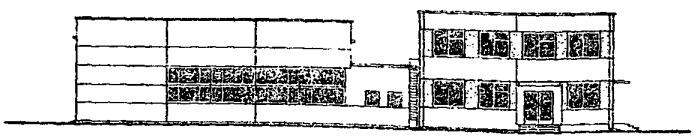
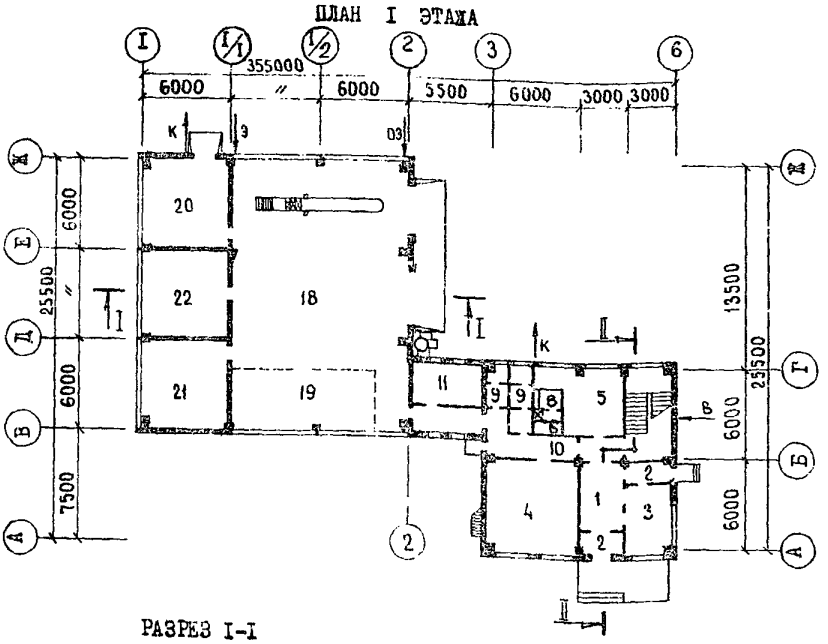
	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503-261 УДК 725.218:625.76
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 503	Область применения - П-й климатический район, подрайон IВ, ША и ШВ с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха -20°, -30°, -40°С. Нормативная снеговая нагрузка I00 кгс/м2. Нормативный скоростной напор ветра 27 кгс/м2. Класс сооружения П Степень долговечности П Степень огнестойкости П	Разработан ГПИ "Союздорпроект" Москва К-59, набережная Мориса Тореза, дом 34. Утвержден и введен в действие Минтрансстроем СССР с I июля I976 г. Распоряжение № Д-780 от 4.05.76.

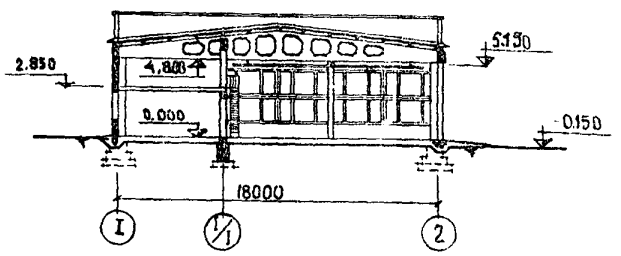
Фасад



ПЛАН I ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I

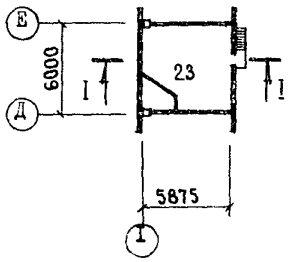


На 4 страницах, страница I

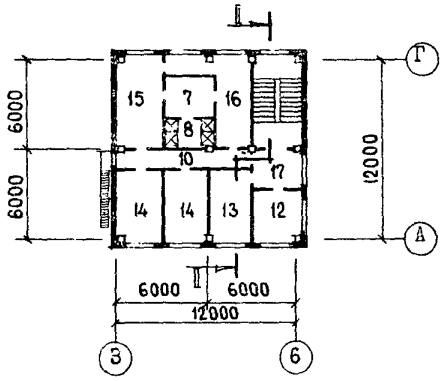
gost.e-ecolog.ru

ПЛАН НА ОТМ.2,73

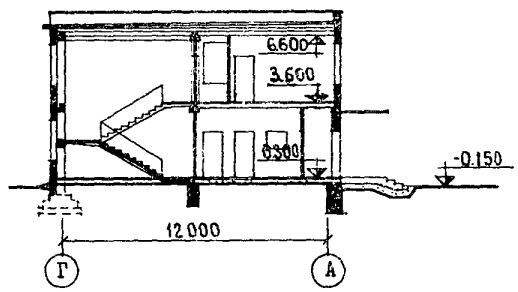
/производственная часть/



ПЛАН 2 ЭТАЖА



РАЗРЕЗ П-П



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Вестибюль	I2,5 м2	I3. Комната отдыха	9,75 м2
2. Тамбуры	8,2 "	I4. Конторские помещения	27,2 "
3. Комната дежурного	I3,9 "	I5. Мужской гардероб уличной и домашней одежды	I8,2 "
4. Красный уголок	37,9 "		
5. Женский гардероб	I9,65"	I6. Мужской гардероб рабочей одежды	I9,2 "
6. Кладовая уборочного инвентаря	I,5 "	I7. Холл	9 "
7. Преддушевая	I0,7 "	I8. Ремонтный зал	I72,3 "
8. Душевые	8,0 "	I9. Слесарно-механическое отделение	40,5 "
9. Санузлы	9,4 "	20. Тепловое отделение	32,2 "
I0. Коридоры	38,4 "	2I. Электротехническое отделение	34,I "
II. Комната сушки и обеспыливания рабочей одежды	I2,0 "	22. Склад запчастей	32,6 "
I2. Архив	I3,I "	23. Венткамера	34,5 "

К2	ГПИ "Союздорпроект"	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503-261	ПАСПОРТ ЛИСТ 3

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Ремонтная мастерская предназначена для обслуживания и мелкого ремонта машин и механизмов, находящихся в ведении ДРП за исключением 70% текущего и капитального ремонта. Для выполнения работ предусматривается оборудование мастерской подъемно-транспортным устройством и осмотровой канавой. Все виды технического обслуживания производятся на тупиковых постах необезличенным методом на базе готовых запчастей и отдельных агрегатов из оборотного фонда. Специальные работы выполняются рабочими соответствующих квалификаций.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Суммарная трудоемкость работы мастерской - 1810 чел-час

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

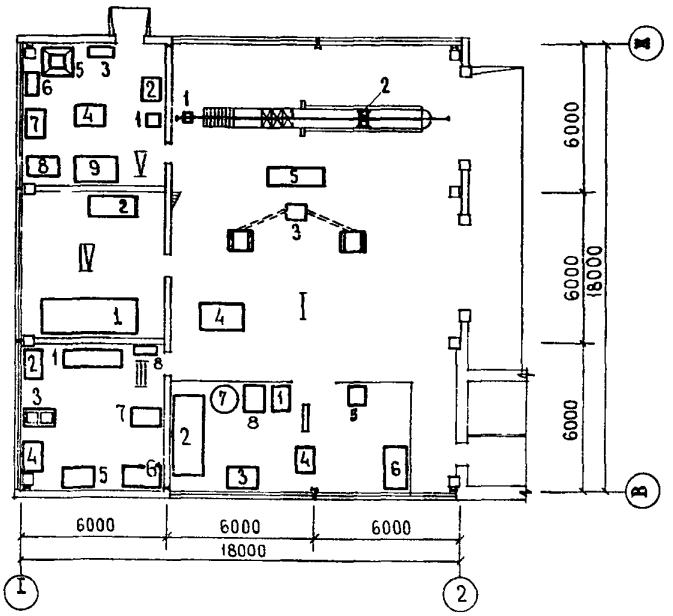
Электроэнергии - 10,6 квт

РЕЖИМ РАБОТЫ

Количество смен - 1

Общее число работающих - 30

П Л А Н
размещения технологического оборудования



Э К С П Л И К А Ц И Я

I. РЕМОНТНЫЙ ЗАЛ

1.Таль электрическая подвесная ТЭ2-621	1 шт
2.Подъемник гидравлический П-113	1 "
3.Подъемник гидравлический 410-М	1 "
4.Кран передвижной 423-М	1 "
5.Смазочно-заправочная установка 3141	1 "

II.АГРЕГАТНО-МЕХАНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1.Станок вертикально-сверлильный 2Б125	1 "
2.Станок токарно-винторезный 1К62	1 "
3.Верстак слесарный ОРГ-1468-01-070А	1 "
4.Стенд разборки КПП 2365	1 "
5.Ванна для мойки деталей 2081	1 "
6.Пресс гидравлический 2135-1М	1 "
7.Пылеуловитель ЗИЛ900	1 "
8.Станок точильный 332Б	1 "

III.ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1.Шкаф для зарядки аккумуляторов Э-409	1 "
2.Стол разборки аккумуляторов Э-403	1 "
3.Выпрямитель селеновый ВУ 110/240	2 "
4.Верстак электрика ОРГ-1468-01-060А	1 "
5.Стенд испытания электрооборудования 532-М	1 "
6.Стенд испытания топливной аппаратуры СТДА-1	1 шт
7.Станок вертикально-сверлильный 2Б125	1 "
8.Ванна для электролита Э-404	1 "

IУ.СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И АГРЕГАТОВ

1.Стеллаж для двигателей 96	1 "
2.Стеллаж для камер и покрышек Р-528	1 "

У. ТЕПЛОВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1.Аппарат электросварочный ТС-300	1 "
2.Стол электросварщика ОКС-1549А	1 "
3.Вентилятор кузнечный 4-10-28 3,2	1 "
4.Ванна для закалки деталей М302	1 "
5.Горн кузнечный ПП-016	1 "
6.Ларь кузнечного инструмента Р-547	1 "
7.Стол газоэлектросварщика ОКС-1549Б	1 "
8.Тележка для газовых баллонов Р-519	1 "
9.Верстак ремонта радиаторов 2279	1 "

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
строительный	м3	3480,0
в том числе:		
производственной части	"	2226,0
административно-бытовой части	"	1254,0
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м2	530,8
в том числе:		
производственной части	"	342,0
административно-бытовой части	"	189,0
общая	"	605,0
в том числе:		
производственной части	"	330,5
административно-бытовой части	"	274,5

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

цемента	т	80,3
стали	"	19,2
железобетона	м3	281,9
в том числе сборного	"	277,3
лесоматериалов	"	24,2
кирпича	тыс.шт	61,0

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

общая	тыс.руб.	84,43
строительно-монтажных работ	"	72,62
оборудования	"	11,81
1 м3 здания	руб.	24,26

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

на здание	чел-день	
на 1 м3 здания	"	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

расход воды	л/сек.	2,76
-"-	м3/сут.	9,7
расход тепла	ккал/час	429000
в том числе:		
на горячее водоснабжение	"	141000
на отопление	"	86000
на вентиляцию	"	202000
потребная мощность электроэнергии	квт	65,2

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты – железобетонные индивидуальные по серии ИИ-04-1 вып.1, и из бетонных блоков по серии 1.116-1 вып.1, типоразмеров – 9.

Фундаментные балки – железобетонные по серии 1.415-1 вып.1, типоразмеров – 3.

Колонны – сборные железобетонные по серии КЭ-01-49 вып.П, по серии ИИ-04-2, вып.1, типоразмеров – 5.

Стены – панельные по серии 1.432-5 вып.1, по серии ИИ-04-5, типоразмеров – 13.

Перекрытия – сборные железобетонные плиты по серии 1.141-1 вып.20, по серии ИИ-04-4, типоразмеров – 6.

Балки – сборные железобетонные по серии 1.462-3 вып.1, типоразмеров – 1.

Покрытия – сборные железобетонные плиты по серии 1.465-7 вып.3, типоразмеров – 1.

Лестницы – сборные железобетонные по серии ИИ-04-7, вып.1, типоразмеров – 1.

Кровля – рулонная из 3 и 4 слоев рубероида. Утеплитель – пенобетон γ =400 кг/м3.

Полы – бетонные, из керамической плитки, линолеума.

Окна – по ГОСТу 11214, по ГОСТу 12506-67, типоразмеров – 4.

Двери – по ГОСТу 14624-69, по ГОСТу 6629-74, по серии 1.135.1, типоразмеров – 10.

Ворота наружные – деревянные по серии ПР-05.36.2, типоразмеров – 1.

Отделка наружная – покраска силикатными красками; внутренняя – окраска и побелка.

Наибольший вес конструкции – 10,4 /балка/.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – объединенный хозяйственно-питьевой производственный и противопожарный Н=23 м.

Канализация-раздельная – хозяйственно-фекальная, производственная, водостоки.

Отопление – от внешнего источника, система однотрубная горизонтальная с замыкающими участками. Теплоноситель – вода 95°-70°С.

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Силовое оборудование – от местных низковольтных сетей напряжением 380/220 вольт

Освещение – люминесцентное и лампами накаливания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°С. Сметная стоимость строительства приведена в нормах и ценах, введенных с 1/1-1969 года.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Архитектурно-строительные чертежи.
Чертежи по отоплению и вентиляции.
Чертежи по внутреннему водопроводу и канализации.
Технологические чертежи.
Электротехнические чертежи.

Альбом II – Сметы

Альбом III – Заказные спецификации

Объем проектных материалов – 535 форматок

Проект распространяет: Мосгипротранс Министерства транспортного строительства СССР г.Москва, ул.Павла Корчагина, д.2.

Инв.№ Пасп.№ 035563

gost.e-ecolog.ru