ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-1-307.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ III

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

20384-03

gost.e-ecolog.ru

				Привязан:
Инв. N				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
211-1-307.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ
В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
СЕРИИ 1.090.1-1
АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ
АЛЬБОМ II	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	ЭОМ	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ IV	АСИ	ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
АЛЬБОМ V	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI	ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII	СМ	СМЕТЫ

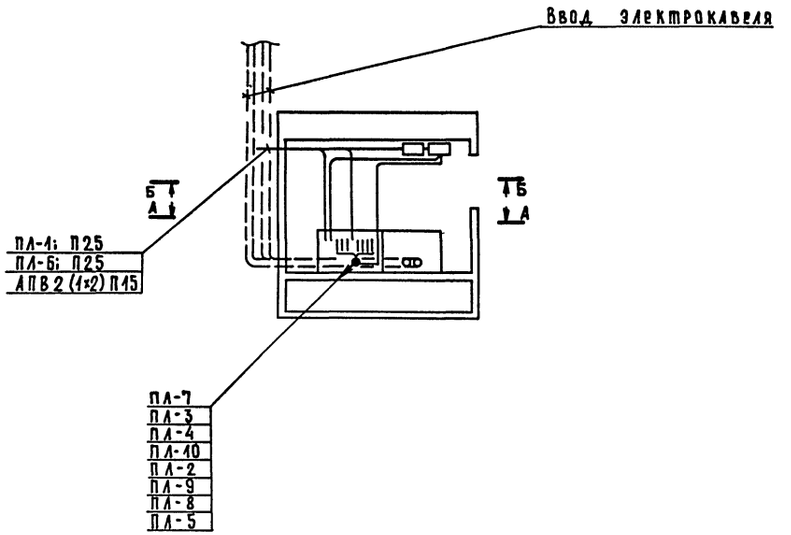
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 336 ОТ 26 ДЕКАБРЯ 1984 г
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ВЫДАН
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ № 20 ОТ 26 ФЕВРАЛЯ 1985 г

Разработан ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Главный инженер института В.Н. Носков
Гл. архитектор проекта [подпись] Г.А. Чахлуни

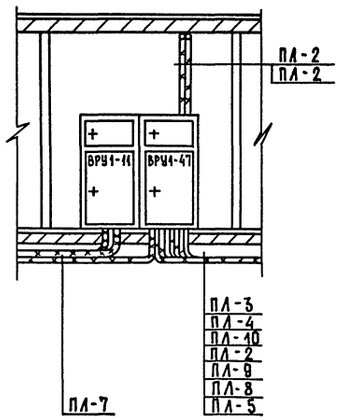
				Привязан
Инв. №				

Ал. III

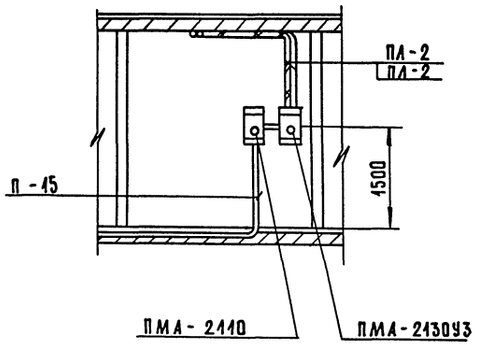
План электрощитовой



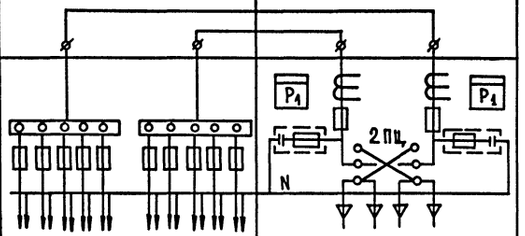
А-А



Б-Б



Опросный лист

Схема межпанельных соединений												
Схема ВРУ												
Тип ВРУ1	ВРУ1-47										ВРУ1-11	
№№ вводов, обозначение питающих линий	ПЛ-1	ПЛ-2	ПЛ-3	ПЛ-4	ПЛ-5	ПЛ-6	ПЛ-7	ПЛ-8	ПЛ-9	ПЛ-10	Ввод N1	Ввод N2
Номинальный ток плавкой вставки, А	30	30	30	80	30	30	30	30	30	80	ПН-2 250 120	ПН-2 250 120
Тип и технические данные трансформатора тока	—										3(ТК-20-05-150/5а)	3(ТК-20-05-150/5а)
Тип и технические данные счетчика	—										2 СА4У-И672М-380/220	

Указание по монтажу

Проходы кабелей через стены и перекрытия заделать негорючим легкопробиваемым раствором:

цемента с песком - 1:10 по объему

Питающие линии электрических сетей прокладываются открыто на металлоконструкциях, с шагом крепления - 1 метр.

				211-1-307.85-ЭК		
Привязан						
				Детские ясли-сад на 330 мест	Стадия	Лист.	Листов
					Р	1	1
Инв. №	Нач. отд.	Вепринский		Опросный лист	ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов	
	Н. контр.	Донорская				
	ГИП	Ширшаков				
	Рук. гр.	Илюшин				
	Ст. инж.	Ковалев				

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

Копировал

20384-03 3

Формат

Ал. III

Типовой проект
211-1-307.85
ЭОМ Электрическое освещение и силовое электрооборудование

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем Приказ № 396 от 26.12.84г.

Рабочий проект введен в действие ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристических комплексов Приказ № 20 от 26.2.85г.

Таблица 1

Основные показатели

Наименование	
Категория токоприемников по условию обеспечения надежности электроснабжения	II
Напряжение, в	380/220
Активная мощность I ввода, кВт	69,7
Активная мощность II ввода, кВт	69,2
Суммарная активная мощность, кВт	138,9
Максимальная потеря напряжения, %	2,06
Коэффициент мощности I ввода	0,95
Коэффициент мощности II ввода	0,95

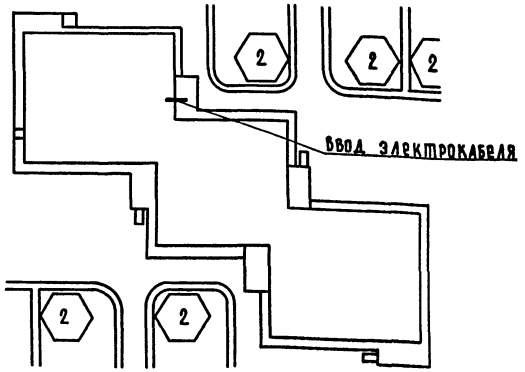
Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта /Ширшаков/

Схема генплана



Экспликация

1. Здание детских яслей-сада.
2. Теневые навесы.

Таблица 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭОМ

Лист	Наименование
1	Общие данные
2	Схема питающих сетей. Схема автоматического
	отключения вентиляции при пожаре.
3	Расчетная схема. ЩС-1 ÷ ЩС-4
4	Зона А. План осветительных, силовых и
	питающих сетей техподполья.
5	Зона Б. План осветительных и питающих
	сетей техподполья.
6	Зона А. План осветительных сетей 1 этажа
7	Зона Б. План осветительных и питающих
	сетей 1 этажа.
8	Зона А. План осветительных и питающих
	сетей 2 этажа.
9	Зона Б. План осветительных и питающих
	сетей 2 этажа.
10	Зона А. План осветительных и питающих
	сетей 3 этажа.
11	Зона Б. План осветительных и питающих
	сетей 3 этажа.
12	Зона А. План силовых и питающих сетей
	1 этажа.

Таблица 3.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение чертеж	Наименование	Примечания
	Ссылочные документы	
5.407.23	Прокладка винипластовых	
	труб в непожароопасных	
	и невзрывоопасных помеще-	
	ниях.	
	Прилагаемые документы	
211-1-307.85 ЭК	Опросный лист	лист 1
211-1-307.85 Ал. V	Спецификация оборудования	
	Ведомость потребности в	
211-1-307.85 Ал. VI	материалах	

Общие указания.

По степени обеспечения надежности электроснабжения токоприемники здания относятся к потребителям II категории. Прибор охранно-пожарной сигнализации питается по двум кабельным линиям от разных секции вводно-распределительного щита. Электроснабжение здания осуществляется по двум взаимнорезервирующим кабельным вводам. Переключение на исправную линию, в случае аварии осуществляется посредством переключателей с ручным приводом устанавливаемых на вводной панели ВРУ.

Источник питания определяется при привязке проекта, вводно-распределительное устройство комплектуется из панелей серии ВРУ1 и размещается в электрощитовой.

Система распределения электроэнергии в здании представлена схемой питающих сетей на листе 2.

Учет потребляемой электроэнергии электроприемниками здания принят единым для силовых и осветительных потребителей и осуществляется трехфазными для четырехпроводной сети счетчиками активной энергии, устанавливаемыми на вводной панели ВРУ

В соответствии с письмом Госэнергонадзора Минэнерго СССР за №47-58 от 28.3.80. компенсация реактивной мощности не предусматривается. Расчетные мощности определены в соответствии с инструкцией СН-543-82.

Проектом приняты следующие виды освещения: рабочее и аварийное. Управление освещением осуществляется посредством выключателей. Выключатели для управления освещением кладовых устанавливаются вне кладовых в коробках с приспособлением для пломбирования.

Все силовые токоприемники поставляются комплектно. Для оборудования, поставляемого некомплектно используются магнитные пускатели серии ПМЛ и ПМА.

Силовые и осветительные сети выполняются проводом марки АПВ-660 в пластмассовых трубах прокладываемых в подготовке пола и утеплителе кровли. Осветительные сети техподполья выполняются в пластмассовых трубах, открыто под потолком. В пожароопасных помещениях проводка выполняется в стальных трубах. Питающие сети выполняются кабелем марки АВВГ, прокладываемым открыто под потолком техподполья и в специальных коробах (вертикальные участки)

В качестве силовых распределительных щитов приняты щиты серии ПР11, в качестве групповых осветительных щитов приняты щиты серии ЯОУ.

Заземление электроустановок выполнить в соответствии с ПУЭ-1-7 и СН 102-76.

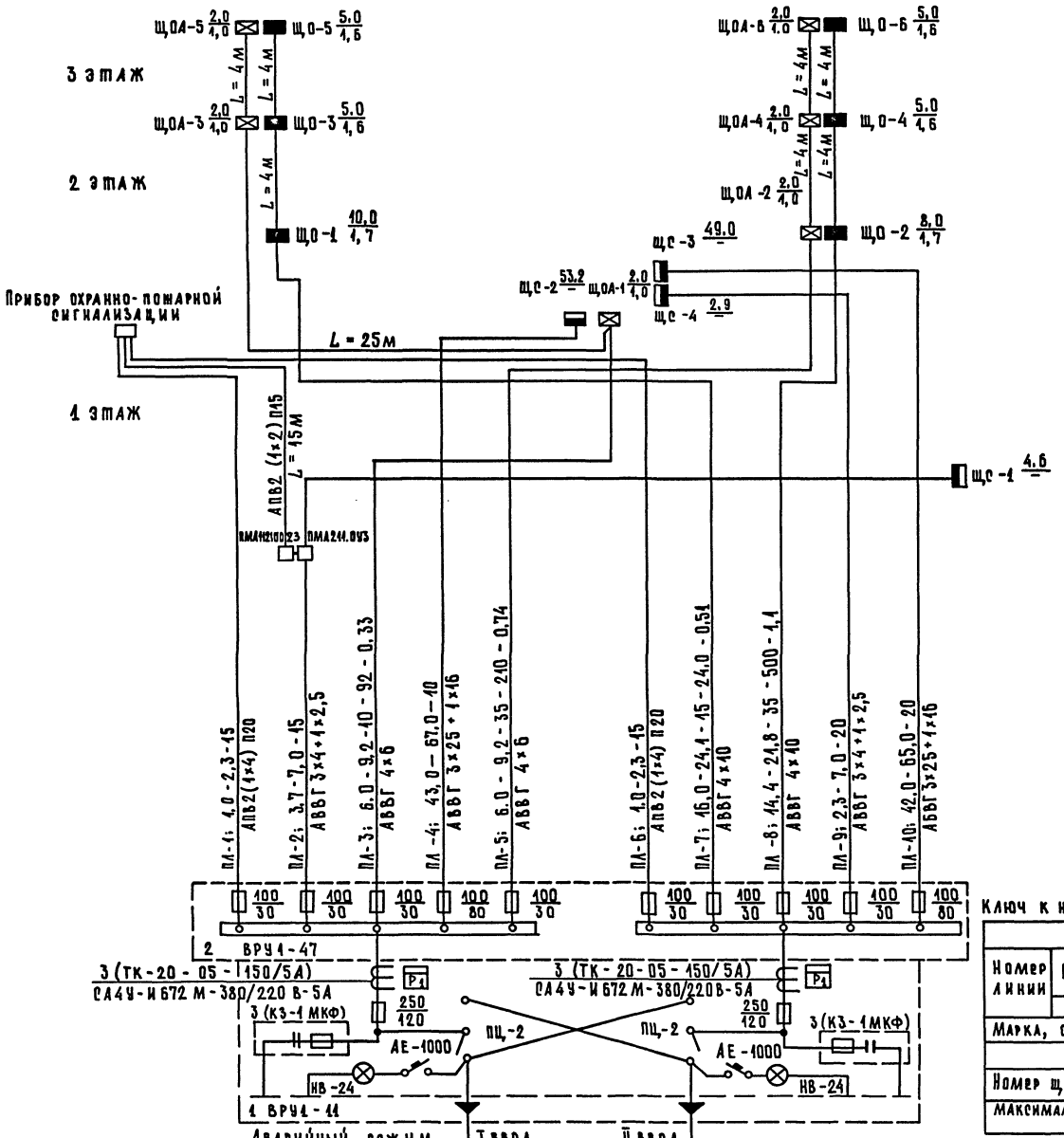
			привязан
			211-1-307.85 - ЭОМ
Нач. отд.	Вепринский		Детские ясли-сад на 330 мест
Н. контр.	Донорская		Стадия Р; Лист 1; Листов 12
ГИП	Ширшаков		
Рук. гр.	Илюшин		Общие данные
Ст. инж.	Ковалев		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

Согласовано

Копировал 20384-03 4 Формат А

Ал. III

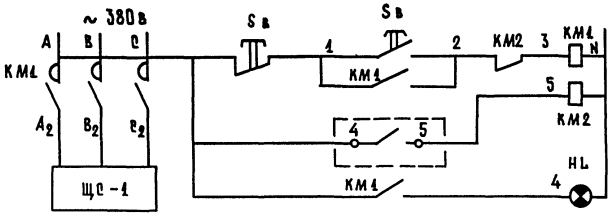


Аварийный режим	I ввод	II ввод
Ру = 161,7 квт	Ру = 70,8 квт	Ру = 90,9 квт
Кco = 0,6; Кcc = 0,74	Кc = 086	Кcc = 0,86; Кco = 0,6
Рр = 111,0 квт	Рр = 69,7 квт	Рр = 69,2 квт
cos φ = 0,91	cos φ = 095	cos φ = 0,95
Jр = 185,0А	Jр = 113,0А	Jр = 112,9А

380 220 в

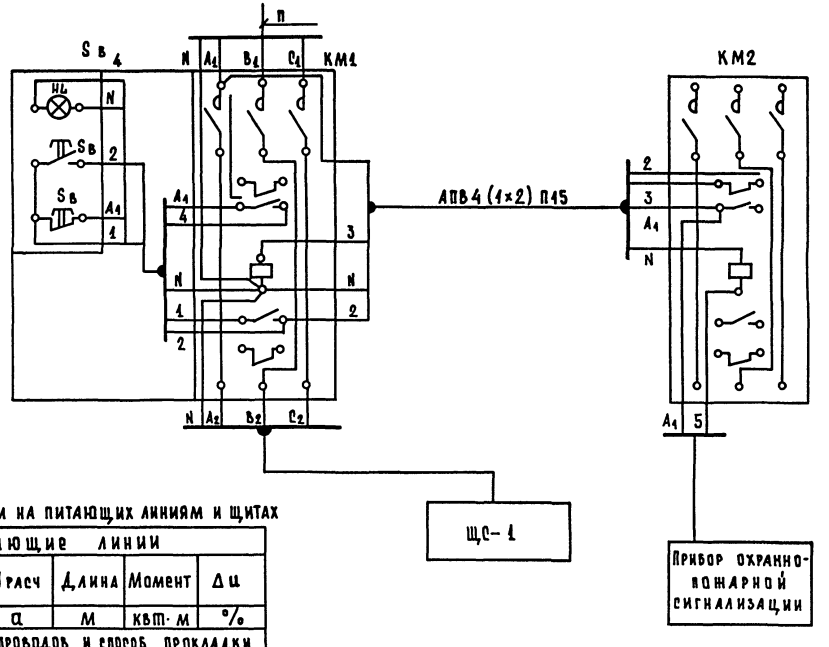
Схема автоматического отключения вентиляции при пожаре

Схема электрическая принципиальная



Управление питанием систем вентиляции
Прибор охранно-пожарной сигнализации
Сигнализация подачи питания к системам вентиляции

Схема внешних соединений



Ключ к надписям на питающих линиям и щитах

Питающие линии					
Номер линии	Ррасч	Jрасч	Длина	Момент	Δu
	квт	а	м	квт·м	%
Марка, сечение проводов и способ прокладки					
Щиты					
Номер щита по плану		Установленная мощность квт			
Максимальная потеря напряжения в группе (для щитов освещения)					

Привязан	Нач. отд.	Веприненкий	
	Н. контр.	Донорская	
	ГИП	Ширшаков	
	Рук. гр.	Илюшин	
Инв. №	Ст. инж.	Ковалев	

211-1-307.85-ЭОМ

Детские ясли-сад на 330 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Схема питающих сетей
Схема автоматического отключения вентиляции при пожаре

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал 20384-03 5 Формат

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

Ал. III

380/220 В

Данные распределительного щита	Автомат тип	Автомат Iрасц	N группы	Распределительная линия Pр кВт	Распределительная линия Iр, А	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	Пусковой аппарат тип	Пусковой аппарат Iном / Iуст	Линия к электроприемнику Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	Электроприемник № по плану	Электроприемник тип	Электроприемник Pр, кВт	Электроприемник Iр, А	Условное обозначение на плане	Наименование токоприемника
ЩС-1: 4.6/—/3 ПР11-3047-2493	АЕ-2036	6,0	11	2,25	5,3	АПВ	4 (1×2)	П15	30	ПМА-122002	РТА-10/4,6	АПВ	4 (1×1,5)	П15	5	1	4А80В4	1,5	3,6		Электровентилятор 8-2
						АПВ	4 (1×2)	П15	5	ПМА-122002	РТА-10/2,6	АПВ	4 (1×1,5)	П15	5	2	4А71А2	0,75	1,7		То же В-1
	АЕ-2036	6,0	12	2,25	5,3	АПВ	4 (1×2)	П15	5	ПМА-223093	РТА-25/6,3	АПВ	4 (1×1,5)	П15	5	3	4А80В4	1,50	3,6		—"— П-2
						АПВ	4 (1×2)	П15	5	ПМА-223093	РТА-25/6,3	АПВ	4 (1×1,5)	П15	5	4	4А71А2	0,75	1,7		—"— П-1
	АЕ-2036	0,6	13	0,12	0,44	АПВ	4 (1×2)	П15	10	ПМЛ-122002	РТА-10/0,4	АПВ	4 (1×2)	П15	5	5	4АА56А4	0,12	0,44		—"— П-3
	АЕ-2036	4,0					Резерв														
	АЕ-2046	32	21	13,15	20,8	АПВ	5 (1×6)	П25	10							6	КП-307	13,15	20,8		Барабан сушильный
	АЕ-2046	16	22	3,1	10,4	АПВ	4 (1×2)	П15	10							7		1,0	4,7		Стол гладильный
												АПВ	3 (1×2)	П15	5	8		1,0	4,7		То же
												АПВ	4 (1×2)	П15	5	9	КИП-211	1,1	2,0		Центрифуга
ЩС-2 53,2/—/10 ПР11-3077-2493	АЕ-2046	20	23	9,45	15,9	АПВ	5 (1×2,5)	П20	5	компа		АПВ	7 (1×2 + 4 (1×2)	П20 / П15	5	10	КПЭ-60		15,9		Котел электрический
	АЕ-2046	25	24	10,9	16,8	АПВ	4(1×4)+1×2,5	П25	10							11	КП-114А	10,9	16,8		Машина стиральная
	АЕ-2046	25	25	10,9	16,8	АПВ	4(1×4)+1×2,5	П25	10							12	КП-114А	10,9	16,8		То же
	АЕ-2046	10	26	0,27	0,41	АПВ	4 (1×2)	П15	10							13		0,27	0,41		Машина швейная
	АЕ-2046	10	27	1,27	7,0	АПВ	3 (1×2)	П15	10							14	С-87	1,0	4,7		Стерилизатор
												АПВ	3 (1×2)	П15	5	15		0,5	23		Солюкс
	АЕ-2046	10	28	4,0	9,8	АПВ	4 (1×4)	П25	10							16		4,0	9,8		Лифт
	АЕ-2046	10					Резерв														
	АЕ-2046	10					Резерв														
	АЕ-2036	5,0	31	2,6	4,7	АПВ	4 (1×2)	П15	5	компа		АПВ	4 (1×2)	П15	5	17	МОК-250	0,6	1,7		Картофелечистка
						АПВ	4 (1×2)	П15	5	компа		АПВ	4 (1×2)	П15	5	18	М-2 (764)	1,0	3,0		Мясорубка
	АЕ-2036	25	32	12,0	18,7	АПВ	5 (1×4)	П25	5			АПВ	5 (1×4) + 3 (1×2)	П25 / П15	5	19	КНЭ-100М	12,0	18,7		Электрокипятильник
ЩС-3 49,0/—/8 ПР11-3025-2493	АЕ-2036	25	33	9,45	16,8	АПВ	5 (1×4)	П25	5							20	УЭВ-60	9,45	16,8		Устройство варочное
	АЕ-2036	25	34	12,0	18,7	АПВ	5 (1×4)	П25	10							21	ПЭ-051	12,0	18,7		Плита электрическая
	АЕ-2036	25	35	12,0	18,7	АПВ	5 (1×4)	П25	10							22	ПЭ-051	12,0	18,7		То же
	АЕ-2036	10	36	1,9	8,7	АПВ	4 (1×2)	П15	5	компа		АПВ	4 (1×2)	П15	5	23	ПУ-06	0,6	1,7		Привод универсальный
	АЕ-2036	10	Резерв			АПВ	3 (1×2)	П15	5							24	«сок»	1,3	6,0		Соковыжималка
	АЕ-2036	10	Резерв																		
	АЕ-2036	2,5	41	0,5	2,4	АПВ	3 (1×2)	П15	5							25	ШХ-040М	0,25			Шкаф холодильный
ЩС-4 2,9/—/3 ПР-11-3041-2493												АПВ	3 (1×2)	П15	10	26	ШХ-040М	0,25			То же
	АЕ-2036	0,8	43	0,15	0,7	АПВ	3 (1×2)	П15	15							27	«ЗИЛ»	0,15	0,7		То же
	АЕ-2036	5,0	48	2,2	3,8	АПВ	4 (1×2)	П15		компа		АПВ	8 (1×2)	П20	5	28	МВВУ-1-2	2,2	3,8		Компрессорно-конденсаторный агрегат
	АЕ-2036	0,8					Резерв														

Согласовано

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

211-1-307.85-30М

Привязан			
Инв. №			
Нач. отд.	Вепринский		
Н. контр.	Донорская		
ГИП	Ширшаков		
Рук. гр.	Илюшин		
Ст. инж.	Ковалев		

Детские ясли-сад на 330 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	3	12

Расчётная схема ЩС-1 ÷ ЩС-4

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

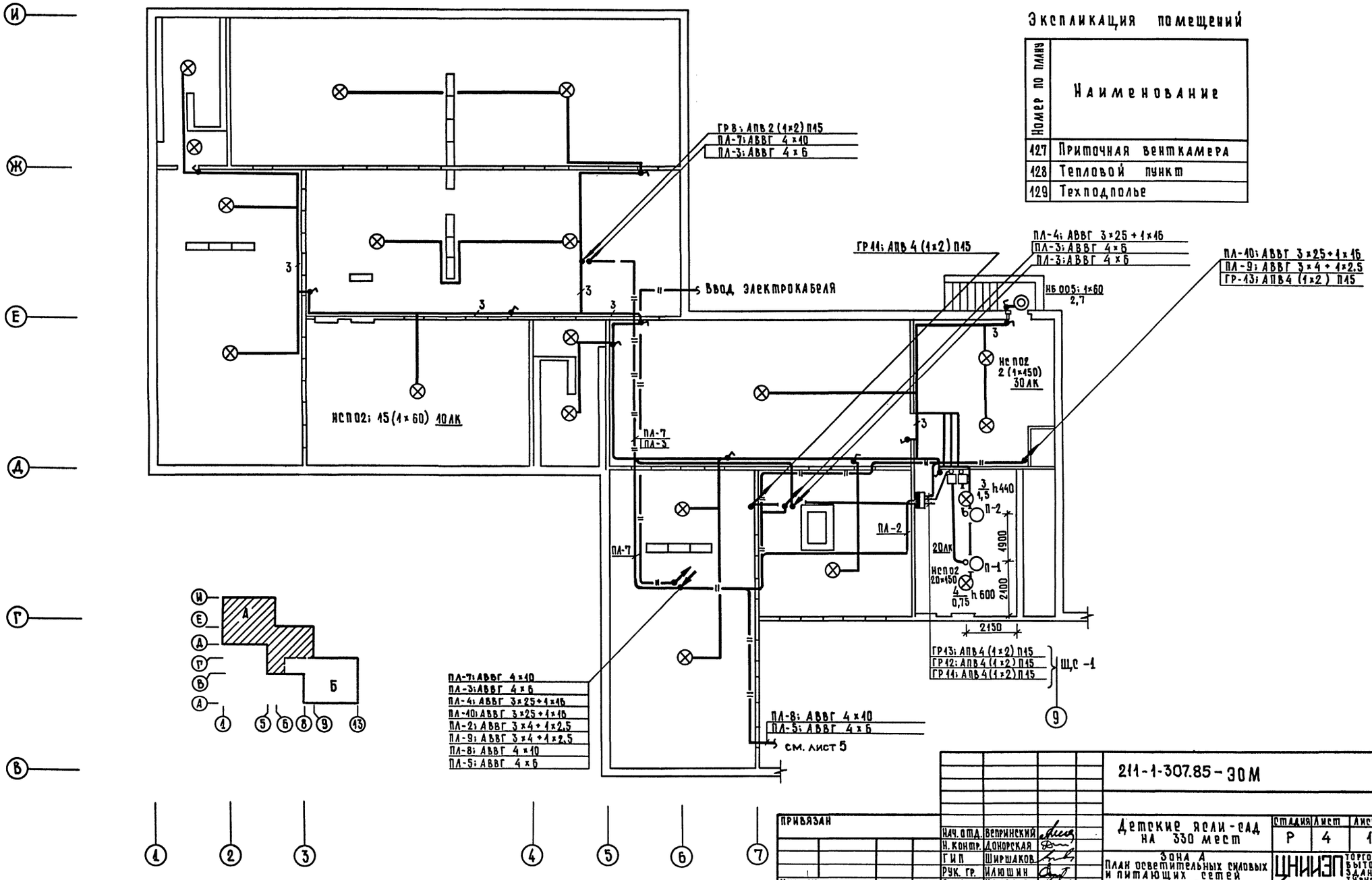
Копировал

20384-03 6

Формат А

380/220В

Ал. III



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование
127	Приточная венткамера
128	Тепловой пункт
129	Техподполье

211-1-307.85-ЭОМ

Нач. отд.	Вепринский	Детские ясли-сад на 330 мест	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Донорская		Р	4	12
ГИП	Ширшаков	Зона А. План осветительных силовых и питающих сетей техподполья	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Рук. гр.	Илюшин				
Ст. инж.	Ковалев				

Привязан

Инв. №

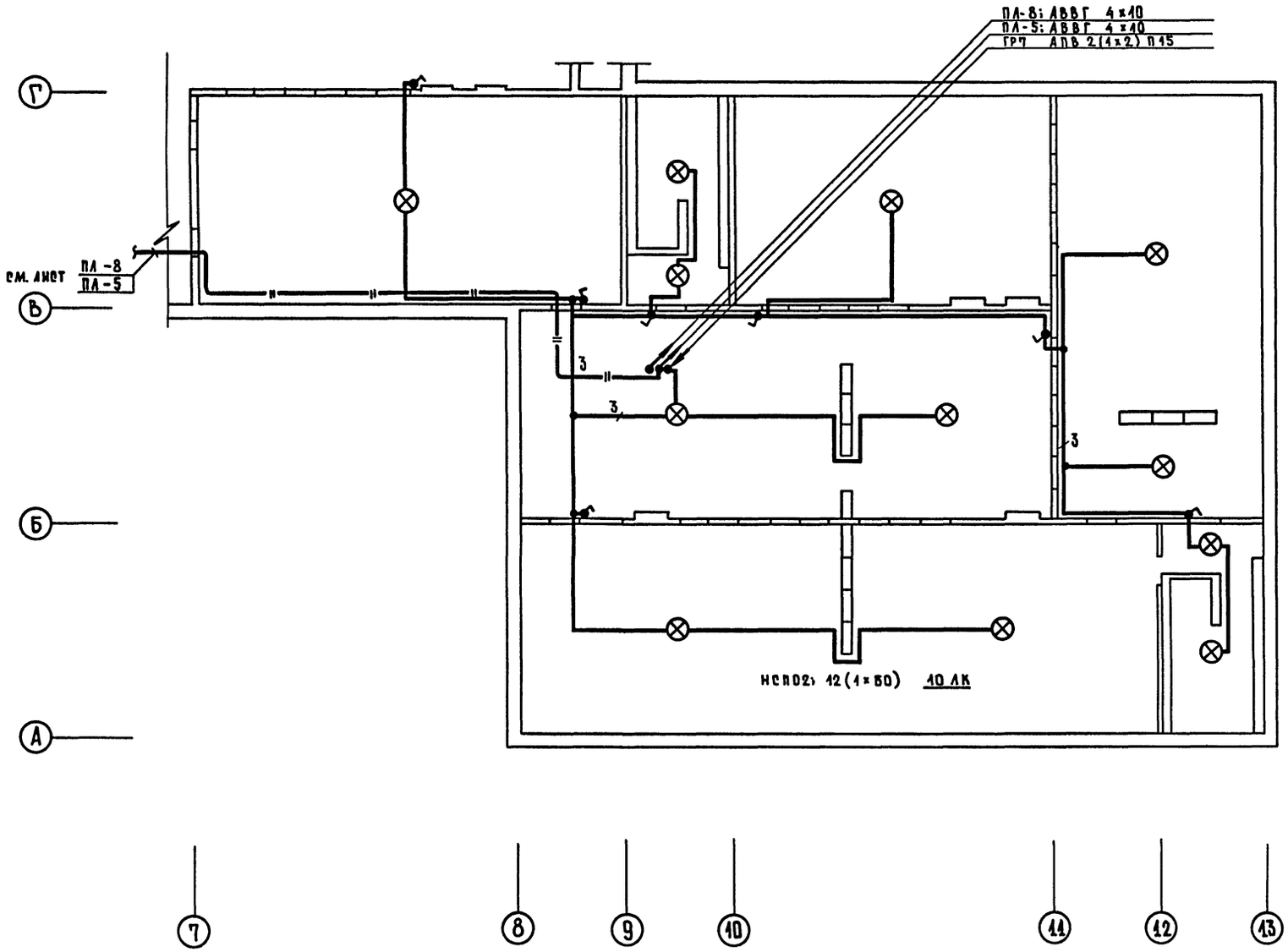
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

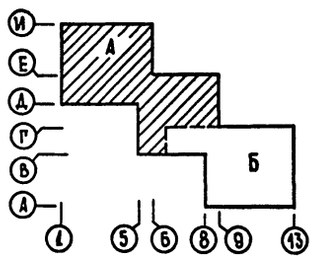
Согласовано: ГАП Чвалун; ГИП Евко; ГИП Дубкина; ОВ

Копировал 20384-03 7 Формат А1

Ал. III

380/220 В





ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД.	ВЕПРИНСКИЙ	
	Н. КОНТР.	ДОНОРСКАЯ	
	ГИП	ШИРШАКОВ	
	РУК. ГР.	ИЛЮШИН	
ИНВ. №	СТ. ИНЖ.	КОВАЛЕВ	

211-1-307.85-30 М

Детские ясли-сад на 330 мест

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	12

ЗОНА Б
ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ И ПИТАЮЩИХ СЕТЕЙ ТЕХПОДПОЛЬЯ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

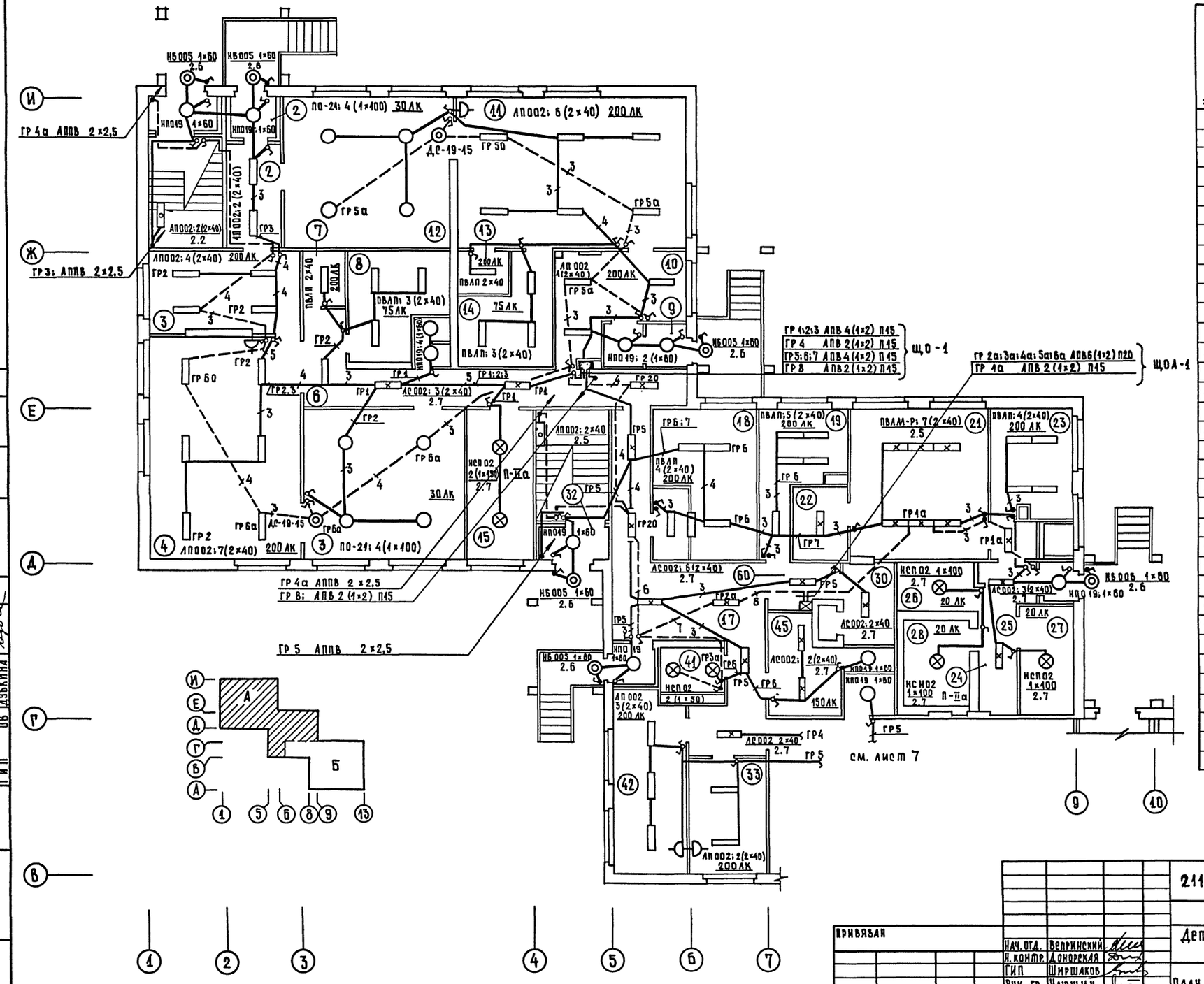
20384-03 8

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А

ГАП	ЧВАЛУН	
ГИП	ЕВКО	
ГИП	ОВ ДУБКИНА	

ИНВ. № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

Ал. III



Экспликация помещений 1 этажа 380/220В

Номер по плану	Наименование
1	Тамбур
2	Тамбур ясельной группы
3	Приемная
4	Игральная
5	Спальня
6	Коридор
7	Буфетная
8	Туалетная
9	Тамбур ясельной группы
10	Приемная
11	Игральная
12	Спальня
13	Буфетная
14	Туалетная
15	Комната кастелянши и кладовая чистого белья
16	Тамбур
17	Вестибюль
18	Стиральная
19	Гладильная
20	Коридор
21	Кухня с раздаточной
22	Моечная кухонной посуды
23	Заготовочный цех
24	Тамбур
25	Загрузочная
26	Кладовая сухих продуктов
27	Кладовая овощей
28	Охлаждаемая камера
29	Место для холодильного агрегата
30	Разгрузочная лифта
31	Душевая
32	Тамбур

Согласовано: ГИП ОК Чураева; ГИП СС Шишова; ГАП Чвалун; ГИП Евко; ГИП Дубкина

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

211-1-307.85 – ЭОМ

Детские ясли-сад на 330 мест

Зона А. План осветительных сетей 1 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	6	12

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Донорская	
ГИП	Ширшаков	
Рук. гр.	Илюшин	
Ст. инж.	Ковалев	

Привязан

Инв. №

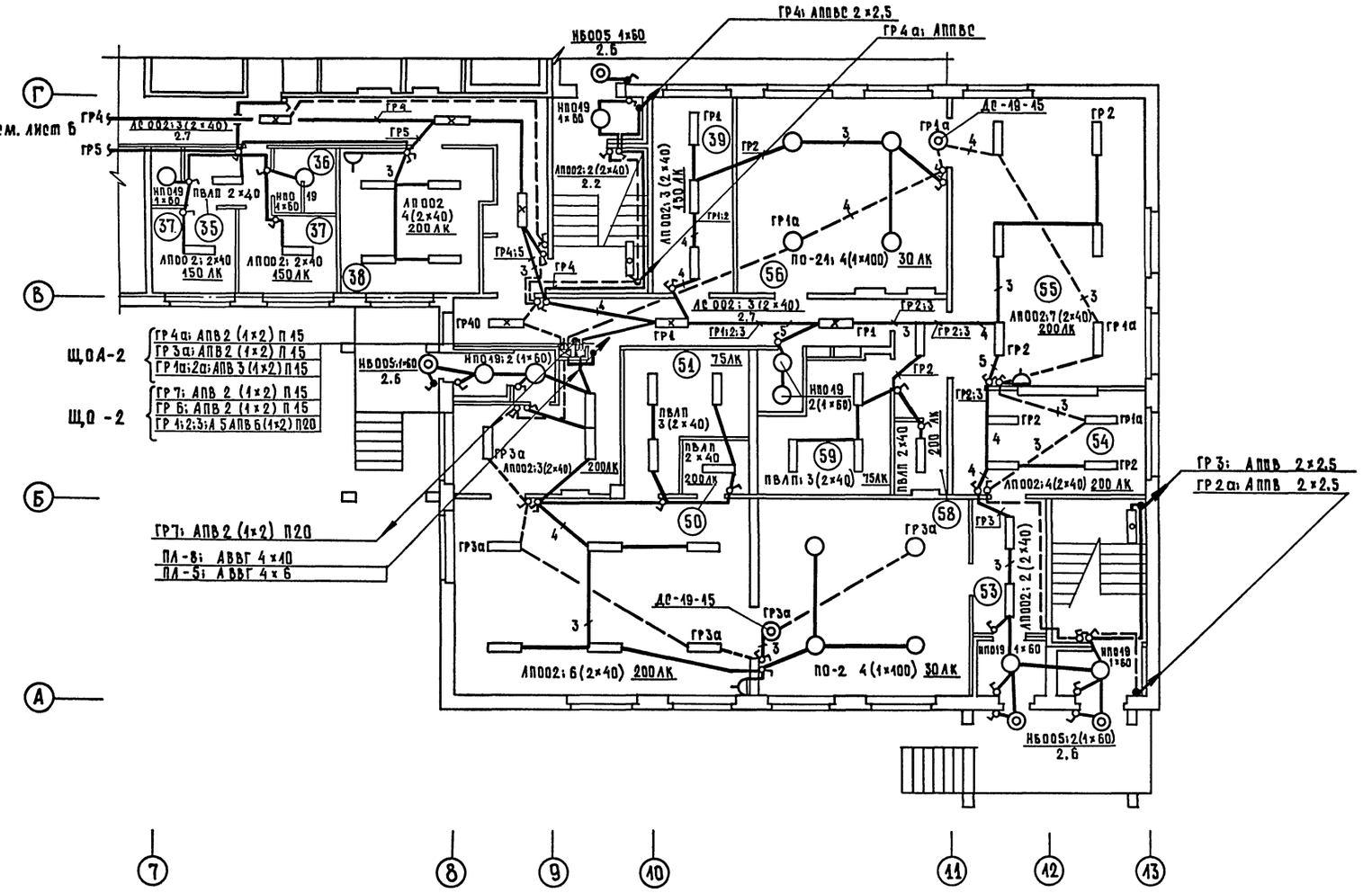
Копировал 20384-03 9 Формат

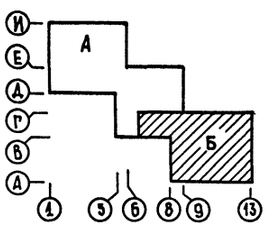
Ал. III

380/220В

Экспликация помещений 1 этажа (продолжение)

Номер по плану	Наименование
33	Кабинет заведующего
34	Комната кастелянши
35	Приемная изолятора
36	Туалетная
37	Палаты
38	Медицинская комната
39	Процедурный кабинет
40	Помещение для приготовления дезинфецирующих средств
41	Электрощитовая
42	Методический кабинет
43	Уборная персонала
44	Тамбур
45	Комната персонала
46	Тамбур ясельной группы
47	Приемная
48	Игральная
49	Спальня
50	Буфетная
51	Туалетная
52	Тамбур
53	Тамбур ясельной группы
54	Приемная
55	Игральная
56	Спальня
57	Коридор
58	Буфетная
59	Туалетная
60	Коридор





Нач. отд.	Вепринский		
Н. контр.	Донорская		
ГИП	Ширшаков		
Рук. гр.	Илюшин		
Ст. инж.	Ковалев		

211-1-307.85-ЭОМ

Детские ясли-сад на 330 мест

Зона Б
План осветительных и питающих сетей 1 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	7	12

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Привязан

Инв. №

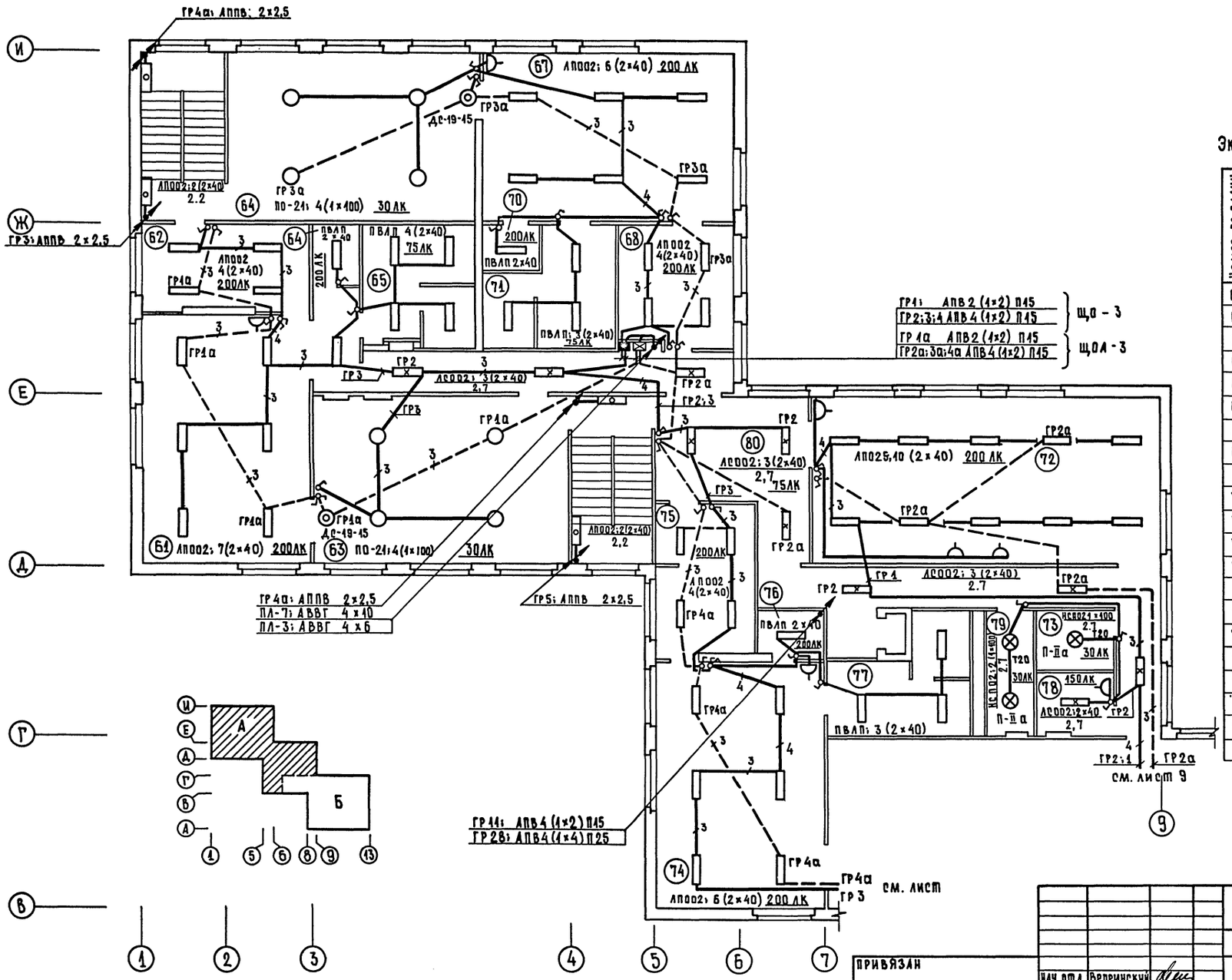
Согласовано: ГАП Чвалун; ГИП Евко; ГИП Дубкина; ГИП Шишова; ГИП СС; ГИП ОВ

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

Копировал 20384-03 10 Формат А

АА. III

380/220В



Экспликация помещений 2 этажа

Номер по плану	Наименование
61	Групповая младшей группы сада
62	Раздевальная
63	Спальня
64	Буфетная
65	Туалетная
66	Коридор
67	Групповая младшей группы сада
68	Раздевальная
69	Спальня
70	Буфетная
71	Туалетная
72	Зал для гимнастических занятий
73	Кладовая для хранения физкультурного инвентаря
74	Групповая младшей группы сада
75	Раздевальная
76	Буфетная
77	Туалетная
78	Комната завхоза
79	Хозяйственная кладовая
80	Фойе

ГАП	Чвалун	
ГИП	Евко	
ГИП	Овдухина	
Н.К.	Никифорова	
ГИП	Шишова	
ГИП		

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

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Донорская	
ГИП	Ширшаков	
Рук. гр.	Илюшин	
Ст. инж.	Ковалев	

211-1-307.85 - 30М

Детские ясли - сад на 330 мест

Зона А

План осветительных и питающих сетей 2 этажа

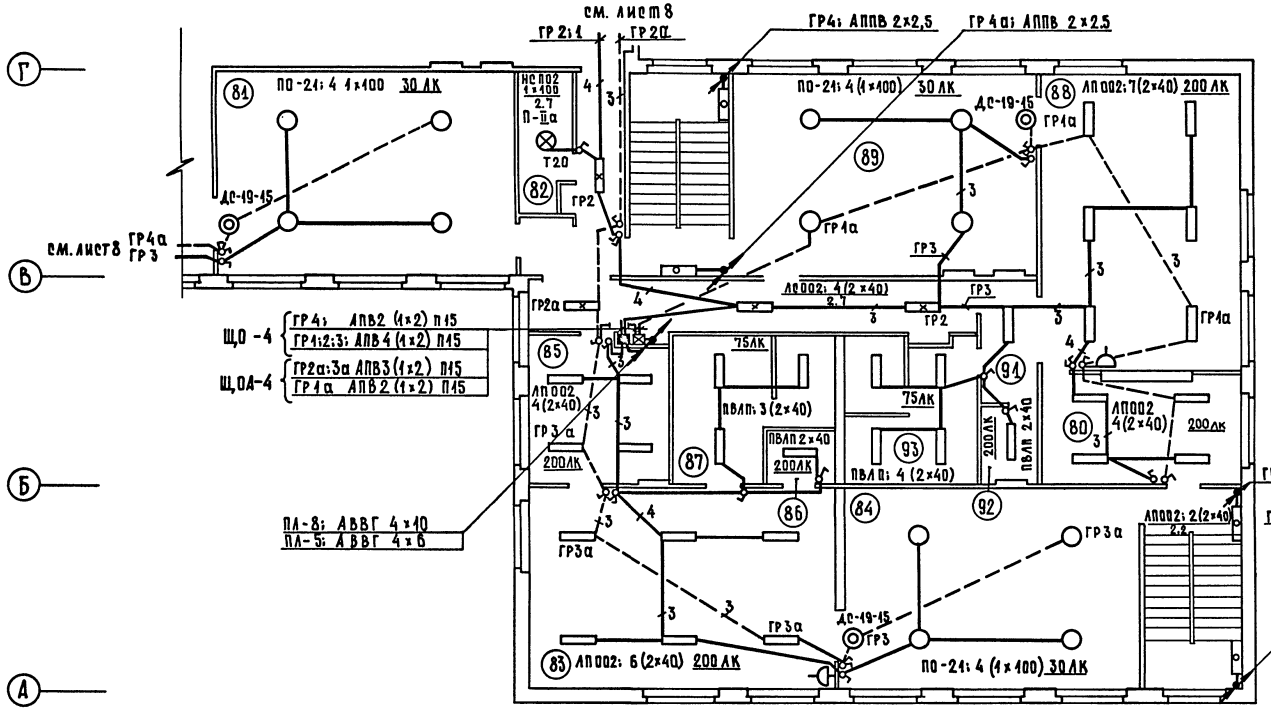
Стадия	Лист	Листов
Р	8	12

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал

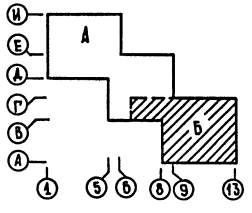
Формат

20384-0311



Экспликация помещений 2 этажа
/продолжение/

Номер по плану	Наименование
81	Спальня
82	Хозкладовая
83	Групповая старшей группы сада
84	Спальня
85	Раздевальная
86	Буфетная
87	Туалетная
88	Групповая старшей группы сада
89	Спальня
90	Раздевальная
91	Коридор
92	Буфетная
93	Туалетная
94	Коридор



ГАП	Чвалун		
ГИП	Евко		
ГИП	Дубкина		
ГИП	Живалева		
ГИП	Шишова		
ВК			
СС			

Согласовано:

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

Привязан			
Инв. №			
Нач. отд.	Вепринский		
Н. контр.	Доверская		
ГИП	Ширшаков		
Рук. гр.	Илюшин		
Ст. инж.	Ковалев		

211-1-307.85 – 30 М

Детские ясли-сад на 330 мест

Зона Б
План осветительных и питающих сетей 2 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	9	12

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

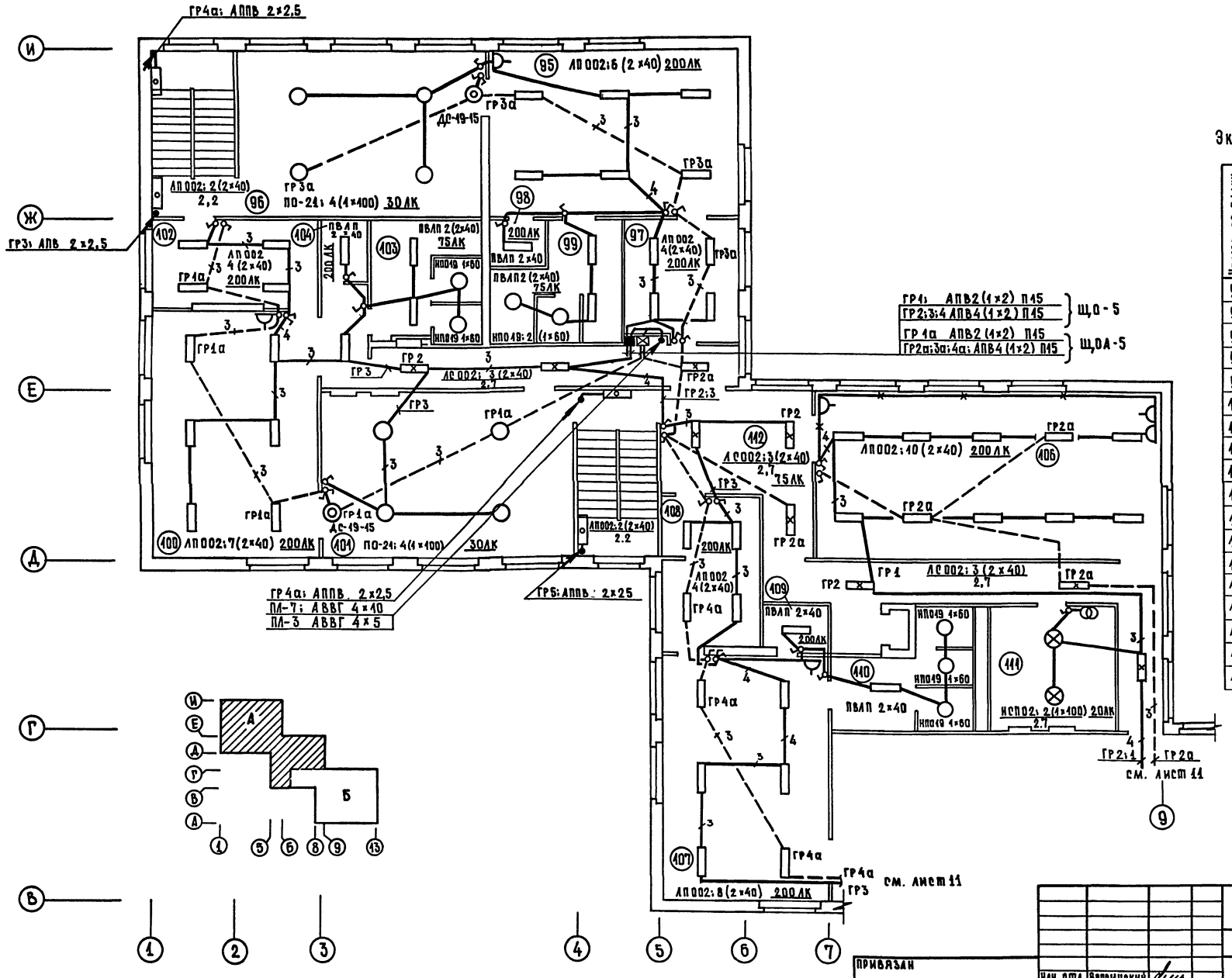
20384-03 12

Копировал

Формат А

380 /220в

Ал. III



Экспликация помещений 2 этажа

Номер по плану	Наименование
95	Групповая старшей группы сада
96	Раздевальная
97	Спальня
98	Буфетная
99	Туалетная
100	Групповая дошкольной группы
101	Спальня
102	Раздевальная
103	Туалетная
104	Буфетная
105	Коридор
106	Зал для музыкальных занятий
107	Групповая дошкольной группы
108	Раздевальная
109	Буфетная
110	Туалетная
111	Вытяжная камера
112	Фойе

211-1-307.85-ЭОМ

Детские ясли-сад на 330 мест

Зона А
План осветительных и питающих сетей 3 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	10	12

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Донорская	
ГИП	Ширшаков	
Рук. гр.	Илющин	
Ст. инж.	Ковалев	

Привязан

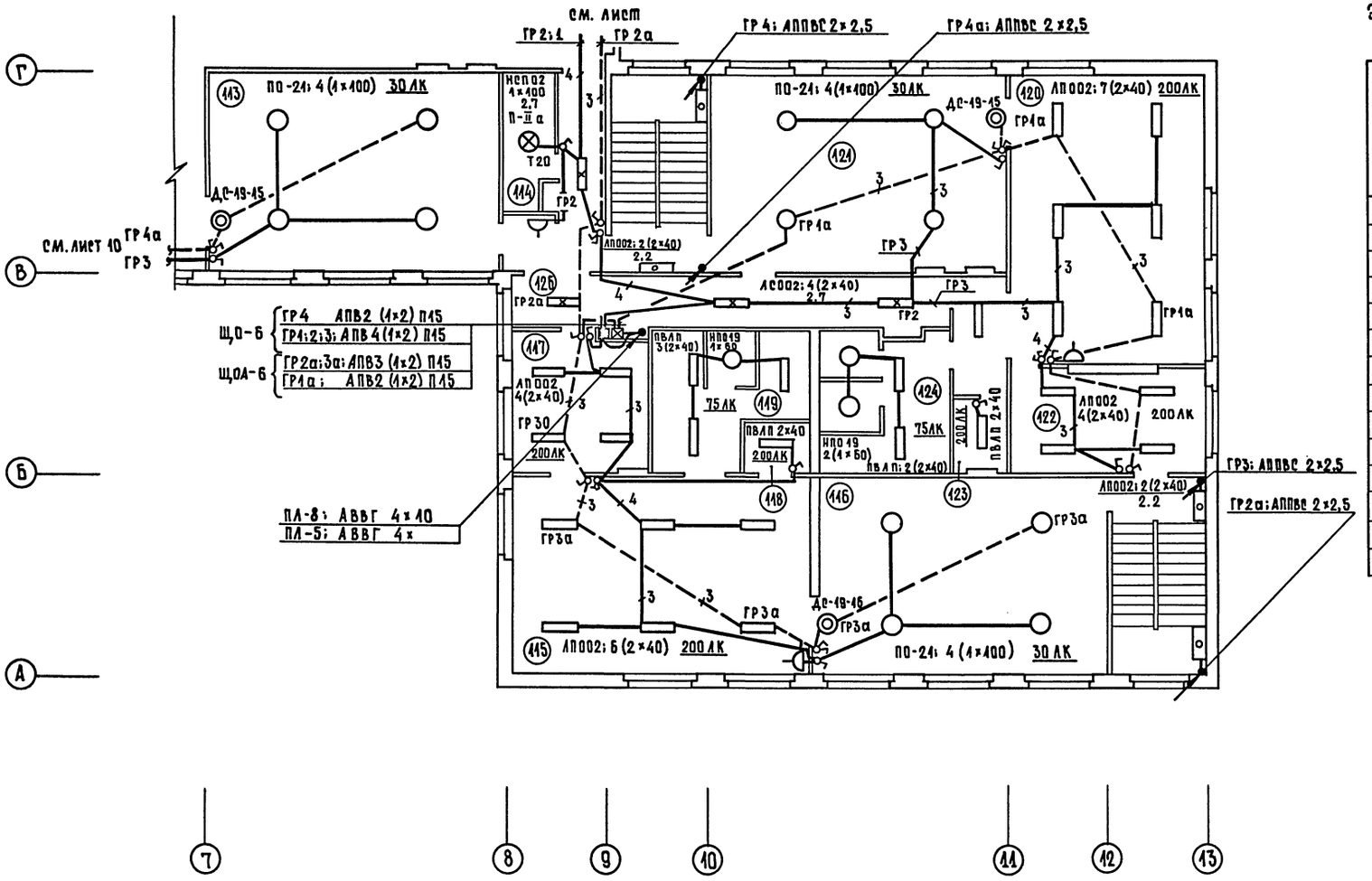
Инв. №

Согласовано: ГАП Чвалун; ГИП Евко; ГИП Дубкина; ГИП Вк Журавлева; ГИП СС Шишова

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

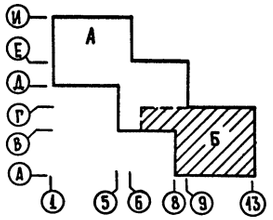
Копировал 20384-03 13 Формат А

380 / 220 В



Экспликация помещений 3 этажа /продолжение/

Номер по плану	Наименование
113	Спальня
114	Хозкладовая
115	Групповая дошкольной группы
116	Спальня
117	Раздевальная
118	Буфетная
119	Туалетная
120	Групповая старшей группы сада
121	Спальня
122	Раздевальная
123	Буфетная
124	Туалетная
125	Коридор
126	Коридор



Нач. отд.	Вепринский		
Н. контр.	Донорская		
ГИП	Ширшаков		
Рук. гр.	Илюшин		
Ст. инж.	Ковалев		

211-1-307.85 - ЭОМ

Детские ясли-сад на 330 мест

Зона Б
План осветительных и питающих сетей 3 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	11	12

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Привязан

Инв. №

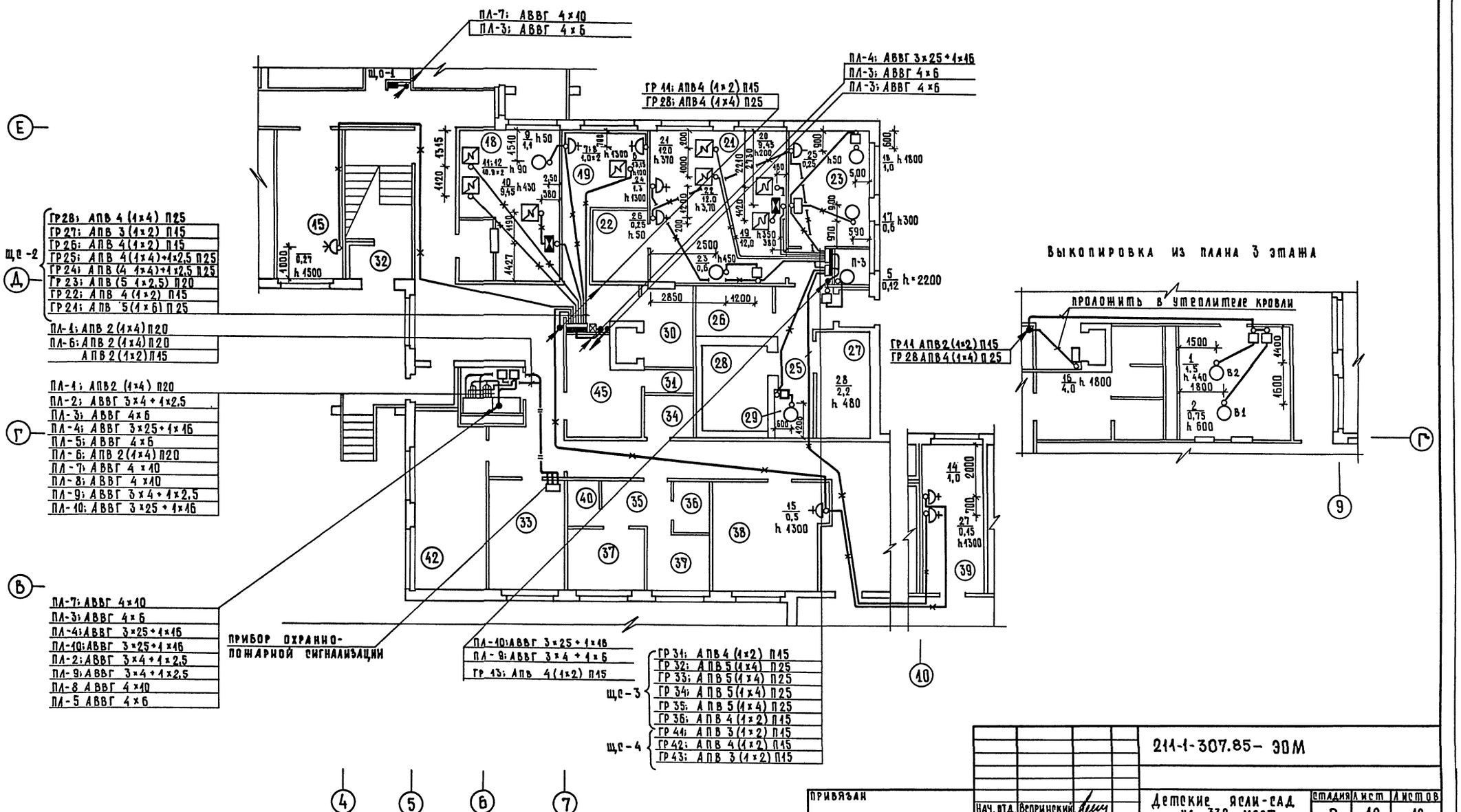
Согласовано: ГАП Чвалун; ГИП Ревко; ГИП Дубкина; ГИП Ов; ГИП Вк Журавлева; ГИП СС Шишова

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

Копировал 20384-03 14 Формат А

Ал. III

380/22.08



ГИП	ВК	Ширяева	
	тех	Патрик	
ГИП			
ГАП		Чавлун	
ГИП		Евко	
ГИП		Дубкина	

Согласовано

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

Привязан			
Инв. №	Нач. отд.	Вепринский	
	Н. контр.	Донорская	
	ГИП	Ширшаков	
	Рук. гр.	Илюшин	
	Ст. инж.	Ковалев	

211-1-307.85-ЭОМ

Детские ясли-сад на 330 мест

Зона А. План силовых и питающих сетей 1 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	12	12

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал 20384-03 15 Формат А1

Альбом III

Типовой проект
211-1-307.85

АУ. Автоматизация устройств инженерного оборудования

Рабочий проект введен в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов приказ № 20 от 26.02.85

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем приказ № 596 от 26.12.84

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Приточные системы П1, П2.	
	Схемы функциональная и электрическая	
	принципиальная	
3	Приточные системы П1, П2.	
	Схема соединений внешних проводок	
4	Приточные системы П1, П2.	
	План расположения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ТМ4.142-75	Термометр технический ртутный в оправе.	
	Установка на трубопроводе	
	D > 76 мм или металлической стенке	
ТМ4.143-75	Термометр технический ртутный в оправе.	
	Установка на трубопроводе	
	D 45, 57	
ТМ4.149-75	Термометр сопротивления, термометр термоэлектрический.	
	Установка на трубопроводе	
	D 45...76 мм	
ТМ4.219-76	Крепление трубопроводов, кабелей.	
	Установка на стене	
ТМ4.1229-76	Выключатель ГПВ или переключатель ГПП герметического исполнения (I величины).	
	Установка на панели	
	Прилагаемые документы	
-АУ.СО	Спецификация оборудования	

Схема автоматизации приточных систем предусматривает:

автоматическую защиту калорифера от замораживания;
блокировку клапана наружного воздуха с вентилятором;
местное управление электродвигателем вентилятора и электронагревателем клапана наружного воздуха;
блокировку соленоидного вентиля, установленного на трубопроводе обратной воды калорифера, с вентилятором;
ручное опробование исполнительных механизмов клапана наружного воздуха и соленоидного вентиля;
местный контроль температуры воздуха и воды.

Защита калорифера от замораживания обеспечивается терморегулятором типа ТУДЭ, установленным на трубопроводе обратной воды калорифера, а также постоянным обводом у соленоидного вентиля, обеспечивающим постоянный небольшой проток воды через калорифер при неработающей системы и при включении системы.

Трассы внешних проводок выполнены кабелями АКВВГ.

Установка первичных приборов и отборных устройств должна производиться по нормализованным чертежам, указанным на схемах внешних проводок.

Монтаж приборов и средств автоматизации выполнить согласно СНиП III-34-74.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гл. инженер проекта /Е. Грингауз/

Общие указания.

Проектом предусмотрена автоматизация приточных систем П1, П2 производительностью до 10 тыс. м³/ч.

Состав и содержание технической документации выполнены согласно ВСН281-75 /Минприбор „Временные указания по проектированию систем автоматизации технологических процессов."

Нач.отд.	Вепринский		
Н.контр.	Охлобыстин		
ГИП	Грингауз		
Инж.	Речицкая		

Привязан:

Инв.№

211-1-307.85 -АУ

Детские ясли-сад на 330 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Общие данные

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано:

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

Схема функциональная

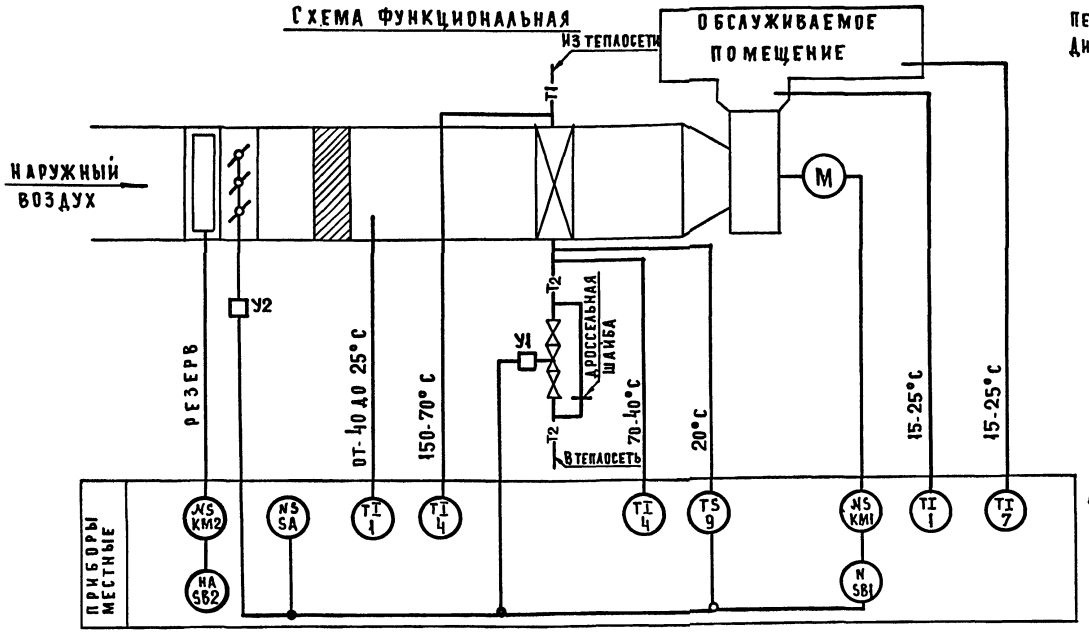
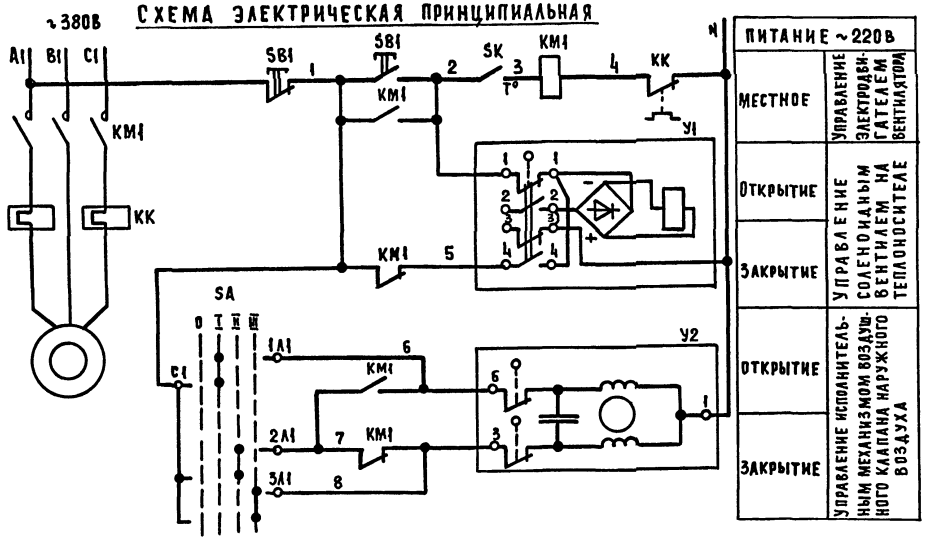
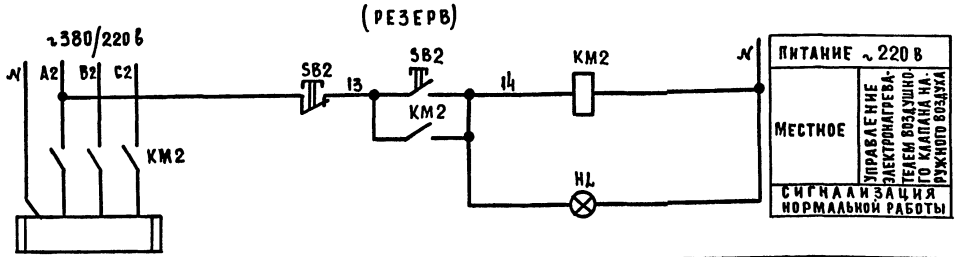


Схема электрическая принципиальная



ПИТАНИЕ ~220В	
МЕСТНОЕ	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРА
ОТКРЫТИЕ	УПРАВЛЕНИЕ СОЛЕНОИДНЫМ ВЕНТИЛЕМ НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ
ЗАКРЫТИЕ	
ОТКРЫТИЕ	УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
ЗАКРЫТИЕ	

(РЕЗЕРВ)



ПИТАНИЕ ~220В	
МЕСТНОЕ	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
СИГНАЛИЗАЦИЯ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ	

Переключатель пакетный SA
Диаграмма работы контактов

КОНТАКТЫ	ПОЛОЖЕНИЕ РУКОЯТКИ 0 ОТКЛ.	I РУЧНОЕ ОТКРЫТИЕ	II АВТОМАТИЧЕСКОЕ	III РУЧНОЕ ЗАКРЫТИЕ	
С1-1А1		Х			
С1-2А1			Х		
С1-3А1				Х	
С2-1А2		Х			*
С2-2А2			Х		*
С2-3А2				Х	*

* НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

Вентиль У1
Диаграмма работы контактов

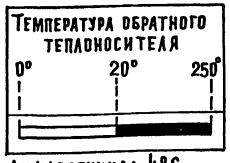
КОНТАКТЫ	ХОД ВЫХОДНОГО ВАЛА ОТКРЫТ	ЗАКРЫТ	
1-1		■	
2-2	■		*
3-3		■	*
4-4	■		

* НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

Механизм электрический У2
Диаграмма работы конечных выключателей

КОНТАКТЫ	ХОД ВЫХОДНОГО ВАЛА ОТКРЫТ	РАБОЧИЙ ХОД	ЗАКРЫТ
1-6		■	
1-3	■		

Устройство терморегулирующее SK
Диаграмма работы контактов



Дифференциал 4°С

Спецификация элементов систем П1, П2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на систему	Кол. всего	Масса ед. кг	Примечание
		Схема функциональная				
1	ПО „ТЕРМОПРИБОР"	Термометр технический				с оправой
	г. Каин	У-2-05°-240-441	2	4	0.5	№5
4	То же	Термометр технический				с оправой
		У-6-1°-240-104	2	4	0.5	№2
7	То же	Термометр бытовой ТБ-2м	1	2	0.1	№1
9	Приборостроительный з-д,	Устройство терморегулирующее				
	г. Каменец-Подольский	с конт. контактом ТУДЭ-4	1	2	2	
		Схема электрическая				
		принципиальная				
		Аппаратура по месту:				
КМ1		Пускатель магнитный с				по компл.
		тепловым реле КК	1	2		ТУ ЭОМ
КМ2		Пускатель магнитный	1	2		То же
SA	Электротехнический завод,	Переключатель пакетный				
	г. Ташкент	ГПП2-10/Н3	1	2	3	
SB1		Пост управления				по компл.
		кнопочный	1	2		ТУ ЭОМ
SB2		Пост управления кнопочный				
		с сигнальной лампой НЛ	1	2		То же
SK		Устройство терморегули-				
		рующее ТУДЭ-4	1	2		поз. 9
У1	Арматурный завод,	Вентиль с электромагнитным				
	г. Семенов	приводом Ду 25мм 15кч 892 п3	1	2	27.2	
У2		Механизм электрический				по компл.
		ЕСПА-02ПВ	1	2		ТУ ОВ

Схемы составлены для одной приточной системы и применимы для систем П1, П2.

211-1-307.85 -АУ

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Охлобыстина	
ГИП	Грингауз	
Инж.	Речицкая	

Детские ясли-сад на 330 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Приточные системы П1, П2. Схемы функциональная и электрическая принципиальная

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

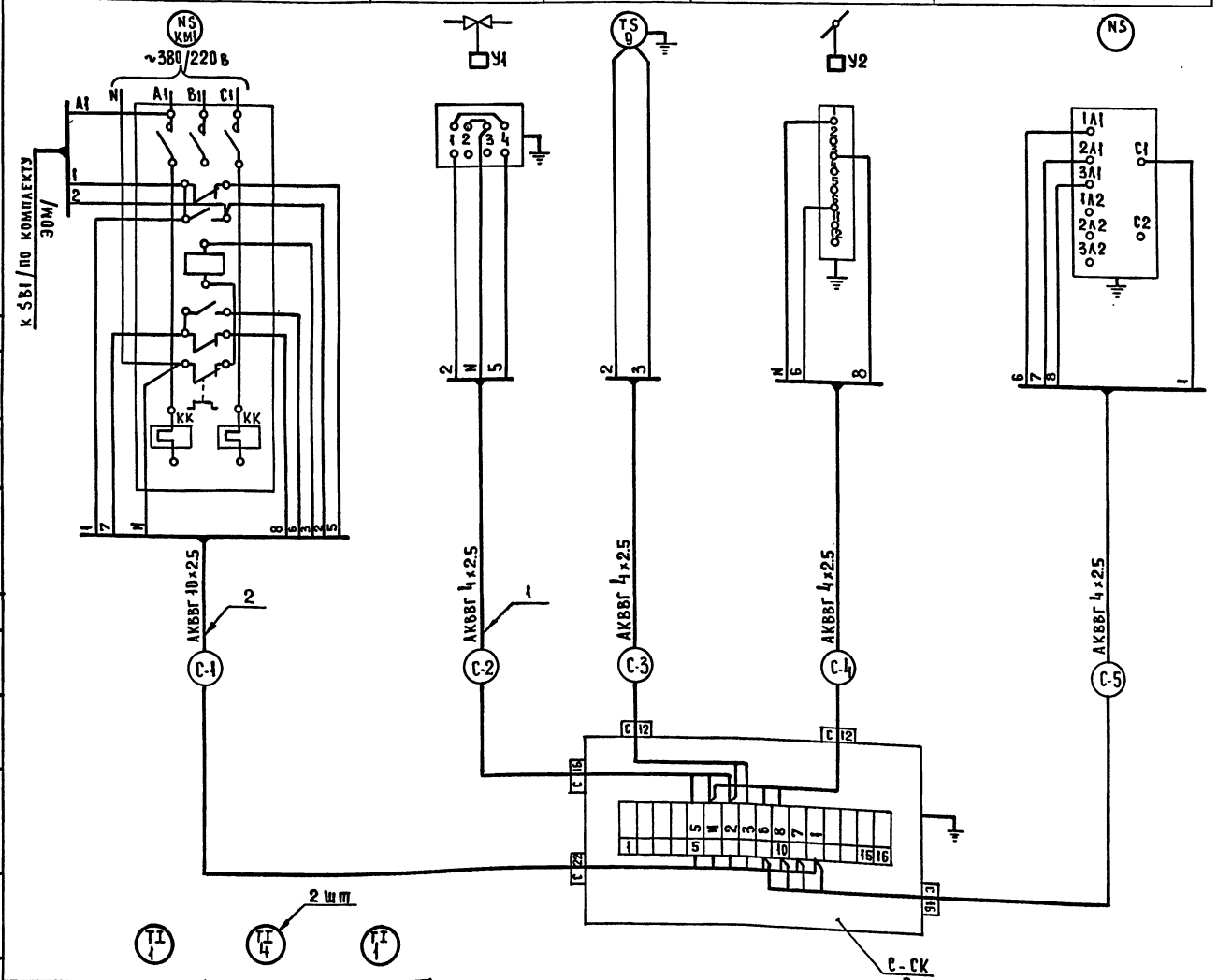
20384-03 17

Согласовано: Дубкина, ГИП ОВ

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

Ал. III

Наименование параметра	—	—	Температура	—	—
Место отбора импульса	Приточный вентилятор	Трубопровод обратного теплоносителя калорифера		Воздушный клапан наружного воздуха	По месту
Закладная конструкция	—	Д25 L 160	Расширитель Д133 Н400 Бобышка Б45° М18×1.5	—	—
Установочная нормаль	—	—	ТМ4-149-75	—	ТМ4-1229-76



Установочная нормаль	ТМ4-142-75	ТМ4-143-75	ТМ4-142-75
Закладная конструкция	Бобышка БОМ 27×2	Расширитель Д76 К320 Бобышка БП1-М27-55	Бобышка БОМ 27×2
Место отбора импульса	Камера перед калорифером	Трубопровод прямого и обратного теплоносителя	Приточный воздуховод
Наименование параметра	Температура		

Таблица 1

Спецификация элементов систем П1, П2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Кабель контрольный с			
		алюминиевыми жилами			
		сеч. 4×2,5 мм² АКВВГ	51		М
2		То же, сеч. 10×2,5 мм² АКВВГ	6		М
3	Главмонтажавто-	Коробка соединитель-			
	матика	ная КСК-16	2	2,4	

Таблица 2

Длины кабелей

Система	Длина кабелей, м				
	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5
П1	П1-1	П1-2	П1-3	П1-4	П1-5
	3	7	7	6	3
П2	П2-1	П2-2	П2-3	П2-4	П2-5
	3	8	9	8	3

1. Схема соединений внешних проводок составлена для одной приточной системы и применима для систем П1, П2.
2. В маркировке кабелей вместо индекса „С" проставить номер системы согласно табл. 2.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

Нач. отд.	Беринский	
Н. контр.	Охлобыстина	
ГИП	Грингауз	
Инж	Речицкая	

211-1-307.85 -АУ

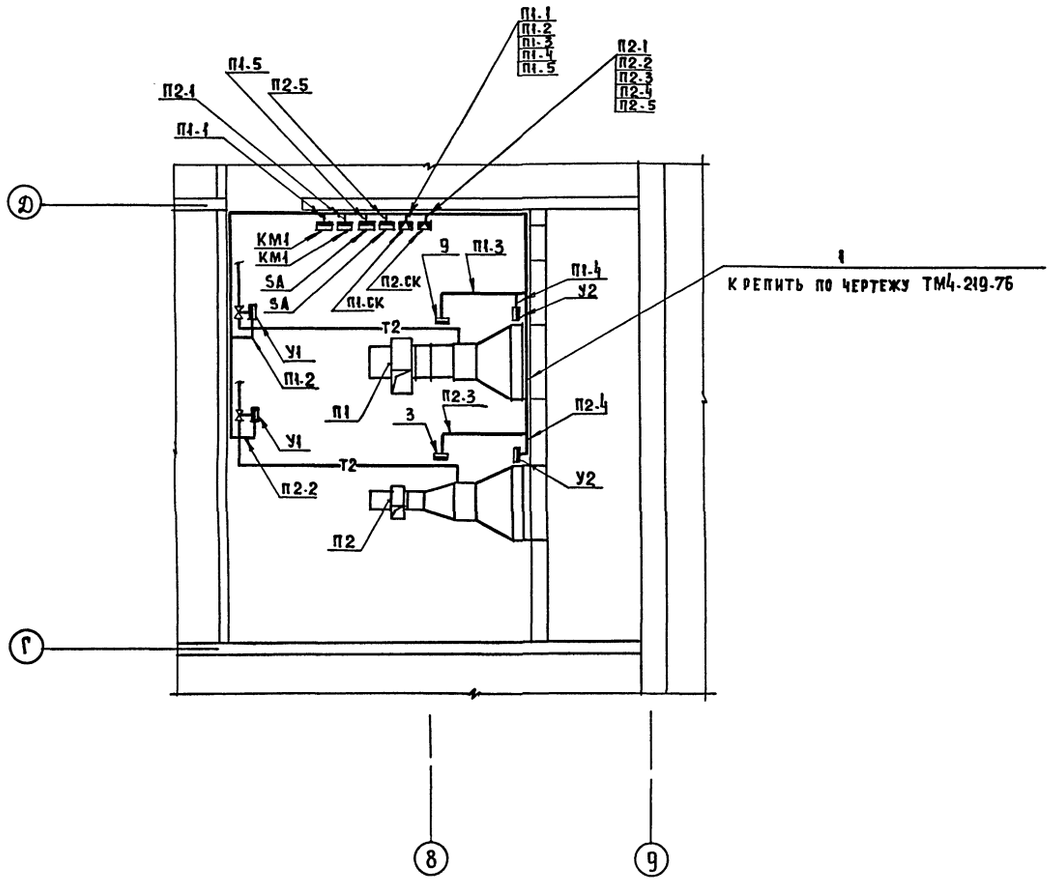
Детские ясли-сад на 330 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Приточные системы П1, П2. Схема соединений внешних проводок.

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

План на отм. -3.00



Спецификация элементов систем П1, П2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	Главмонтажавтоматика	Профиль ZП160	13	0.55	

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование
▭	Прибор, регулятор, исполнительный механизм, электроаппаратура и другое оборудование, устанавливаемое вне щита

1. Трассы вести по стене на высоте 2,5 м от пола.
2. Соединительные коробки П1-СК, П2-СК установить на стене на высоте 2.2 м от пола.
3. Перекаючатели SA установить на стене на высоте 1.5 м от пола.
4. Схема соединений внешних проводок дана на листе 3.

Согласовано:
Рук. гр. ЭОМ Илюшин
ГИП ОВ Дубкина

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

				211-1-307.85 -АУ	
Привязан:				Детские ясли-сад на 330 мест	Стадия Р; Лист 4; Листов
			Нач. отд.	Вепринский	
			Н. контр.	Охлобыстина	
			ГИП	Грингауз	
Инв. №			Инж.	Речицкая	Приточные системы П1, П2. План расположения

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

А4. III

Типовой проект

211-1-307.85

СС. Связь и сигнализация

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем

Приказ №396 от 26.12.84

Рабочий проект введен в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Приказ №20 от 26.02.85

Таблица 1

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Связь и сигнализация. Схемы	
3	Пожарная сигнализация. Схема	
4	Зона А План техподполья	
5	Зона Б План техподполья	
6	Зона А. План 1 этажа	
7	Зона Б. План 1 этажа	
8	Зона А. План 2 этажа	
9	Зона Б. План 2 этажа	
10	Зона А. План 3 этажа	
11	Зона Б. План 3 этажа	
12	Узлы скрытой проводки	

Таблица 2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
1.279.9-2	Строительные штучные изделия для зданий торговли, общественного питания и бытового обслуживания.	
	Прилагаемые документы	
-СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	
-СС.СО	Спецификация оборудования	

Настоящий проект выполнен и привязан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гл. инженер проекта /Шишова/

Гл. инженер проекта привязки

Таблица 3

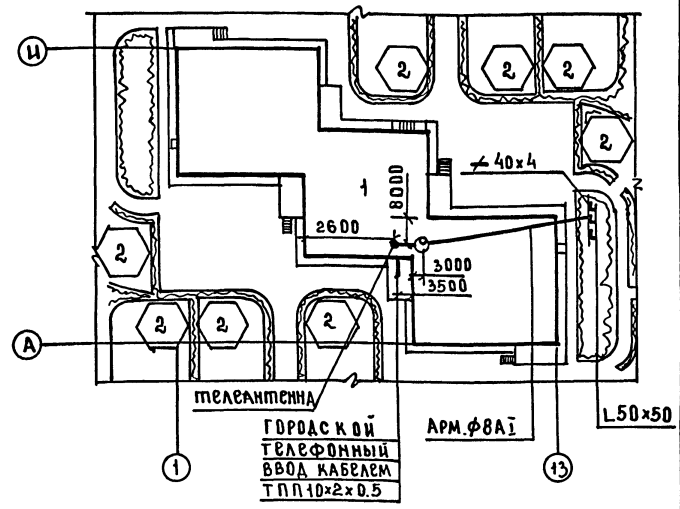
Основные показатели

Наименование	Кол.
Городская телефонизация:	
емкость телефонного ввода, пар	10
в том числе используемых в здании	
количество абонентов	4
Радиофикация:	
количество абонентских точек	19

Условные обозначения

- МГ-00 (4) — Телефонный аппарат ГТС
- Коробка телефонная распределительная для ГТС с указанием номера и загрузки
- КП-00 (9) — То же, для пожарной сигнализации
- Трансформатор абонентский
- №3 — Радиорозетка с указанием номера
- Коробка ответвительная УК-2П
- Коробка ограничительная УК-2С
- Телеантенна
- Телевизионный усилитель
- (6) — Коробка телевизионная КРТ-6
- Коробка КФСТ
- Прибор пожарной сигнализации
- 1/3 — Выпрямитель
- Пожарный извещатель с указанием номера луча /в числителе/ и номера извещателя /в знаменателе/
- П-20 / 2ТРП(4х0.5) — Трубы прокладываемые в подготовке пола с указанием количества труб и марки провода
- (ГТ, РС, ТВ, А.5) — Сеть: городская телефонная, радиотрансляции телевидения и лучи пожарной сигнализации

Схема генплана



Экспликация

1. Здание детских яслей-сада
2. Теневые навесы

Общие указания

1. Заземление устройств радиотрансляционной и телевизионной сетей выполнить в соответствии с правилами строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей часть IV, выпущенными Министерством связи СССР.
2. При привязке проекта к конкретным условиям решаются следующие вопросы:
   - а) телефонный, радиотрансляционный и телевизионный ввод
   - б) диаметр жилы кабеля городской телефонной сети в соответствии с нормами на затухание
   - в) комплектация телевизионного оборудования
   - г) подача сигнала тревоги на ПЦН.
   - д) согласование применения сигнализатора „Рубин-3" в местных органах управления вневедомственной охраны МВД СССР.

Привязан

Инв.№

211-1-307.85 - СС

Нач.отд.	Вепринский		
Н.контр.	Шейна		
ГИП	Пронькин		
ГИП	Шишова		
Ст.инж.	Спиридонова		
Инженер	Манусова		

Детские ясли-сад на 330 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Общие данные

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано

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

Копировал 20384-03 20 Формат

Схема радиофикации

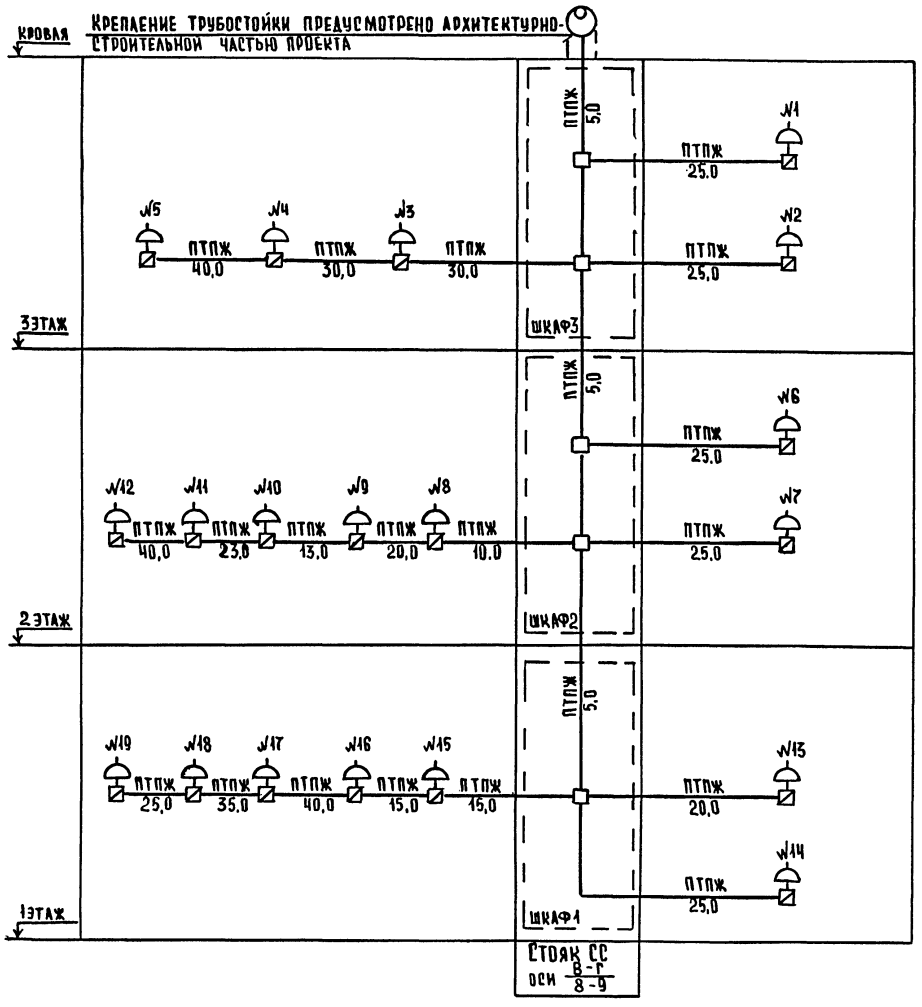


Схема телевидения

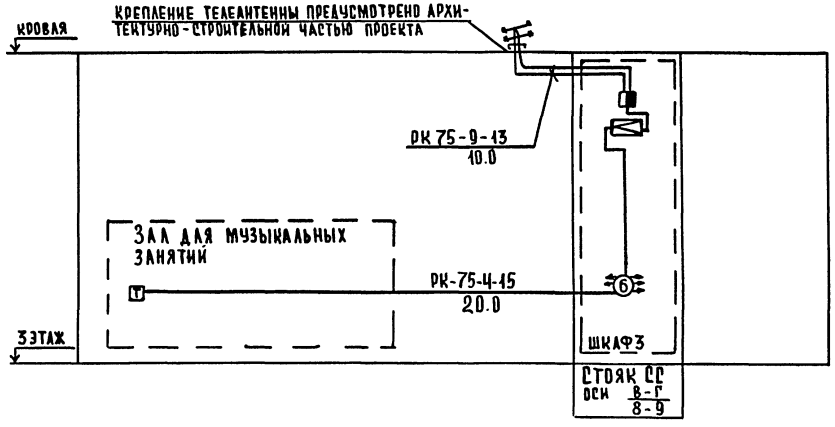
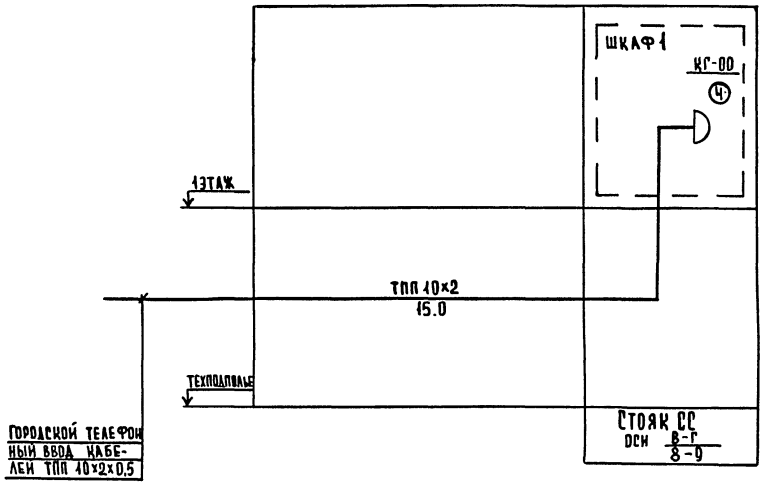


Схема городской телефонной сети



1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Магистральная сеть радиофикации выполняется проводом ПТПЖ 2×1,2, абонентская - проводом ПТПЖ 2×0,6

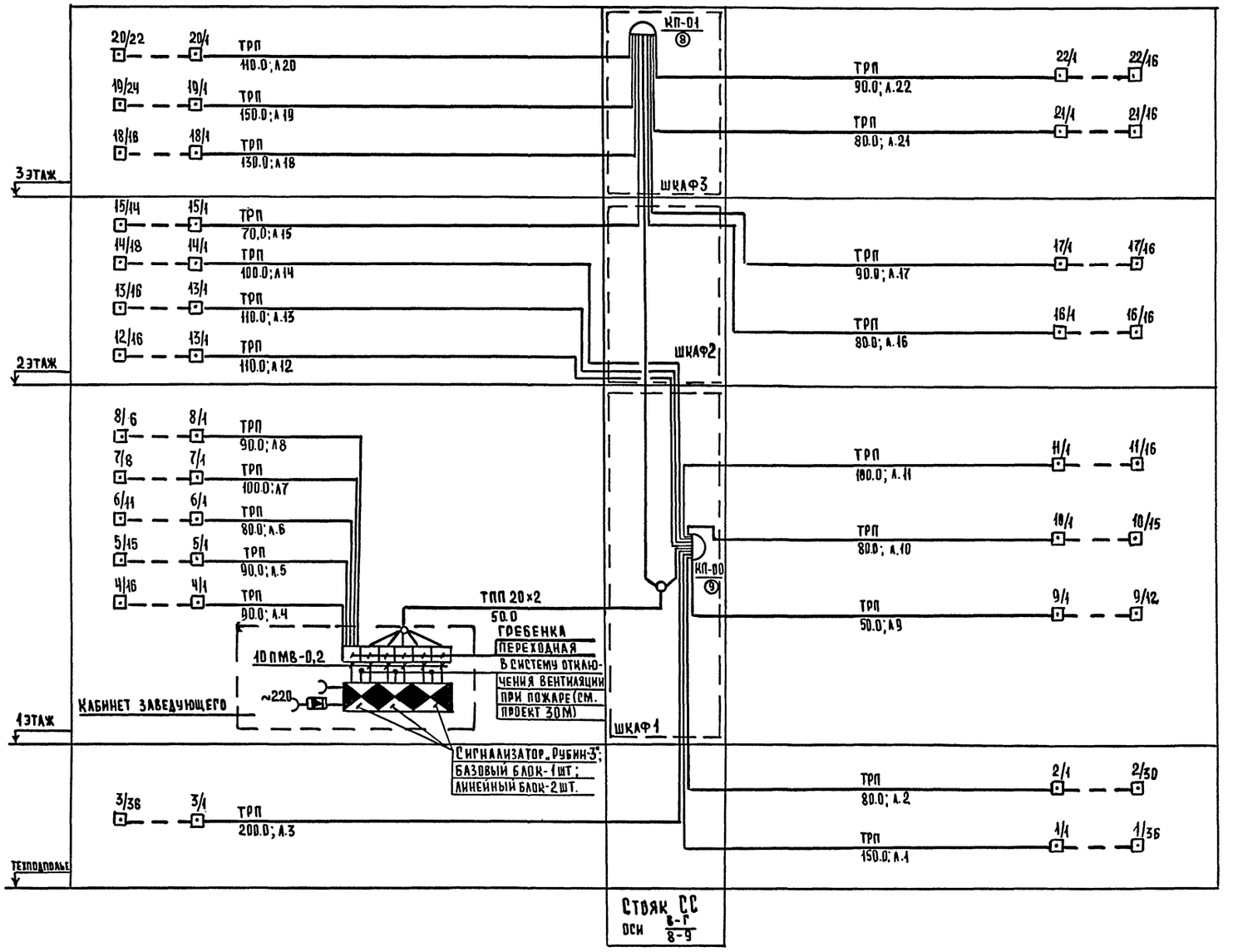
Привязан			211-1-307.85 - СС
	Нач. отд	Вепринский	Детские ясли-сад на 330 мест
	Н. контр	Шеина	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
	ГИП	Пронштейн	Связь и сигнализация. Схемы.
	ГИП	Шишова	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Инв. №:	Ст. инж	Спиридонова	
	Инженер	Манусова	

Согласовано:

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

Копировал 20384-03 21 Формат А2

Ал. III



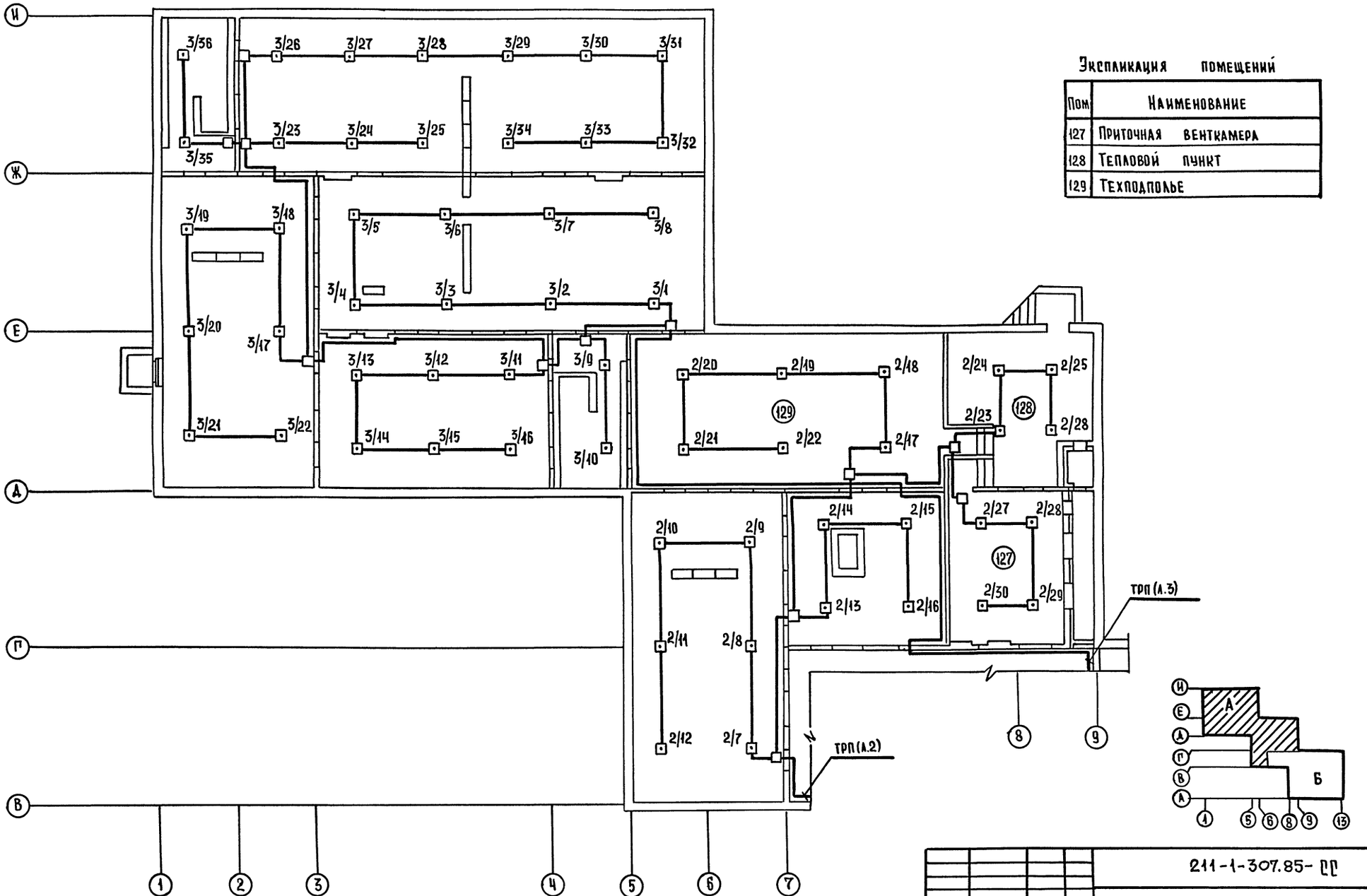
Условные обозначения см. лист 1

						211-1-307.85 - СС	
Привязан			Нач.отд.	Вепринский		Детские ясли-сад на 330 мест	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
			Н.контр.	Шенна			
			ГИП	Пронькин			
			Рип	Шишова		Пожарная сигнализация. Схема	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Инв. №:			Ст.инж.	Спиридонов			
			Инженер	Манусова			

Согласовано

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

Копировал 20384-03 22 Формат А2



Экспликация помещений

Пом	Наименование
127	Приточная венткамера
128	Тепловой пункт
129	Техподполье

1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и венткоробов.

Привязан			
Инв. №			
Нач.отд	Вепринский		
Н.контр	Шеина		
ГИП	Пронштейн		
ГИП	Шишова		
Ст.инж	Спиридонова		
Инженер	Манусова		

211-1-307.85-СС

Детские ясли-сад на 330 мест

Зона А
План техподполья

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-03 23

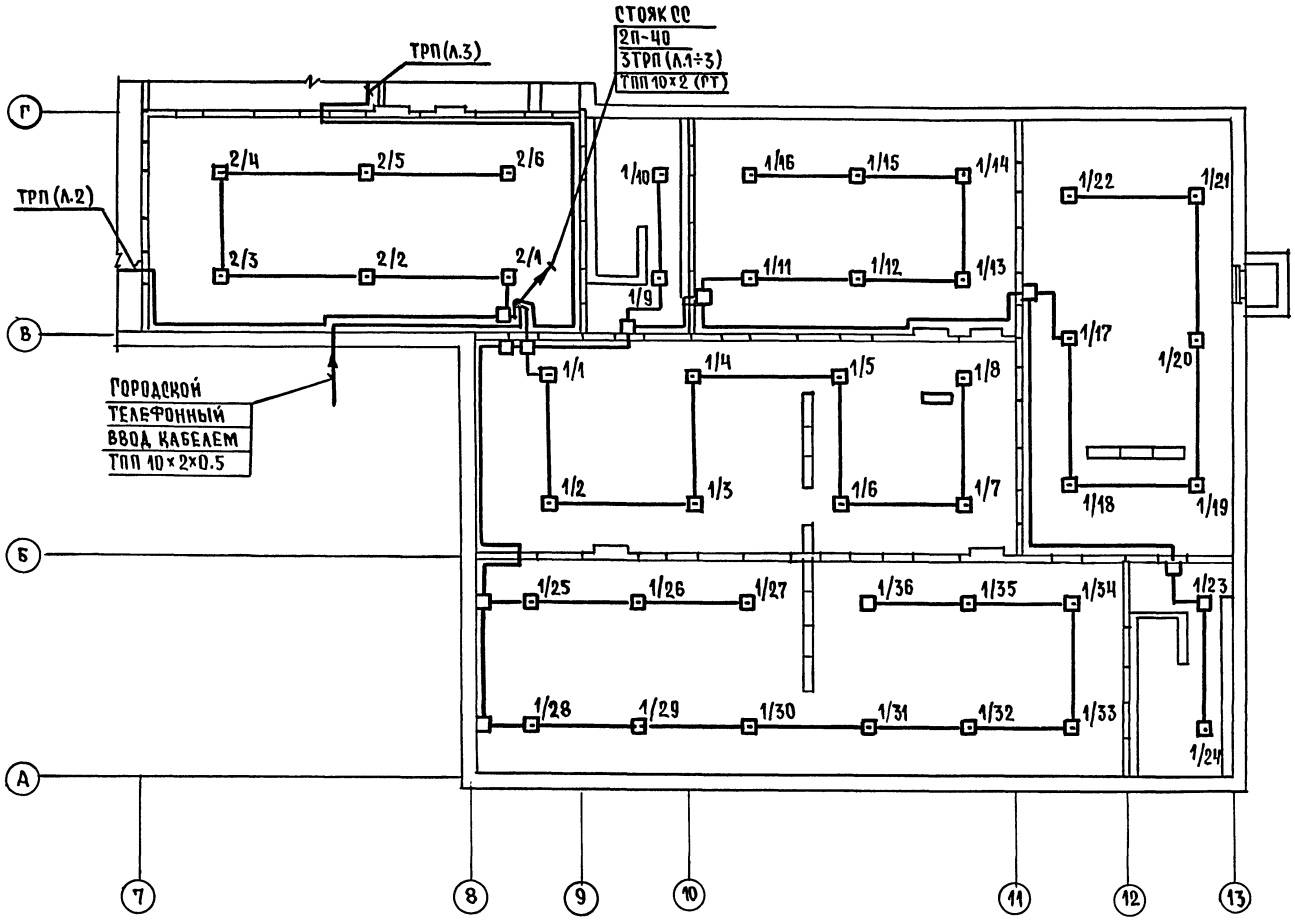
Копировал

Формат А2

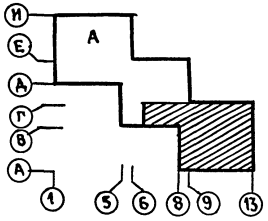
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Согласовано: РАП, ГИП ОВ, ГИП ВК, Чвалун, Дубкина, Журавлева | Гип зом | Ширшаков

АЛ. III

Ал. III



1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и венткоробов.



				211-1-307.85 – СС			
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТД.	ВЕПРИНСКИЙ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Н. КОНТР.	ШЕННА		Р	5	
		ГИП	ПРОНШТЕЙН				
		ГИП	ШИШОВА	ЗОНА Б. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ИНВ. №		СТ. ИНЖ.	СПИРИДОНОВА				
		ИНЖЕНЕР	МАНУСОВА				

СОГЛАСОВАНО:

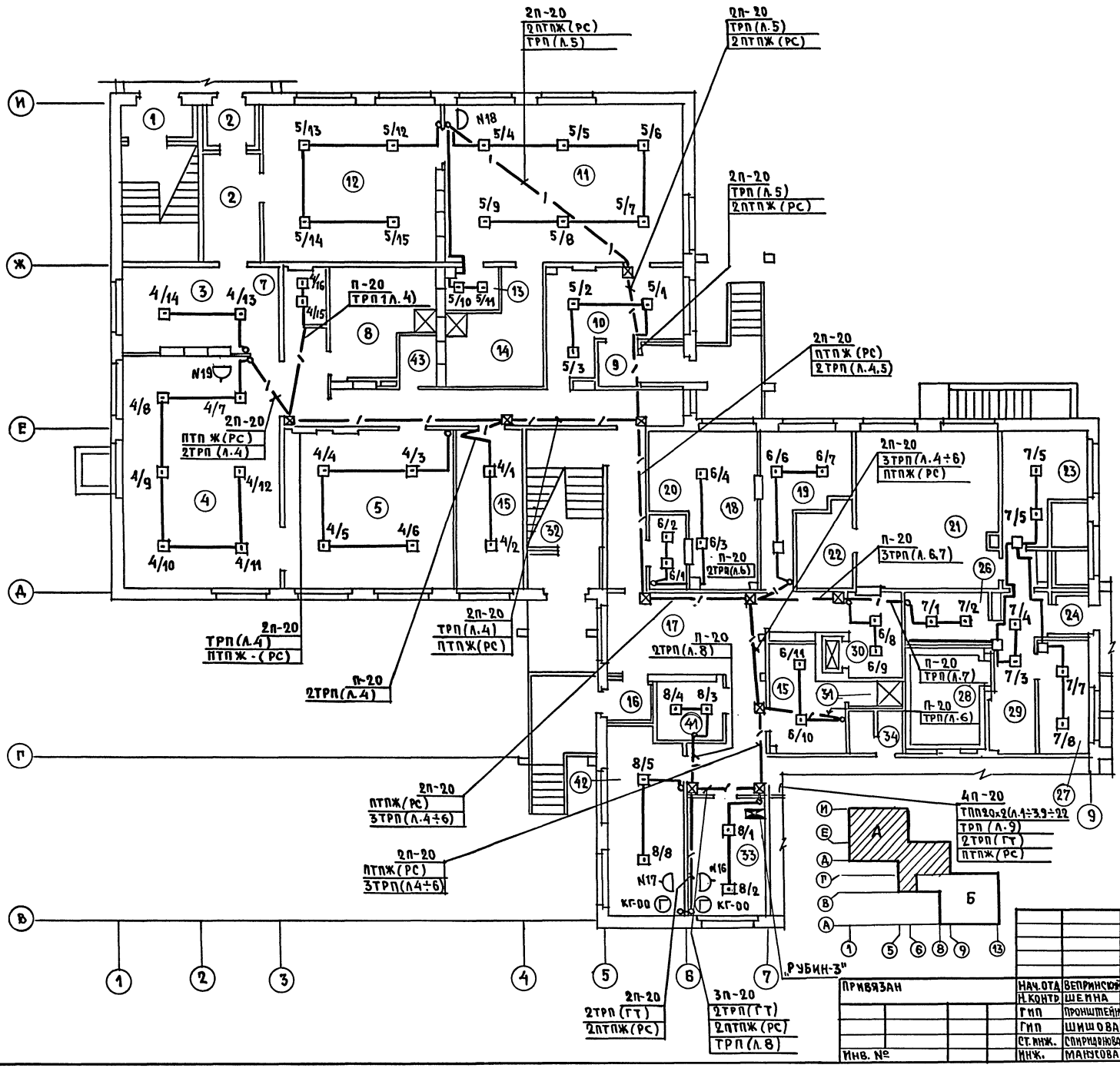
ГАП	ЧВАЛУН		
ГИП ОВ	ДУБКИНА		
ГИП ВК	ЖУРАВЛЕВА		
ГИП ЭОМ	ШИРШАКОВ		

ИНВ. № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

20384-03 24

Формат А2

Ал. III



Экспликация помещений

Пом	Наименование
1	Тамбур групп сада
2	Тамбур ясельной группы
3	Приемная
4	Игральная
5	Спальня
6	Коридор
7	Буфетная
8	Туалетная
9	Тамбур ясельной группы
10	Приемная
11	Игральная
12	Спальня
13	Буфетная
14	Туалетная
15	Кладовая чистого белья
16	Тамбур
17	Вестибюль
18	Стиральная
19	Гладильная
20	Тамбур стиральной
21	Кухня с раздаточной
22	Моечная кухонной посуды
23	Заготовочный цех
24	Тамбур
25	Загрузочная
26	Кладовая сухих продуктов
27	Кладовая овощей
28	Охлаждаемая камера
29	Место для холодильного агрегата
30	Разгрузочная лифта
31	Душевая персонала
32	Тамбур групп сада

1 Условные обозначения см. лист 1

2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и венткоробов.

Привязан		Нач. отд.	Вепринский	211-1-307.85- СС	
		Н. контр.	Шеина	Детские ясли-сад на 330 мест	Стадия Р, Лист 6, Листов
		Гип	Пронштейн		
		Гип	Шишова	Зона А. План 1 этажа	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Инв. №		Ст. инж.	Спиридонова		
		Инж.	Манусова		

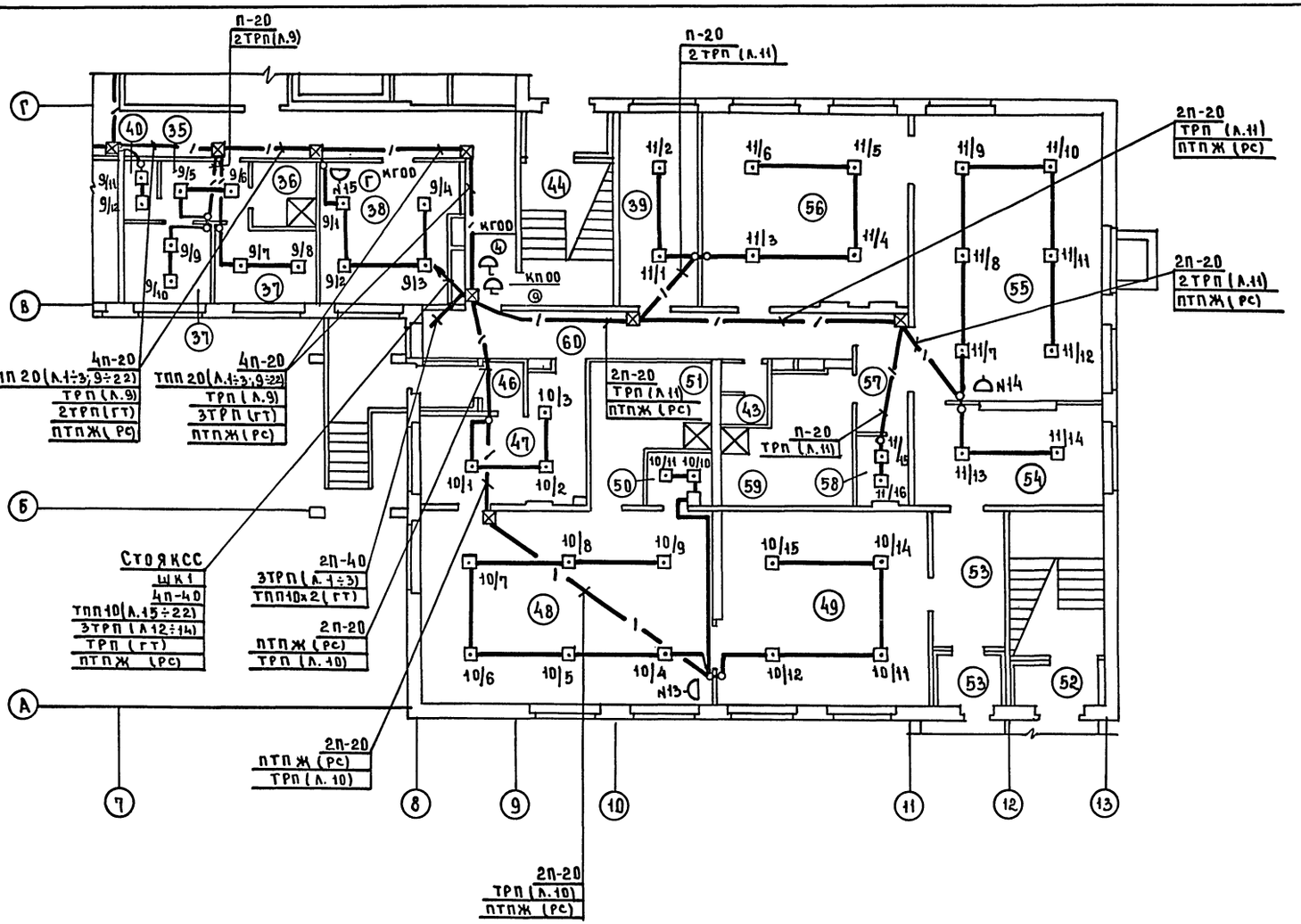
20384-03 25

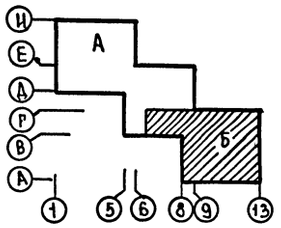
Формат А2

Согласовано: ГАП Чвалун, Гип ОВ Дубкина, Гип ВК Журавлева, Гип ЗОМ Ширшаков

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

Ал. III





Экспликация помещений

Пом	Наименование
33	Кабинет заведующего
34	Комната кастелянши
35	Приемная изолятора
36	Туалетная изолятора
37	Палаты
38	Медицинская комната
39	Процедурный кабинет
40	Помещение для приготовления дезинфицирующих средств
41	Электрощитовая
42	Методический кабинет
43	Уборные персонала
44	Тамбур
45	Комната персонала
46	Тамбур ясельной группы
47	Приемная
48	Игральная
49	Спальня
50	Буфетная
51	Туалетная
52	Тамбур
53	Тамбур ясельной группы
54	Приемная
55	Игральная
56	Спальня
57	Коридор
58	Буфетная
59	Туалетная
60	Коридор

1. Условные обозначения см лист 1.
2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и венткоробов.

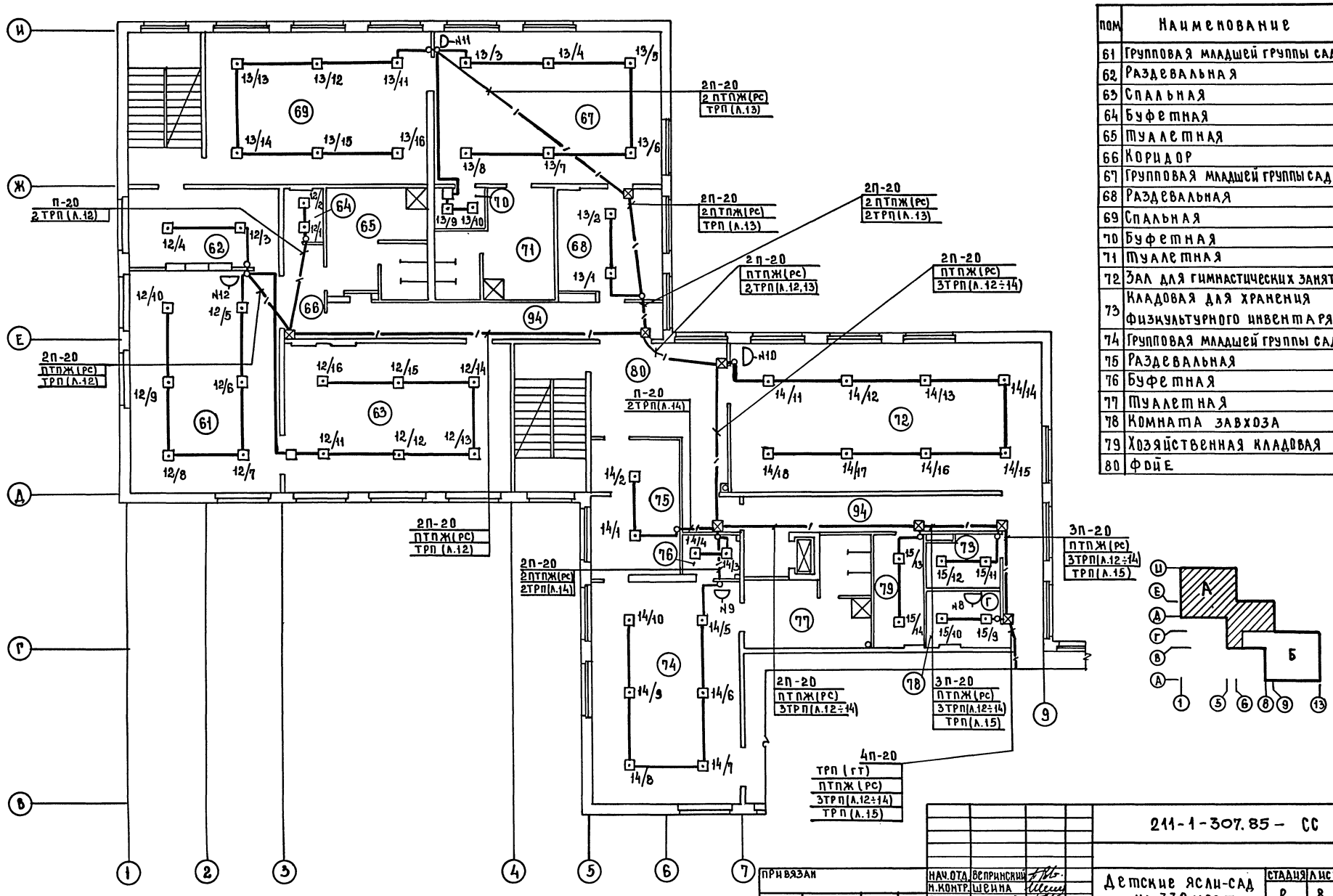
				211-1-307.85-СС			
Привязан		Нач.отд	Вепринский	Детские ясли-сад на 330 мест	Стадия	Лист	Листов
		Н.контр	Шеина		Р	7	
		ГИП	Пронштейн				
		ГИП	Шишова	Зона Б План 1 этажа	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
		Ст.инж	Спиридонова				
Инв. №		Инжен.	Манусова				

Копировал 20384-03 26 Формат А2

Согласовано: ГИП ЭОМ Ширшаков; ГАП Чвалун; ГИП ОВ Дубкина; ГИП ВК Журавлева

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

Ал. III



Экспликация помещений

ПОМ	Наименование
61	Групповая младшей группы сада
62	Раздевальная
63	Спальная
64	Буфетная
65	Туалетная
66	Коридор
67	Групповая младшей группы сада
68	Раздевальная
69	Спальная
70	Буфетная
71	Туалетная
72	Зал для гимнастических занятий
73	Кладовая для хранения физкультурного инвентаря
74	Групповая младшей группы сада
75	Раздевальная
76	Буфетная
77	Туалетная
78	Комната завхоза
79	Хозяйственная кладовая
80	Фойе

СОГЛАСОВАНО:

ГАП	ЧВАЛУН	
ГИП ОВ	ДУБКИНА	
ГИП ВК	ЖУРАВЛЕВА	
ГИП ЭОМ	ШИРШАКОВ	

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

НАЧ.ОТД.	ВЕПРИНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ШЕИНА	
ГИП	ПРОНШТЕЙН	
ГИП	ШИШОВА	
СТ.ИНЖ.	СПИРИДОНОВА	
ИНЖЕНЕР	ЛИХАЧЕВА	

211-1-307.85 – СС

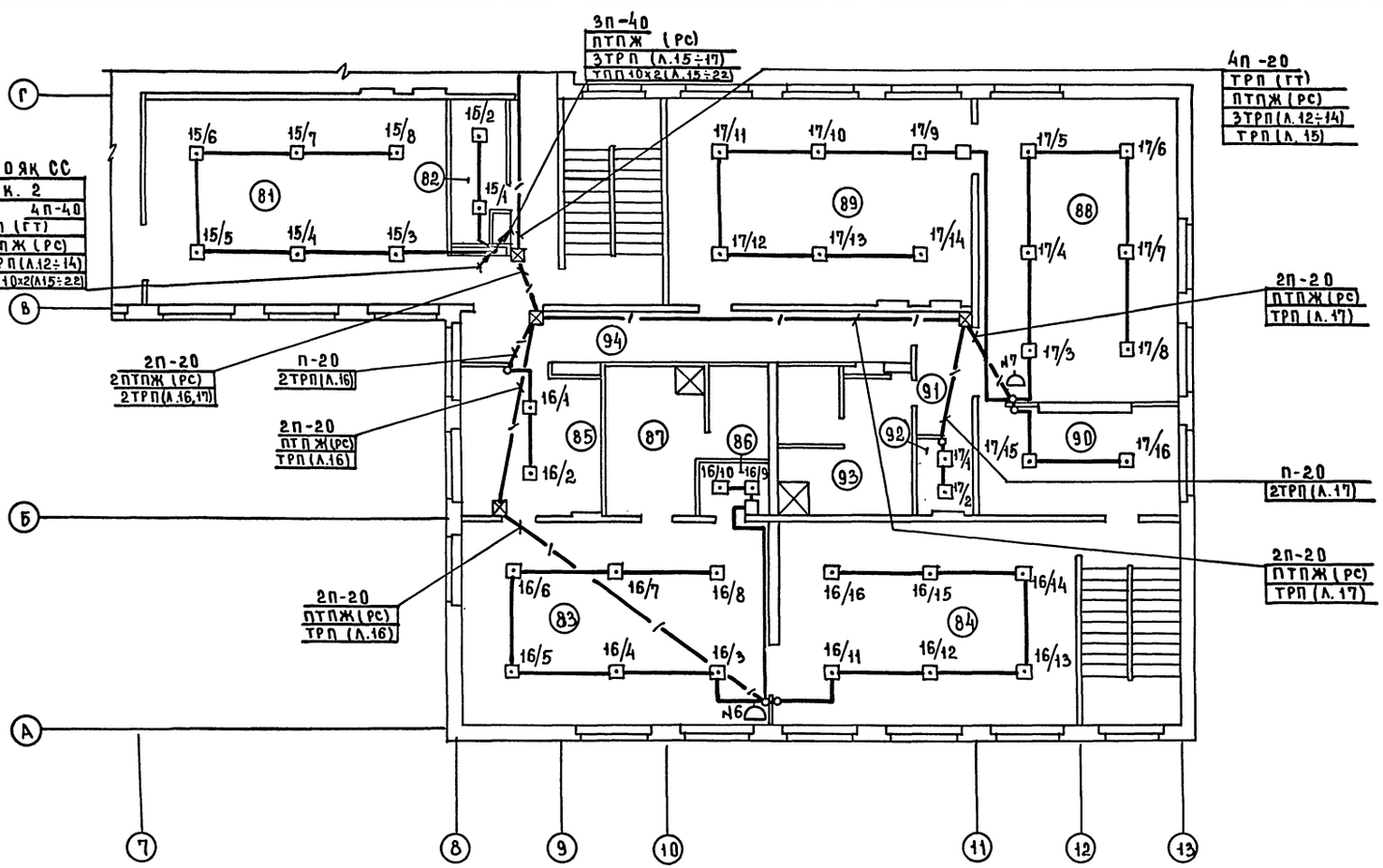
Детские ясли-сад на 330 мест

Зона А. План 2 этажа

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

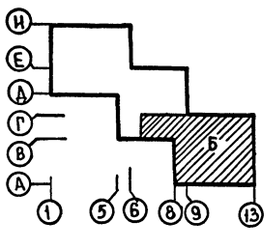
КОПИРОВАЛ 20384-03 27 ФОРМАТ А2



Экспликация помещений

пом.	Наименование
81	Спальня
82	Хозкладовая
83	Групповая старшей группы сада
84	Спальня
85	Раздевальная
86	Буфетная
87	Туалетная
88	Групповая старшей группы сада
89	Спальня
90	Раздевальная
91	Коридор
92	Буфетная
93	Туалетная
94	Коридор

1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и вентконробов.



ПРИВЯЗАН	НАЧ.ОТД	ВЕПРИНСКИЙ	
	Н.КОНТР.	ШЕИНА	
	ГИП	ПРОМШТЕЙН	
	ГИП	ШИШОВА	
	СТ.ИНЖ.	СПИРИДОНОВ	
ИНВ.№	ИНЖЕНЕР	МАНУСОВА	

211-1-307.85-СС

Детские ясли-сад на 330 мест
Зона Б.
План 2 этажа

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	9	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

СОГЛАСОВАНО: ГАП Чвалун; ГИП ОВ Дубкина; ГИП ВК Журавлева; ГИП ЭОМ Ширшаков

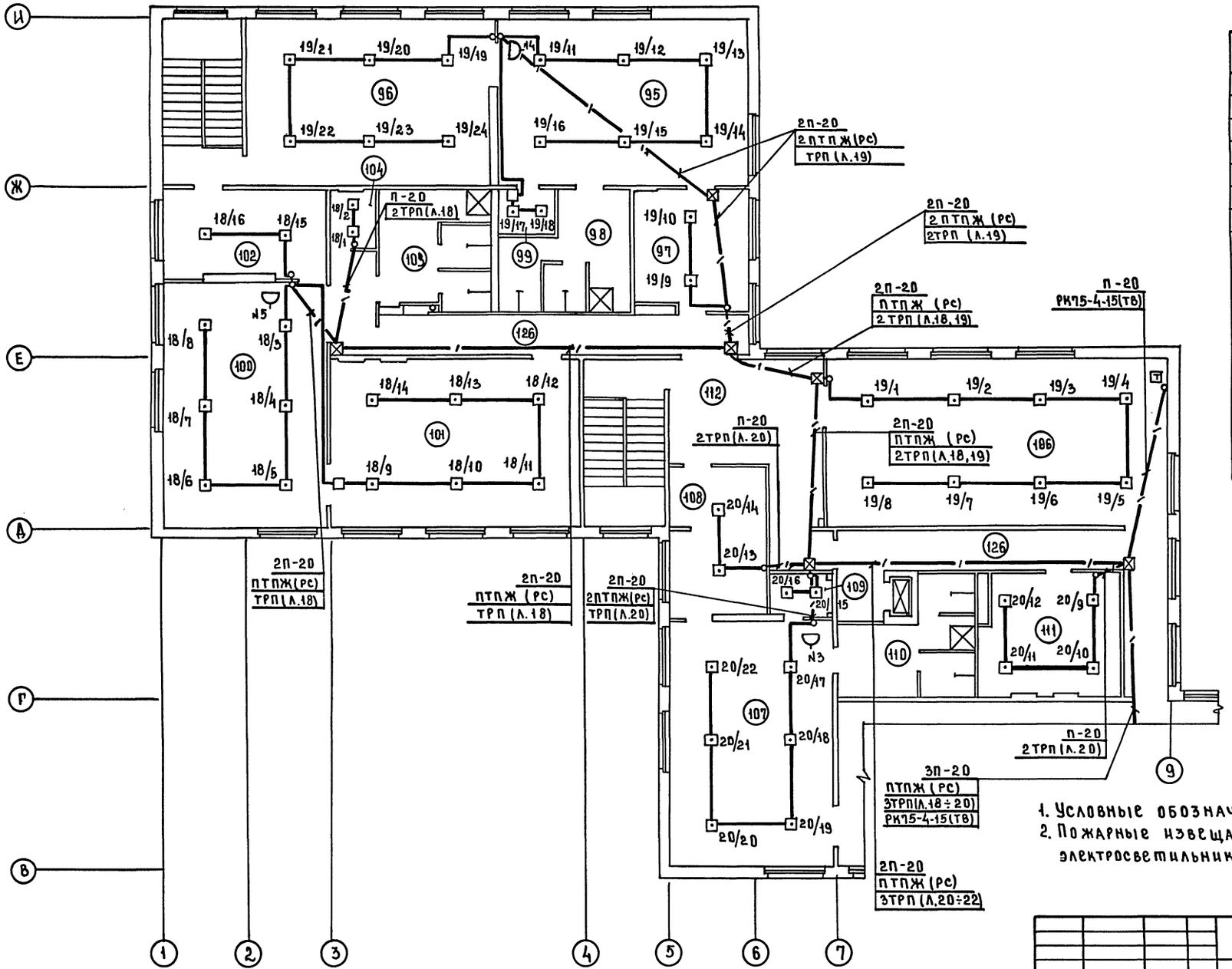
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Копировал

20384-03 28

Формат А2

Ал. III



Экспликация помещений

ПОМ	Наименование
95	Групповая старшей группы сада
96	Спальная
97	Раздевальная
98	Туалетная
99	Буфетная
100	Групповая дошкольной группы
101	Спальная
102	Раздевальная
103	Туалетная
104	Буфетная
105	Коридор
106	Зал для музыкальных занятий
107	Групповая дошкольной группы
108	Раздевальная
109	Буфетная
110	Туалетная
111	Вытяжная венткамера
112	Фойе

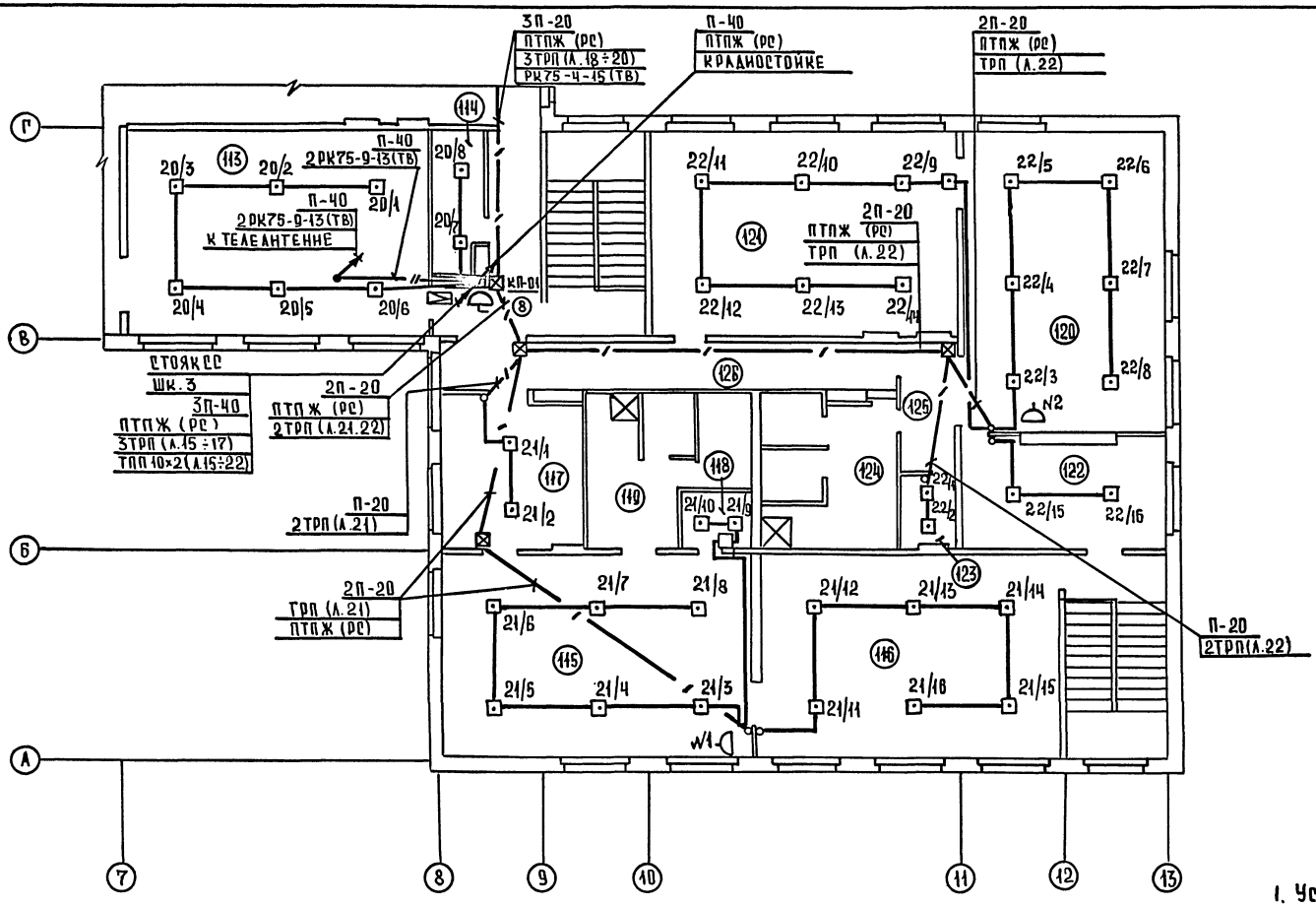
1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и вентроробов.

СОГЛАСОВАНО:
ГАП Чвалун
ГИП ОВ Дубкина
ГИП ВК Журавлева
ГИП ЭОМ Цирцаков

211-1-307.85-СС			
Детские ясли-сад на 330 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	10	
Зона А. План 3 этажа	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Привязан	Нач.отд	Вепринский	
	Н.контр	Шеина	
	ГИП	Пронштейн	
	ГИП	Шишова	
	Ст.инж.	Спиридонов	
	Инженер	Манусова	

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

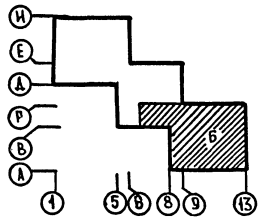
Копировал 20384-03 29 Формат А2



Экспликация помещений

Пом.	Наименование
113	Спальня
114	Хозкладовая
115	Групповая дошкольной группы
118	Спальня
117	Раздевальная
118	Буфетная
119	Туалетная
120	Групповая старшей группы сада
121	Спальня
122	Раздевальная
123	Буфетная
124	Туалетная
125	Коридор
126	Коридор

1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и венткоробов.



Согласовано: Чвалун, Дубкина О.В., Кузнецова В.К.

ГИП Зона Шнейдман

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

ГАП	Чвалун	
ГИП	Дубкина О.В.	
ГИП	Кузнецова В.К.	

Привязан

Инв.№

Нач.отд	Вепринский	
Н.контр	Шеина	
ГИП	Пронштейн	
ГИП	Шишова	
Ст.инж	Пиридонова	
Инженер	Манусова	

211-1-307.85 – СС

Детские ясли-сад на 330 мест.

Зона Б. План 3 этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

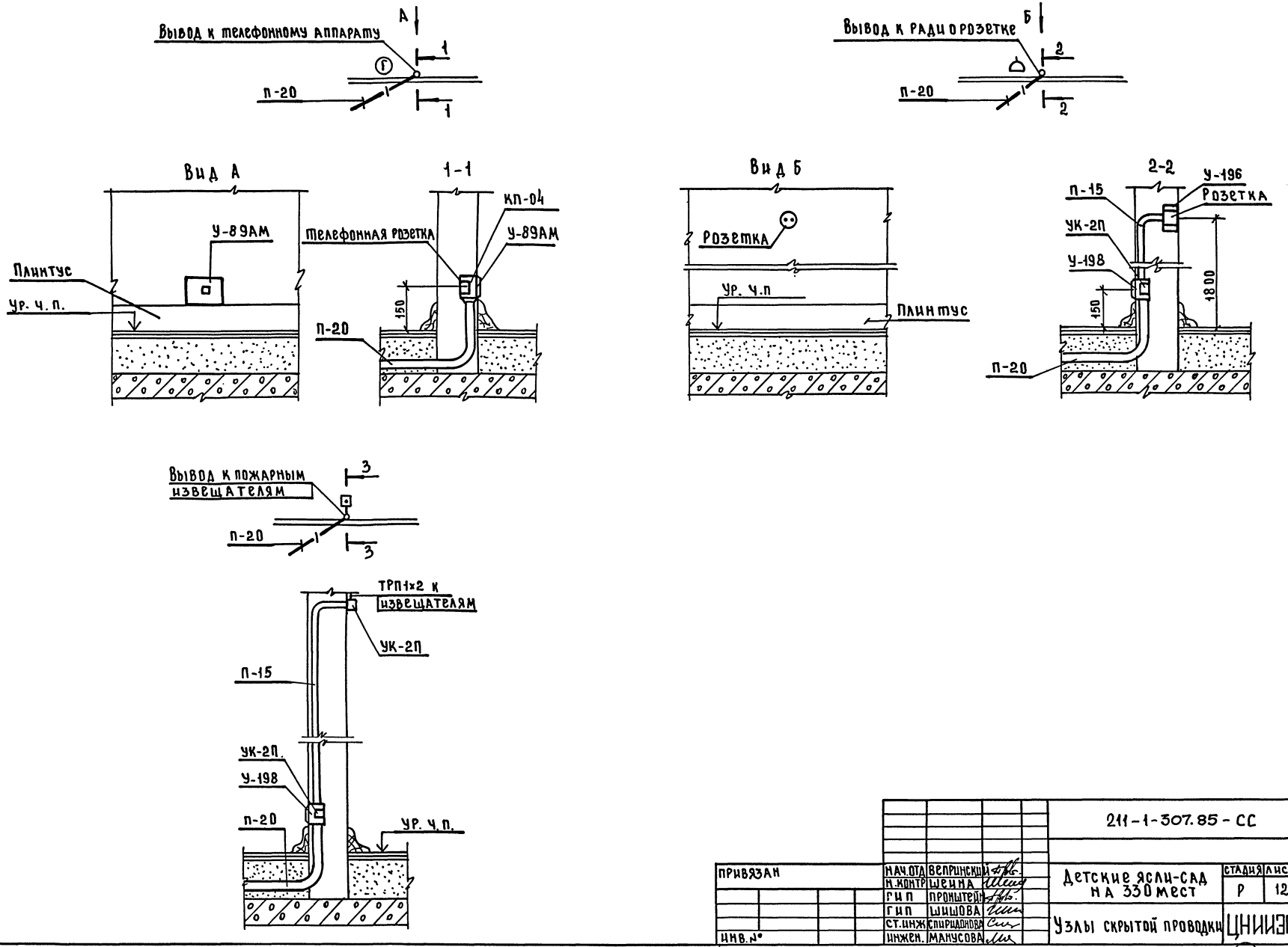
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20384-03 30

Копировал

Формат А2

Ал. III



				211-1-307.85-СС			
ПРИВЯЗАН		НАЧ.ОТД	ВЕПРИНСКИЙ	Детские ясли-сад на 330 мест	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Н.КОНТР	ШЕИНА		Р	12	
		ГИП	ПРОНЫТЕЙН				
		ГИП	ШИШОВА	Узлы скрытой проводки	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ИНВ.№		СТ.ИНЖ	СПИРИДОНОВА				
		ИНЖЕН.	МАНУСОВА				

20384-03 (31)

Марл 27.6.85 г. Кочегуров

СОГЛАСОВАНО:

ГАП | ЧВАЛУН

ВЗАМ. ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ П

gost.e-ecolog.ru