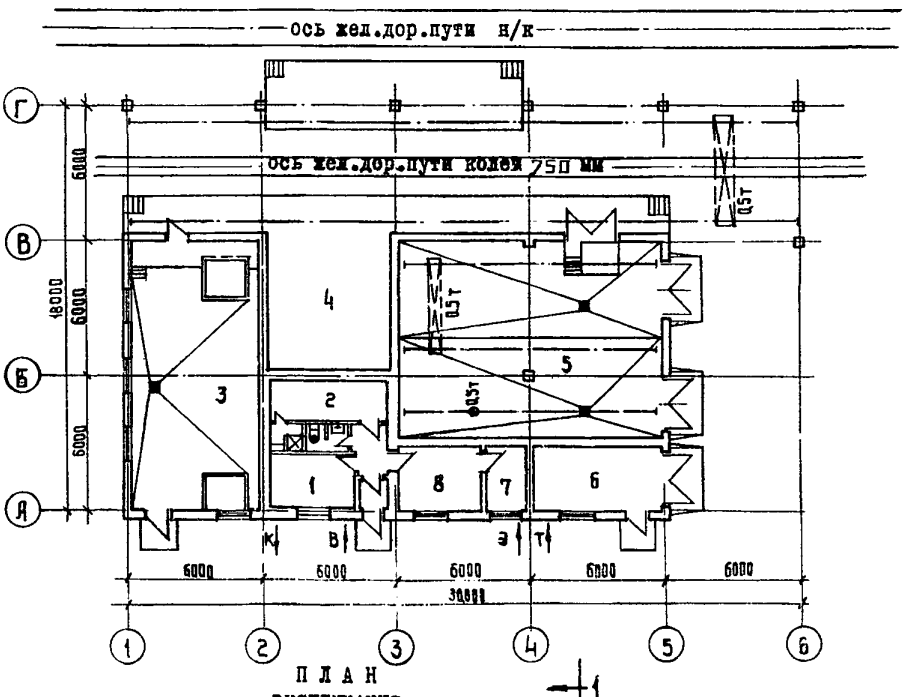
Типовой проект № 704-I-92

инв.№
пьсп.№ 029744/I

	СКЛАД НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 1000 м³ ДЛЯ ТОРФЯНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС.	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 704-I-92 УДК. 697.32
ЧАСТЬ 2 Раздел 7 Группа 704-I	Область применения: районы с обычными геологическими условиями с расчётной температурой наружного воздуха - 30°С, нормативной ветровой нагрузкой 27 кг/м² и нормативной снеговой нагрузкой 100 кг/м². Класс здания П Степень долговечности П Степень огнестойкости П	Разработан проектным институтом Гипроторф МТП РСФСР 103622 Москва К-12, ул.25 Октября, д.№ 10/2. Утвержден и введен в действие приказом Министерства топливной промышленности РСФСР № 41 от 14 марта 1972 г. Согласован ГСИ Минздрава РСФСР 2 июня 1972 г. Заключение № 08-6-3.



РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Контора	м²	9	5. Маслосклад	м²	108
2. Бытовые помещения	"	15	6. Помещение для хранения пожарного инвентаря	"	16
3. Насосная	"	68	7. Щитовая	"	5
4. Склад тары	"	84	8. Слесарная мастерская	"	7

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ:		
Строительный	$м^3$	I7I0
На расчетную единицу	"	I,7
ПЛОЩАДЬ:		
Застройки	$м^2$	352
Полезная	"	296
На расчетную единицу	"	0,8
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	I23,9
Стали	"	I8,8
Железобетона	$м^3$	336,I
в том числе сборного	"	227,4
Лесоматериалов	"	4,7
Кирпича	тыс.шт.	I35,2
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		
Общая	тыс.руб.	2I3,24
Строительно-монтажных работ	"	I62,4I
Оборудования	"	50,83
I $м^3$ здания	руб.	27,52
На I $м^2$ полезной площади	"	I58,99
" расчетную единицу	"	2I3,24
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:		
На здание	чел.день	I023
" I $м^3$ здания		0,6
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:		
Расход воды	л/сек.	I,73
"	$м^3$/сутки	I,84
" тепла	ккал/ч.	359870
в том числе:		
на отопление	ккал/ч	43870
" горячее водоснабжение	"	I6000
" разогрев масла	"	300000
Потребная мощность	квт	38,5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

Колонны стальные индивидуальные, типоразмеров - I

Фундаменты: фундаментные плиты по серии I.II2-I, вып.I, типоразмеров 2, фундаментные блоки по серии I.II6-I, вып.I, типоразмеров 4.

Балки - по серии ПКОI-II5,типоразмеров - I

Стены - кирпичные.

Перегородки - кирпичные.

Покрытие - плиты по серии ПК-OI-III, типоразмеров I, по серии ПК-OI-II9, типоразмеров 2.

Кровля - рулонная, трехслойная.

Полы - бетонные, асфальтобетонные, из керамической плитки, линолеума.

Окна - деревянные ГОСТ I2506-67.

Двери - деревянные ГОСТ 6629-64.

Отделка наружная - расшивка швов.

" внутренняя - побелка, покраска влагостойкими и клеевыми красками, облицовка керамической плиткой.

Наибольший вес конструкции - I,5 т (Балка)

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Водопровод - хозяйственный и производственно-противопожарный от сети торфопредприятия или собственной артскважины. Напор - 35 м.

Канализация - хоз-фекальная - в сеть торфопредприятия, производственная - туда же через местную очистку

Отопление - от котельной.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Горячее водоснабжение - пароводяной нагреватель.

Электроснабжение - от сетей 380/220 в

Слаботочные устройства - телефонная связь, пожарная сигнализация, часофикация, радиофикация.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Часть I - Технологические,электротехнические,сантехнические чертежи

Часть II - Архитектурно-строительные чертежи производственно-бытового корпуса

Альбом II - Сметы

Альбом III - Заказные спецификации

Объем проектных материалов I92 форматки.

Проект распространяет: Государственный проектный институт Гипроторф МТП РСФСР I03622 Москва К-I2, ул.25 Октября д.I0/2.

инв.№

па-п.№ 029644/2

gost.e-ecolog.ru