


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416 - 3 - 1386
ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
/9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ/
АЛЬБОМ X
СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ II ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ВЦ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПО БЛОКУ СТОЛОВОЙ
ХОЛОДИЛЬНАЯ ЧАСТЬ АВТОМАТИЗАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ
АЛЬБОМ III АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ИНТЕРЬЕРЫ
КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ IV ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ V ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ VI ОТОПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА
АЛЬБОМ VII АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ
АЛЬБОМ VIII ЗАДАНИЯ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ
АЛЬБОМ IX СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
АЛЬБОМ X СВЯЗЬ И СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
АЛЬБОМ XI УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ XII ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ XIII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ XIV СМЕТЫ
АЛЬБОМ XV ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ XVI ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ
ПОМЕЩЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ УЧЕБЫ НА РЕЖИМ УБЕЖИЩА.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

ТПР 904-02-5. АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР ТИПА ПК10-ПК150. АЛЬБОМЫ 0; I; III
/РАСПРОСТРАНЯЕТ КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП/

РАЗРАБОТАН
ГПНИ ГОСРАДИОПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  А.Ф. БУТРАМЕЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Г.М. РОЖАВСКИЙ

ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ЦСУ СССР
ПРИКАЗ № 541 ОТ 19.09.83г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ

Содержание альбома 10

Лист	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
СС-1	Общие данные (начало)	3
СС-2	Общие данные (продолжение)	4
СС-3	Общие данные (акопчание)	5
СС-4	Телефонная станция УАТСК-50/200М и электропервичные часы ПЧМЗ-2БР-Р24-012	
	План расположения оборудования и схемы	6
СС-5	„Кристалл-30“ План расположения оборудования на 5 и 7 этажах	7
СС-6	Схемы электрические соединений	8
СС-7	Спецификация к схемам и планам расположения телефонной и радиотрансляционной сетей	9
СС-8	Схема расположения телефонной сети	10
СС-9	Блок административно-производственный. План расположения телефонной сети на плане подвала в осях 6...10; Б...Д/1	11
СС-10	Блок столовой. План расположения телефонной сети на плане подвала в осях 7/1...10/1; Д...К	12
СС-11	Блок залов ЭВМ. План расположения телефонной сети на плане 1 этажа в осях 1...6; А...Е/1	13
СС-12	Блок административно-производственный. План расположения телефонной сети на плане 1 этажа в осях 5...10/1; А...Д/1.	14
СС-13	Блок столовой. План расположения телефонной сети на плане 1 этажа в осях 7...10/1; Д...Л	15
СС-14	Блок залов ЭВМ. План расположения телефонной сети на плане 2 этажа в осях 1...6; А...Е/1	16
СС-15	Блок административно-производственный.	

Лист	Наименование	Стр.
	План расположения телефонной сети на плане 2 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	17
СС-16	Блок залов ЭВМ. План расположения телефонной сети на плане 3 этажа в осях 1...6; А...Е/1	18
СС-17	Блок административно-производственный. План расположения телефонной сети на плане 3 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	19
СС-18	Блок административно-производственный. План расположения телефонной сети на плане 4 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	20
СС-19	Блок административно-производственный. План расположения телефонной сети на плане 5 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	21
СС-20	Блок административно-производственный. План расположения телефонной сети на плане 6 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	22
СС-21	Блок административно-производственный. План расположения телефонной сети на плане 7 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	23
СС-22	Блок административно-производственный. План расположения телефонной сети на плане 8 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	24
СС-23	Схема расположения радиотрансляционной сети	25
СС-24	Блок столовой. План расположения радиотрансляционной сети на плане подвала в осях 7/1...10/1; Д...К	26
СС-25	Блок залов ЭВМ. План расположения радиотрансляционной сети на плане 1 этажа в осях 1...6; А...Е/1	27
СС-26	Блок административно-производственный. План расположения радиотрансляционной сети на плане 1 этажа в осях 5...10/1; А...Д/1	28

Лист	Наименование	Стр.
СС-27	Блок столовой. План расположения радиотрансляционной сети на плане 1 этажа в осях 7...10/1; Д...Л	29
СС-28	Блок залов ЭВМ. План расположения радиотрансляционной сети на плане 2 этажа в осях 1...6; А...Е/1	30
СС-29	Блок административно-производственный. План расположения радиотрансляционной сети на плане 2 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	31
СС-30	Блок залов ЭВМ. План расположения радиотрансляционной сети на плане 3 этажа в осях 1...6; А...Е/1	32
СС-31	Блок административно-производственный. План расположения радиотрансляционной сети на плане 3 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	33
СС-32	Блок административно-производственный. План расположения радиотрансляционной сети на плане 4 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	34
СС-33	Блок административно-производственный. План расположения радиотрансляционной сети на плане 5 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	35
СС-34	Блок административно-производственный. План расположения радиотрансляционной сети на плане 6 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	36
СС-35	Блок административно-производственный. План расположения радиотрансляционной сети на плане 7 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	37
СС-36	Блок административно-производственный. План расположения радиотрансляционной сети на плане 8 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	38

Лист № 00001 Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86		СС	
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Нач. отд.	Антипов	Зав.	22.06.85
Н.контр.	Маркова	Зав.	22.06.85
Л.спец.	Князева	Зав.	22.06.85
Рук. гр.	Максимов	Зав.	22.06.85
Инженер	Левина	Зав.	22.06.85
Содержание альбома 10		Лист	Листов
ГПНЦ „Госрадиопроект“			

Копировал: Горюнова

Формат А2 №0609-12 3

Альбом 10

Наименование	Изображение
Установка оперативной телефонной связи	
Общее обозначение (указан тип установки и условное обозначение абонентского аппарата)	Кристалл -30
Станция электрочасовая. Общее обозначение (указан тип)	ПЧМЗ-2БР-Р24-02
Коробка абонентская распределительная (указан в числителе номер коробки, в знаменателе - загрузка)	КР 03 / 5
Аппарат телефонный директорской связи	
Аппарат телефонный диспетчерской связи	
Электрочасы вторичные односторонние	
Розетка телефонная (указано количество)	3
Громкоговоритель абонентский, рупорный, радиальный (указана мощность в Вт)	0,15
Звуковая колонка (указана мощность в Вт)	2
Кабель на схемах расположения сетей, прокладываемых внутри здания (указана емкость (100) и длина участка в м (35))	100 / 35
Кабель, прокладываемый внутри здания (указано количество кабелей (2) и емкость кабеля (20))	2 / 20
Кабель, прокладываемый под плинтусом	пл
Кабель, прокладываемый в подпольном канале	х
Кабель, прокладываемый по стене в трубах	9

Общие указания.

1. Рабочие чертежи типового проекта Областного вычислительного центра на ЗЭВМ (9-этажного здания) выполнены на основании: проекта, утвержденного ЦСУ СССР; приказом № 541 от 19.09.83 г.; архитектурно-строительных чертежей, разработанных институтом „Промстрой проект“ г. Москва; списка мест установки устройств связи.

2. В объем рабочих чертежей входят стационарные и линейные сооружения в следующем составе: автоматическая телефонная станция; первичные электрочасы; коммутатор директорской связи; коммутатор диспетчерской связи; телефонная сеть и кабели передачи данных; трансляционная установка; радиотрансляционная сеть.

3. Распределительную телефонную сеть выполнить кабелем марки ТПП с диаметром жил 0,4 мм. Абонентскую сеть выполнить кабелем марки ТРП с диаметром жил 0,4 мм.

4. Длина абонентской проводки учтена из расчета 25 м на одну абонентскую точку. Места установки телефонных розеток уточняются заказчиком при производстве монтажных работ.

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны				Радиотрансляционная сеть		Примечание
		Административно-хозяйственной связи	Директорской связи	Диспетчерской связи	Электрочасы вторичные односторонние	Мощн. 2Вт	Мощн. 0,15Вт	
	Подвал							
1	Помещение для вентоборудования		1					
7	Помещение технической учебы	1				1		
	1 этаж							
101	Бюро пропусков и охраны, пультовая	1	1	1	1		1	
102	Экспедиция	1	1				1	
103	Отдел кадров	1	1				1	
104	Начальник отдела кадров	1	1	1	1		1	
105	Медпункт	1	1				1	
106	Электрощитовая		1					
110	Холл						1	
111	Вестибюль						1	
115	Архив хранения статистических материалов		1				1	

5. Подключение телеаппаратов к распределительным коробкам выполнить кабелем марки ТРП с диаметром жил 0,4 мм.

6. В соответствии с техническим заданием в помещении АП-4 проложить 2 кабеля марки ТРП с диаметром жил 0,4 мм от распределительной коробки КР 36 телефонной сети.

7. Для аппаратуры передачи данных предусмотреть: 2 кабеля марки ТПП с диаметром жил 0,5 мм; 8 кабелей марки РК 75-7-15.

8. Радиотрансляционную сеть выполнить кабелями марки ПТПЖ 2x1,2 и ПТПЖ 2x0,6

9. Кабели телефонной и радиотрансляционной сетей проложить по стене в подвесном потолке, открыто по стене, под плинтусом и в подпольном канале. При переходе через коридор в подвесном потолке и в стояках кабели проложить в трубах.

10. Согласно ГОСТ 464-79 стационарные устройства проводной связи должны оборудоваться общим защитным заземлением с сопротивлением не более 10 Ом.

11. При привязке проекта необходимо: уточнить номенклатуру применяемого оборудования и кабельных изделий; решить вопрос о подключении к сети Министерства связи; разработать рабочий чертеж внешнего контура защитного заземления.

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны				Радиотрансляционная сеть		Примечание
		Административно-хозяйственной связи	Директорской связи	Диспетчерской связи	Электрочасы вторичные односторонние	Мощн. 2Вт	Мощн. 0,15Вт	
117	Помещение газового пожаротушения		1					
118	Механическая мастерская		1				1	
119	Начальник отдела КМП	1	1	1	1		1	
121	Участок печати		1				1	
122	Участок печати		1				1	
130	Отдел приема-выпуска материалов	1	1	1	1		1	
131	Брошюровочно-переплетная						1	
132	Группа приема-выпуска	1	1				1	
134	РЭМ		1				1	
137	Коридор						2	
150	Кабинет директора, контора	1	1				1	1
	2 этаж							
201	Зал ЭВМ		1	1	1	1	1	
202	Архив хранения технических носителей на магнитной основе		1					
203	Операторы		1	1	1		1	
204	Картотека						1	
206	Сервисная		1				1	

Привязан

Лин. №

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на ЗЭВМ (9-этажное здание)

Нач. отд.	Антипов	27.6.85
Н. контр.	Маркова	27.6.85
Гл. спец.	Князева	27.6.85
Рук. гр.	Максимов	27.6.85
Инженер	Левина	27.6.85

Общие данные (продолжение)

ГПНЦ „Госрадиопроект“

Копировал: Горюнова

формат А2 420609-12 5

Альбом №

Продолжение

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны					Радиотрансляционная сеть		Примечание
		Административно-хозяйственной связи		Директорской связи	Диспетчерской связи	Электроочасы, вторичные одноставортные	Мощн. 2 Вт	Мощн. 0,15 Вт	
		ГТС	УАТС						
207	Отдел эксплуатации ЭВМ		1					1	
208	Отдел подготовки данных на машинных носителях (МН)	1	1					1	
209	Группа СПД			1	1				
214	Холл					1			
215	Кабинет начальника отдела технического обслуживания ЭВМ и начальника смены	1	1	1	1			1	
216	Прем и выпуск (ОПД)	1	1					1	
217	Группа технического обслуживания	1	1	1	1			1	
218	Группа первичного контроля		1					1	
219	Помещение перфораторов		1			1		1	
220	Кабинет начальника отдела	1	1	1	1			1	
221	Комната сантехника		1						
3 этаж									
301	Зал ЭВМ		1	1	1	1		1	
303	Начальник отдела связи		1						
304	Операторы		1					1	
307	АТС								УАТС, ПЧМЗ
308	Телетайпы		1					1	Телетайпы-вшт
311	Сервисная		1					1	
312	Отдел технического обслуживания, инженеры и механики	1	1					1	
313	АПД-4 (АС)							1	
320	Кабинет начальника отдела	1	1	1	1			1	
321	Отдел алгоритмизации и программирования	1	1			1		2	
322	Отдел ведения информационного фонда	1	1					1	
323	Кабинет начальника отдела	1	1	1	1			1	

Продолжение

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны					Радиотрансляционная сеть		Примечание
		Административно-хозяйственной связи		Директорской связи	Диспетчерской связи	Электроочасы, вторичные одноставортные	Мощн. 2 Вт	Мощн. 0,15 Вт	
		ГТС	УАТС						
4 этаж									
401	Комната механиков и ЦИР	1	1					1	
404	Отдел эксплуатации фактурных и бухгалтерских машин		1			1		1	
405	Кабинет начальника отдела	1	1	1	1			1	
406	Комната электрика		1					1	
5 этаж									
501	Плановый отдел	1	1					1	
502	Начальник отдела	1	1					1	
503	Кабинет юриста	1						1	
504	ОНТИ	1	1					1	
505	Техническая библиотека		1					1	
506	Бухгалтерия	1	1	1	1			1	
508	Учебный класс (зал совещаний)							2	
509	Оперативно-диспетчерский отдел	1		1		1		1	„Кристалл-30“
6 этаж									
601	Отдел снабжения	1	1	1	1			1	
602	Кабинет инженера по технике безопасности и инструктора ГО	1	1					1	
603	Кабинет начальника АХО и коменданта	1	1					1	
604	Машбюро		1					1	
605	Канцелярия	1	1			1		1	
606	Отдел эксплуатации ЭВМ	1	1					1	
607	Кабинет начальника отдела	1	1	1	1			1	
608	Комната сантехника по кондиционерам		1					1	

Продолжение

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны					Радиотрансляционная сеть		Примечание
		Административно-хозяйственной связи		Директорской связи	Диспетчерской связи	Электроочасы, вторичные одноставортные	Мощн. 2 Вт	Мощн. 0,15 Вт	
		ГТС	УАТС						
7 этаж									
701	Кабинет заместителя директора	1	1	1	1			1	
702	Кабинет заместителя директора	1	1	1	1			1	
703	Кабинет главного инженера	1	1	1	1	1		1	
704	Кабинет заместителя директора	1	1	1	1	1		1	
705	Секретариат	1	1		1	1		1	
709	Кабинет директора	1	1		1	1		1	„Кристалл-30“
710	Спецотдел	1	1	1	1			1	
711	Кабинет главного механика и главного энергетика	1	1	1	1	1		1	
8 этаж									
801	Кабинет политического просвещения и технической учебы		1					1	
802	Комитет ВЛКСМ	1	1					1	
804	Конференцзал					1	2		
805	Радиоузел		1						100У-101
806	Местком	1	1	1	1			1	
807	Партком	1	1	1	1	1		1	
	Итого:	45	70	26	27	21		4	70

Цив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приб. зан

Цив. №

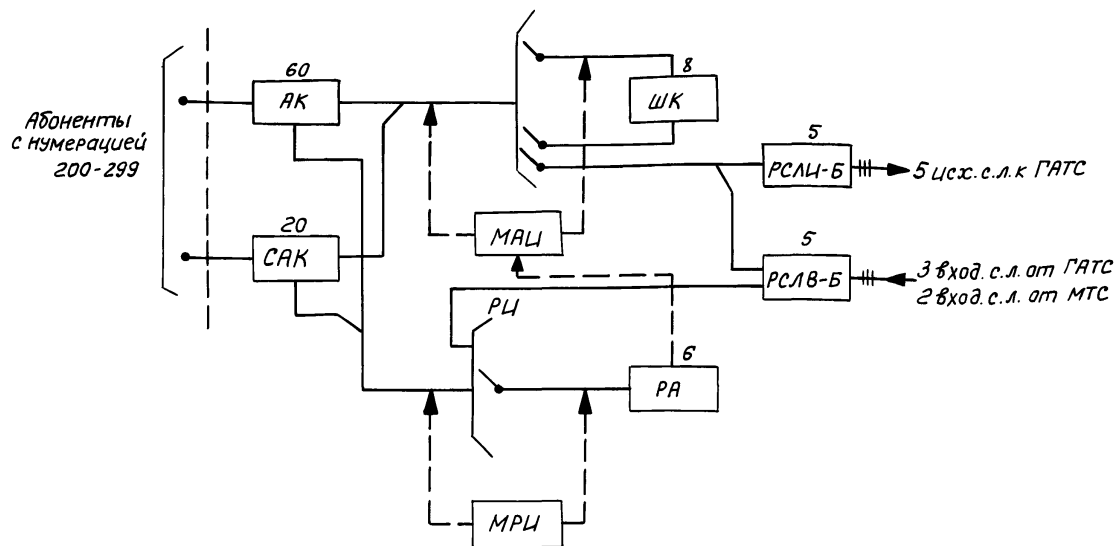
ТП 416-3-13.86		СС	
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)			
Нач. отд. Антипов		27.05	
Н. контр. Маркова		28.05	
Рук. спец. Князева		27.05	
Инженер Максимова		27.05	
Инженер Левина		27.05	
Общие данные (окончание)		ГПНИ „Госрадиопроект“	
Стадия		Лист	
Р		3	

Копировал: Горюнова

формат А2
Ц.00609-12 6

Схема электрическая функциональная телефонной станции УАТСК-50/200м на 100 номеров

Схема 1



План расположения оборудования

План 1
Этаж 3

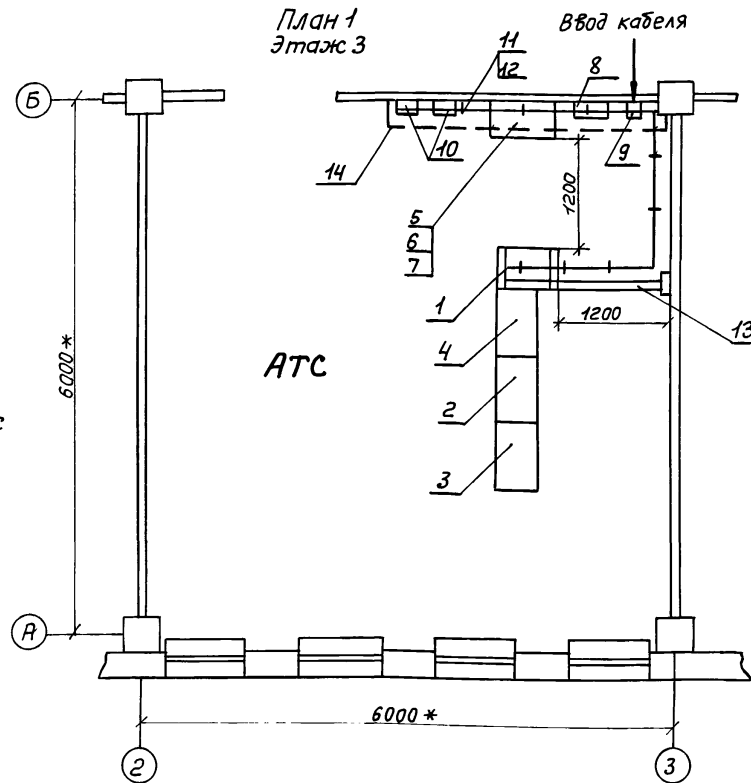


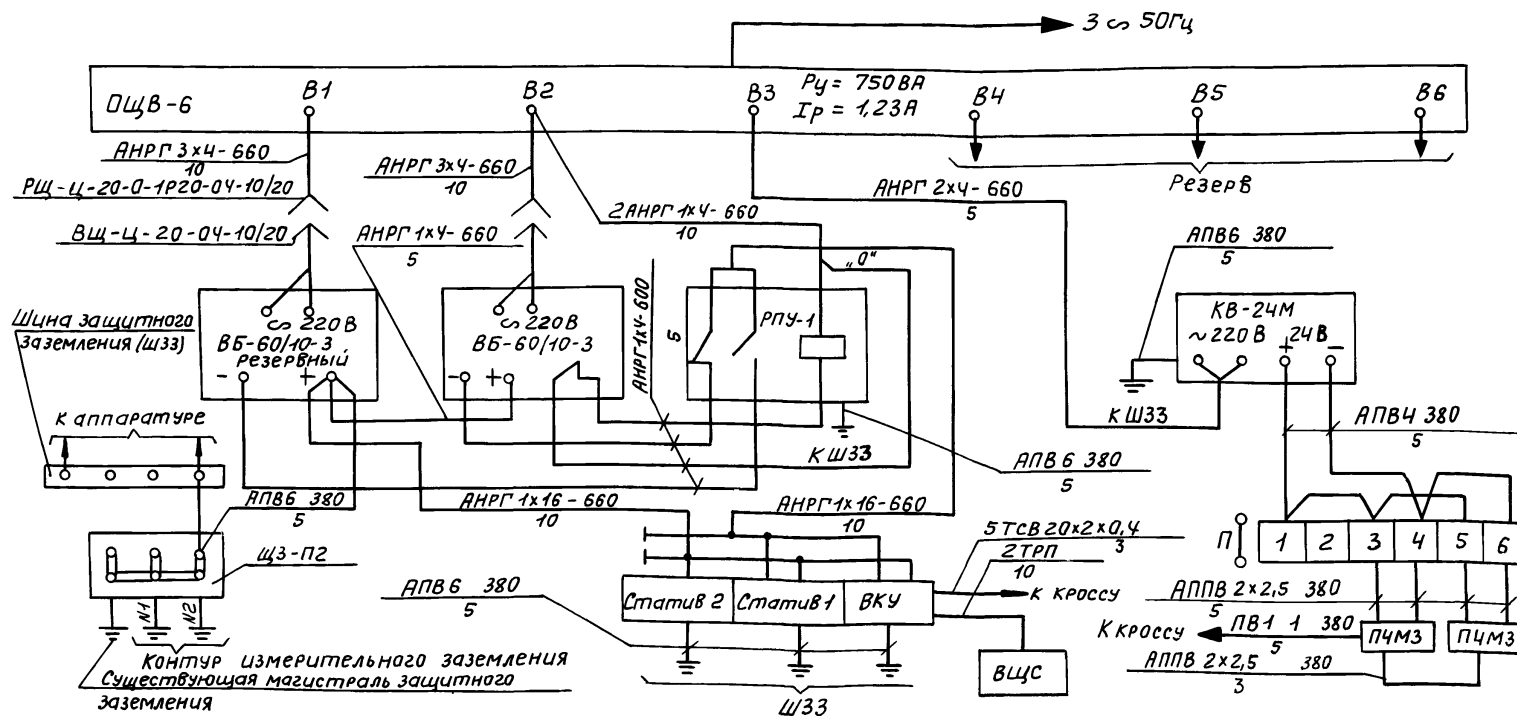
Схема расположения рамок кросса

1 рамка	Эл. часы	Эл. часы
2 рамка	УАТСК 50/200м	Кристалл-30
3 рамка	УАТСК 50/200м	Кристалл-30
4 рамка	УАТСК 50/200м	Кристалл-30
5 рамка	УАТСК 50/200м	Кристалл-30
6 рамка	УАТСК 50/200м	Кристалл-30
7 рамка		Кристалл-30
Кросс трехрядный		

Схема электрическая соединений телефонной станции УАТСК 50/200м на 100 номеров

и электрических часов ПЧМЗ-2БР-Р24-012

Схема 2



1. Цифры на схеме 1 обозначают количество комплектов
2. Оборудование поз. 8 и 10 крепить на высоте 1,2м, поз. 9 на высоте 0,5м от уровня пола.
3. Секция желоба поз. 11 крепить с шагом 1м.
4. Места оборудования с нарушенными покрытиями окрасить серой краской ЭМПФ-115, ГОСТ 6465-76, V УЧ.

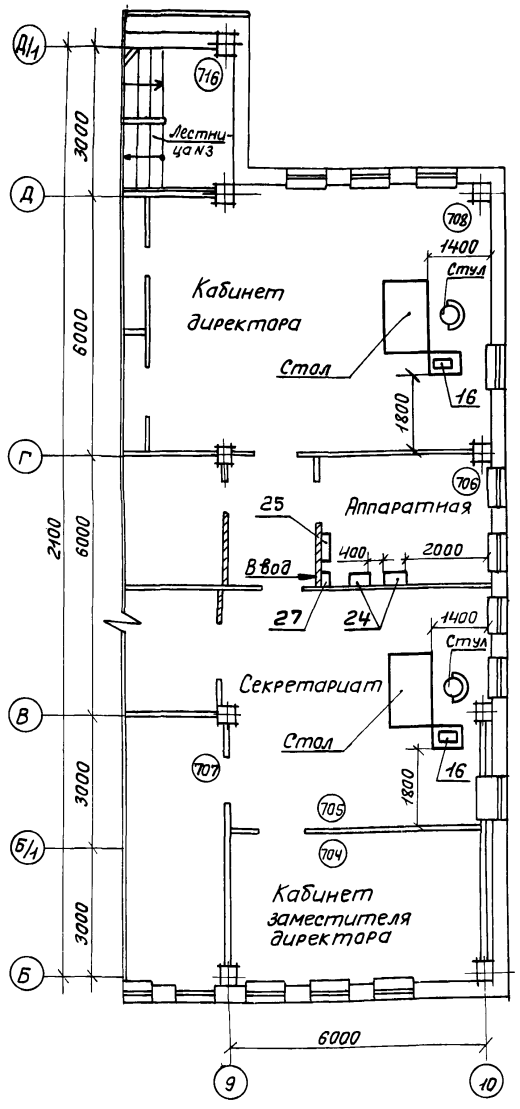
Привязан		
Лин. №		

ТП 416-3-13.86			СС		
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)					
И.контр.	М.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Антипов	Маркова	Князева	Максимова	Левина	
17.6.85	28.6.85	14.6.85	28.6.85	27.6.85	
Телефонная станция УАТСК 50/200м и электрические часы ПЧМЗ-2БР-Р24-012. План расположения оборудования и схемы				ГПНЦЦ	
			Стадия	Лист	Листов
			Р	4	

„Кристалл-30” План расположения оборудования

Спецификация к планам расположения оборудования телефонной станции УАТСК 50/200М на 100 номеров и коммутатора „Кристалл-30”

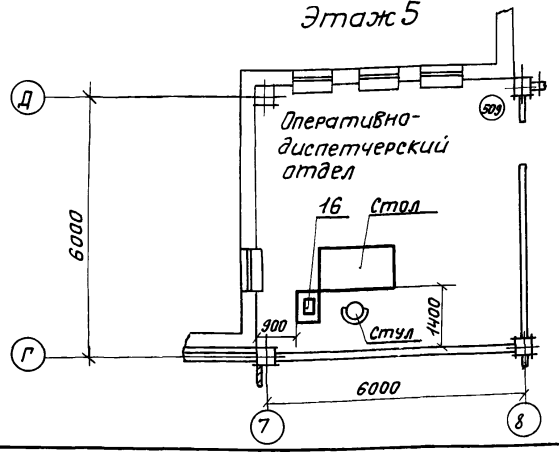
План 2
Этаж 7



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>План 1</u>		См. лист 4
		<u>Оборудование</u>		
1	РР4. 137.088 СП	Каркас кросса	1	
2	6190. 122.000	Статив 1	1	Цз комп- лект УАТСК
3	6190. 122.000	Статив 2	1	
4	6190. 122.000	Статив ВКУ	1	
5		Шкаф-тумба ШТ-3		
		ТУ 45-78		
		2 Д4. 163.023 ТУ	1	
6		Блок выпрямительный ВБ-6010-3		
		ТУ 45-78		
		2 Д0. 321.062 ТУ	2	
7		Выпрямитель стабилизированный КВ-24М.		
		ТУ 25-05-1674-74	1	
8		Щиток осветительный ДЦВ-6 А УХЛ4		
		ТУ 36-1888-75	1	
9		Щиток заземления ЩЗ-П2		
		ТУ 45-72		
		2 ДЗ. 620.381 ТУ	1	
10		Часы электропервичные ПЧМЗ-2БР-Р24-012		
		ТУ 25.07.1302-77	2	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14		Полоса стальная 5x25 ГОСТ 103-76		
		Ст 3 Сп 2 ГОСТ 535-79	3	
		<u>Металлоконструкции и монтажные изделия</u>		
11	РР4. 137.024 СП	Рекация желоба 270x2500	3	
12	РР4. 075.273 СП	Комплект деталей кронштейна желоба	4	
13		Уголок Б 50x50x4 ГОСТ 8509-72		
		Ст 3 Сп ГОСТ 535-79	4	М
		<u>План 2</u>		См. лист 5
		<u>Оборудование</u>		
16		Коммутатор „Кристалл-30” ТУ 4-75		
		ЩФ0. 210.005 ТУ	2	
24	ШР2. 118.009 СП	Статив общественный	2	
25		Щиток осветительный ДЦВ-6 А УХЛ4		
		ТУ 36-1888-75	1	
27		Щиток заземления ЩЗ-П2		
		ТУ 45-72		
		2 ДЗ. 620.381 ТУ	1	

Этаж 5



Прибязан			
ЦНВ. №			
ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Нач. отд.	Янтипов	22.2.85	
Н. контр.	Маркова	22.6.85	
Гл. спец.	Князева	22.6.85	
Рук. гр.	Максимов	22.6.85	
Инженер	Левина	27.0.86	
„Кристалл-30” План расположения оборудования на 5 и 7 этажах			ГПНИИ „Госрадиопроект”
Копировал: Горюнова 11/01/89-12			8 формат А2

ЦНВ. №, Подпись и дата, Взам. инв. №

Схема электрическая подключения коммутатора „Кристалл-30“
Схема 3

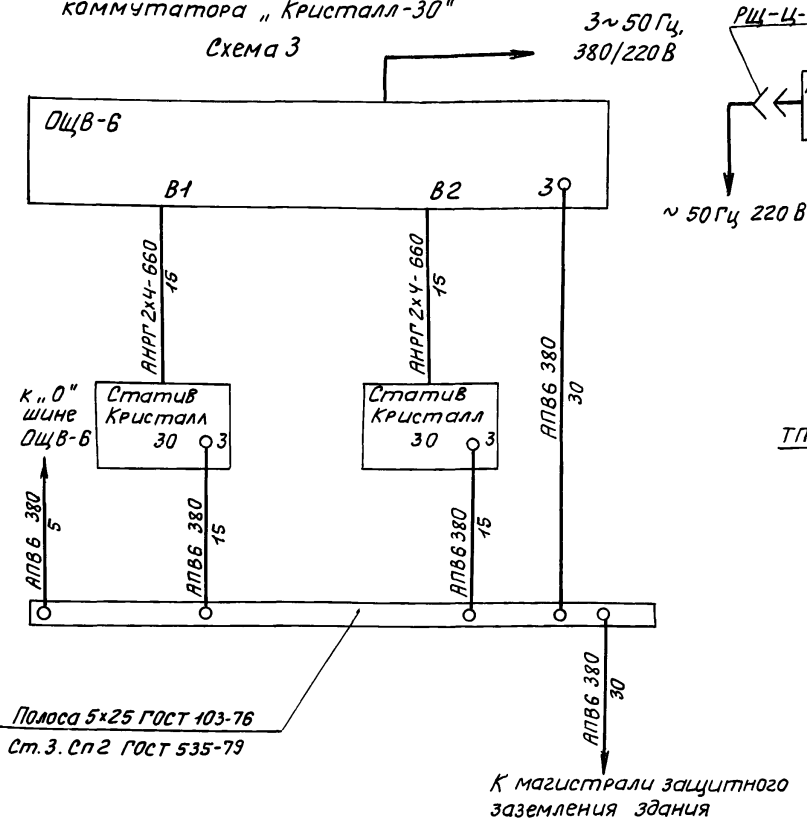


Схема электрическая соединений коммутатора „Кристалл-30“
Схема 4

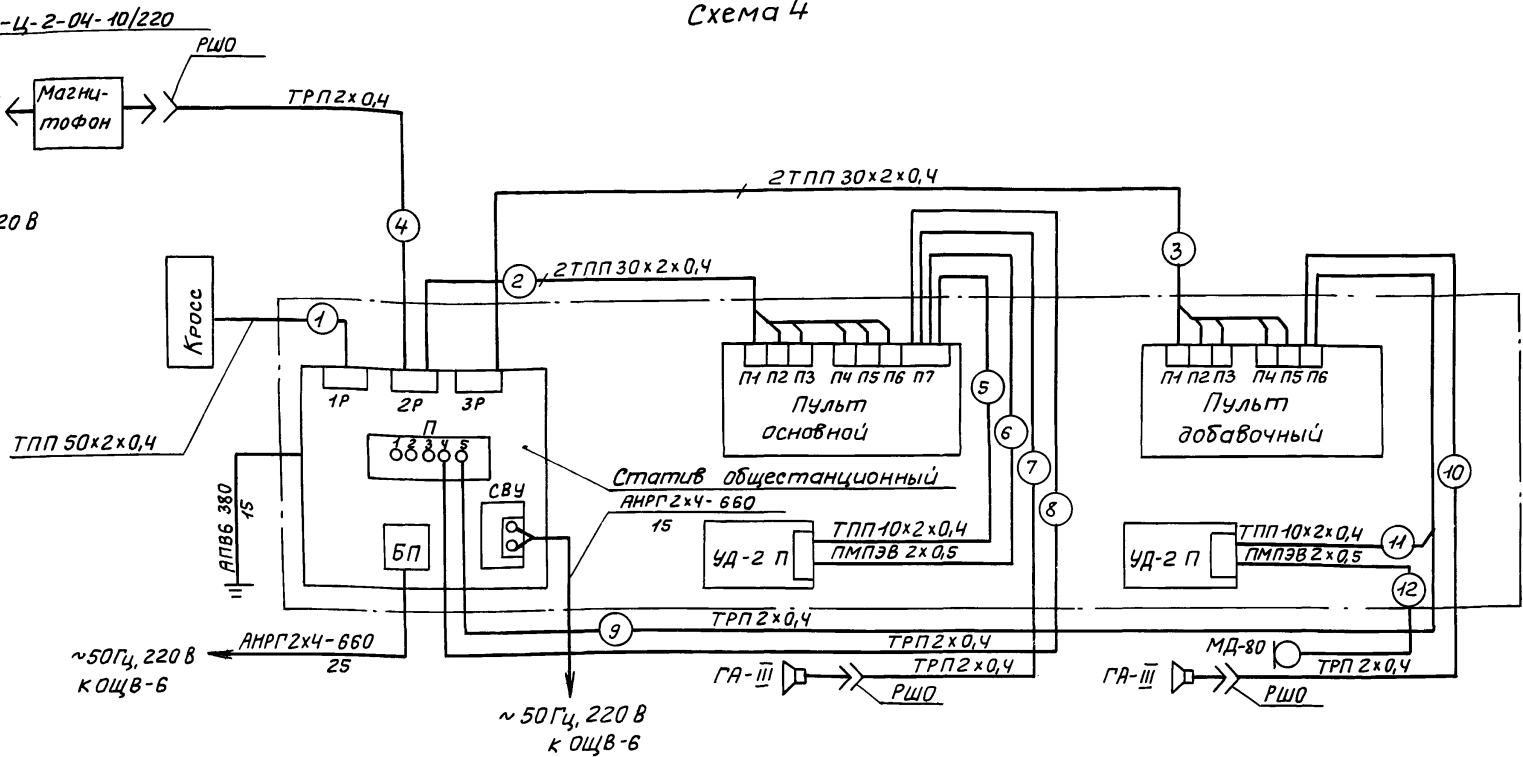


Схема электрическая соединений усилителя 100У-101
Схема 5

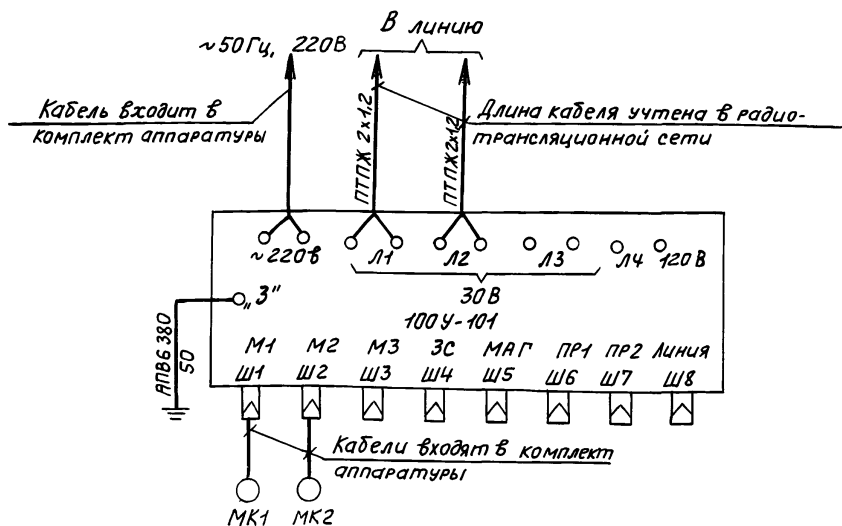


Таблица кабелей установок оперативно-диспетчерской связи типа „Кристалл-30“

Место расположения коммутатора	Номер кабеля, длина в метрах											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Оперативно-диспетчерский отдел (№509)	130	130	-	65	5	5	5	65	-	-	-	-
Кабинет директора (№709)	130	60	60	-	5	5	5	30	30	5	5	5

- Кабели позиции 1,2,3 учтены в телефонной сети.
- Распайку жил кабелей на штифты соединительных колодок производить по ШФ1.220.025 сх.
- Наладку смонтированного оборудования вести по ШФ0.210.005 Т0 („Кристалл-30“) и ШФ2.032.001 Т0 (УД-2).

Изм. № п/дл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Линей. №		

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на ЭЭВМ (9-этажное здание)

Нач. отд.	Антипов	21.2.85
Н. кантр.	Маркова	28.6.85
Гл. спец.	Князева	17.8.85
Рук. гр.	Максимов	22.6.85
Инженер	Левина	27.06.85

Схемы электрические соединений

ГПНИЦ „Госрадиопроект“

Копировал: Горюнова 12.06.89-12 9 формат А2

Альбом 10

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Схема 2</u>		См. лист 4
		<u>Оборудование</u>		
	ЫЯ 0. 122. 007 ТУ	Выносной щиток с- гнализации ВЦС типа АТСК 50/200	1	
		Реле промежуточное электромагнитное уни- версальной серии РПУ-1-368 ТУ16-523.020-76	1	
	АТВЗ. 660.019-04	Плата соединительная ЗПС-22-6		
		ОСТ 4. ГО. 366.001	1	
	ВВ4. 106.048	Коробка монтажная КМ1-1		
		ОСТ 4.410.012-81	1	
		<u>Кабель</u>		
		АНРГ 1х4-660	45 м	
		АНРГ 2х4-660	5 м	
		АНРГ 3х4-660	20 м	
		АНРГ 1х16-660	20 м	
		ГОСТ 433-73		
		ТСВ 20х2х0,4	25 м	
		ГОСТ 14354-79		
		<u>Провод</u>		
		АПВ 4 380	10 м	
		АПВ 6 380	30 м	
		АПВ 2х2,5 380	23 м	
		ПВ1 1 380	5 м	
		ГОСТ 6323-79		
		ТРП2х0,4 ГОСТ 20575-75	20 м	
		<u>Схема 3</u>		См. лист 6
		<u>Кабель</u>		
		АНРГ2х4-660 ГОСТ 433-73	30 м	
		<u>Провод</u>		
		АПВ 6 380 ГОСТ 6323-79	95 м	
		<u>Схема 4</u>		См. лист 6
		<u>Оборудование</u>		
		Усилитель дуплексный УД-2		
		ТУ-75		
		ЩФ 2.032.001 ТУ	4	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Микрофон МД-80		
		Щ. 0.384.063	2	
		Магнитофон „Тембр 2М“		
		ТУ5-76		
		см. 69.00.000 ТУ	1	
		Громкоговоритель абонент- ский „Обь 303“		
		ТУ4-78.81.7000ТУ	4	
		<u>Кабель</u>		
		ТПП10х2х0,4 ГОСТ 22498-77	15 м	
		АНРГ2х4-660 ГОСТ 433-73	80 м	
		<u>Провод</u>		
		АПВ 6.380 ГОСТ 6323-79	30 м	
		ЛМПВ 2х0,5 ТУ16-505 711-75	15 м	
		ТРП2х0,4 ГОСТ 20575-75	205 м	
		<u>Схема 5</u>		См. лист 6
		<u>Оборудование</u>		
18		Усилитель 1004-101 Д 22.032.020 ТУ	1	
		<u>Провод</u>		
		АПВ 6 380 ГОСТ 6323-79	50 м	
		<u>Телефонная сеть</u>		См. лист 8
		<u>Оборудование</u>		
15		Аппарат телефонный ТА-72 АТС ТУ4-72 РРО. 218.060 ТУ	115	
26		Аппарат телефонный ТА-68 ТУ4-75 РРО. 218.051 ТУ	53	
17		Часы электрические вторичные односторон- ние ВЧС1-М2 ПВ24Р- -300-323 К ТУ 25-07.1503-82	21	
21		Коробка КРТП-10 ГОСТ 8525-78	30	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Кабель</u>		
		ТПП 10х2х0,4	30 м	
		ТПП 20х2х0,4	190 м	
		ТПП 30х2х0,4	420 м	
		ТПП 50х2х0,4	390 м	
		ТПП 50х2х0,5	305 м	
		ТПП 100х2х0,4	100 м	
		ТПП 100х2х0,5	5 м	
		ГОСТ 22498-77		
		РК 75-7-15	650 м	
		ГОСТ 11326.24-79		
		<u>Провод</u>		
		ТРП2х0,4 ГОСТ 20575-75	5000 м	
		<u>Радиотрансляционная сеть</u>		см. лист 23
		<u>Оборудование</u>		
19		Колонка звуковая 2КЗ-7 ТУ4-78 Щ. 3.843.756 ТУ	4	
20		Громкоговоритель абсо- нентский „Обь 303“ ТУ4-78.81.7000 ТУ Коробка универсальная	70	
22		УК-2П	25	
23		УК-2Р 220-330 ГОСТ 10040-75	70	
		<u>Провод</u>		
		ПТПЖ 2х1,2	970 м	
		ПТПЖ 2х0,6	350 м	
		ГОСТ 10254-75		

Лин. № подл. Подпись и дата. Взят. инв. №

Привязан		
Лин. №		

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на ЭВМ
(9-этажное здание)

Нач. отд.	Антипов	27.6.85
Н. контр.	Маркова	28.6.85
Гл. спец.	Князева	29.6.85
Рук. гр.	Макумов	29.6.85
Инженер	Левина	27.6.85

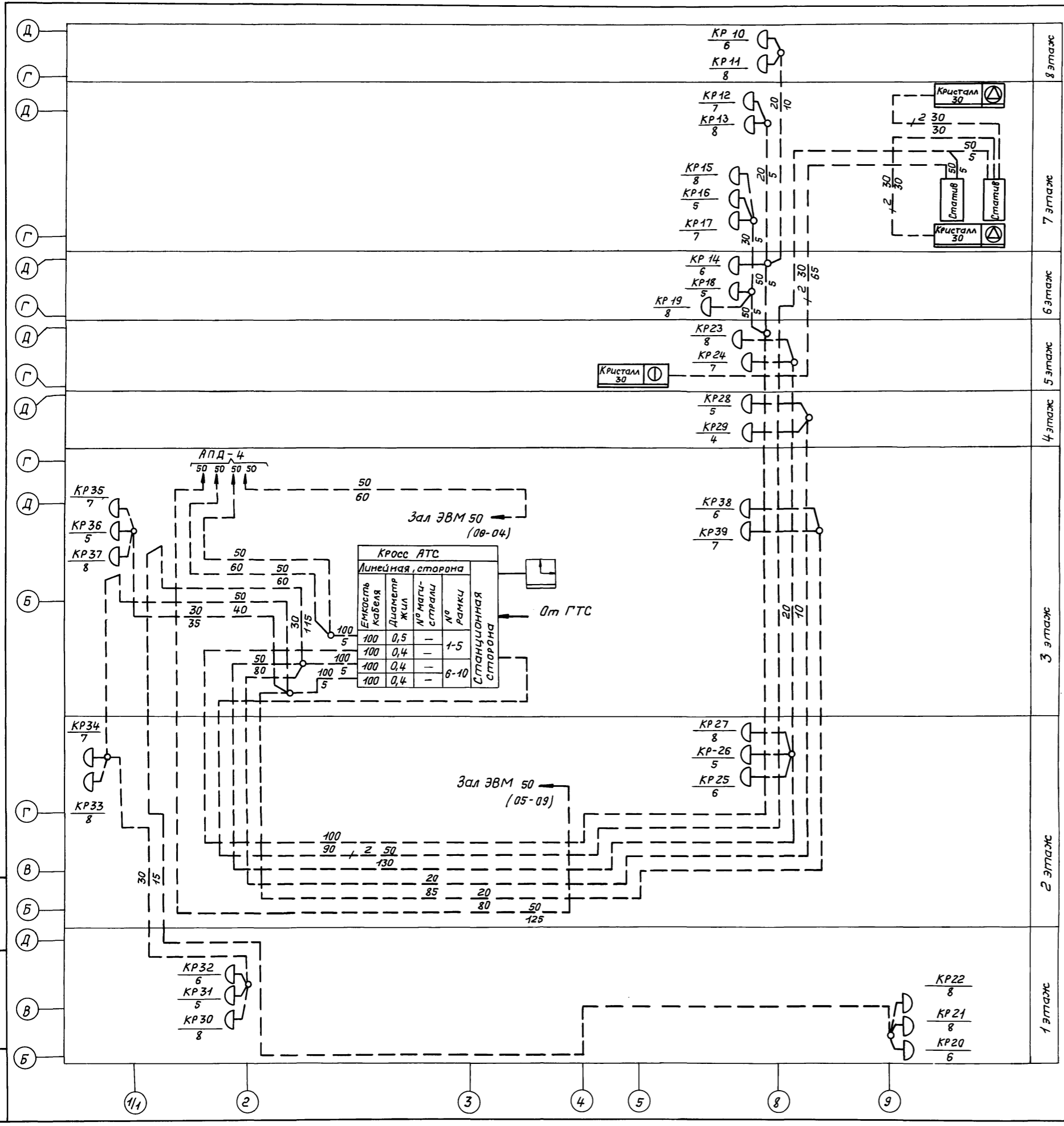
Стадия: Р, Лист: 7, Листов: 10

ГПНЦИ „Госрадиопроект“

Спецификация к схемам и планам
расположения телефонной и
радиотрансляционной сетей

Копировал: Горюнова Ц/00609-12

Альбом 10



Ц.И.В. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Таблица занятости кабелей

Участок прокладки	Число пар						Всего пар	Емкость кабелей	% запаса	Примечание	
	Телефонные аппараты				Электроаппаратура в том числе	Телемашины					Резерв для АП-4
	ГТС	УАТС	директора	диспетчера							
Кросс - здание	45	70	26	27	21	8	2	199	300	33,6	

Кросс АТС

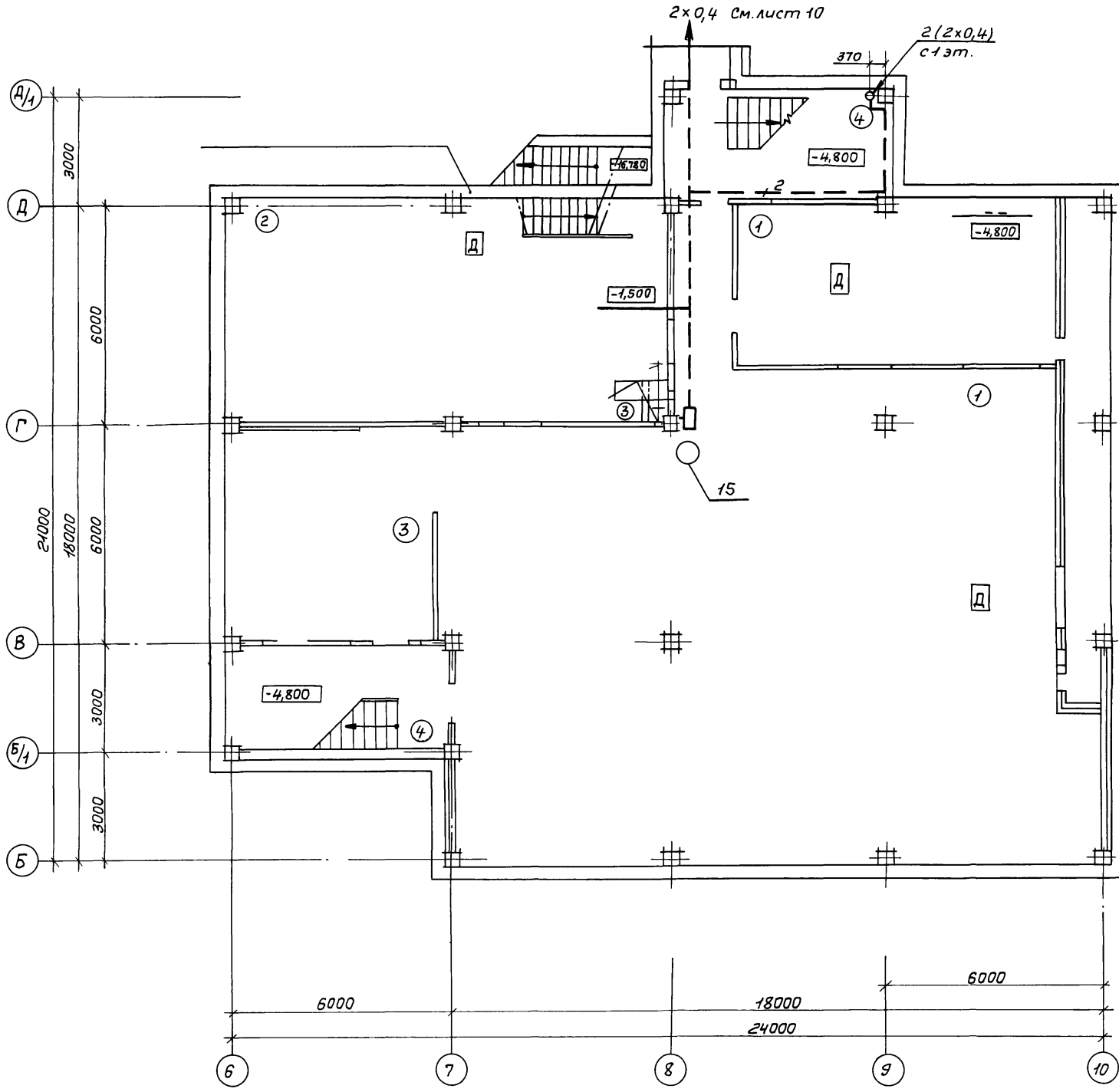
Линейная сторона		Станционная сторона	
Емкость кабеля	Диаметр жил	№ магистральной стороны	№ рамки
100	0,5	-	1-5
100	0,4	-	6-10
100	0,4	-	-
100	0,4	-	-

ПРИВЯЗАН

Ц.И.В. №

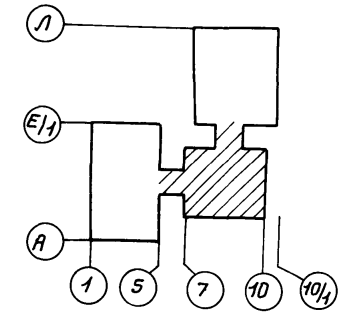
ТП 416-3-13.86 СС			Страница	Лист	Листов
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)			Р	8	
Нач. отд.	Антипов	27.05	Схема расположения телефонной сети ГПНЦ „Госрадиопроект“		
Н. контр.	Маркова	27.05			
Гл. спец.	Князева	27.05			
Рук. гр.	Максимов	27.05			
Инженер	Левина	27.05			

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
1	Помещение для вентиляционного оборудования
2	Насосная станция хозяйственного противопожарного и обратного водоснабжения
3	Генераторная



Цив. №, Подпись и дата, Взам. Цив. №

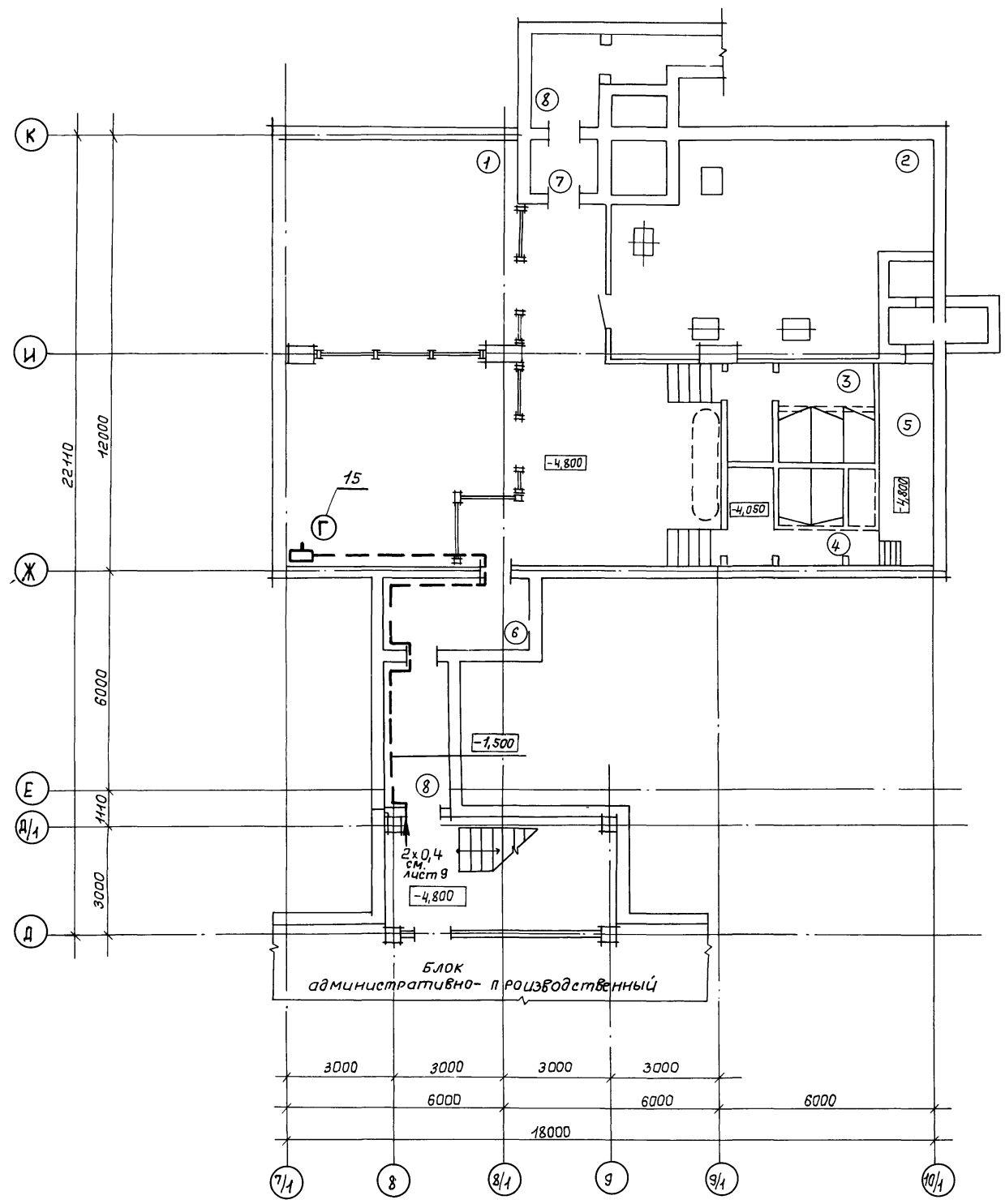
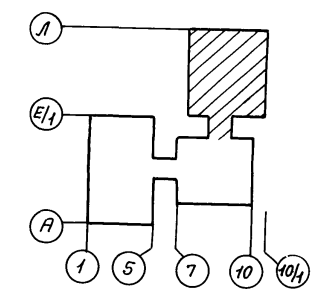
Привязан			
Цив. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный		Стадия	Лист
		Р	9
Нач. отд.	Антипов	27.6.85	План расположения телефонной сети на плане подвала в осях Б...10; Б...Д/1 ГПНИЦ "Госрадиопроект"
Н. кантр.	Маркова	27.6.85	
Гл. спец.	Князева	26.06.85	
Рук. гр.	Максимов	27.6.85	
Инженер	Левина	27.06.85	

Копировала: Гаранова Ц00609-12 12 Формат А2

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
1	Помещение техучебы
2	Помещение для вентиляционного оборудования
3	Женский санузел
4	Мужской санузел
5	Насосная
6	Тамбур - шлюз
7	Тамбур
8	Предтамбур



Привязан			
ЦНВ. №			

ТП 416-3-13.86 СС				Стадия		Лист	Листов
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)				Р	10		
Нач. отд.	Антипов		27.6.85	Блок столовой			
И. контр.	Маркова		27.6.85	ГПНИЦ			
Гл. спец.	Князева		27.6.85	"Госградпроект"			
Рук. гр.	Максимов		27.6.85	План расположения теле-фонной сети на плане подвала в осях 7/1...10/1; Д...К			
Инженер	Левина		27.6.85				

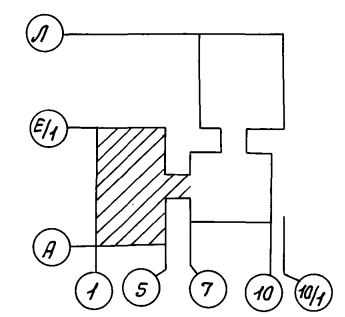
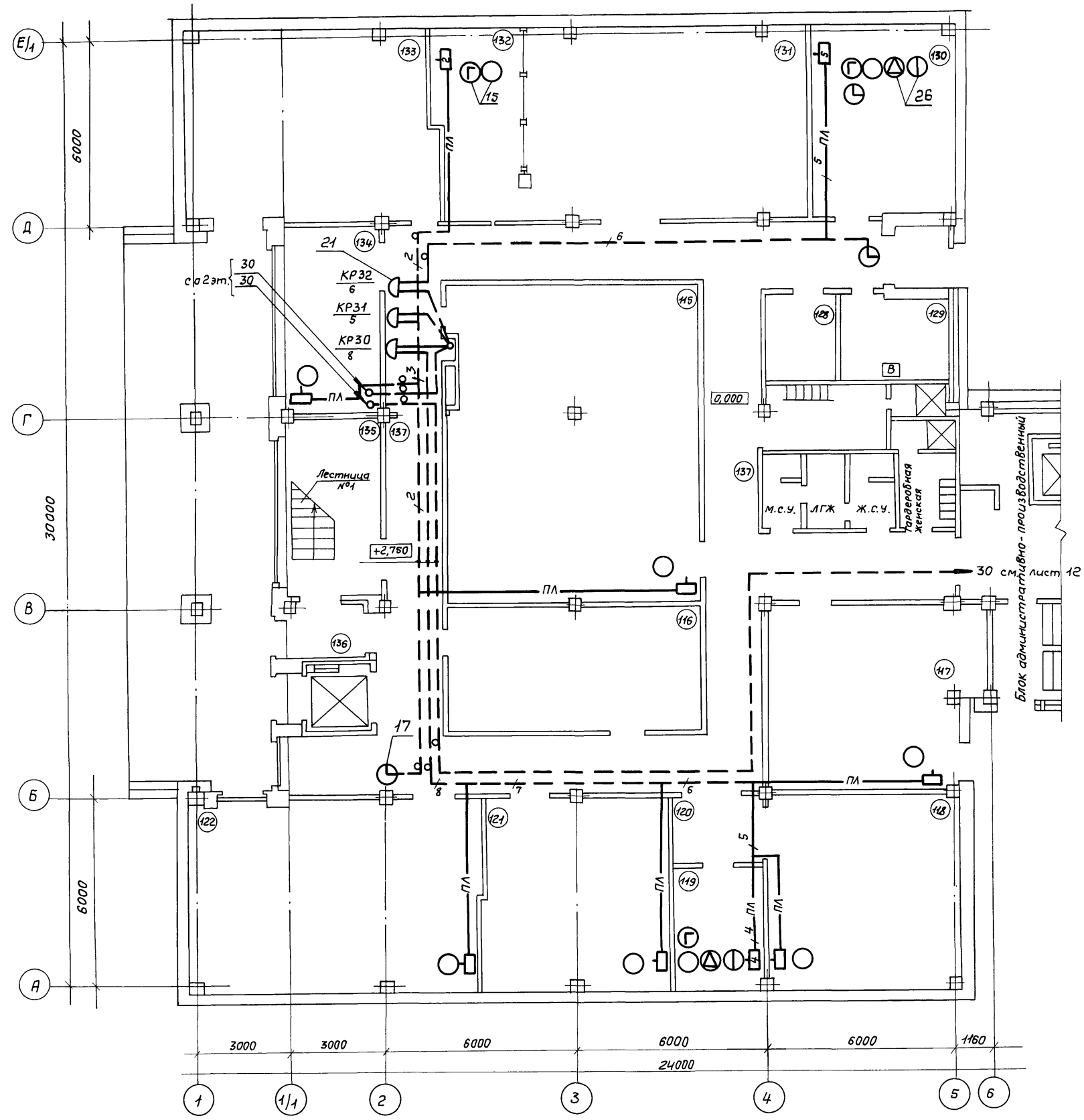
Копировал: Горюнова 1/00609-12 13 формат А2

Лист № подл. Подпись и дата Взам. Инв. №

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
115	Архив хранения статистических материалов
116	Кладовая хранения вспомогательных материалов
117	Помещение газового пожаротушения
118	Механическая мастерская
119	Начальник отдела КМП
120	Тамбур
121	Участок печати
122	Участок печати
123	Гардеробная женская
124	Женский санузел
125	ЛГЖ
126	Мужской санузел
127	Гардеробная мужская
128	ЗЦП
129	Помещение сбора макулатуры
130	Отдел приема-выпуска материалов
131	Брошюровочно-переплетная
132	Группа приема-выпуска
133	Участок резки и хранения бумаги
134	РЭМ
135	Лестница №1
136	Тамбур
137	Коридор

Альбом 10



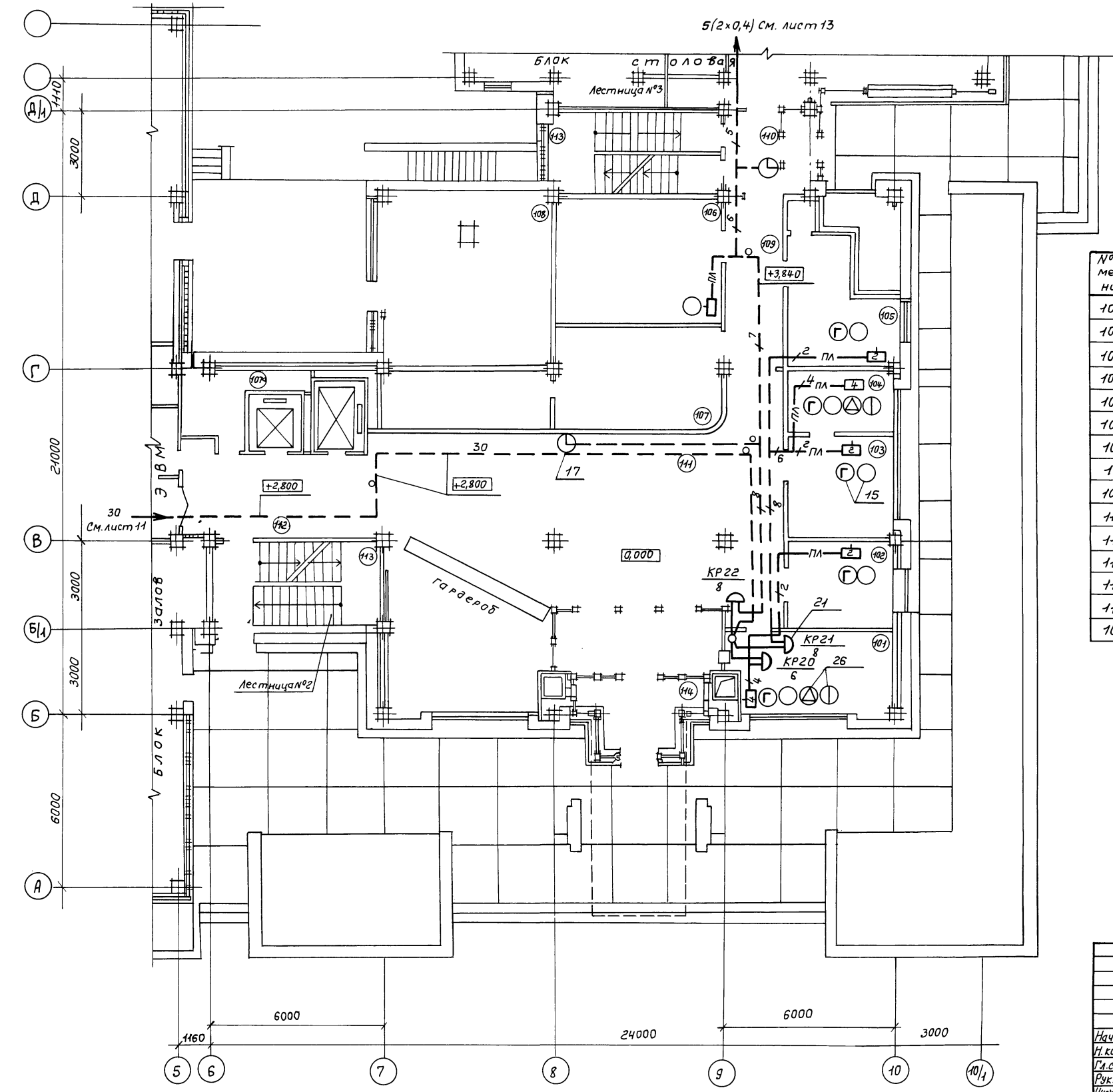
Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Нач. отд.	Антипов	21.6.85	Блок залов ЭВМ
И. контр.	Маркова	23.6.85	
Гл. спец.	Князева	21.6.85	
Рук. гр.	Максимов	27.6.85	
Инженер	Левина	27.6.85	
План расположения телефонной сети на плане 1 этажа в осях 1...6; А...Е1			Стадия Лист Листов
ГПНИЦ "Госрадиопроект"			Р 11

Копировал: Горюнова 11.06.09-12 14 формат А2

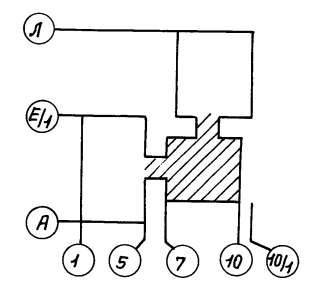
ЦиФ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
101	Бюро пропусков и охраны, пультовая
102	Экспедиция
103	Отдел кадров
104	Начальник отдела кадров
105	Медпункт
106	Электрощитовая
107	Комната МОП
108	Стабилизаторная
109	Коридор
110	Холл
111	Вестибюль
112	Лифтовый холл
113	Лестница №2, №3
114	Тамбур
107 ^а	Кладовая МОП



Привязан			
Шкв. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на ЭЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный		Стадия	Лист
		Р	12
Нач. отд.	Янтипов	27.05.85	
Н. контр.	Маркова	27.05.85	
Гл. спец.	Князева	27.05.85	
Рук. гр.	Максимов	27.05.85	
Инженер	Левина	27.05.85	
Мест. расположения телефонной сети на плане 1 этажа в осях 5...10/1; А...Д/1		ГПНЦЦ "Госрадиопроект"	

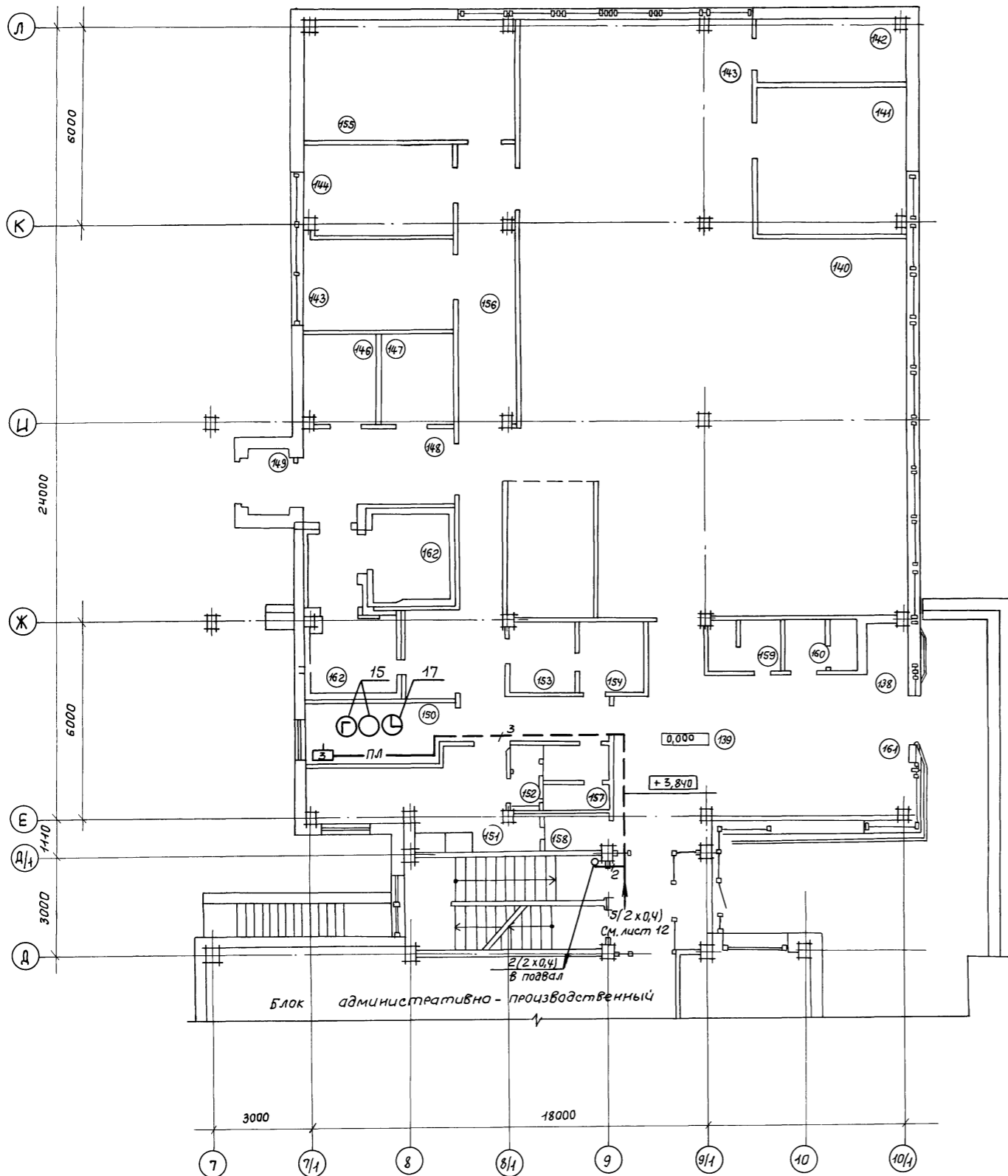
Копировал: Горюнова
Формат А2

Цис609-13 15

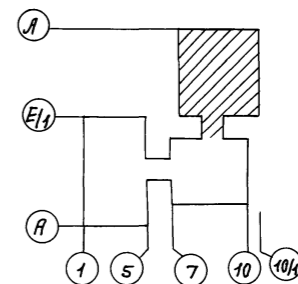
Шкв. №, Подпись и дата, Взам. инв. №

Экспликация помещений

Альбом 10



№ помещения	Наименование помещений
138	Тамбур
139	Вестибюль
140	Обеденный зал на 75 мест
141	Моечная столовой посуды
142	Моечная кухонной посуды
143	Горячий цех
144	Холодный цех
145	Догоготовочный цех
146	Кладовая сухих продуктов
147	Моечная и кладовая тары
148	Загрузочная
149	Тамбур
150	Кабинет директора, контора
151	Гардеробная
153	Кладовая инвентаря
154	Бельевая
155	Помещение для вентиляционного оборудования
156	Коридор
157	Санузел
158	Кладовая
159	Мужской санузел
160	Женский санузел
162	Камера охлаждения



Привязан	
Инв. №	

ТП 416-3-13.86 СС
 областной вычислительный центр на ЗЭВМ
 (9-этажное здание)

Блок столовой				Таблица	Лист	Листов
Нач. отд.	Антипов		21.6.85	Р	13	
Н. контр.	Маркова		22.6.85			
Гл. спец.	Князева		27.06.85			
Рук. гр.	Максимов		27.6.85			
Инженер	Левина		27.06.85			

Копировал: Горюнова
 формат А2
 420609-12 16

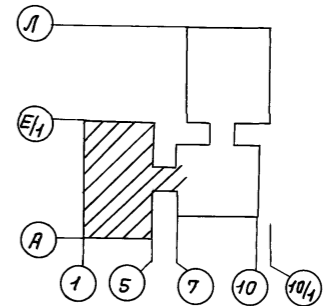
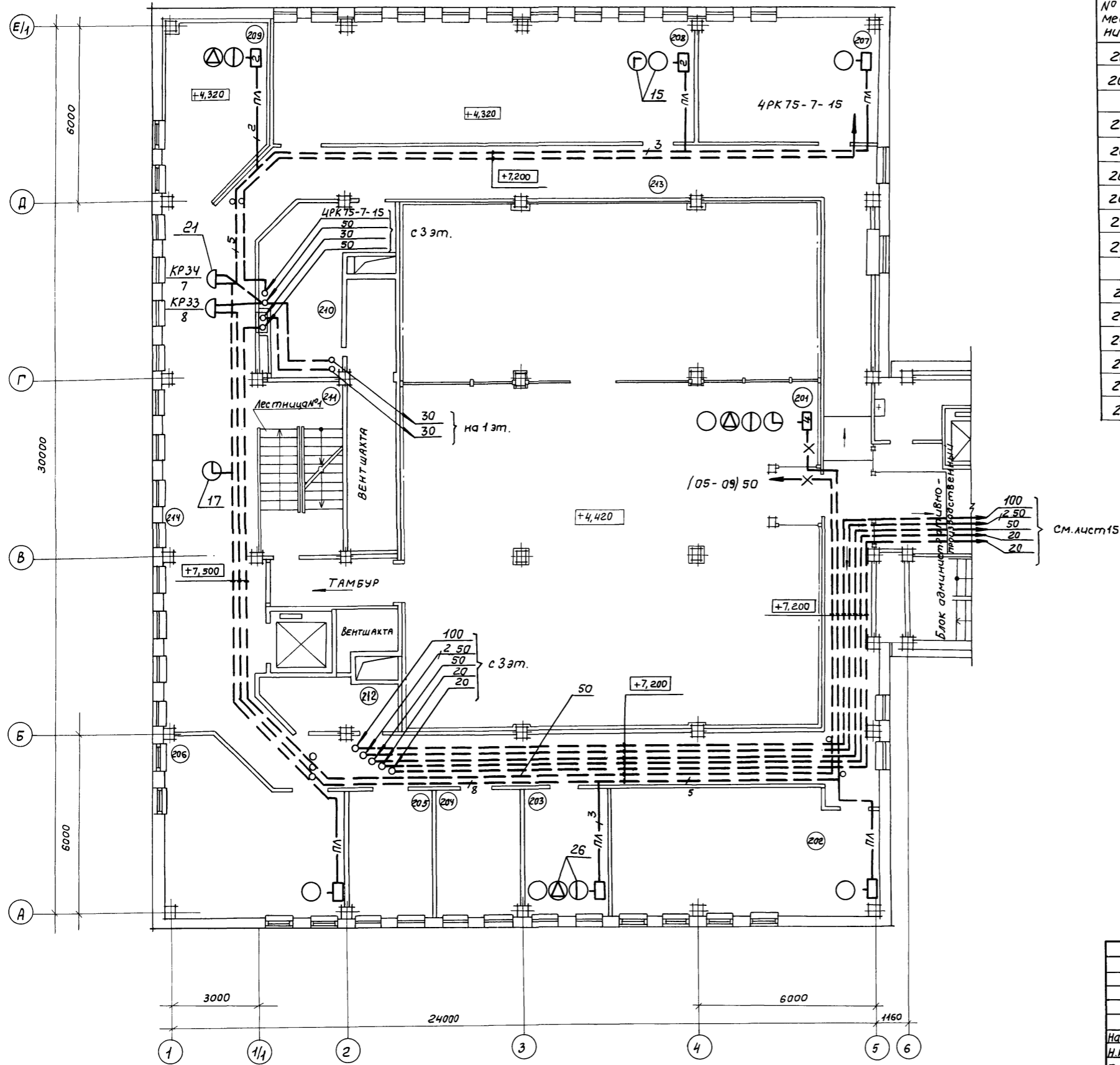
Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
201	Зал ЭВМ
202	Архив хранения технических носителей на магнитной основе
203	Операторы
204	Картотека
205	Хранение носителей информации
206	Сервисная
207	Отдел эксплуатации ЭВМ
208	Отдел подготовки данных на машинных носителях (СПД)
209	Группа СПД
210	Женский гардероб
211	Лестница №1
212	Кладовая МОП
213	Коридор
214	Холл

Альбом 10



См. лист 15

Ц.И.В. № года. Листы и дата
Вам. Ц.И.В. №

Привязан		
Ц.И.В. №		

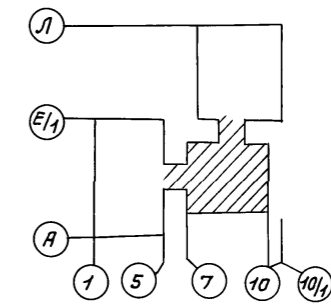
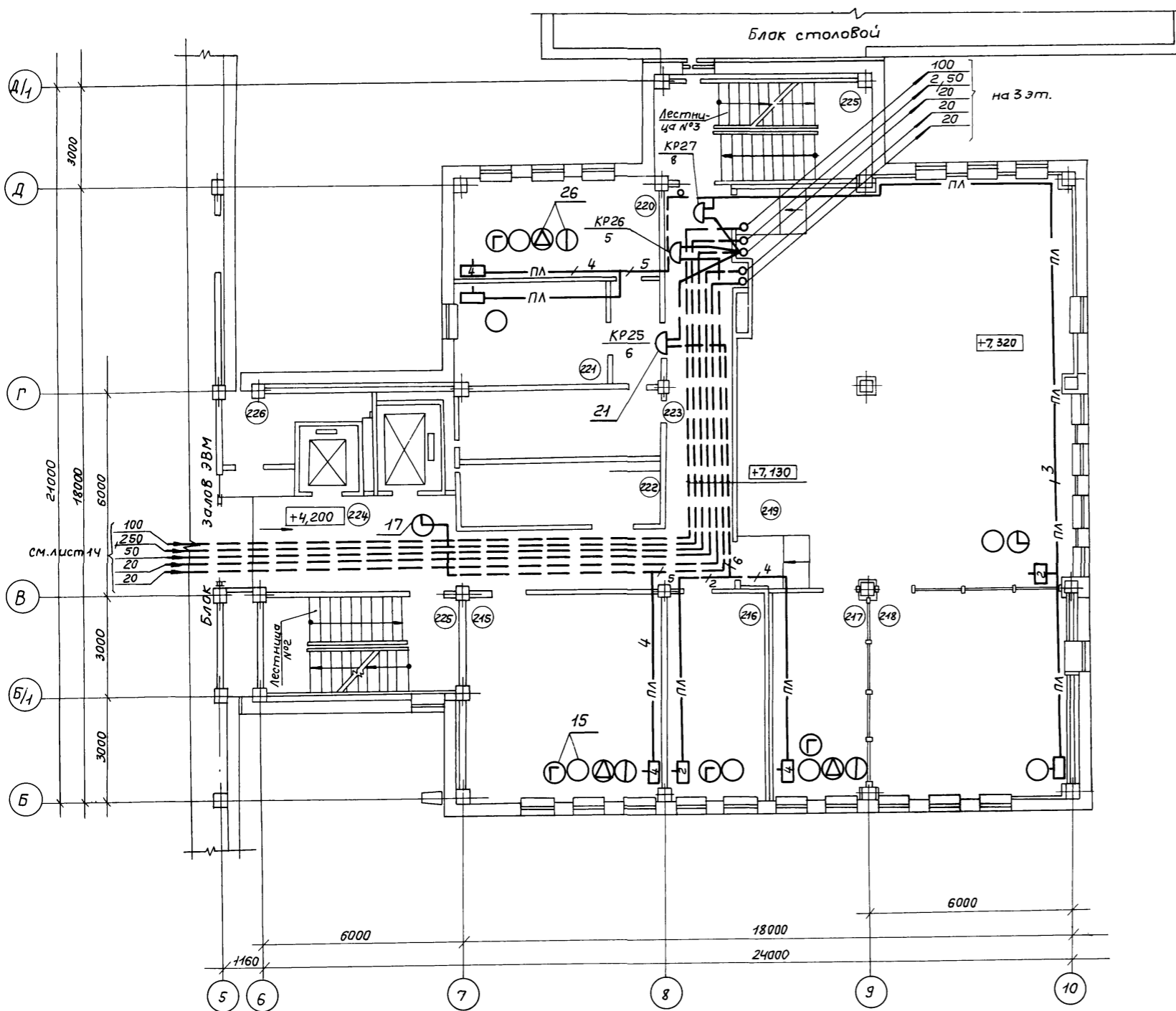
ТП 416-3-13.86 СС				
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)				
Блок залов ЭВМ		Студия	Лист	Листов
Нач. отд. Антипов		Р	14	
Н. контр. Маркова		ГПНИЦ		
Гл. спец. Князева		"Госрадиопроект"		
Рук. гр. Максимов		План расположения теле-фонной сети на плане 2 этажа в осях 1...6, А...Е/4		
Инженер Левина				

Копировал: Горюнова
420609-12 17
формат А2

Экспликация помещений

№ помеще- ний	Наименование помещений
215	Кабинет начальника отдела технического обслуживания ЭВМ и начальника смены
216	Прием и выпуск (ОПД)
217	Группа технического обслуживания
218	Группа первичного контроля
219	Помещение перфораторов
220	Кабинет начальника отдела
221	Комната сантехника
222	Курительная
223	Коридор
224	Лифтовый холл
225	Лестница №2, №3
226	Кладовая МОП

Альбом 10



Циб. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Циб. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный		Страниц	Листов
Нач. отд.	Антипов	Р	15
Н. кантр.	Маркова		
Гл. спец.	Князева	ГПНЦ "Госрадиопроект"	
Рук. гр.	Максимов	План расположения телефонной сети на плане 2 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	
Инженер	Левина		

Копировал: Горюнова

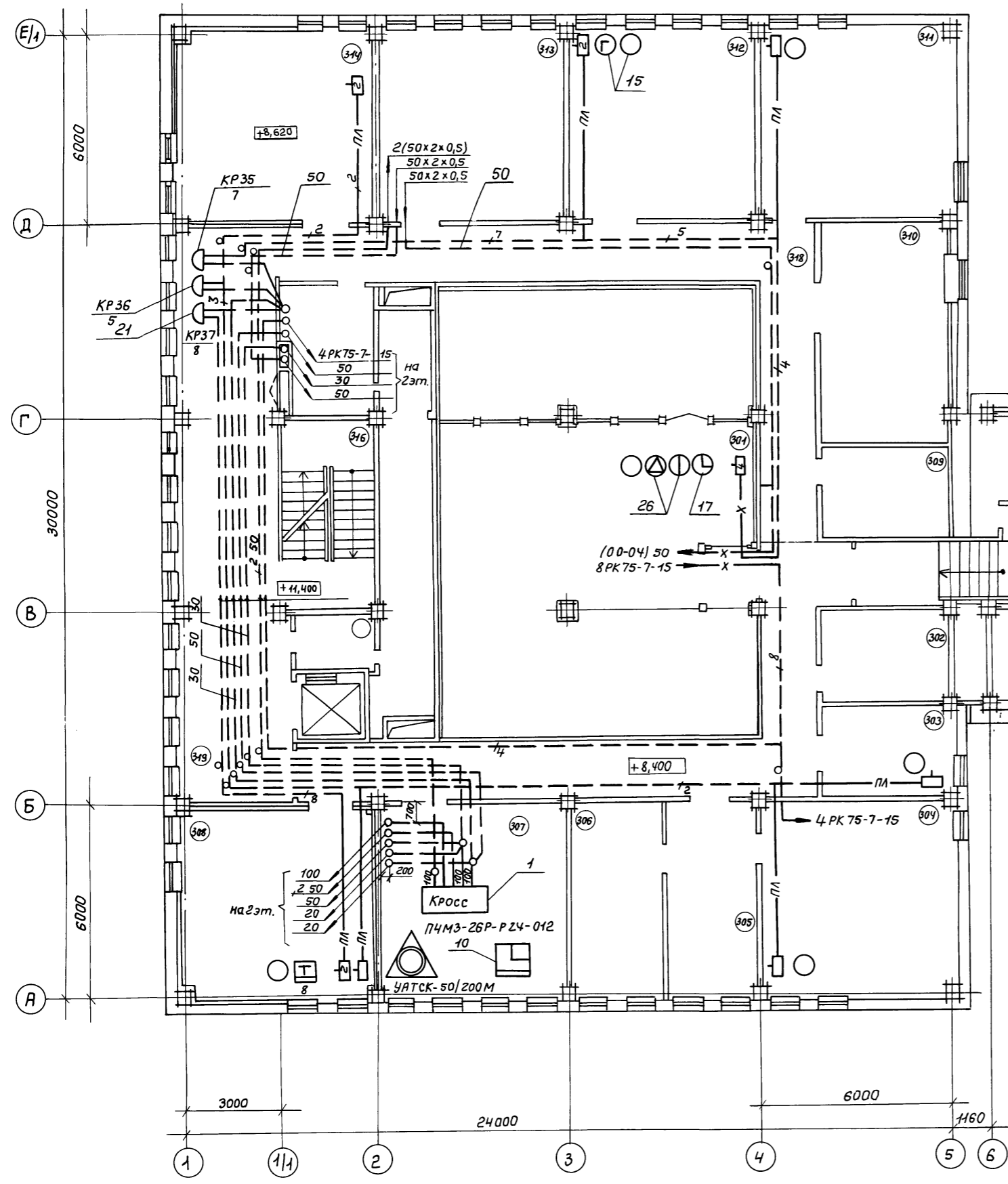
формат А2

400.609-12

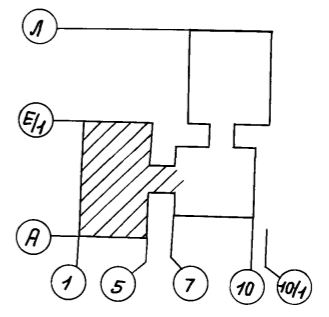
Экспликация помещений

№ по-меще-ний	Наименование помещений
301	Зал ЭВМ
302	Мужской гардероб
303	Начальник отдела связи
304	Операторы
305	Картотека
306	Хранение носителей информации
307	АТС
308	Телетайпы
309	Женский гардероб
310	Архив бумажных носителей
311	Сервисная
312	Отдел технического обслуживания, инженеры и механики
313	АПД-4 (ос)
314	АП-4 (ос)
315	ЗЦП
316	Лестница №1
317	Кладовая МОП
318	Коридор
319	Холл

Альбом 10



Блок административно-производственный



Шифр, дата	Подпись и дата	Взам. шифр, №

Привязан
Шифр, №

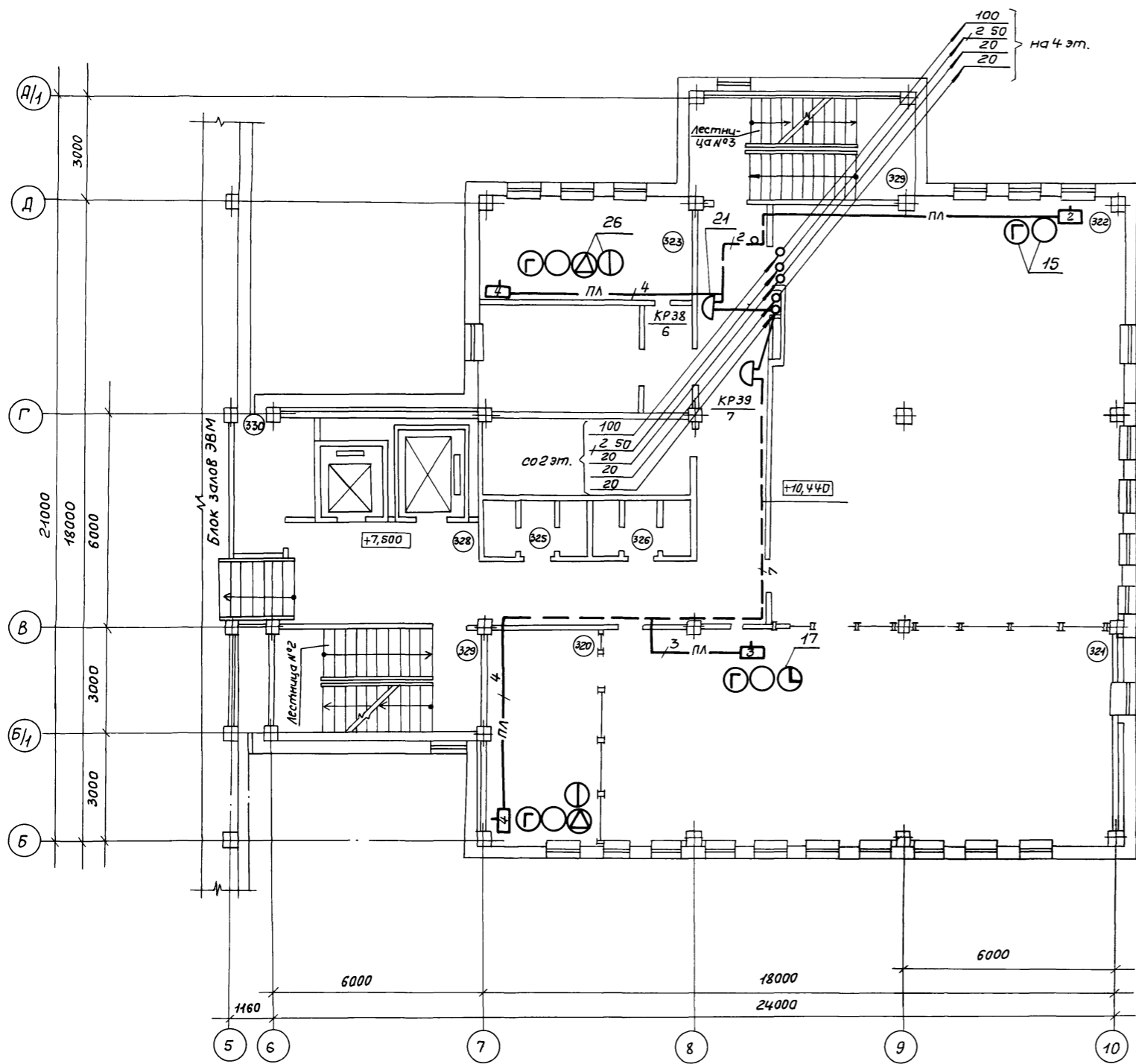
ТП 416-3-13.86 СС		
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)		
Мач. отд.	Антипов	27.05
Н. контр.	Маркова	27.05
Гл. спец.	Князева	27.05
Рук. гр.	Максимов	27.05
Инженер	Левина	27.05
Блок залов ЭВМ		Лист 16
План расположения телефонной сети на плане 3 этажа в осях 1...6; А...Е1		ГПНИЦ "Госрадиопроект"

Копировал: Горюнова

формат А2

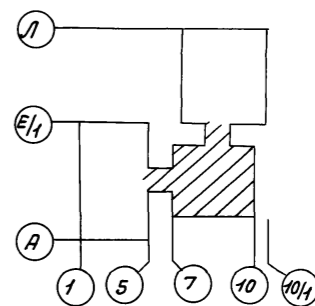
Ц/00609-12

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
320	Кабинет начальника отдела
321	Отдел алгоритмизации и программирования
322	Отдел ведения информационного фонда
323	Кабинет начальника отдела
324	Архив информационного фонда
325	Мужской санузел
326	Женский санузел
327	Коридор
328	Лифтовый холл
329	Лестница №2, №3



Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный		Стадия	Лист
Нач. отд. Антипов		Р	17
Н. контр. Маркова		Листов	
Гл. спец. Князева		ГПНИЦ	
Рук. гр. Максимов		"Госрадиопроект"	
Инженер Левина		Б... А11	

Копировал: Гарюнова

формат А2

№ 609-12

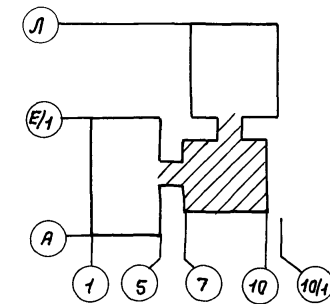
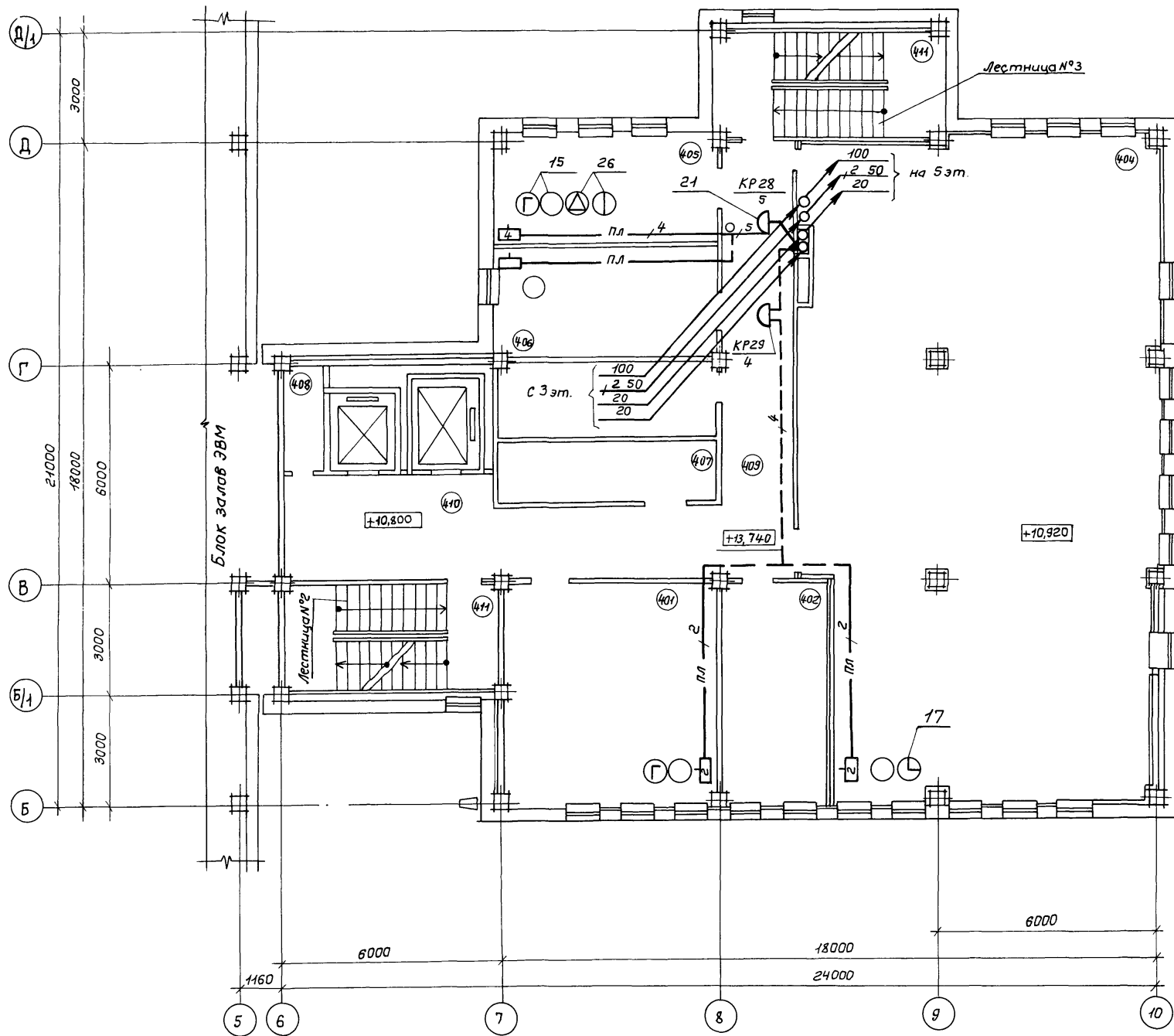
20

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
401	Комната механиков и ЦТР
402	Картотека
404	Отдел эксплуатации фактурных и бухгалтер-ских машин
405	Кабинет начальника отдела
406	Комната электрика
407	Курительная
408	Кладовая МОР
409	Коридор
410	Лифтовый холл
411	Лестница №2, №3

Альбом 10



№ покл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-13.86 СС		Стадия	Лист	Листов
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)				
Блок административно-производственный		Р	18	
Нач.отд.	Антипов	21.08.81		
Н.контр.	Маркова	27.08.81		
Гл. спец.	Князева	21.08.81		
Рук. гр.	Максимов	27.08.81		
Инженер	Левина	27.08.81		
План расположения телефонной сети на плане 4 этажа в осях 5...10; Б...Д1				
ГПНЦ "Госрадиопроект"				

Копировал: Горюнова

формат А2

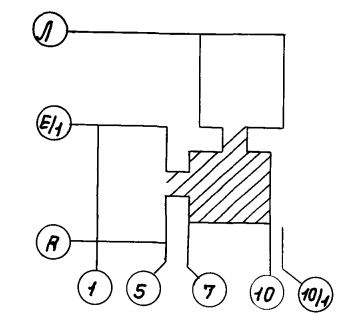
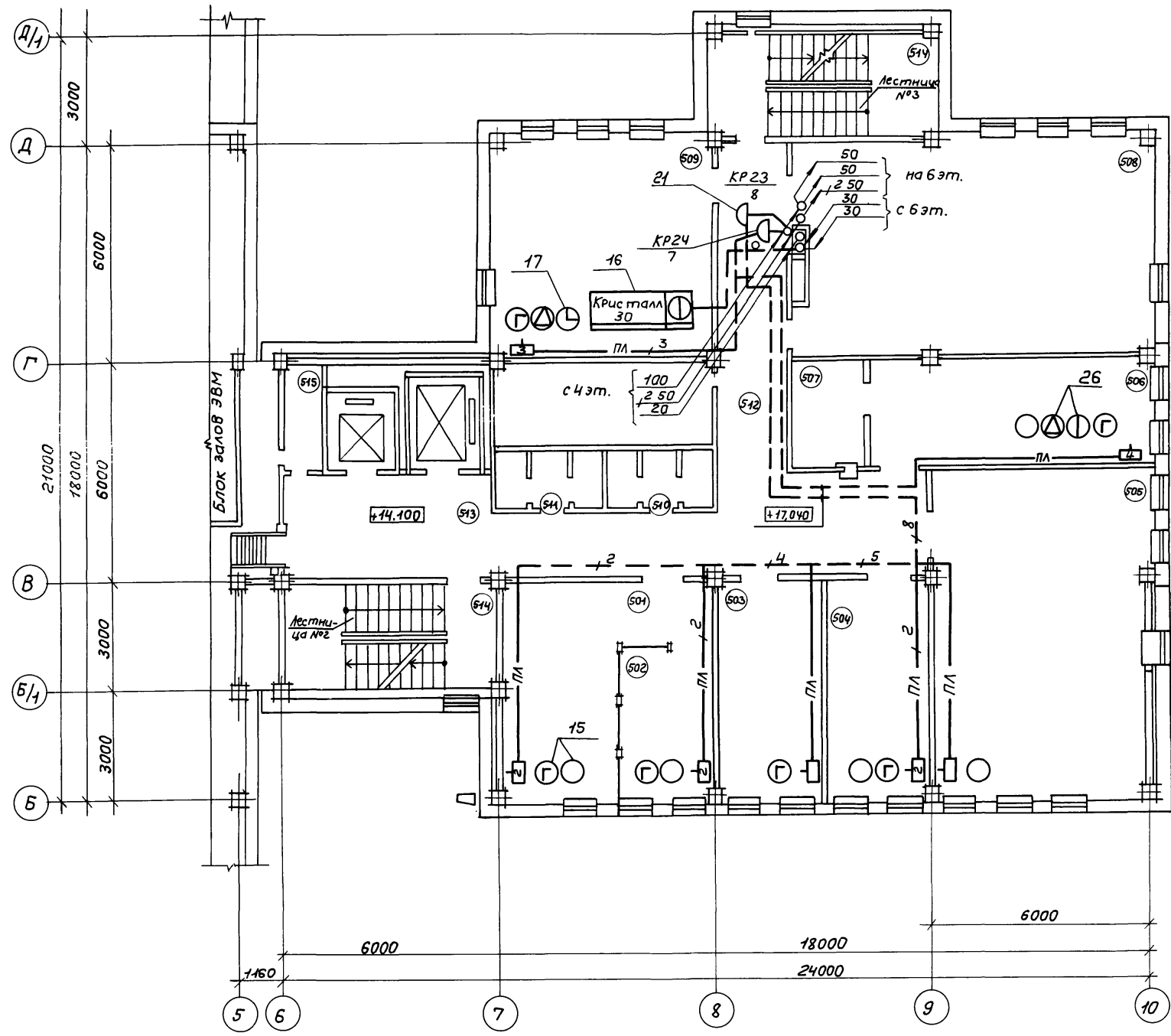
400609-12

21

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
501	Плановый отдел
502	Начальник отдела
503	Кабинет юриста
504	ОИТС
505	Техническая библиотека
506	Бухгалтерия
507	Касса
508	Учебный класс (зал совещаний)
509	Оперативно-диспетчерский отдел
510	Женский санузел
511	Мужской санузел
512	Коридор
513	Лифтовый холл
514	Лестница №2, №3

Альбом 10



Ц.И.В. №, Подпись и дата, Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН			
Ц.И.В. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный			Страницы: Р 19
Нач. отд.	Антипов	27.08.85	ГПНИЦ "Госрадиопроект"
Н. контр.	Маркова	27.11.85	
Гл. спец.	Князева	27.08.85	
Рук. гр.	Максимов	27.08.85	
Инженер	Левина	27.08.85	

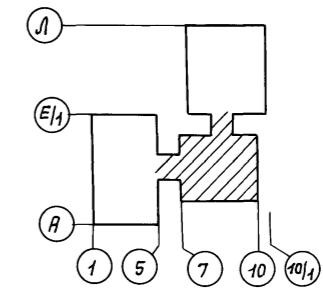
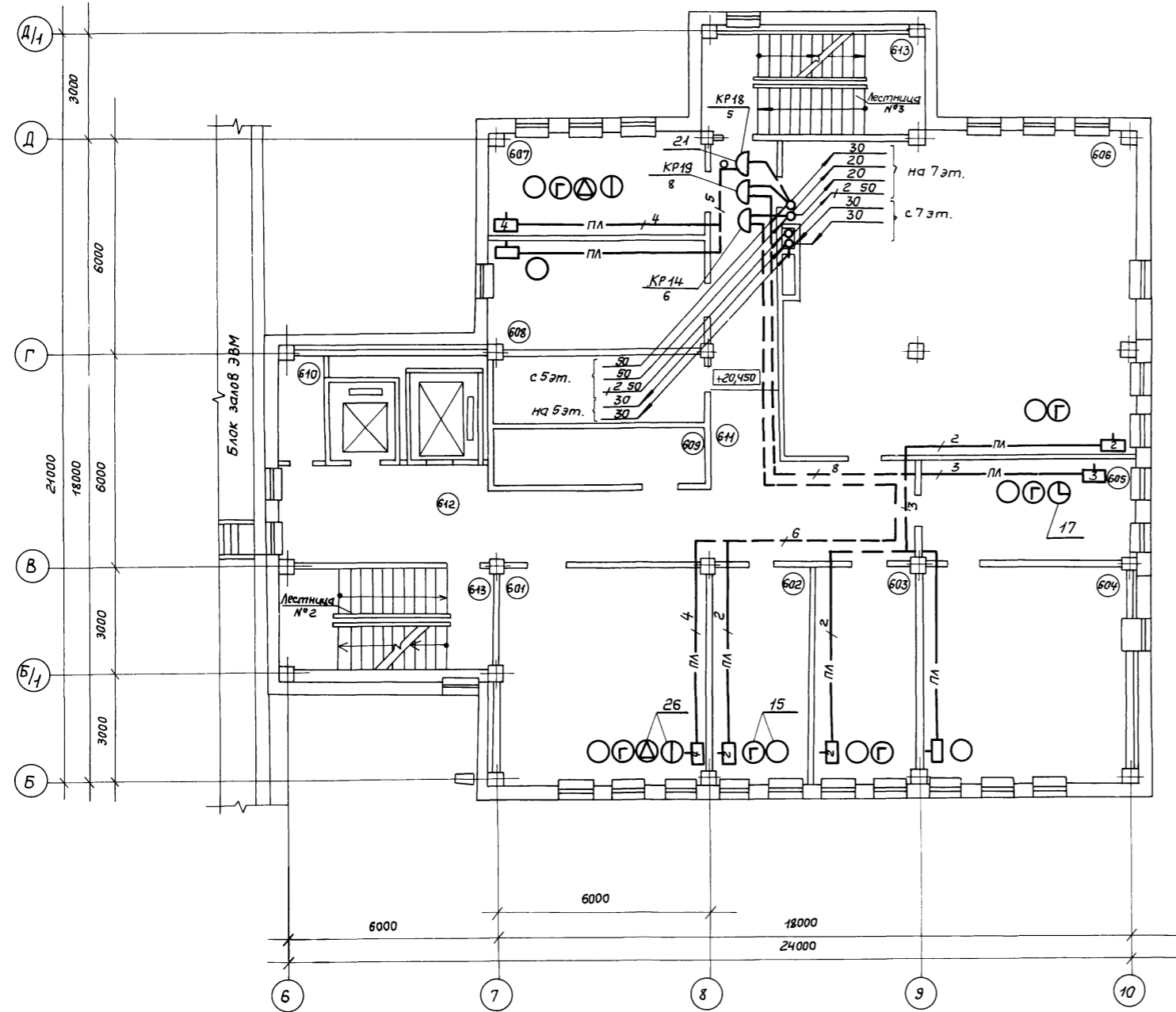
Копировал: Горюнова

формат А2

Ц.00609-12 22

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
601	Отдел снабжения
602	Кабинет инженера по технике безопасности и инструктора ГО
603	Кабинет начальника ЯХО и коменданта
604	Машбюро
605	Канцелярия
606	Отдел эксплуатации ЭВМ
607	Кабинет начальника отдела
608	Комната сантехника по кондиционерам
609	Курительная
610	Кладовая МОП
611	Коридор
612	Лифтовый холл
613	Лестница №2, №3



Привязан			
Цив. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный			Лист
Нач. отд.	Антипов	22.6.85	Р
Н. контр.	Маркова	27.6.85	20
Гл. спец.	Князева	24.06.85	ГПНЦ „Госрадиопроект“
Рук. гр.	Максимов	27.6.85	
Инженер	Левина	27.06.85	Б... Д11

Копировал: Гармнова

формат А2

4400609-12 13

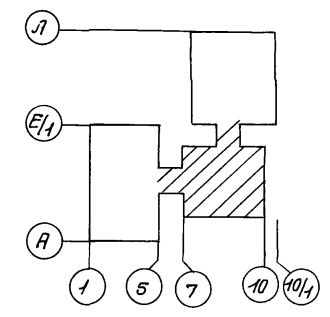
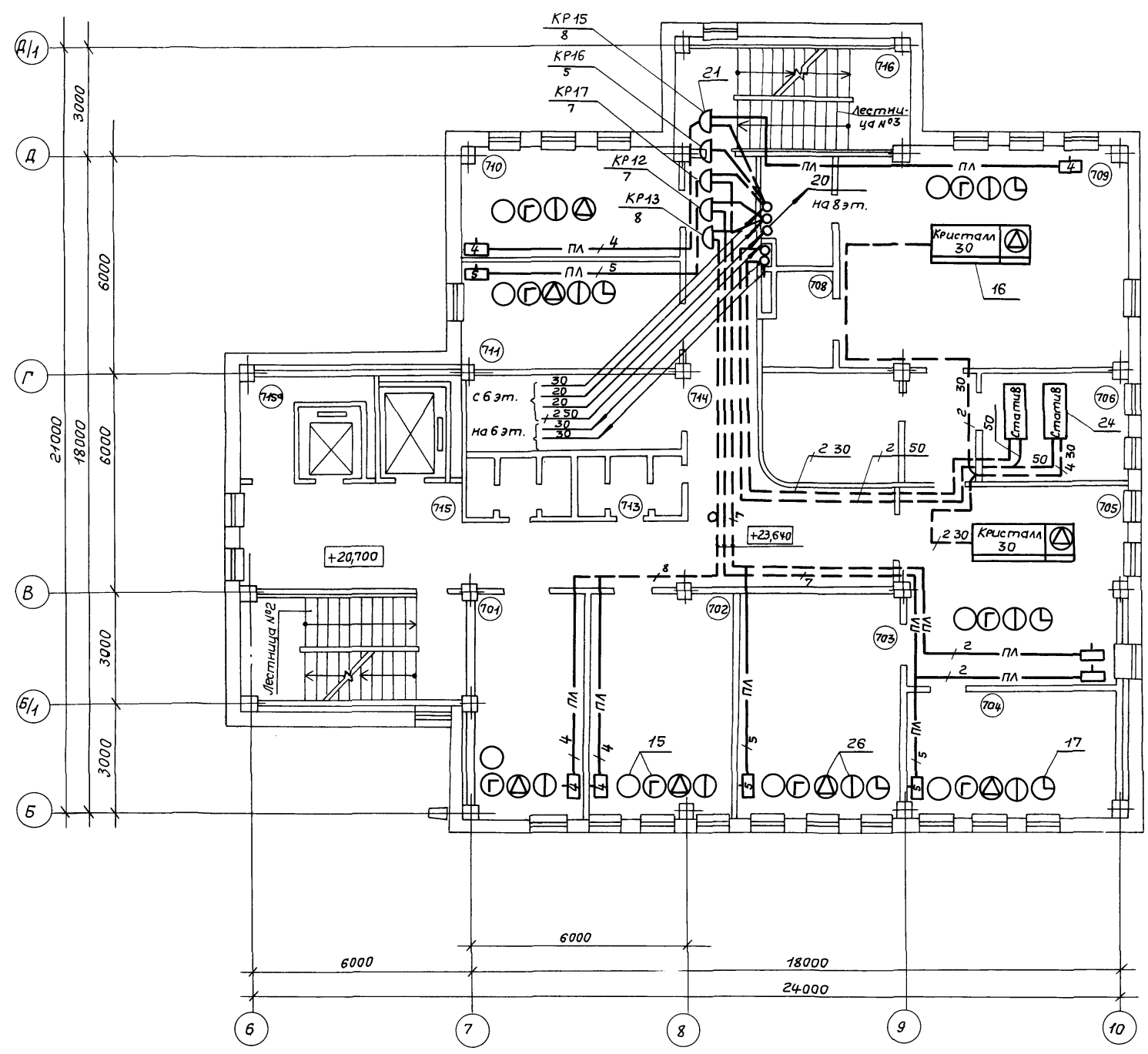
Альбом 10

Цив. № подл. Подпись и дата
Взам. Цив. №

Экспликация помещений

№ по-меще-ний	Наименование помещений
701	Кабинет заместителя директора
702	Кабинет заместителя директора
703	Кабинет главного инженера
704	Кабинет заместителя директора
705	Секретариат
706	Аппаратная
708	Вспомогательное помещение
709	Кабинет директора
710	Спецотдел
711	Кабинет главного механика и главного энергетика
712	Мужской санузел
713	Женский санузел
714	Коридор
715	Лифтовый холл
715 ^с	Кладовая МОП
	Лестница №2, №3

Альбом-10



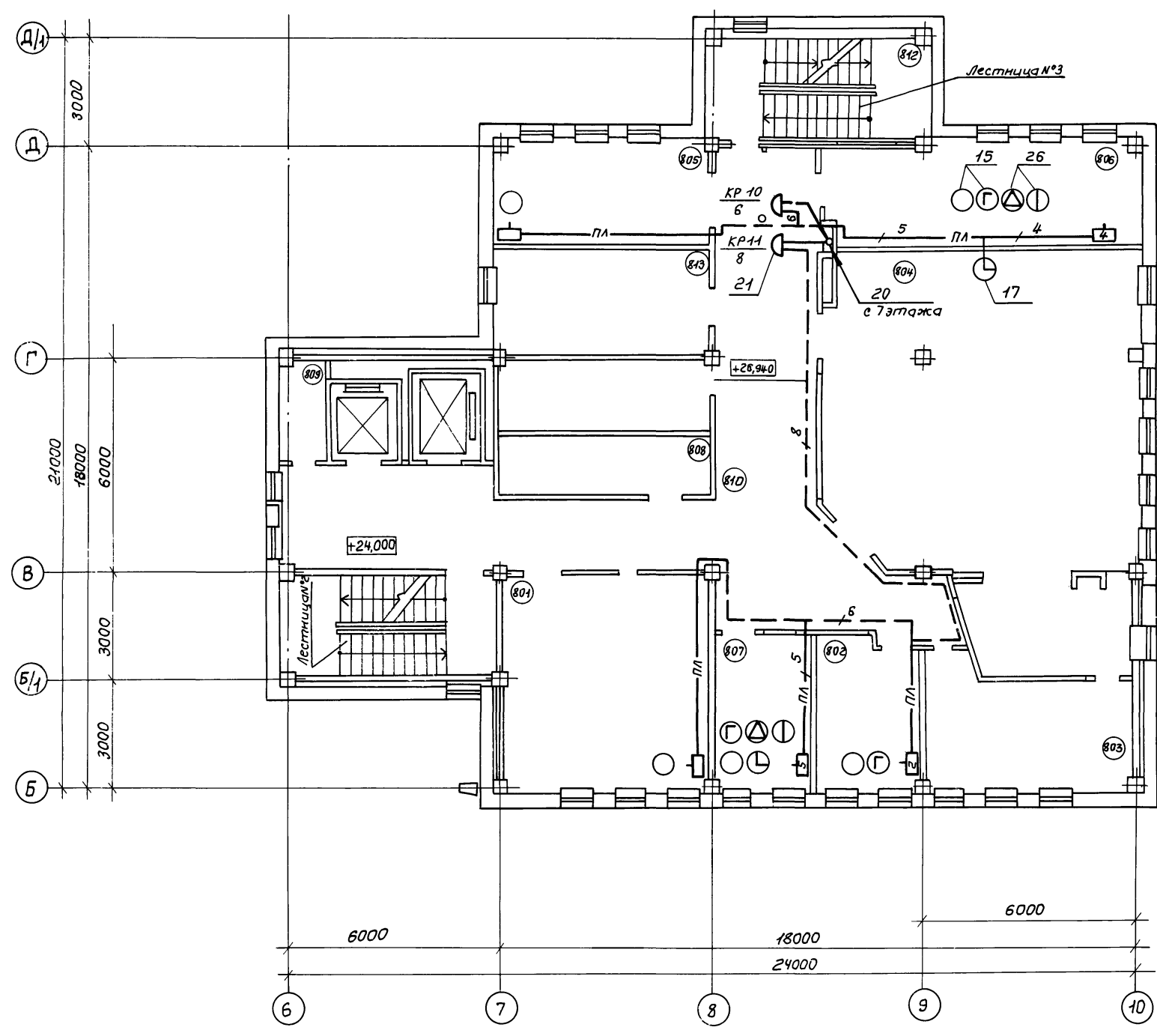
ЦНВ. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН			
ЦНВ. №			

ТП 416-3-13.86 СС						
Областной вычислительный центр на ЭЭВМ (9-этажное здание)						
Блок административно-производственный				Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Янтипов			Р	21	
Н. контр.	Маркова					
Гл. спец.	Князева					
Рук. гр.	Максимов					
Инженер	Левина					
План расположения телефонной сети на плане 7 этажа в осях 6...10; Б...Д/1				ГПНИЦ "Госрадиопроект"		

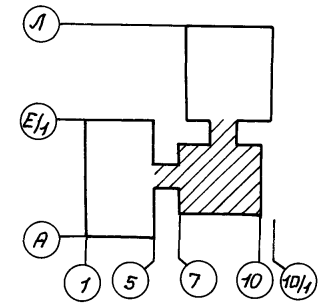
Копировал: Горюнова 400609-12 24 формат А2

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование помещений
801	Кабинет политического просвещения и технической учебы
802	Комитет ВЛКСМ
803	Комната президиума
804	Конференцзал
805	Радиопузел
806	Местком
807	Партком
808	Курительная
809	Кладовая МОП
810	Фойе
811	Лифтовый холл
812	Лестница №2, №3



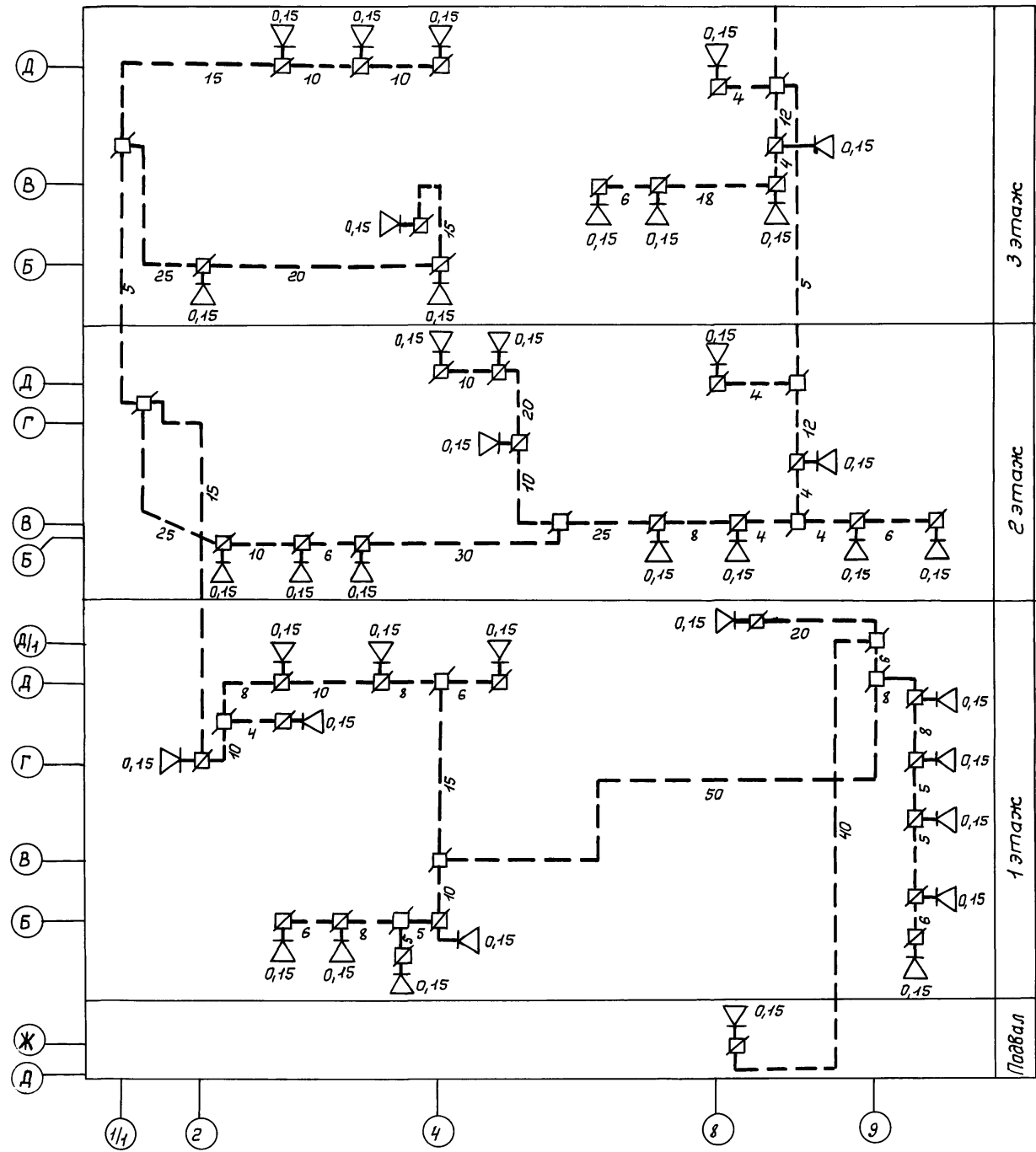
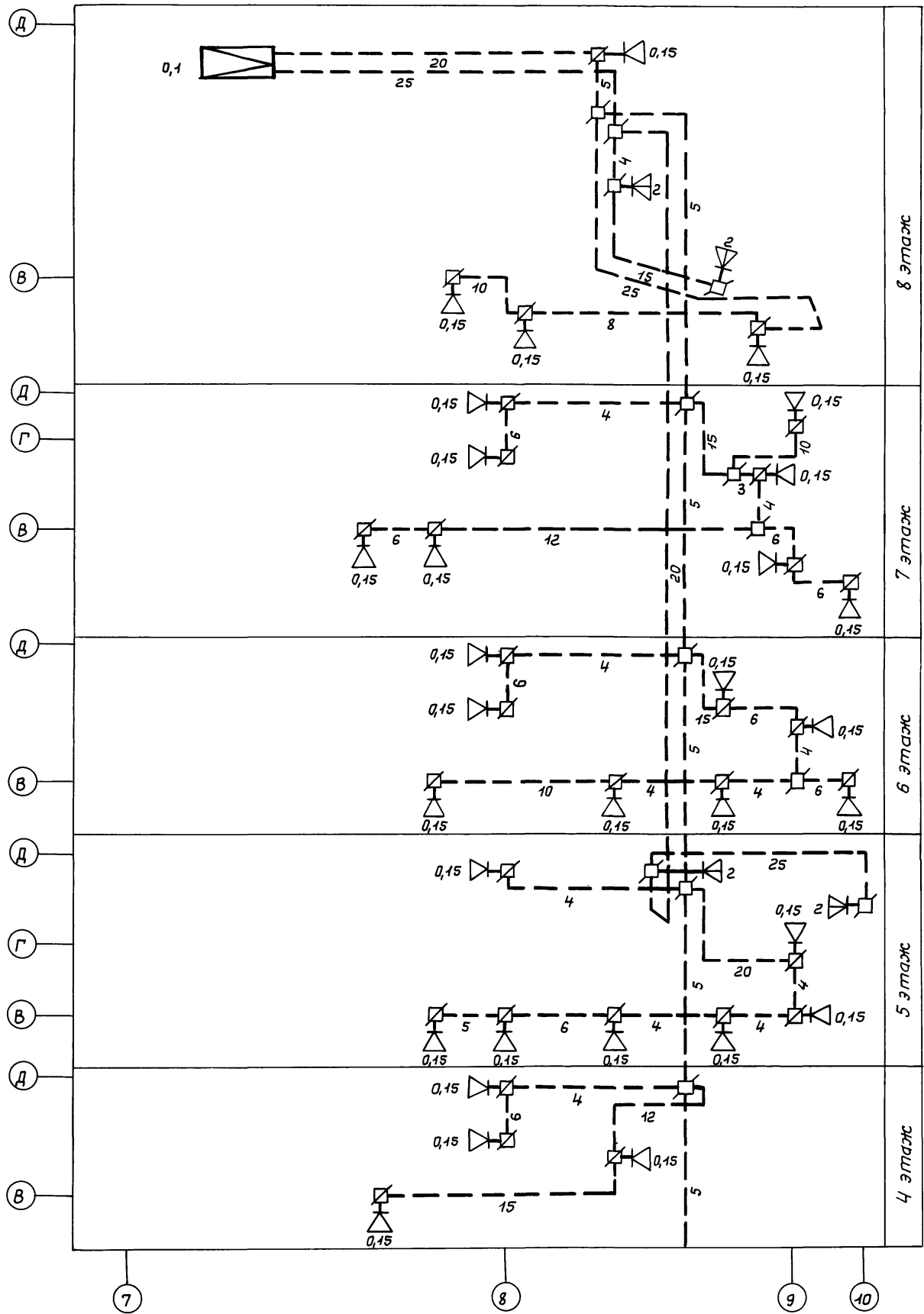
Лист № 10
Подпись и дата
Лист № 10

Привязан			
ЦНВ. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный		Стадия	Лист
		Р	22
Нач. отд.	Антипов	21.6.85	ГПНИЦ "Госрадиопроект"
Н. контр.	Маркова	21.6.85	
Пл. спец.	Князева	21.6.85	
Рук. гр.	Максимов	21.6.85	
Инженер	Левина	21.6.85	

Копировал: Горюнова
Цр0609-12 25 формат А2

Альбом 10



Инв. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

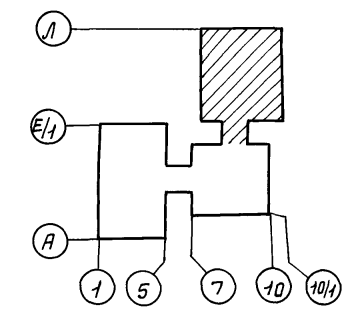
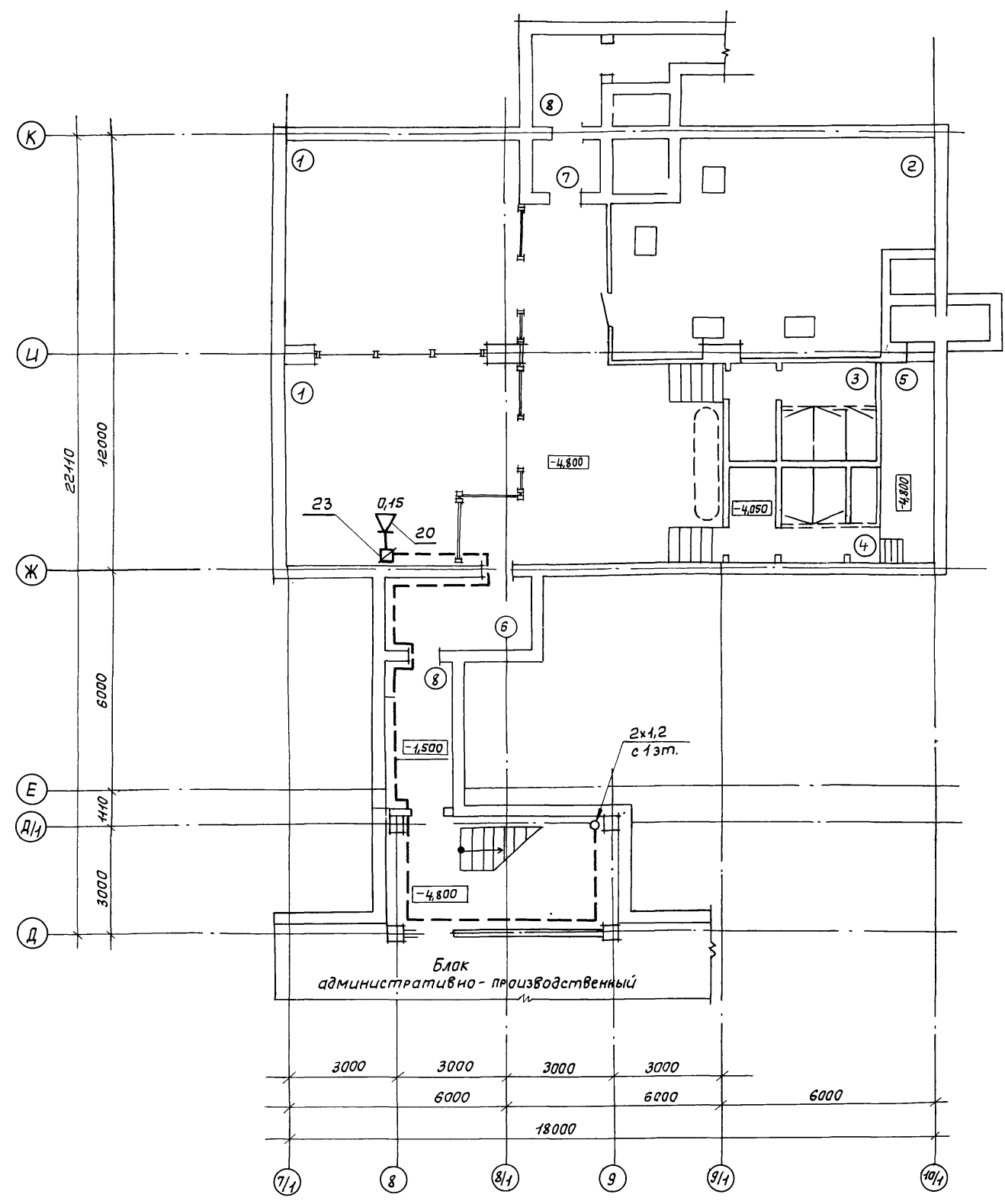
Привязан			
Инв. №			
ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Нач. отд. Антипов	<i>[Signature]</i>	21.12.85	Стация
Н. контр. Маркова	<i>[Signature]</i>	27.6.85	Лист
Гл. спец. Князева	<i>[Signature]</i>	27.6.85	Листов
Рук. гр. Максимов	<i>[Signature]</i>	27.6.85	Р 23
Инженер Левина	<i>[Signature]</i>	27.6.85	ГПНИ "Госрадиопроект"
Копировал: Горюнова			формат А2

400609-12 26

Альбом-10

Экспликация помещений

№ помеще- щений	Наименование помещений
1	Помещение техучебы
2	Помещение для вентиляционного оборудования
3	Женский санузел
4	Мужской санузел
5	Насосная
6	Тамбур - шлюз
7	Тамбур
8	Предтамбур



Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Линв. №			

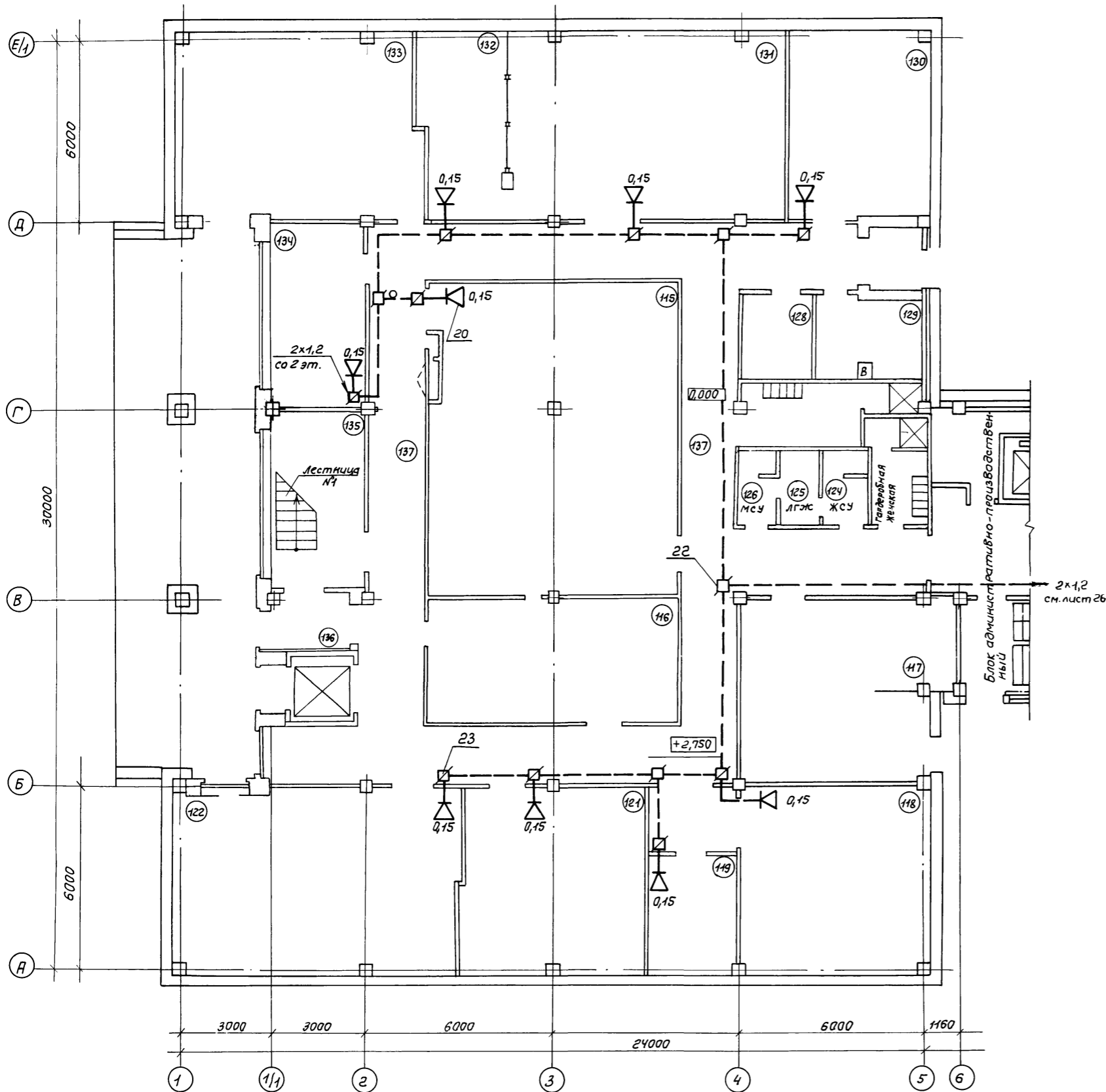
ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок столовой			Стация Лист Листов
			Р 24
Нач. отд.	Антипов	27.6.85	План расположения радиотрансляционной сети на плане подвала в осях 7/1...10/1 д...к ГПНИЦ "Госрадиопроект"
Н. кантр.	Маркова	27.6.85	
Гл. спец.	Князева	27.6.85	
Рук. гр.	Максимов	27.6.85	
Инженер	Левина	27.6.85	

Копировал: Гарюнова

формат А2

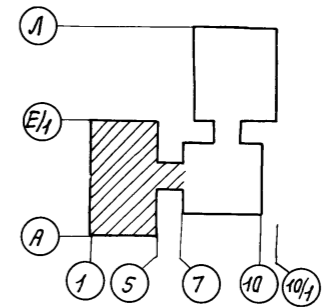
400609-12 27

Льбом №10



Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
115	Архив хранения статистических материалов
116	Кладовая хранения вспомогательных материалов
117	Помещение газового пожаротушения
118	Механическая мастерская
119	Начальник отдела КМП
121	Участок печати
122	Участок печати
123	Гардеробная женская
124	Женский санузел
125	ЛГЖ
126	Мужской санузел
127	Гардеробная мужская
128	ЗЦП
129	Помещение сбора макулатуры
130	Отдел приема - выпуска материалов
131	Брошуровочно - переплетная
132	Группа приема - выпуска
133	Участок резки и хранения бумаги
134	РЭМ
135	Лестница №1
136	Тамбур
137	Коридор



Привязан
Цв. №

ТЛ 416-3-13.86		СС	
Областной вычислительный центр на ЭЭВМ (9-этажное здание)			
Блок залов ЭВМ		Стация	Лист
		Р	25
План расположения радио-трансляционной сети на плане 1 этажа в осях 1...6; А...Е/1		ГПНИЦ „Госрадиопроект“	

Шиб. №10. Подпись и дата. Взам. инв. №

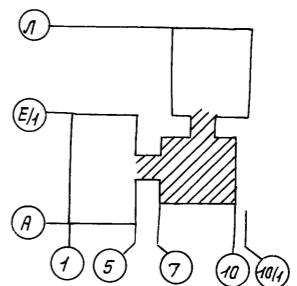
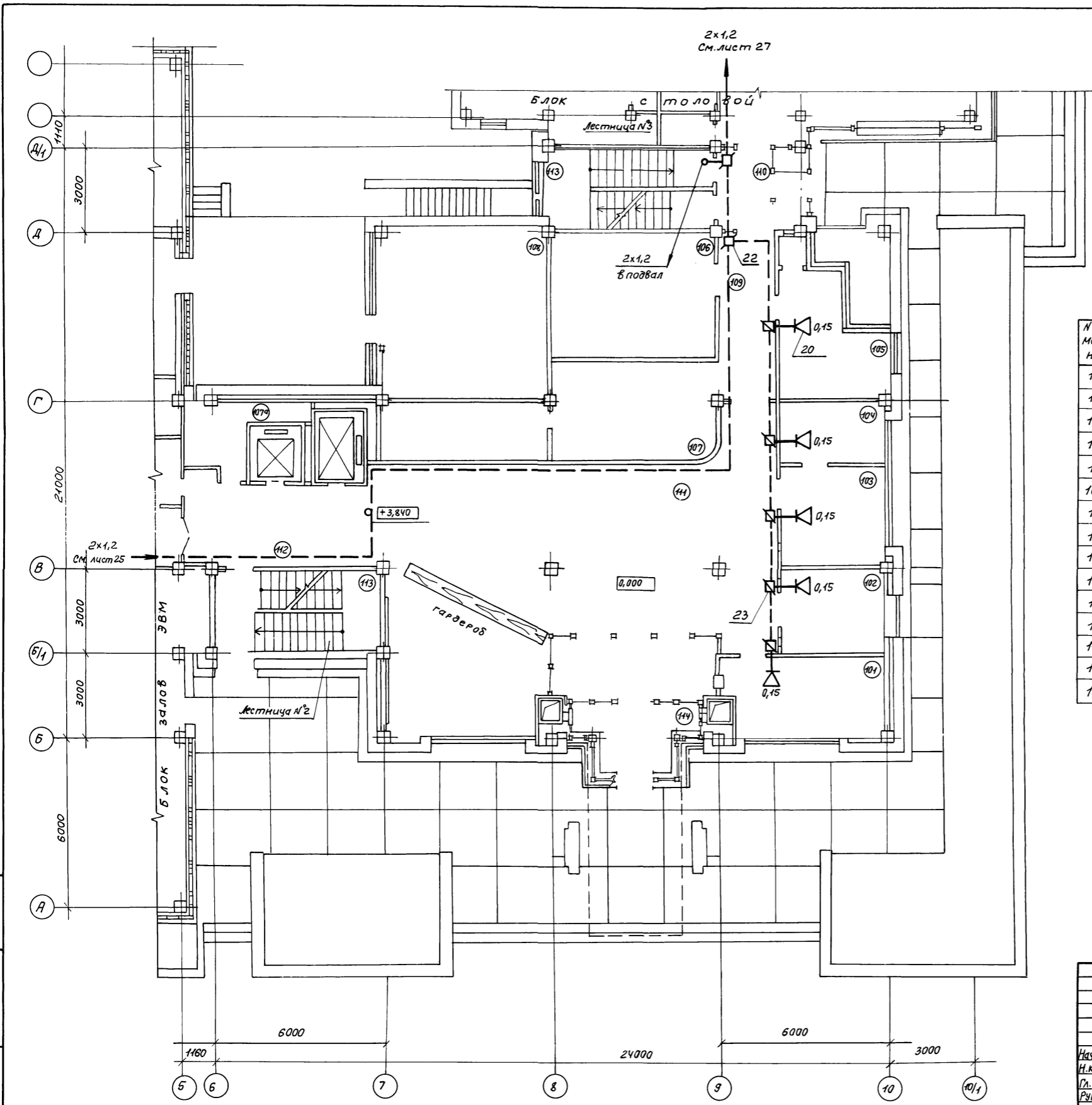
Кавирировал: Горюнова

400609-12

Формат А2

28

Альбом №10



Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
101	Бюро пропусков и охраны, пультовая
102	Экспедиция
103	Отдел кадров
104	Начальник отдела кадров
105	Медпункт
106	Электроцитовая
107	Комната МОП
108	Стабилизаторная
109	Коридор
110	Холл
111	Вестибюль
112	Лифтовый холл
113	Лестница №2, №3
114	Тамбур
107а	Кладовая МОП

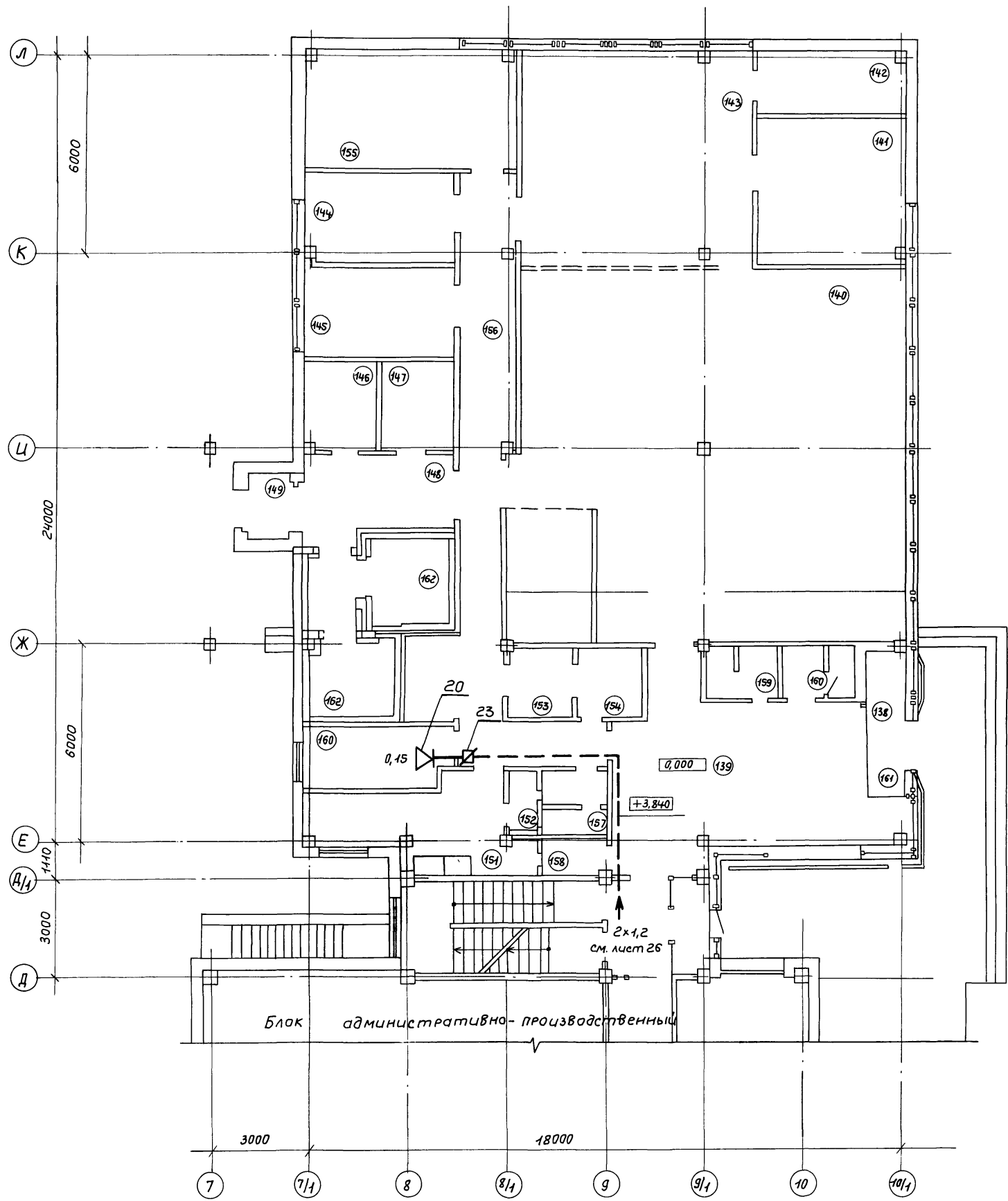
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-13.86 СС				Стация		Лист		Листов	
Областной вычислительный центр на ЭЭВМ (9-этажное здание)				Р		26			
Блок административно-производственный				ГПНИЦ		"Госрадиопроект"			
Нач. отд.	Антипов								
Н. контр.	Маркова								
Пл. спец.	Князева								
Рук. гр.	Максимов								
Инженер	Левина								

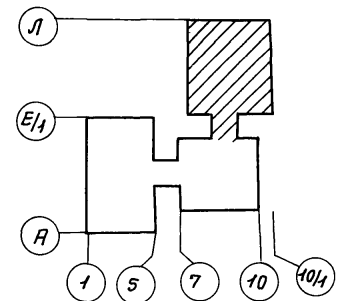
Копировала: Горнова
 400609-12
 формат А2
 29

Альбом №90



Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
138	Тамбур
139	Вестибюль
140	Обеденный зал на 75 мест
141	Моечная столовой посуды
142	Моечная кухонной посуды
143	Горячий цех
144	Холодный цех
145	Догоотовочный цех
146	Кладовая сухих продуктов
147	Моечная и кладовая тары
148	Загрузочная
149	Тамбур
150	Кабинет директора, контора
151	Гардеробная
153	Кладовая инвентаря
154	Бельевая
155	Помещение для вентиляционного оборудования
156	Коридор
157	Санузел
158	Кладовая
159	Мужской санузел
160	Женский санузел
162	Камера охлаждения



Ц.№. № по вкл. Подпись и дата

Привязан
Ц.№. №

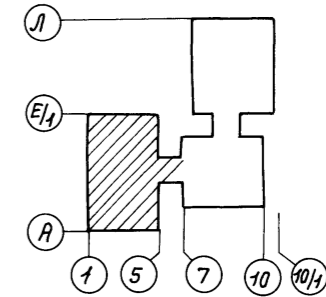
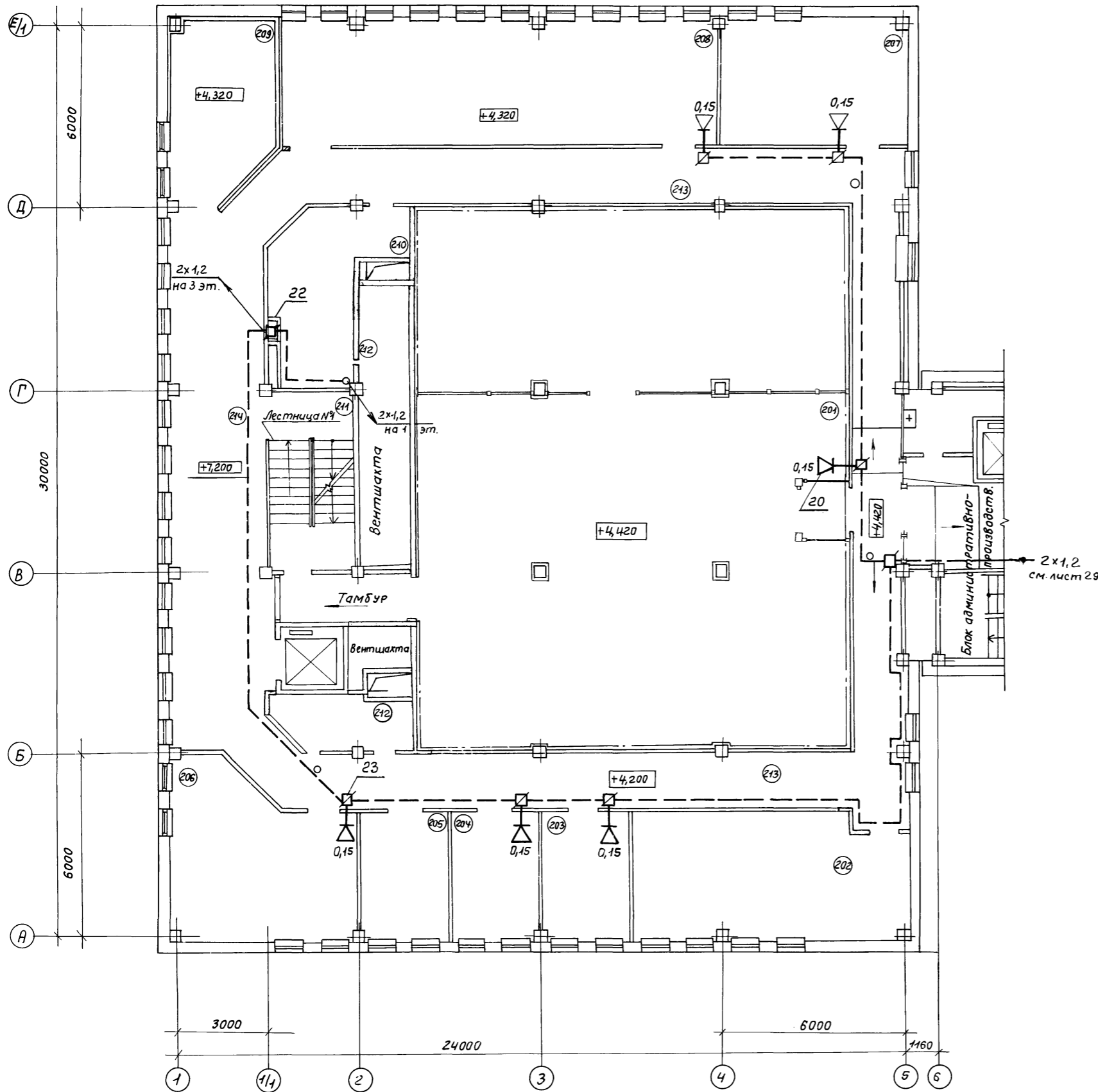
ТП 416-3-13.86 СС					
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)					
Блок столовой			Стация	Лист	Листов
			Р	27	
Нач. отд.	Анютин	27.8.85	План расположения радио-трансляционной сети на плане 1 этажа в асях 7...10/1; Д...Л		
Н.контр.	Маркова	27.8.85	ГПНИ "Госрадиопроект"		
Гл. спец.	Князева	27.8.85			
Рук. гр.	Максимов	27.8.85			
Инженер	Левина	27.8.85			

Копировал: Горькова Ц.00609-12, 30 формат А2

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
201	Зал ЭВМ
202	Архив хранения технических носителей на магнитной основе
203	Операторы
204	Картотека
205	Хранение носителей информации
206	Сервисная
207	Отдел эксплуатации ЭВМ
208	Отдел подготовки данных на машинных носителях (СПД)
209	Группа СПД
210	Женский гардероб
211	Лестница №9
212	Кладовая МОП
213	Коридор
214	Холл

Альбом №10



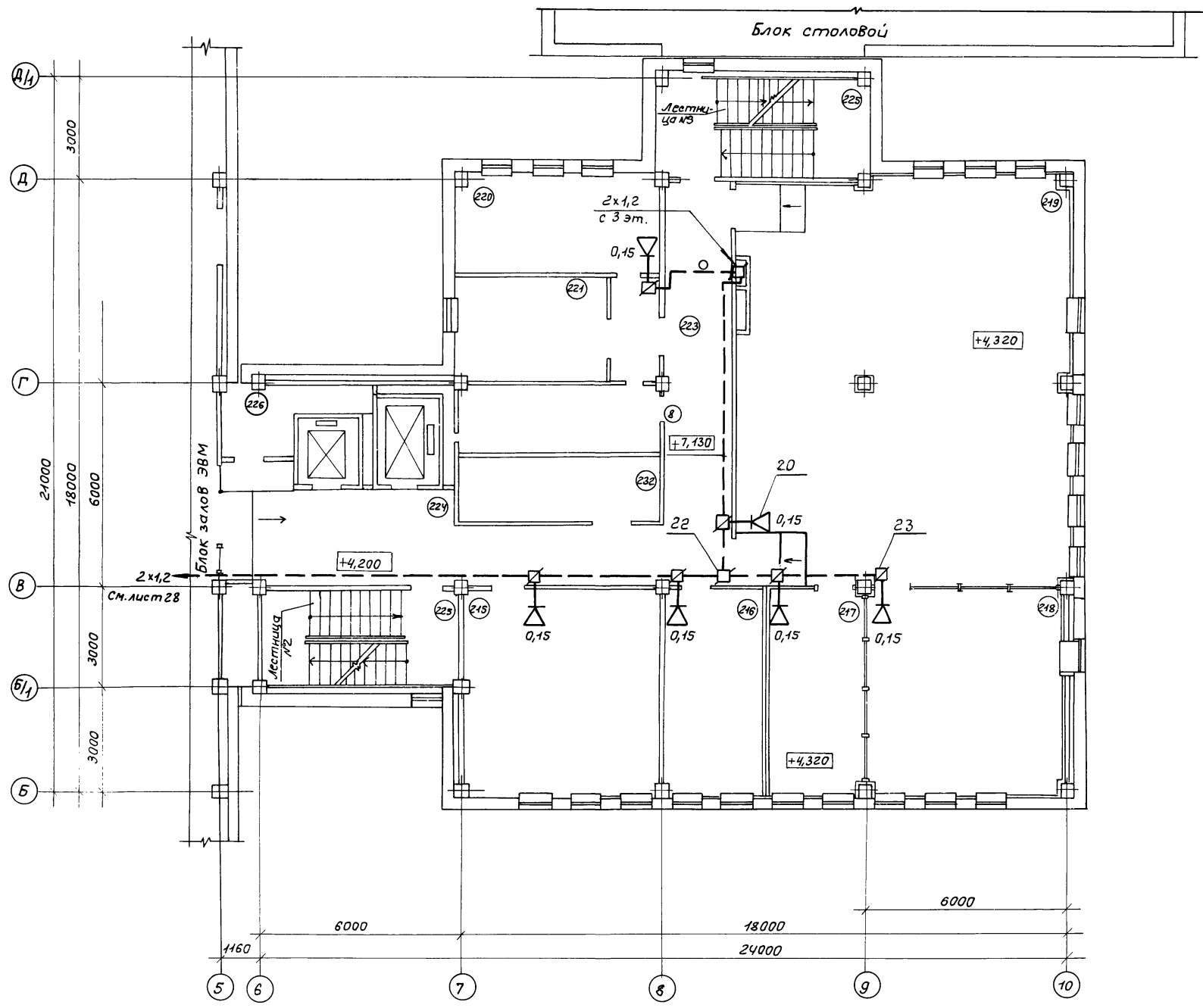
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан
Инв. №

ТП 416-3-13.86		СС	
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок залов ЭВМ		Студия	Лист
План расположения радио-трансляционной сети на плане 2 этажа в осях 1...6; А...Е1		Р	28
Инженер Левина		ГПНИЦ "Госрадиопроект"	

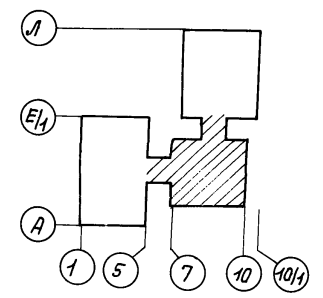
Копировал: Горюнова 400609-12 31 формат А2

Альбом №10



Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
215	Кабинет начальника отдела ТО ЭВМ и начальника смены
216	Прием и выпуск (ОПД)
217	Группа технического обслуживания
218	Группа первичного контроля
219	Помещение перфораторов
220	Кабинет начальника отдела
221	Комната сантехника
222	Курительная
223	Коридор
224	Лифтовый холл
225	Лестница №2, №3
226	Кладовая МОП



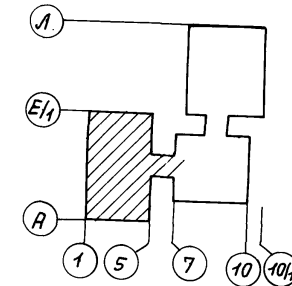
Дир. Глав. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Цив. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный		Стация	Лист
		Р	29
Нач. отд. Антипов	Инж. Маркова	Инж. Князева	Инж. Макецмов
Инж. Левина			
План расположения радио-трансляционной сети на плане 2 этажа в осях Б...10; Б...А11			ГПНИЦ "Госрадиопроект"

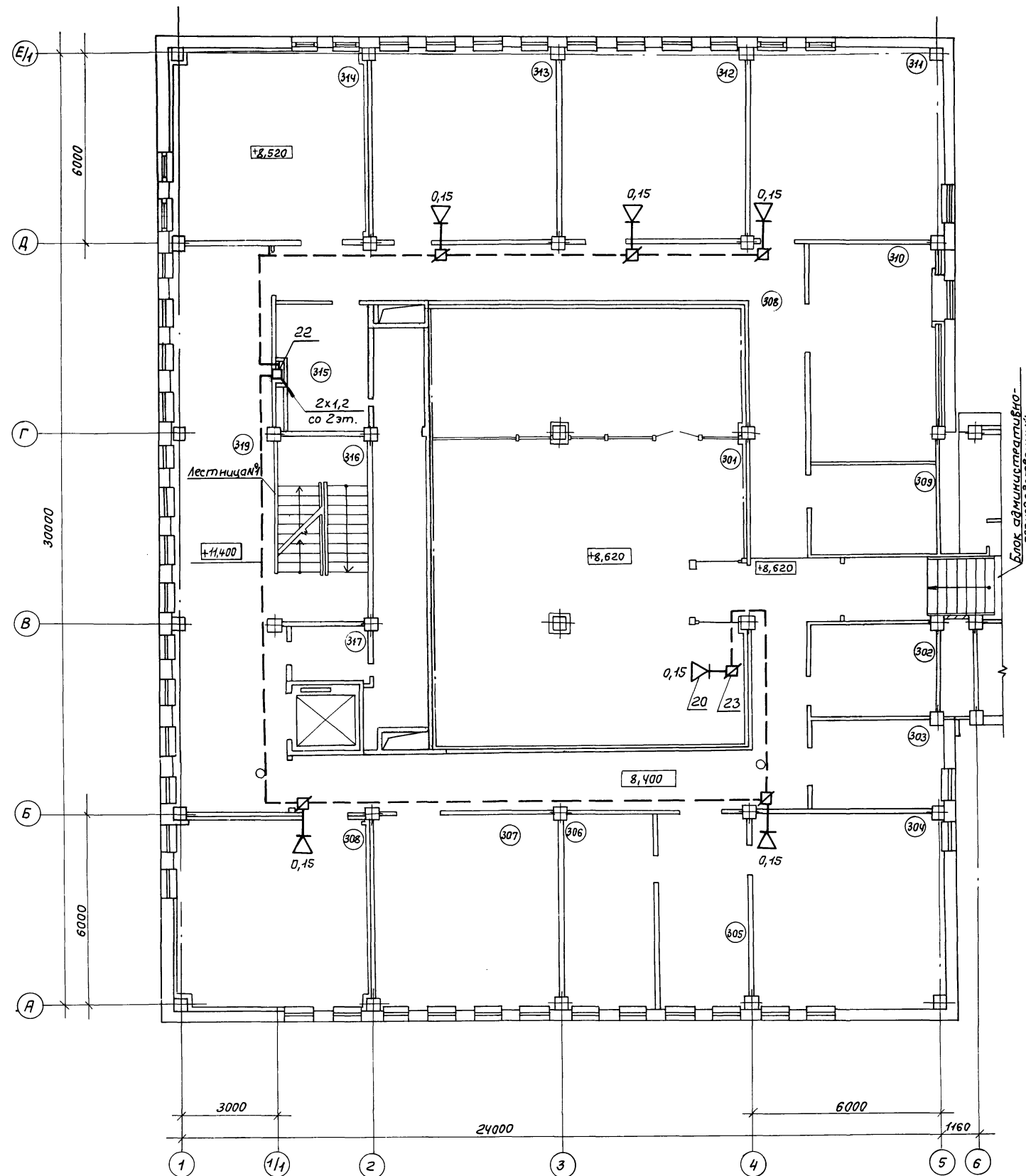
Экспликация помещений

№ помещения	Наименование помещений
301	Зал ЭВМ
302	Мужской гардероб
303	Начальник отдела связи
304	Операторы
305	Картотека
306	Хранение носителей информации
307	АТС
308	Телетайпы
309	Женский гардероб
310	Архив бумажных носителей
311	Сервисная
312	Отдел технического обслуживания, инженеры и механики
313	АПД-4 (ос)
314	АП-4 (ос)
315	ЭЦП
316	Лестница №1
317	Кладовая МОП
318	Коридор
319	Холл



И.И.В. М.Полев. Подпись и дата.

Альбом №10



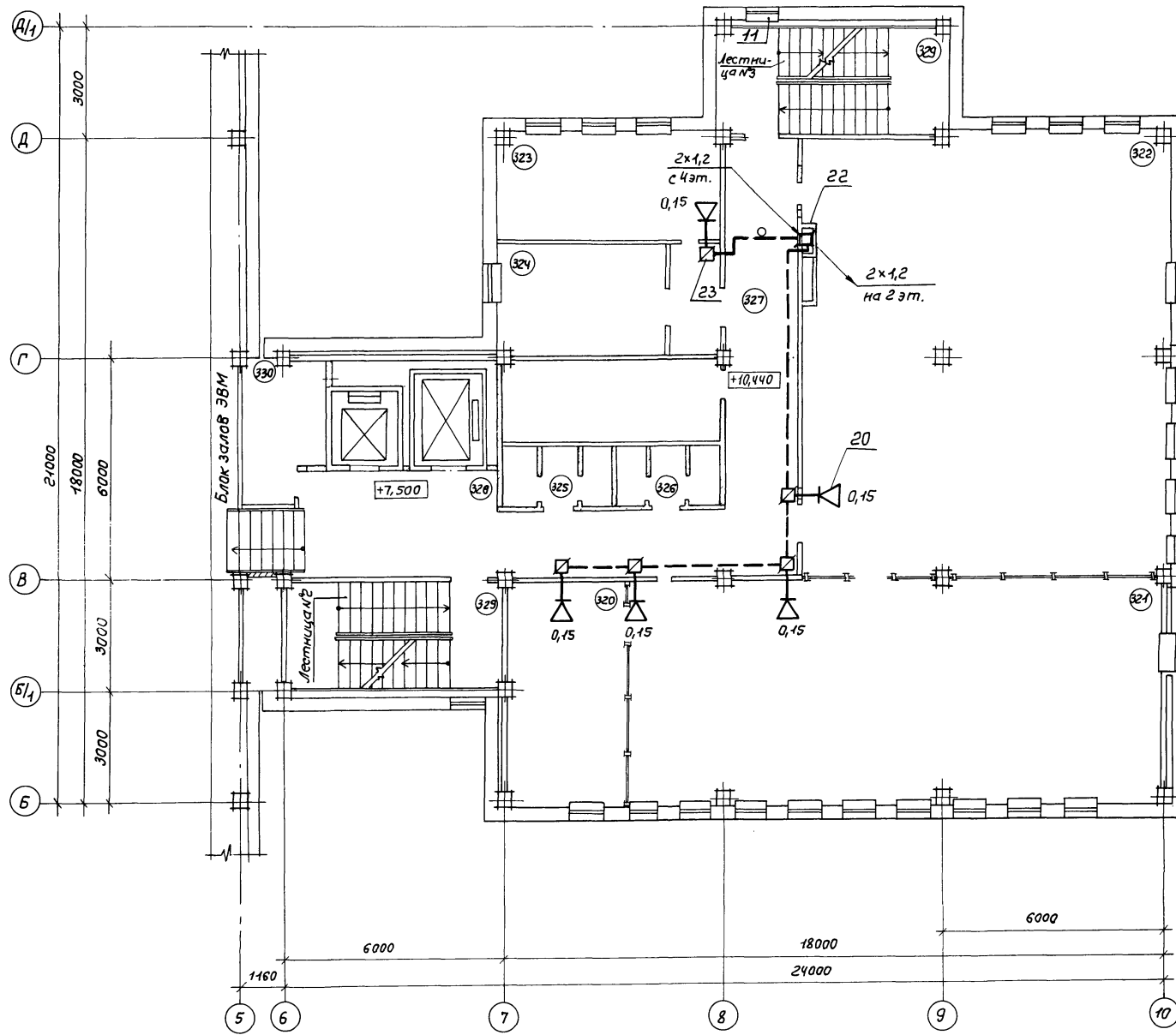
Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-13.86 СС					
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)					
Блок залов ЭВМ			Стадия	Лист	Листов
			Р	30	
Нач. отд.	Антипов	31.11.77	Мяг. расположение радиотрансляционной сети на плане 3 этажа в осях 1...6; А...Е11		
Н. кант.	Маркова	31.11.77			
Гл. спец.	Князева	31.11.77			
Рук. гр.	Максимов	31.11.77			
Инженер	Левина	31.11.77	ГПНИЦ "Госрадиопроект"		

Копировал: Горюнова

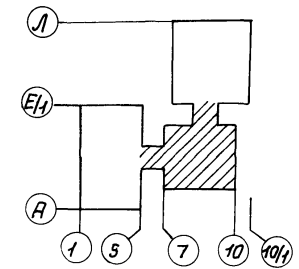
формат А2

Ц. 00 609-10, 33



Экспликация помещений

№ по-меще-ний	Наименование помещений
320	Кабинет начальника отдела
321	Отдел алгоритмизации и программирования
322	Отдел ведения информационного фонда
323	Кабинет начальника отдела
324	Архив информационного фонда
325	Мужской санузел
326	Женский санузел
327	Коридор
328	Лифтовый холл
329	Лестница №2, №3
330	Кладовая МОР



Привязан			
ЦНВ №			

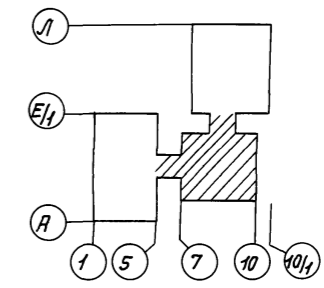
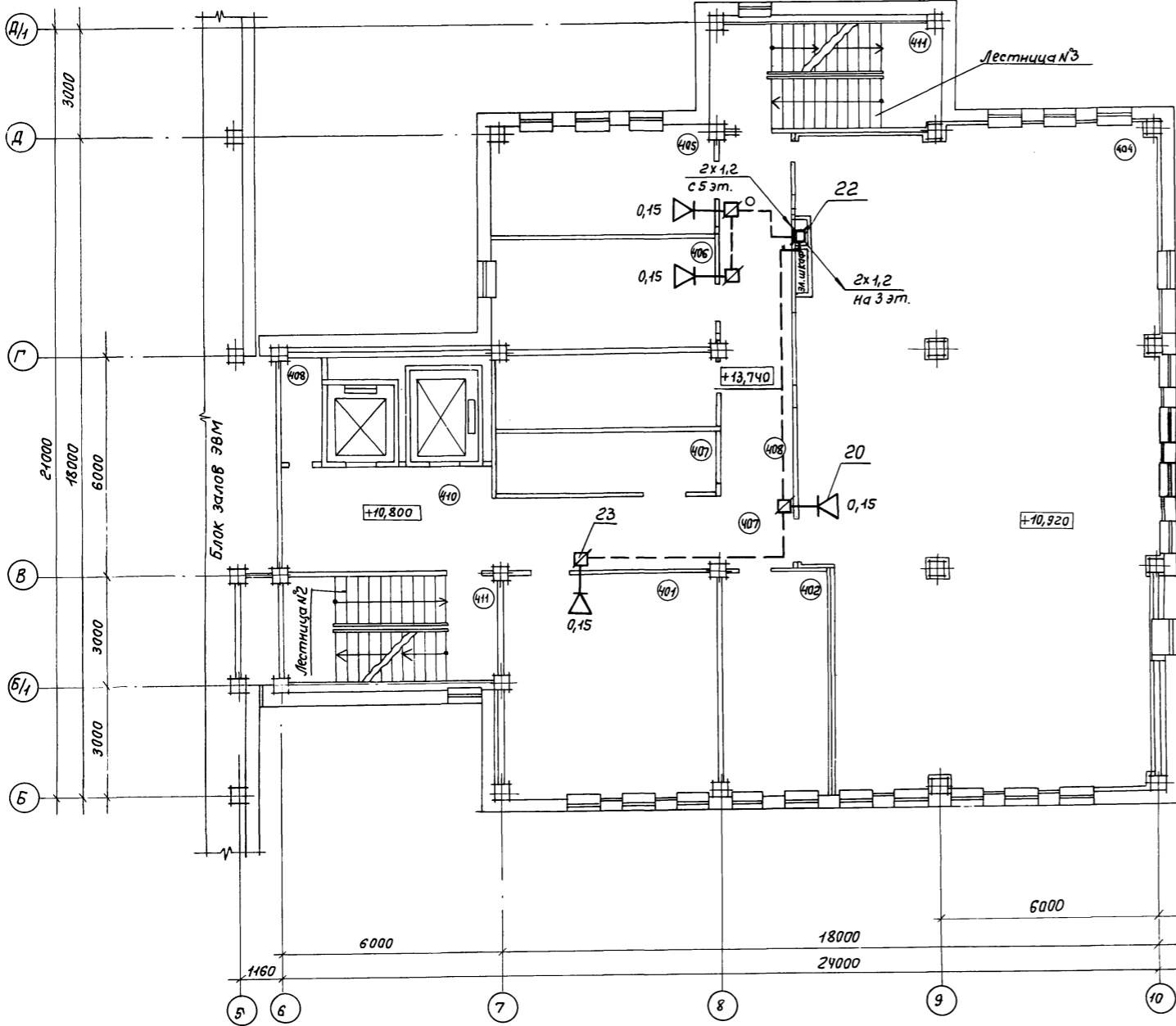
			ТП	416-3-13.86	СС
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)					
Нач. отд.	Антипов				
Н. контр.	Маркова				
Ин. спец.	Князева				
Рук. гр.	Максимов				
Инженер	Левина				
				Блок административно-производственный	Стация Р
				Лист 31	Листов
				План расположения радиотрансляционной сети на плане 3 этажа в осях 5...10; 6...Д17	ГПНИЦ "Госрадиопроект"
				Капировал: Горюнова	формат А2

Цо 609-12 34

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
401	Комната механиков и ЦТР
402	Картотека
404	Отдел эксплуатации фактурных и бухгалтерских машин
405	Кабинет начальника отдела
406	Комната электрика
407	Курительная
408	Кладовая МОП
409	Коридор
410	Лифтовый холл
411	Лестница №2, №3

Альбом №10



ЦНВ. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
ЦНВ. №			

ТП 416-3-13.86 СС				Областной вычислительный центр на ЭЭВМ (9-этажное здание)		
Блок административно-производственный				Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Антипов		27.06.83	Р	32	
Н. контр.	Маркова		27.06.83			
Гл. спец.	Князева		27.06.83	План Расположения радиотрансляционной сети на плане 4 этажа блока Б		
Рук. гр.	Максимов		27.06.83	ГПНЦ "Госрадиопроект"		
Инженер	Левина		27.06.83	5...19; 5...А11		

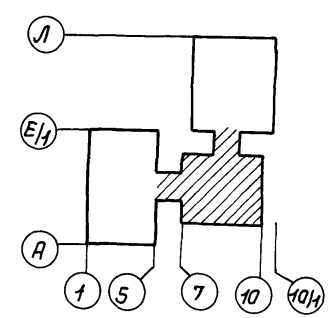
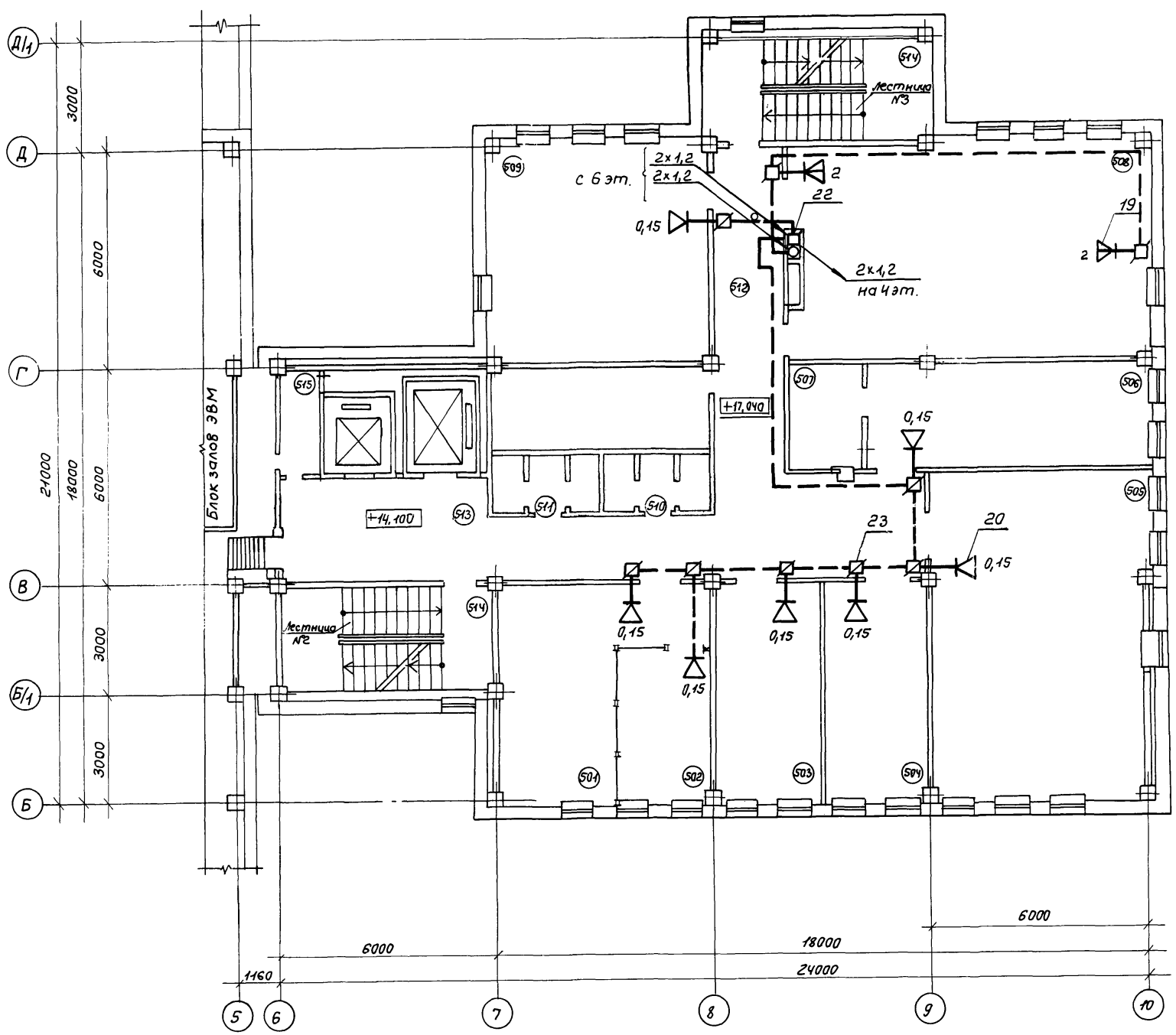
Копировал: Горюнова

формат А2

Альбом №10

Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование помещений
501	Плановый отдел
502	Начальник отдела
503	Кабинет юриста
504	ПНТЦ
505	Техническая библиотека
506	Бухгалтерия
507	Касса
508	Учебный класс (зал совещаний)
509	Оперативно-диспетчерский отдел
510	Женский санузел
511	Мужской санузел
512	Коридор
513	Лифтовый холл
514	Лестница №2, №3
515	Кладовая МОП



Шифр. Подпись и дата. Взам. инв. №

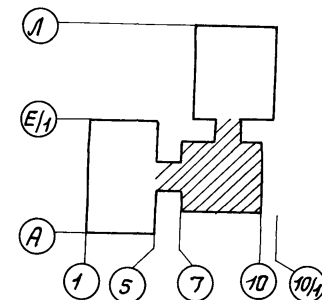
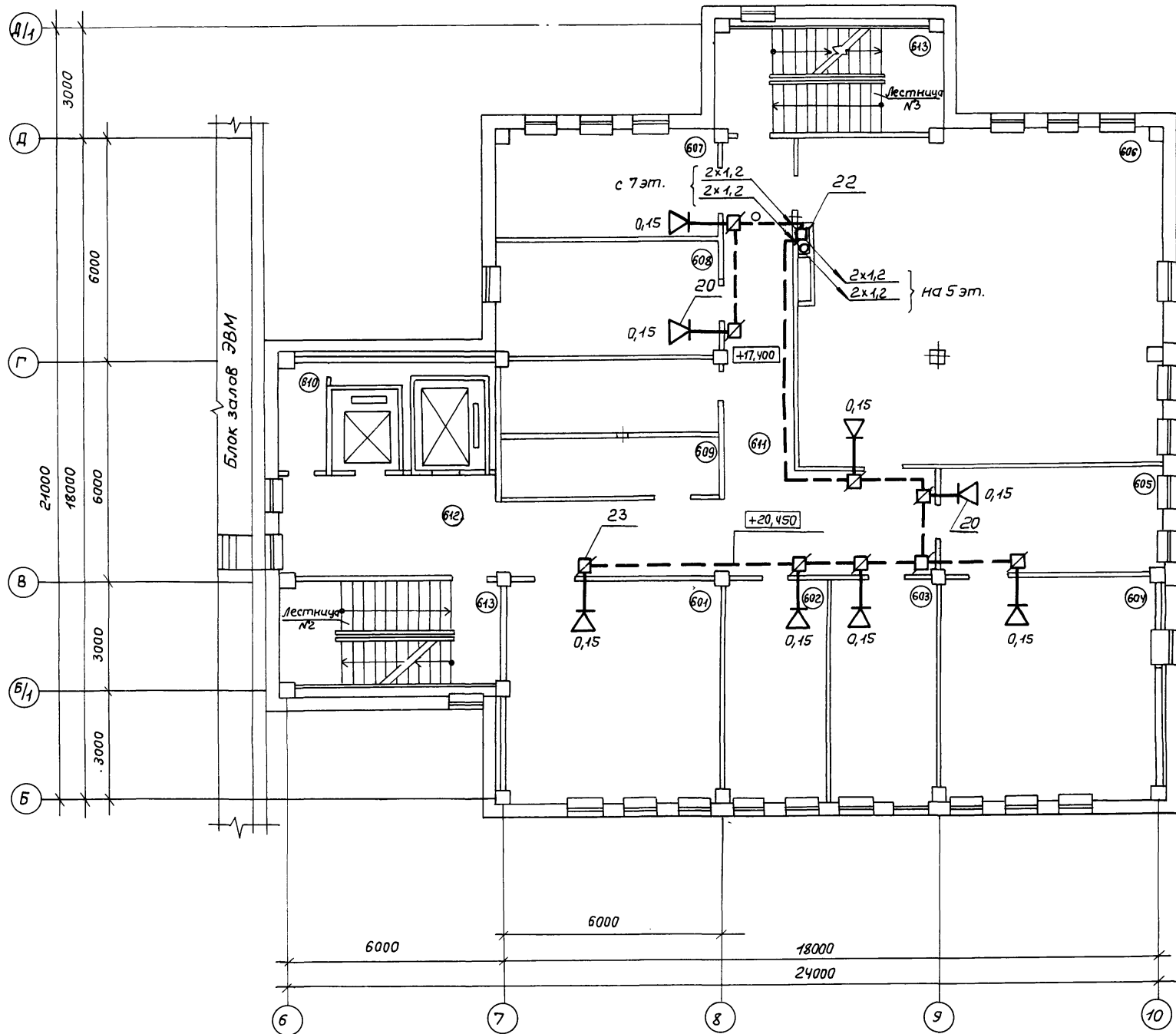
Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (3-этажное здание)			
Блок административно-производственный		Стадия	Лист
		Р	33
Нач. отд.	Антипов		
Н.контр.	Маркова		
Гл. спец.	Князева		
Рук. гр.	Максимов		
Инженер	Левина		
План расположения радиотрансляционной сети на плане 5 этажа в осях 5...10; Б... Д11			ГПНИИ "Госрадиопроект"
Копировал: Горюнова			формат А2

Экспликация помещений

№ по-меще-ный	Наименование помещений
601	Отдел снабжения
602	Кабинет инженера по технике безопасности и инструктора ГО
603	Кабинет начальника АХО и коменданта
604	Машбюро
605	Канцелярия
606	Отдел эксплуатации ЭВМ
607	Кабинет начальника отдела
608	Комната сантехника по кондиционерам
609	Курительная
610	Кладовая МОП
611	Коридор
612	Лифтовый холл
613	Лестница №2, №3

Альбом №10



Шифр по пол. Подпись и дата. Взам. шифр. №

Привязан			
Шифр. №			

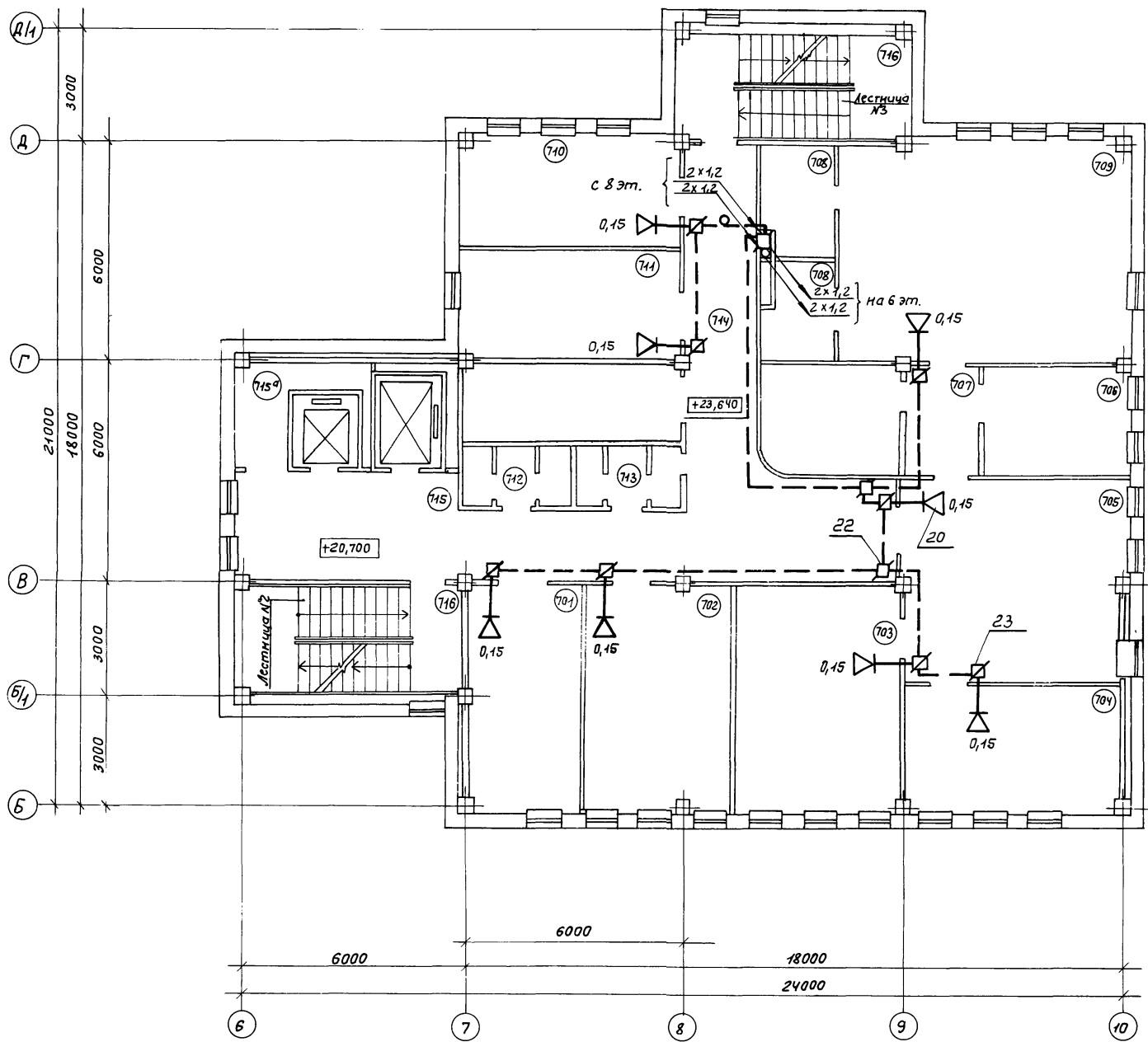
ТП 416 -3 -13.86				СС	
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)					
Блок административно-производственный				Стадия	Лист
-				Р	34
Нач. отд.	Антипов	<i>[Signature]</i>	27.6.85	Листов	
Н. кантр.	Маркова	<i>[Signature]</i>	27.6.85	ГПНИЦ	
Гл. спец.	Князева	<i>[Signature]</i>	27.6.85	"Госрадиопроект"	
Рук. гр.	Максимов	<i>[Signature]</i>	27.6.85	Б... А/1	
Инженер	Левина	<i>[Signature]</i>	27.6.85	Копировала: Горюнова	

Копировала: Горюнова

формат А2

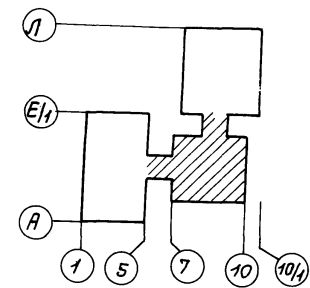
400609-12 37

Альбом №70



Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование помещений
701	Кабинет заместителя директора
702	Кабинет заместителя директора
703	Кабинет главного инженера
704	Кабинет заместителя директора
705	Секретариат
706	Аппаратная
708	Вспомогательное помещение
709	Кабинет директора
710	Спецотдел
711	Кабинет главного механика и главного энергетика
712	Мужской санузел
713	Женский санузел
714	Коридор
715	Лифтовый холл
715 ^а	Кладовая МОП
716	Лестница №2, №3



Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

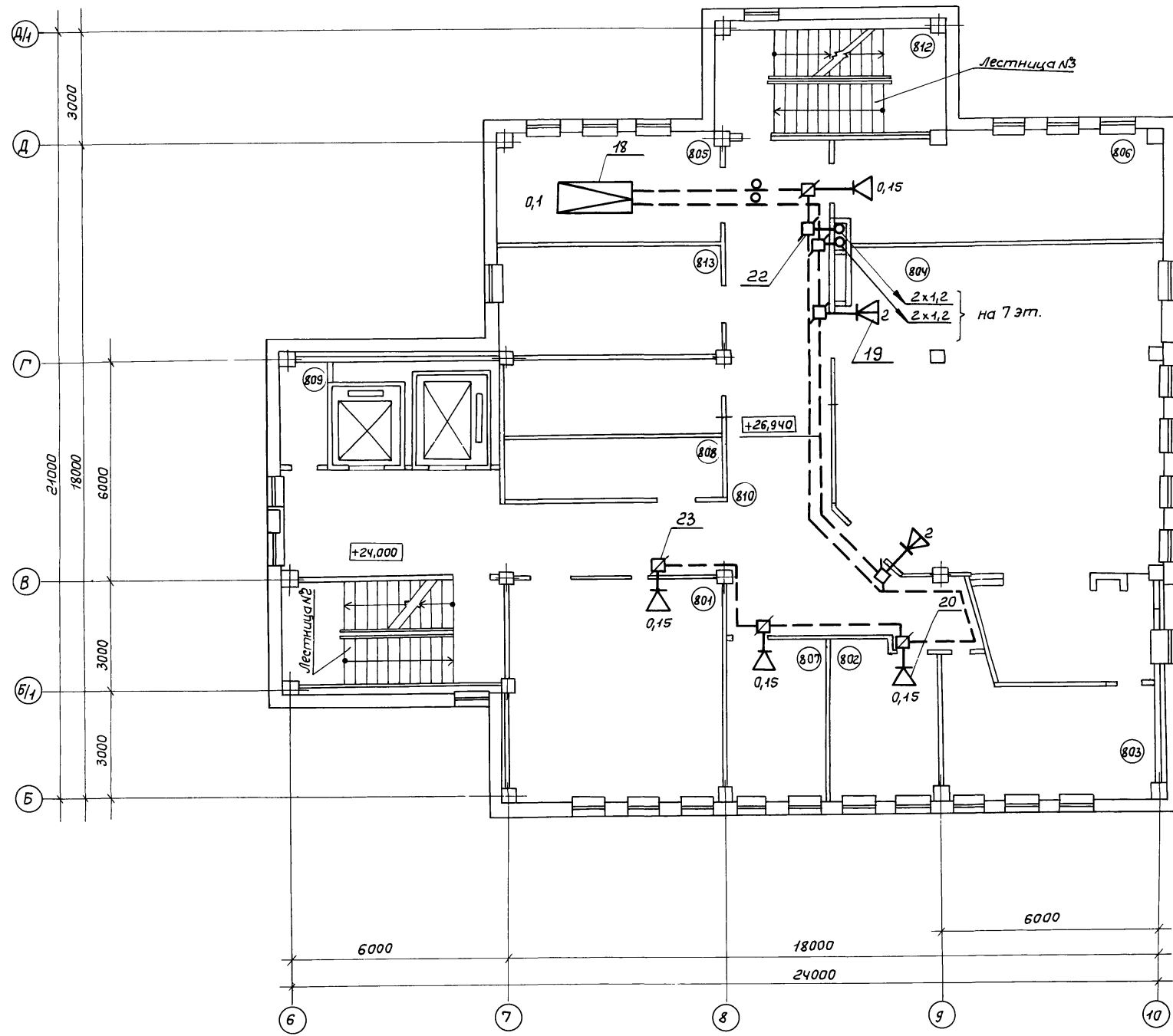
ТП 416-3-13.86		СС	
Областной вычислительный центр на ЭЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный		Стадия	Лист
		Р	35
Нач. отд.	Антипов	ГПНИЦ	
И. контр.	Маркова	"Госрадиопроект"	
И. спец.	Князева	План расположения радио-трансляционной сети на плане 7 этажа в осях 6...10, Б...Д/1	
Рук. гр.	Максимов		
Инженер	Левина		

Копировала: Горюнова

формат А2

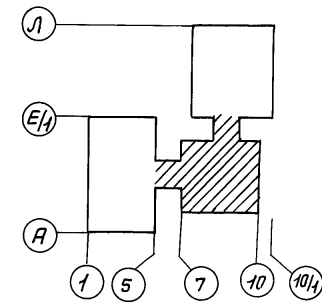
Ц00609-12 38

Альбом №10



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование помещений
801	Кабинет политического просвещения и технической учебы
802	Комитет ВЛКСМ
803	Комната президиума
804	Конференцзал
805	Радиоузел
806	Местком
807	Партком
808	Курительная
809	Кладовая МОП
810	Фойе
811	Лифтовый холл
812	Лестница №2, №3



Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3ЭВМ			
Блок административно-производственный		Стация	Лист
		Р	36
Нач. отд.	Антипов		
Н. контр.	Маркова		
Гл. спец.	Князева		
Рук. гр.	Максимава		
Инженер	Левина		
План расположения радио-трансляционной сети на плане этажа в осях 6...10, Б...ДП		ГПМЦИ "Госрадиопроект"	

Копировал: Горюнова

Формат А2

400609-12

39