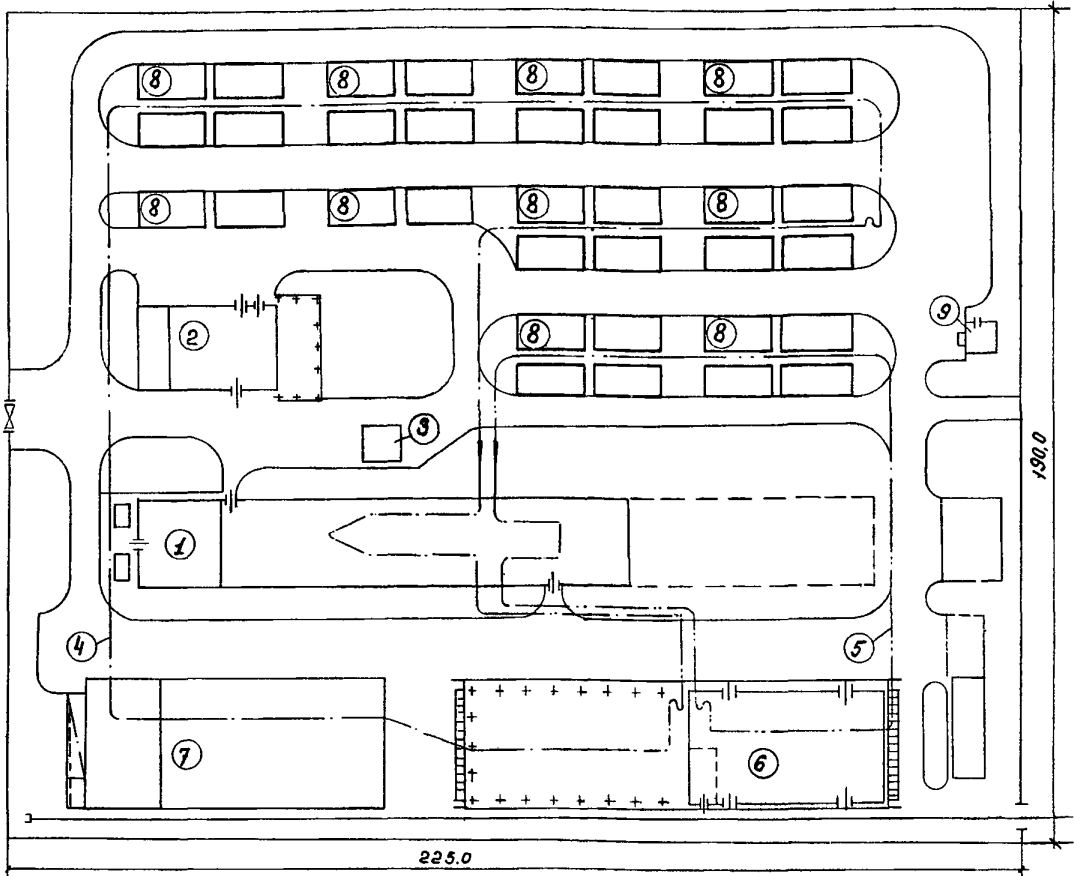
	ТАРОРЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МОЩНОСТЬЮ ПО СБОРУ 1800 тыс.ТАРОЕДИНИЦ В ГОД, С ПРОИЗВОДСТВОМ НОВЫХ МНОГОБОРОТНЫХ ЯЩИКОВ	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №416-7-93 УДК 725.42:674:711.6
	Область применения - районы с обычными геологи- ческими условиями Расчетная температура наружного воздуха -30°С Нормативная снеговая нагрузка - 100 кг/м ² Нормативный скоростной напор ветра - 27 кг/м ²	Разработана институтом Гидролеспрот 123056, Москва, Б.Грузинская дом 70 Утвержден и введен в действие Госнабком СССР с 15.II.1973г. Протокол от 30.У1.1973г.
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 416-7		

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ пп	Наименование	Площадь за- стройки м ²	Строитель- ный объем м ³	Сметная стоимость тыс.руб.	№ типовых проектов
1	Главный корпус	2030	12101	298,07	416-7-93
2	Раскросочно-сушильный цех	792	4216	115,17	"-
3	Циклоны пневмотранспорта	64	-	12,63	"-
4	Конвейер для ящичной тары	-	-	18,56	"-
5	Конвейер для бочковой тары	-	-	9,86	"-
6	Закрытый склад с навесом	2610	11140	68,04	"-
7	Открытая площадка для хранения и разгрузки тары и пиломатериалов	2160	-	21,70	"-
8	Места хранения ящичной и бочковой тары	-	-	34,24	"-
9	Склад ГСМ	44,9	166,0	2,68	704-4-4

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Предприятие предназначено для ремонта и переработки собираемых возвратных деревянных и картонных ящиков и бочек, бывших в употреблении, для повторного их использования, а также изготовления новых многооборотных ящиков.

Мощность по сбору 1800 тыс. тароединиц в год, из них ядичной тары - 1170 тыс. бочковой - 90 тыс. и картонной - 540 тыс. тароединиц.

По видам ремонта тара поступает с неповрежденными деталями, мелким и средним ремонтом, а также в виде тароматериала.

Выпускается отремонтированной тары 1389,5 тыс. тароединиц в год, в том числе: ядичной - 800 тыс., бочковой - 76,5 тыс. и картонной 513,0 тыс. единиц. Кроме того, выпускается новых многооборотных ящиков 543 тыс. штук в год.

Предприятия могут строиться в пунктах, в которых обеспечивается заложенный в проект сбор тары по видам и объемам, а также и реализация отремонтированной и новой тары.

Зона обслуживания тароремонтным предприятием, а также порядок возврата и повторного использования тары регламентируется действующей инструкцией о порядке сдачи, возврата и повторного использования деревянной и картонной тары, утвержденной распоряжением № 9 Госснаба СССР.

Ремонт и изготовление многооборотной тары сосредоточены в двух зданиях: раскроечно-сушильном цехе и главном корпусе. Здание раскроечно-сушильного цеха - кирпичное; здание главного корпуса решено в двух вариантах: стены - панельные и кирпичные. Пролет обоих зданий - 18 метров каждое.

Для хранения отремонтированных ящиков запроектирован склад готовой продукции - закрытый, навес и открытая площадка. Хранение подлежащей ремонту тары, пиломатериалов и тароматериала производится в штабелях на открытых подстопных местах.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

РАСХОД НА КОМПЛЕКС

Воды	м ³ /час	6,41	Общее число работающих	- 139
Тепла	ккал/ час	1767100	в том числе рабочих	- 110
Потребная мощность	квт	302	Смен в сутки	- 2
			Выработка на одного рабочего руб.-	12900

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

площадь участка га 4,30
плотность застройки % 37

СОСТАВ ПРОЕКТА

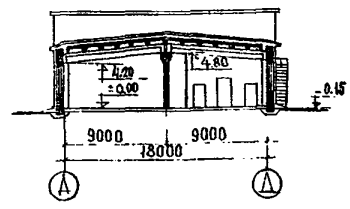
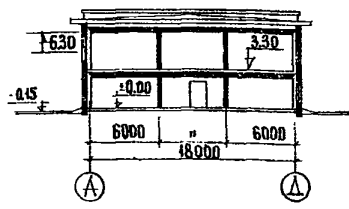
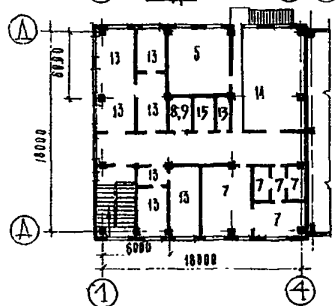
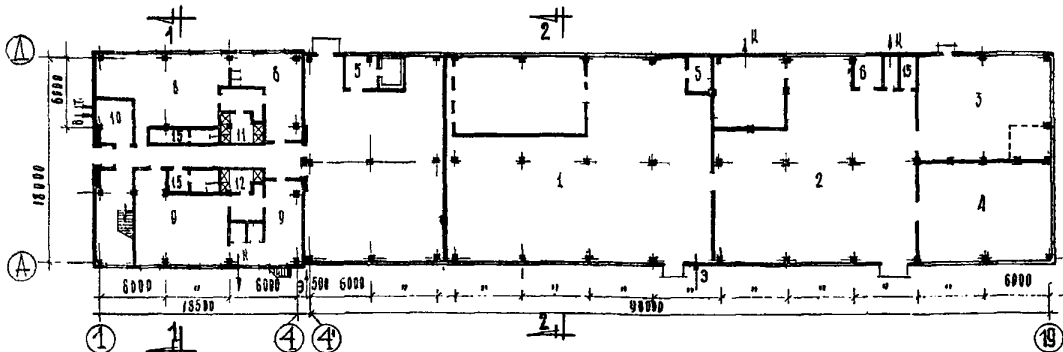
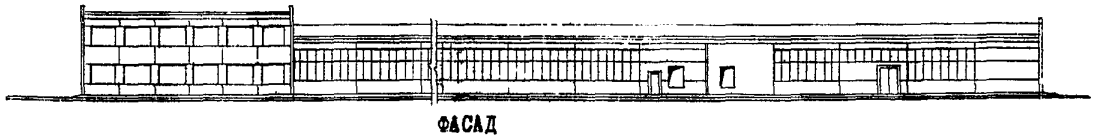
Альбом I - Пояснительная записка. Схема Генплана	Альбом VII - Раскроечно-сушильный цех
Альбом II - Главный корпус. Технологическая и электротехническая части	Архитектурно-строительная и санитарно-техническая части
Альбом III - Главный корпус. Архитектурно-строительная часть	Альбом VIII - Раскроечно-сушильный цех. Сметы
Альбом IV - Главный корпус. Санитарно-техническая часть	Альбом IX - Склад готовой продукции. Чертежи
Альбом V - Главный корпус. Сметы	Альбом X - Склад готовой продукции. Сметы
Альбом VI - Раскроечно-сушильный цех. Технологическая и электротехническая части	Альбом XI - Нестандартизированное оборудование

Объем проектных материалов 1566 форматов

Проект распространяет: Гипролеспроект 123056 Москва Б. Грузинская ул. 70

Инв. №
Пасп. № 030198/1

	ТАРОРЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МОЩНОСТЬЮ ПО СБОРУ 1800ТЭС.ТАРОВЕДИНИЦ В ГОД С ПРОИЗВОДСТВОМ НОВЫХ МНОГООБОРОТНЫХ ЯЩИКОВ ГЛАВНЫЙ КОРПУС	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №416-7-93 УДК 725.42:674
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 416-7	Область применения: районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха - 30°C Нормативная снеговая нагрузка 100кг/м ² Нормативный скоростной напор ветра 27кг/м ² Класс здания - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II	Разработан институтом Гипролеспром I23056, Москва, Б. Грузинская дом 70 Утвержден и введен в действие Госнабмом СССР с 15.VII.1973г. Протокол от 30.VI.1973г.



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Отделение ремонта и изготовления многооборотной ящичной тары	1060,0м ²	7 Буфет с торговым залом на 16 мест	52,2м ²
2 Отделение подготовки и ремонта бочковой тары	306,1"	8 Гардеробные женские	106,4"
3 Отделение ремонта картонной тары	108,2"	9 Гардеробные мужские	89,0"
4 Отделение изготовления обручей и пидококеточка	108,0"	10 Бойлерная	13,5"
5 Венткамеры	55,3"	11 Душевые женские	21,0"
6 Комната обогрева рабочих	6,7"	12 Душевые мужские	16,0"
		13 Конторские помещения	82,5"
		14 Комната обществ. организаций	57,0"
		15 Санитарные узлы	37,9"

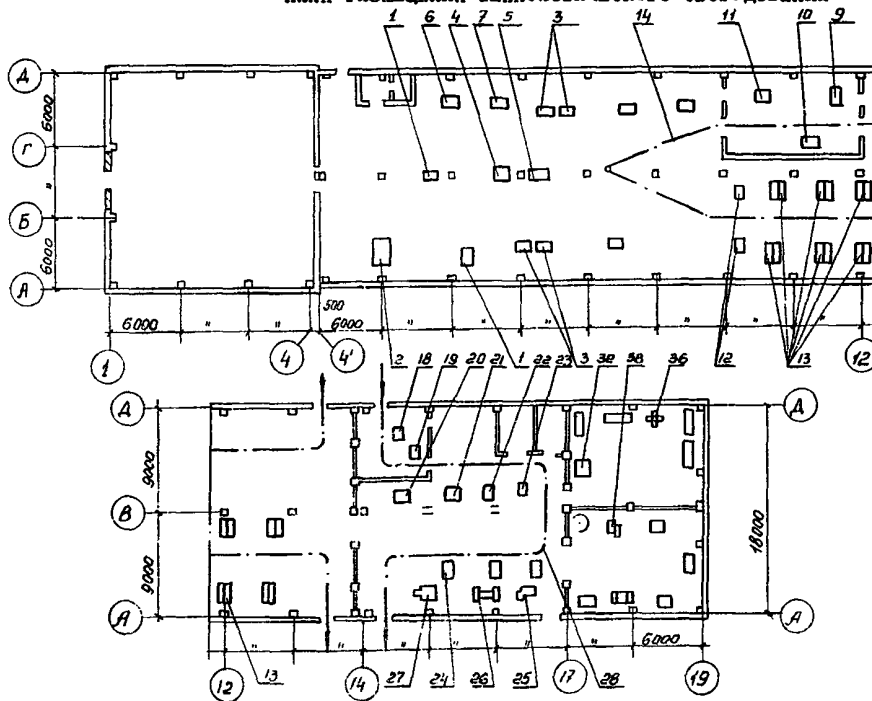
ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Ремонт и переработка возвратной тары, а также изготовление многооборотных ящиков сосредоточены в двух производственных зданиях: раскромочно-сушильном цехе и главном корпусе. Сухие заготовки из цеха в главный корпус подаются электропогрузчиками в отделение изготовления многооборотных ящиков и ремонта ящичной тары. Транспорт тары из штабелей в главный корпус для ремонта и переработки ее, а также из него на склады готовой тары открытые и закрытые осуществляется с помощью двух подвесных цепных конвейеров, из которых один предназначен для ящиков и второй - для бочек и картонной тары. Весь технологический процесс ремонта и изготовления новой тары сосредоточен в специализированных отделениях, изолированных друг от друга и запроектирован на базе действующего технологического оборудования отечественного производства.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА:		ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ:	
Годовой оборот тары	- 1800 тыс. ед.	Расход комплектов тарных для доньев бочек	- 76,5 м ³
в том числе:		Расход гвоздей	- 93 т
деревянной ящичной тары	- 1170 "	Расход ленты упаковочной, стали обручной, стали тонколистовой	- 154,3 т
деревянной бочковой "	- 90 "	Расход металлической фурнитуры	- 1,37 "
картонной ящичной "	- 540 "	"- картона	- 1,13 "
Годовой выпуск тары	- 1389,5 тыс. ед.	"- бумаги гумированной	- 1,03 "
в том числе:		Расход воды	- 1,6 м ³ /сут.
деревянной ящичной тары	- 800 "	Потребная мощность электроэнергии	59 кВт
"- бочковой "	- 76,5 "	РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ	
картонной ящичной "	- 513 "	Количество смен	- 2
Кроме того, многооборотных ящиков	- 543 "	Общее число работающих	- 117
		Из них в наибольшей смене	- 69
		Общее число рабочих	- 93
		Коэффициент сменности	- 1,8

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1	Станок круглопильный Ц-6-2	18	Стол для механической очистки тары
2	"- рейсмусовый С2РВ-2	19	Машина бочкоочечная
3	"- гвоздезабивной ГЗС-М	20	Станок комбинированный "К"
4	"- для нарезки пазов в продольных перегородках решетки	21	"- донношвырной БШ-3
5	"- " в поперечных перегородках решетки	22	"- донновырезной БД-3
6	"- " в головках ящика	23	"- сверлильный СВП-2
7	"- " в боковых стенках ящика	24	Стол для ремонта бочек
9	"- для разборки ящиков	25	Ворот стяжной механический БВ-2
10	"- головок	26	Станок уторный односторонний БУР
11	"- для вытаскивания гвоздей СВГ-4	27	Пресс обручсадоочный БП
12	Стол для зачистки трафарета	28	Конвейер подвесной для бочек КБ
13	"- для ручных работ	29	Картонорубка КР-3
14	Конвейер подвесной для ящиков КЯ	36	Станок для сшивки картонной тары БШП-5
		38	Станок для изготовления обручей БО-2

К 2	ГИПРОЛЕСПРОМ	Таро-ремонтное предприятие мощностью по	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ПАСПОРТ
		сбору 1800 тыс. тароединиц в год с произ- водством новых многооборотных ящиков главный корпус	416-7-93	лист 3

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ	Варианты: панельн. кирпичн.		
		I2101	I1076
Строительный в т.ч. бытовых помещений	"	2450	2130
на одну тыс.руб. продукции	"	8,3	7,8
ПЛОЩАДЬ			
Застройки в т.ч. бытовых	"	2030 360	2042 354
Развернутая производственная	"	1638	1638
Развернутая бытовых	"	620	620
на одну тыс.руб. продукции	"	1,6	1,6

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемент	т	83,0	41,72
Стади	"	38,7	89,69
Бетона	м ³	181,1	442,0
Сборного железобетона	"	377,49	74,94
Керамзитобетона	"	184,2	-
Лесоматериалов	"	63,0	4,2
Кирпича	тыс.шт.	64,5	228,0

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	303,85	290,42
Строительно-монтажных работ	"	214,30	200,91
Оборудования	"	89,55	89,51
Имз здания	руб.	17,30	18,21

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

Возведение здания	ч-д	4012,0	4098,1
на Имз здания	ч-д	0,34	0,37

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	м ³ /час	4,73
"	м ³ /сутки	12,03
Расход тепла	ккал/час	1114900
в том числе:	"	
на отопление	"	423200
на вентиляцию	"	471700
на горячее водоснабжение	"	220000
Потребная мощность электроэнергии	квт	136

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - монолитные железобетонные и сборные железобетонные по серии ИИ-04-1 в.1 типоразмеров 2 и монолитные бетонные ленточные
Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2 в.1 типоразмеров 5; по серии КЭ-01-49 в.2 типоразмеров 3; металлические индивидуальные типоразмеров 3
Балки покрытия - по серии ПК-01-115, типоразмеров I
Крыша - утепленная, рулонная из трех слоев рубероида с гравийной защитой
Утеплитель - фибролит на портландцементе по ГОСТ 8928-70, $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$
Перекрытие и покрытие - железобетонные плиты по серии ИИ-04-4 в.1, типоразмеров 5; по серии ПК-01-111 и ПК-01-119 типоразмеров 2.
Стены - керамзитобетонные панели по серии ИИ-04-5 в.1 типоразмеров 6; по серии I.432-5 типоразмеров 2
Перегородки кирпичные - кирпичные, армокирпичные гипсолитовые и деревянные
Лестницы - железобетонные по серии ИИ-04-7 в.1 и стальные по серии Г-903 вып.41 типоразмеров I
Полы - асфальтобетонные, паркетные из керамической плитки, из линолеума и бетонные
Окна - стальные оконные переплеты по серии ПР-05-50/70, типоразмеров - 3, деревянные по ГОСТ 11214-65* типоразмеров - 3
Деревянные по ГОСТ 12506-67-типоразмеров - 4
Двери - деревянные по ГОСТ 14624-69 типоразмеров 3 по ГОСТ 6629-64* типоразмеров 6 по серии 2435-6 вып.1 типоразмеров - I
по ГОСТ 11214-65 типоразм. - I
Отделка наружная - панели заводского изготовления
кирпичная кладка с подбором кирпича на лицевую сторону с расшивкой швов
Отделка внутренняя - назначается в зависимости от назначения помещений
облицовка керамическими плитками, покраска масляными и водостойкими красками и известковая побелка
Наибольший вес конструкции - 4,35т / фундамент/

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-производственно-противопожарный от городской сети. Н=20м
Канализация - хозяйственно-бытовая и производственная в городскую сеть / объединенная /
Отопление - водяное от собственной котельной $t_{\text{в}} = 95^{\circ}\text{C} / 70^{\circ}\text{C}$ или от наружных тепловых сетей $t_{\text{в}} = 150^{\circ}\text{C} / 70^{\circ}\text{C}$
Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением
Горячее водоснабжение - от местной водонагревательной установки
Электроснабжение - от городской электросети напряжением 380/220в.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена по нормам и ценам, установленным с I.I-1969г. Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНиП П-М.3-68. Строительная часть проекта разработана в двух вариантах - со стенами из керамзитобетонных панелей и кирпича

СОСТАВ ПРОЕКТА


Альбом I - Пояснительная записка. Схема генплана	Альбом IV - Главный корпус. Санитарно-техническая часть
Альбом II - Главный корпус. Технологическая и электротехническая части	Альбом V - Главный корпус. Сметы
Альбом III - Главный корпус. Архитектурно-строительная часть	Альбом XI - Нестандартизированное оборудование

Объем проектных материалов 1028 форматок

Инв. №

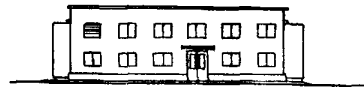
Проект распространяет Гипролеспром, 123056 Москва, Б. Грузинская ул. дом 70

Пасп. № 030198/2

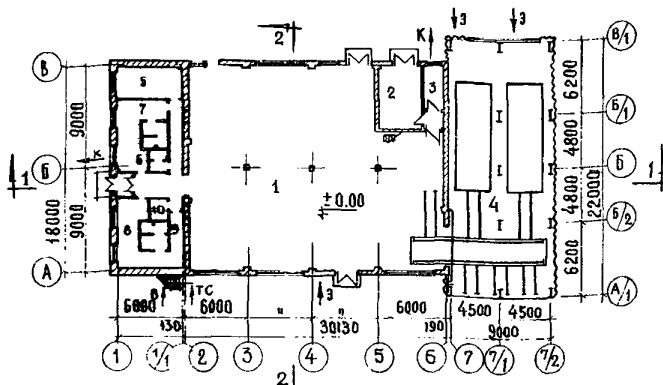
	<p>ТАРОРЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МОЩНОСТЬЮ ПО СБОРУ 1800 тыс.ТАРОЕДИНИЦ В ГОД С ПРОИЗВОДСТВОМ НОВЫХ МНОГООБОРОТНЫХ ЯЩИКОВ РАСКРОЕЧНО - СУШИЛЬНЫЙ ЦЕХ</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №416-7-93 УДК 725.42:674</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 416-7</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха - 30°C Нормативная снеговая нагрузка 100кг/м² Нормативный скоростной напор ветра 27 кг/м² Класс здания II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II</p>	<p>Разработан институтом Гипролеспром I2 3056, Москва, Б.Грузинская дом 70 Утвержден и введен в действие Госнабом СССР с 15.VII.1973г. Протокол от 30.VI.1973г.</p>



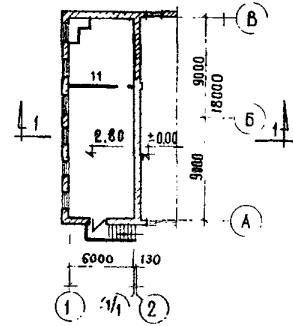
ФАСАД I-7/2



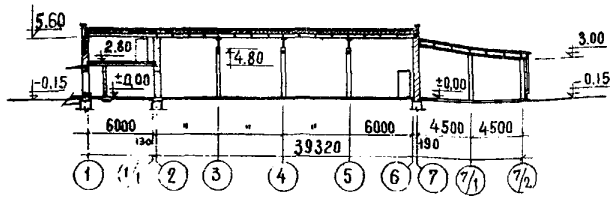
ФАСАД B-A



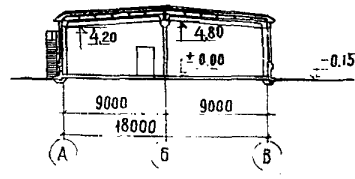
ПЛАН НА ОТМ. ± 0.00



ПЛАН НА ОТМ. 2.80



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2

Э К С П Л И К А Ц И Я

1	Раскроечное отделение	394,6м ²	7	Женский гардероб рабочей одежды	7,0м ²
2	Ремонтное отделение	20,9"	8	Мужской гардероб уличной и домашней одежды	13,5"
3	Щелочная	8,5"	9	Мужской гардероб рабочей одежды	9,0"
4	Помещение сушильных камер	198,0"	10	Инвентарная	2,7"
5	Комната мастера	15,0"	11	Помещение венткамеры	34,8"
6	Женский гардероб уличной и домашней одежды	10,2"			

К 2	ГИПРОЛЕСПРОМ	Таро-ремонтное предприятие мощн. по сбору 1800 тыс. таров в год с произв. новых многооборотных ящиков. Раскroечно-сушильный цех	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-7-93	Паспорт лист 5

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ			
строительный	м ³	4216	
в т.ч. бытовых помещений	"	330	
на 1м ³ заготовок	"	I	
ПЛОЩАДЬ			
Застройки	м ²	792	
Подземная	"	832	
Бытовых помещений	"	105	
на 1м ³ заготовок	"	0,2	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
Цементе	т	55,66	
Стали	"	10,81	
Железобетона	м ³	123,5	
в т.ч. сборного кирпича	тыс. шт.	82,0 94,83	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
Общая	тыс. руб.	115,17	
строительно-монтажных работ	"	80,41	
Оборудования	"	34,76	
1м ³ здания	руб.	19,10	
1м ³ заготовок	"	19,0	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			
на здание	ч/дни	1527	
на 1м ³ здания	"	0,36	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Расход воды	м ³ /час	1,68	
Расход тепла	тыс. ккал/час	652200	
в т.ч. на отопление	"	169600	
на вентиляцию	"	497600	
на горячее водоснабжение	"	45000	
Потребная мощность электроэнергии	квт	186	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- под колонны несущего каркаса железобетонные монолитные столбчатые; под стены - монолитные железобетонные столбчатые и монолитные бетонные ленточные
Фундаментные балки	- сборные железобетонные по серии КЭ-01-23 в I, типоразмеров - 2.
Колонны	- сборные железобетонные по серии КЭ-01-49 в II, типоразмеров - I; для помещений сушильных камер - индивидуальные металлические
Стены	- кирпичные; в помещениях сушильных камер - из волнистых асбестоцементных листов
Перекрытия	- железобетонные сборные по серии КЭ-01-58 в I, типоразмеров 6
Балки покрытия	- сборные железобетонные по серии ПК-01-115
Покрытие	по - из волнистых асбестоцементных листов
Межблочная	сушил. по стальным прогонам
камер	
Лестницы	- металлические по серии КЭ-03-1, пожарные по серии Г-903 в.42
Кровля	- рулонная трехслойная
Утеплитель	- фибролит на порландцементе по ГОСТ 8928-70, $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$
Полы	- в производственных помещениях бетонные и асфальто-бетонные; в вспомогательных - из керамической плитки и из линолеума
Перегородки	- кирпичные, армокирпичные и гипсовые
Окна	- деревянные блоки по ГОСТ 12506-67, типоразмеров - 6.
Двери	- деревянные блоки по ГОСТ 6629-64, типоразмеров - 7; входные - по ГОСТ 12624-69, типоразмеров 3.
Ворота	- по серии 1.435-3 в 6.
Отделка наружная	- разделка швов кирпичной кладки
Отделка внутренняя	- известковая, водоземлюсионная, пентафталевая, масляная окраска, облицовка глазурованными плитками, оштукатурка перегородок, в производственной части - затирка швов кирпичной кладки
Наибольший вес конструкции	- ригель рамы ворот - 3,5т
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Водопровод	- объединенный: хозяйственно-производственно-противопожарный от городской сети. Напор на вводе 18,4м
Канализация	- хозяйственно-бытовая и производственная в городскую сеть /объединенная/
Отопление	- водяное от собственной котельной $t_{\text{в}} = 95 \div 70^\circ$ или от наружных тепловых сетей $t_{\text{в}} = 150 \div 70^\circ$
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением
Горячее водоснабжение	- от местной водонагревательной установки
Электрооборудование	- от городской электросети напряжением 380/220в

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена по нормам и ценам, установленным с I.I.1969г.
Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНиП II-M.3-68

СОСТАВ ПРОЕКТА


Альбом I - Пояснительная записка. Схема генплана	Альбом УШ - Раскroечно-сушильный цех. Сметы
Альбом УI - Раскroечно-сушильный цех. Технологическая и электротехническая части	
Альбом УП - Раскroечно-сушильный цех. Архитектурно-строительная и санитарно-техническая части	Альбом XI - Нестандартизированное оборудование

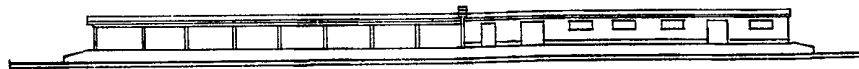
Объем проектных материалов 567 форматов

Проект распространяет Гипролеспром, 123056, Москва, Б. Грузинская ул. дом 70

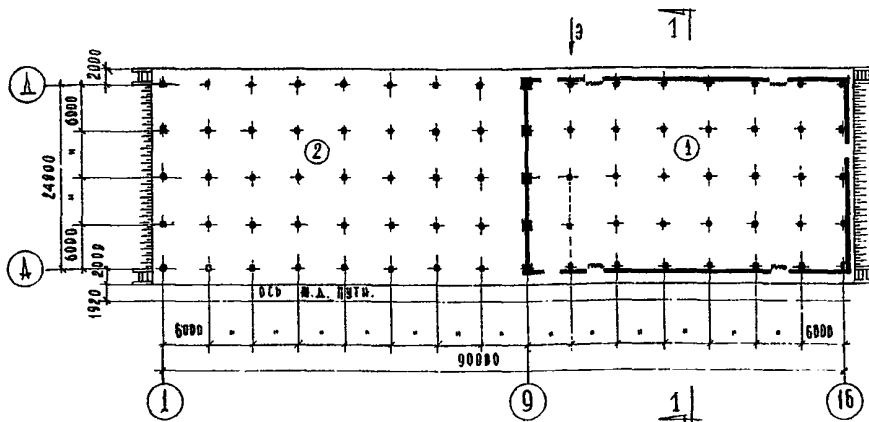
Инв. №

Пасп. № 030198/3

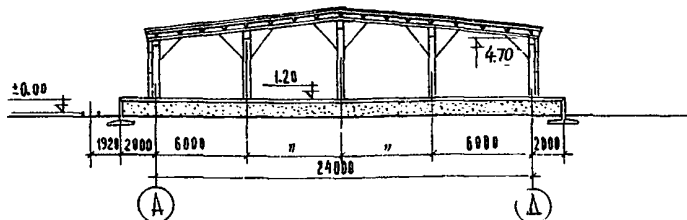
	<p>ТАРОРЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МОЩНОСТЬЮ ПО СБОРУ 1800 тыс.ТАРОЕДИНИЦ В ГОД, С ПРОИЗВОДСТВОМ НОВЫХ МНОГОБОРОТНЫХ ЯЩИКОВ ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД С НАВЕСОМ</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №416-7-93 УДК 725.42:674</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 416-7</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями Расчетная температура наружного воздуха - 30°C Нормативная снеговая нагрузка 100 кг/м² Нормативный скоростной напор ветра 27кг/м² Класс здания - III Степень огнестойкости - У Степень долговечности - III</p>	<p>Разработана институтом Гипролеспром 123056, Москва, Б.Грузинская дом 70 Утвержден и введен в дей- ствие Госнабм СССР с 15.VII.1973г. Протокол от 30.VI.1973г</p>



ФАСАД



ПЛАН НА ОТМ. 1,20



РАЗРЕЗ I-I

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1	Закрытый склад	- 1171,0 м ²
2	Навес	- 1439,0 "

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
ОБЪЕМ				
Закрытого склада /выше 1.200/	м ³	4590	Фундаменты	- монолитные бетонные индивидуального изготовления, типоразмеров I
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ			Стойки	- деревянные
Закрытого склада с навесом	м ²	2610	Стены	- из асбестоцементных волнистых листов по деревянному фахверку
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			Покрытие	- деревянный настил по деревянным белякам
Стали	т	3,35	Кровля	- рулонная 3-х слойная
Бетона	м ³	92,0	Полы	- асфальтобетонные
Сборного железобетона	"	137,0	Окна	- деревянные по ГОСТу 12506-67 типоразмеров -I
Лесоматериалов	"	270	Двери	- деревянные по ГОСТу 6629-64 типоразмеров -I
Асбо-цем. волн. листов	м ²	613		
Кирпича	тыс. шт.	21,8		
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Элементы подпорных стенок - сборные железобетонные по серии 3.400-3, типоразмеров I	
Общая	тыс. руб.	89,74	Наибольший вес конструкций 3,8 т /фундаментная плита/	
Строительно-монтажных работ	"	84,91	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Оборудования	"	4,83	Электроснабжение - от городской электросети напряжением 380/220в	
Имз здания	руб.	6,10		
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				
Возведения здания	ч-д	1520		
Возведения Имз здания	"	0,14		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Потребляемая мощность электроэнергии	квт	4,6		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена по нормам и ценам, установленным с I/I-1969 года

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка. Схема генплана
- Альбом IX - Склад готовой продукции. Чертежи
- Альбом X - Склад готовой продукции. Сметы
- Альбом XI - Нестандартизированное оборудование

Объем проектных материалов 279 форматок

Проект распространяет Гипролеспром, 123056, Москва, Б.Грузинская ул.70

Инв. №
Пасп. № 030198/4