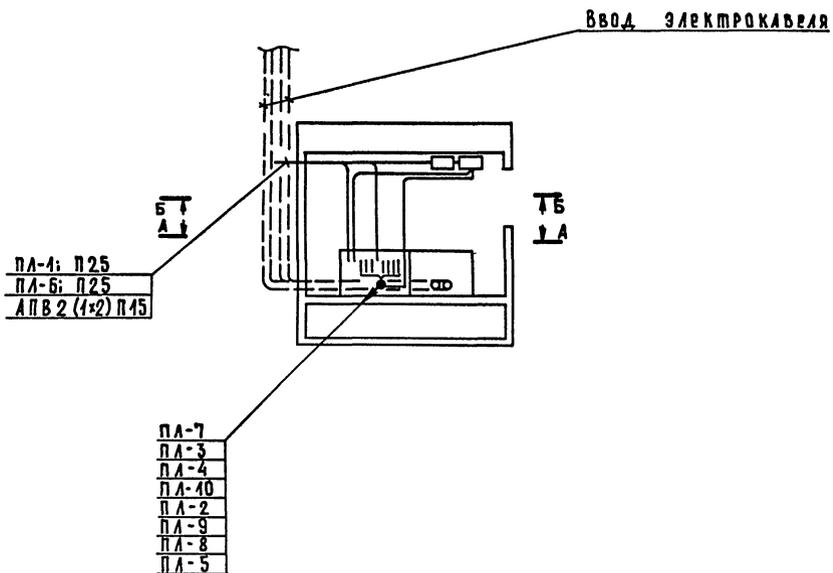
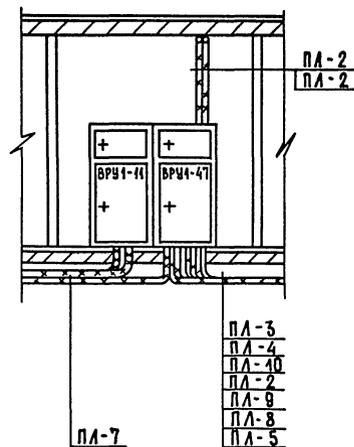


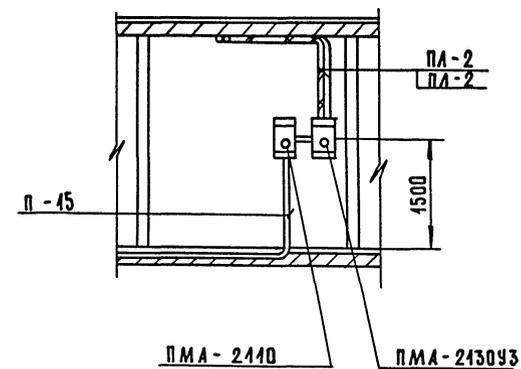
План электрощитовой



А-А



Б-Б



Опросный лист

Схема межпанельных соединений		
Схема ВРУ		
Тип ВРУ1	ВРУ1-47	
№ № вводов, обозначение питающих линий	ПА-1 ПА-2 ПА-3 ПА-4 ПА-5 ПА-6 ПА-7 ПА-8 ПА-9 ПА-10	Ввод №1 Ввод №2
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 - И 672 М-380/220

Указание по монтажу
Проходы кабелей через стены и перекрытия заделывать негорючим легкоплавким раствором:

цемент 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	НАЧ. ОТД. БЕЛРИНСКИЙ Н. КОМП. ДОНОРСКАЯ ГИП ШИРШАКОВ РУК. ГР. ИЛЮШИН СТ. ИНЖ. КОВАЛЕВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ Опросный лист
Инь. №		Этадия Амет. А мет вь Р 1 1 ЦНИИЭП

Имя, № подл., подпись и дата. Взам. инв. №

Ал. Ш

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

Рабочий проект утверждён Госгражданстроем Приказ №396 от 26.12.84г

Рабочий проект введен в действие ЦНИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов Приказ №20 от 26.2.85г

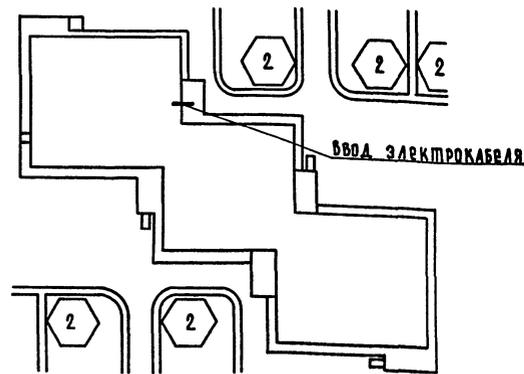
Таблица 1
Основные показатели

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 тилового 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. ЩР-1 ÷ ЩР-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 чертеш	Наименование	Примечания
	Ссылочные документы	
Б. 407.23	Прокладка виниловых труб в неопасных и не взрывоопасных помещениях.	
	Прилагаемые документы	
211-1-307.85 ЭК	Открытый лист	Лист 1
211-1-307.95 Ал. V	Спецификация оборудования	
	Ведомость потребности в материалах	
211-1-307.85 Ал. VI	материалы	

Общие указания.

По степени обеспечения надежности электроснабжения токоприемники здания относятся к подкатегории II категории. Прибор охранно-пожарной сигнализации питается по двум кабельным линиям от разных секций вводно-распределительного щита. Электроснабжение здания осуществляется по двум взаиморезервирующим 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 ВРУ4 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 №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 лямбирования.

Все силовые токоприемники поставляются комплектно. Для оборудования, поставленного не комплектно используются магнитные пускатели серии ПМА и ПМА.

Силовые и осветительные сети выполняются проводом марки АПВ-660 в пластмассовых трубах прокладки выполняются 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 коробках (вертикальные участки).

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

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

ПРИВЯЗКА	
211-1-307.85 - ЭОМ	
Детские ясли-сад на 330 мест	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 12
Общие данные	ЦНИЭП

нач. отд. ВЕРНИНСКИЙ
и.контр. ДОНОРСКАЯ
Г.И.П. ШИРШАКОВ
РУК. ГР. ИЛЮШИН
Ст. инж. КОВАЛЕВ

СЕРТИФИКАТ

СВЕТЛОТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

А.А. III

380 220 в

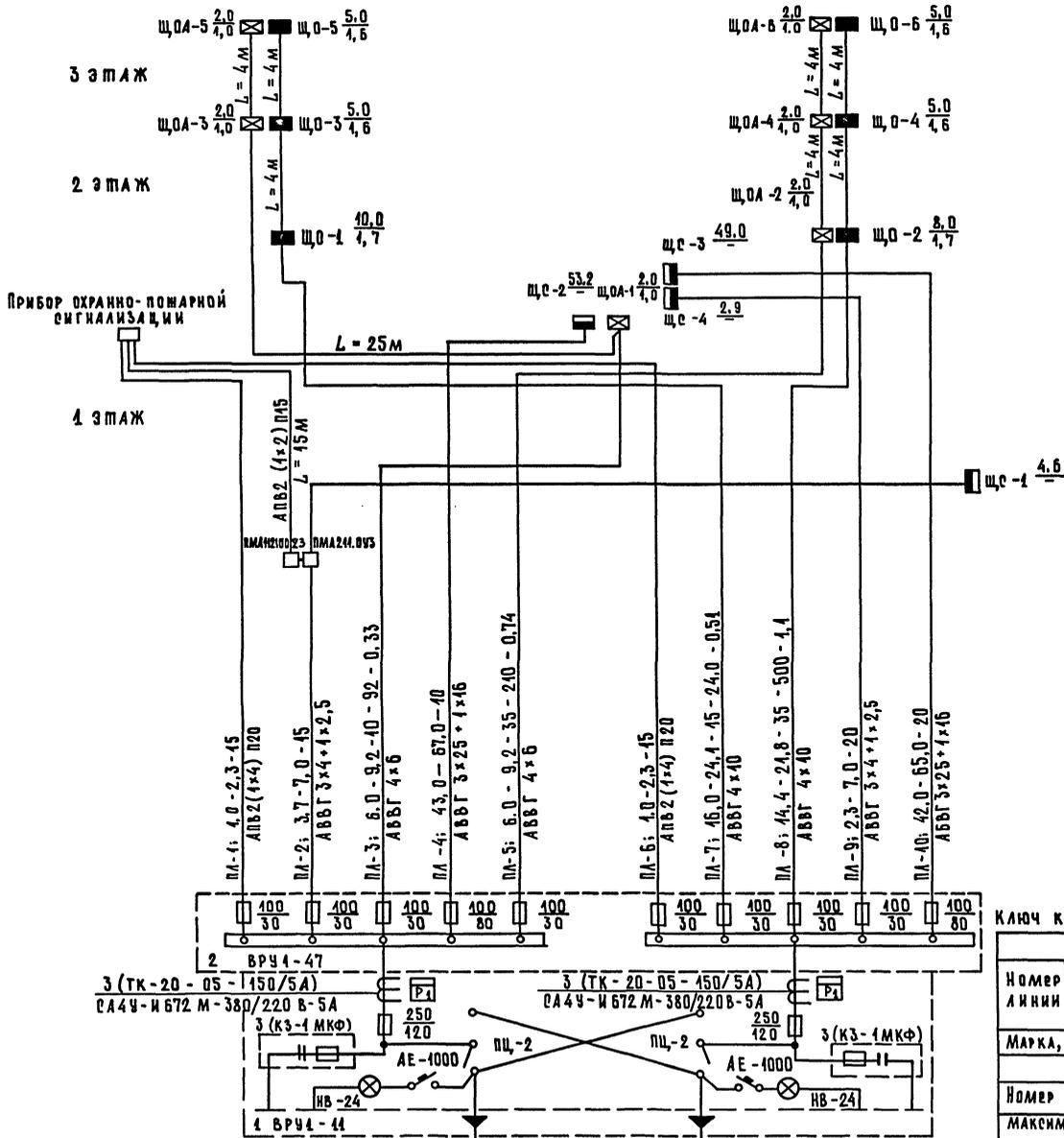


Схема автоматического отключения вентиляции при пожаре
Схема электрическая принципиальная

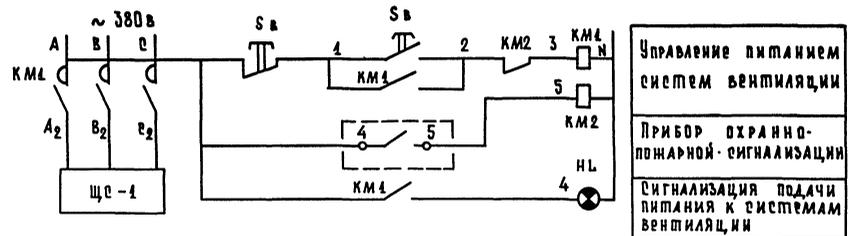
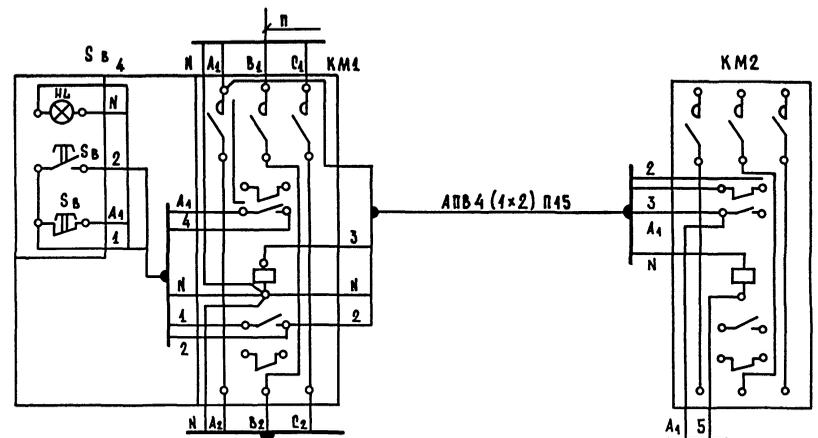


Схема внешних соединений



Ключ к надписям на питающих линиях и щитах

Номер линии	Прасч		Длина	Момент		Δц
	кВт	с		кВт·м	%	
Марка, сечение проводов и способ прокладки						
Щ, и ты						
Номер щита по плану		Установленная мощность				
		кВт				
Максимальная потеря напряжения в группе (для щитов освещения)						

Аварийный режим		I ввод		II ввод	
Р _ч = 161,7 кВт	К _{ср} = 0,6; К _{ср} = 0,74	Р _ч = 70,8 кВт	К _{ср} = 0,86	Р _ч = 90,9 кВт	К _{ср} = 0,86; К _{ср} = 0,6
Р _р = 144,0 кВт	cos φ = 0,94	Р _р = 69,7 кВт	cos φ = 0,95	Р _р = 69,2 кВт	cos φ = 0,95
И _р = 185,0 А		И _р = 113,0 А		И _р = 112,9 А	

211-1-307.85 - ЭОМ

привязан	нач. впа. Боринский	детские ясли-сад на 330 мест	этаж/лист	детство
	и. контр. Лоборека		р	2
	гип. Ширшаков	схема питающих сетей	ЦНИИЭП	
	рук. гр. Илюшин	схема автоматического отключения вентиляции при пожаре	проектно-конструкторский институт	
	ст. инж. Ковалев			

Ал. III

Данные распределительного щита	Автомат		N группы	Распределительная линия				Пусковой аппарат		Линия к электроприемнику				Электроприемник				Наименование токоприемника					
	тип	Ур		Рр, кВт	Ур, А	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	М и П	У ном	У чет	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	N° по плану		Тип	Рр, кВт	Ур, А	Условное обозначение на плане	
ЩС-1 4.6 / 3 ПР-44-3047-2493	АЕ-2036	6,0	41	2,25	5,3	АПВ	4 (1x2)	П45	30	ПМА-422002	РТА-40 4,0	АПВ	4 (1x4,5)	П45	5	1	4А80В4	4,5	3,6	○	Электровентилятор 8-2		
							АПВ	4 (1x2)	П45	5	ПМА-422002	РТА-40 2,6	АПВ	4 (1x4,5)	П45	5	2	4А71А2	0,75	4,7	○	То же В-1	
	АЕ-2036	6,0	42	2,25	5,3	АПВ	4 (1x2)	П45	5	ПМА-2230У3	РТА-25 6,3	АПВ	4 (1x4,5)	П45	5	3	4А80В4	4,50	3,6	○	То же П-2		
								АПВ	4 (1x2)	П45	5	ПМА-2230У3	РТА-25 6,3	АПВ	4 (1x4,5)	П45	5	4	4А71А2	0,75	4,7	○	То же П-1
	АЕ-2036	0,6	43	0,42	0,44	АПВ	4 (1x2)	П45	40	ПМА-422002	РТА-40 0,4	АПВ	4 (1x2)	П45	5	5	4АА56А4	0,42	0,44	○	То же П-3		
АЕ-2036	4,0						Резерв																
ЩС-2 53,2 / 40 ПР-44-3077-2493	АЕ-2046	32	24	43,15	20,8	АПВ	5 (1x6)	П25	40							6	КП-307	43,15	20,8	⊗	Барaban сушильный		
	АЕ-2046	46	22	3,4	40,4	АПВ	4 (1x2)	П45	40							7		4,0	4,7	⊗	Стола гладильный		
													АПВ	3 (1x2)	П45	5	8		4,0	4,7	⊗	То же	
													АПВ	4 (1x2)	П45	5	9	КП-244	4,4	2,0	⊗	Центрифуга	
	АЕ-2046	20	23	9,45	45,9	АПВ	5 (1x2,5)	П20	5	КОМПА		АПВ	7 (1x2 + 4 (1x2))	П20	5	10	КПЭ-60		45,9	⊗	Котел электрический		
	АЕ-2046	25	24	40,9	46,8	АПВ	4 (1x4) + 1x2,5	П25	40							11	КП-44А	40,9	46,8	⊗	Машина стиральная		
	АЕ-2046	25	25	40,9	46,8	АПВ	4 (1x4) + 1x2,5	П25	40							12	КП-44А	40,9	46,8	⊗	То же		
	АЕ-2046	40	26	0,27	0,44	АПВ	4 (1x2)	П45	40							13		0,27	0,44	⊗	Машина швейная		
	АЕ-2046	40	27	4,27	7,0	АПВ	3 (1x2)	П45	40							14	С-87	4,0	4,7	⊗	Стерилизатор		
	АЕ-2046	40	28	4,0	9,8	АПВ	4 (1x4)	П25	40							15		0,5	2,3	⊗	Соляке		
	АЕ-2046	40						Резерв								16		4,0	9,8	⊗	Лифт		
	АЕ-2046	40						Резерв															
	АЕ-2036	5,0	34	2,6	4,7	АПВ	4 (1x2)	П45	5	КОМПА		АПВ	4 (1x2)	П45	5	17	МОК-250	0,6	4,7	○	Картофелечистка		
								АПВ	4 (1x2)	П45	5	КОМПА	АПВ	4 (1x2)	П45	5	18	М-2 (764)	4,0	3,0	○	Мясорубка	
	АЕ-2036	25	32	42,0	48,7	АПВ	5 (1x4)	П25	5			АПВ	5 (1x4) + 3 (1x2)	П25	5	19	КНЭ-100М	42,0	48,7	⊗	Электрокипятник		
АЕ-2036	25	33	9,45	46,8	АПВ	5 (1x4)	П25	5							20	УЗВ-60	9,45	46,8	⊗	Устройство барочное			
АЕ-2036	25	34	42,0	48,7	АПВ	5 (1x4)	П25	40							21	ПЭ-054	42,0	48,7	⊗	Плита электрическая			
АЕ-2036	25	35	42,0	48,7	АПВ	5 (1x4)	П25	40							22	ПЭ-054	42,0	48,7	⊗	То же			
АЕ-2036	40	36	4,9	8,7	АПВ	4 (1x2)	П45	5	КОМПА		АПВ	4 (1x2)	П45	5	23	ПУ-06	0,6	4,7	⊗	Привод универсальный			
АЕ-2036	40				АПВ	3 (1x2)	П45	5							24	«СОК»	4,3	6,0	⊗	Соковыжималка			
АЕ-2036	40						Резерв																
АЕ-2036	2,5	44	0,5	2,4	АПВ	3 (1x2)	П45	5							25	ШХ-040М	0,25		⊕	Шкаф холодильный			
ЩС-4 2,9 / 3 ПР-44-3044-2493	АЕ-2036	0,8	43	0,45	0,7	АПВ	3 (1x2)	П45	45			АПВ	3 (1x2)	П45	40	26	ШХ-040М	0,25		⊕	То же		
	АЕ-2036	5,0	48	2,2	3,8	АПВ	4 (1x2)	П45		КОМПА		АПВ	8 (1x2)	П20	5	27	«ЭИЛ»	0,15	0,7	⊕	То же		
	АЕ-2036	0,8					Резерв									28	МВУЧ-1-2	2,2	3,8	○	Компрессорно-конденсаторный агрегат		

СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл. Подпись и дата ВЗЛМ. Инв. №

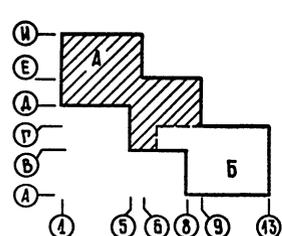
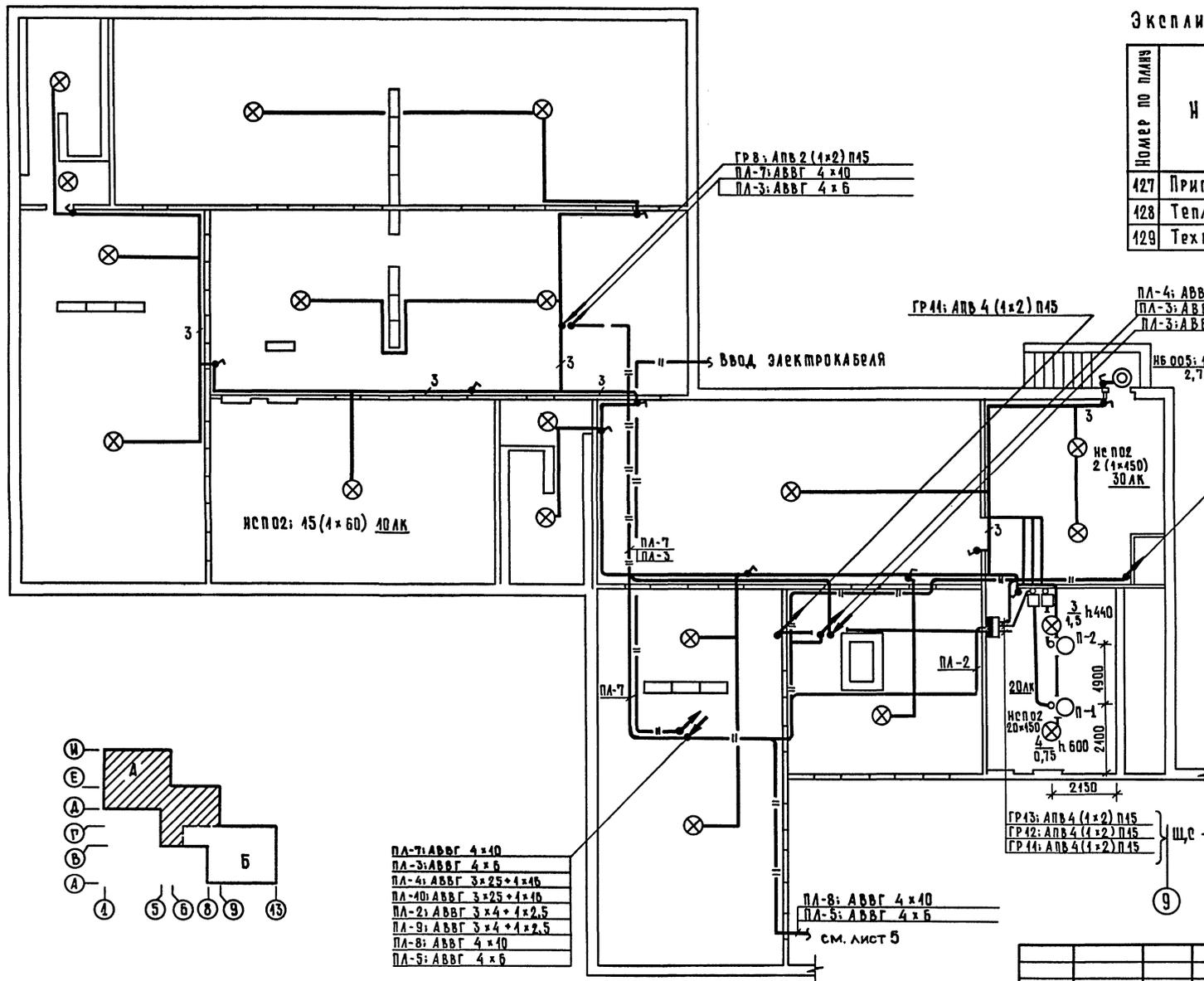
211-1-30785-30М

ПРИВЪЗАН	НАЧ. ОТА. БЕПРИНСКИЙ Н. КОМТ. ДОНОРСКАЯ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 330 МЕСТ	СТАДИОН АИСТ	АИСТОВ
	ГИП ШИРШАКОВ	РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ЩС-1 ÷ ЩС-4	Р	3
	РУК. ГР. ИЛЮШИН		12	
Имя, №	СТ. ИНЖ. КОВАЛЕВ	ЦНИИЭП	ГОРБОВО-БЫТОВЫЙ ЗАДАНИЕ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ	

А.А. III

Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование
427	Приточная венткамера
428	Тепловой пункт
429	Техподполье



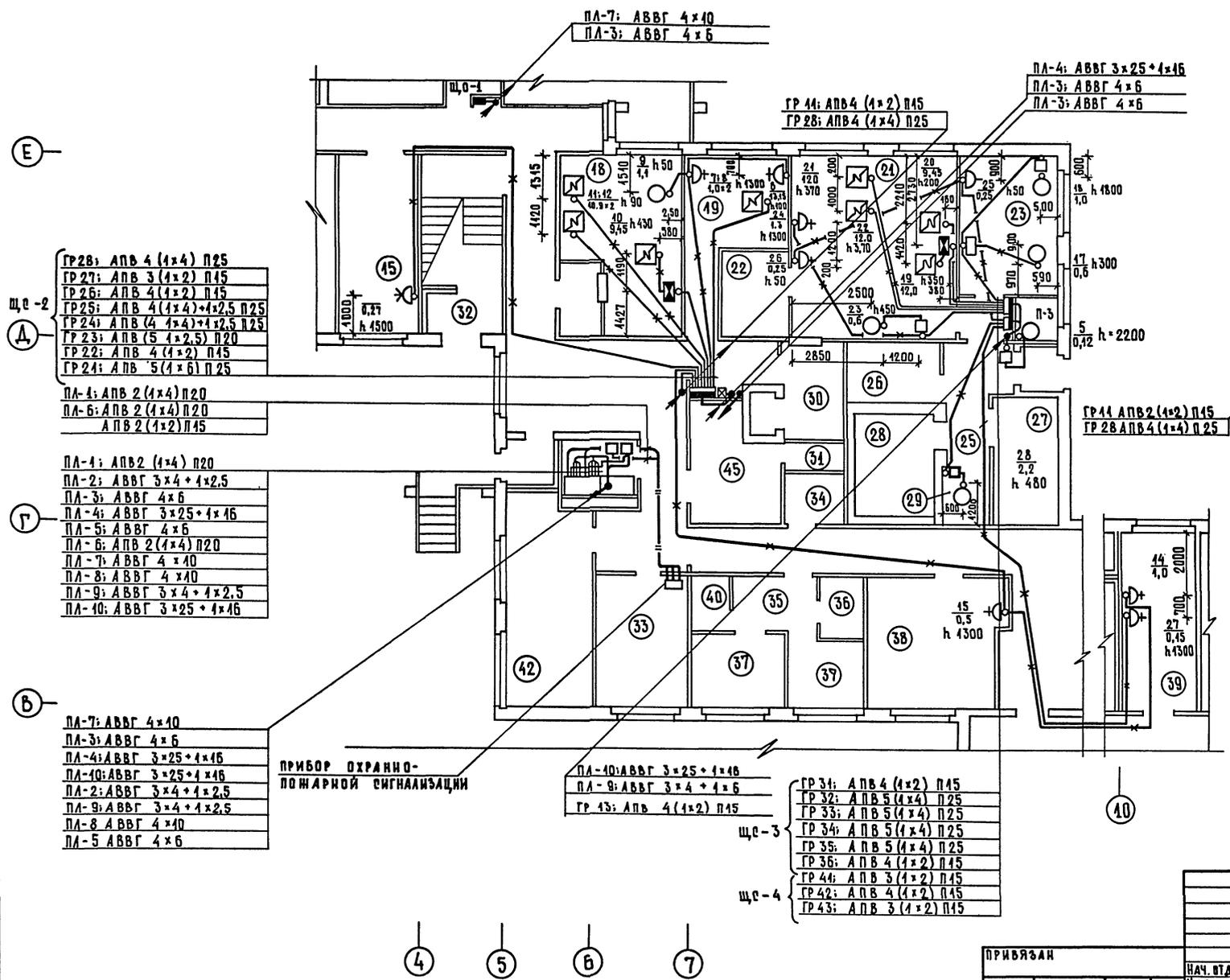
- ПА-7: АВВГ 4x40
- ПА-3: АВВГ 4x6
- ПА-4: АВВГ 3x25+1x16
- ПА-10: АВВГ 3x25+1x16
- ПА-2: АВВГ 3x4+1x2,5
- ПА-9: АВВГ 3x4+1x2,5
- ПА-8: АВВГ 4x40
- ПА-5: АВВГ 4x6

ШЕДОВАЛОВА А.И.
ИЗМ. 1-1
ИЗМ. 1-2
ИЗМ. 1-3
ИЗМ. 1-4
ИЗМ. 1-5
ИЗМ. 1-6
ИЗМ. 1-7
ИЗМ. 1-8
ИЗМ. 1-9
ИЗМ. 1-10
ИЗМ. 1-11
ИЗМ. 1-12
ИЗМ. 1-13
ИЗМ. 1-14
ИЗМ. 1-15
ИЗМ. 1-16
ИЗМ. 1-17
ИЗМ. 1-18
ИЗМ. 1-19
ИЗМ. 1-20
ИЗМ. 1-21
ИЗМ. 1-22
ИЗМ. 1-23
ИЗМ. 1-24
ИЗМ. 1-25
ИЗМ. 1-26
ИЗМ. 1-27
ИЗМ. 1-28
ИЗМ. 1-29
ИЗМ. 1-30
ИЗМ. 1-31
ИЗМ. 1-32
ИЗМ. 1-33
ИЗМ. 1-34
ИЗМ. 1-35
ИЗМ. 1-36
ИЗМ. 1-37
ИЗМ. 1-38
ИЗМ. 1-39
ИЗМ. 1-40
ИЗМ. 1-41
ИЗМ. 1-42
ИЗМ. 1-43
ИЗМ. 1-44
ИЗМ. 1-45
ИЗМ. 1-46
ИЗМ. 1-47
ИЗМ. 1-48
ИЗМ. 1-49
ИЗМ. 1-50

211-1-307.85-30М			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА ВЕРИНСКИЙ	ДЕТЕКТИВ	Актосов
	Н. КОНТР. ДОНОРСКАЯ	ДЕТЕКТИВ	Актосов
	Г И П ШИРШАКОВ	ДЕТЕКТИВ	Актосов
	РУК. ГР. ИЛЮШИН	ДЕТЕКТИВ	Актосов
	СТ. ИНЖ. КОВАЛЕВ	ДЕТЕКТИВ	Актосов
ИНВ. №			
ПЛАН осветительных сетей и питающих сетей техподполья		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАДАНИИ И ТРИТЕКНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Ал. III

СОГЛАСОВАНО	С.И.П.	В.К. ШИРАВАВА	С.И.П.
ЧЕКАЛАН	С.И.П.	МЕЛ. П. П. П. Р. К.	С.И.П.
ЕВКО	С.И.П.	С.И.П.	С.И.П.
ОВ	С.И.П.	С.И.П.	С.И.П.
ИНВ. № ПОДА	ПОДАТЬ И ДАТА	Б.И.И.И.И.И.И.И.	С.И.П.



- ГР 28: АПВ 4 (4x4) П25
- ГР 27: АПВ 3 (1x2) П15
- ГР 26: АПВ 4 (1x2) П15
- ГР 25: АПВ 4 (1x4)+1x2,5 П25
- ГР 24: АПВ 4 (1x4)+1x2,5 П25
- ГР 23: АПВ 5 (1x2,5) П20
- ГР 22: АПВ 4 (1x2) П15
- ГР 21: АПВ 5 (1x6) П25

- ПА-4: АПВ 2 (1x4) П20
- ПА-6: АПВ 2 (1x4) П20
- АПВ 2 (1x2) П15

- ПА-1: АПВ 2 (1x4) П20
- ПА-2: АВВГ 3x4 + 1x2,5
- ПА-3: АВВГ 4x6
- ПА-4: АВВГ 3x25 + 1x16
- ПА-5: АВВГ 4x6
- ПА-6: АПВ 2 (1x4) П20
- ПА-7: АВВГ 4x10
- ПА-8: АВВГ 4x10
- ПА-9: АВВГ 3x4 + 1x2,5
- ПА-10: АВВГ 3x25 + 1x16

- ПА-7: АВВГ 4x10
- ПА-3: АВВГ 4x6
- ПА-4: АВВГ 3x25 + 1x16
- ПА-10: АВВГ 3x25 + 1x16
- ПА-2: АВВГ 3x4 + 1x2,5
- ПА-9: АВВГ 3x4 + 1x2,5
- ПА-8: АВВГ 4x10
- ПА-5: АВВГ 4x6

- ПА-10: АВВГ 3x25 + 1x16
- ПА-9: АВВГ 3x4 + 1x6
- ГР 43: АПВ 4 (1x2) П15

- ГР 31: АПВ 4 (1x2) П15
- ГР 32: АПВ 5 (4x4) П25
- ГР 33: АПВ 5 (4x4) П25
- ГР 34: АПВ 5 (1x4) П25
- ГР 35: АПВ 5 (1x4) П25
- ГР 36: АПВ 4 (1x2) П15
- ГР 44: АПВ 3 (1x2) П15
- ГР 42: АПВ 4 (1x2) П15
- ГР 43: АПВ 3 (1x2) П15

211-1-307.85- 30М	
ПРИВЪЯЗАН	НАЧ. УП. БЕЛРИНСКИЙ
	И. КОМП. ДОНОРСКАЯ
	Г.И.П. ШИРШАКОВ
	РУК. ГР. ИЛЮШИИ
	СТ. ИЖ. КОВАЛЕВ
ИНВ. №	
Детские ясли-сад на 330 мест	
Зона А	
Питательных сетей	
1 ЭТАЖА	
СТАДИЯ ИСТ	ИСТОВ
Р	12 12
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И УСТРОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ

Л.Л.И

Типовой проект
211-1-307.85

АУ. Автоматизация устройств инженерного оборудования

рабочий проект

рабочий проект

введен в действие
ЦНИИЭП

утвержден Госгражданстроем
приказ № 996 от 26.12.84

торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов
приказ № 20 от 26.02.85

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 проводов	
4	Приточные системы П1, П2. План расположения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ТМ4. 142-75	Термометр технический ртут- ный в оправе. Установка на трубопроводе Ø > 76 мм или металлической стенке	
ТМ4. 143-75	Термометр технический ртут- ный в оправе. Установка на трубопроводе Ø 45, 57	
ТМ4. 149-75	Термометр сопротивления, термометр термоэлектрический. Установка на трубопроводе Ø 45... 76 мм	
ТМ4. 219-76	Крепление трубопроводов, кабелей. Установка на стене	
ТМ4. 1229-76	Выключатель ГПВ или переключат- ель ГПП герметического испол- нения (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 ТУЭЗ, установленным на трубопроводе обратной воды калорифера, а также постоянным обводом у соленоидного вентиля, обеспечивающим постоянный небольшой проток воды через калорифер при неработающей системе и при включении системы. Трассы внешних проводов выполнены кабелями АКВВГ. Установка первичных приборов и отборных устройств должна производиться по нормализованным чертежам, указанным на схемах внешних проводов. Монтаж приборов и средств автоматизации выполнить согласно СНиП III-34-74.

Общие указания.

Проектом предусмотрена автоматизация приточных систем П1, П2 производительностью до 10 тыс. м³/ч. Состав и содержание технической документации выполнены согласно ВСН 281-75 / минприбор. Временные указания по проектированию систем автоматизации технологических процессов."

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* / Е. ГРИНГАУЗ/

Привязан:		
Инв. №:		211-1-307.85 -АУ
НАЧ. ОТД.	ВЕПРИНСКИЙ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 330 МЕСТ
Н. КОНТР.	ОХЛОБЫСТНИ	
СНП	ГРИНГАУЗ	
ИНЖ.	РЕЧИЦКАЯ	
Общие данные		ЦНИИЭП
		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

А.Л. III

СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

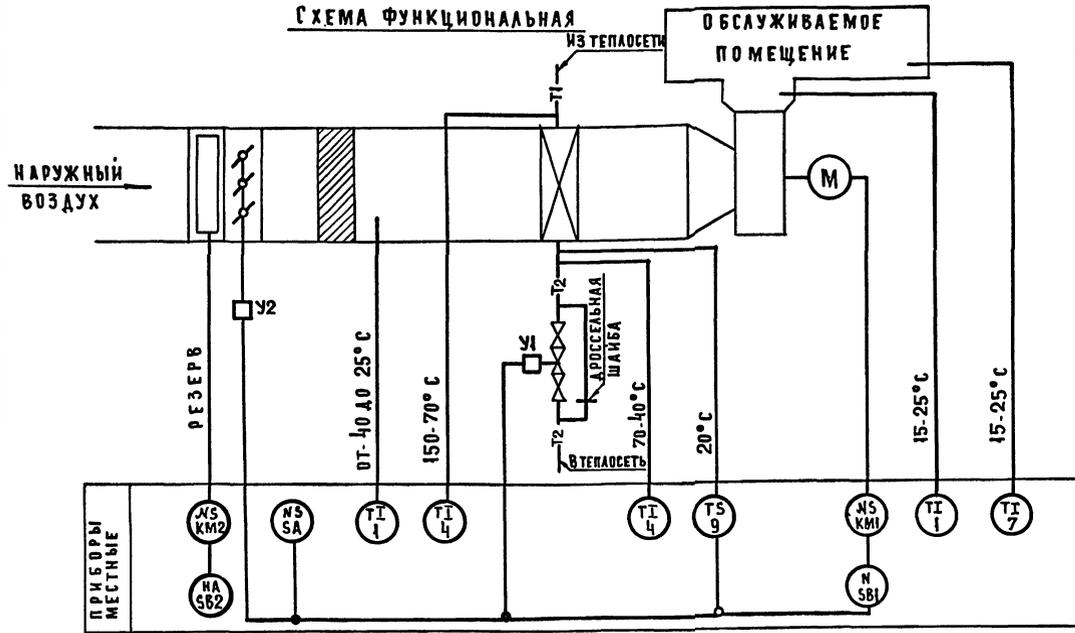
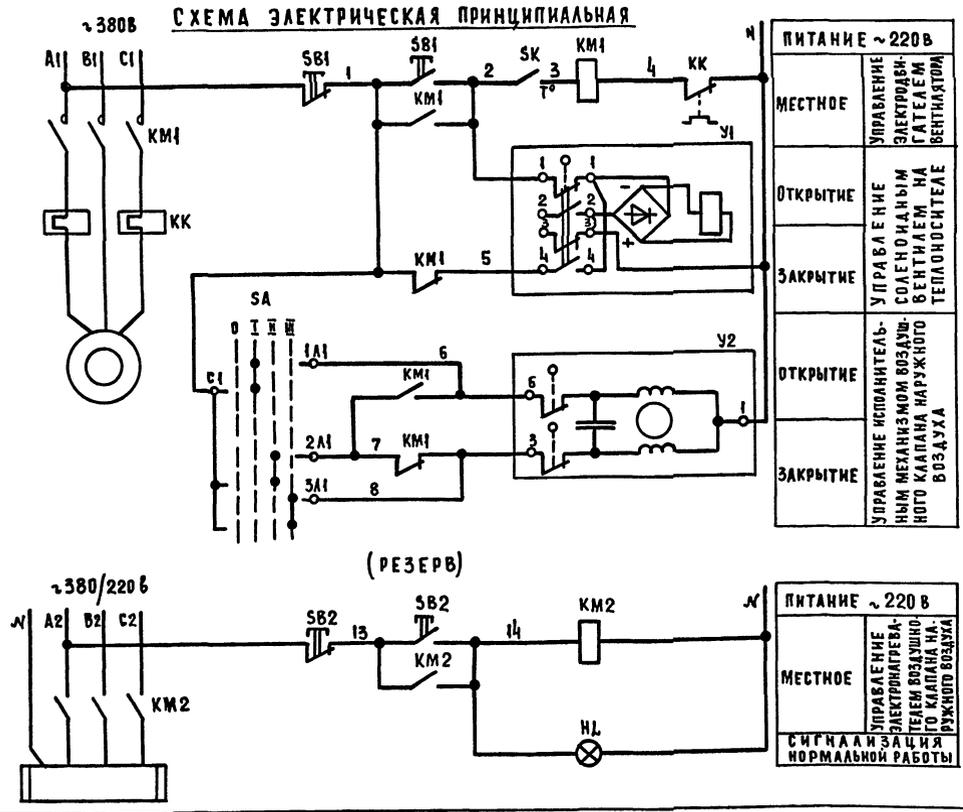


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ SA
ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ**

КОНТАКТЫ	ПОЛОЖЕНИЕ РУКОЯТКИ				
	ОТКЛ.	РУЧНОЕ ОТКРЫТИЕ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ	РУЧНОЕ ЗАКРЫТИЕ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫТИЕ
C1-1A1		X			
C1-2A1			X		
C1-3A1				X	
C2-1A2		X			
C2-2A2			X		
C2-3A2				X	

* 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	
	ОТК. РАБОЧИЙ ХОД	ЗАК. РАБОЧИЙ ХОД
1-6		
1-3		

**УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ SK
ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ**



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ П1, П2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА СХЕМЕ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ			
1	ПО ТЕРМОПРИБОР	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ			С О П РА В О Й
4	ТО ЖЕ	У-2.05°-240-444	2	4 0.5	Н5
7	ТО ЖЕ	У-6-1°-240-104	2	4 0.5	Н2
9	ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ З-Д, Г. КАМЕНЕЦ-ПОДОЛСКИЙ	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ С К О Н ТА К Т О М ТУДЭ-4	1	2 2	Н1
		СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ			
		АППАРАТУРА ПО МЕСТУ:			
КМ1		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ С ТЕПЛОНЫМ РЕЛЕ КК	1	2	ПО КОМПЛЕКТУ ЗОМ
КМ2		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	1	2	ТО ЖЕ
SA	ЗАЭКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, Г. ТАШКЕНТ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ГП2-10/НЗ	1	2 3	
S81		ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ	1	2	ПО КОМПЛЕКТУ ЗОМ
S82		ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ С СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПОЙ НЛ	1	2	ТО ЖЕ
SK		УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ТУДЭ-4	1	2	ПОЗ.9
У1	АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД, Г. СЕМЕНОВ	ВЕНТИЛЬ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ Ду25мм 15кв 892 пз	1	2 272	
У2		МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЕСПА-02 П8	1	2	ПО КОМПЛЕКТУ ДВ

СХЕМЫ СОСТАВЛЕНЫ ДЛЯ ОДНОЙ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ И ПРИМЕНИМЫ ДЛЯ СИСТЕМ П1, П2.

211-1-307.85 -АУ

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ СТАДИОН И СТ. ЛИСТОВ Р 2

ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П1, П2, СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ

СОГЛАСОВАНО: ДИРЕКТОР ОБЪЕКТА
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЖ. № П. ОБ.
ИЖ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЖ. № П. ОБ.

ААЭ	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	—	—	ТЕМПЕРАТУРА	—	—
	МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	ТРУБОПРОВОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ОБРАТНОГО КАЛОРИФЕРА	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ПО МЕСТУ
	ЗАКЛАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	—	Д 25 L 160	РАСШИРИТЕЛЬ ДИЗНА ЧОО БОБЫШКА Б45*М18*15	—	—
	УСТАНОВочНАЯ НОРМАЛЬ	—	—	ТМ4-149-75	—	ТМ4-1229-76

ТАБЛИЦА 1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ П1, П2

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ		
		СЕЧ. 4x25 мм ² АКВВГ	51	М
2		ТО ЖЕ СЕЧ. 10x25 мм ² АКВВГ	6	М
3	ГЛАВМОНТАЖ ВОТ-МАТИКА	КОРОбКА СВЕДЕНИТЕЛЬНАЯ КСК-16	2	2,4

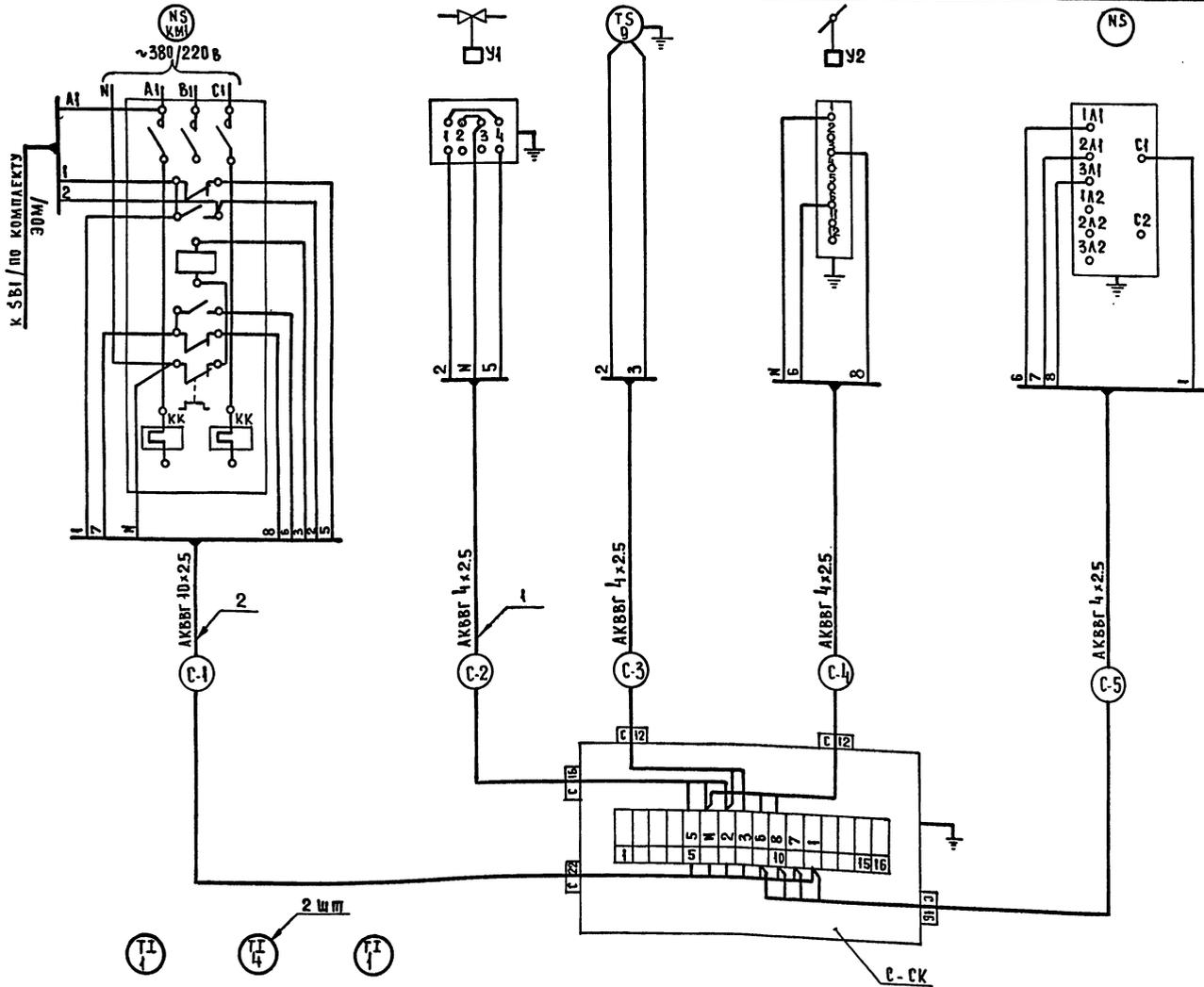


ТАБЛИЦА 2
ДАНИИ КАБЕЛЕЙ

СИСТЕМА	ДАНИИ КАБЕЛЕЙ, М				
	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5
П1	3	7	7	6	3
П2	3	8	9	8	3

1. СХЕМА СВЕДЕНИИ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ 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

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАИМ. ИСП.

УСТАНОВочНАЯ НОРМАЛЬ	ТМ4-142-75	ТМ4-143-75	ТМ4-142-75
ЗАКЛАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	БОБЫШКА БОМ 27x2	РАСШИРИТЕЛЬ ДИЗНА ЧОО БОБЫШКА ВРЛ-М27-55	БОБЫШКА БОМ 27x2
МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА	КАМЕРА ПЕРЕД КАЛОРИФЕРОМ	ТРУБОПРОВОД ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПРИТОЧНЫЙ ВОЗДУШОВОД
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТЕМПЕРАТУРА		

ПРИВЯЗАН:		211-1-307.85 -АУ	СТАДИЯ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА. БЕЛРИНСКИЙ	И. КОНТ. ОЛАБЫСТИНА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ САА НА 330 МЕСТ	Р	3
ГИП ГРИНГАУЗ	ИНЖ РЕЧНИЦКАЯ	ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П1, П2. СХЕМА СВЕДЕНИИ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ.	ЦНИИЭП	ТОРГОВЫЕ ЗАДАНИЕ И ЭЛЕКТРИКИ КОМПЛЕКСОВ
ИНВ. №				

А.А. Ш

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-307.85

СС. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

Рабочий проект утвержден
Госгражданстроем

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

Приказ № 396 от 26.12.84

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
	<u>Ссылочные документы</u>	
1.279.9-2	Строительные штучные изделия для зданий торговли, общественного питания и бытового обслуживания.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
-сс. в м	Ведомость потребности в материалах	
-сс. со	Спецификация оборудования	

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

Гл. инженер проекта *Шинцова* / Шинцова /
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

мг-00

кп-00

п-20

стр. 1.5

1/3

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

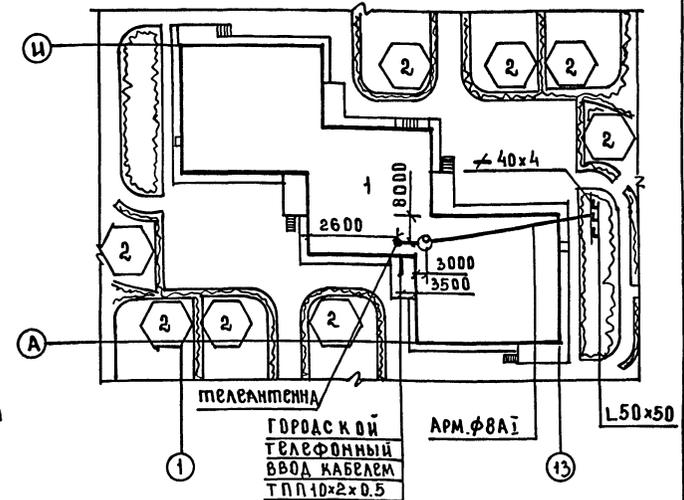
1/1

Условные обозначения

Телефонный аппарат ГТС
Коробка телефонная распределительная для ГТС с указанием номера и загрузки
То же, для пожарной сигнализации
Трансформатор абонентский
Радиорозетка с указанием номера
Коробка ответвительная УК-2П
Коробка ограничительная УК-2С
Телеантенна
Телевизионный усилитель
Коробка телевизионная КРТ-6
Коробка КФСТ
Прибор пожарной сигнализации
Выпрямитель
Пожарный извещатель с указанием номера луча / в числителе / и номера извещателя / в знаменателе /
Трубы прокладываемые в подготовке пола с указанием количества труб и марки провода

(гт, рс, тв, л.5) Сеть: городская телефонная, радиотрансляции телевидения и лучи пожарной сигнализации

Схема генплана



Экспликация

1. Здание детских яслей-сада
2. Меньевые 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 „Ручин-3“ в местных органах управления вневедомственной охраны МВД СССР.

Привязан			
ИНВ.№			
211-1-307.85-СС			
НАЧ. РАБОТЫ		СТАВЛЯ	
П. КОНТРОЛЬ		Л. КОНТРОЛЬ	
Г. П. ШИНЦОВА		Л. П. ШИНЦОВА	
СТ. ИНЖ. СПИРИДОНОВА		ИНЖЕНЕР МАЛЫШОВА	
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		Л. 1	Л. 12
Общие данные		ЦНИИЭП	

СХЕМА РАДИОФИКАЦИИ

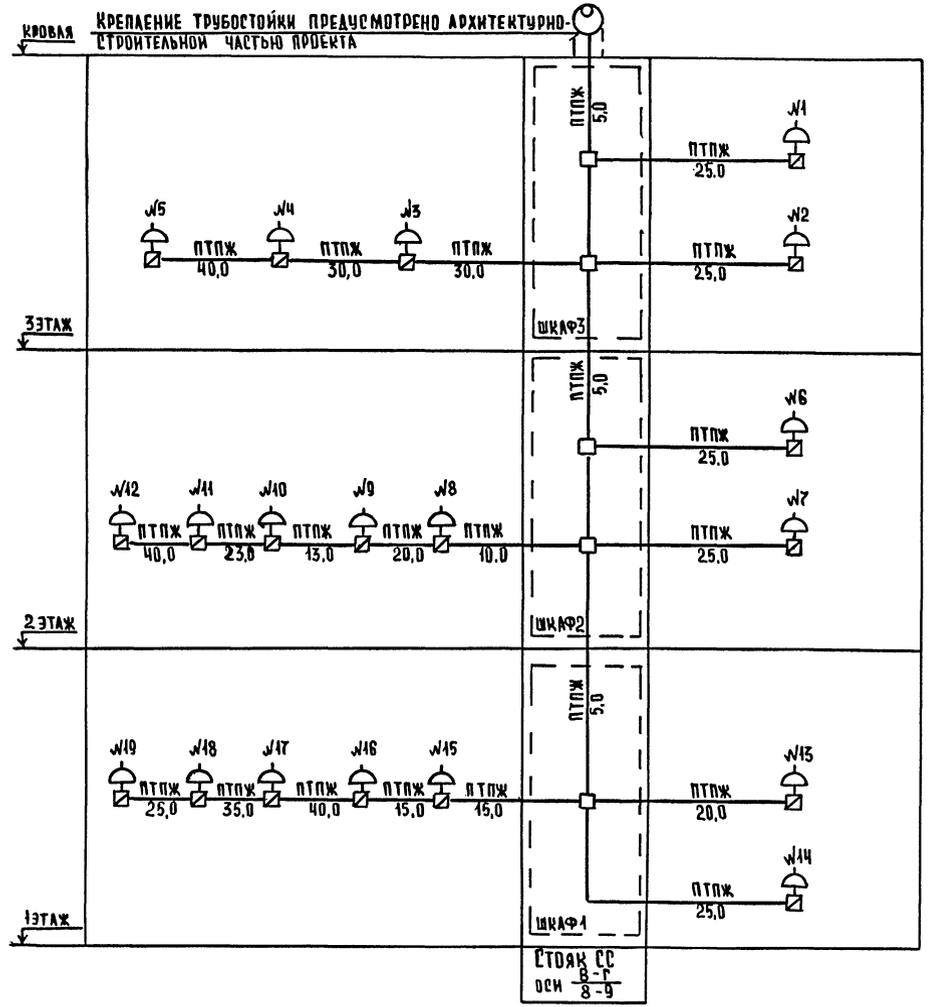


СХЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

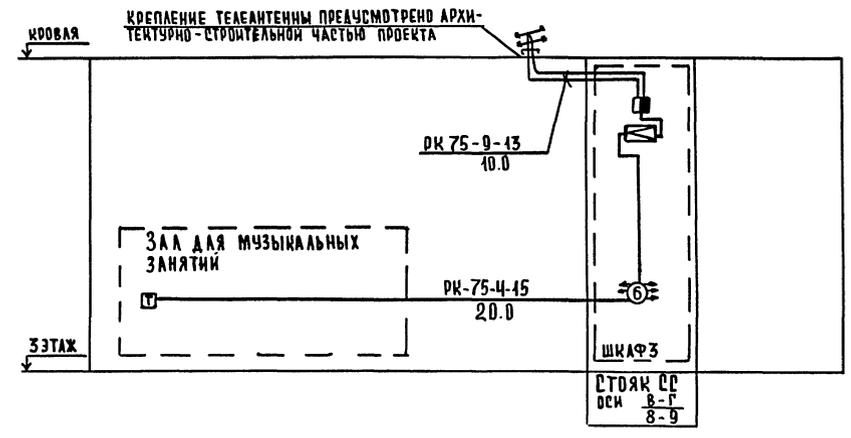
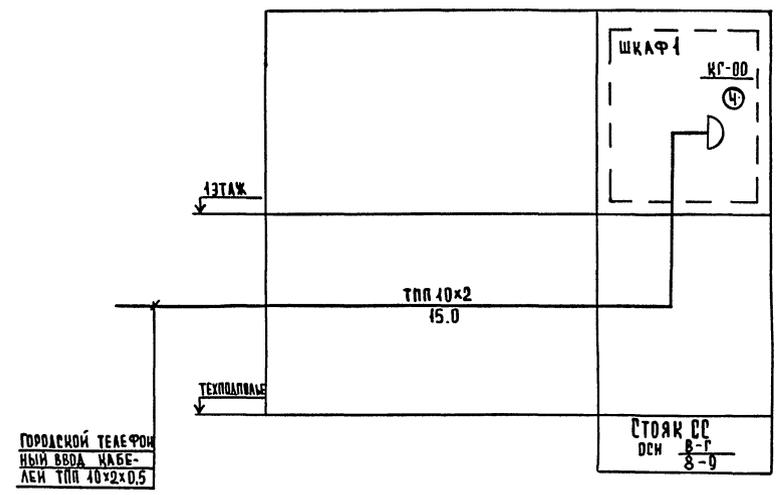


СХЕМА ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ



1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Магистральная сеть радификации выполняется проводом ПТПЖ 2x1,2, абонентская - проводом ПТПЖ 2x0,6

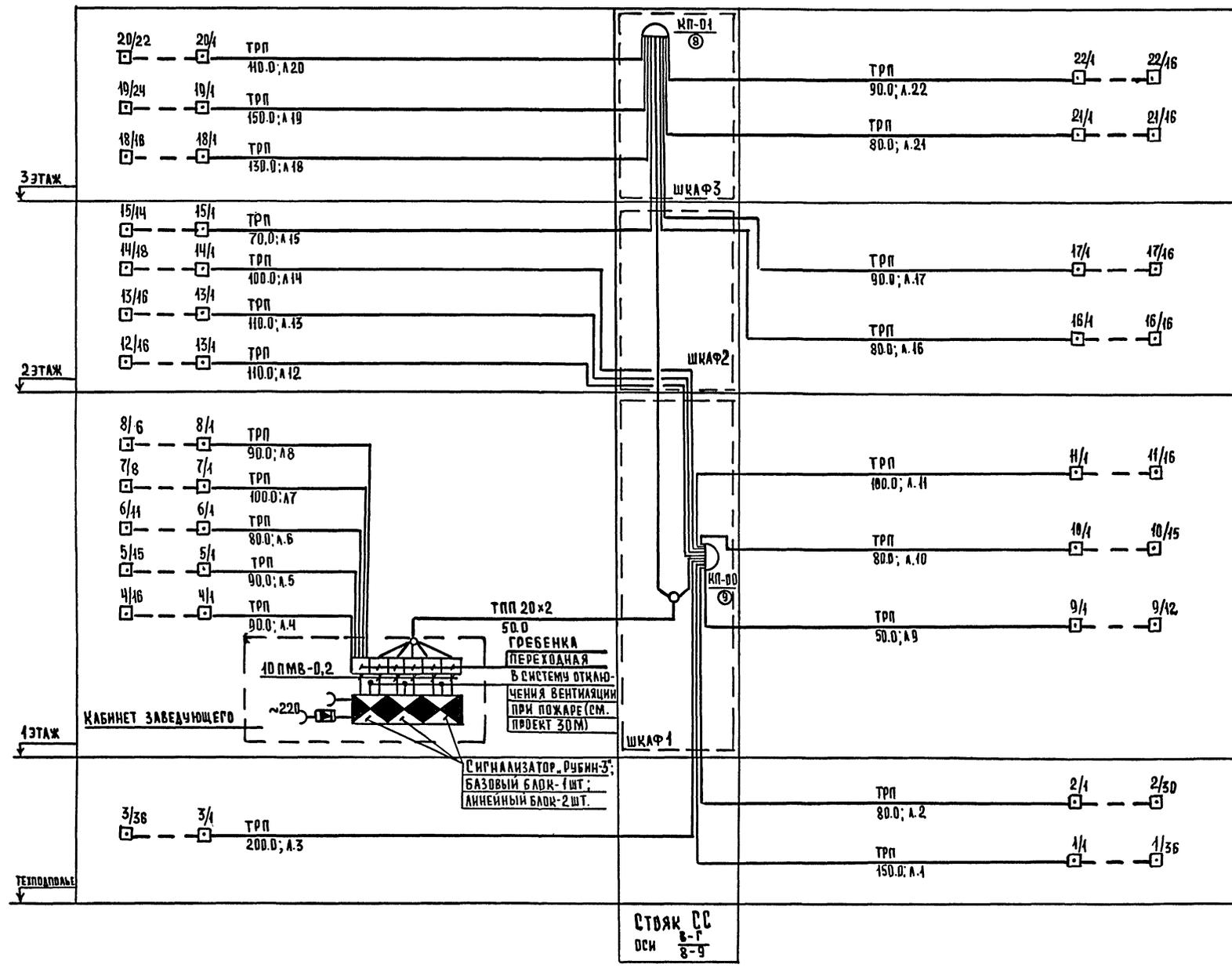
А.А. ЦИ

ВОЗРАСТАЮЩЕ:

ИНВ. № ПОДАК ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ ВЗ

				211-1-307.85- СС		
ПРИВЯЗАН				ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		СТАЖАЯ ЛЕТ Р 2
НАЧ. ОТД. ВЕРНИКОВИ <i>Иль</i>				СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ СХЕМЫ.		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ
И. КОНТР. ШЕКИНА <i>Шекина</i>				ЦНИИЭП		
ТИП ПРОИЗВЕДЕН <i>Иль</i>						
РИП ШИШОВА <i>Ш</i>						
СТ. ИНЖ. СПИРИДОНОВА <i>С</i>						
ИНЖЕНЕР МАНУСОВА <i>Ман</i>						
ИНВ. №:						

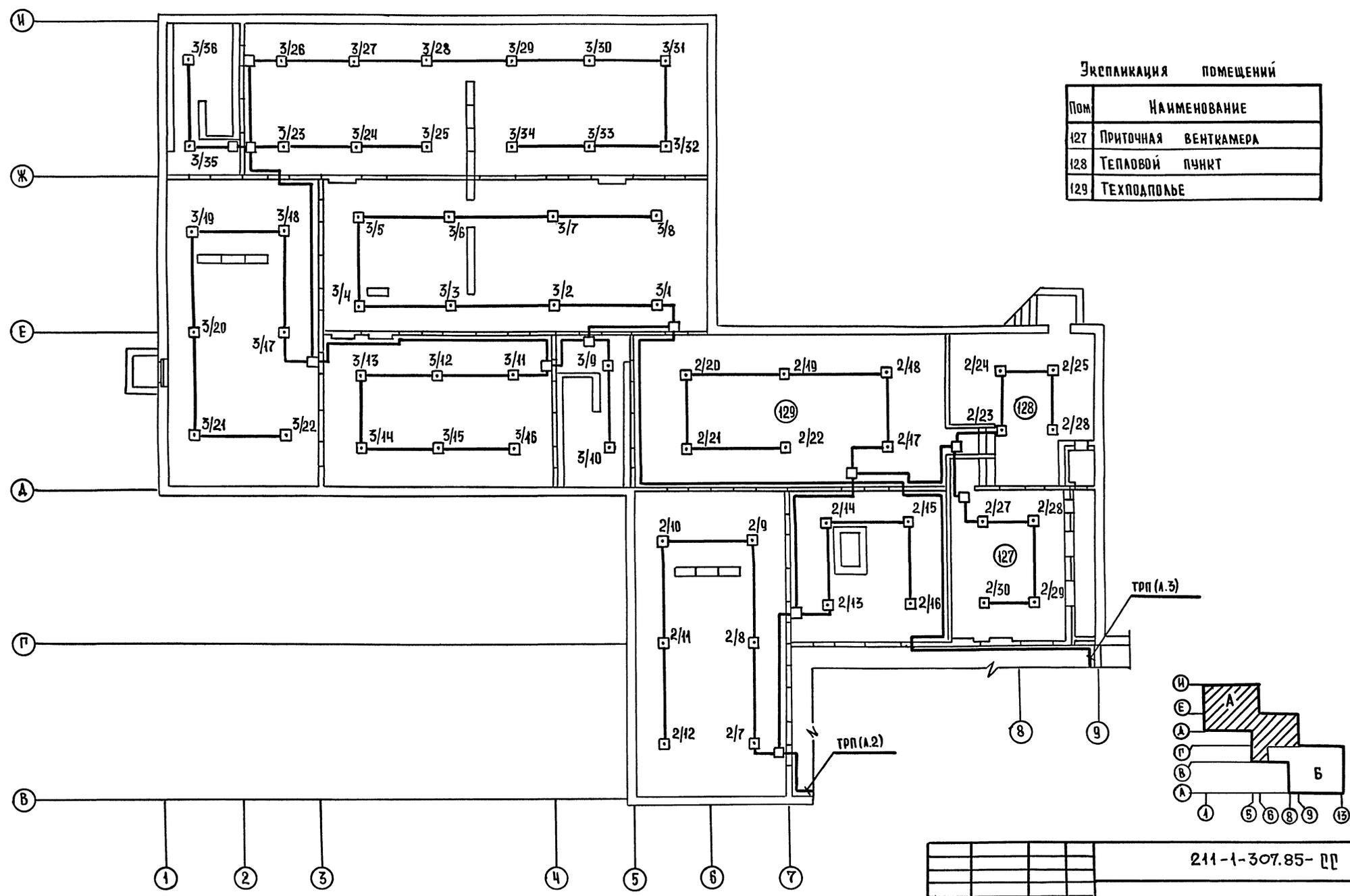
А.А. ЦИ
 СОГЛАСОВАНО
 ПОДПИСЬ ДАТА
 ВЗЛМ. ИНСЖ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 1

211-1-307.85-СС		
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА И КОНТР. ПРОИЗВЕД. РИП СТИНЖ ИНЖЕНЕР	ВЕПРИНСКИЙ ШЕННА ПРОИЗВЕД. ШИШОВА ЕПИРАНДОНОВА МАНУСОВА
ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 330 МЕСТ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СХЕМА		Р 3
ИНВ. №:		ЦНИИЭП
		ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИЕ ЗАДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКТЫ

АЛ. III



УСЛОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

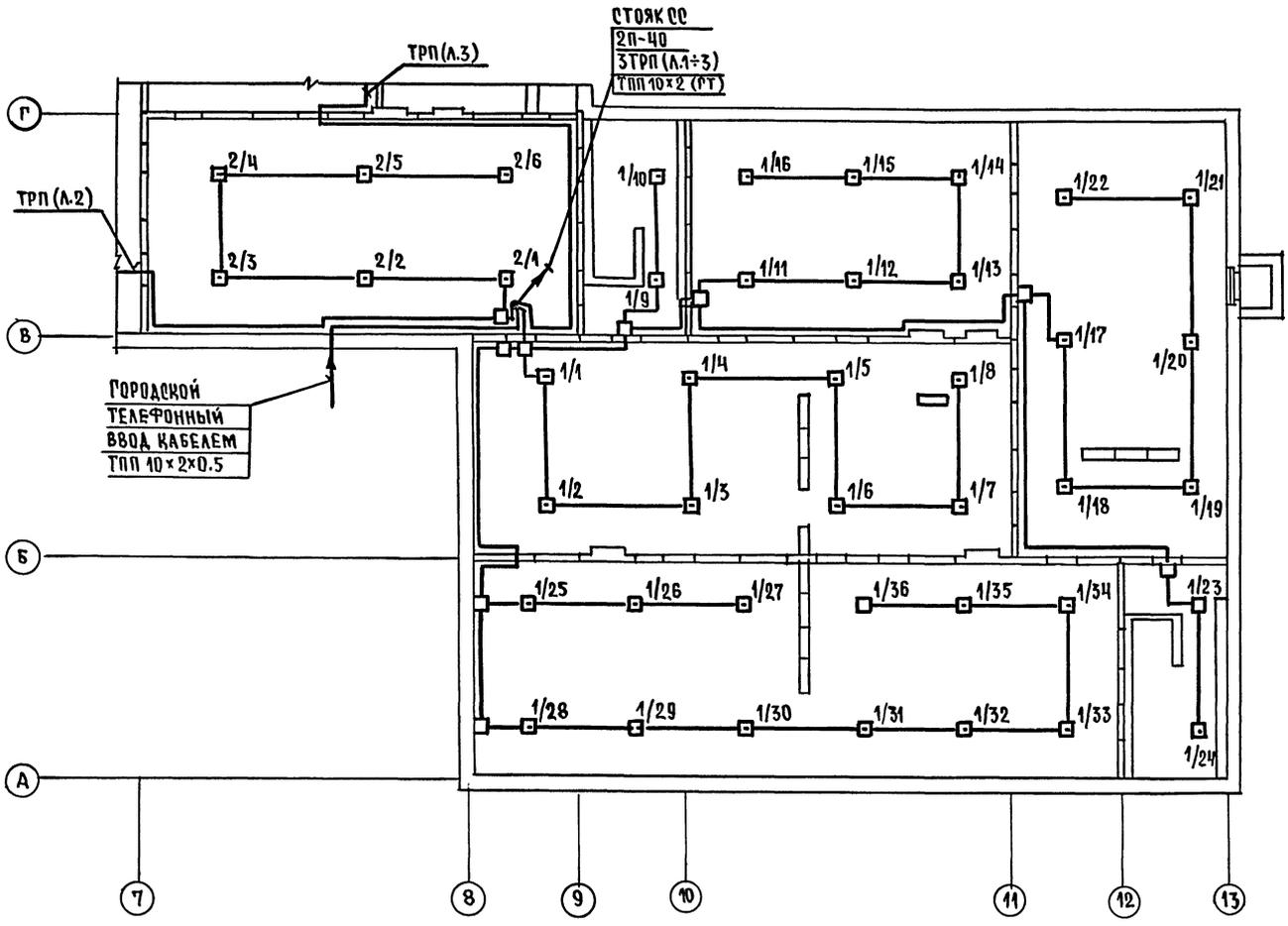
Пом	НАИМЕНОВАНИЕ
127	ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА
128	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
129	ТЕХПОДПОЛЪЕ

СОСТАВИТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ
ПРОЕКТОР	ДРУЖИНА
РАСЧЕТЧИК	ЖУРНАЛ
ГРП	ОБ
ГРП	ВН
ГРП	ВН
ПОДПИСЬ ЗАКАЗАТЕЛЯ	ВЗАМ. ИНЖ.
ИНВ. №	

- Условные обозначения см. лист 1.
- Пожарные извещатели устанавливать после монтажа ЖА электроосветильников и венткоробов.

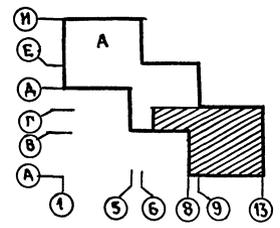
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. БЕЛРИНСКИЙ	2/16	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ИНЖ. ПР. ШЕИНА	2/16	ЗОНА А ПЛАН ТЕХПОДПОЛЪЯ	Р	Ц	
	ГРП ПРОХИТЕИН	2/16		ЦНИИЭП		
	ГРП ШИШОВА	2/16	КОМПЛЕКС			
	СТ. ИНЖ. СПИРИДОНОВА	2/16				
	ИНЖЕНЕР МАНУСОВА	2/16				

А.А. III



ГОРОДСКОЙ
ТЕЛЕФОННЫЙ
ВВОД КАБЕЛЕМ
ТПП 10x2x0.5

СТОЯК СС
2П-40
3ТРП (А.1÷3)
ТТП 10x2 (РТ)



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

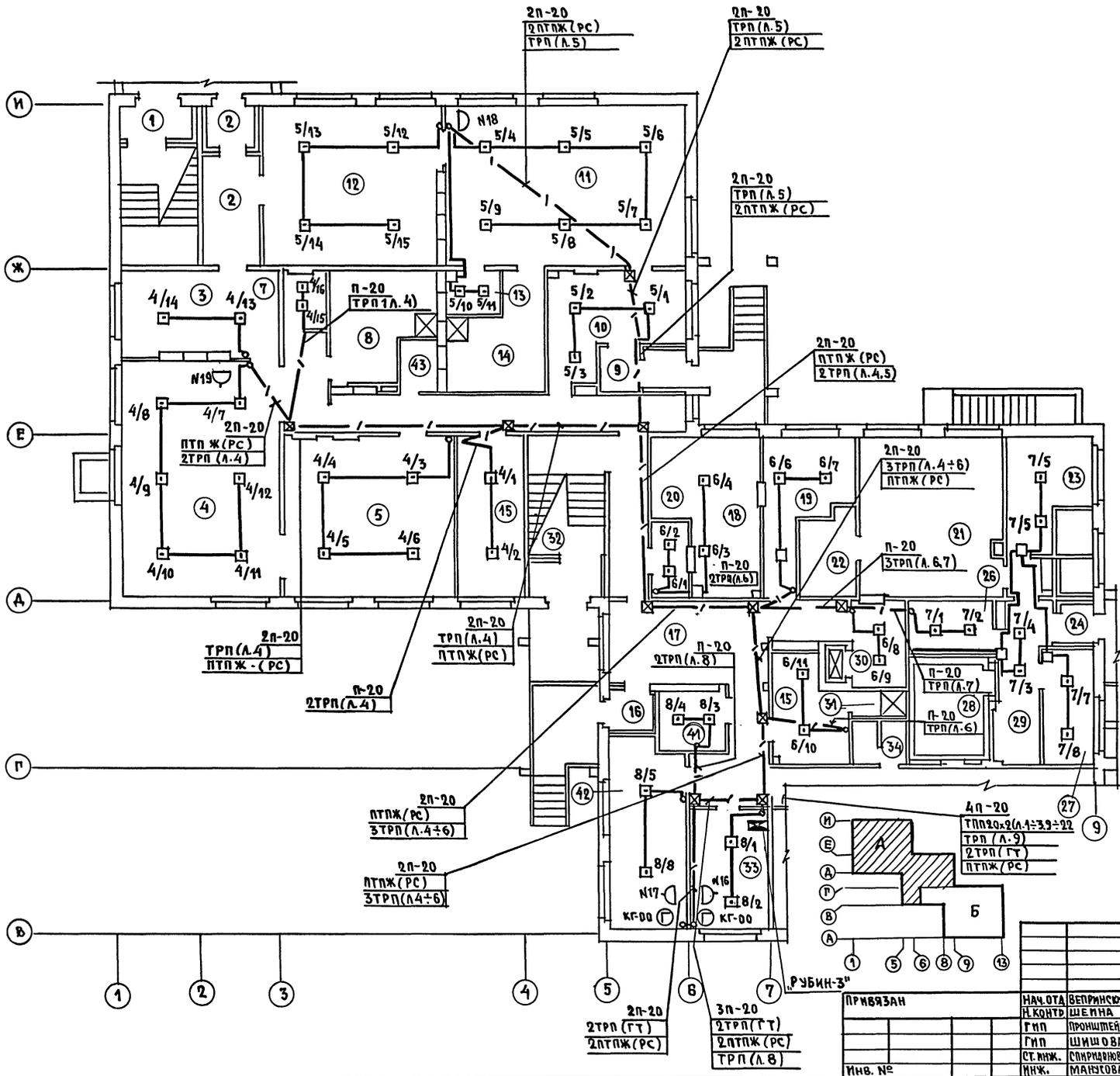
КОРРЕКТИРОВАННО:	ГРПП ВОМ	ШИРШАКОВ
ГЛАВ. ПРОЕКТОР	С.А. ШИРШАКОВ	
УЧАСТНИК	С.А. ШИРШАКОВ	
АВТОР	С.А. ШИРШАКОВ	
ОБ. РАБОТЫ	С.А. ШИРШАКОВ	
ВК	С.А. ШИРШАКОВ	
ПОДПИСЬ ПЛАТА	ВЗЛОМЩИК	
ИНВ. № ПОДА		

211-1-307.85 - СС		
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА Н. ХОНТА	ВЕД. РАБОТ ШЕННА
	ГРПП ПРОШТЕЯН	ШИШОВА
	СТ. ИНЖ. СЛОДИАДОНОВА	ИНЖЕНЕР МАНУСОВА
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЗОНА Б. ПЛАН ТЕХНОПОЛЯ	Р	5
	ЦНИИЭП	КОМПЛЕКСОВ

Ал. III

Экспликация помещений

Пом	НАИМЕНОВАНИЕ
1	ПАМБУР ГРУПП САДА
2	ПАМБУР ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ
3	ПРИЕМНАЯ
4	ИГРЬАЛЬНАЯ
5	СПАЛЬНЯ
6	КОРИДОР
7	БУФЕТНАЯ
8	ТУАЛЕТНАЯ
9	ПАМБУР ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ
10	ПРИЕМНАЯ
11	ИГРЬАЛЬНАЯ
12	СПАЛЬНЯ
13	БУФЕТНАЯ
14	ТУАЛЕТНАЯ
15	КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЯ
16	ПАМБУР
17	ВЕСТИБУЛЬ
18	СПИРАЛЬНАЯ
19	ГЛАДИЛЬНАЯ
20	ПАМБУР СТИРАЛЬНОЙ
21	КУХНЯ С РАЗДАТОЧНОЙ
22	МОЕЧНАЯ КУХОННОЙ ПОСУДЫ
23	ЗАГОТОВОЧНЫЙ ЦЕХ
24	ПАМБУР
25	ЗАГРУЗОЧНАЯ
26	КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ
27	КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ
28	ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА
29	МЕСТО ДЛЯ ХОЛОДНОГО АГРЕГАТА
30	РАЗГРУЗОЧНАЯ ЛИФТА
31	ДУШЕВАЯ ПЕРСОНАЛА
32	ПАМБУР ГРУПП САДА

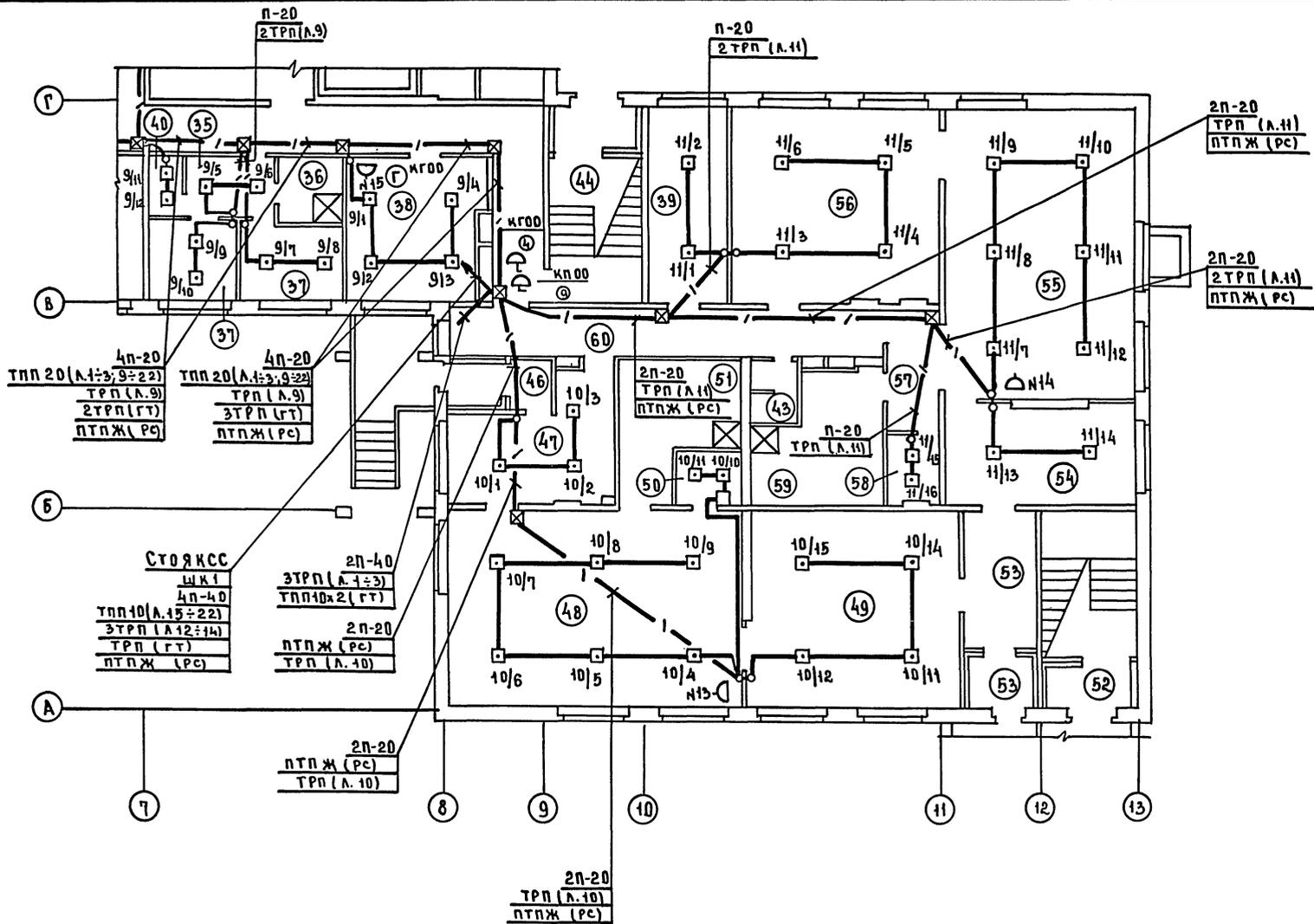


1 Условные обозначения см. листа
 2 Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и вентиляторов.

СОГЛАСОВАНО:
 ЧЕКАВИЦА *Чеквичина*
 ДУБОВИЦА *Дубовица*
 ГИП ОБ *Григорьев*
 ГИП ВК *Журавлева*
 ГИП ЗОМ *Шушаров*
 ИМВ. № 0004 ПОДАНИЕ И ДАТА ВЗЯТИЯ КОПИИ
 ГАП *Григорьев*
 ОБ *Овчинников*
 ВК *Васильев*
 ИМВ. №

211-1-307.85-00		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗОНА А		ПАН 19 ПИТА		Р	6	
ПАН 19 ПИТА		ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ЗАГОТОВ. ЗАДАНИЕ И ТУРНОСТКИ КОМПЛЕКТОВ		
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА	ВЕПРИНСОН	ШЕИНА			
	П. КОНТ.	ШЕИНА	<i>Шейна</i>			
	ГИП	ПРОИШТЕЙН	<i>Проштейн</i>			
	ШИШОВА	ШИШОВА	<i>Шилова</i>			
	СТ. ИНЖ.	САНДРАКОВА	<i>Сандракова</i>			
ИМВ. №	ИНЖ.	МАРЦОВА	<i>Марцова</i>			

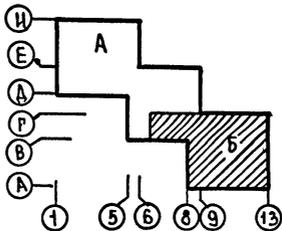
А.И.



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	Памбур
45	Комната персонала
46	Памбур ясельной группы
47	Приемная
48	Игровая
49	Спальная
50	Буфетная
51	Туалетная
52	Памбур
53	Памбур ясельной группы
54	Приемная
55	Игровая
56	Спальная
57	Коридор
58	Буфетная
59	Туалетная
60	Коридор

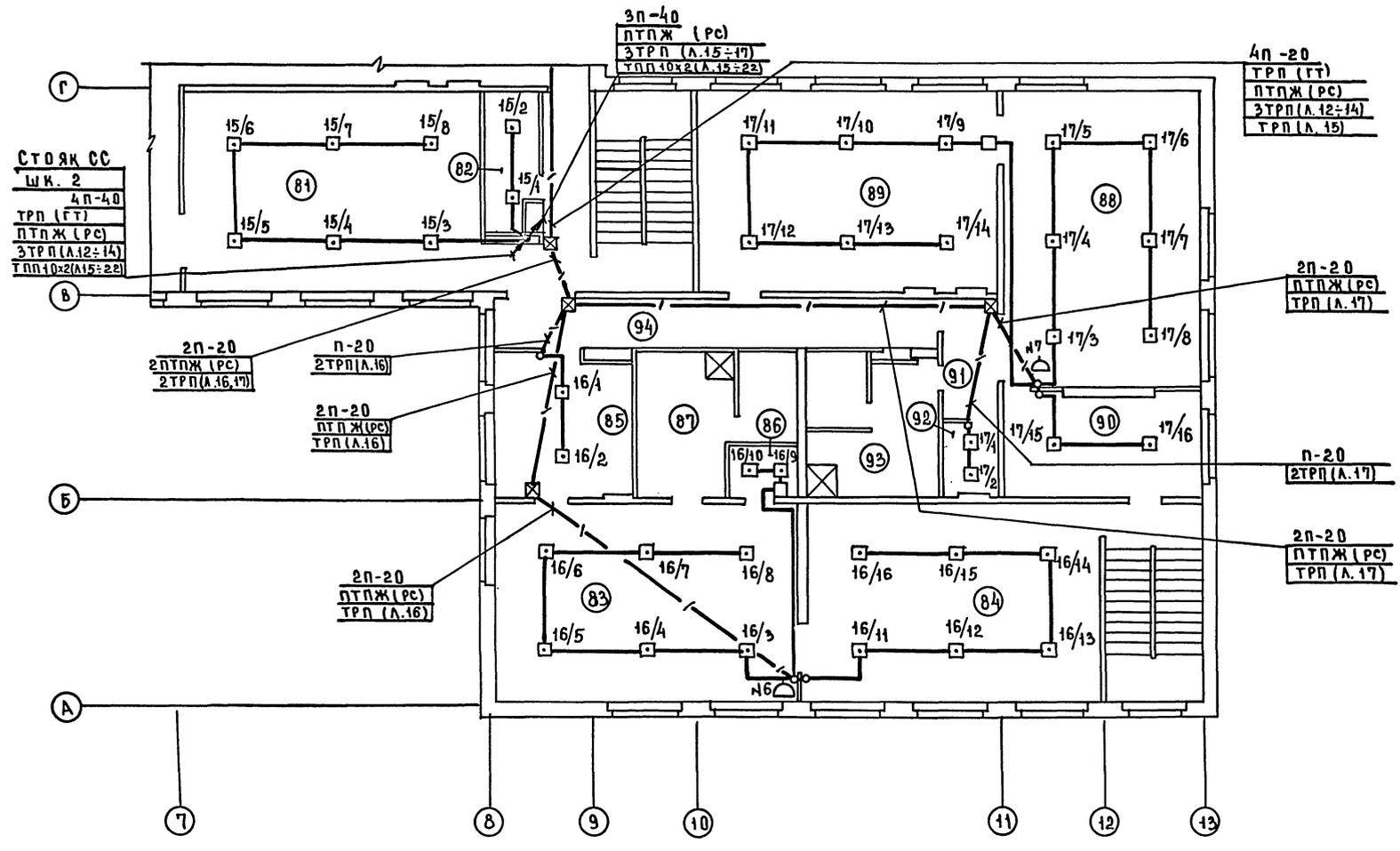
СОГЛАСОВАНО:
 ЧАШАН
 АЗБУКИНА
 ЖИРЯВОВА
 ГАП
 ОВ
 БА
 ПОДАТЬ ПОДАТЬСЯ В ДАТА ВЗРАЖЕНИЯ
 ГАП
 БА



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

		211-1-307.85-СС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. И. КОНТРОЛ. ГАП ГАП СТ. ЦИМЖ ИНЖЕН.	ВЕР. ПРИН. ИЩ. ШЕЧЕНА ПРОИТЕН ШИШОВА СПИРИДОНОВА МАНУСОВА	Детские ясли-сад на 330 мест ЗОНА Б ПЛАН 1 этажа
		СТАДИОН	ЛИСТОВ
		Р	7
		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ЧУЧЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Ал. ЦП

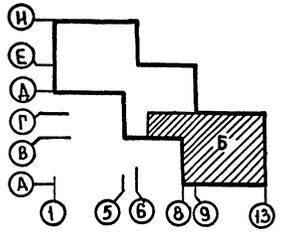


Экспликация помещений

Пом.	Наименование
81	Спальня
82	Хозяйственная
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

СОГЛАСОВАНО: _____
 ЧИТАЮЩИЙ: _____
 ГИП: _____
 ОБЪЕДИНИТЕЛЬ: _____
 ГИП: _____
 ОБЪЕДИНИТЕЛЬ: _____

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

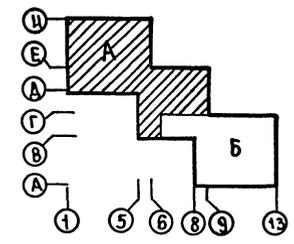


				211-1-307.85-СС	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТД. ВЕРИЖЕНКО	И.О. ШЕИНА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАЦИОНАР. ЛИСТ
		И.О. ПРОКОПЕВИЧ	И.О. ШИШОВА	ЗОНА Б. ПЛАН 2 ЭТАЖА	9
		СТ. ИНЖ. СПИРИДОНОВА	ИНЖЕНЕР. МАНУСОВА		ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗАДАНИЯ И ТРИСТАНУ КОМПЛЕКТОВ
ИНВ. №				ЦНИИЭП	

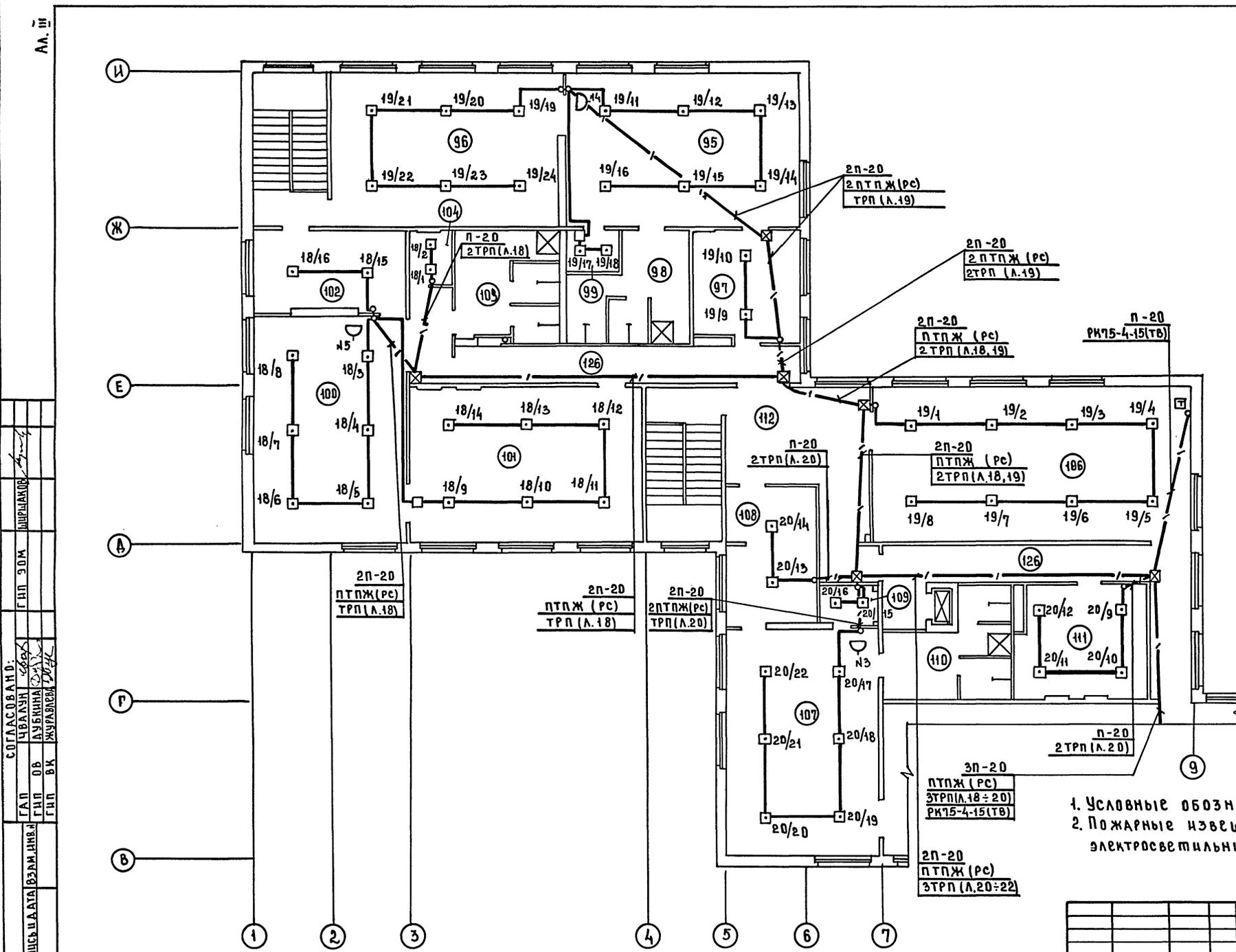
Л.Л. III

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



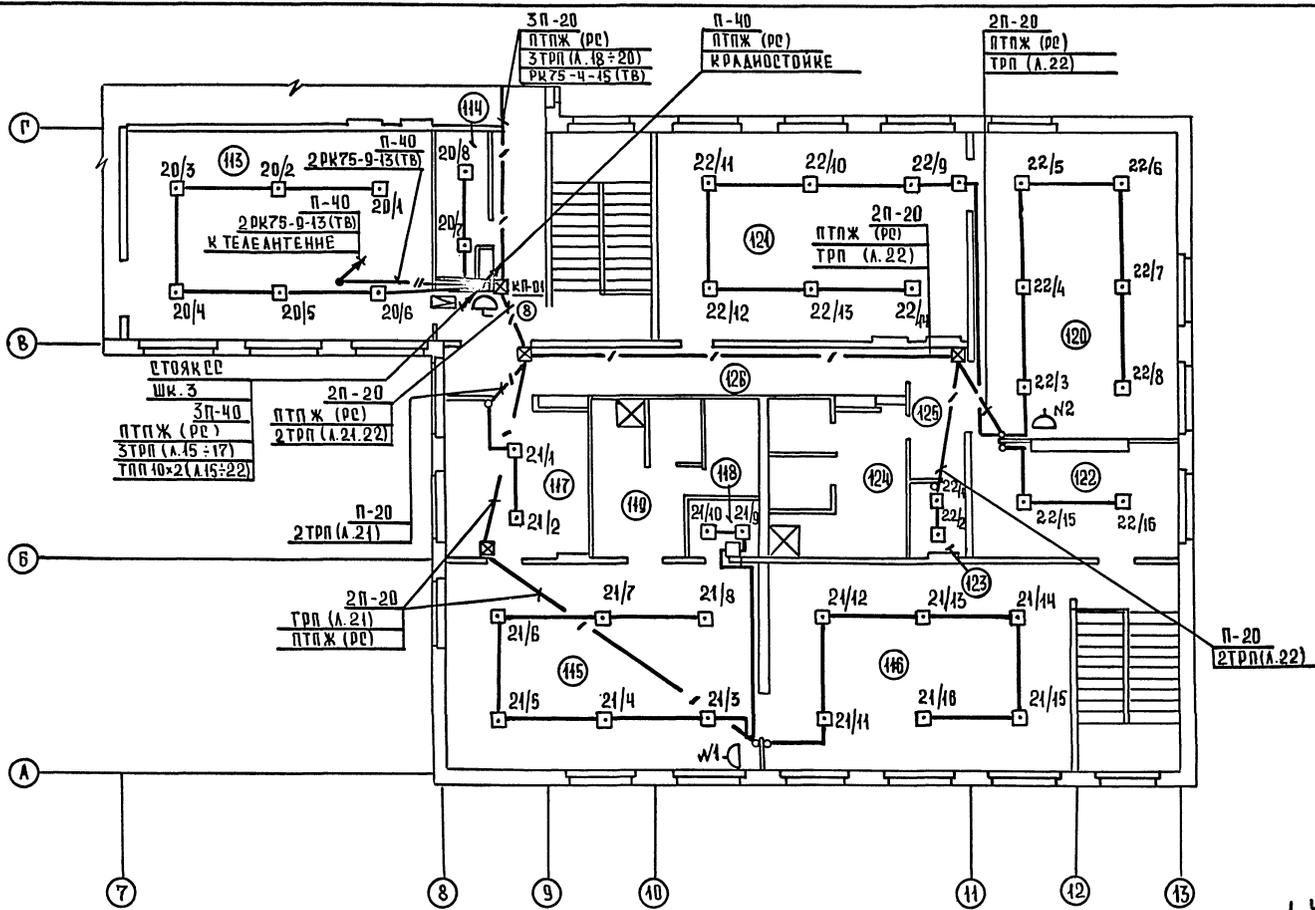
1. Условные обозначения см. лист 1.
 2. Пожарные извещатели устанавливать после монтажа электросветильников и венткоробов.



СОГЛАСОВАНО:	ГИП 30М	ШИРШАКОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ЧВАНКИН С.С.	ГИП	САВЕНКО
ОБ. ДУБКИНА О.В.	ГИП	ЖУРАВЛЕВА
ВК. ЖУРАВЛЕВА О.В.	ГИП	
ИНВ. ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ НА АКТ ВЗАИМ. ИНВ.		

211-1-307.85-СС			
ПРИВЯЗАН	МАШ. БТА	ВЕПРИНЖИНИ	А.В.Б.
	И.КОНТР.	ШЕИНА	И.И.И.
	ГИП	ПРОШТЕЙН	И.И.И.
		ЦИИЭП	И.И.И.
ИНВ. №	СТ.Ц.И.Ж.	СПИРИДОНОВА	И.И.И.
	ИНЖЕНЕР	МАНУСОВА	И.И.И.

АА. III



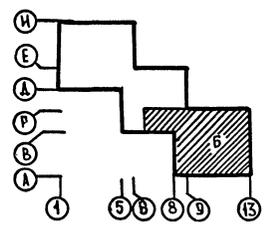
Экспликация помещений

Пом.	На именованье
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

СОСТАВЛЕНА: ЦАКАЛИЦА И.А.
 О В. АБРАМОВА
 В К. КАРЯКОВА

ПАР
 Т.ИП
 Т.ИП

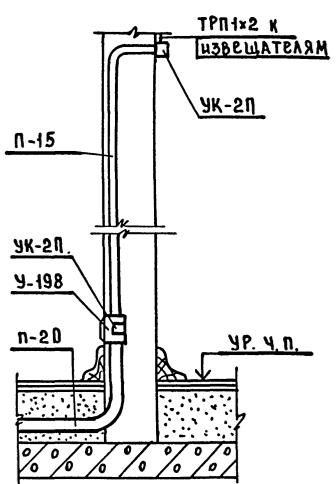
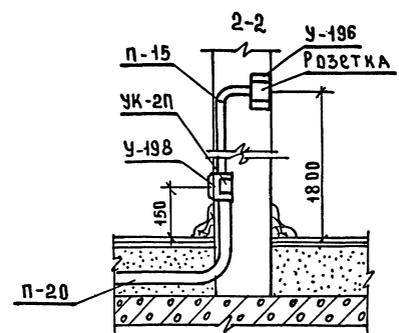
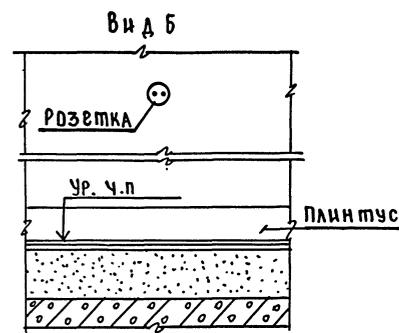
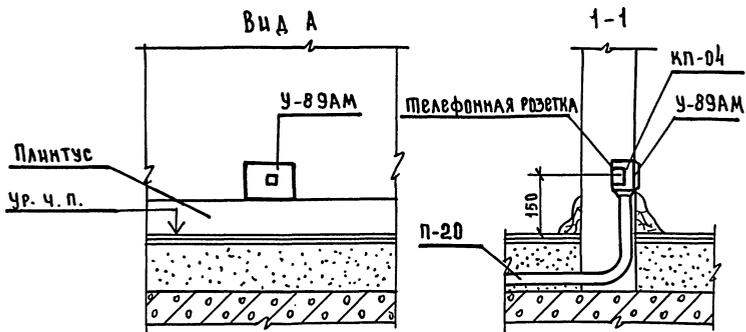
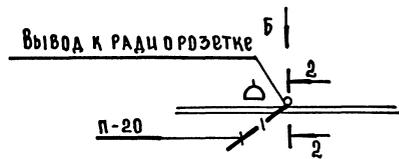
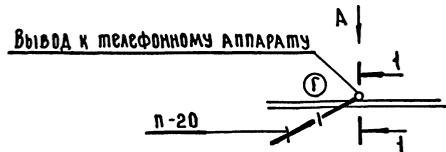
ИНВ.№ ПОЛА. ПОДАПЬЕМАТА ВЗАМ. ИИВ.И



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

211-1-307.85- 02			
ПРИВ. ЯЗЫК	НАЧ. ОТА И. КОНТР. ШЕННА	ВЕПРИНЧЕННИ ПРОИЯТЕНИ	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САА НА 330 МЕСТ.
	П.ИП ШИШОВА	И.И.И. С.И.И.	СТАДИА ЯИСТ П 11
ИНВ.№	СТ. ИИЖ. ИНЖЕНЕР МАИИСУВА	И.И.И. И.И.И.	ЗОНА Б. ПЛАН 3 ЭТАЖА
			ЩИИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАЯВКИ И ТУРИСТИЧ. КОМПЛЕКТОВ

А.И. III



С О Г Л А С О В А Н О:
 ЧВАСХИ
 Г.А.П.
 ИМВ. № 1004 ПОДПИСЬ МАГАТА БЕЗАМ. ИМВ. №

		211-1-307.85-СС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ВЕРИНСКИЙ	Детские ясли-сад на 330 мест	СТАДИЯ Лист 12
	Н. КОПТ. ШЕНИНА	Узлы скрытой проводки	Р 12
	Г.И.П. ПРОХОРОВ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БИТОВЫХ ЗАЯВКИ И УСТРОЙСТВ КИМЛЕКСОВ
	Г.И.П. ШИШОВА		
	СТ. ИМЖ. СПИРИДОВА		
ИМВ. №	ИНЖЕН. ИМАНУСОВА		