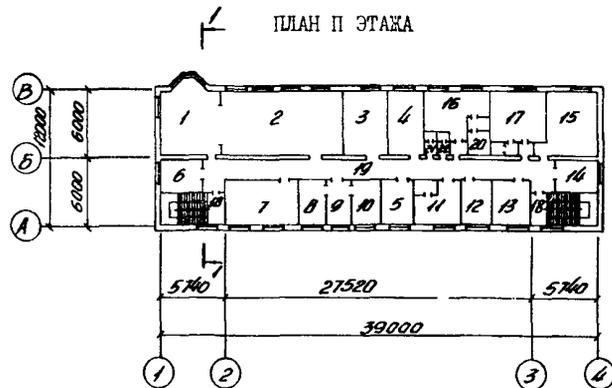
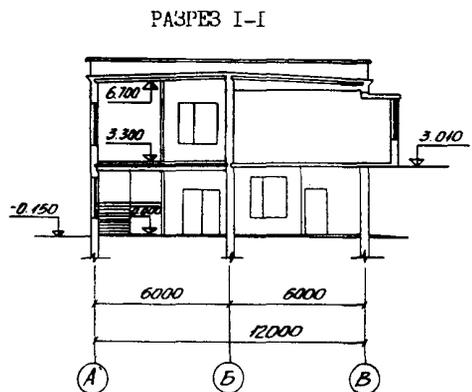
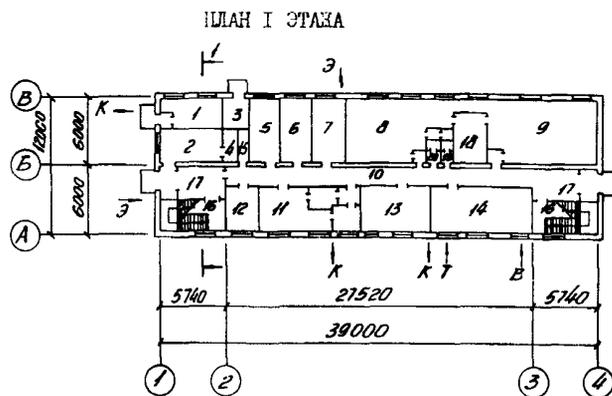


	ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ, ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ / НА 100 ЧЕЛОВЕК /	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-265 УИИ 656.25
	Область применения: Районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха - 20°, - 30° /основное решение/ и - 40°С, нормативной снеговой нагрузкой 100 кг/м ² нормативным скоростным напором ветра - 45 кг/м ² . Класс здания - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - II	Разработан Харьковским Отделением института Промтрансстрой, г. Харьков-72, ул. Тобольская, 42. Утвержден Госстроем СССР 25.XI.70г. письмом № АБ-3764-2 и введен в действие Государственным проектным и научно-исследовательским институтом Промтрансстрой проект Госстроя СССР с 1 октября 1976г. приказ № 216 от 28.06.76 г.

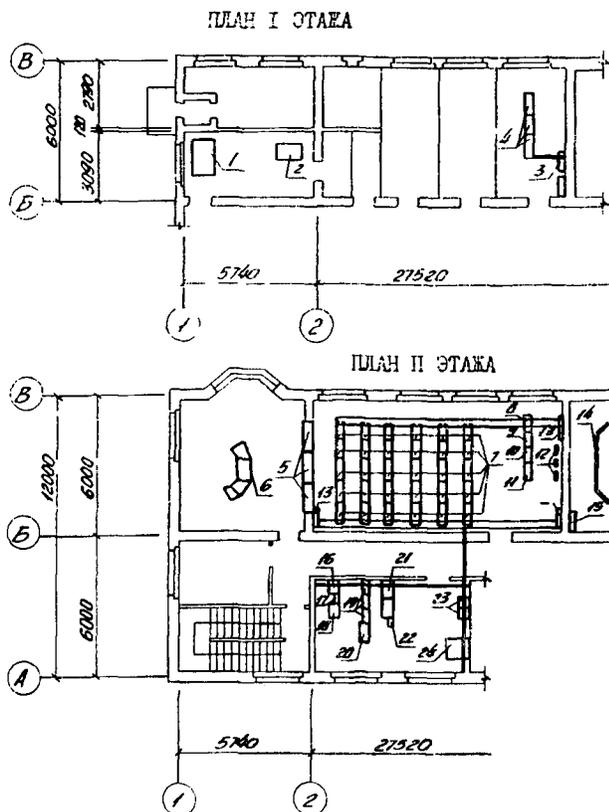


II ЭТАЖ м²

1. Аппаратная	30,9
2. Релейная	61,1
3. Транспортный диспетчер	22,0
4. Контора	18,8
5. Комната информационной связи	10,2
6. Комната электро-механика	9,8
7. Связевая	26,5
8. Начальник к.д. транспорта	10,1
9. Приемная	9,0
10. Заместитель начальника ж.д. транспорта	10,1
11. Бухгалтерия	15,5
12. Рабочая комната	12,2
13. Красный уголок	14,1
14. Начальник станции	10,0
15. Венткамера	22,0
16. Женский гардероб уличной и домашней одежды на 13 шкафчиков	18,5
17. Женский гардероб рабочей одежды на 13 одинарных шкафов	17,1
18. Лестничная клетка	31,4
19. Коридор	48,0
20. Душевая	5,7
21. Мужская уборная	2,6
22. Женская уборная	2,6

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I ЭТАЖ		м ²
1. Аккумуляторная	12,0	
2. Механическая мастерская	16,0	
3. Венткамера	6,5	
4. Кладовая	3,5	
5. Составители	14,5	
6. Дорожный мастер и бригадиры пути	14,5	
7. Крессовая	16,8	
8. Мужской гардероб уличной и домашней одежды на 46 двойных шкафов	57,5	
9. Мужской гардероб рабочей одежды на 46 одинарных вентилируемых шкафа	66,0	
10. Коридор	41,4	
11. Буфет	33,6	
12. Бюро погрузки	12,2	
13. Венткамера	27,2	
14. Бойлерная	34,3	
15. Хозяйственная кладовая	3,5	
16. Лестничная клетка	31,4	
17. Вестибиль	30,0	
18. Душевая	14,6	
19. Мужская уборная	2,6	
20. Женская уборная	2,6	



ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Здание предназначено для размещения оборудования электрической централизации промышленных станций на 60 централизованных стрелках и аппаратуры диспетчерского управления. Применение указанного оборудования позволяет обеспечить безопасность движения поездов и автоматизировать производственные процессы работы железнодорожных станций.

Емкость помещения релейной и аппаратной определена из условия применения маршрутно релейной блочной системы при кроссовой и некроссовой системах монтажа.

В помещениях связевой предусмотрена возможность размещения оборудования для устройств станционной проводной и местной телефонной связи, парковой связи, а также автоматической телефонной станцией емкостью 100 номеров.

В этом здании предусмотрены помещения для работников транспорта участвующих в процессе управления и организации работы станции.

1. Производственная программа
Управление 60-ю централизованными стрелками
Потребность в ресурсах электроэнергетики
2. Режим работы и штаты:
Количество смен 4
Общее число работающих 100 чел.
в том числе рабочих
то же, в наибольшую смену 51 чел.
коэффициент сменности 1,95

ЭКСПЛИКАЦИЯ

штук

- | | |
|---|------------|
| 1. Станок вертикально-сверильный | 1 |
| 2. Станок точильно-шлифовальный | 1 |
| 3. Щит включения питания ШВП-75 | 1 |
| 4. Статив кроссовый тип СККМ-71 | 1 |
| 5. Табло выносное | по проекту |
| 6. Пульта манипулятор | по проекту |
| 7. Стативы релейные и релейно-блочные /СРКМ-71 и СРЕКМ-18-69 | по проекту |
| 8. Панель вводная тип ПВ-60 | 1 |
| 9. Панель выпрямительная без-батарейной системы тип ПВ 24/2200 ББ | 1 |
| 10. Панель релейная тип ПРББ | 1 |
| 11. Панель преобразовательная ППЗ-50/25 | 2 |
| 12. Трансформатор силовой | 3 |
| 13. Кабельный шкаф ВКП-69 | 3 |
| 14. Табло частотного быстрого действия контроля трапецидальное ТУДК 1300 x 2 1000 x 2 | 1 |
| 15. Шкаф распорядительный связи ШРС тип КАССДСЦ | 1 |
| 16. Шкаф релейно-вводный ШРВ тип КАССДСП | 1 |
| 17. Вводная стойка /ВЭС/ тип СДПС | 1 |
| 18. Стойка дополнительного оборудования типа СДО | 1 |
| 19. Стойка распределительных устройств тип СДПС | 3 |
| 20. Стойка усилителей /СУ/ тип СТПС | 2 |
| 21. Шкаф радиопроводной связи тип ШРПС | 1 |
| 22. Стойка полупроводниковых выпрямителей тип СВПС | 1 |
| 23. Выпрямитель стабилизированный полупроводниковый тип ВСП 60/6А | 2 |
| 24. Координатная автоматическая телефонная станция на 100 номеров КРМ-204 | 1 |

К2	Промтранснии- проект	Объединенное здание транспортного управ- ления заводской станции и поста электрической централизации (на 100 чел.)	Типовой проект № 501-265	Паспорт Лист 2

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
ОБЪЕМ:				
Строительный	м3	3707,1	Фундаменты-ленточные бутобетонные, варианты столбчатые, свайные по серии 2.110-1 вып.2 и ленточные сборные плит и бетонных блока по сериям 1.112-1в.1 и 1.116-1в.1	
/В т.ч. встроенных бытовых помещений/	м3	621,0		
На расчетную единицу	м3	37,07		
ПЛОЩАДЬ				
Застройки	м2	505,85	Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные плиты по сериям 1.141-1, выпуск 2,10 и ИИ 24-2/70 /типоразмеров - 5/	
Общая	"	865,2	Стены и перегородки - кирпичные	
Встроенных /бытовых/ помещений	"	115,0	Лестницы-сборные железобетонные по серии ИИ-04-7, выпуск 1, типоразмеров - 4	
Рабочая	"	697,0		
На расчетную единицу	"	5,05	Перемычки - сборные железобетонные по серии 1-139-1, выпуск 1, типоразмеров - 8	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
Цемент	тн	55,4	Окна по ГОСТ 11214-65 ⁺ типоразмеров-3	
Стали	"	8,1	Двери - по ГОСТ 6629-74, ГОСТ 11214-65 ⁺ 1.135-1 /альбом - 1/	
Железобетона и бетона	м3	187,1		
В т.ч. сборного	"	170,8	Кровля - водоизоляционный ковер из 4-х слоев гидроизола	
Лесоматериалов	"	14,7		
Кирпича	т.шт.	280,6	Утеплитель кровли - плитный пенобетон с объемным весом 700 кг/м3	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				
Общая	тыс. руб.	101,63	Отделка наружная - кирпичная кладка ведется под расшивку швов	
Строительно-монтажных работ	"	93,86	Отделка внутренняя - окраска стен и потолков водоэмульсионными красками, масляная окраска металлических и деревянных конструкций	
Оборудования	"	7,87		
1 м3 здания	руб.	27,41	Наибольший вес конструкции - 2,8 т	
1 м2 рабочей площади	"	145,8	Железобетонная плита перекрытия	
На расчетную единицу	"	1016,3	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				
На здание	чел. дн.	3446,8	Водопровод - хозяйственно-питьевой, от внешних сетей,напор на вводе 16 м.	
На 1м3 здания	"	0,9	Канализация хозяйственно-фекальная в наружные сети	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
Расход воды	л/сек	7,51	Отопление центральное - теплоноситель вода 150-70° /или пар 6-8 атм./	
"	м3/сут.	11,8	Вентиляция - приточно-вытяжная	
Расход тепла	ккал/час	469400	Электроосвещение - люминесцентное лампами накаливания	
В т.ч. отопление	"	87000	Электроснабжение - от сети напряжением 380-220в	
На вентиляцию	"	181950	Слаботочные устройства - радификация, электро-часофикация, телефон.	
На горячее водоснабжение	"	193200		
На производственные нужды	"	7250		
Потребная мощность электроэнергии	квт	35,6		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным с 1.1.1969 года. В проекте разработаны два варианта отопления с теплоносителем - горячая вода и пар, и варианты фундаментов из бетонных блоков, столбчатые и свайные. Показатели приведены для варианта здания при теплоносителе вода, фундаменты ленточные, бутобетонные для температуры наружного воздуха - 30°.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I Пояснительная записка	Альбом VI Сметы
Альбом II Чертежи технологические	Альбом VII Заказные спецификации
Альбом III Чертежи архитектурно-строительные	Для варианта с подвалом:
Альбом IV Чертежи санитарно-технических систем и устройств	Альбом VIII Чертежи подвала для хранения инвентаря
Альбом V Чертежи электротехнические	Альбом IX Сметы и заказные спецификации к чертежам подвала для хранения инвентаря

ОБЪЕМ проектных материалов 955 форматок

Проект распространяет: Новосибирский филиал Центрального института типового проектирования.
Инд. № 14287 г. Новосибирск-64, пр. Карла Маркса,1 Паспорт № 035707