ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 – 3 – 14.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР II ГРУППЫ

АЛЬБОМ XII

ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Ц00610-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416 - 3 - 14.87
ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР II ГРУППЫ

АЛЬБОМ XII
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ II ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ВЦ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СТОЛОВОЙ НА 75 МЕСТ 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

РАЗРАБОТАН СПКБ „СПЕЦАВТОМАТИКА"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР М.Я ГОЛГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.И. ВОЛКОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦСУ СССР ПРИКАЗ № 157 от 30.03.87

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 2этажа (начало)	6
АУС-5	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 2этажа (окончание)	7
АУС-6	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 3этажа (начало)	8

Лист	Наименование	Стр.
АУС-7	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на планах 3 этажа (окончание)	9
АУС-8	Схема внешних соединений	10
АУС-9	Кабельный журнал	11

Альбом XII

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

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 (начало)	
АУС-5	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 2 этажа (окончание)	
АУС-6	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 3 этажа (начало)	
АУС-7	Расстановка эл.оборудования и разводка	
	эл.сети на плане 3 этажа (окончание)	
АУС-8	Схема внешних соединений	
АУС-9	Кабельный журнал	

Условные обозначения

К00 / 2(4) — Коробка телефонная параллельная с указанием: в числителе – номера по порядку, в знаменателе – количество занятых пар, в скобках – общее количество пар.

Коробка универсальная УК-2П

М1 — Муфта кабельная, разветвительная. Цифра указывает номер муфты

П — Блокировка двери на пролам 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/

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

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

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".

Альбом XII

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-14.87 АУС

Областной вычислительный центр II группы

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

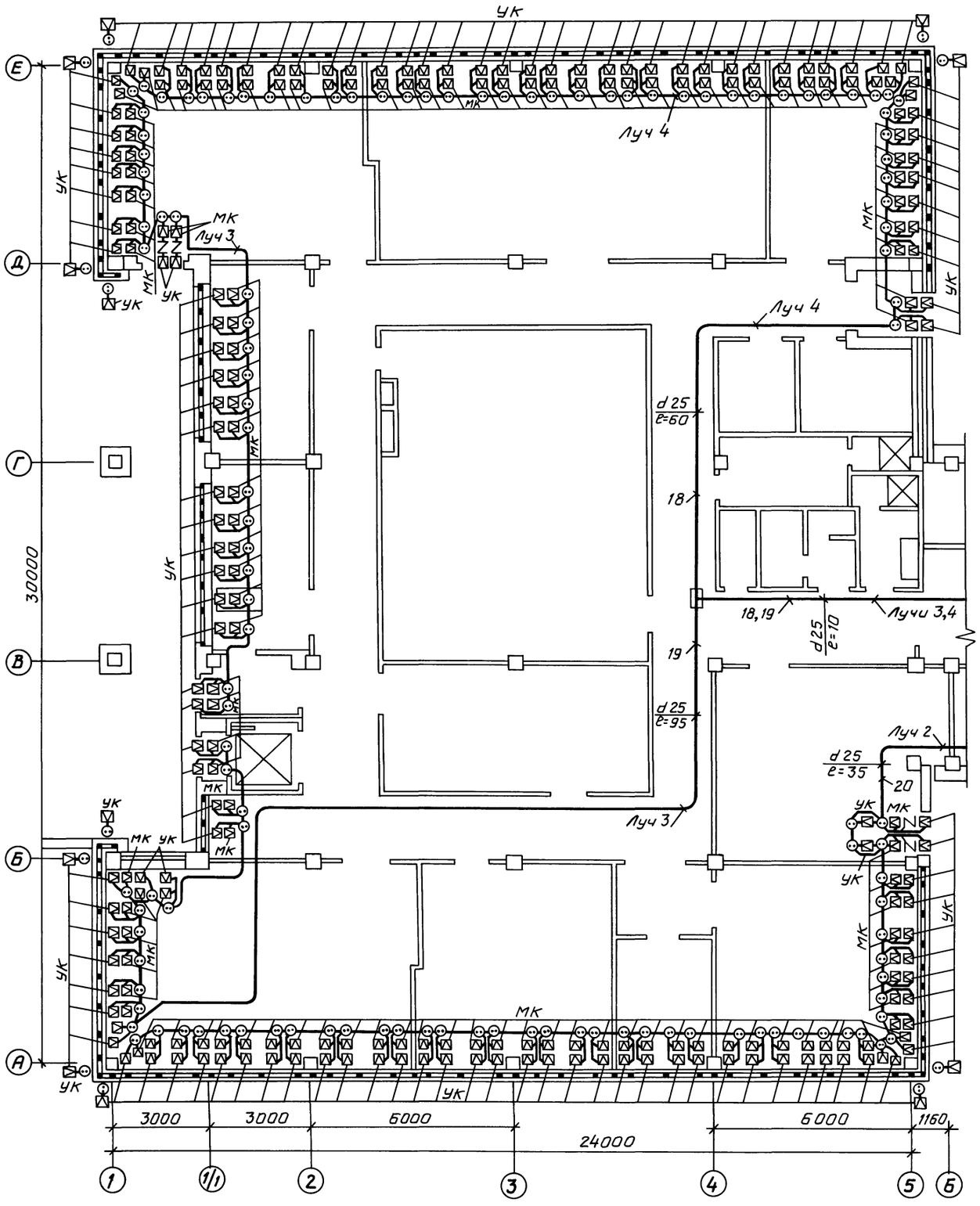
Общие данные

СПКБ „Спецавтоматика"

Формат А2

Альбом XII

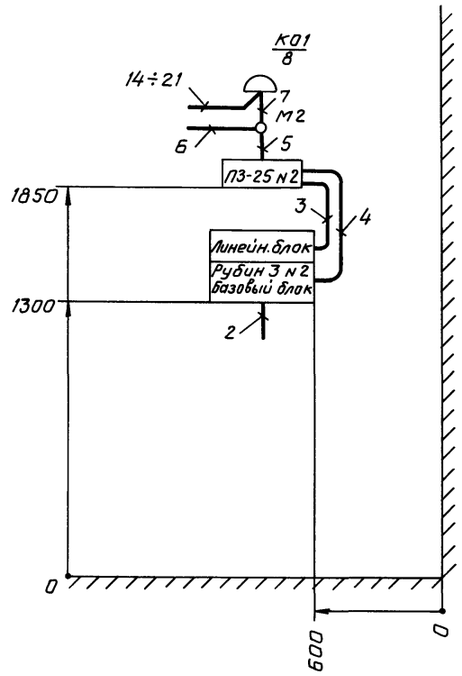
Блок залов ЭВМ



Расстановка эл. оборудования охранной сигнализации в пультовой
См. лист 3

м 1:20

Узел Ж



Привязан

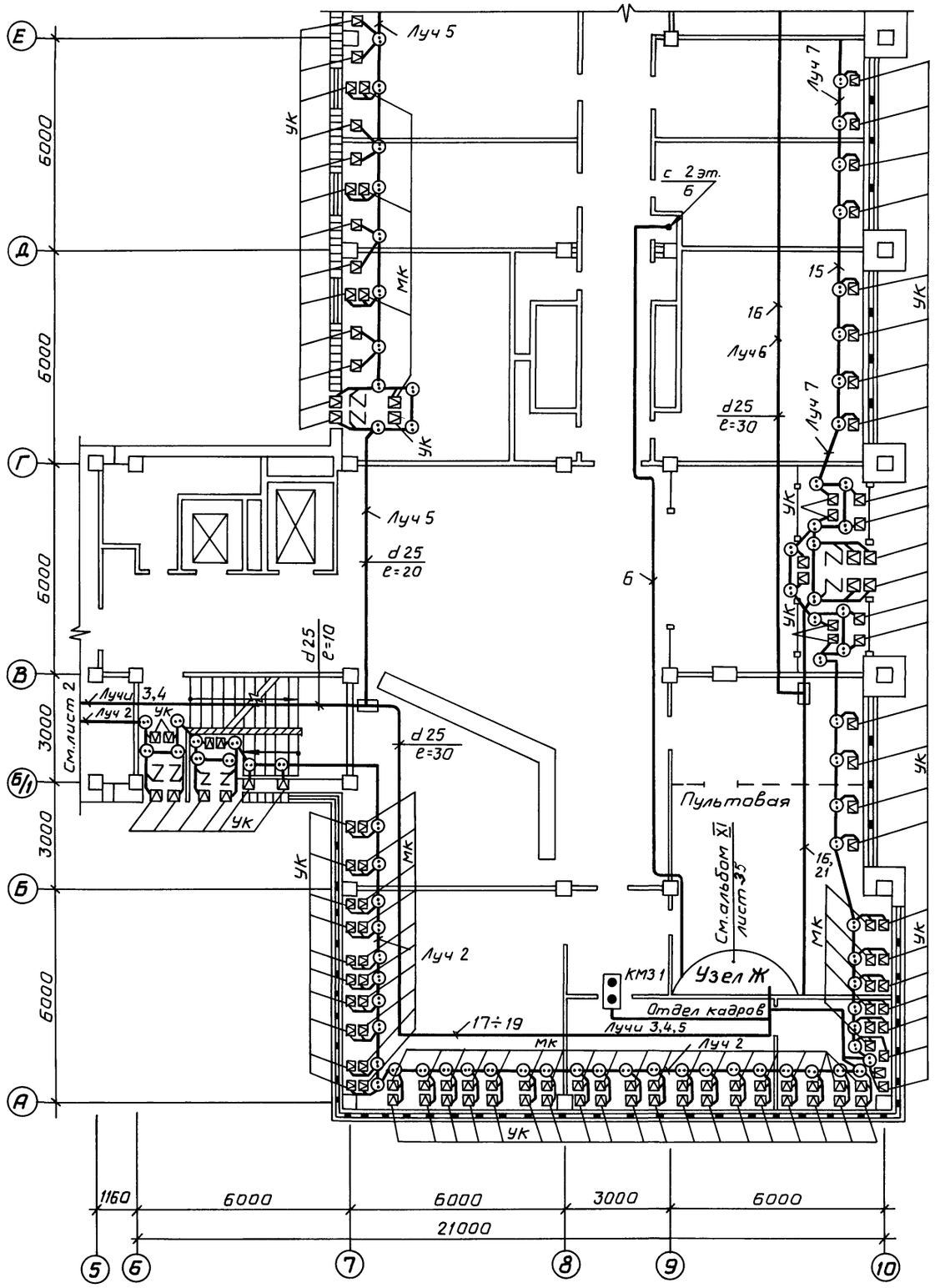
Инв.№

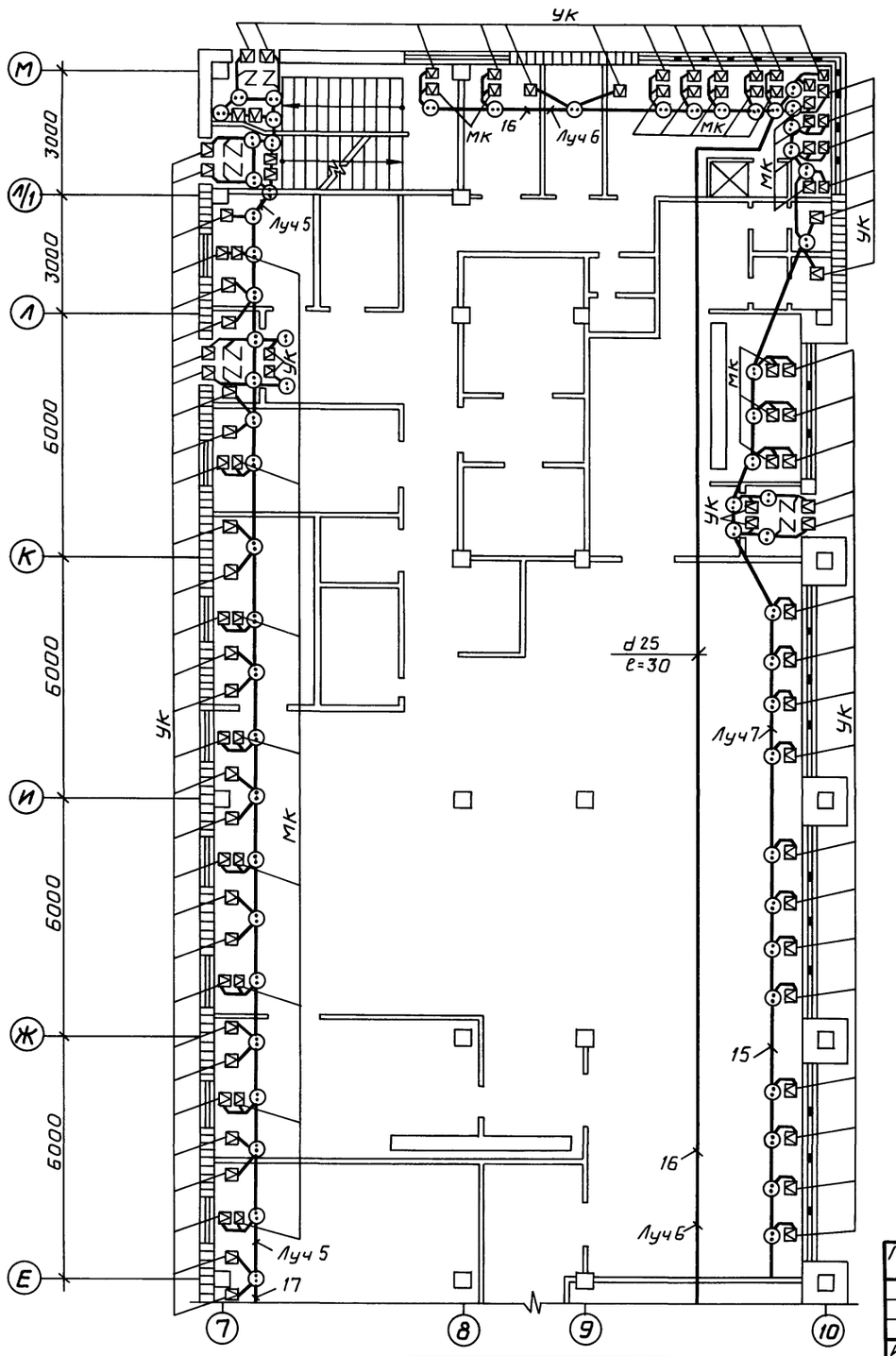
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ТП 416 - 3 - 14.87 АУС			
Областной вычислительный центр II группы			
	Стадия	Лист	Листов
	Р	2	
Нач.отд. Клименко			
Н.контр. Лаптев			
Гл.спец. Лаптев			
Рук. гр. Черваткин			
Расстановка эл.оборудования и разводка эл.сети на плане 1 этажа (начало)	СПКБ „Спецавтоматика"		

Формат А2

400610-14 5





Альбом XII

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

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

ТП416-3-14.87 АУС

Областной вычислительный центр II группы

Блок административно-производственный

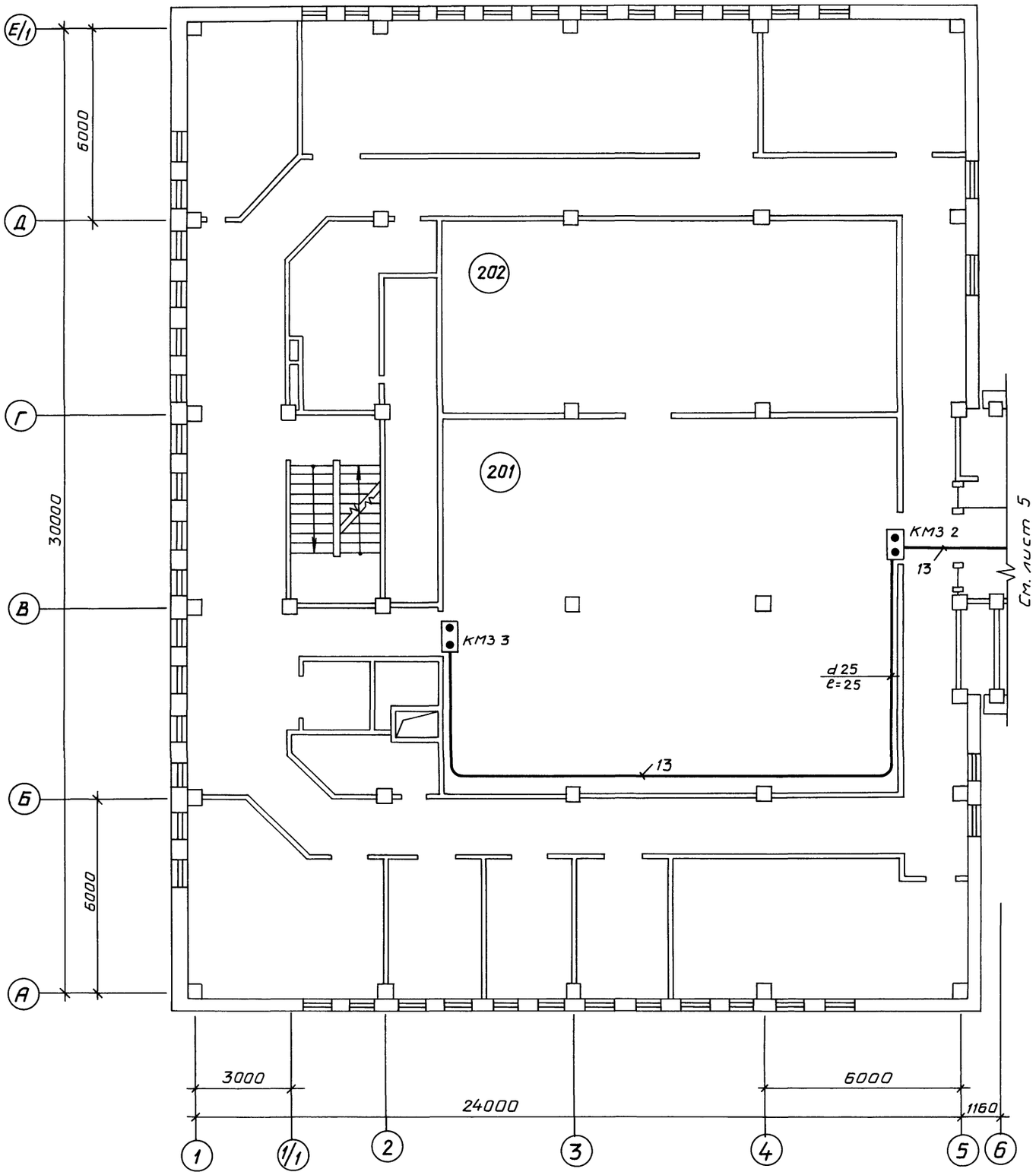
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Расстановка эл.оборудования и разводка эл.сети на плане 1 этажа (окончание)

СПКБ „Спецавтоматика"

Формат А2

Ц80610-14 6



Альбом XII

Экспликация к плану 2 этажа

NN помещений	Наименование помещений
201	Зал ЭВМ
202	Гермозона

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 416 – 3 – 14.87 АУС

Областной вычислительный центр II группы

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

Блок залов ЭВМ

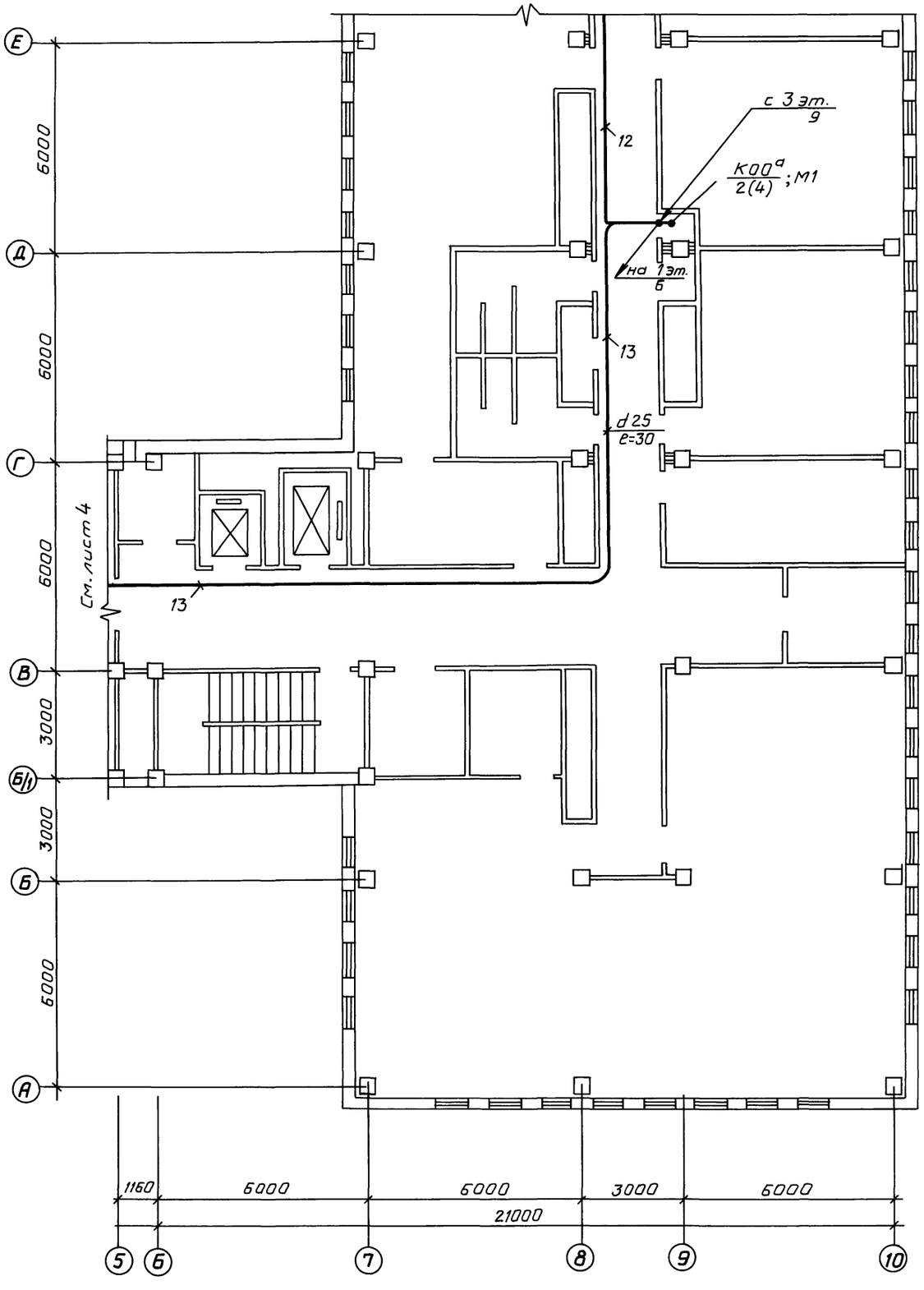
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

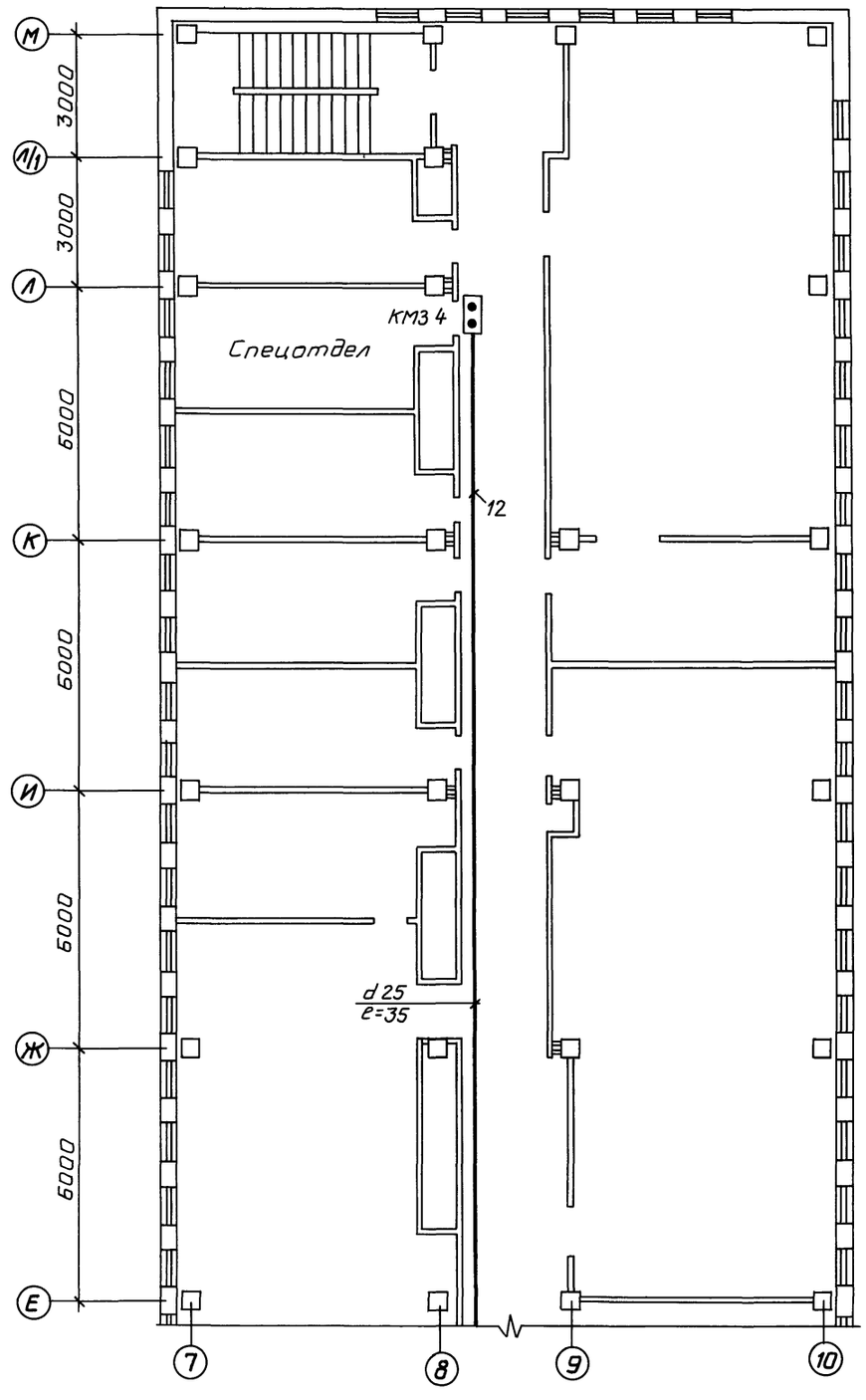
Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на плане 2 этажа (начало)

СПКБ "Спецавтоматика"

Формат А2

Ц 00610-14 7





Альбом XII

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

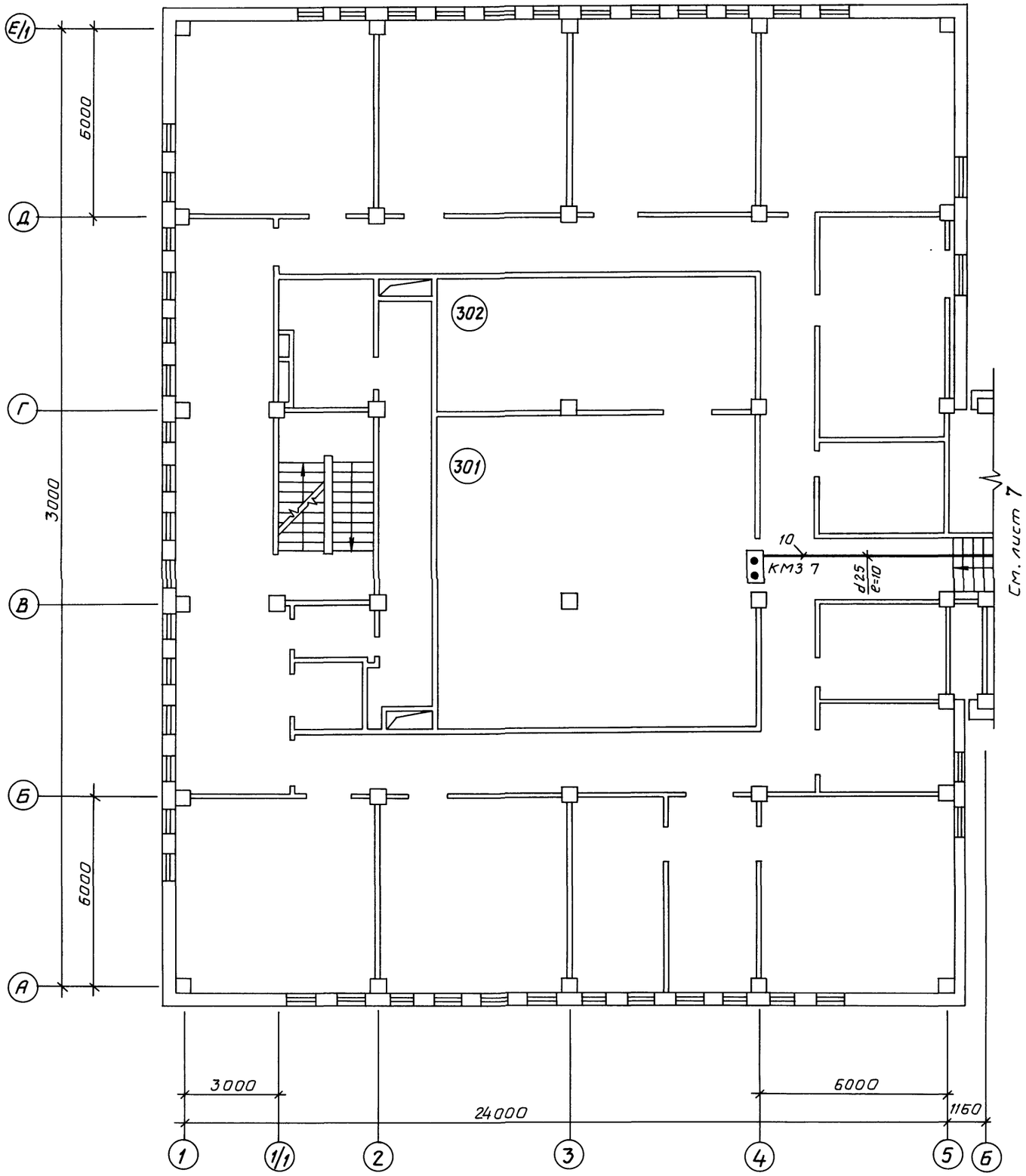
Привязан

Инв. №

			ТП 416 - 3 - 14.87 АУС		
			Областной вычислительный центр II группы		
Нач. отд.	Клименко		Блок административно-производственный	Стадия: Р	Лист: 5	Листов:
Н. контр.	Лаптев					
Гл. спец.	Лаптев					
Рук. гр.	Червоткин		Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на плане 2 этажа (окончание)	СПКБ „Спецавтоматика"		

Формат А2

400610-14 8



Экспликация к плану 3 этажа

№№ помещений	Наименование помещений
301	Зал ЭВМ
302	Гермозона

Альбом XII

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

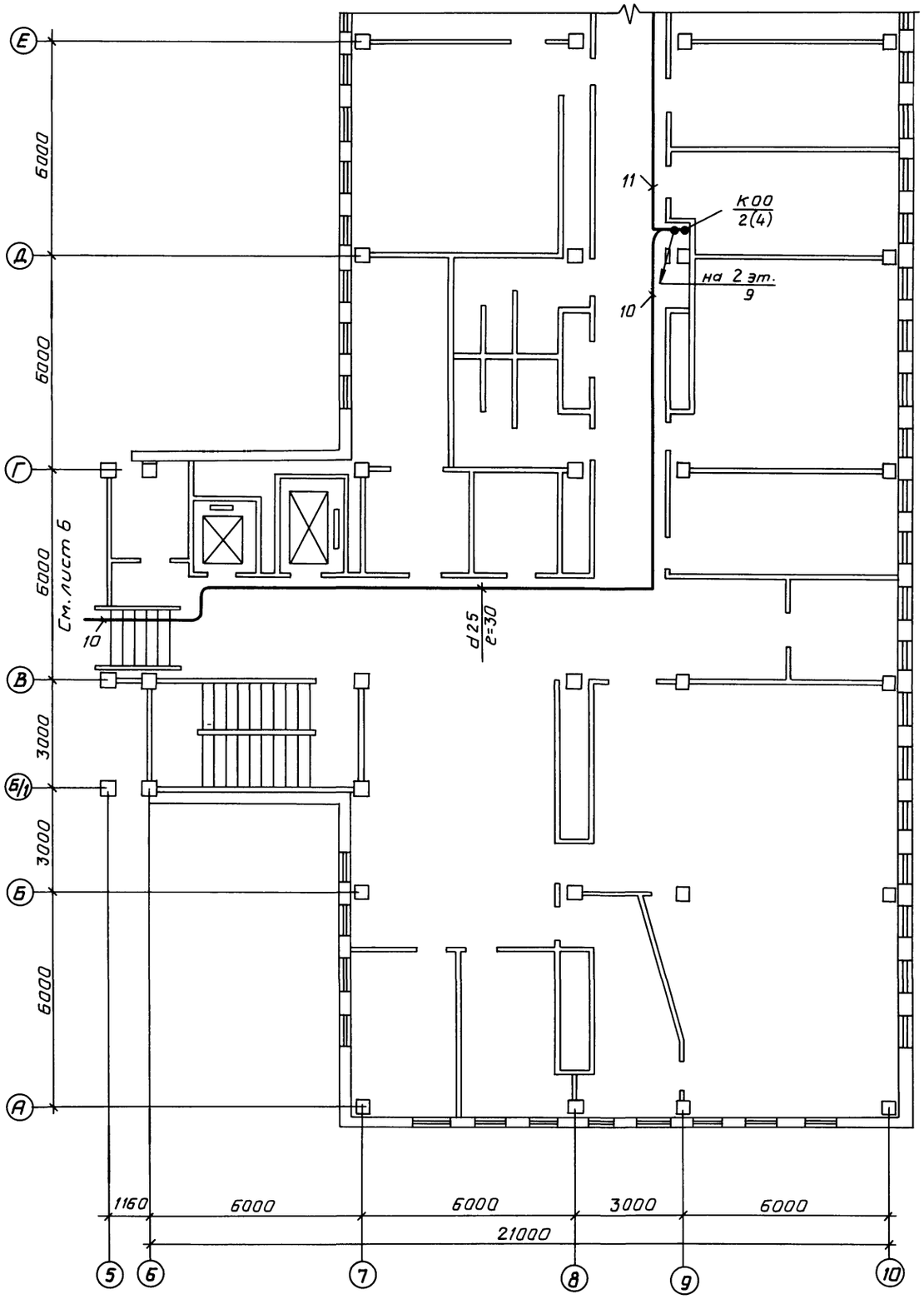
Привязан

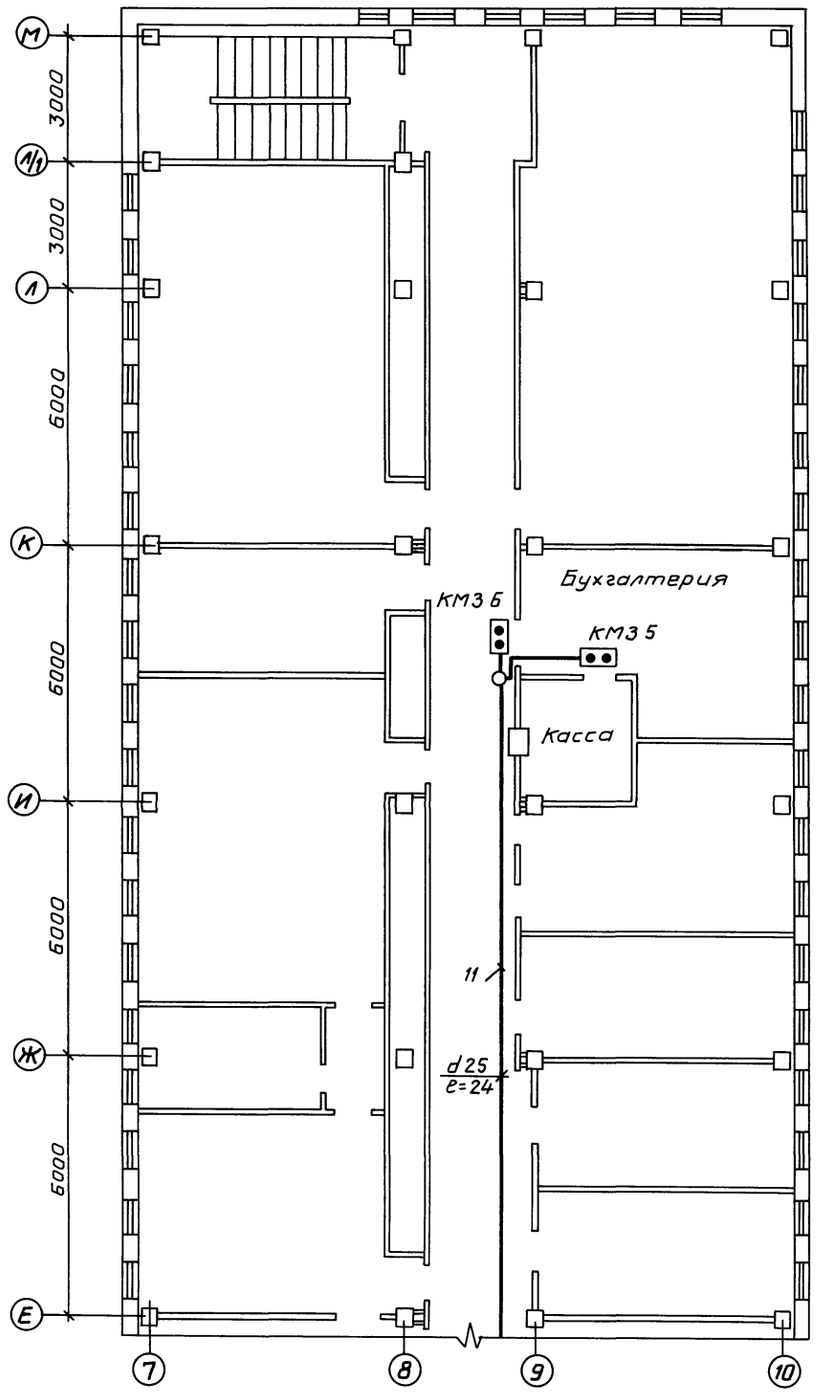
Инв. №

		ТП416 - 3 - 14.87 АУС	
		Областной вычислительный центр II группы	
Нач.отд.	Клименко	Блок залов ЭВМ	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
Н.контр.	Лаптев		
Гл.спец.	Лаптев	Расстановка эл.оборудования и разводка эл.сети на плане 3 этажа (начало)	СПКБ „Спецавтоматика"
Рук.гр.	Черноткин		

Формат А2

Ц00610-14 9





Альбом XII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

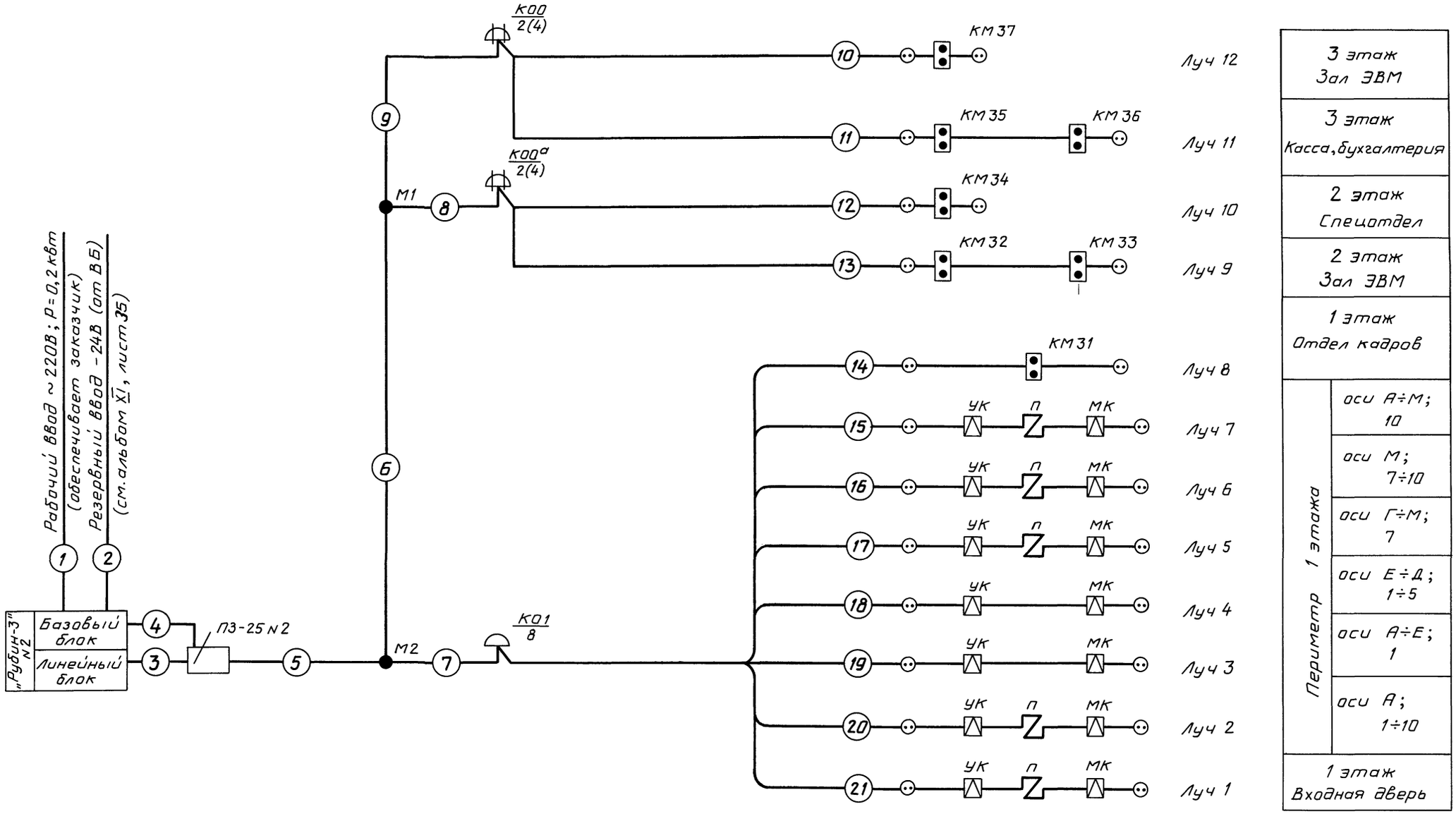
Инв. №

ТП 416 - 3 - 14.87 АУС			
Областной вычислительный центр II группы			
Блок административно-производственный	Стадия	Лист	Листов
	Р	7	
Расстановка эл. оборудования и разводка эл. сети на плане 3 этажа (окончание)	СПКБ „Спецавтоматика"		
Нач. отд. Клименко			
Н. контр. Лаптев			
Гл. спец. Лаптев			
Рук. гр. Червоткин			

Формат А2

Ц00610-14 10

Альбом XII



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

Привязан

Инв.№

ТП 416 - 3 - 14.87 АУС			
Областной вычислительный центр II группы			
	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	
Схема внешних соединений	СПКБ „Спецавтоматика"		

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

Формат А2

Ц00610-14 11

Маркировка кабеля	Трасса		Кабель					
			По проекту			Проложен		
	Начало	Конец	Марка	Колич. кабелей число и сечение жил	Длина м	Марка	Колич. кабелей, числа и сечение жил, напряжение	Длина, м
1	Рабочий ввод	Рубин - 3 N 2	Обеспечивает заказчик					
2	ВБ	Рубин - 3 N 2	ВРГ	3×1,0	3			
3	ПЗ - 25 N 2	Рубин-3 N 2 (линейный блок)	ТПП ЭП	10×2×0,5	4			
4	ПЗ - 25 N 2	Рубин-3 N 2 (базовый блок)	ТПП ЭП	10×2×0,5	10			
5	ПЗ - 25 N 2	М2	ТПП ЭП	20×2×0,5	2			
6	М2	М1	ТПП ЭП	10×2×0,5	35			
7	М2	К01/8	ТПП ЭП	10×2×0,5	1			
8	М1	К00а/2(4)	ТПП ЭП	10×2×0,5	2			
9	М1	К00/2(4)	ТПП ЭП	10×2×0,5	6			
10	К00/2(4)	КМ37	ЛТВ-П	2×0,6	43			
11	К00/2(4)	КМ35, КМ36	ЛТВ-П	2×0,6	36			
12	К00а/2(4)	КМ34	ЛТВ-П	2×0,6	38			
13	К00а/2(4)	КМ32, КМ33	ЛТВ-П	2×0,6	66			
14	К01/8	КМ31	ЛТВ-П	2×0,6	9			
15	К01/8	УК ; МК	ЛТВ-П	2×0,6	115			
16	К01/8	УК ; МК	ЛТВ-П	2×0,6	115			
17	К01/8	УК ; МК	ЛТВ-П	2×0,6	125			
18	К01/8	УК ; МК	ЛТВ-П	2×0,6	145			
19	К01/8	УК ; МК	ЛТВ-П	2×0,6	185			
20	К01/8	УК ; МК	ЛТВ-П	2×0,6	125			
21	К01/8	УК ; МК	ЛТВ-П	2×0,6	20			

Сводная таблица применяемых кабелей и проводов

Марка	Кол-во жил проводов	Длина (м)
ВРГ	3×1,0	5
ТПП ЭП	20×2×0,5	5
ТПП ЭП	10×2×0,5	60
ЛТВ-П	2×0,6	1025

Альбом XII

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

Привязан

Инв.№

ТП 416 - 3 - 1487 АУС

Областной вычислительный центр II группы

				Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Клименко			Р	9	
Н.контр.	Лаптев					
Гл.спец.	Лаптев					
Рук.гр.	Червоткин					

Кабельный журнал

СПКБ „Специавтоматика"

Формат А2

Ц 00610-14

gost.e-ecolog.ru