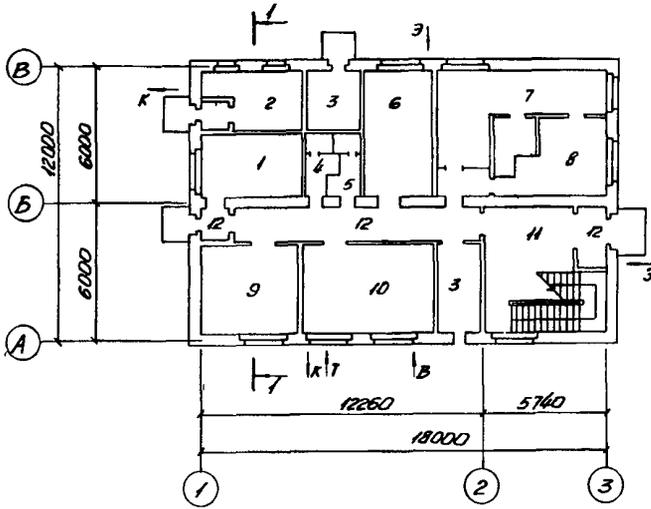
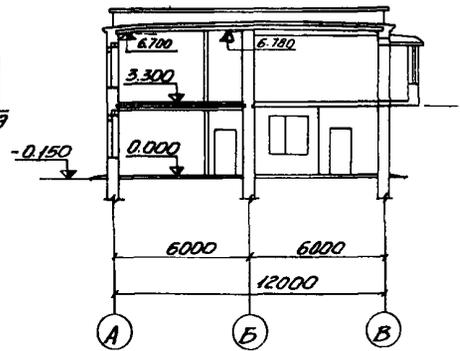


	ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ / НА 25 ЧЕЛОВЕК /	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-266 Л.И.К. 456.25
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 501	Область применения: Районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха - 20°C, - 30° /основное решение/ и - 40°C, нормативной снеговой нагрузкой 100 кг/м ² , нормативным скоростным напором ветра - 45 кг/м ²	Разработан Харьковским Отделением института Промтрансипроект г. Харьков-72, ул. Тобольская, 42 Проектное задание утверждено Госстроем СССР письмом № АБ-3764-2 от 25.12.70 г. Рабочие чертежи введены в действие с 15 ноября 1976 г. приказ № 286 от 17 августа 1976 г.
	класс здания - П степень долговечности - П степень огнестойкости - П	

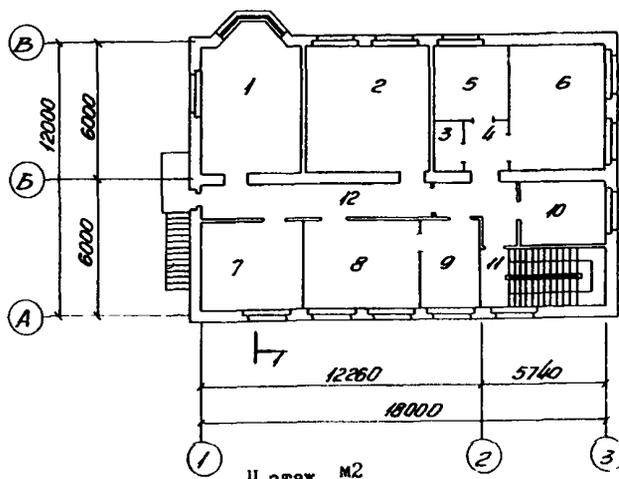
ПЛАН I ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН II ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I этаж м²

1. Помещение для хранения напольного оборудования СЦБ и связи	13,10
2. Аккумуляторная	8,60
3. Венткамера	13,60
4. Уборная мужская	3,50
5. Уборная женская	3,50
6. Кроссовая	16,80
7. Мужской гардероб для рабочей одежды на 16 вентилируемых одинарных шкафов	30,80
8. Мужской гардероб для уличной и домашней одежды на 11 двойных шкафов	10,20
9. Механическая мастерская	17,20
10. Бойлерная	22,40
II. Вестибюль и лестничная клетка	27,10
12. Коридор и тамбуры	22,60

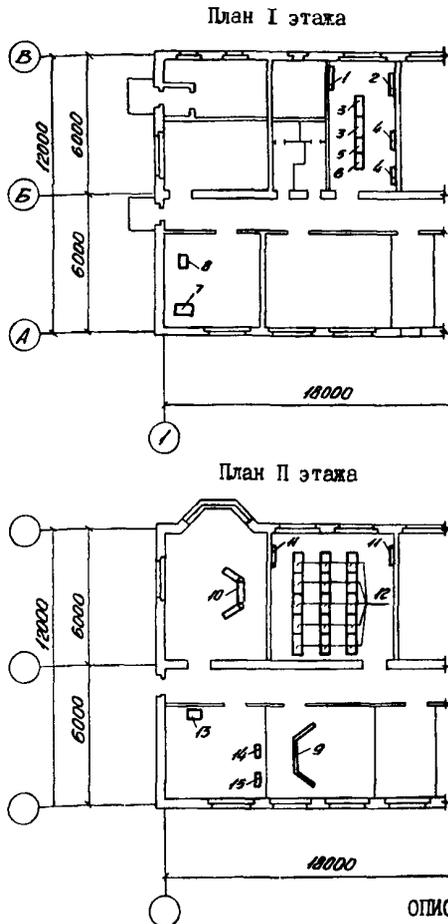
II этаж м²

1. Аппаратная	27,80
2. Релейная	30,20
3. Комната уборочного инвентаря	3,30
4. Холл	3,60
5. Комната приема пищи	10,60
6. Красный уголок	24,80
7. Связевая	17,70
8. Диспетчер	19,70
9. Начальник станции	11,20
10. Комната бригадира	

пути и составителей	10,30
II. Лестничная клетка	15,60
12. Коридор	22,70

Страница I

На 3 страницах



ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Здание предназначено для размещения оборудования электрической централизации промышленных станций на 30 централизованных стрелок 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 связи вой предусмотрена возможность размещения оборудования для устройств станционной проводной и местной телефонной связи, парковой связи, а также автоматической телефонной станции емкостью 100 номеров.

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

1. Производственная программа
Управление 30-ю централизованными стрелками
2. Потребность в ресурсах электроэнергии 120,5 тыс квт ч
3. Режим работы и штаты:

Количество смен	4,5
Общее число работающих	25 чел.
В том числе рабочих	15 чел.
То же, в наибольшую смену	8 чел.
Коэффициент сменности	3,1

ЭКСПЛИКАЦИЯ

	шт
1. Щит выключения питания ШВП-73	1
2. Кабельный шкаф ШКП-70	1
3. Статив кроссовый СККМ-71	по проекту
4. Трансформатор силовой ТС-10/05	2
5. Панель преобразователей тип ППз-50/25	1
6. Панель вводно-распределительная ПВР-40	1
7. Станок вертикально-сверлильный 2Н/25 I	1
8. Станок точильно-шлифовальный ЗБ634	1
9. Табло частотного быстродействующего контроля тип Т4ДК	1
10. Пульт-табло	1
11. Кабельный шкаф ШКП-69	2
12. Стативы релейные и блочные (СРКМ-71 и СРБКМ-18-69)	по проекту
13. Стойка дополнительного оборудования СДО	1
14. Шкаф релейно-вводный ПРВ типа КАСС-П СП	1
15. Шкаф радиопроводной связи ШРПС-62м	1

К 2	Промтрасни- проект	Объединенное здание заводской станции и поста электрической централизации (на 25 человек)	Типовой проект № 501-266	Паспорт Лист 2
------------	-----------------------	---	--------------------------------	-------------------

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
ОБЪЕМ						
Строительный	м3	1759,0	Фундаменты ленточные бутобетонные, варианты: ленточные из сборных бетонных блоков и железобетонных плит по сериям I.II2-I выпуск I и I.II6-I выпуск I, столбчатые бетонные и свайные по серии I.OII-6 выпуск I.			
В т.ч. встроенных бытовых помещений	"	62I,0				
На расчетную единицу	м3	70,3	Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные плиты по сериям I.I4I-I, выпуск 2,10 и ИИ 24-2/70 /типоразмеров - 5/.			
ПЛОЩАДЬ						
Застройки	м2	240,4	Стены и перегородки - кирпичные.			
Общая	"	386,9	Лестницы - сборные железобетонные по серии ИИ-04-7, выпуск I, типоразмеров - 4.			
Встроенных /бытовых/ помещений	"	4I,0	Перекрышки - сборные железобетонные по серии I.I39-I, выпуск I, типоразмеров - 8.			
Рабочая	"	298,9	Окна по ГОСТ II2I4-65*.			
На расчетную единицу	"	9,7	Двери - по ГОСТ 6629-74, ГОСТ II2I4-65* I.I35-I /альбом - I/			
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
Цемента	тн	32,3	Кровля - водоизоляционный ковер из 4-х слоев.			
Стали	"	2,8	Утеплитель кровли - плитный пенобетон с объемным весом γ - 700 кг/м3.			
Железобетона	м3	140,6	Отделка наружная - кирпичная кладка ведется под расшивку швов.			
В т.ч. сборного	"	88,3	Отделка внутренняя - окраска стен и потолков водоземulsionными красками, масляная окраска металлических и деревянных конструкций.			
Лесоматериалов	"	5,8	Наибольший вес конструкции - 2,8 т -			
Кирпича	т.шт.	109,4	- Железобетонная плита перекрытия.			
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Общая	тыс. руб.	55,5	Водопровод - хозяйственно-питьевой, напор на вводе I6 м.			
Строительно-монтажных работ	"	49,7I	Канализация - хозяйственно-фекальная			
Оборудования	"	5,8	Отопление - центральное теплоноситель вода I50-70 ⁰ /или пар 6-8 атм/			
I м3 здания	руб	78,3	Вентиляция - приточно-вытяжная.			
I м2 рабочей площади	"	166,0	Электроосвещение - люминесцентное лампами накаливания			
На расчетную единицу	"	2220,0	Электроснабжение - от сети напряжением 380-220 в			
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				Слаботочные устройства - радиофикация, электрочасофикация, телефон		
На здание	чел. дн.	1485,3				
На I м3 здания	"	0,84				
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Расход воды	л/сек м3/сут					
Расход тепла	к.кал./час	160950				
В т.ч. отопление	"	52400				
На вентиляцию	"	41500				
На горячее водоснабжение	"	56008				
На производственные нужды	"	4500				
Потребная мощность электро-энергии	квт	28,8				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта № 501-214.

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

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 планировки здания при теплоносителе вода, фундаменты ленточные, бутобетонные - для температуры наружного воздуха - 30⁰.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка	Альбом У - Чертежи электротехнические
Альбом II - Чертежи технологические	Альбом UI - Сметн
Альбом III - Чертежи архитектурно-строительные	Альбом UII - Заказные спецификации
Альбом IV - Чертежи санитарно-технических систем и устройств	

Объем проектных материалов 754 форматка.

ИИВ. № I44I2

Проект распространяет: Новосибирский филиал Центрального института типового проектирования г. Новосибирск-51, пр.Державинского,81 Паспорт № 036060