ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-3-13.86

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

/ 9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ /

АЛЬБОМ XII

ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Ц.01609-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-3-13.86

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

/9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ/

АЛЬБОМ XII

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 СПКБ СПЕЦАВТОМАТИКА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА М.Я.ГОЛГЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.И.ВОЛКОВ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ЦСУ СССР ПРИКАЗ № 541 ОТ 19.09.83г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ

Ц00609-14 2

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
АУС-1	Общие данные	3
АУС-2	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 1этажа (начало)	4
АУС-3	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 1этажа (окончание)	5
АУС-4	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 2 этажа	6
АУС-5	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 3 этажа	7

Лист	Наименование	Стр.
АУС-6	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на планах 5 и 7 этажей	8
АУС-7	Схема внешних соединений	9
АУС-8	Кабельный журнал	10

Альбом XII

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
АУС-1	Общие данные	
АУС-2	Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на плане 1 этажа (начало)	
АУС-3	Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на плане 1 этажа (окончание)	
АУС-4	Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на плане 2 этажа	
АУС-5	Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на плане 3 этажа	
АУС-6	Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на планах 5 и 7 этажей	
АУС-7	Схема внешних соединений	
АУС-8	Кабельный журнал	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	
Ссылочные документы		
ОСТ 25 329-81	Установки пожаротушения автоматические и установки пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов установок	
Прилагаемые документы		
АУС СО	Спецификация оборудования и материалов охранной сигнализации	
АУС ВМ	Ведомость потребности в материалах охранной сигнализации	

Условные обозначения

код 1 (3) — Коробка телефонная параллельная с указанием: в числителе – номера по порядку, в знаменателе – количество занятых пар, в скобках – общее количество пар

Коробка универсальная УК-2П

МП — Муфта кабельная, разветвительная. Цифра указывает номер муфты

Л — Блокировка двери на пролом проводом ПЭВ-2-0,2

МК — Датчик магнитоконтактный ДМК-П2

УК — Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК

Кодовый механический замок

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

Главный инженер проекта /Волков/

Указание к проекту

Установка охранной сигнализации предназначена для регистрации нарушения блокируемых конструкций здания.

Установка состоит из:

- датчиков, реагирующих на открывание дверей и окон (ДМК-П2);
- датчиков, реагирующих на разбитие стекла (ДИМК);
- проводов ПЭВ-2-0,2, предназначенных для блокировки деревянных конструкций дверей на пролом.
- кодовых замков на дверях помещений: машинных залов, кассы, бухгалтерии, спецотдела и отдела кадров;
- приемной станции — сигнализатора „Рубин-3";
- соединительных линий между датчиками и сигнализатором „Рубин-3".

Привязан

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

Инв. № 2

ТП 416-3-13.86 АУС

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

	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	8

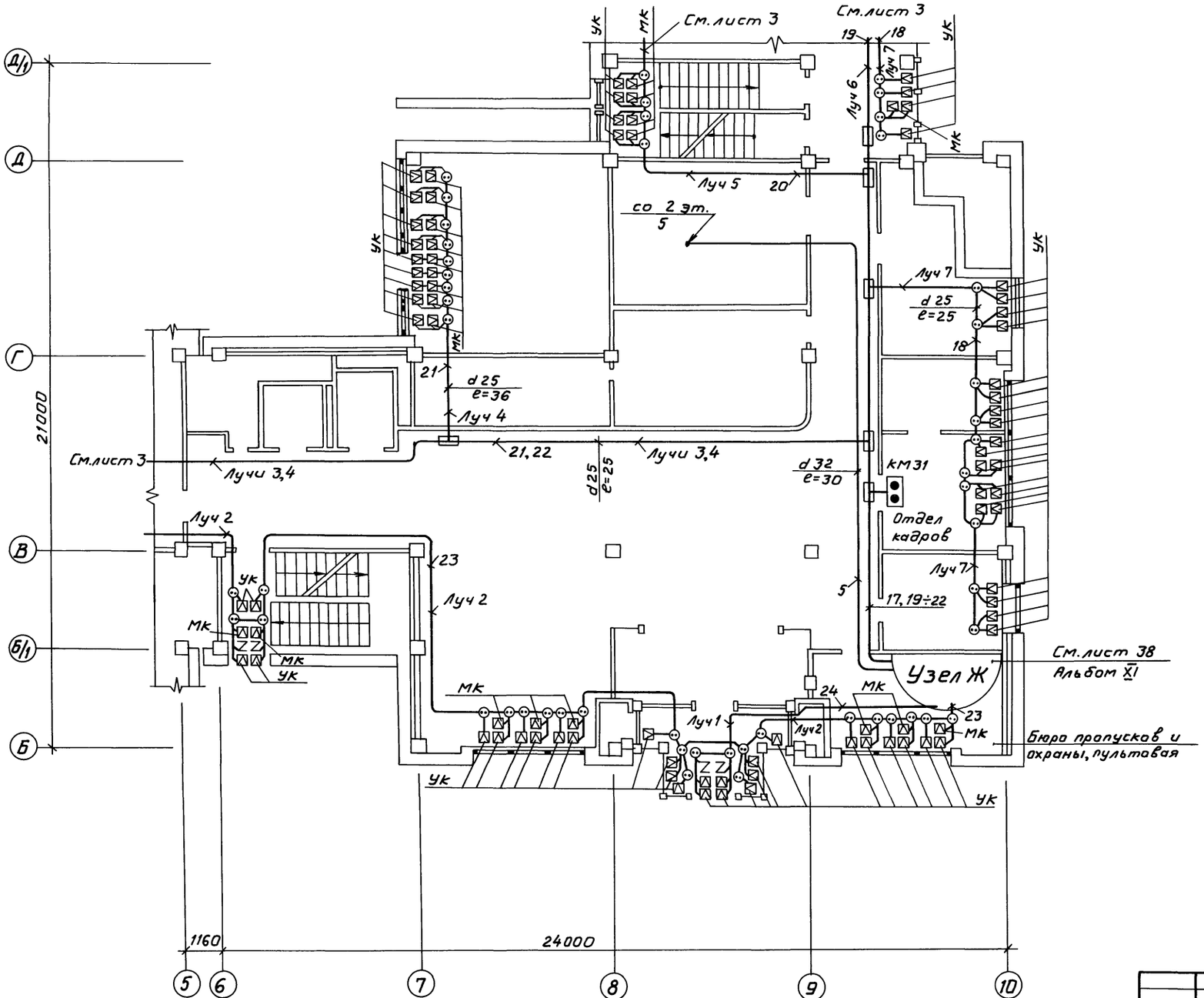
Нач. отд.	Клименко	
Н. контр.	Лаптев	
Гл. спец.	Лаптев	
Рук. гр.	Черноткин	

Общие данные

СПКБ „Спецавтоматика"

Копировал Линдерман 4 Формат А2

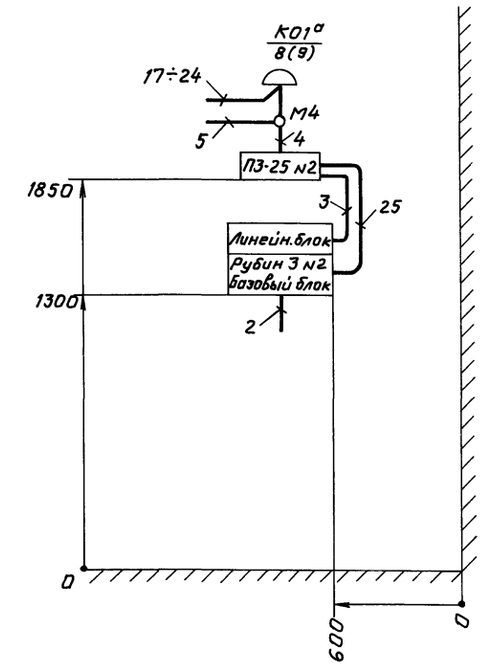
Альбом XII



Расстановка эл. оборудования охранной сигнализации в бюро пропусков и охраны, пультовой

М1:20

Узел Ж



Привязан

Инв.№

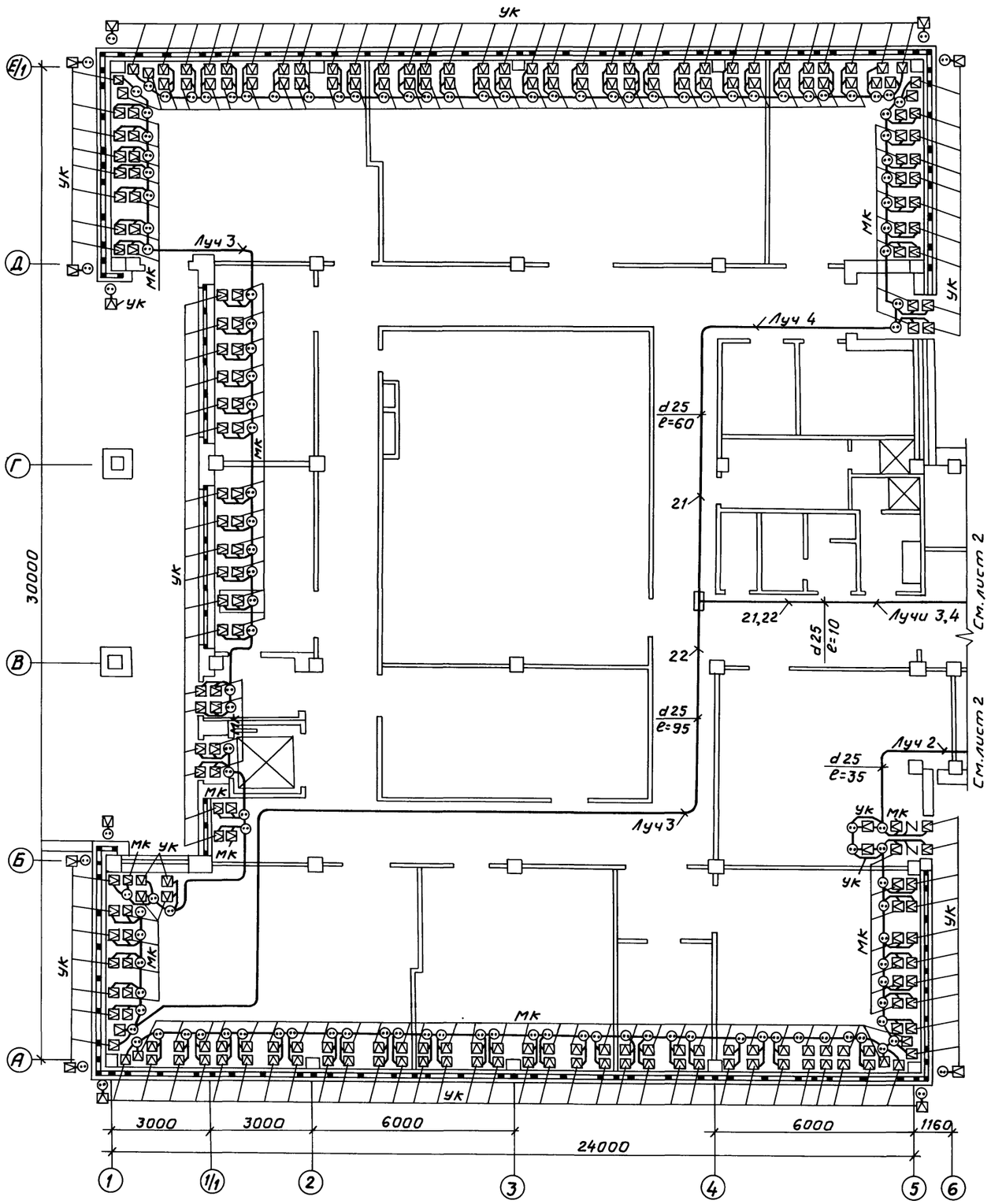
ТП 416-3-13.86 АУС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
Нач.отд. Клименко	Блок административно-производственный	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Лаптев		Р	2	
Гл.спец. Лаптев	Расстановка эл.оборудования и разводка эл.сети на плане 1 этажа (начало)	СПКБ „Спецавтоматика"		
Рук.гр. Червоткин				

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

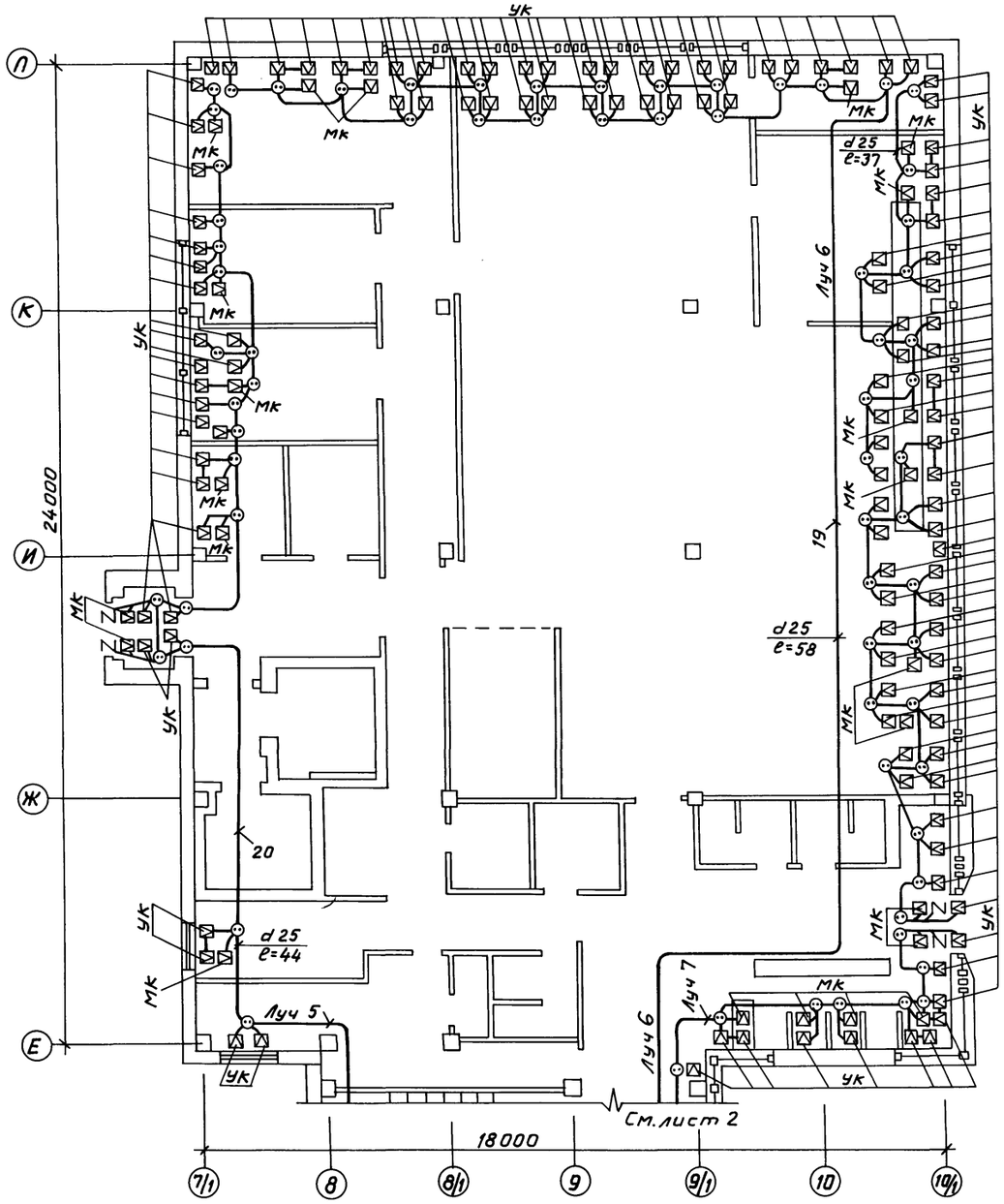
Копировал Карташева Ц№609-14 5 Формат А2

Альбом XII

Блок залов ЭВМ



Блок столовой



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

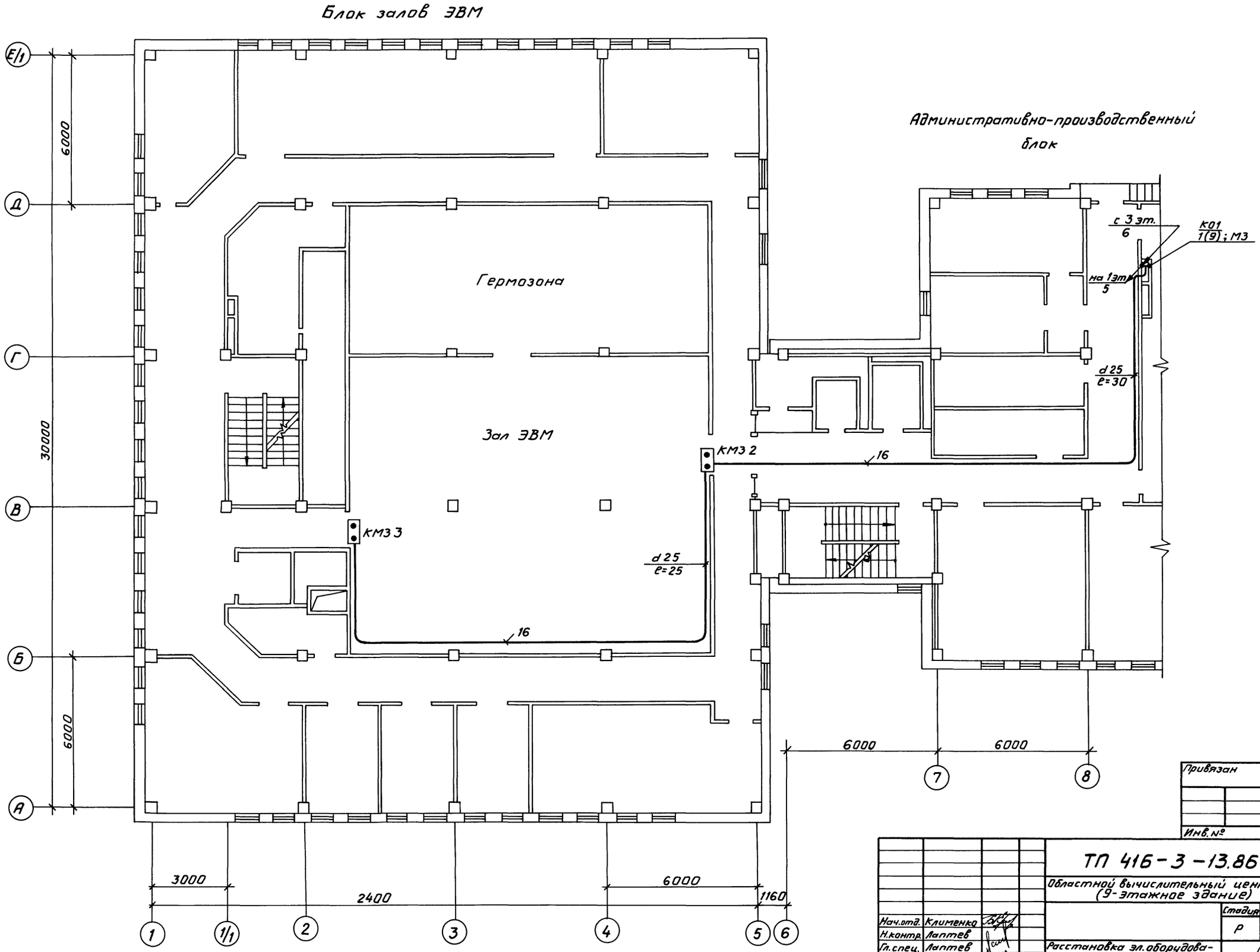
Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 416-3-13.86 АУС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
	Стадия	Лист	Листов
	Р	3	
Нач. отд. Клименко			
Н. контр. Лаптев			
Гл. спец. Лаптев			
Рук. гр. Червоткин			
Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на плане 1 этажа (окончание)	СПКБ „Спецавтоматика"		

Копировал Карташева 00609-14 6 Формат А2

Альбом XII



Привязан

Инв. №

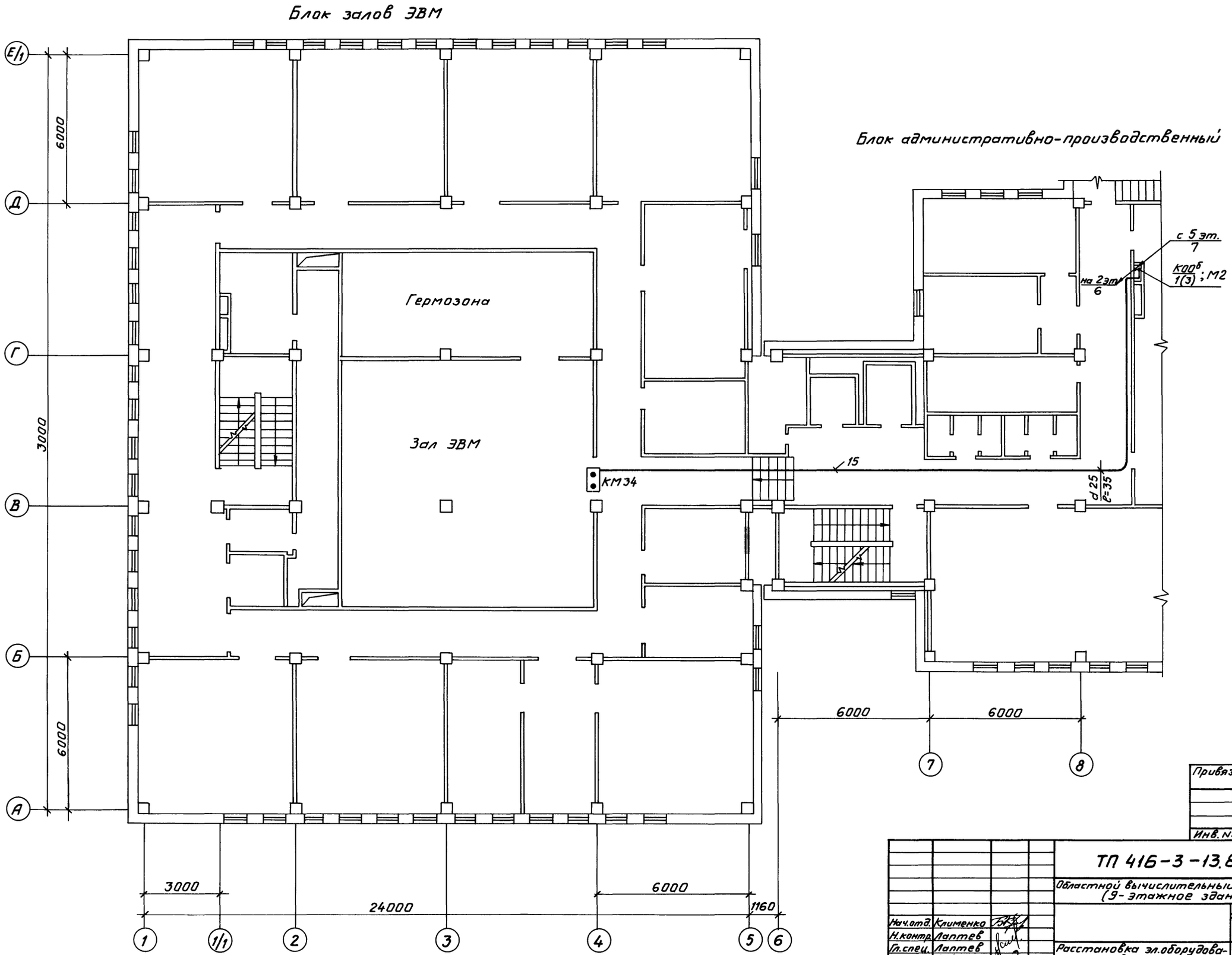
ТП 416-3-13.86 АУС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	
Нач.отд. Клименко			
Н.контр. Лаптев			
Гл.спец. Лаптев			
Рук. гр. Червоткин			
Расстановка эл.оборудования и разводка эл.сети на плане 2 этажа	СПКБ „Спецавтоматика"		

Копировал Карташева

Ц00609-14 Формат А2

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

Альбом XII



Привязан

Инв. №

				ТП 416-3-13.86 АУС	
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)	
					Стадия: Р; Лист: 5; Листов:
Нач.отд.	Клименко			Расстановка эл.оборудования и разводка эл. сети на плане 3 этажа	СПКБ „Спецавтоматика"
Н.контр.	Лаптев				
Гл.спец.	Лаптев				
Рук.гр.	Черноткин				

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

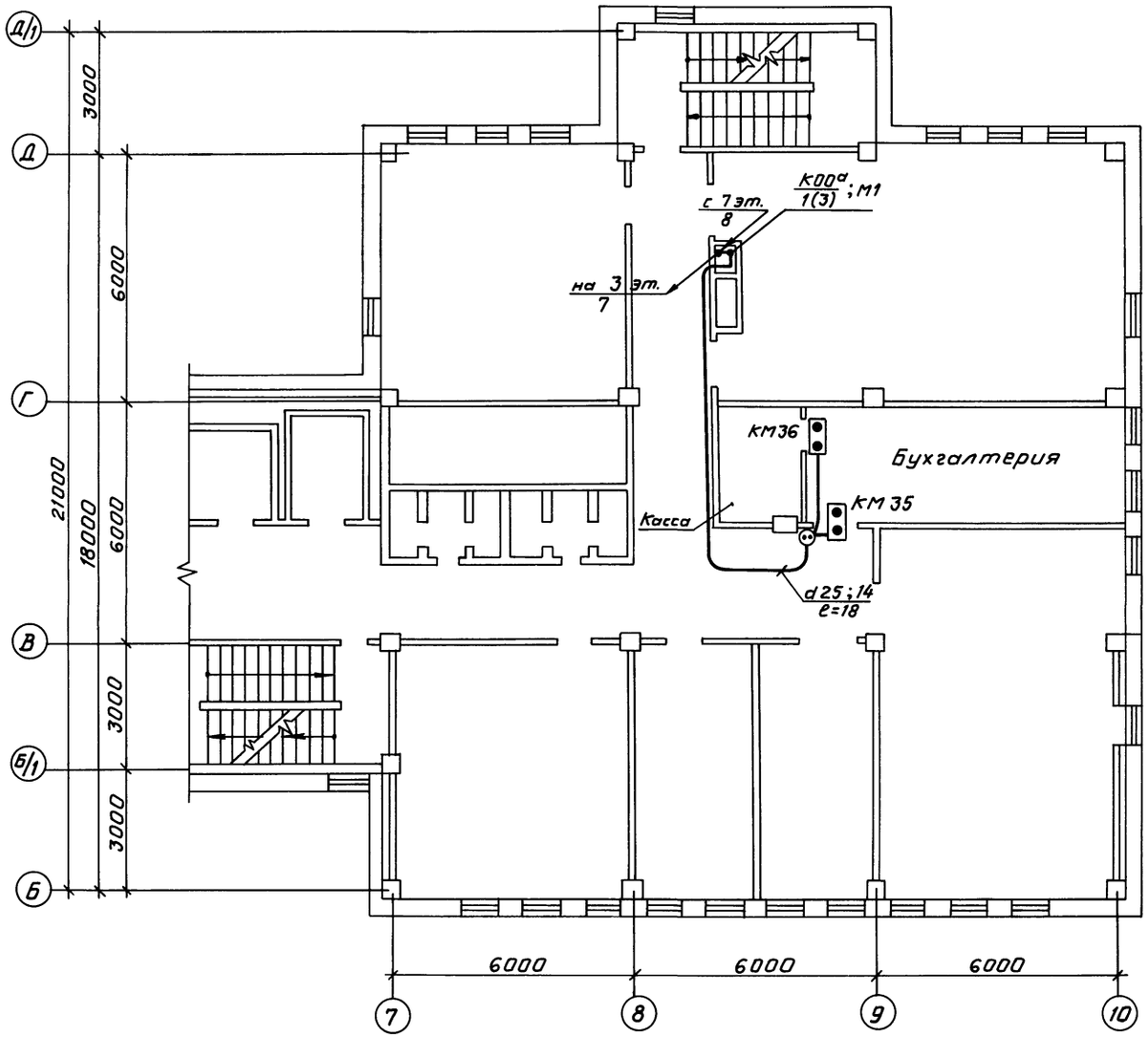
Копировал Карташева

Формат А2

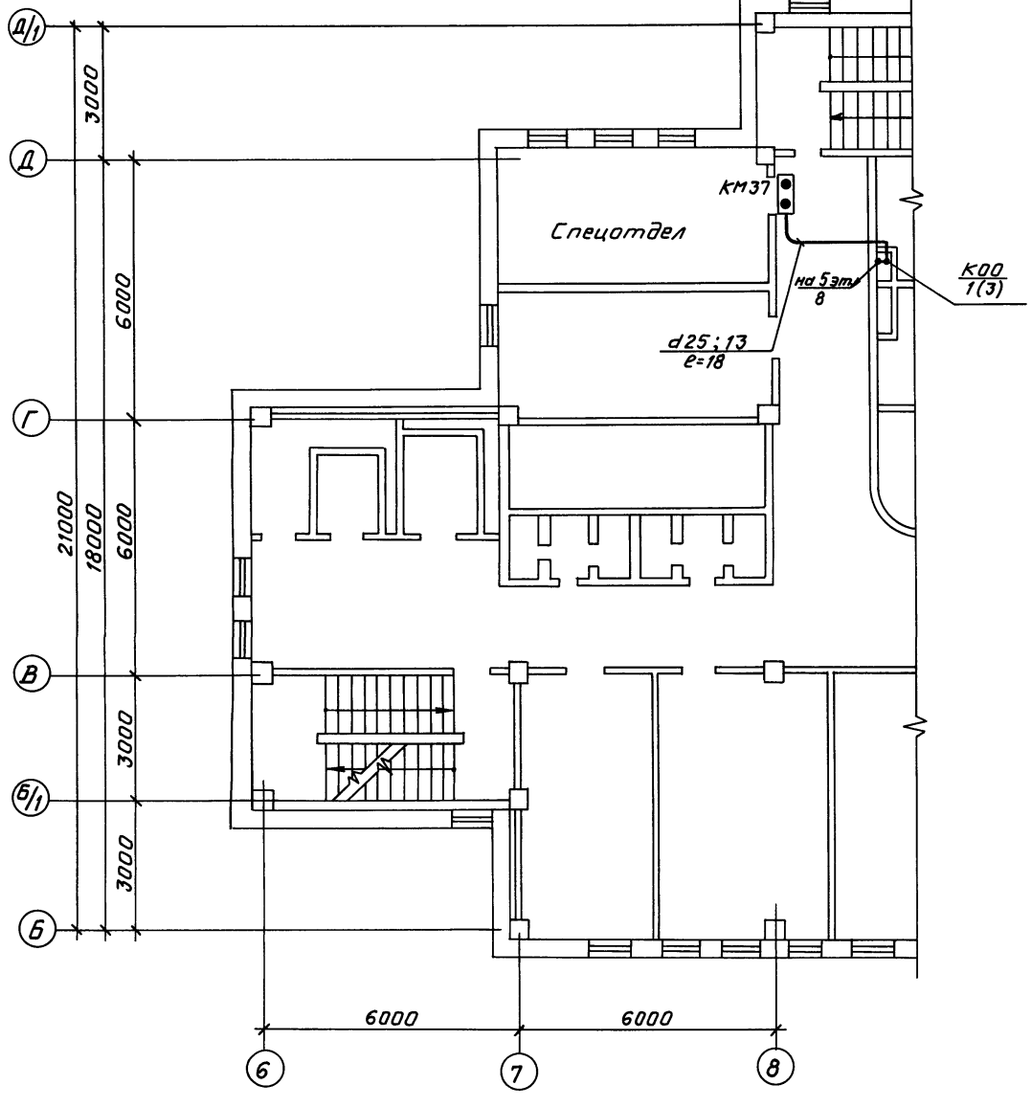
Ц00609-14 8

Альбом XII

План 5 этажа



План 7 этажа



Привязан

Инв. №

				ТП 416-3-13.86 АУС		
				Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)		
				Блок административно-производственный	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Клименко				Р	6	
Н.контр.	Лаптев						
Гл.спец.	Лаптев			Расстановка эл.оборудования и разводка эл.сети на планах 5 и 7 этажей	СПКБ „Спецавтоматика"	
Рук.гр.	Черноткин					

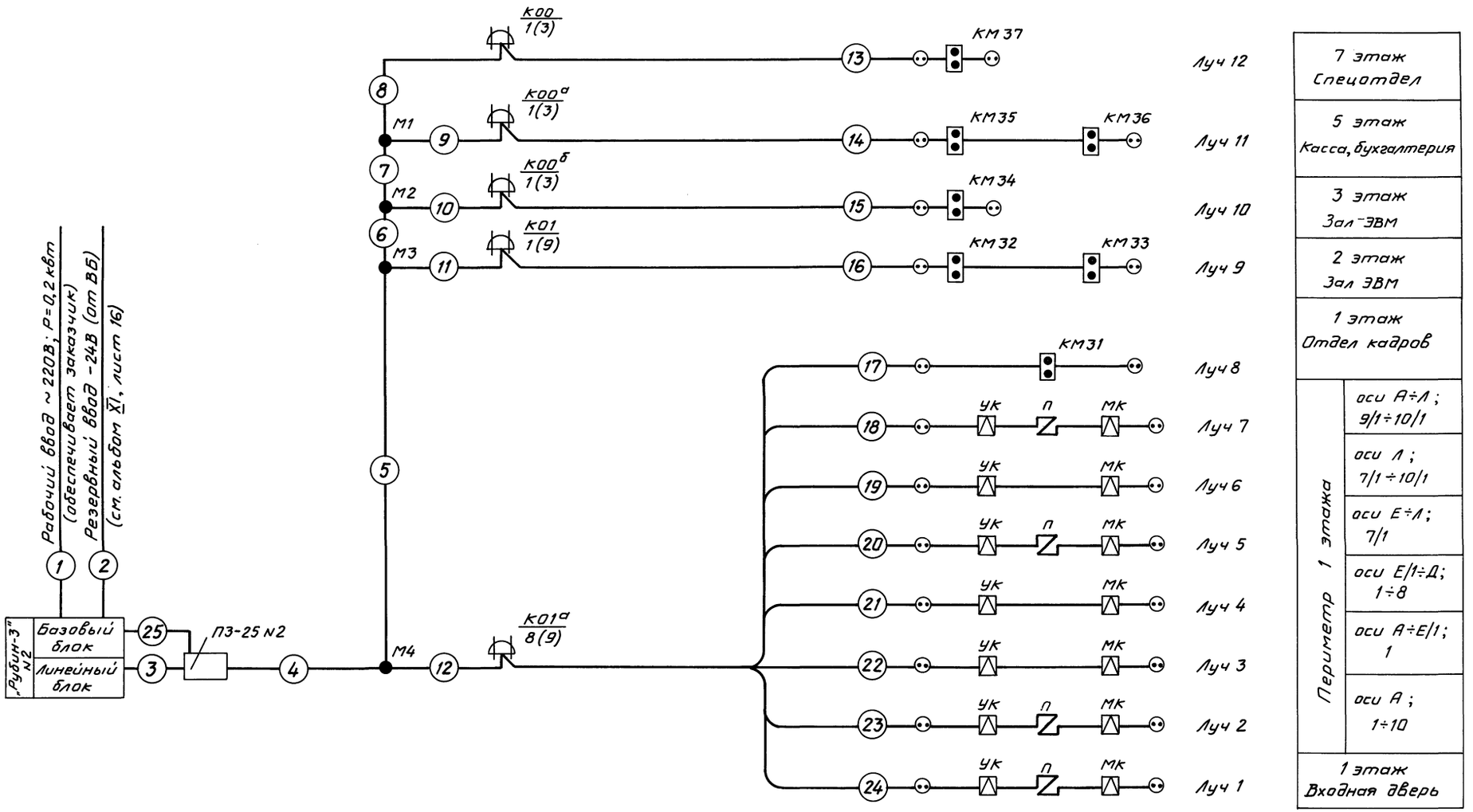
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал Карташева

Формат А2

Ц 00609-14 9

Альбом XII



Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86 АУС			
Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)			
	Стадия	Лист	Листов
	Р	7	
Нач.отд. Клименко			
Н.контр. Лаптев			
Гл.спец. Лаптев			
Рук.гр. Черваткин			
Схема внешних соединений	СПКБ „Спецавтоматика"		

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

Копировал Карташева

Формат А2

Ц00609-14 10

Альбом XII

Маркировка кабеля	Трасса: Начало	Трасса: Конец	Кабель: По проекту: Марка	По проекту: Колич. кабелей число и сечение жил	По проекту: Длина м	Проложен: Марка	Проложен: Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение	Проложен: Длина, м
1	Рабочий ввод	Рубин-3 N2	Обеспечивает заказчик					
2	ВБ	Рубин-3 N2	ВРГ	3×1,0	3			
3	ПЗ-25 N 2	Рубин-3 N2 (линейный блок)	ТПП ЭП	10×2×0,5	4			
4	М4	ПЗ-25 N 2	ТПП ЭП	20×2×0,5	10			
5	М3	М4	ТПП ЭП	10×2×0,5	5			
6	М2	М3	ТПП ЭП	10×2×0,5	5			
7	М1	М2	ТПП ЭП	10×2×0,5	10			
8	К00 / 1(3)	М1	ТПП ЭП	10×2×0,5	5			
9	К00а / 1(3)	М1	ТПП ЭП	10×2×0,5	5			
10	К00б / 1(3)	М2	ТПП ЭП	10×2×0,5	5			
11	К01 / 1(9)	М3	ТПП ЭП	10×2×0,5	5			
12	К01а / 8(9)	М4	ТПП ЭП	10×2×0,5	5			
13	КМ37	К00 / 1(3)	ЛТВ-П	2×0,6	25			
14	КМ35; КМ36	К00а / 1(3)	ЛТВ-П	2×0,6	23			
15	КМ34	К00б / 1(3)	ЛТВ-П	2×0,6	20			
16	КМ32; КМ33	К01 / 1(9)	ЛТВ-П	2×0,6	50			
17	КМ31	К01а / 8(9)	ЛТВ-П	2×0,6	15			
18	УК; МК	К01а / 8(9)	ЛТВ-П	2×0,6	70			
19	УК; МК	К01а / 8(9)	ЛТВ-П	2×0,6	80			
20	УК; МК	К01а / 8(9)	ЛТВ-П	2×0,6	85			
21	УК; МК	К01а / 8(9)	ЛТВ-П	2×0,6	90			
22	УК; МК	К01а / 8(9)	ЛТВ-П	2×0,6	110			
23	УК; МК	К01а / 8(9)	ЛТВ-П	2×0,6	80			
24	УК; МК	К01а / 8(9)	ЛТВ-П	2×0,6	15			
25	ПЗ-25 N 2	Рубин-3 (базовый блок)	ТПП ЭП	10×2×0,5	10			

Сводная таблица применяемых кабелей и проводов

Марка	Кол-во жил проводов	Длина (м)
ВРГ	3×1,0	3
ТПП ЭП	20×2×0,5	10
ТПП ЭП	10×2×0,5	50
ЛТВ-П	2×0,6	700

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86 АУС

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

			Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Клименко		Р	8	
Н. контр.	Лаптев				
Гл. спец.	Лаптев				
Рук. гр.	Червоткин				

Кабельный журнал

СПКБ „Спецавтоматика"

Копировал Карташева

Формат А2

Ц 00609-14

gost.e-ecolog.ru