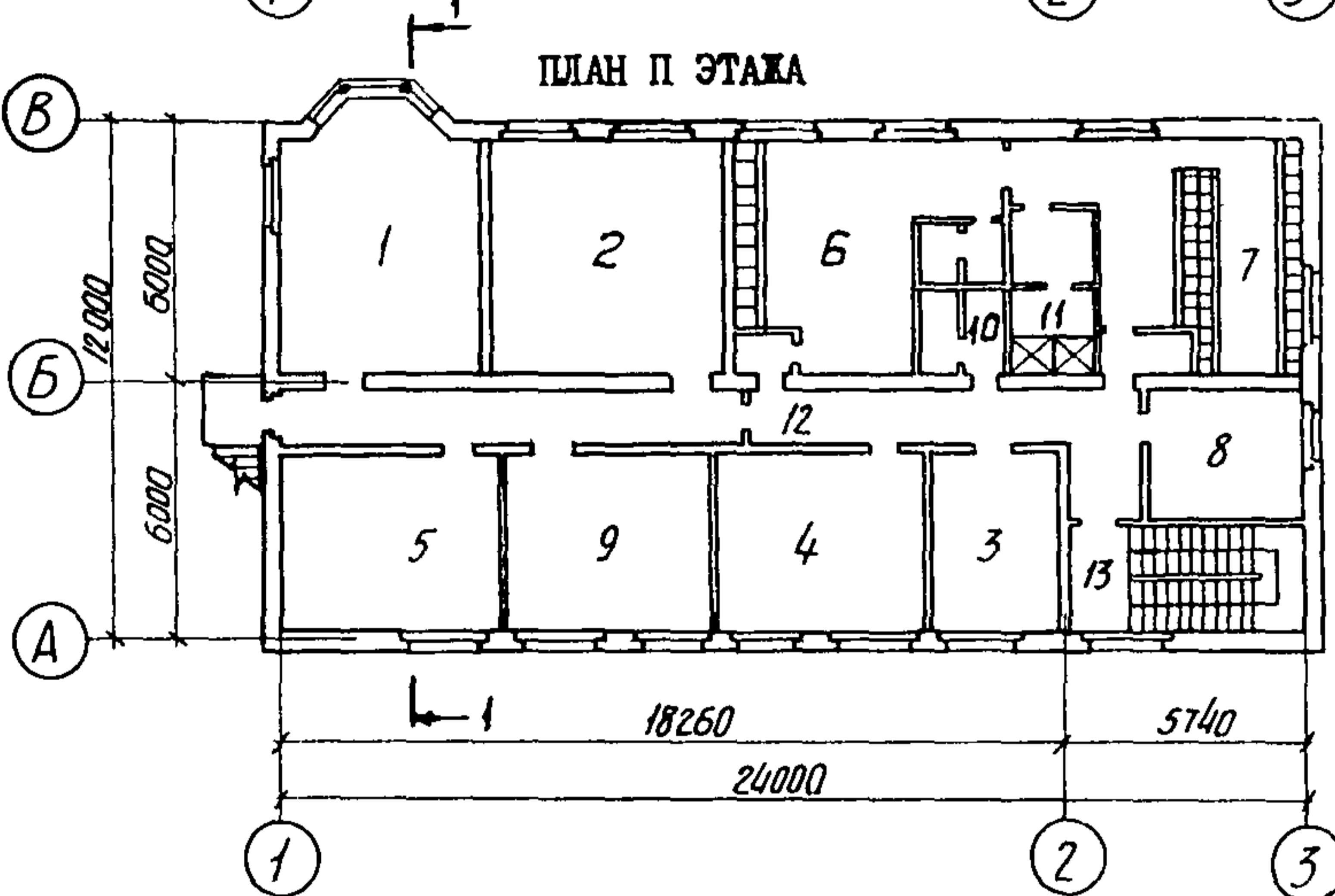
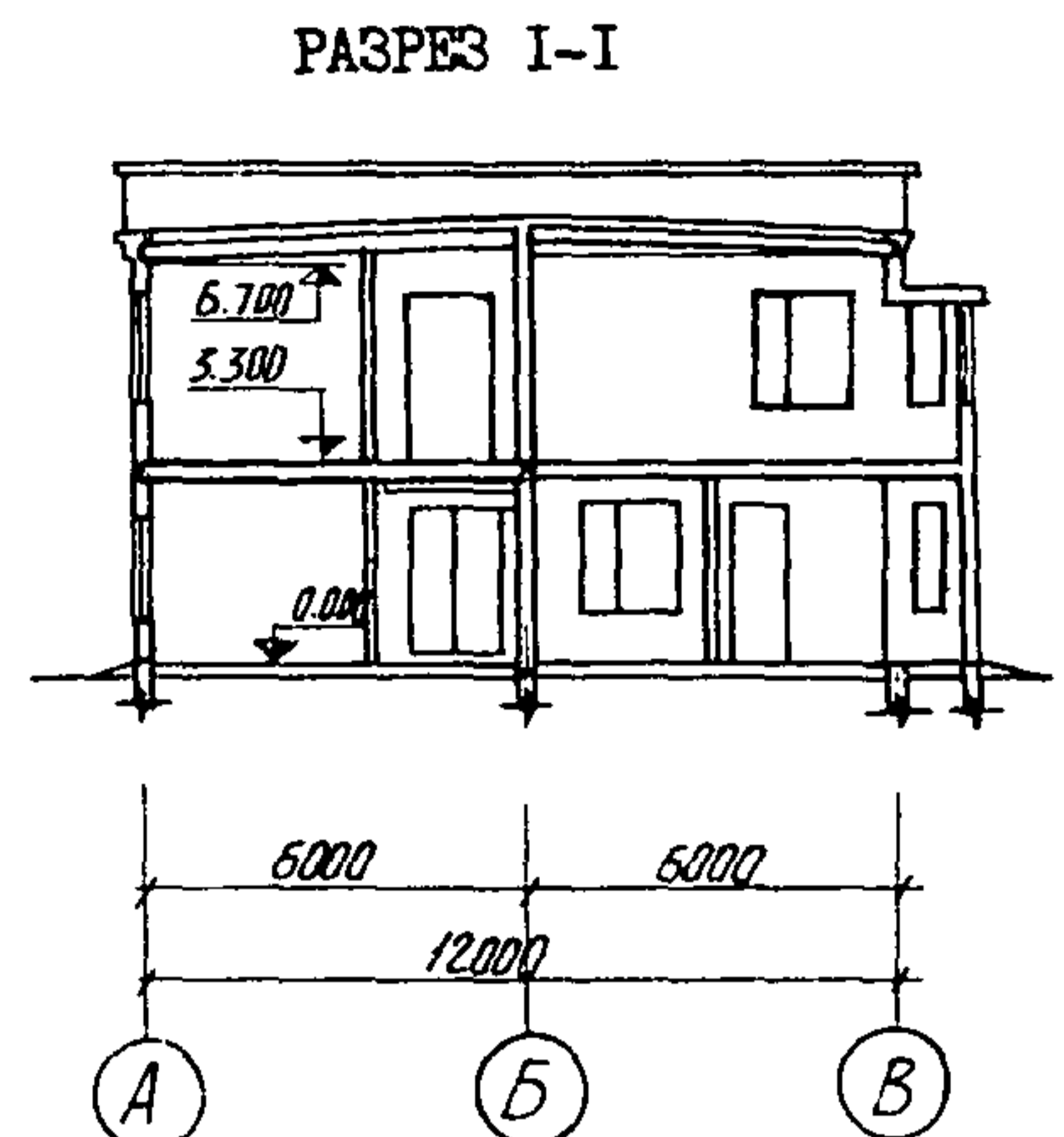
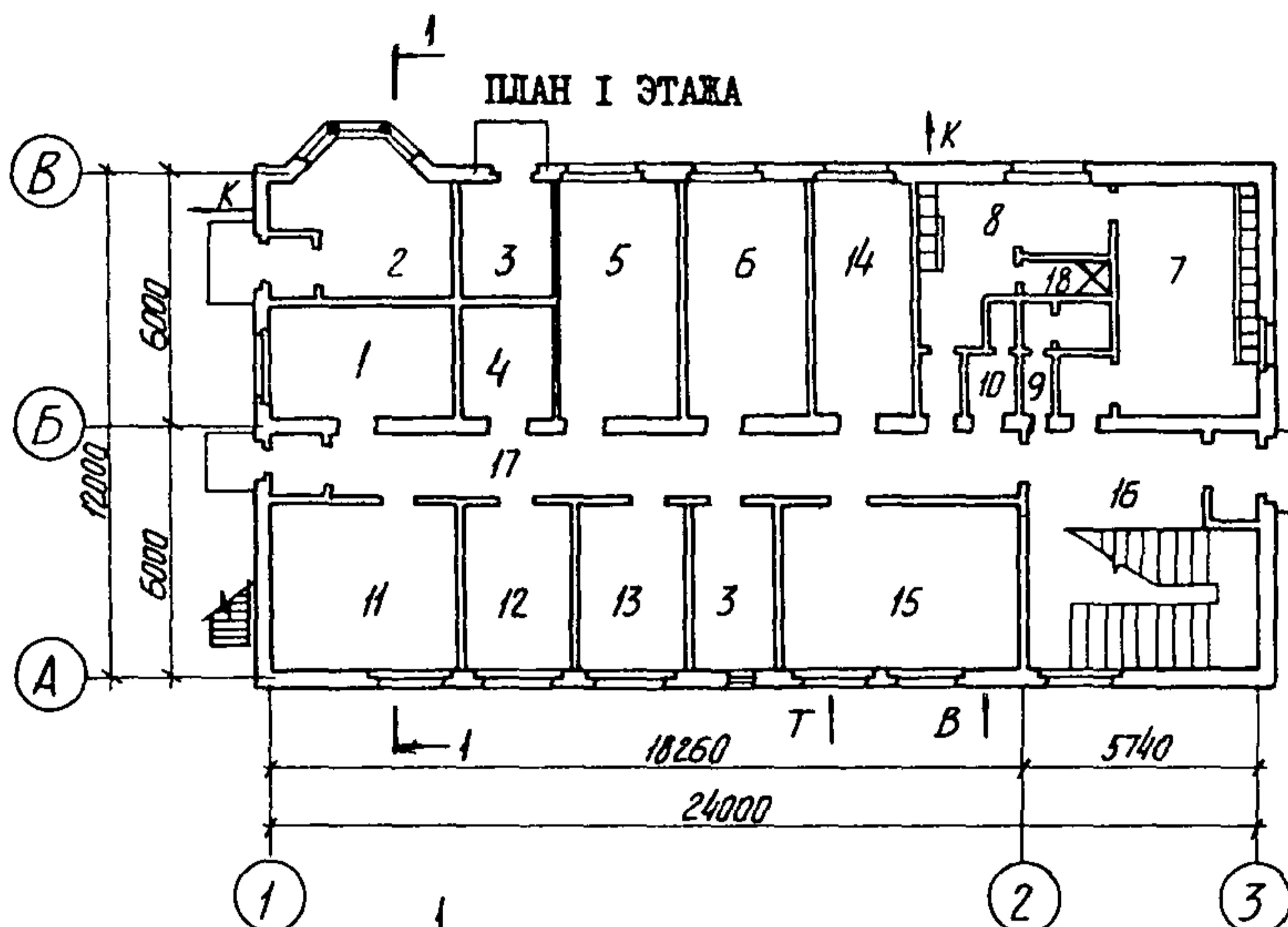
	<p>ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ (НА 50 ЧЕЛОВЕК)</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 501-269 УДК 621.31</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 501</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20о, -30о (основной вариант) и -40оС, нормативной снеговой нагрузкой 100 кг-м2, нормативным скоростным напором ветра 45 кг/см2.</p> <p>Класс здания - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - II</p>	<p>Разработан Харьковским Отделением института Промтрансниипроект, г. Харьков-72, ул. Тобольская, 42.</p> <p>Утвержден Госстроем СССР 25.12.70г. Письмо № АБ-3764-2.</p> <p>Введен в действие Государственным проектным и научно-исследовательским институтом Промтрансниипроект Госстроя СССР с 15.12.76г. Приказ № 308 от 16.09.76г.</p>



9. Уборная женская	4,3	м ²
10. Уборная мужская	2,4	"
11. Механическая мастерская	17,2	"
12. Комната дорожного мастера	10,4	"
13. Обменный пункт	11,2	"
14. Комната обогрева	14,6	"
15. Бойлерная	21,9	"
16. Вестибюль и лестничная клетка	27,1	"
17. Коридор и тамбуры	34,6	"
18. Женская душевая	2,2	"

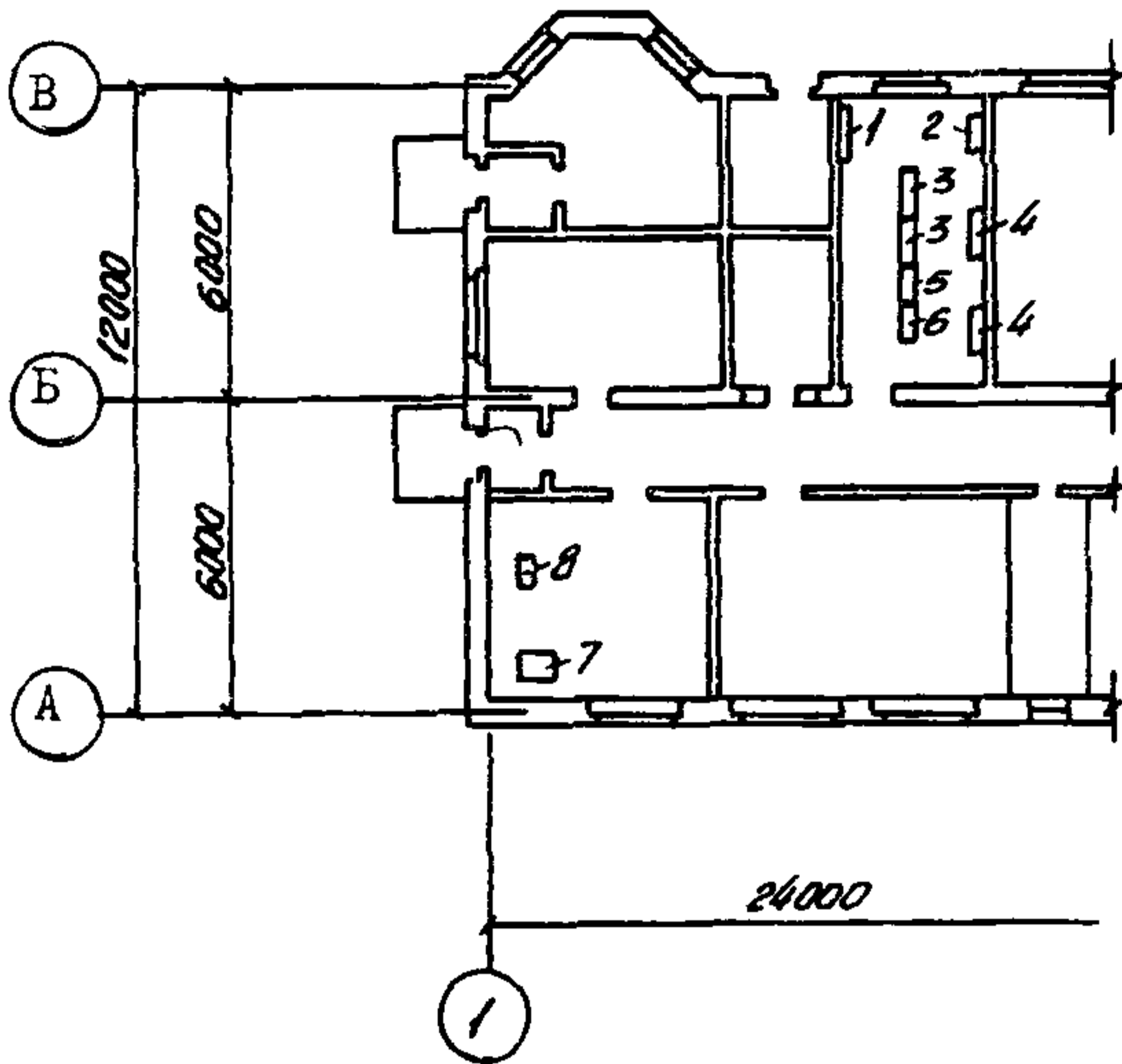
II этаж

1. Аппаратная	27,8	
2. Релейная	30,3	
3. Комната приема пищи	13,3	
4. Красный уголок	21,1	
5. Связевая	17,6	
6. Мужской гардероб уличной и домашней одежды	27,6	
7. Мужской гардероб рабочей одежды	27,9	
8. Начальник станции	10,3	
9. Диспетчер	19,7	
10. Уборные	6,3	
11. Душевая с преддушевой	7,2	
12. Коридор и тамбуры	38,3	
13. Лестничная клетка	15,6	

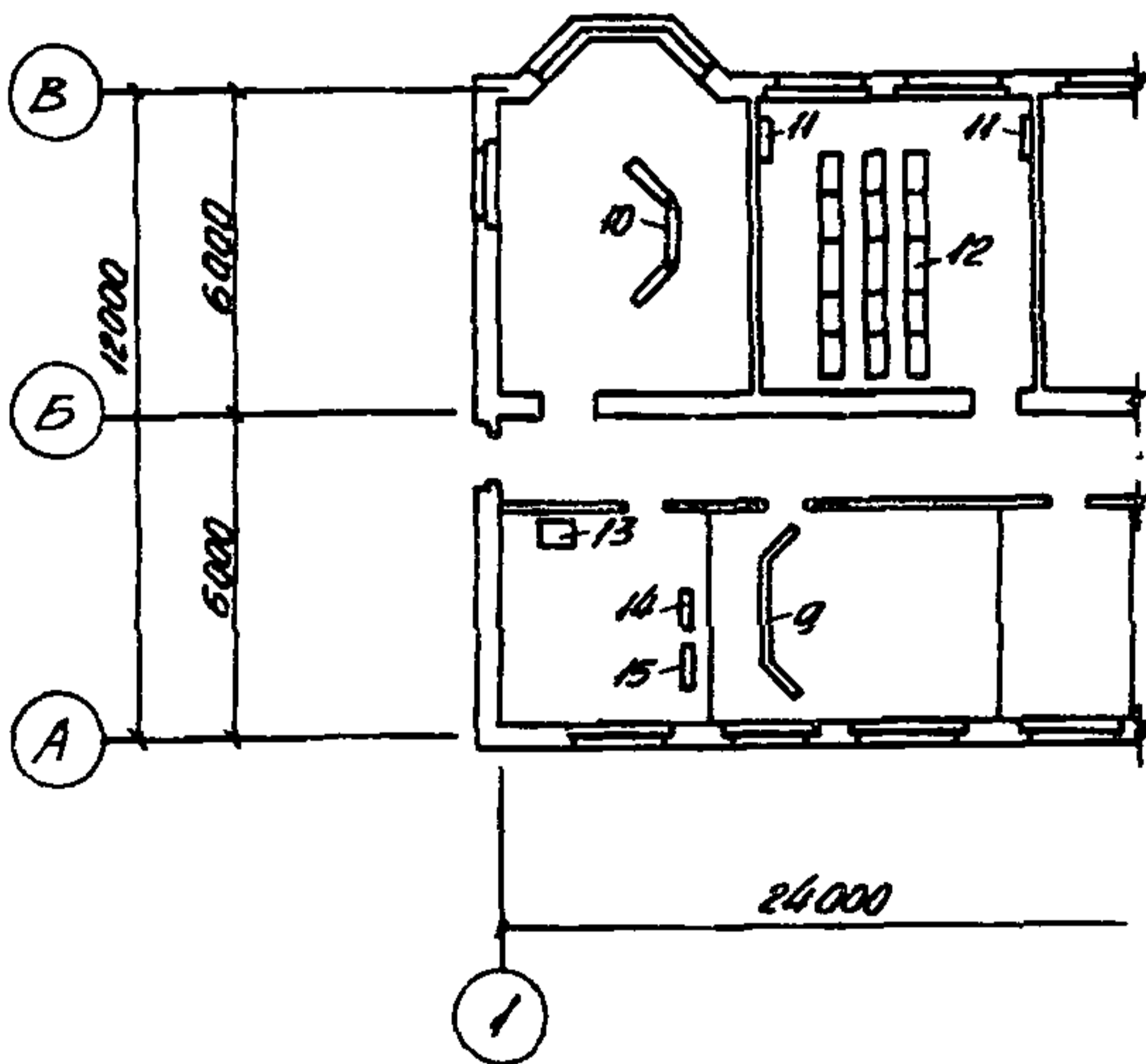
ЭКСПЛИКАЦИЯ
I ЭТАЖ

1. Помещение для хранения напольного оборудования СЦБ и связи	131	м ²
2. Аккумуляторная	12,0	"
3. Венткамера	14,8	"
4. Кладовая	6,7	"
5. Кроссовая	16,8	"
6. Комната составителей	15,7	"
7. Женский гардероб уличной и домашней одежды	14,0	"
8. Женский гардероб рабочей одежды	16,3	"

ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН II ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Щит включения питания ШВН-73	1 шт.
2. Кабельный шкаф ШКП-70	1 "
3. Статив кроссовый СККМ-71	по проекту
4. Трансформатор силовой	2 "
5. Панель преобразователей тип ШЗ-50/25	1 "
6. Панель вводно-распределительная ПВР-40	1 "
7. Станок вертикально-сверлильный	1 "
8. Станок точно-шлифовальный	1 "
9. Табло частичного быстрого действия типа 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 шт.
14. Шкаф релейно-вводный ШРВ типа КАСС-II СП	1 "
15. Шкаф радиопроводной связи ШРПС-62м	1 "

Стр. 2

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 связевой предусмотрена возможность размещения оборудования для устройства 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.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Управление 30-ю централизованными стрелками
 Потребность в ресурсах:
 электроэнергия 113 тыс.квт.час
 пара 940 т

Режим работы и штаты:
 Количество смен 4,5
 Общее число работающих 50 чел.
 В том числе рабочих 34 "
 То же, в наибольшую смену 16 "
 Коэффициент сменности 3,1

Типовой проект
 № 501-269

К 2	ХАРЬКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПРОМ-ТРАНСНИИПРОЕКТ	ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ (НА 50 ЧЕЛОВЕК)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 501-269	ПАСПОРТ Лист 3

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м ³	2278,2
В т.ч. встроенных бытовых помещений		387,0
На расчетную единицу		45,6
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м ²	316,2
Общая	"	508,9
в том числе:		
Встроенных /бытовых/ помещений		119,0
На расчетную единицу	"	10,1

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемент	тн	29,78
Стали	"	4,0
Железобетона	м ³	130,25
В т.ч. сборного	"	96,25
Лесоматериалов	"	7,0
Кирпича	т.шт.	125,6

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс. руб.	68,23
Строительно-монтажных работ	"	62,03
Оборудования	"	6,2
I м ³ здания	руб.	27,23
I м ² общей площади	"	121,9
На расчетную единицу	-	1364,6

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел. дн.	1722,0
На I м ³ здания	"	0,75

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек	1,935
	м ³ /сут.	8,364
Расход тепла	ккал/час	231300
В т.ч. отопление	"	65000
На вентиляцию	"	45300
На горячее водоснабжение	"	113000
На производственные нужды	"	8000
Потребная мощность электроэнергии	квт	30,8

Фундаменты - ленточные бутобетонные, варианты сборные блоки по сериям I.II2-Iв.I и I.II6-Iв.I, столбчатые бетонные или бутобетонные и свайные по серии I.OII-6в.I, Типоразмеров - 27.

Покрытие и перекрытие - сборные железобетонные плиты по сериям I.I4I-I, выпуск 2,10 и ИИ-24-2/70 Типоразмеров -4.

Стены и перегородки - кирпичные, гипсобетонные.

Лестницы сборные железобетонные по серии ИИ-04-7, выпуск I, типоразмеров - 4.

Перекрышки - сборные железобетонные по серии I.I39-I, выпуск I, типоразмеров - 8.

Окна - по ГОСТ II2I4-65^X. Типоразмеров -3.

Двери - по ГОСТ 6629-74, ГОСТ II2I4-65^X I.I35-I альбом - I, типоразмеров - 7.

Кровля - рулонная из четырех слоев рубероида. Утеплитель - плитный пенобетон с объемным весом 500 кг/м³.

Пароизоляция - 2 слоя рубероида и 2 слоя битумно-латексно-кукерсольной мастики.

Отделка наружная - кирпичная кладка ведется под расшивку швов.

Отделка внутренняя - окраска стен и потолков водоземельсионными красками, масляная окраска металлических и деревянных конструкций.

Наибольший вес конструкции - 2,8 т. - железобетонная плита перекрытия

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод хозяйственно-питьевой, напор на вводе I7 м.

Канализация хозяйственно-фекальная

Отопление центральное - теплоноситель вода I50-70° /или пар 6-8 атм/

Вентиляция приточно-вытяжная.

Электроосвещение - люминисцентные лампы накаливания.

Электроснабжение - от сети напряжением 380-220в

Слаботочные устройства - радиофикация, электро-часофикация, телефон

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи разработаны взамен типового проекта 501-242.

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха - 30°С.

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

Проект распространяет:

Объем проектных материалов 813 форматок
Новосибирский филиал Центрального института типового проектирования
630064, Новосибирск-64, пр.Карла Маркса, I