Альбом 10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-3-13.86

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

/9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ/

АЛЬБОМ X

СВЯЗЬ И СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

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

Ц00609-12

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв.№

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-3-13.86

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 1ПК10-1ПК150. АЛЬБОМЫ О;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 (окончание)	5
СС-4	Телефонная станция УАТСК-50/200М и электропервичные часы ПЧМ3-2БР-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. 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
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

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Привязан

Инв. N°

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

				Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Антипов		27.06.86			
Н. контр.	Маркова		27.06.86			
Гл. спец.	Князева		27.06.86			
Рук. гр.	Максимов		27.06.86	Содержание альбома 10	ГПНИИ „Госрадиопроект"	
Инженер	Левина		27.06.86			

Копировал: Горюнова

Формат А2

Ц 00609-12 3

Альбом 10

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Телефонная станция УАТСК-50/200М и электро-	
	первичные часы ЛЧМ3-2БР-Р24-012. План	
	расположения оборудования и схемы	
5	„Кристалл-30". План расположения оборудо-	
	вания на 5 и 7 этажах	
6	Схемы электрические соединений	
7	Спецификация к схемам и планам расположе-	
	ния телефонной и радиотрансляционной сетей	
8	Схема расположения телефонной сети	
9	Блок административно-производственный.	
	План расположения телефонной сети на плане	
	подвала в осях 6...10; Б...Д/1	
10	Блок столовой. План расположения телефонной	
	сети на плане подвала в осях 7/1...10/1; Д...К	
11	Блок залов ЭВМ. План расположения телефонной	
	сети на плане 1 этажа в осях 1...6; А...Е/1	
12	Блок административно-производственный	
	План расположения телефонной сети на	
	плане 1 этажа в осях 5...10/1; А...Д/1	
13	Блок столовой. План расположения телефонной	
	сети на плане 1 этажа в осях 7...10/1; Д...Л	
14	Блок залов ЭВМ. План расположения телефонной	
	сети на плане 2 этажа в осях 1...6; А...Е/1	
15	Блок административно-производственный.	
	План расположения телефонной сети на	
	плане 2 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	
16	Блок залов ЭВМ. План расположения телефонной	
	сети на плане 3 этажа в осях 1...6; А...Е/1	
17	Блок административно-производственный	
	План расположения телефонной сети на	

Продолжение

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

Продолжение

Лист	Наименование	Примечание
32	Блок административно-производственный.	
	План расположения радиотрансляционной	
	сети на плане 4 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	
33	Блок административно-производственный.	
	План расположения радиотрансляционной	
	сети на плане 5 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	
34	Блок административно-производственный.	
	План расположения радиотрансляционной	
	сети на плане 6 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	
35	Блок административно-производственный.	
	План расположения радиотрансляционной	
	сети на плане 7 этажа в осях 6...10; Б...Д/1.	
36	Блок административно-производственный.	
	План расположения радиотрансляционной	
	сети на плане 8 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ОСТ4.ГО.366.001	Платы соединительные	
	Технические условия	
ОСТ4.410.012-81	Электромонтаж комплексов	
	электросвязи	
	Коробки монтажные	
	Типы, конструкция и размеры	
	Прилагаемые документы	
416-3-13.86 СС.СО	Спецификация оборудования	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта- /Рожавский/

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

				Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Антипов		27.06.85	Р	1	36
Н. контр.	Маркова		27.06.85			
Гл. спец.	Князева		27.06.85			
Рук. гр.	Максимов		27.06.85			
Инженер	Левина		27.06.85			

Общие данные (начало)

ГПНИИ „Госрадиопроект"

Копировал: Горюнова

Формат А2

Ц00609-12 4

Альбом 10

Условные обозначения и изображения

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

Общие указания.

1. Рабочие чертежи типового проекта Областного вычислительного центра на 3 ЭВМ (9-этажного здания) выполнены на основании:
проекта, утвержденного ЦСУ СССР;
приказам №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 станционные 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 0,4мм
Абонентскую сеть выполнить кабелем марки ТРП с диаметром жил 0,4мм.

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

Список мест установки устройств связи

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны: Административно-хозяйственной связи ГТС	Телефоны: Административно-хозяйственной связи УАТС	Директорской связи	Диспетчерской связи	Электрочасы вторичные одностаронние	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 2 Вт	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 0,15 Вт	Примечание
	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 статисти-								
	ческих материалов		1					1	

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

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

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

8. Радиотрансляционную сеть выполнить кабелями марки ПТПЖ 2×1,2 и ПТПЖ 2×0,6

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 станционные 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.

Продолжение

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны: Административно-хозяйственной связи ГТС	Телефоны: Административно-хозяйственной связи УАТС	Директорской связи	Диспетчерской связи	Электрочасы вторичные одностаронние	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 2 Вт	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 0,15 Вт	Примечание
117	Помещение газового па-								
	жаротушения		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		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

Инв. №

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Нач. отд. Антипов 27.6.85	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Маркова 27.6.85	Р	2	
Гл. спец. Князева 21.06.85	Общие данные (продолжение)	ГПНЦЦ „Госрадиопроект"	
Рук. гр. Максимов 24.6.85			
Инженер Левина 27.06.85			

Копировал: Горгонова

Формат А2

Ц00609-12 5

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

Альбом 10

Продолжение

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны: Административно-хозяйственной связи ГТС	Телефоны: Административно-хозяйственной связи УАТС	Директорской связи	Диспетчерской связи	Электрочасы вторичные	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 2 Вт	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 0,15 Вт	Примечание
207	Отдел эксплуатации ЭВМ		1					1	
208	Отдел подготовки данных								
	на машинных носителях (СПД)	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	Прием 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								УАТСК, ПЧМЗ
308	Телетайпы		1					1	Телетайпы-8шт
311	Сервисная		1					1	
312	Отдел технического обслу-								
	живания, инженеры и меха-								
	ники	1	1					1	
313	АПД-4 (ос)							1	
320	Кабинет начальника отдела	1	1	1	1			1	
321	Отдел алгоритмизации и								
	программирования	1	1			1		2	
322	Отдел ведения информаци-								
	онного фонда	1	1					1	
323	Кабинет начальника отдела	1	1	1	1			1	

Продолжение

№ помещения	Наименование помещения	Телефоны: Административно-хозяйственной связи ГТС	Телефоны: Административно-хозяйственной связи УАТС	Директорской связи	Диспетчерской связи	Электрочасы вторичные	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 2 Вт	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 0,15 Вт	Примечание
	4 этаж								
401	Комната механиков и ИТР	1	1					1	
404	Отдел эксплуатации фа-								
	ктурных 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	ОНТЦ	1	1					1	
505	Техническая библиотека		1					1	
506	Бухгалтерия	1	1	1	1			1	
508	Учебный класс (зал сове-								
	щаний)						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: Административно-хозяйственная связь ГТС	Телефоны: Административно-хозяйственная связь УАТС	Директорской связи	Диспетчерской	Электрочасы вторичные	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 2 Вт	Радиотрансляционная сеть: Мощн. 0,15 Вт	Примечание
	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 про-								
	свещения 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Нач. отд.	Антипов		27.06.85
Н. контр.	Маркова		27.06.85
Гл. спец.	Князева		27.06.85
Рук. гр.	Максимов		27.06.85
Инженер	Левина		27.06.85

Общие данные (окончание)

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

ГПНИЦ „Госрадиопроект"

Копировал: Горюнова

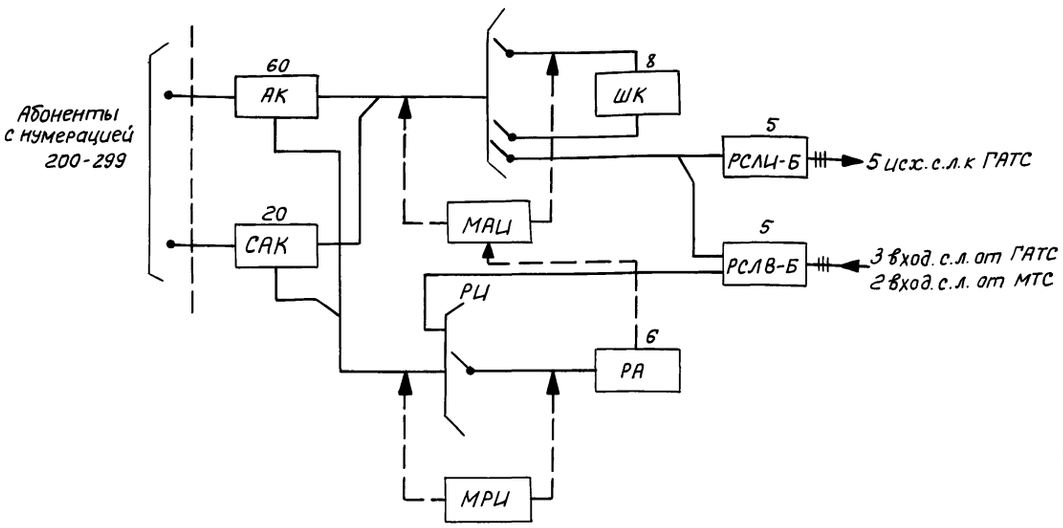
Формат А2

Ц00609-12 6

Альбом 10

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

Схема 1



План расположения оборудования

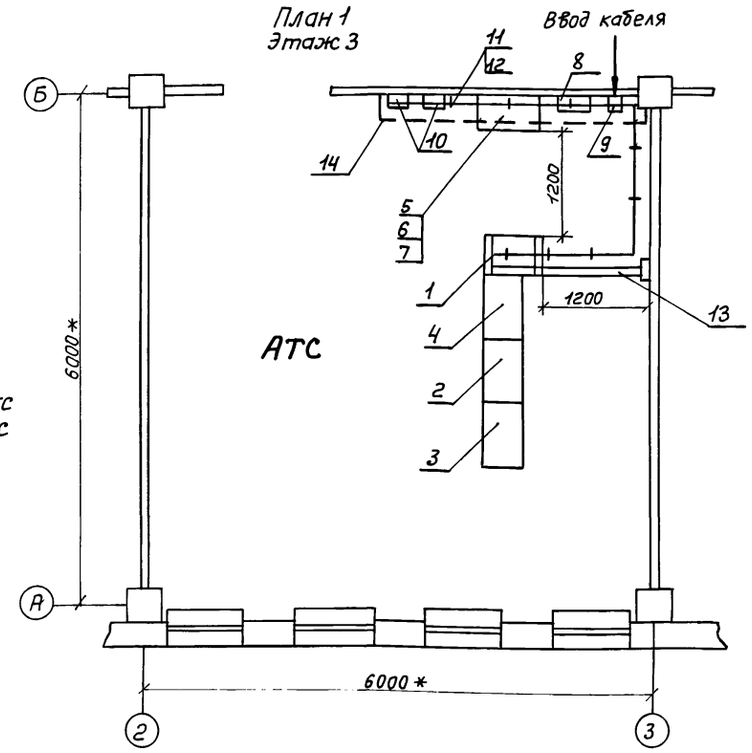
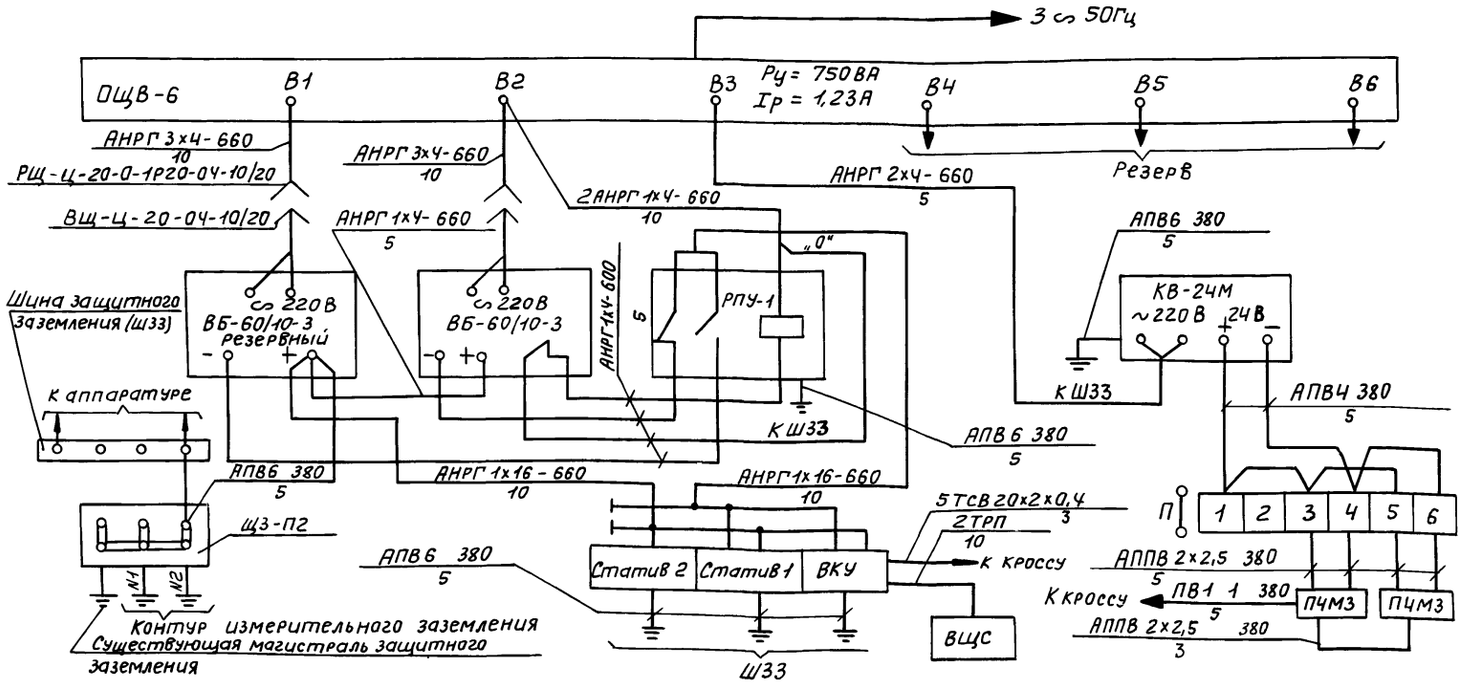


Схема расположения рамок кросса

1 рамка	эл. часы	эл. часы
2 рамка	УАТСК 50/200 М	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 П4М3-2БР-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 1 м.
4. Места оборудования с нарушенными покрытиями окрасить серой краской ЭМ ПФ-115, ГОСТ 6465-76, V УЧ.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Антипов		27.6.85
Н. контр.	Маркова		27.6.85
Гл. спец.	Князева		27.06.85
Рук. гр.	Максимов		27.6.85
Инженер	Левина		27.06.85

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Телефонная станция УАТСК 50/200М и электропервичные часы П4М3-2БР-Р24-012. План расположения оборудования и схемы

ГПНИИ „Госрадиопроект"

Копировал: Горюнова 400609-12 7 формат А2

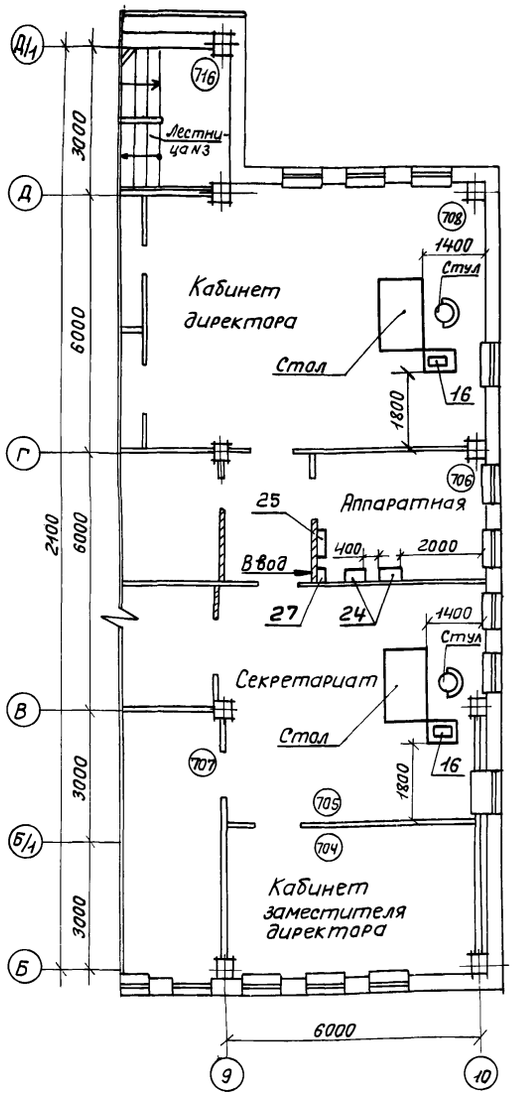
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 10

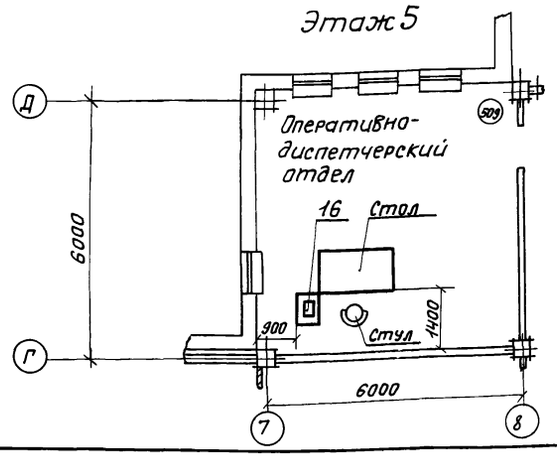
„Кристалл-30" План расположения оборудования

План 2

Этаж 7



Этаж 5



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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		План 1		См. лист 4
		Оборудование		
1	РР4. 137. 088 Сп	Каркас кросса	1	
2	ЫЯ0. 122. 000	Статив 1	1	Из комплекта УАТСК
3	ЫЯ0. 122. 000	Статив 2	1	
4	ЫЯ0. 122. 000	Статив ВКУ	1	
5		Шкаф-тумба ШТ-3		
		ТУ45-78		
		2Д4. 163. 023 ТУ	1	
6		Блок выпрямительный		
		ВБ-60/10-3		
		ТУ45-78		
		2ДО. 321. 062 ТУ	2	
7		Выпрямитель		
		стабилизированный		
		КВ-24М.		
		ТУ25-05-1674-74	1	
8		Щиток осветительный		
		ОЩВ-6А УХЛ4		
		ТУ36-1888-75	1	
9		Щиток заземления Щ3-П2		
		ТУ45-72		
		2Д3. 620. 381 ТУ	1	
10		Часы электропервичные		
		ПЧМ3-2БР-Р24-012		
		ТУ25. 07. 1302-77	2	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14		Полоса стальная		
		5×25 ГОСТ 103-76		
		Ст3 Сп2 ГОСТ 535-79	3	
		Металлоконструкции		
		и монтажные изделия		
11	РР4. 137. 024Сп	Секция желоба 270×2500	3	
12	РР4. 075. 273Сп	Комплект деталей		
		кронштейна желоба	4	
13		Уголок Б 50×50×4		
		ГОСТ 8509-72		
		Ст 3 Сп ГОСТ 535-79	4	м
		План 2		См. лист 5
		Оборудование		
16		Коммутатор „Кристалл-30"		
		ТУ4-75		
		ШФО. 210. 005 ТУ	2	
24	ШР2. 118. 009 Сп	Статив общестанционный	2	
25		Щиток осветительный		
		ОЩВ-6А УХЛ4		
		ТУ36-1888-75	1	
27		Щиток заземления Щ3-П2		
		ТУ45-72		
		2Д3. 620. 381 ТУ	1	

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Антипов		27.06.85
Н. контр.	Маркова		27.06.85
Гл. спец.	Князева		27.06.85
Рук. гр.	Максимов		27.06.85
Инженер	Левина		27.06.85

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

„Кристалл-30" План расположения оборудования на 5 и 7 этажах"

ГПИЦП „Госрадиопроект"

Копировал: Горюнова Ц00609-12 8 формат А2

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

Альбом 10

Схема электрическая подключения коммутатора „Кристалл-30"
Схема 3

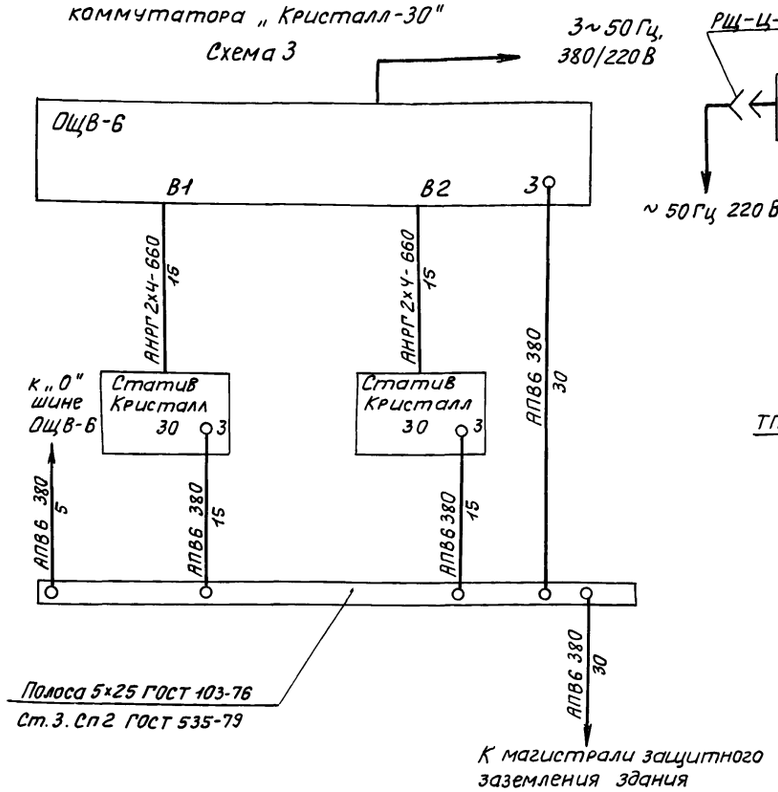


Схема электрическая соединений коммутатора „Кристалл-30"
Схема 4

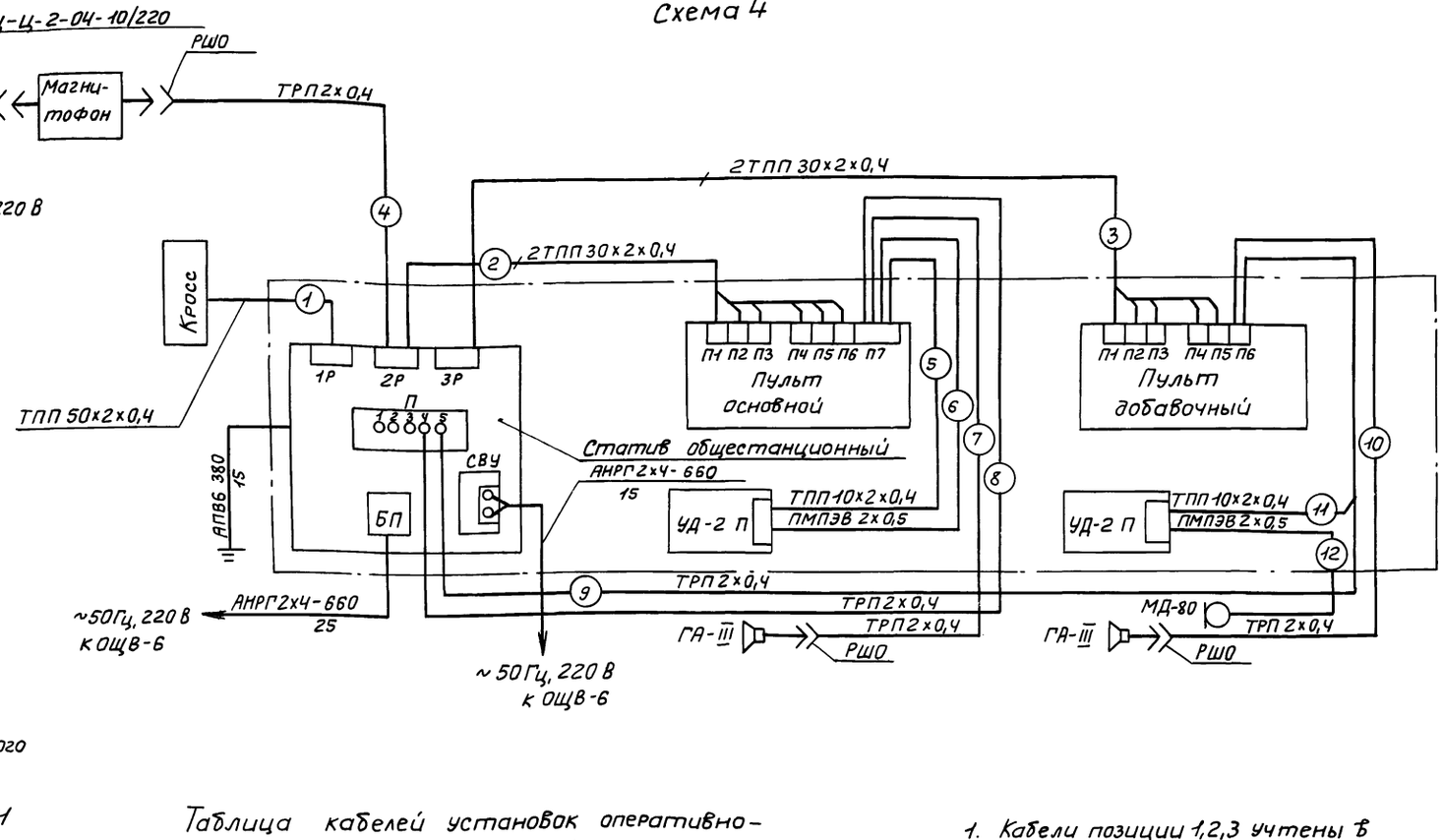


Схема электрическая соединений усилителя 100У-101
Схема 5

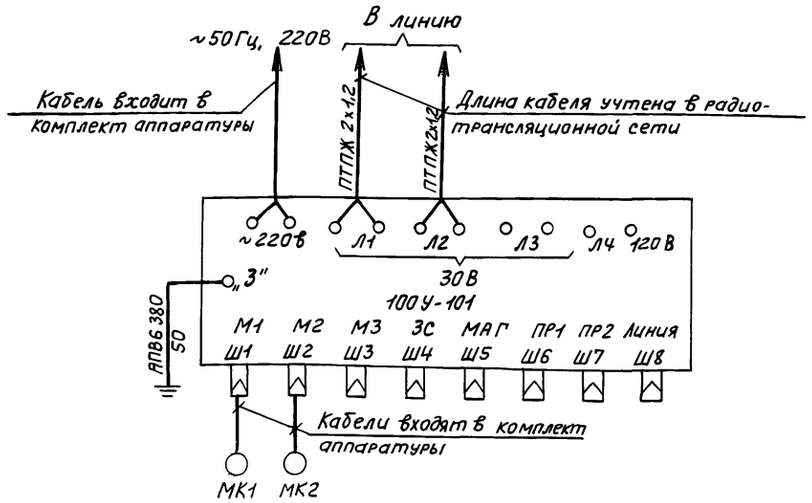


Таблица кабелей установок оперативно-диспетчерской связи типа „Кристалл-30"

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

1. Кабели позиции 1,2,3 учтены в телефонной сети.

2. Распайку жил кабелей на штифты соединительных колодок производить по ШФ1.220.025СхС.

3. Наладку смонтированного оборудования вести по ШФО.210.005ТО („Кристалл-30") и ШФ2.032.001 ТО(УД-2).

Привязан

Инв.№

				ТП 416-3-13.86 СС	
				Областной вычислительный центр на 3ЭВМ (9-этажное здание)	
					Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
Нач.отд.	Антипов		27.6.86		
Н.контр.	Маркова		27.6.86		
Гл.спец.	Князева		27.06.86	Схемы электрические соединений	ГПНИЦ „Госрадиопроект"
Рук.гр.	Максимов		27.6.86		
Инженер	Левина		27.06.86		

Копировал: Горюнова Ц20609-12 9 формат А2

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

Альбом 10

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Схема 2		См. лист 4
		Оборудование		
	ЫЯ 0.122.007 ТУ	Выносной щиток сигнализации ВЩС		
		типа АТСК 50/200	1	
		Реле промежуточное		
		электромагнитное универсальной серии		
		РПУ-1-368 ТУ16-523.020-76	1	
	АТВ3.660.019-04	Плата соединительная		
		ЗПС-22-6		
		ОСТ 4.ГО.366.001	1	
	ВВ4.106.048	Коробка монтажная КМ1-1		
		ОСТ 4.410.012-81	1	
		Кабель		
		АНРГ 1×4-660	45	м
		АНРГ 2×4-660	5	м
		АНРГ 3×4-660	20	м
		АНРГ 1×16-660	20	м
		ГОСТ 433-73		
		ТСВ 20×2×0,4	25	м
		ГОСТ 14354-79		
		Провод		
		АПВ4 380	10	м
		АПВ6 380	30	м
		АППВ 2×2,5 380	23	м
		ПВ1 1 380	5	м
		ГОСТ 6323-79		
		ТРП2×0,4 ГОСТ 20575-75	20	м
		Схема 3		См. лист 6
		Кабель		
		АНРГ 2×4-660 ГОСТ 433-73	30	м
		Провод		
		АПВ6 380 ГОСТ 6323-79	95	м
		Схема 4		См. лист 6
		Оборудование		
		Усилитель дуплексный		
		УД-2		
		ТУ-75		
		ШФ2.032.001 ТУ	4	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Микрофон МД-80		
		Ц.0.384.063	2	
		Магнитофон „Тембр 2М"		
		ТУ5-76		
		см. 69.00.000 ТУ	1	
		Громкоговоритель абонентский „Обь 303"		
		ТУ4-78.81.7000 ТУ	4	
		Кабель		
		ТПП 10×2×0,4 ГОСТ 22498-77	15	м
		АНРГ 2×4-660 ГОСТ 433-73	80	м
		Провод		
		АПВ 6.380 ГОСТ 6323-79	30	м
		ПМПЭВ 2×0,5 ТУ16-505.711-75	15	м
		ТРП 2×0,4 ГОСТ 20575-75	205	м
		Схема 5		См. лист 6
		Оборудование		
18		Усилитель 100У-101		
		Д 22.032.020 ТУ	1	
		Провод		
		АПВ6 380 ГОСТ 6323-79	50	м
		Телефонная сеть		См. лист 8
		Оборудование		
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 односторонние ВЧС1-М2 ПВ24Р-300-323К		
		ТУ 25-07.1503-82	21	
21		Коробка КРТП-10		
		ГОСТ 8525-78	30	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Кабель		
		ТПП 10×2×0,4	30	м
		ТПП 20×2×0,4	190	м
		ТПП 30×2×0,4	420	м
		ТПП 50×2×0,4	390	м
		ТПП 50×2×0,5	305	м
		ТПП 100×2×0,4	100	м
		ТПП 100×2×0,5	5	м
		ГОСТ 22498-77		
		РК 75-7-15	650	м
		ГОСТ 11326.24-79		
		Провод		
		ТРП 2×0,4 ГОСТ 20575-75	5000	м
		Радиотрансляционная сеть		см. лист 23
		Оборудование		
19		Колонка звуковая 2К3-7		
		ТУ4-78		
		Ц.3.843.756 ТУ	4	
20		Громкоговоритель абонентский „Обь 303"		
		ТУ4-78.81.7000 ТУ	70	
		Коробка универсальная		
22		УК-2П	25	
23		УК-2Р 220-330	70	
		ГОСТ 10040-75		
		Провод		
		ПТПЖ 2×1,2	970	м
		ПТПЖ 2×0,6	350	м
		ГОСТ 10254-75		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

				Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Антипов		27.6.85	Р	7	
Н. контр.	Маркова		27.6.85			
Гл. спец.	Князева		27.06.85	Спецификация к схемам и планам расположения телефонной и радиотрансляционной сетей	ГПНЦИ „Госрадиопроект"	
Рук. гр.	Максимов		27.6.85			
Инженер	Левина		27.06.85			

Копировал: Горюнова Ц00609-12 10 Формат А2

Альбом 10

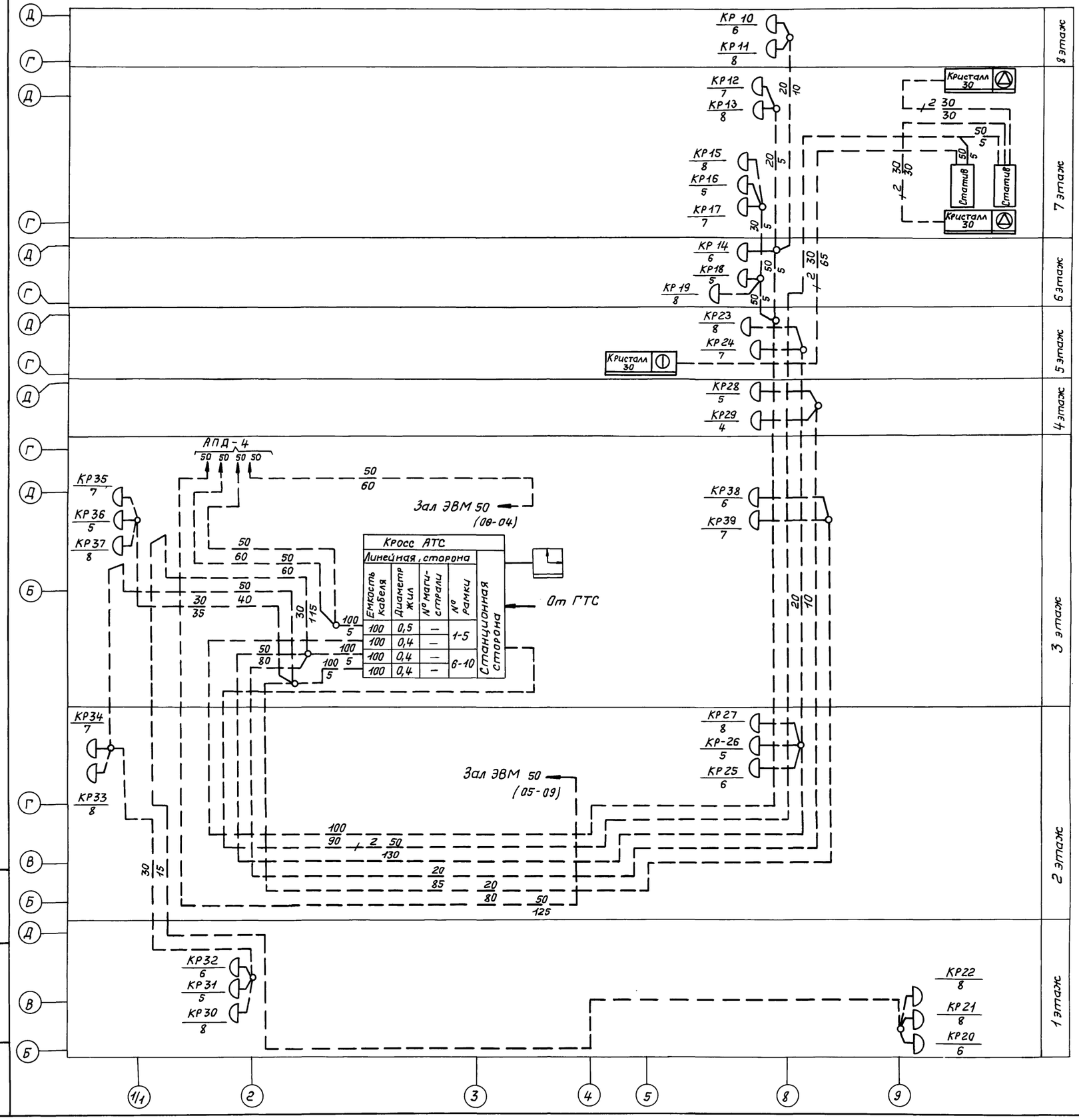


Таблица занятости кабелей

Участок прокладки	Число пар: Телефонные аппараты: ГТС	УАТС	Директора	Диспетчера	Электрочасы автоматические однозонные	Телетайпы	Резерв для АП-4	Всего пар	Емкость кабелей	% запаса	Примечание
Кросс - здание	45	70	26	27	21	8	2	199	300	33,6	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

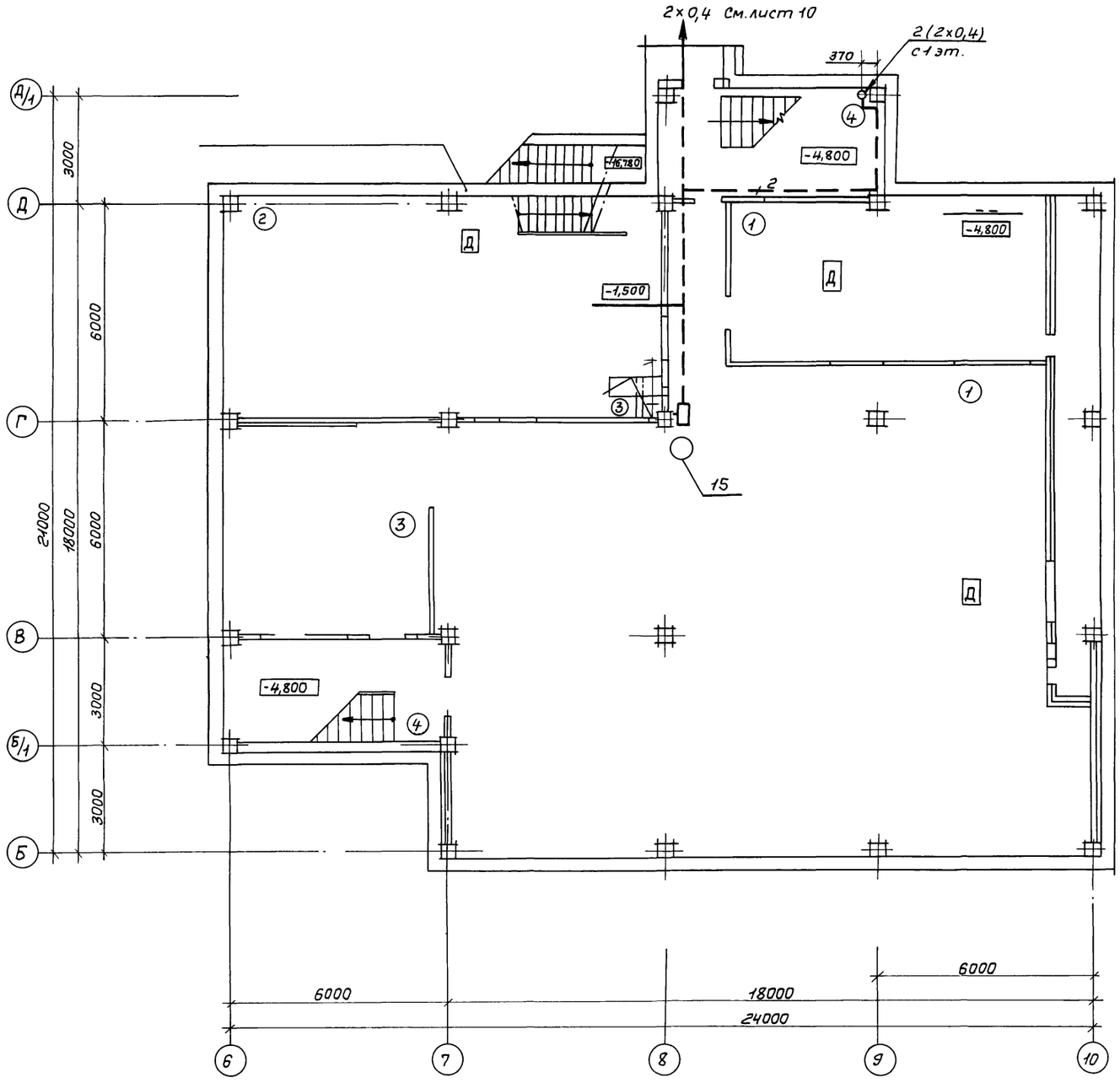
Подпись и дата

Инв. № подл.

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

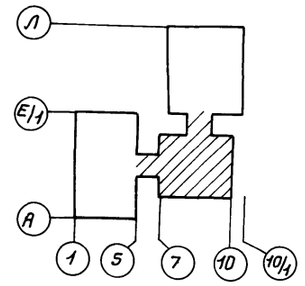
Копировал: Горюнова Ц-0609-12 11 формат А2

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	Наименование помещений
1	Помещение для вентоборудования
2	Насосная станция хозпитьевого противо-
	пожарного и оборотного водоснабжения
3	Генераторная



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Блок административно-производственный

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

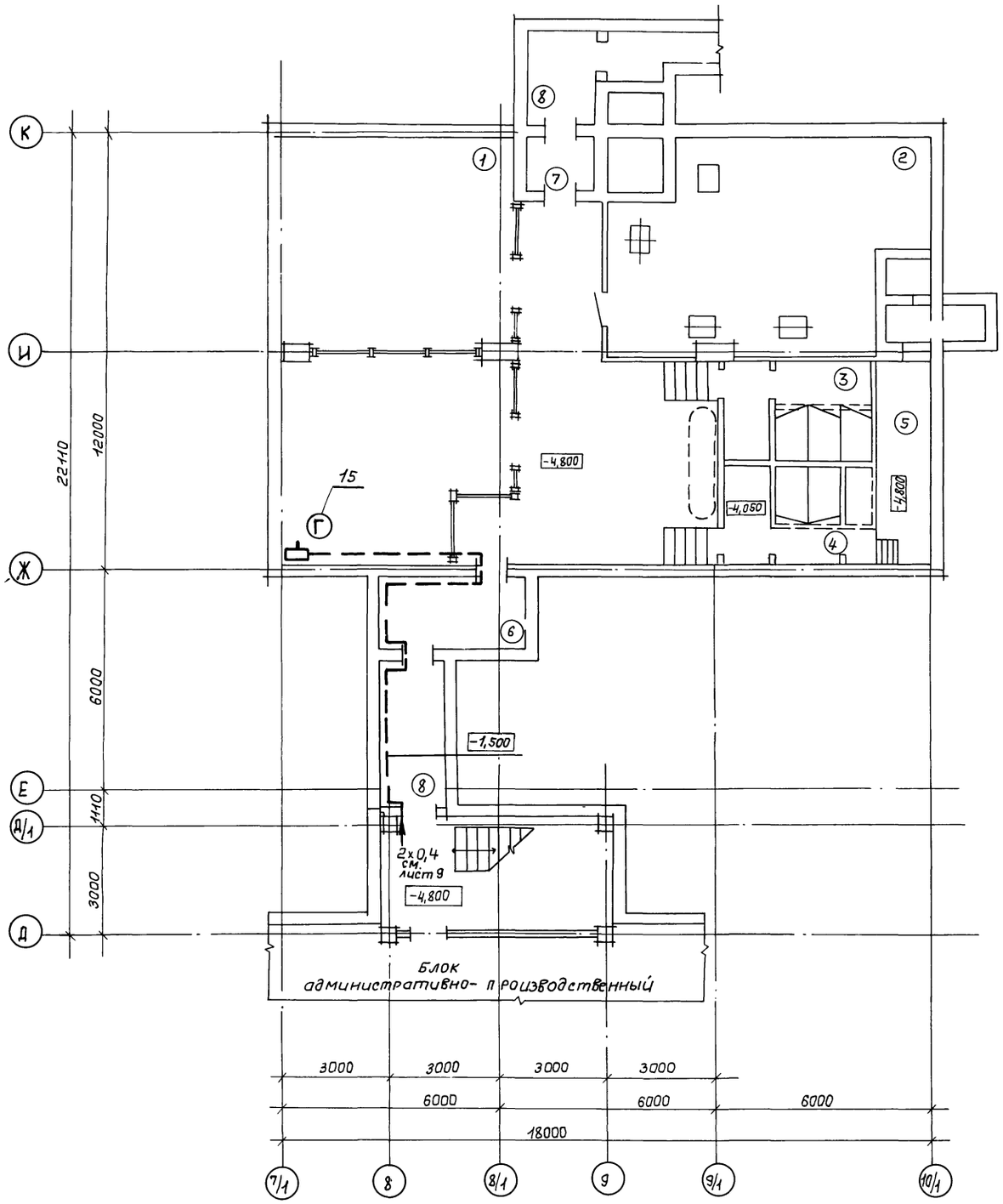
Нач. отд.	Антипов		27.06.85
Н. контр.	Маркова		27.06.85
Гл. спец.	Князева		27.06.85
Рук. гр.	Максимов		27.06.85
Инженер	Левина		27.06.85

План расположения телефонной сети на плане подвала в осях Б...10; Б...Д/1

ГПНЦИ "Госрадиопроект"

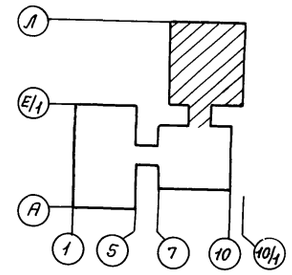
Копировал: Горюнова Ц00609-12 12 Формат А2

Альбом 10



Экспликация помещений

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



Привязан

Инв. №

				ТП 416-3-13.86 СС	
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)	
				Блок столовой	Стадия: Р; Лист: 10; Листов:
Нач. отд.	Антипов		27.6.85		
Н. контр	Маркова		27.6.85		
Гл. спец.	Князева		27.06.85	План расположения телефонной сети на плане подвала в осях 7/1...10/1; Д...К	ГПНИЦ "Госрадиопроект"
Рук. гр.	Максимов		27.6.85		
Инженер	Левина		27.06.85		

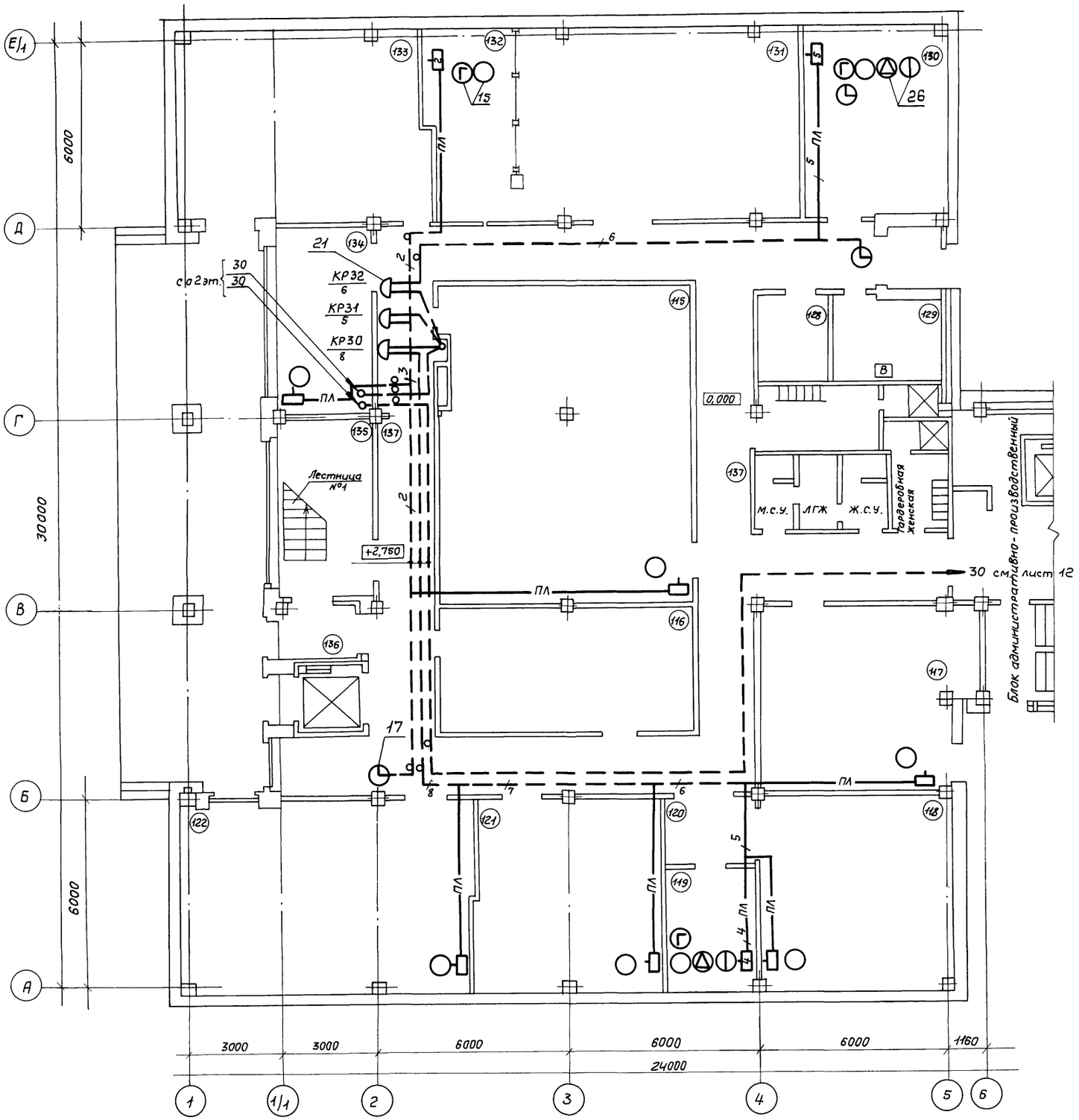
Копировал: Горюнова Ц00609-12 13 Формат А2

Взам. инв. №

Подпись и дата

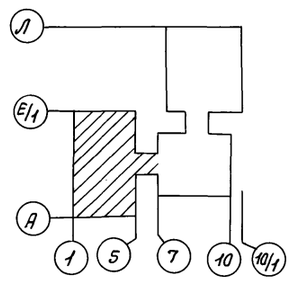
Инв. № подл.

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86 СС

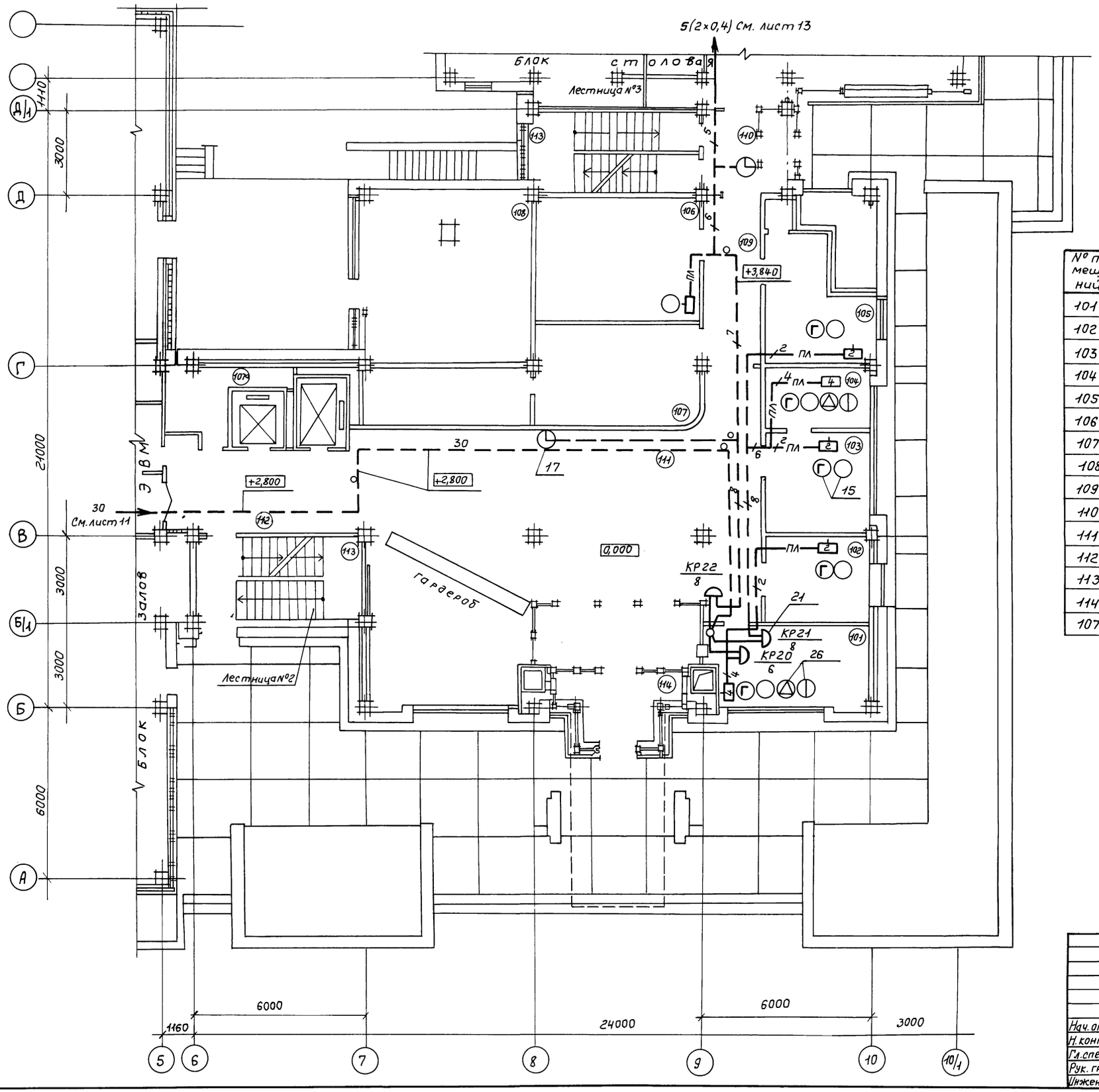
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Нач. отд.	Антипов		27.6.85	Блок залов ЭВМ	Стадия: Р	Лист: 11	Листов:
Н. контр.	Маркова		27.6.85				
Гл. спец.	Князева		27.6.85	План расположения телефонной сети на плане 1 этажа в осях 1...6; А ... Е/1	ГПНЦИ "Госрадиопроект"		
Рук. гр.	Максимов		27.6.85				
Инженер	Левина		27.6.85				

Копировал: Горюнова

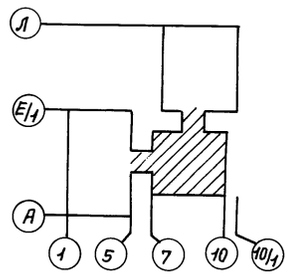
Ц 00609-12 14 Формат А2

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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
107а	Кладовая МОП



Привязан

Инв. №

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

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный	Стадия	Лист	Листов
	Р	12	
План расположения телефонной сети на плане 1 этажа в осях 5...10/1; А...Д/1	ГПНЦЦ „Госрадиопроект"		

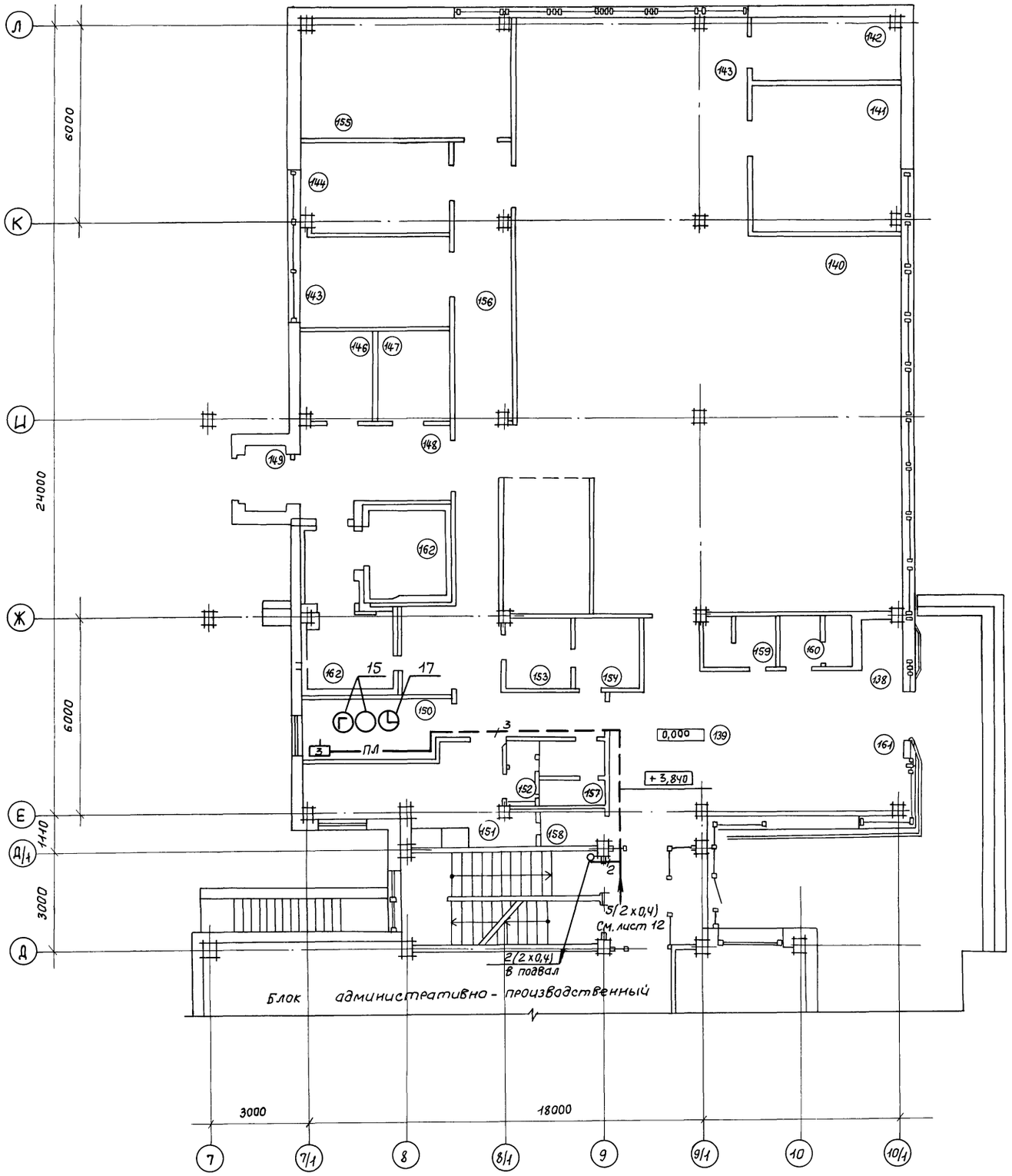
Нач. отд.	Антипов	27.06.85
Н. контр.	Маркова	27.06.85
Гл. спец.	Князева	27.06.85
Рук. гр.	Максимов	27.06.85
Инженер	Левина	27.06.85

Копировал: Горюнова

Формат А2

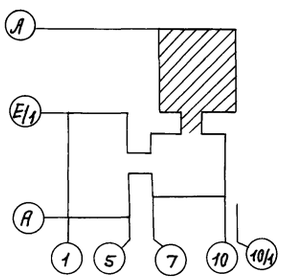
Ц00609-12 15

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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	Доготовочный 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 вентоборудования
156	Коридор
157	Санузел
158	Кладовая
159	Мужской санузел
160	Женский санузел
162	Камера охлаждения



Привязан

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

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)

Блок столовой

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Нач. отд.	Антипов		27.06.85
Н. контр.	Маркова		27.06.85
Гл. спец.	Князева		27.06.85
Рук. гр.	Максимов		27.06.85
Инженер	Левина		27.06.85

План расположения телефонной сети на плане 1 этажа в осях 7...10/1; Д...Л

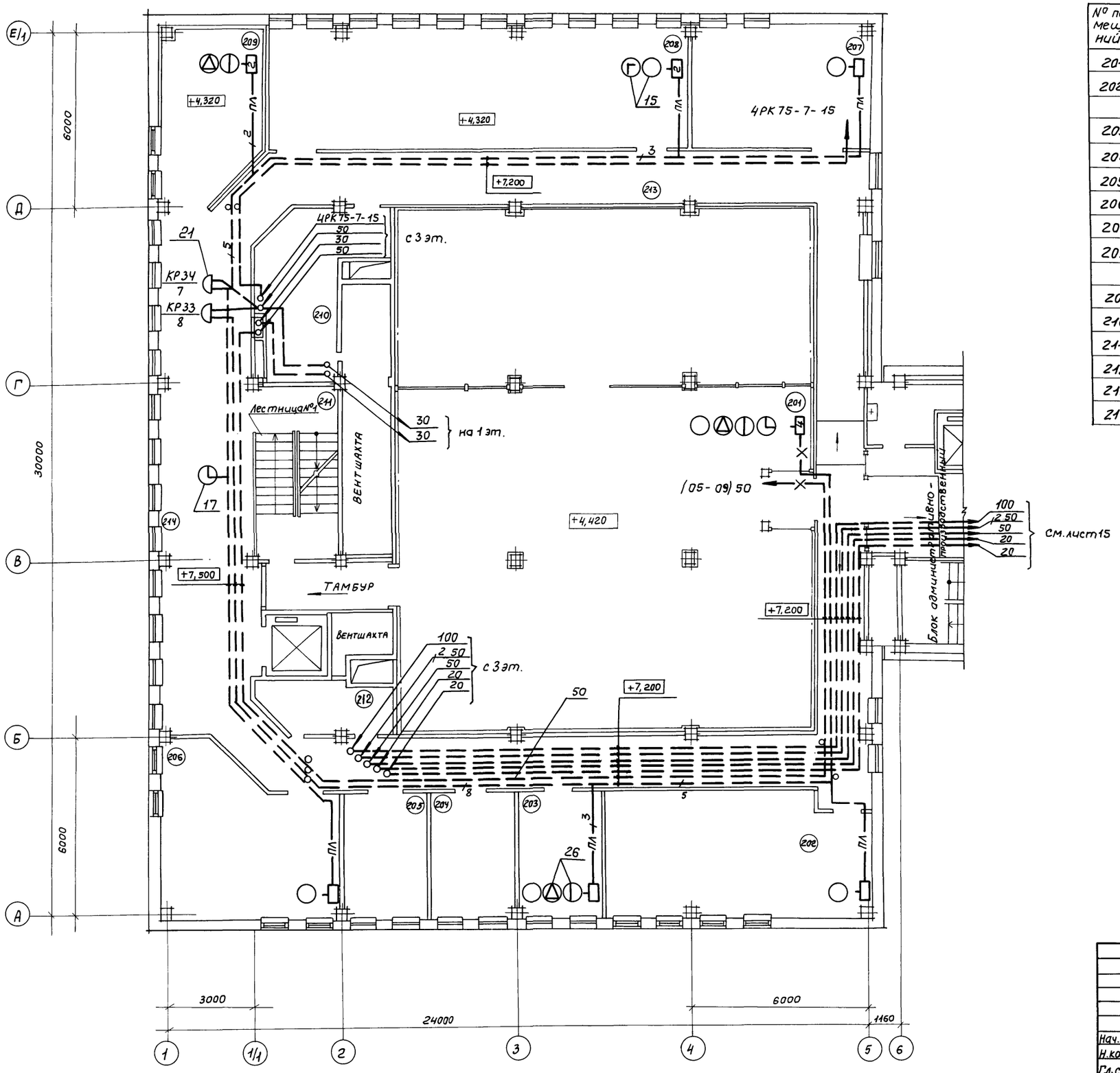
ГПИЦИ „Госрадиопроект"

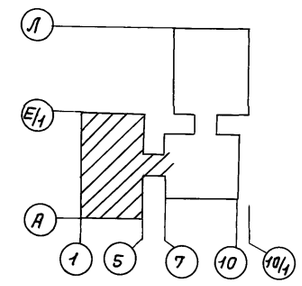
Копировал: Горюнова

Формат А2

Ц 20609-12 16

Альбом-10





Экспликация помещений

№ помещений	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

Привязан

Инв. №

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

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

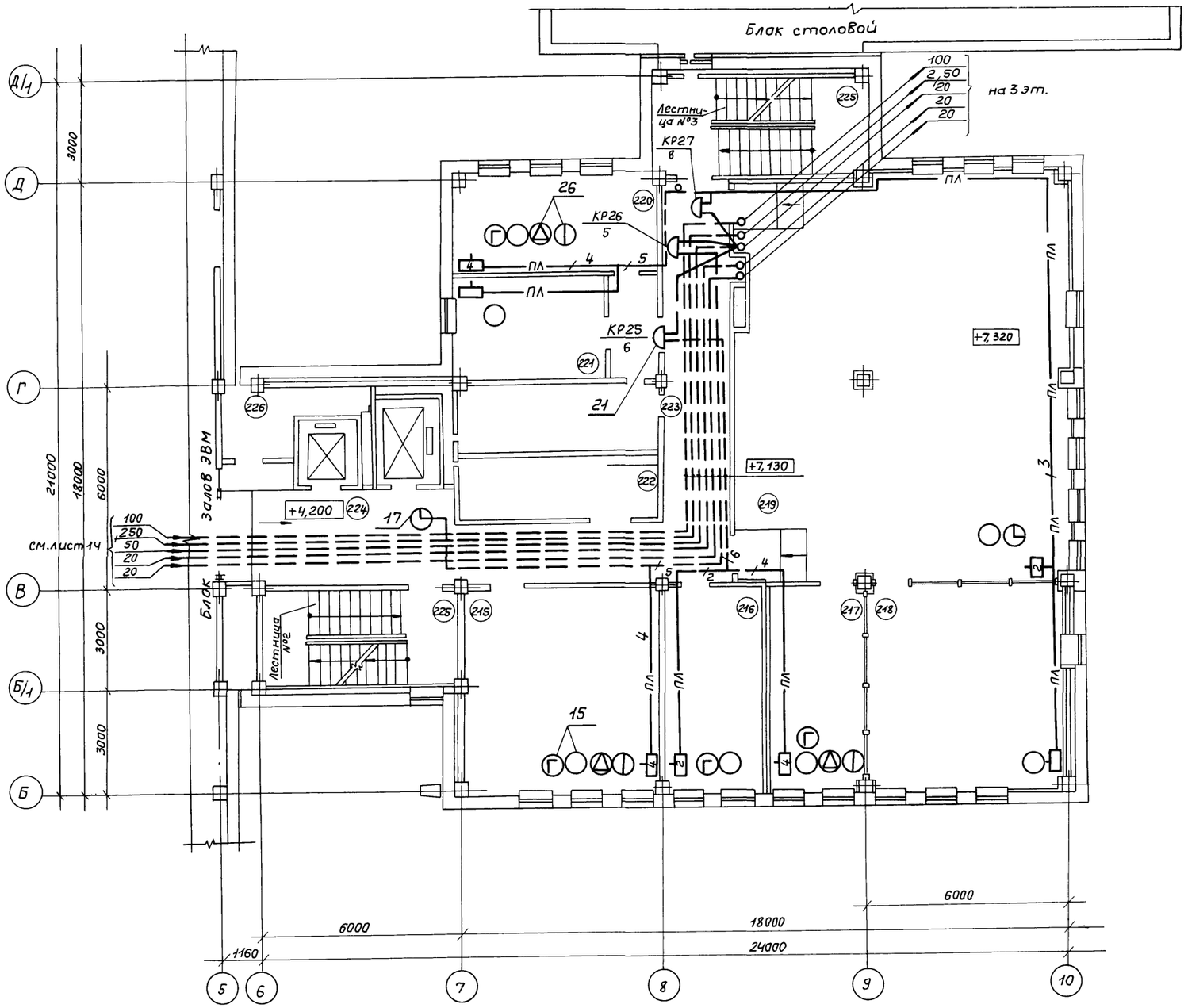
Нач. отд.	Антипов		27.6.85	Блок залов ЭВМ	Стадия: Р	Лист: 14	Листов:
Н. контр.	Маркова		27.6.85				
Гл. спец.	Князева		24.06.85	План расположение телефонной сети на плане 2 этажа в осях 1...6, А...Е/1	ГПНИИ „Госрадиопроект"		
Рук. гр.	Максимов		27.6.85				
Инженер	Левина		27.06.85				

Копировал: Горюнова

Формат А2

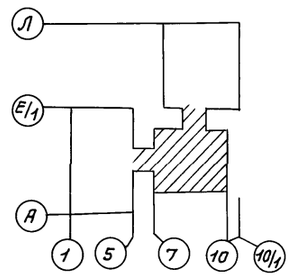
Ц80609-12 17

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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



Привязан

Инв. №

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

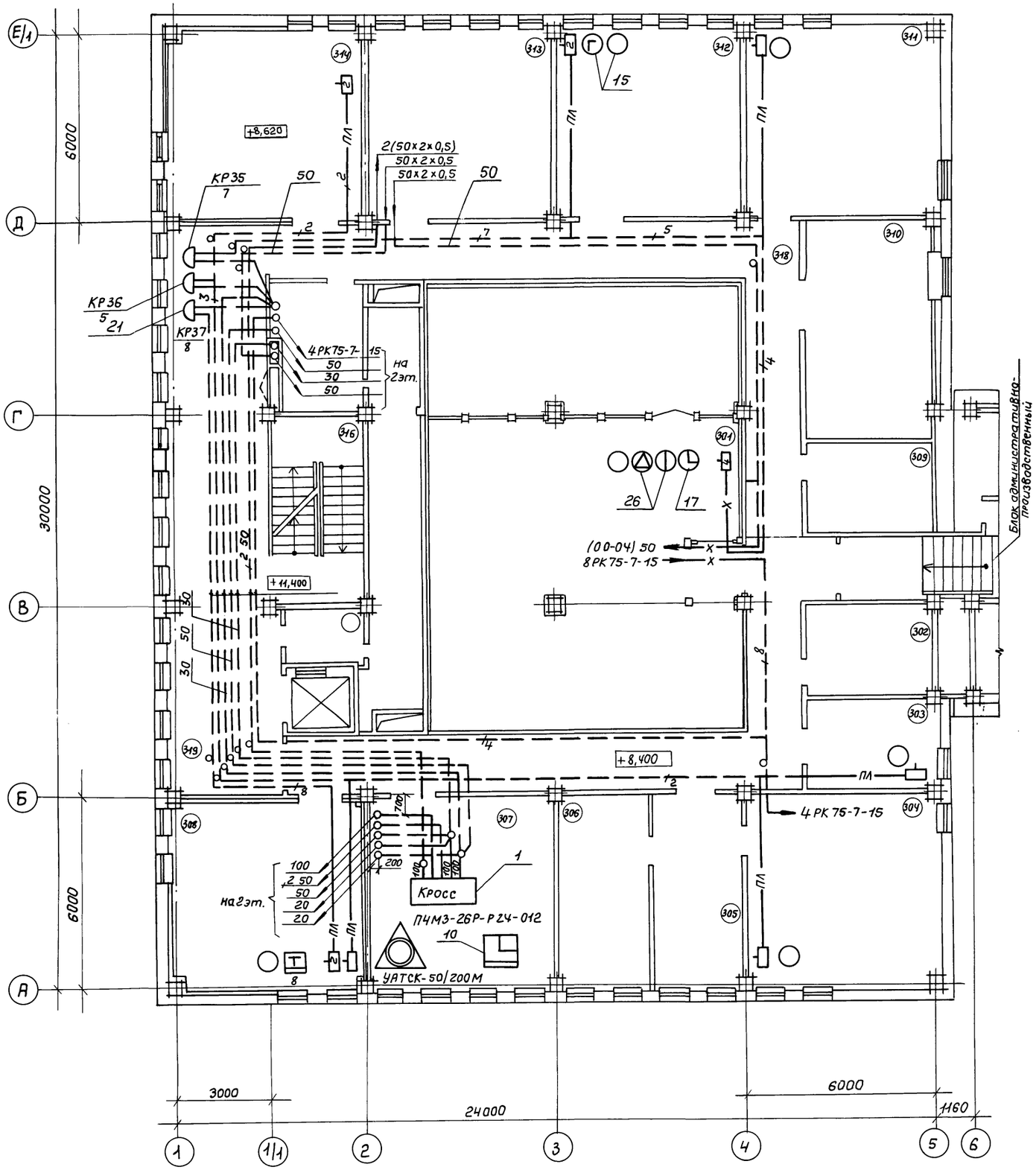
				ТП 416-3-13.86 СС
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)
				Блок административно-производственный
Нач.отд.	Антипов		27.06.85	Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
Н.контр.	Маркова		27.06.85	
Гл.спец.	Князева		27.06.85	План расположения телефонной сети на плане 2 этажа в осях 5...10; Б...Д/1
Рук.гр.	Максимов		27.06.85	ГПНИИ „Госрадиопроект"
Инженер	Левина		27.06.85	

Копировал: Горюнова

Формат А2

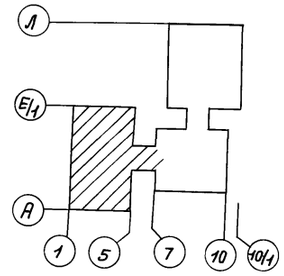
Ц00609-12

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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	ЗИП
316	Лестница №1
317	Кладовая МОП
318	Коридор
319	Холл



Привязан

Инв.№

			ТП 416-3-13.86 СС
			Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)
Нач.отд.	Антипов		27.6.86
Н.контр.	Маркова		27.6.86
Гл.спец.	Князева		27.06.86
Рук.гр	Максимов		27.6.86
Инженер	Левина		27.06.86

Блок залов ЭВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

План расположения телефонной сети на плане 3 этажа в осях 1...6; А...Е/1

ГПНИЦ "Госрадиопроект"

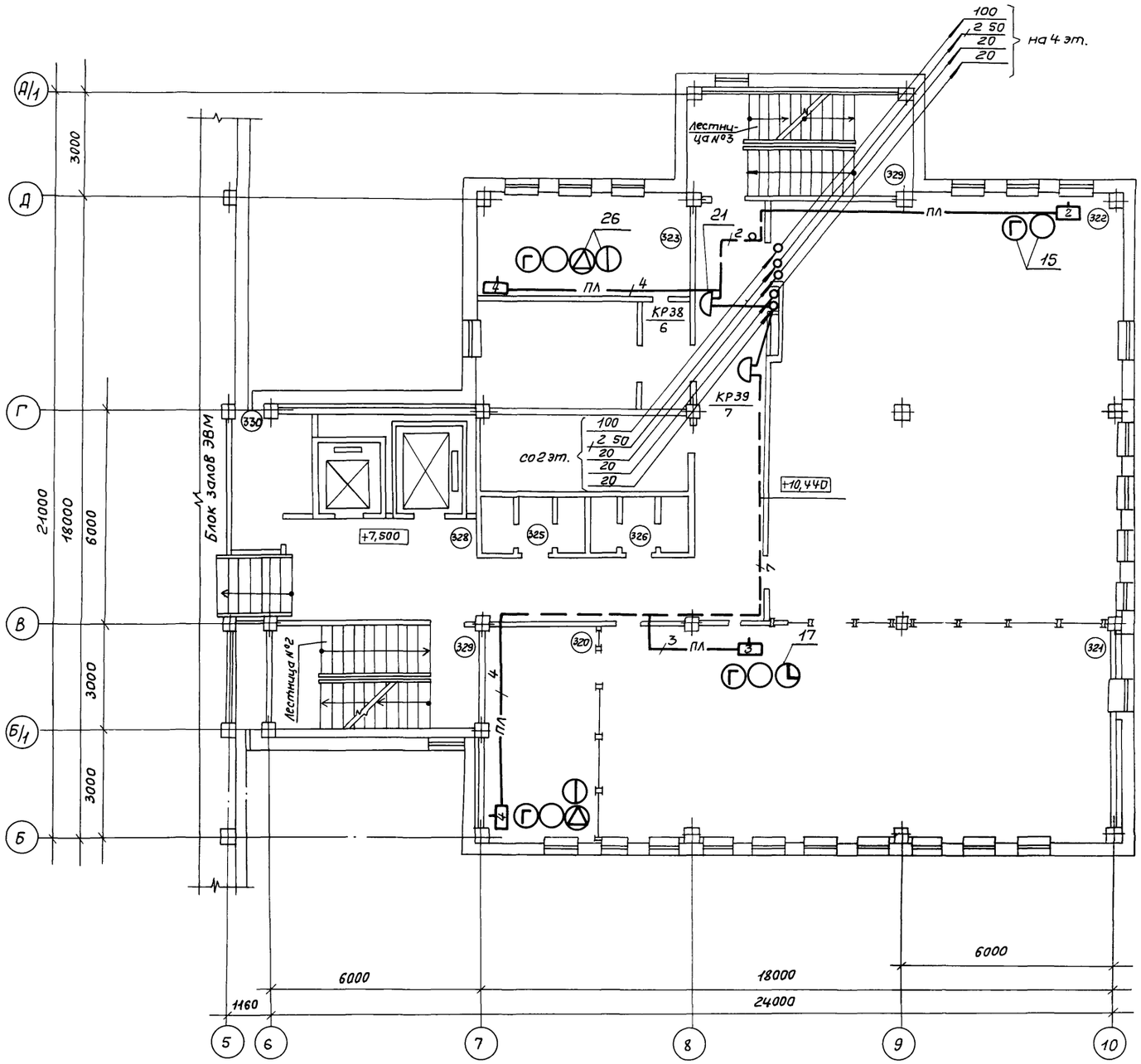
Копировал: Горюнова

Формат А2

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

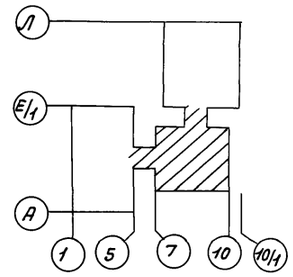
Ц 406609-12

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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	Листов
Р	17	

План расположения телефонной сети на плане 3 этажа в осях 5...10; Б... Д/1

ГПНЦИЦ "Госрадиопроект"

Нач. отд.	Антипов		27.06.85
Н. контр.	Маркова		27.06.85
Гл. спец.	Князева		27.06.85
Рук. гр.	Максимов		27.06.85
Инженер	Левина		27.06.85

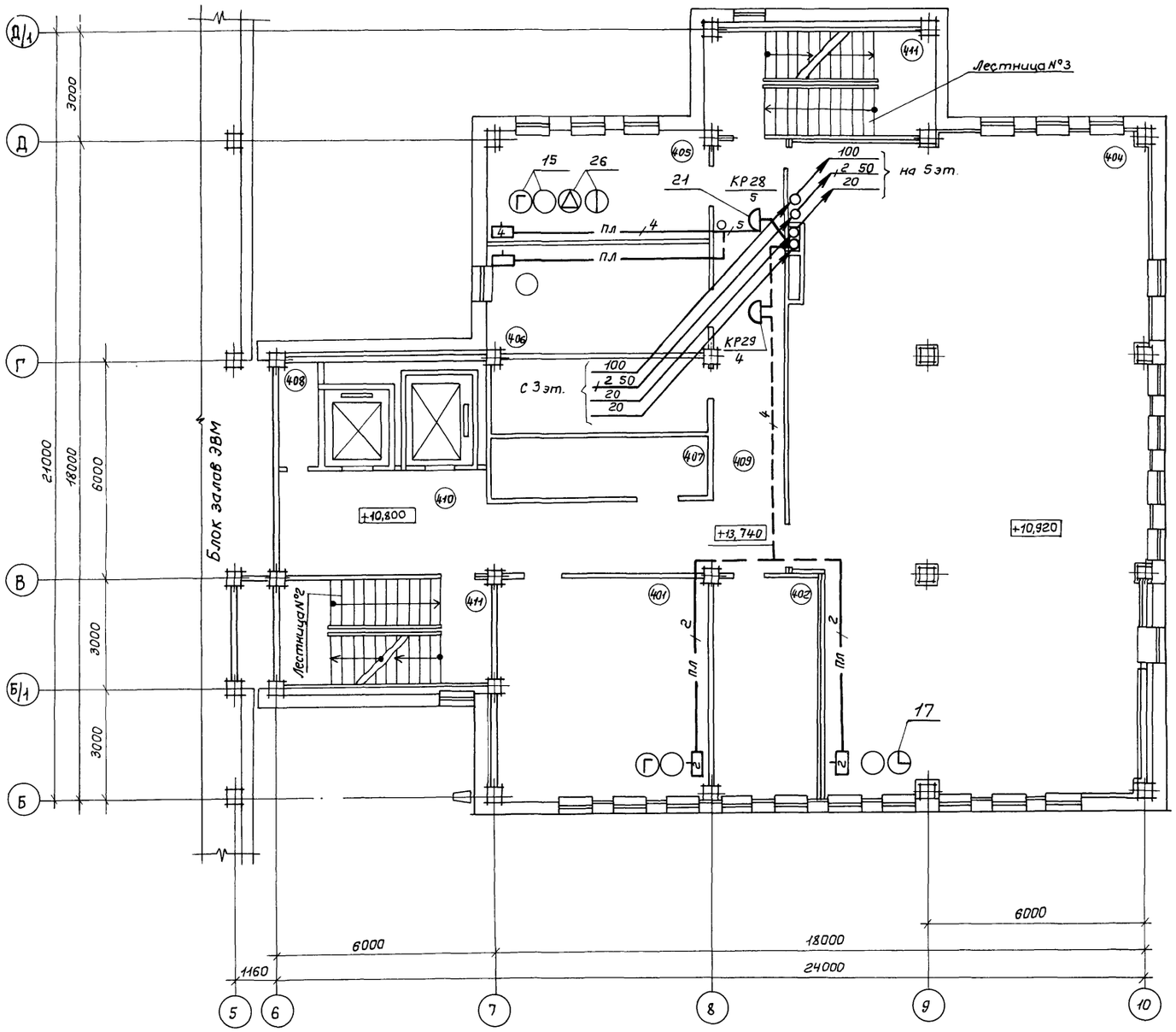
Копировал: Горюнова

Формат А2

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

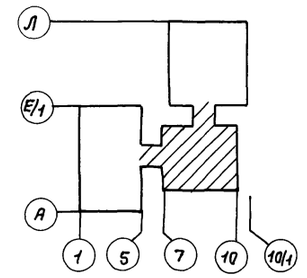
Ц 00609-12

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	Наименование помещений
401	Комната механиков и ШТР
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



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

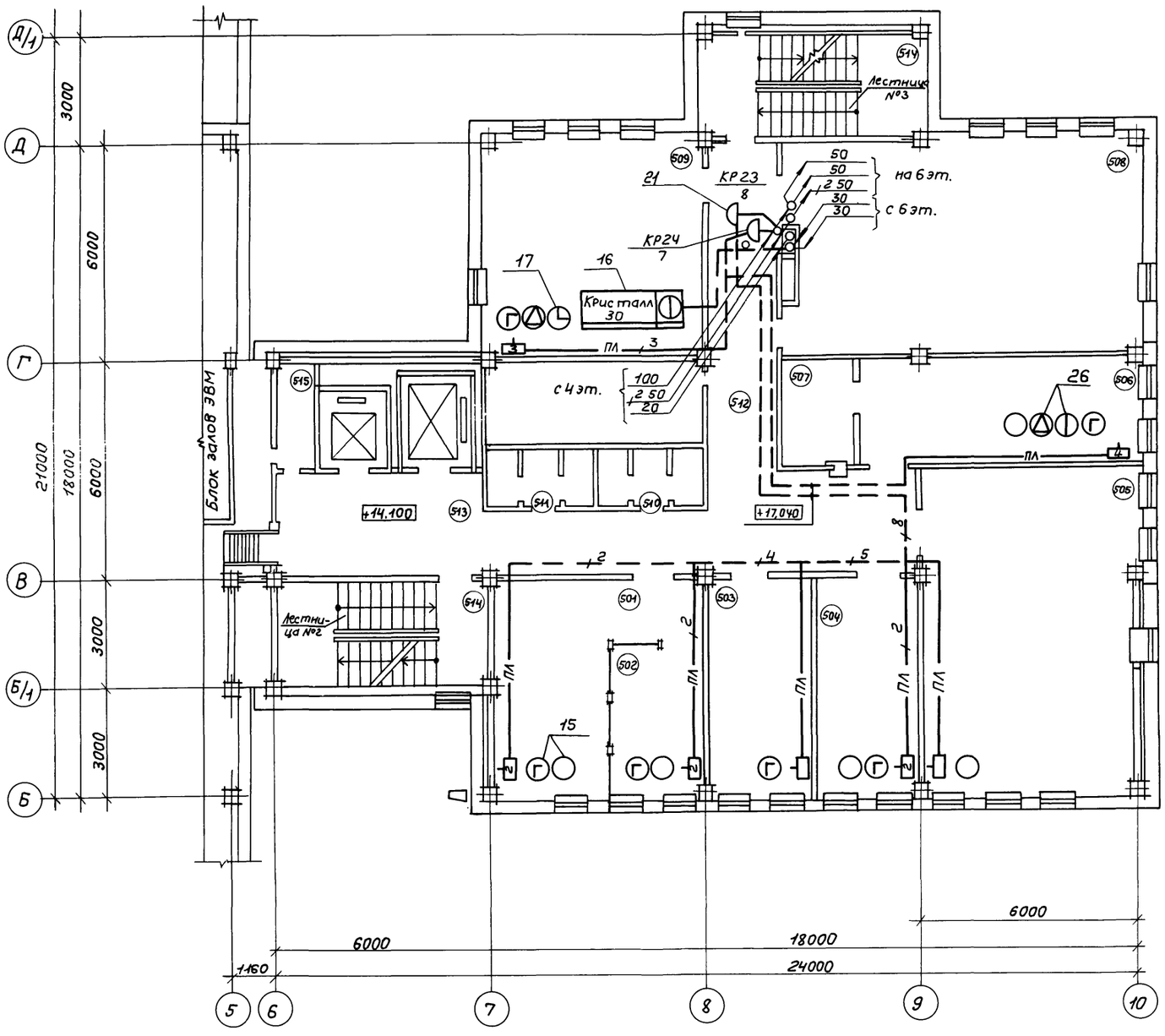
		ТП 416-3-13.86 СС	
		Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)	
Нач. отд.	Антипов	Блок административно-производственный	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
Н. контр.	Маркова		
Гл. спец.	Князева	План расположения телефонной сети на плане 4 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	ГПНИИ «Госрадиопроект»
Рук. гр.	Максимов		
Инженер	Левина		

Копировал: Горнанова

формат А2

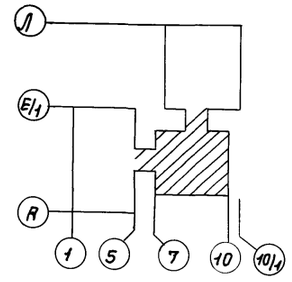
Ц 00609-12

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	Наименование помещений
501	Плановый отдел
502	Начальник отдела
503	Кабинет юриста
504	ОНТЦ
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



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

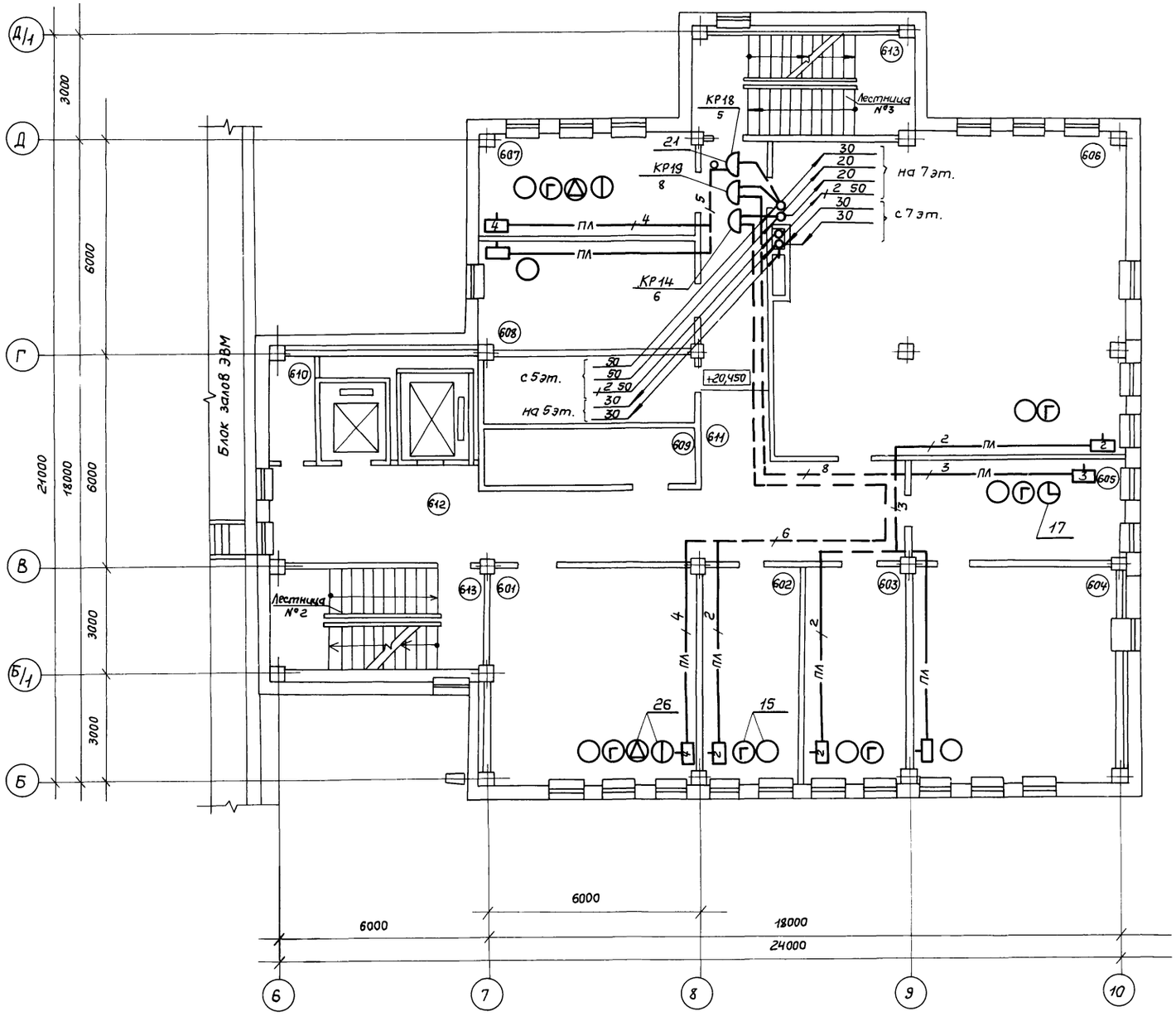
ТП 416-3-13.86 СС				
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)				
Блок административно-производственный		Стадия	Лист	Листов
		Р	19	
Нач. отд. Антипов	27.06.85	План расположения телефонной сети на плане 5 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	ГПНИЦ "Госрадиопроект"	
Н. контр. Маркова	27.06.85			
Гл. спец. Князева	27.06.85			
Рук. гр. Максимов	27.06.85			
Инженер Левина	27.06.85			

Копировал: Горюнова

Формат А2

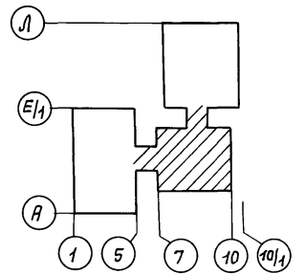
Ц00609-12 22

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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



Привязан

Инв. №

				ТП 416-3-13.86 СС			
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Нач. отд.	Антипов		27.06.85	Блок административно-производственный	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Маркова		27.06.85		Р	20	
Гл. спец.	Князева		27.06.85	План расположения телефонной сети на плане 6 этажа в осях 6...10; Б... А/1	ГПНЦИ „Госрадиопроект"		
Рук. гр.	Максимов		27.06.85				
Инженер	Левина		27.06.85				

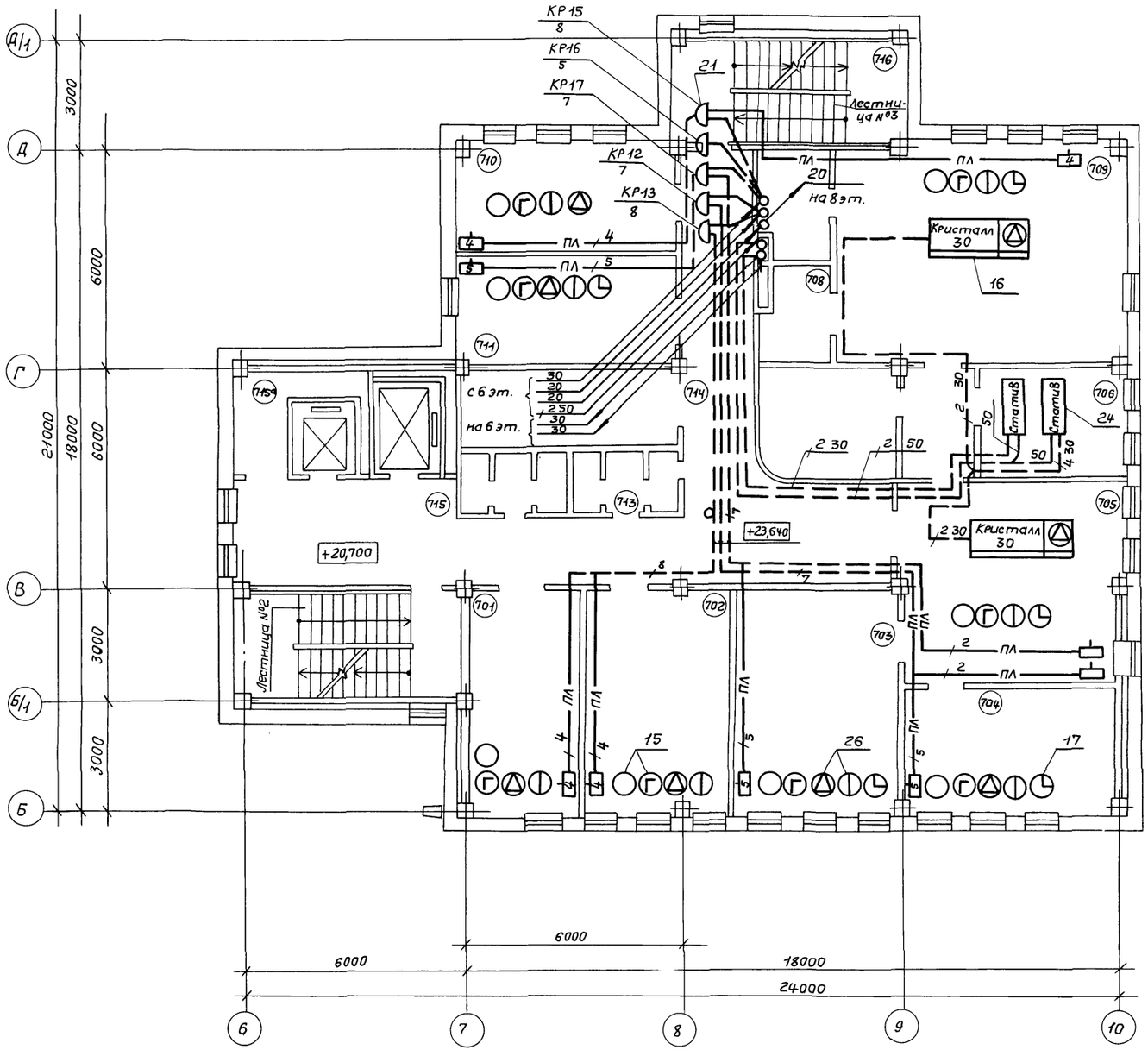
Копировал: Гарюнова

формат А2

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

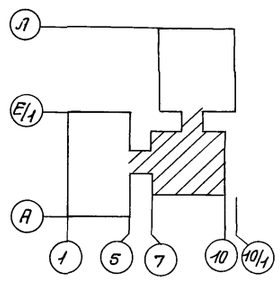
Ц00609-12 23

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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
715а	Кладовая МОП
	Лестница №2, №3



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

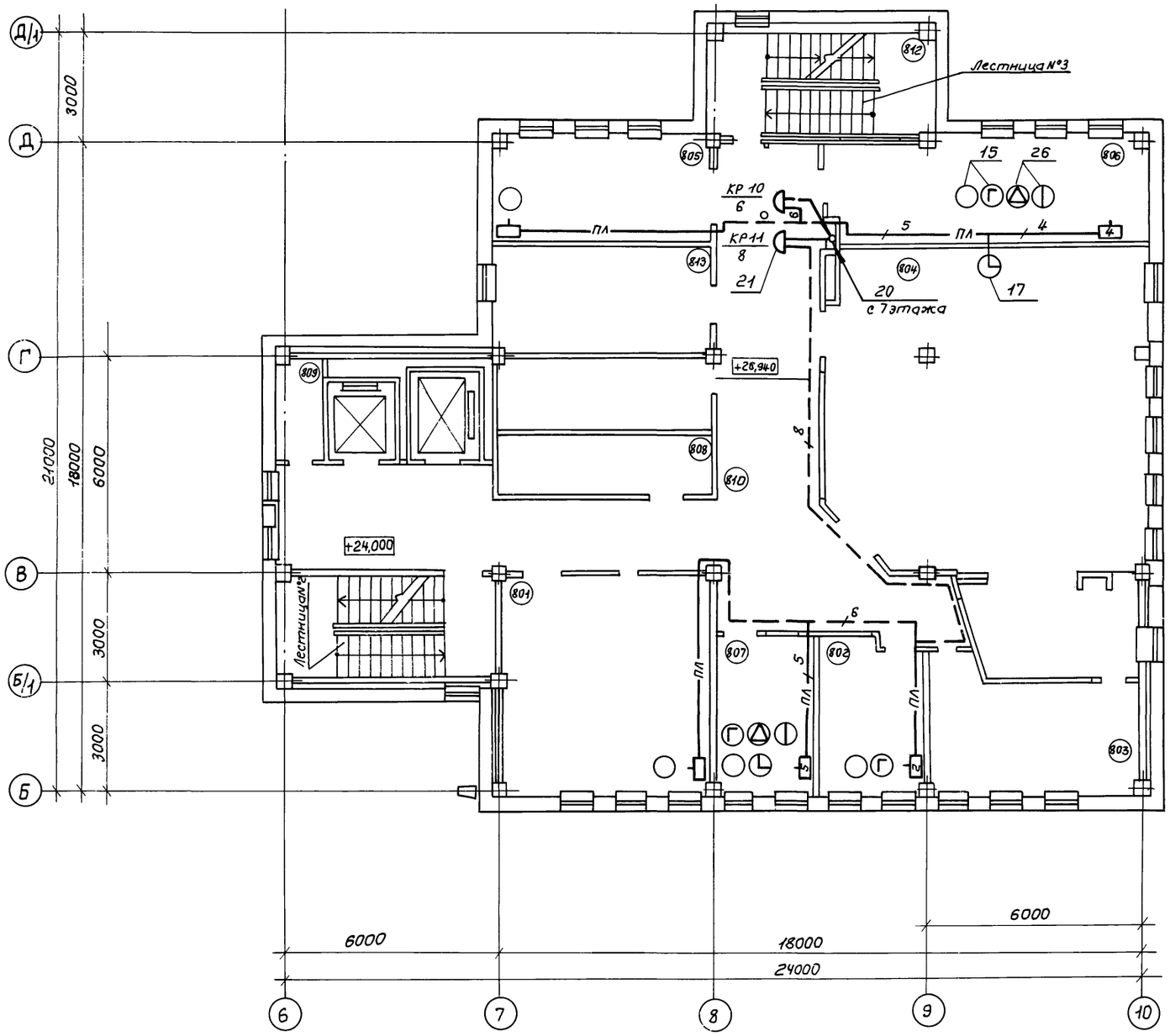
Инв. № подл.

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

Копировал: Горюнова

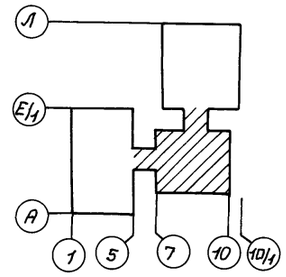
Ц 00609-12 24 формат А2

Альбом 10



Экспликация помещений

№ помещений	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



Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок административно-производственный	Стадия: Р	Лист: 22	Листов:
Нач.отд. Антипов 11.85			
Н.контр. Маркова 11.85			
Гл.спец. Князева 11.85			
Рук.гр. Максимов 11.85			
Инженер Левина 11.85			
План расположения телефонной сети на плане 8 этажа в осях 6...10; Б...Д/1	ГПНИЦ „Госгражданпроект"		

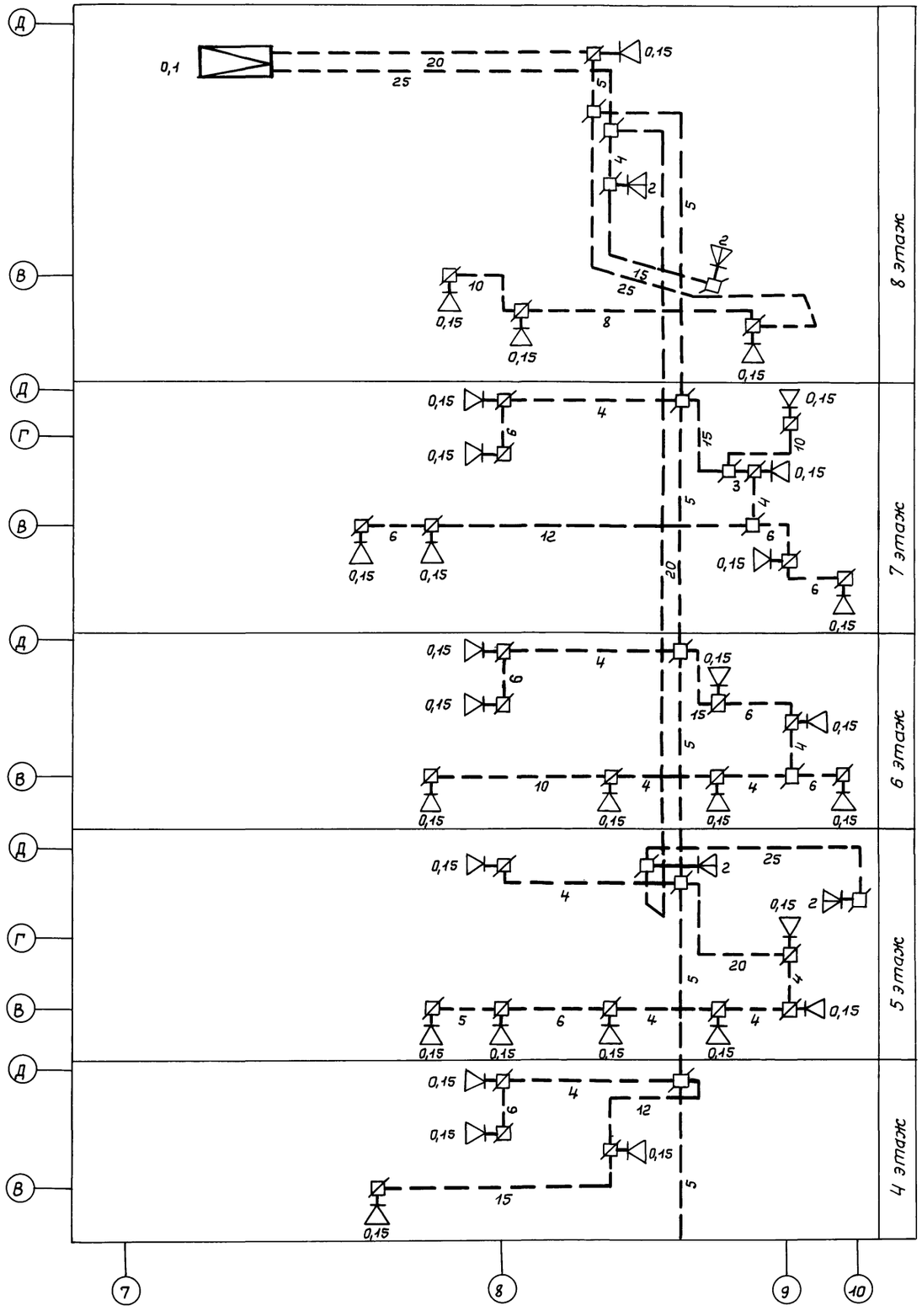
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

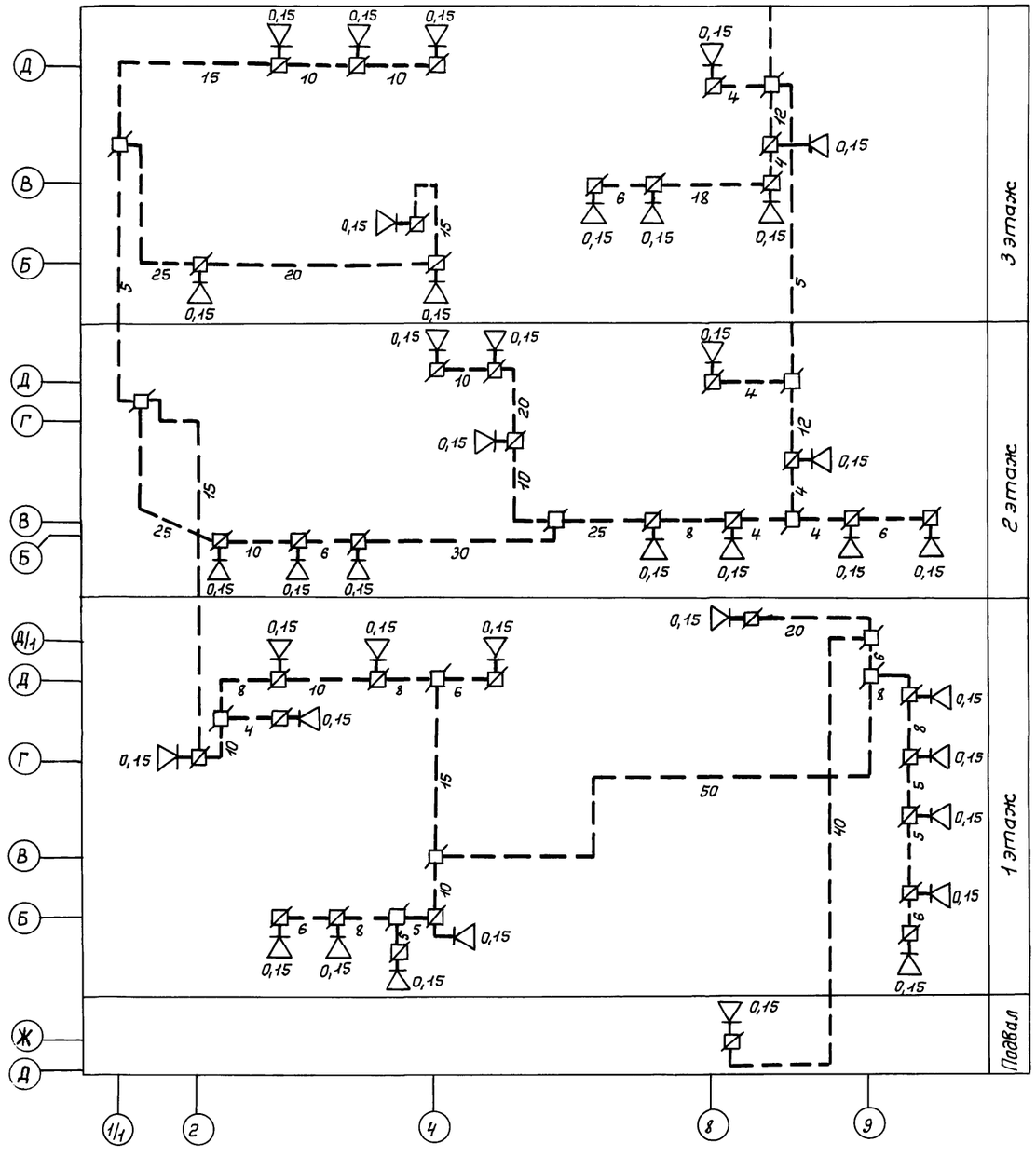
Копировал: Горюнова

формат А2

Ц-00609-12. 25

Альбом 10





Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Антипов		27.6.85
Н.контр.	Маркова		27.6.85
Гл.спец.	Князева		27.06.85
Рук.гр.	Максимов		27.6.85
Инженер	Левина		27.06.85

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Схема расположения радиотрансляционной сети

ГПНИИ „Госрадиопроект"

Копировал: Горюнова

формат А2

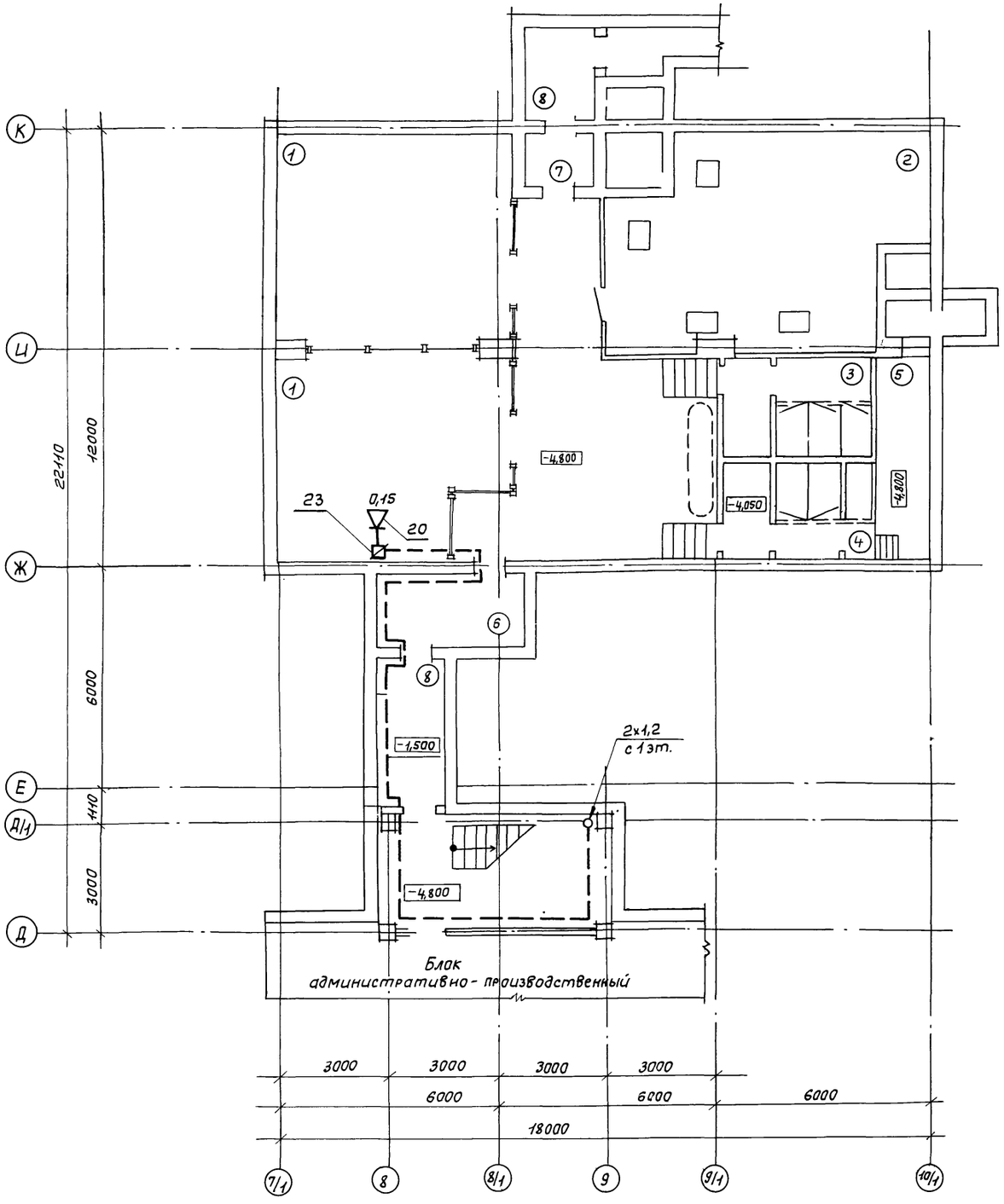
Цоо609-12 26

Взам. инв. №

Подпись и дата

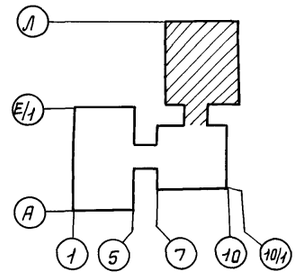
Инв. N подл.

Альбом 10



Экспликация помещений

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



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

Привязан

Инв. №

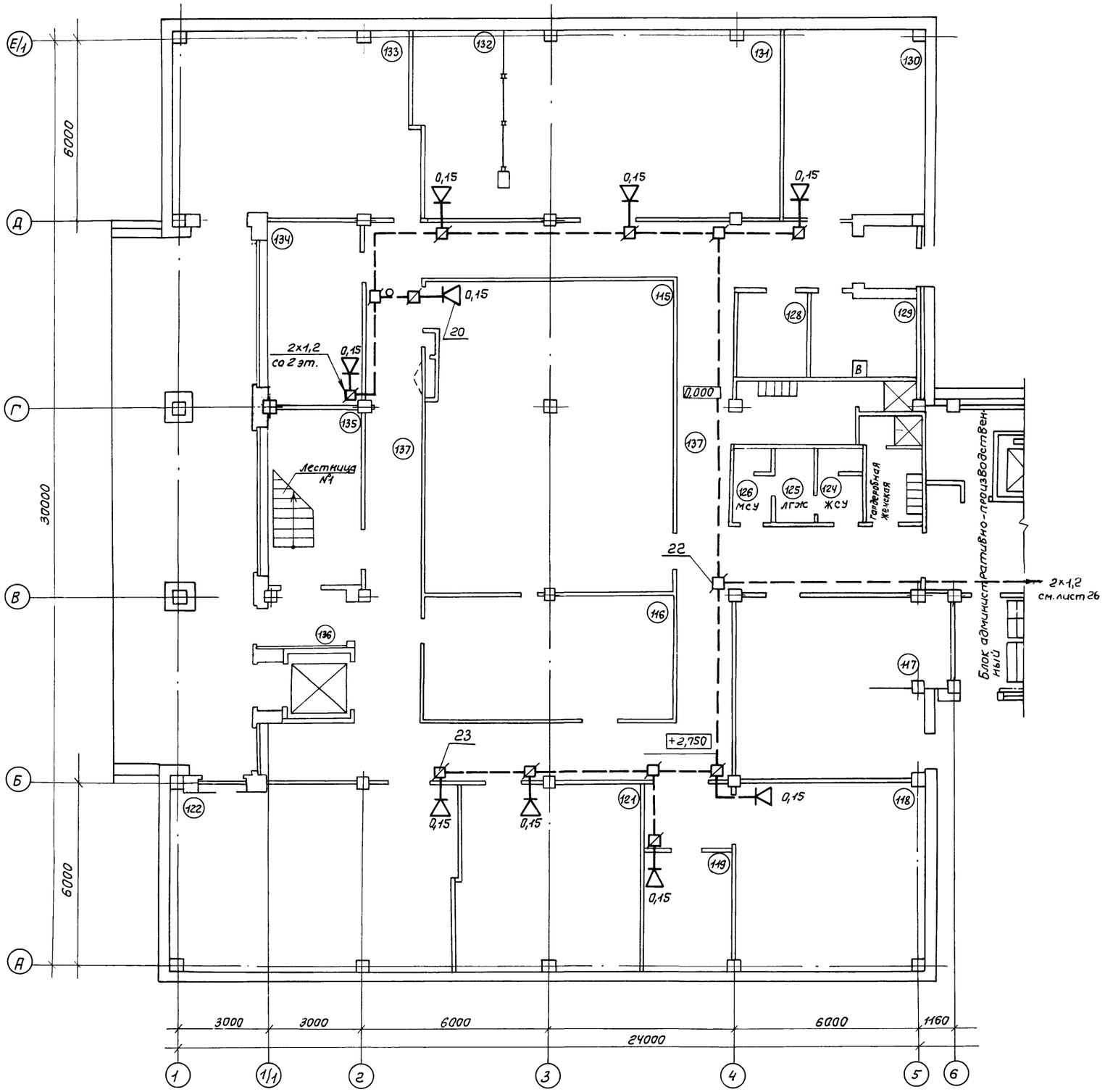
ТП 416-3-13.86 СС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Блок столовой	Стадия	Лист	Листов
	Р	24	
Нач.отд. Антипов 22.с.85			
Н.контр. Маркова 22.03.85			
Гл.спец. Князева 27.06.85			
Рук.гр. Максимов 27.06.85			
Инженер Левина 27.06.85			
План расположения радиотрансляционной сети на плане подвала в осях 7/1...10/1 Д....К	ГПНИЦ "Госрадиопроект"		

Копировал: Горюнова

формат А2

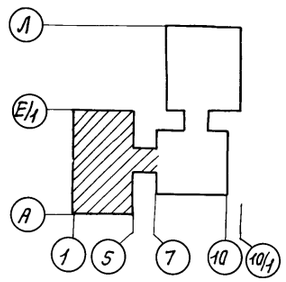
400609-12 27

Альбом №10



Экспликация помещений

№№ помещений	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	ЭИП
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



Привязан

Инв. №

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

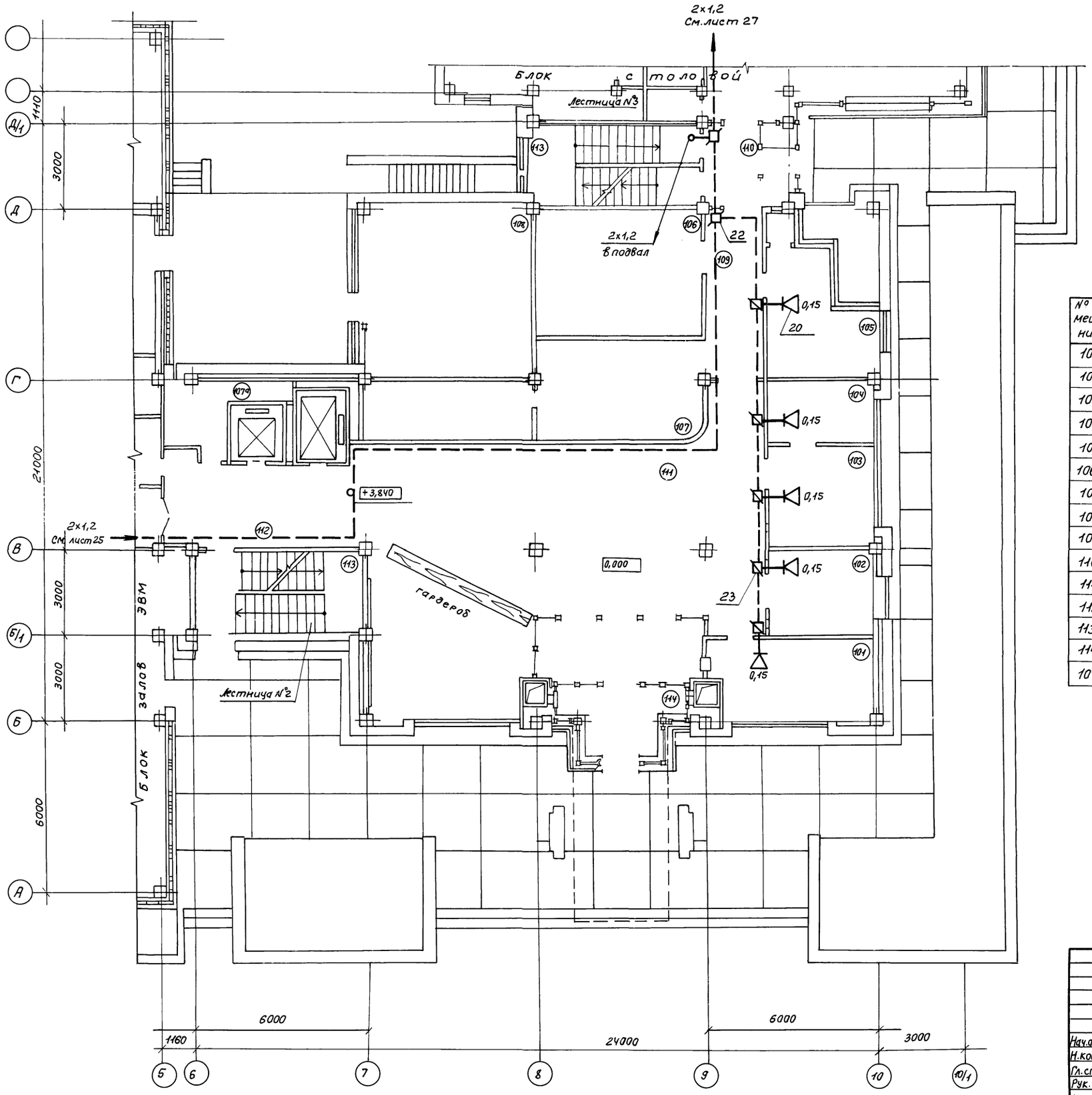
				ТП 416-3-13.86	СС
				Областной вычислительный центр на 3ЭВМ (9-этажное здание)	
Нач.отд.	Антипов		17.06.85	Блок залов ЭВМ	Стадия: Р; Лист: 25; Листов:
Н.контр.	Маркова		24.06.85		
Гл.спец.	Князева		27.06.85	План расположения радиотрансляционной сети на плане 1 этажа в осях 1...6; А...Е/1	ГПНИЦ „Госрадиопроект"
Рук.гр.	Максимов		27.06.85		
Инженер	Левина		27.06.85		

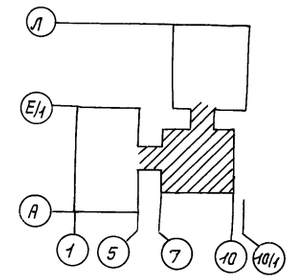
Калировал: Горюнова

Формат А2

Ц 00609-12

Альбом №10





Экспликация помещений

№ помещений	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
107а	Кладовая МОП

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

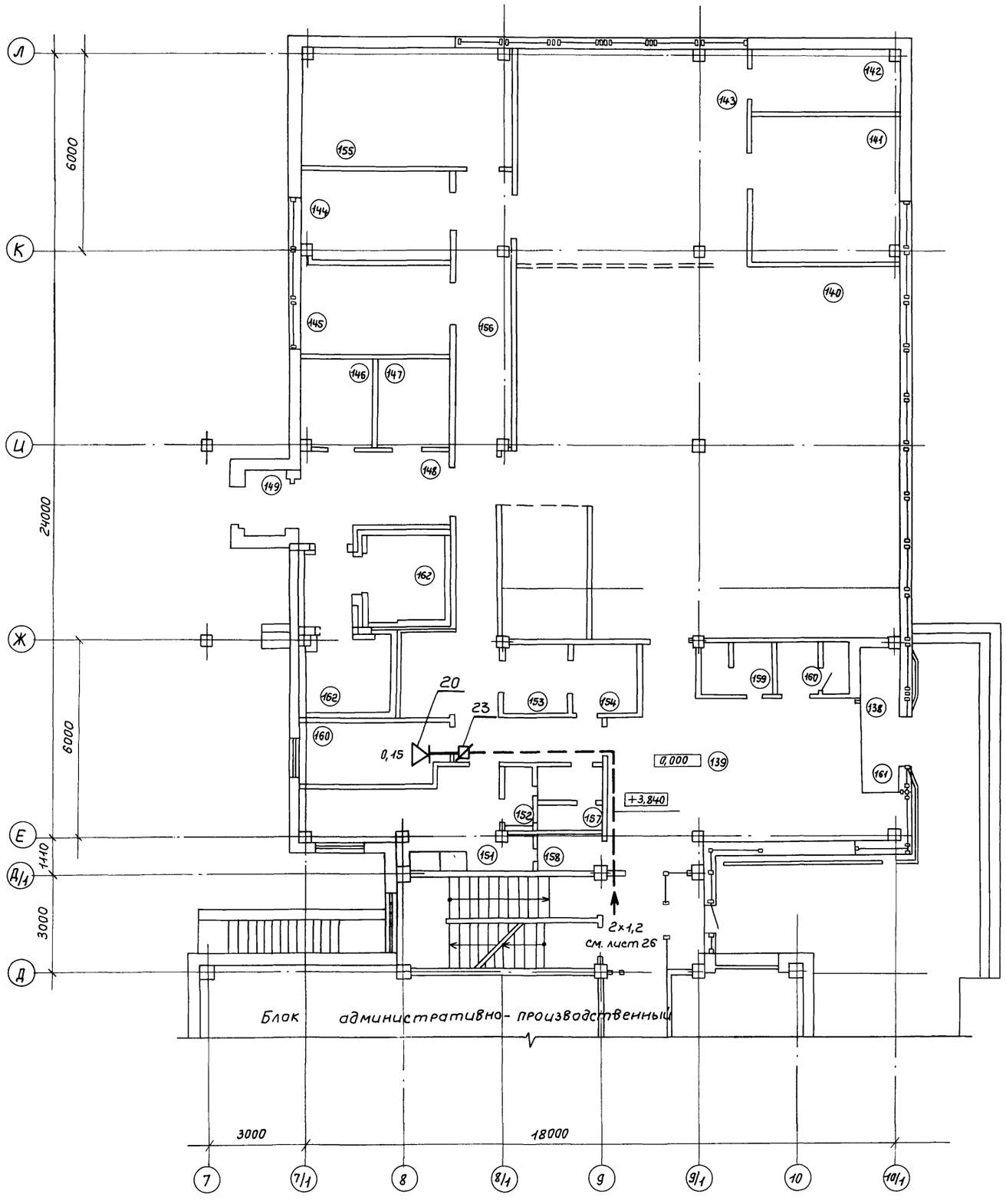
				ТП 416-3-13.86 СС		
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)		
				Блок административно-производственный	Стадия: Р	Лист: 26	Листов:
Нач.отд.	Антипов		27.06.85			
Н.контр.	Маркова		27.06.85			
Гл.спец.	Князева		27.06.85	План расположения радиотрансляционной сети на плане 1 этажа в осях 5...10/1, А...Д/1	ГПНИИ "Госрадиопроект"	
Рук.гр.	Максимов		27.6.85			
Инженер	Левина		27.06.85			

Копировал: Горюнова

Формат А2

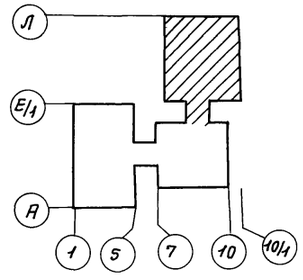
Ц 00609-12

Альбом №90



Экспликация помещений

№ помещений	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	Доготовочный 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 вентоборудования
156	Коридор
157	Санузел
158	Кладовая
159	Мужской санузел
160	Женский санузел
162	Камера охлаждения



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Блок столовой

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

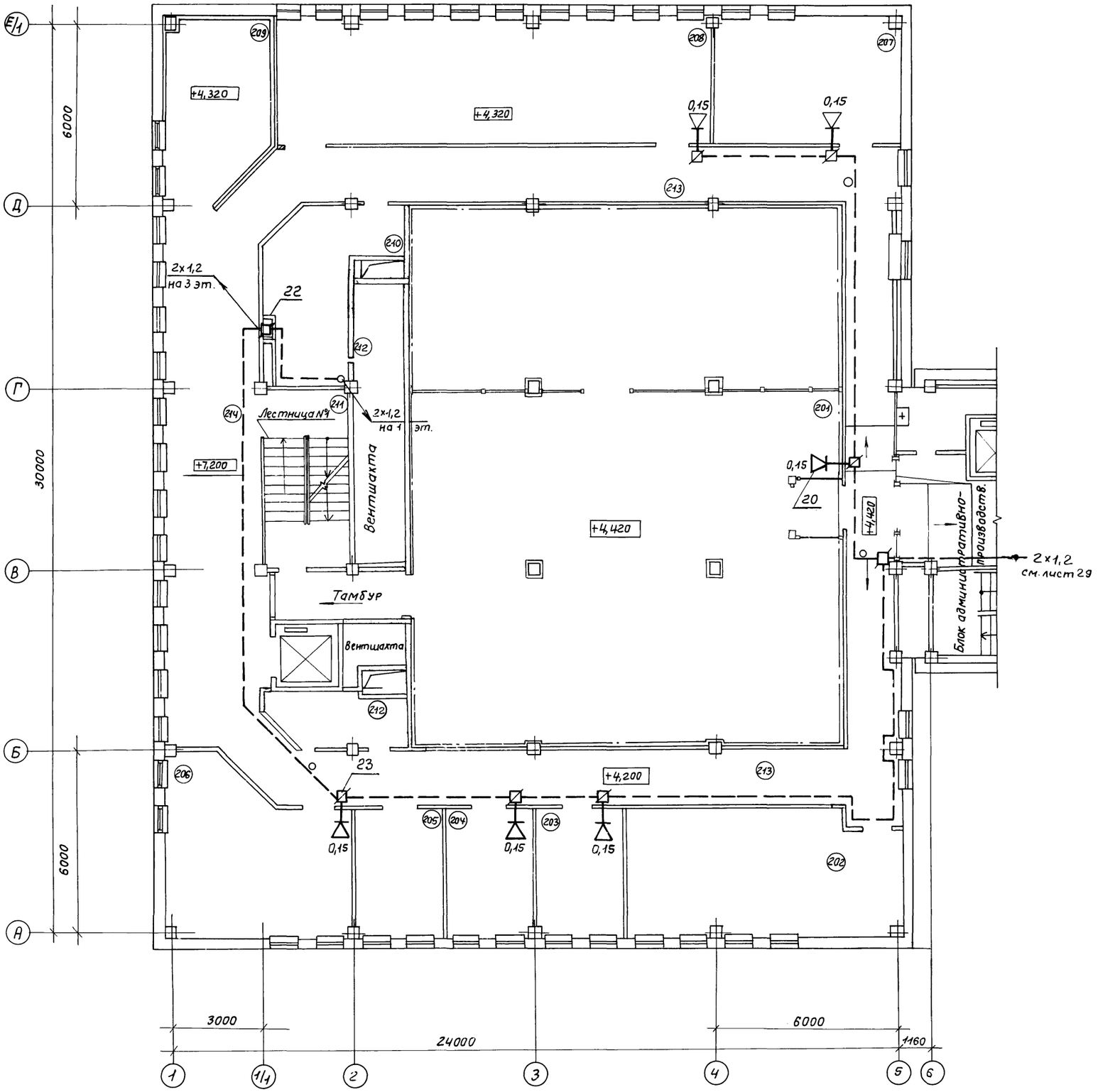
Нач. отд.	Антипов		27.6.85
Н. контр.	Маркова		27.6.85
Гл. спец.	Князева		27.06.85
Рук. гр.	Максимов		27.6.85
Инженер	Левина		27.06.85

План расположения радиотрансляционной сети на плане 1 этажа в осях 7...10/1; Д...Л

ГПНИИ „Госрадиопроект"

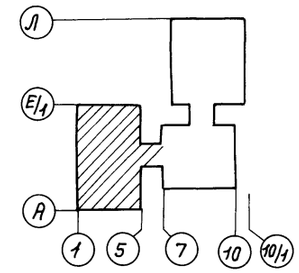
Копировал: Горюнова Ц00609-12 30 Формат А2

Альбом N 10



Экспликация помещений

N° помещений	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 №4
212	Кладовая МОП
213	Коридор
214	Холл



Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N°

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Блок залов ЭВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

План расположения радиотрансляционной сети на плане 2 этажа в осях 1...6; А...Е/1

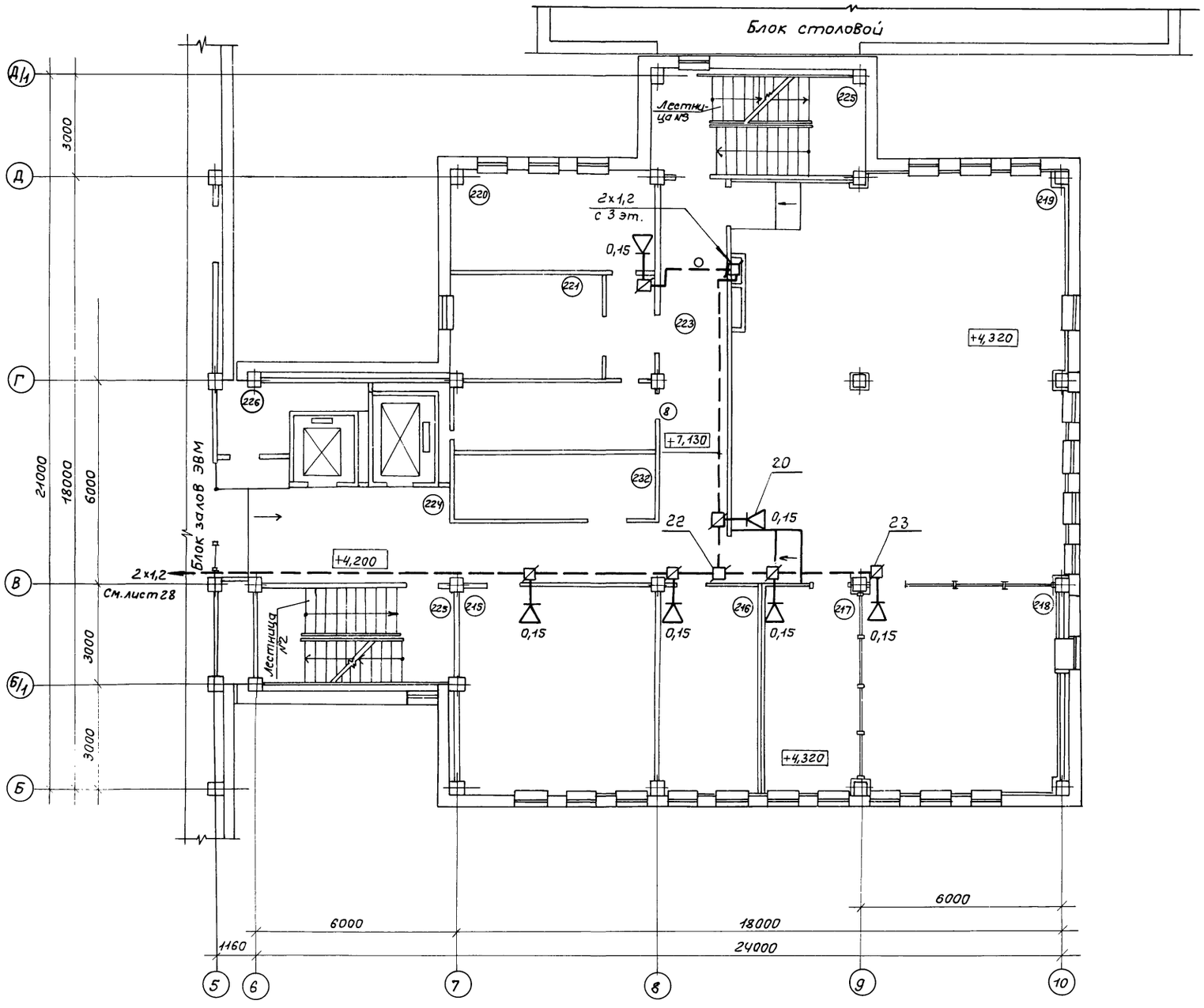
ГПНИЦ "Госрадиопроект"

Нач. отд.	Антипов		22.6.85
Н. контр.	Маркова		22.6.85
Гл. спец.	Князева		22.6.85
Рук. гр.	Максимов		22.6.85
Инженер	Левина		22.6.85

Копировал: Горюнова

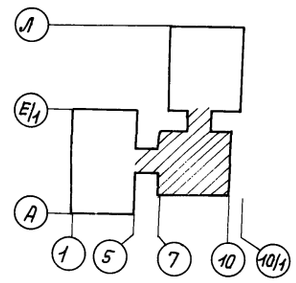
Ц00609-12 31 Формат А2

Альбом N10



Экспликация помещений

№ помещений	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 N2, N3
226	Кладовая МОП



Привязан

Инв. N°

				ТП 416-3-13.86 СС	
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)	
				Блок административно-производственный	Стадия: Р; Лист: 29; Листов:
Нач.отд.	Антипов		27685		
Н.контр.	Маркова		27685		
Гл.спец.	Князева		27685	План расположения радиотрансляционной сети на плане 2 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	ГПНИИ „Госрадиопроект"
Рук. гр.	Максимов		27685		
Инженер	Левина		27685		

Копировал: Горюнова

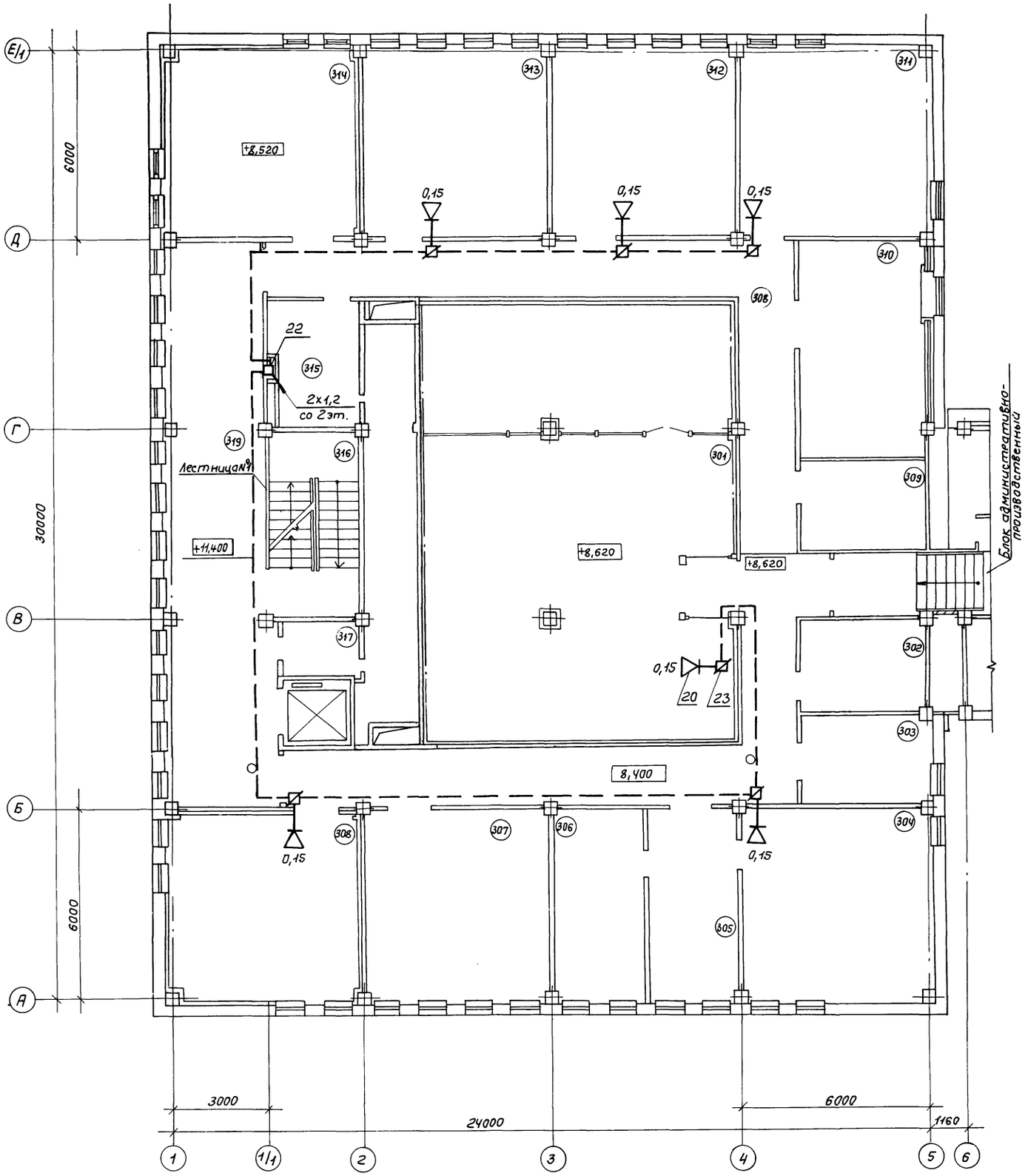
Формат А2

Ц00609-12

32

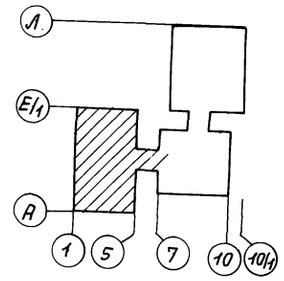
Взам. инв. N° | Подпись и дата | Инв. N подл.

Альбом №10



Экспликация помещений

№ помещений	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	ЗИП
316	Лестница №1
317	Кладовая МОП
318	Коридор
319	Холл



Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N°

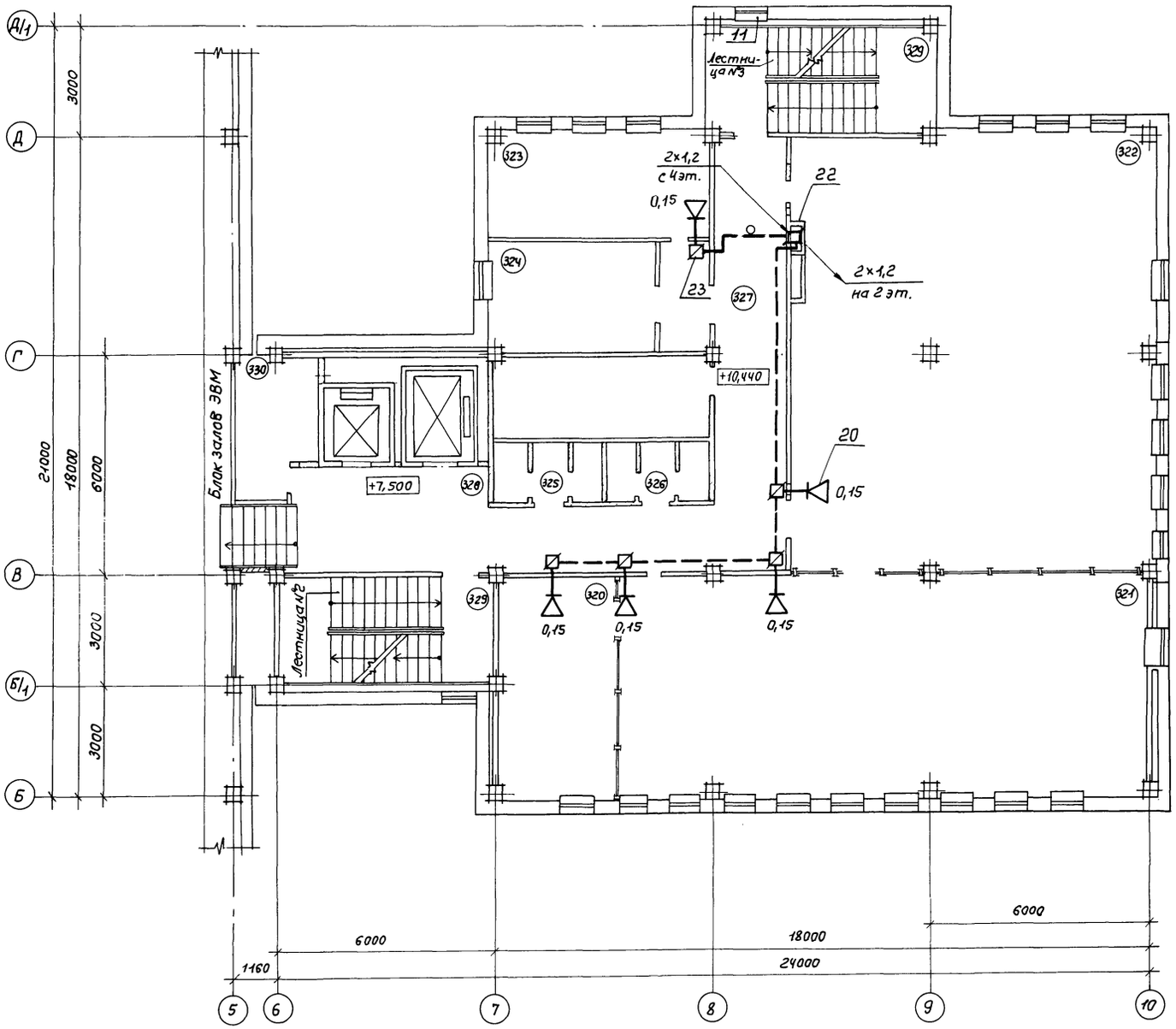
				ТП 416-3-13.86 СС	
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)	
				Блок залов ЭВМ	Стадия: Р; Лист: 30; Листов:
Нач. отд.	Антипов		27.06.85		
Н. контр.	Маркова		27.06.85		
Гл. спец.	Князева		27.06.85	План расположения радиотрансляционной сети на плане 3 этажа в осях 1...6; А...Е/1	ГПНИЦ "Госрадиопроект"
Рук. гр.	Максимов		27.06.85		
Инженер	Левина		27.06.85		

Копировал: Горюнова

формат А2

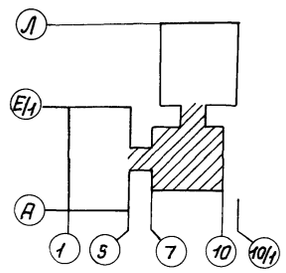
Ц 00609-19. 33

Альбом N 10



Экспликация помещений

N° помещений	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 N2, N3
330	Кладовая МОП



Привязан

Инв. N

				ТП 416-3-13.86 СС		
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)		
Нач.отд.	Антипов		27.85	Блок административно-производственный	Стадия: Р	Лист: 31	Листов:
Н.контр.	Маркова		27.85				
Гл.спец.	Князева		27.85	План расположения радиотрансляционной сети на плане 3 этажа в осях 5....10; Б...Д/1	ГПНИЦ "Госрадиопроект"	
Рук.гр.	Максимов		27.85			
Инженер	Левина		27.85			

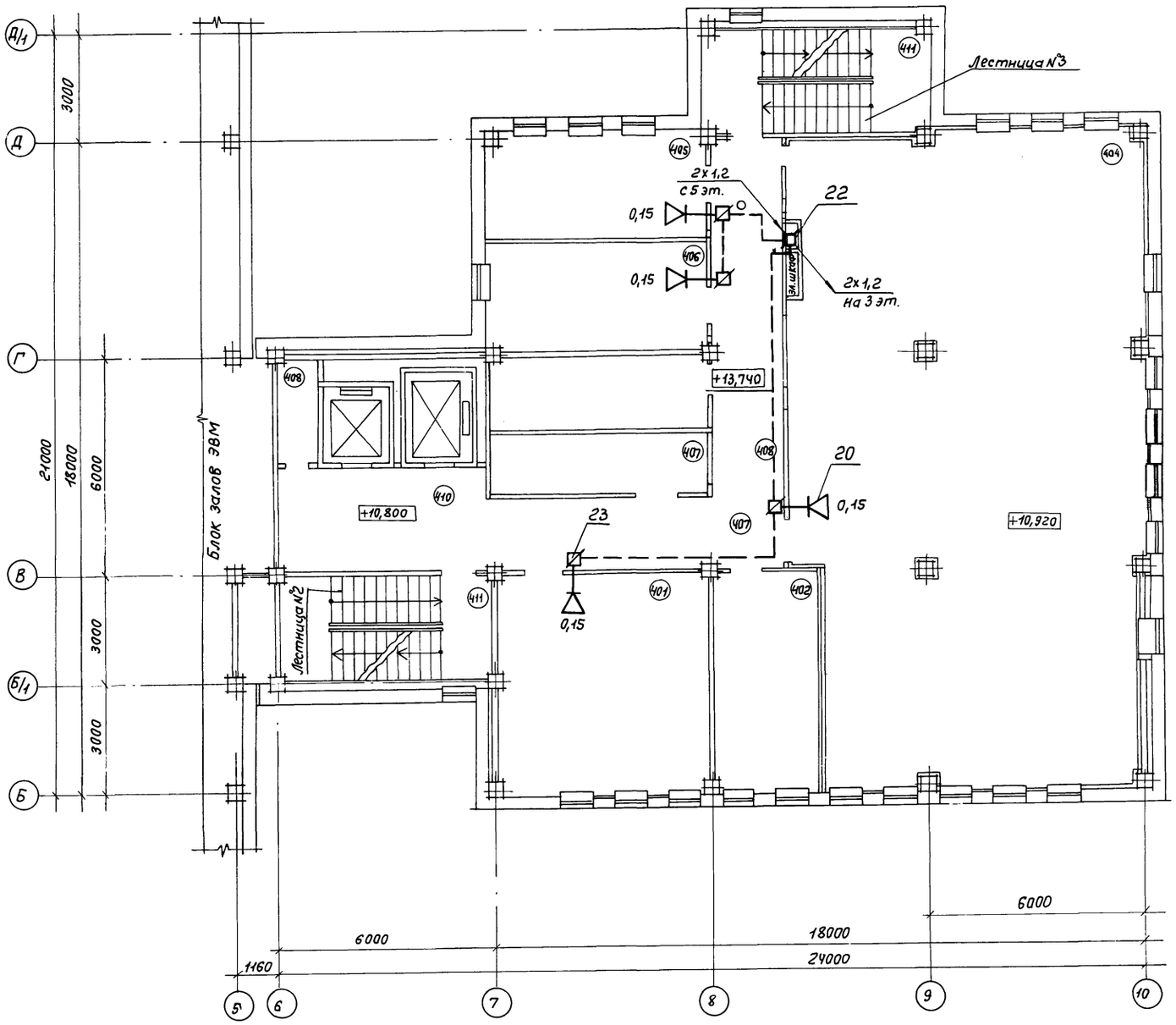
Копировал: Горнанова

формат А2

Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

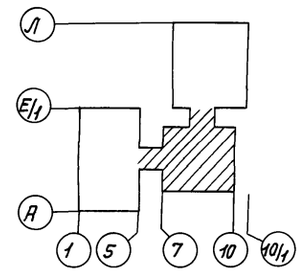
Цео 609-12 34

Альбом N 10



Экспликация помещений

№ помещений	Наименование помещений
401	Комната механиков и ИТР
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 N2, N3



Привязан

Инв. N

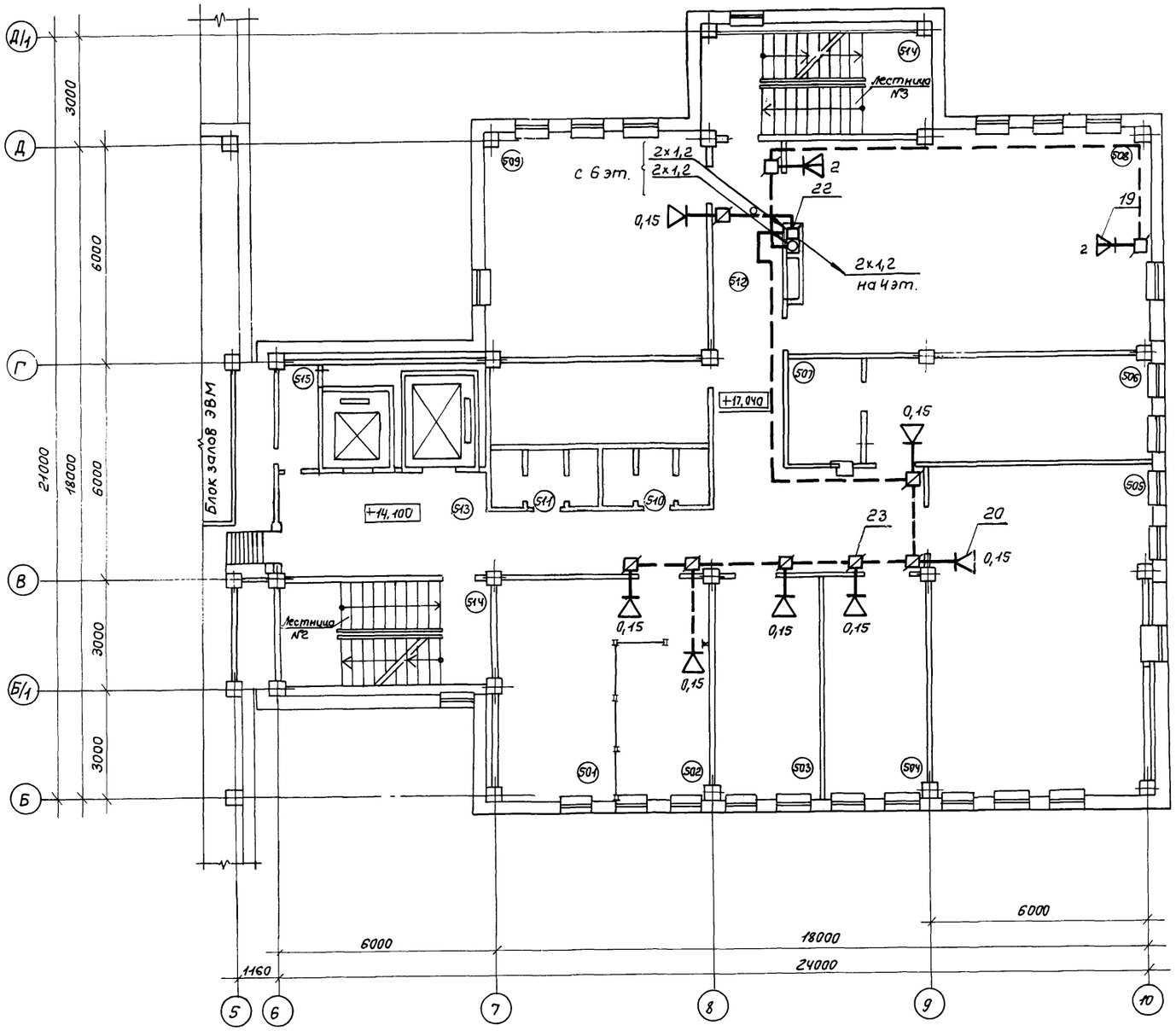
			ТП 416-3-13.86 СС	
			Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)	
Нач. отд.	Антилов		Блок административно-производственный	Стадия: Р; Лист: 32; Листов:
Н. контр.	Маркова		План расположения радиотрансляционной сети на плане 4 этажа в осях 5...19; Б...Д/1	ГПНИИ „Гасрадиопроект"
Гл. спец.	Князева			
Рук. гр.	Максимов			
Инженер	Левцина			

Копировал: Горюнова

Формат А2

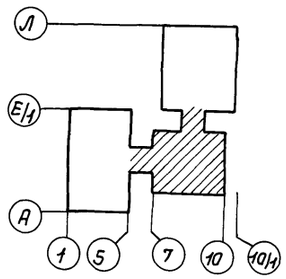
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Альбом N 10



Экспликация помещений

N° помещений	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 N°2, N°3
515	Кладовая МОП



Привязан

Инв. N°

Взам. инв. N°

Подпись и дата

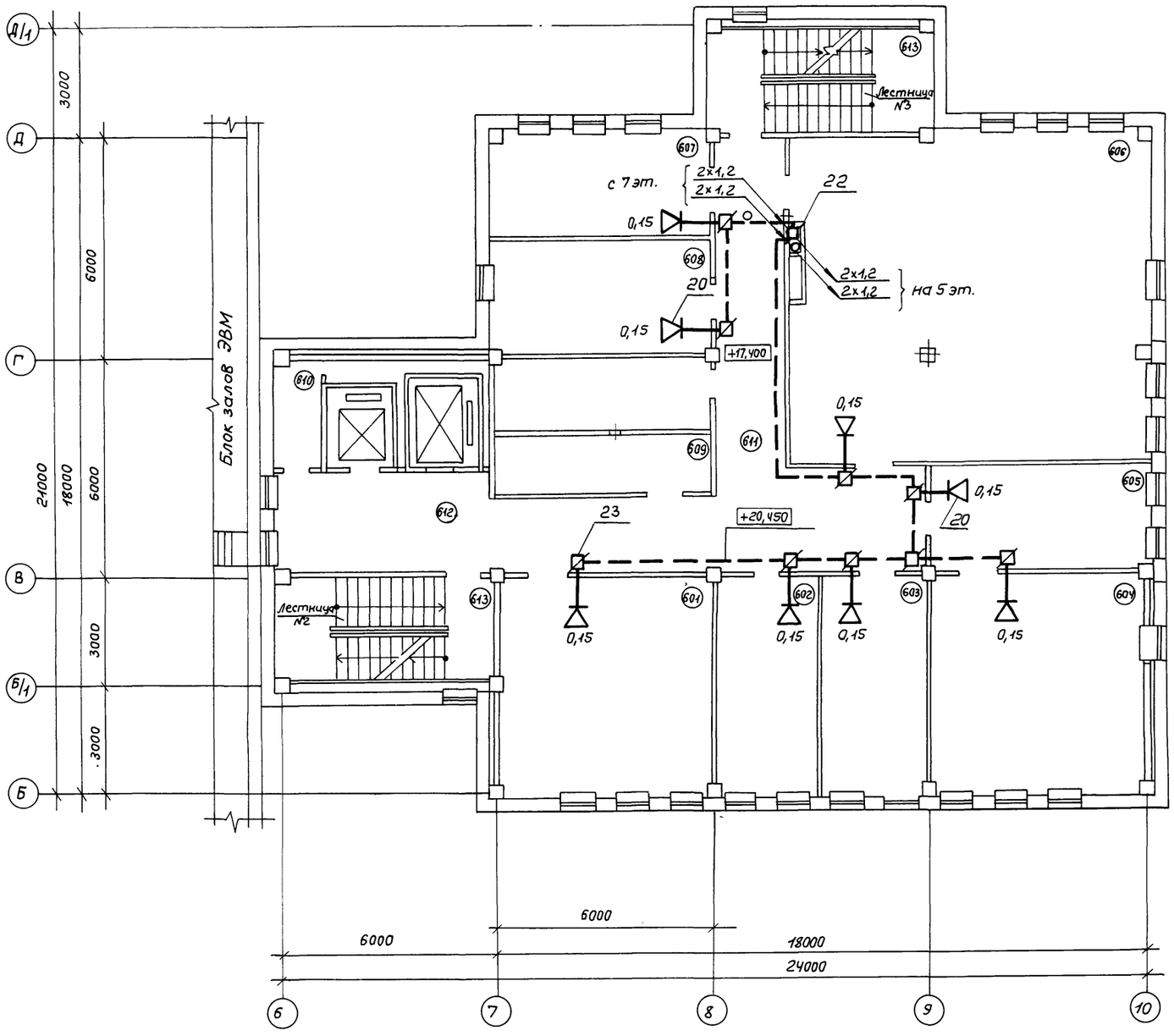
Инв. N подл.

		ТП 416-3-13.86	СС
		Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9 этажное здание)	
		Блок административно-производственный	Стадия: Р; Лист: 33; Листов:
Нач. отд.	Антипов		
Н. контр.	Маркова		
Гл. спец.	Князева	План расположения радиотрансляционной сети на плане 5 этажа в осях 5...10; Б...Д/1	ГПНИИ "Госрадиопроект"
Рук. гр.	Максимов		
Инженер	Левина		

Копировал: Горюнова

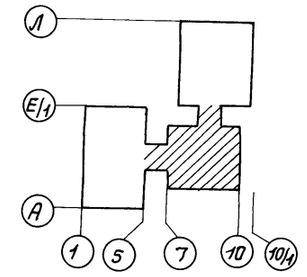
Формат А2

Альбом N10



Экспликация помещений

N° помещений	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 N°2, N°3



Привязан

Инв. N°

Нач. отд.	Антипов		27.6.85
Н. контр.	Маркова		27.6.85
Гл. спец.	Князева		27.06.85
Рук. гр.	Максимов		27.6.85
Инженер	Левина		27.06.85

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

Блок административно-производственный

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

План расположения радиотрансляционной сети на плане 6 этажа в осях 6...10; Б...Д/1

ГПНИИ „Госрадиопроект"

Копировал: Горюнова

формат А2

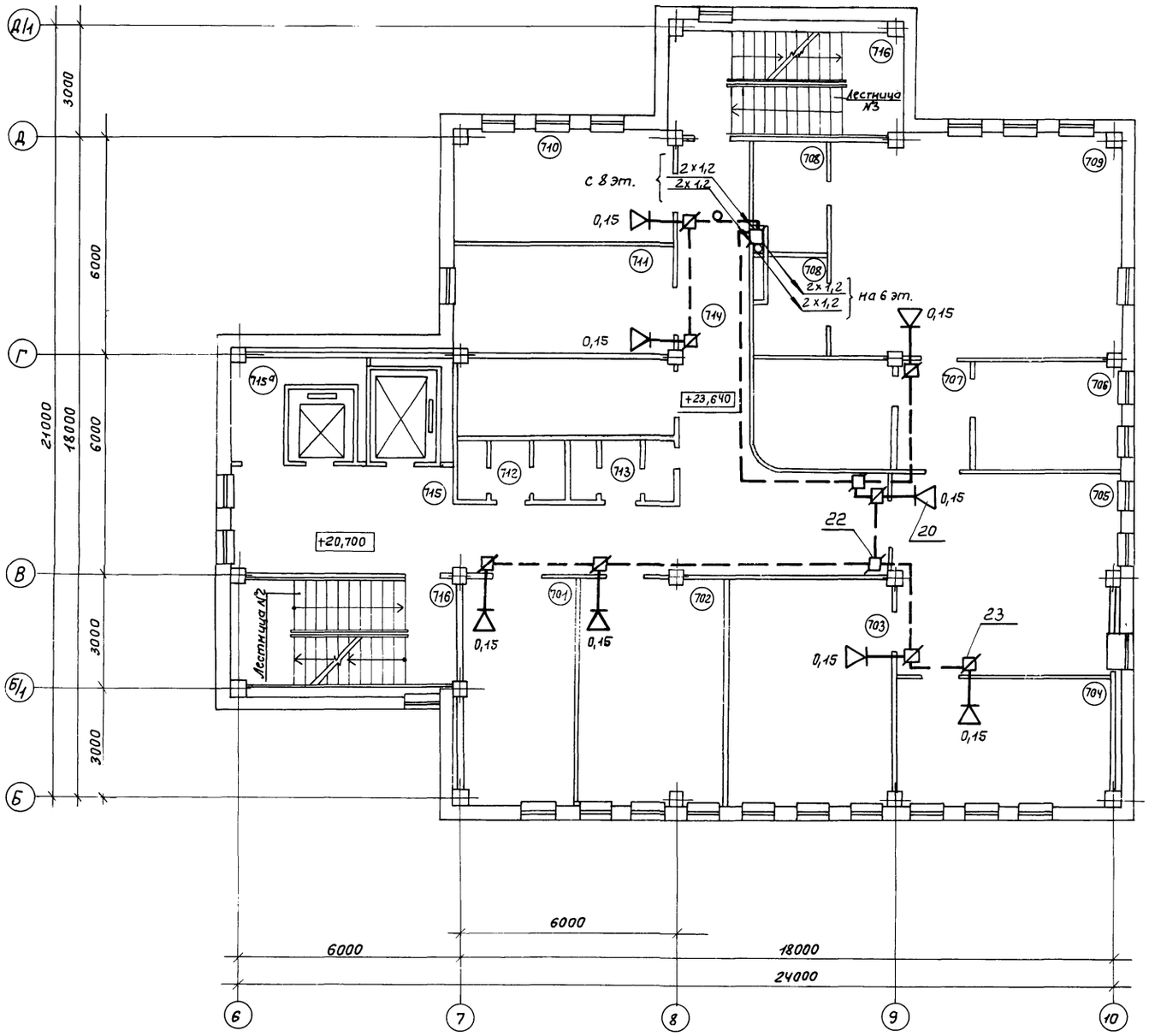
Взам. инв. N°

Подпись и дата

Инв. N подл.

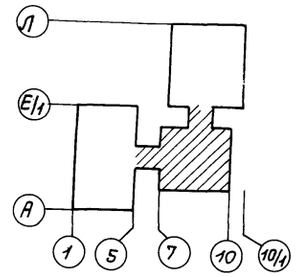
Ц00609-12 37

Альбом №10



Экспликация помещений

№ помещений	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
715а	Кладовая МОП
716	Лестница №2, №3



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 416-3-13.86 СС

Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

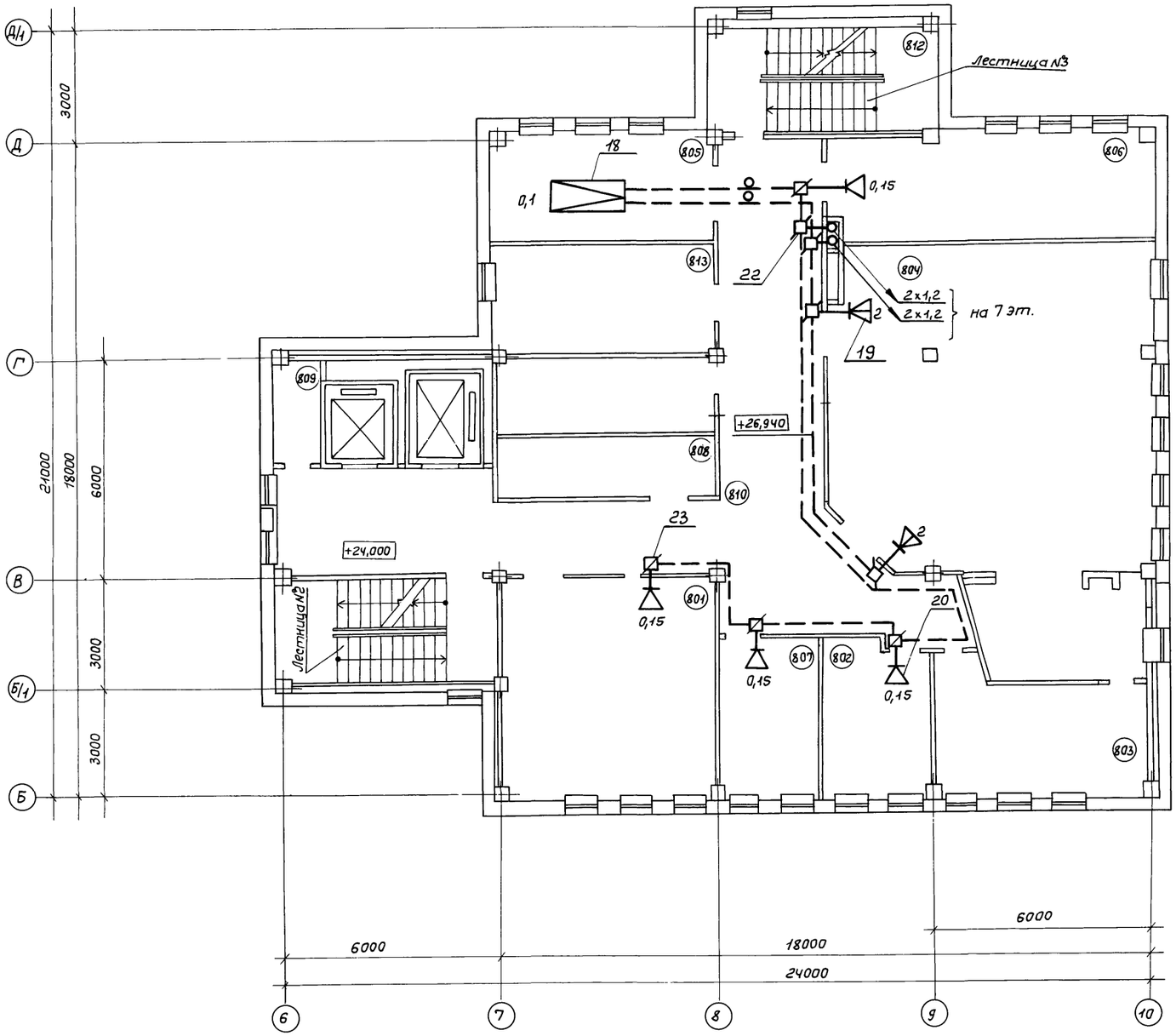
Нач. отд.	Антипов		27.08	Блок административно-производственный	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Маркова		27.08		Р	35	
Гл. спец.	Князева		27.08	План расположения радиотрансляционной сети на плане 7 этажа в осях 6…10, Б…Д/1	ГПНИЦ "Госрадиопроект"		
Рук. гр.	Максимов		27.08				
Инженер	Левина		27.08				

Копировал: Горюнова

Формат А2

Ц00609-12 38

Альбом №10



Экспликация помещений

№ помещений	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

Привязан

Инв. №

				ТП 416-3-13.86 СС			
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ			
				Блок административно-производственный	Стадия	Лист	Листов
					Р	36	
Нач. отд.	Антипов		27.06.85	План расположения радиотрансляционной сети на планах этажа в осях 6…10, Б…Д1	ГПНИИ „Госрадиопроект"		
Н. контр.	Маркова		27.06.85				
Гл. спец.	Князева		27.06.85				
Рук. гр.	Максимав		27.06.85				
Инженер	Левина		27.06.85				

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

Копировал: Горюнова

Формат А2

4-00609-12

gost.e-ecolog.ru