

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В
КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОЧ
НА 120 КОЕК

А Л Б О М 20

Электрооборудование. Устройство связи.

Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ №					

Лист	Наименование	Страница
	Обложка	
	Питательный лист	1
	Содержание альбома	2
<u>Чертежи марки ЭЛ2</u>		
1.	Блоки А,Б,Г Общие данные / начало /	3
2.	Блоки А,Б,Г Общие данные / продолжение /	4
3.	Блок А Общие данные / продолжение /	5
4.	Блок А Общие данные / продолжение /	6
5.	Блок А Общие данные / продолжение /	7
6.	Блок А Общие данные / окончание /	8
7.	Блок А. Электросиловое оборудование План подвала	9
8.	Блок Б. Электросиловое оборудование План подвала	10
9.	Блок В. Электросиловое оборудование План подвала	11
10.	Блок Г. Электросиловое оборудование План подвала	12
11.	Блоки А,Б,В. Электросиловое оборудование Расчетно-монтажная таблица №1	13
12.	Блок А. Электросиловое оборудование. Расчетно-монтажная таблица №2	14
13.	Блоки Б и Г. Электросиловое оборудование Расчетно-монтажная таблица №3	15

Лист	Наименование	Страница
14.	Блок А. Электросвечение План подвала	16
15.	Блок Б. Электросвечение. План подвала	17
16.	Блок В. Электросвечение План подвала.	18
17.	Блок Г. Электросвечение План подвала	19
<u>Чертежи марки УС2.</u>		
1.	Общие данные	20
2.	Блок А. План подвала.	21
3.	Блок Б. План подвала.	22
4.	Блок В. План подвала	23
5.	Блок Г. План подвала.	24










				Привязан

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЭЛ2

Лист	Наименование	Примечание
1.	БЛОКИ А, Б, В, Г ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО).	
2.	БЛОКИ А, Б, В, Г ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ).	
3.	БЛОК А ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ).	
4.	БЛОК А ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ).	
5.	БЛОК А ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ).	
6.	БЛОК А ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).	
7.	Блок А. Электросиловое оборудование. План подвала.	А 389 (4.407-218) А 377А (4.407-177)
8.	Блок Б. Электросиловое оборудование. План подвала.	А 376 (4.407-229)
9.	Блок В. Электросиловое оборудование. План подвала.	А 397 (4.407-235)
10.	Блок Г. Электросиловое оборудование. План подвала.	А 390 (4.407-211)
11.	Блоки А, Б, В. Электросиловое оборудование. Расчетно-монтажная таблица №1.	А 361А (4.407-153)
12.	Блок А. Электросиловое оборудование. Расчетно-монтажная таблица №2.	А 92А (5.407-19)
13.	Блоки Б и Г. Электросиловое оборудование. Расчетно-монтажная таблица №3.	А 75А (4.407-129)
14.	Блок А. Электроосвещение. План подвала.	А 174 (5.407-11)
15.	Блок Б. Электроосвещение. План подвала.	
16.	Блок В. Электроосвещение. План подвала.	
17.	Блок Г. Электроосвещение. План подвала.	

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
	Чертежи ВНИИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТА	
А 389 (4.407-218) А 377А (4.407-177)	Установка распределительных шкафов и пунктов. Установка щитов и пультов управления, 1974.	Шифры с индексом "А" обозначают архивные номера института ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТА
А 376 (4.407-229)	Установка одиночных магнитных пускателей серии ПМЕ и токоподводы (исполнение 1930), 1977.	В скобках - номера типовых проектов Центрального института типовых проектов (ЦИТП).
А 397 (4.407-235)	Установка одиночных ящиков с рубильниками, автоматов, кнопок ПМЕ, ПКУ и сигнальных аппаратов, 1977.	
А 390 (4.407-211)	Установка одиночных электроаппаратов и токопроводов вып. 1, 1976.	
А 361А (4.407-153)	Рабочие чертежи узлов и деталей проводов в стальных трубах для помещений с нормальной средой, 1973.	
А 92А (5.407-19)	Установка одиночных светильников с лампами накаливания, 1973.	
А 75А (4.407-129)	Установка осветительных щитков	
А 174 (5.407-11)	Заземление и зануление электроустановок. Рабочие чертежи, 1980.	

-  П ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ
-  Н ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ
-  Розетка штепсельная на напряжение 36В в брызгозащитном исполнении
-  ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В ЗАПЯРАЮЩЕЙСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЯЩИКЕ
-  ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ
-  Щ.ХС-1
Групповой щиток хирургический, его порядковый № при-3039-2443
36,6
Тип электрощитка
Установленная мощность квт.
-  ПУСКАТЕЛЬ НАЖИМНОЙ ВИБРОСТОЙКИЙ Т. ПМВС-10
-  Щ.С-1
Групповой щиток электросилового оборудования, его порядковый № при-3073-2443
41,4
Тип электрощитка
Установленная мощность квт.
-  СК Прокладка электросетей открыто на скобах

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности)

Гл. инженер проекта *Алимов* Т. Белокурова
1981 г.

ПРИВЯЗАН:		
ИНВ. №		
Т. П. 252-4-110		-ЭЛ2
М.И. НИЖНИЙ БЕЛОВ	<i>Алимов</i>	
М.С. СТ.О. ФИЛИН	<i>Алимов</i>	
НАЧ. ОТ. РОЩИН	<i>Алимов</i>	
М.И. НИЖНИЙ ТОРГАШОВ	<i>Алимов</i>	
Н. КОНТ. БЕЛОКУРОВА	<i>Алимов</i>	
ТИП ОТА БЕЛОКУРОВА	<i>Алимов</i>	
РУК. ГР. ФИЛАТОВА	<i>Алимов</i>	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА ИЗОБРЕТ. ВАРИАНТ С КОЗЬЯМИ ИИ-2 ИИ-05 ВАРИАНТ ПОМЕЩ. И ПОДВАЛА		СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 17
БЛОКИ А, Б, В, Г ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		ГИПРОНИИЗДРАВ

В объем настоящего проекта входит электроосвещение и электросиловое оборудование варианта с хозяйственно - бытовыми помещениями в подвале здания Унифицированного корпуса для детей на 120оек в конструкциях ИИ-04.

Основные показатели проекта:

- 1. Установленная мощность 780 квт.
- 2. Потребляемая активная мощность 51.4 квт.
- 3. Потребляемая реактивная мощность 19.6 квар.
- 4. Естественный cos φ 0.93

Исходными материалами для выполнения рабочих чертежей послужили утвержденный технический проект и здания смежных подразделений

По надежности электроснабжения электроприемники проектируемого сооружения, относятся к I и II категориям.

Питание предусматривается от главного распределительного щита здания основного варианта.

Электрощит ЩХС питается от распределительной панели потребителей I категории.

Учет электроэнергии предусмотрен на щите н/н трансформаторной подстанции.

Внешний источник питания, марка и сечение питающих ГРЩ здания кабелей определяются при привязке проекта совместно с основным вариантом.

Проект разработан в соответствии с ПУЭ и действующими нормативными и инструктивными документами.

Напряжение сети н/н принято 380 / 220 В с глухим заземлением нейтралн.

Согласно СНиП II - 33-79, проектом предусмотрено отключение общеобменной вентиляции при пожаре. В проекте выполнены требования СНиП II - 11-77 раздел 8.

Предусмотрены следующие виды освещения: рабочее - общее и местное дежурное (ночное) переносное (ремонтное) на напряжении 36В. аккумуляторные светильники.

Сеть электроосвещения выполняется проводом марки АПВ сечением 25 кв. мм в стальных трубах (скрыто и открыто). Электрошнурки устанавливаются в специальных шкафах, предусмотренных архитектурно - строительной частью проекта.

Высота установки выключателей электроосвещения - 1.8 м, а штепсельных розеток - 1.0 м. от пола.

Проектом предусмотрено защитное заземление согласно ПУЭ, а также рабочее (технологическое) и повторное заземление электропроводки аппаратуры.

Решены вопросы защиты от статического электричества и электромагнитных полей

Вопросы молннезащиты, расчета и расположения очагов заземления решаются при привязке проекта совместно с основным вариантом.

Прокладка электросетей выполняется в соответствии с планами и на указанных отметках.

В местах, где электропроводка выполняется в подготовке пола, прокладка труб должна быть выполнена до устройства чистого пола.

Примечание. В проекте применены стальные тонкостенные и водогазопроводные трубы согласно СНиП III - 33-76 табл. 17, установленные ГОСТом ВВСР от 2 08, 77 и 126 и бюллетеня строительной техники N 11 за 1977 год.

				Т. П. 252-4-110		- ЭЛ 2		
ПРИВЯЗАН		И. И. ИИ	БЕЛОВ	ИИ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120оек вариант с хозяйственно бытовыми помещениями в подвале	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ. ОТД.	РОЩИН			Р	2	
		И. И. ИИ	ТОРГАШОВ		БЛОКИ А, Б, В, Г	ГИПРОНИИЗДРАВ		
		И. И. ИИ	БЕЛОКУРОВА		Общие данные (продолжение)			
		РУК. ГР.	ФИЛАТОВА					

Листы 4-5

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		I Трансформаторы		
Михневский опытный завод	Ящик т.ЯТП-025-220/36	б понижающим трансформатором 025-025 кВа на напряжении 220/36В, мощностью 0,25 кВа	1	Поставляется заказчиком
		II аппараты низкого напряжения		
Александринский электромеханический завод им XXV съезда КПСС	Пускатель магнитный реверсивный ТМА-210004, с катушкой на 220 В, без теплового реле, на номинальный ток до 25а.	б степеню защиты 1Р00	1	Поставляется заказчиком
Кизлярский электротехнический завод 1889-64	Пускатель наиминионвиростонкий т.ПВ8-10, на напряжении 380В, однополюсный, на номинальный ток до 5,0А, в пластмассовом корпусе.		1	Поставляется заказчиком
Завод "Электротехника" г. Гомель	Пост кнопочный т. ПКЕ-212-1АУЗ для крепления к поверхности, со степеню защиты 1Р40, с пластмассовыми корпусными деталями (конух, крышка), с одним цилиндрическим толкателем красного цвета, с надписью "пуск"	б степеню защиты 1Р40, с отверстием для ввода проводов диаметром 1/2"	3	Поставляется заказчиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		III шкафы управления		
ШУ-4	Ангарский электромеханический завод	Шкаф управления реверсивным асинхронным электродвигателем с кЗ ротором, в нормальном исполнении, однофидерный т.ШУ51020382Г компл.	1	Поставляется заказчиком
ШУ-3	Ангарский электромеханический завод.	То же т.ШУ51020382Н компл. Ток теплового расцепителя автомата АК63-3МГ-20А ток теплового расцепителя ТРН-10-16,0А	1	Поставляется заказчиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ШУ-5	Ангарский электромеханический завод	Шкаф управления реверсивными асинхронными электродвигателями с кЗ ротором, в нормальном исполнении, двухфидерный т.ШУ51040382-В-Е компл.	1	Поставляется заказчиком
ШУ-1,2	Ангарский электромеханический завод	Шкаф управления реверсивным асинхронным электродвигателем с кЗ ротором в нормальном исполнении, однофидерный т.ШУ54020382А компл.	2	Поставляется заказчиком
	IV Пункты	распределительные, щитки		
	Электромеханический завод МЭТХИКИ г.Москва	Электрощиток для подключения переносного медицинского оборудования т.ЭШ-01 компл.	3	Поставляется заказчиком

Листин	БЕЛОВ	И.В.	Т П 252-1-110	ЭЛ2
Листин	Оршин	И.В.		
Листин	Торгашов	И.В.		
Листин	Белокурова	И.В.		
Листин	Белокурова	И.В.		
Листин	Юдина	И.В.		
Листин	Мартыничук	И.В.		
Листин			Усиленные Корпус для детей в красной панели конструкция ИИ-04 на 120В вариант с хозяйственными помещениями в подвале	Стандия
Листин			БЛОК И А ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	Листов
Листин				Р 3
Листин				ГИПРОНИИЗДАВ

АЛБВОМ 20

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ЩХБ-1	Тираспольский	Пункт распределительный		Постав.
	Электроаппаратный завод	Силовой Т ПР II-3039-2143 комп	1	Ляется заказчиком
	Алма-Атинский завод	АЕ2034 на 16А-18 шт		
	низковольтной аппаратуры	АЕ2036 на 16А-1 шт АЕ2036 на 25А-3 шт на отходящих фидерах		
ЩС-1	Тираспольский	То же, ПР II-3073-2143 комп	1	Постав.
	Электроаппаратный завод	АЕ2044 на 16А-4 шт		Ляется заказчиком
	Алма-Атинский завод	АЕ2046 на 16А-3 шт АЕ2046 на 25А-2 шт		
	низковольтной аппаратуры	АЕ2046 на 32А-1 шт на отходящих фидерах		
VI Светотехническое оборудование				
	п/о Ватра	Светильник промышленный		Постав.
	Броварский завод	Уплотненный настенный Т. НБ005х60/Р20-01У4	28	Ляется заказчиком
	Электроприбор	С патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 60 Вт.		
	п/о Ватра	Светильник промышленный		Постав.
	г. Тернополь	Т ППР-100 У2, Уплотненный, без отражателя, С патроном Е-27 для лампы накаливания мощностью до 100 Вт.	5	Ляется заказчиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	п/о Ватра	То же.		Постав.
	г. Тернополь.	Т. ППР-200 У2 для лампы накаливания мощностью до 200 Вт	2	Ляется заказчиком.
	п/о Ватра	Светильник		Постав.
	Броварский завод	Т НП020х100/Р20-01У4	33	Ляется заказчиком
	Электроприбор	Уплотненный, С патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 100 Вт.		
	Завод	Светильник плафон потолочный т. псх-60 пыленепроницаемый, С патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 60 Вт	8	Постав. Ляется заказчиком
	Завод	То же, арт. 352	80	Постав.
	"Эбтопласт" г. Таллин	С патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 100 Вт.		Ляется заказчиком
	Завод	То же, арт. 353 с патроном Е-27 для лампы накаливания мощностью до 150 Вт.	10	Постав. Ляется заказчиком
	"Эбтопласт" г. Таллин.	Фонарь аккумуляторный переносной т. АМФ-8 м.	3	Постав. Ляется заказчиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Степанакертский электротехнический завод	Светильник дежурного света т. дс-1944 с патроном Е14Н10П-01 для лампы накаливания мощностью 15 Вт.	5	Постав. Ляется заказчиком
	Казанский завод	Указатель световой для установок над дверным проемом открыто т. СУВ-М (к 672), С патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 60 Вт	3	Постав. Ляется заказчиком
	ГОСТ	Лампа накаливания общего назначения т 8215 ÷ 225 в с цоколем Е27/27, на напряжение 220 В, мощностью 25 Вт в упаковке 8 гофро-магнету берего цвета		Постав. Ляется заказчиком
	2239-79	ГОСТ		Постав. Ляется заказчиком
	2239-79	ГОСТ		Постав. Ляется заказчиком
	2239-79	ГОСТ		Постав. Ляется заказчиком
	2239-79	ГОСТ		Постав. Ляется заказчиком
	2239-79	ГОСТ		Постав. Ляется заказчиком

Т П 252-1-140 9 Л2

Исполнитель: БЕЛОВ
 Аспект: ФИЛИН
 Исполнитель: РОЩИН
 Исполнитель: ТОРГАШОВ
 Исполнитель: БЕЛОКUROVA
 Исполнитель: ФИЛАТЬОВА
 Исполнитель: ЮДИНА
 Исполнитель: МАРТЫНЧУК

Унифицированный корпус для детей с кармашко-панельных конструкций ИИ-04 на 120 коек. Вариант с хозяйственными бытовыми помещениями в подвале.

БЛОК ДАНИЕ (продолжение)

ГИПРОНИЗДРАВ

U ~ 380/220 В

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ТУ 16.535	538-72	Лампа накаливания общего назначения с цоколем E14/25x17 по ГОСТ 17101-74 на напряжение 230 В мощностью 15 Вт. Т. РН 230-15	5	Поставляется заказчиком
Ашинский завод "Электролуч"	Т. РВО 42-У2	Светильник переносной со шлангом	2	Поставляется заказчиком
ГОСТ 1182-77	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	Лампа накаливания для местного освещения	2	Поставляется заказчиком
VII. Кабельные изделия				
ГОСТ 6323-79	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 660 В, сечением 2,5 кв. мм. марки АПВ-660 м	5000	Поставляется заказчиком
ГОСТ 6323-79	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	То же, сечением 4 кв. мм марки АПВ-660 м	680	Поставляется заказчиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ГОСТ 8323-79	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	То же, сечением 6 кв. мм марки АПВ-660 м	60	Поставляется заказчиком
ГОСТ 6323-79	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	То же, сечением 10 кв. мм марки АПВ-660 м	35	Поставляется заказчиком
ГОСТ 6323-79	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	То же, сечением 16 кв. мм марки АПВ-660 м	240	Поставляется заказчиком
ГОСТ 6323-79	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	Провод одножильный с гибкой медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 380 В, сечением 1,0 кв. мм. марки ПВ2-380 м	20	Поставляется заказчиком
ГОСТ 6323-79	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	То же, сечением 1,5 кв. мм марки ПВ2-380 м	12	Поставляется заказчиком
ГОСТ 6323-79	Т. М036-60, с цоколем E27/27-1, на напряжении 36 В, мощностью 60 Вт.	То же, сечением 2,5 кв. мм марки ПВ2-380 м	5	Поставляется заказчиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
VIII. Электроустановочные изделия				
Завод "Электроприбор"	Т. С-1-6/250	Выключатель однополюсный для скрытой установки	25	Поставляется подрядчиком
Завод "Эстопласт"	Т. 0-4-6-10/250	Выключатель однополюсный для открытой установки на 10А, 250 В	50	Поставляется подрядчиком
Рижский опытный завод средств механизации	Индекс 02650	Блок электроустановочных изделий с двухполюсной штепсельной розеткой с комбинированными контактами на 6А, 250 В	10	Поставляется подрядчиком

Т П 252-1-110		-ЭЛ2	
Имя и-та	БЕЛОВ	Филин	
Адрес	Рощин	Торгашов	
Нач. отд.	Белокурова	Филатова	
Инж. отд.	Юдина		
Инв. №			

Учтенный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях на 04 на 420 кв. м. вариант со встроенным оборудованием вспомогательного назначения

БЛОК "А" ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/

ГИПРОНИЗДРАВ

Копировал: Абрамова

Формат 92 г

Альбом 20

Позиц. обозн	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
Рицкий опытный завод	БРЕДСТВ	МЕХАНИЗАЦИИ		
	Рицкий опытный завод	БРЕДСТВ		
	МЕХАНИЗАЦИИ			
	Рицкий опытный завод	БРЕДСТВ		
	МЕХАНИЗАЦИИ			
	Рицкий опытный завод	БРЕДСТВ		
	МЕХАНИЗАЦИИ			
	Рицкий опытный завод	БРЕДСТВ		
	МЕХАНИЗАЦИИ			

Позиц. обозн	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
		IX Сталь.		
	ГОСТ 103-76	Сталь полубовая прокатная, беченнем 25 x 4 мм		
		Ст 25 x 4 п. м.	50	
		X Трубы металлические		
	ГОСТ 10704-76	Труба стальная электро-сварная		
		ГОСТ 10705-63, с плюсовым допуском, с полностью сплюснутым гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки		
		Т. 20 x 1.6 мм п. м	570	
		(Условный проход 15 мм)		
	ГОСТ 10704-76	То же, с наружным диаметром и толщиной стенки		
		Т. 26 x 1.6 мм п. м	1280	
		(Условный проход 20 мм)		

Позиц. обозн	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
	ГОСТ 10704-76	То же с наружным диаметром и толщиной стенки		
		Т. 32 x 2.0 мм п. м	140	
		(Условный проход 25 мм)		
	ГОСТ 10704-76	То же, с наружным диаметром и толщиной стенки		
		Т. 47 x 2.0 мм п. м	65	
		(Условный проход 40 мм)		
		X Вводы гибкие		
	Красноярский завод электромон-тажных изделий	Ввод гибкий для труб с наружным диаметром		
		25-27 мм, длиной 925 мм. т. к 1082	8	

Сводные спецификации даны только для подвала блока А
 Спецификации для подвалов блоков Б, В, Г-учтены в альбоме Б листы 9А1-4 ÷ 15 (вариант 2.)

Т. П. 252-1-110 9 А 2

Директор БЕЛОВ
 Нач. отд. РОЩИН
 И. контр. БЕЛОКUROVA
 Рук. груп. ШЛАГОВА
 Бед. инж. ЮДИНА

Унифицированный корпус для детей в маркско-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест вариант с хозяйственно бытовыми помещениями в подвале

Блок "А" ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировала: Ахметжанова

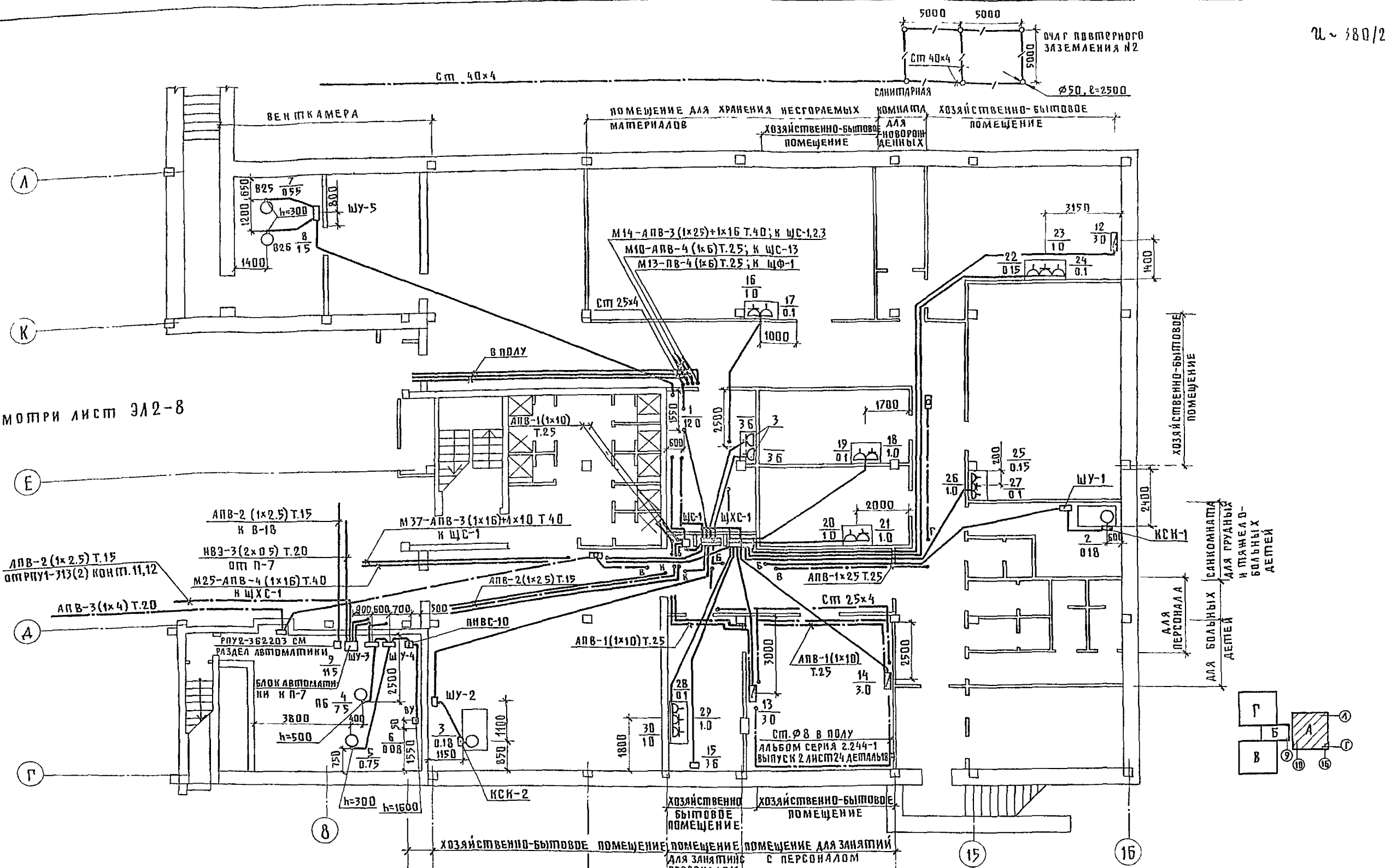
Формат 22Г

А Б В Г Д Е

Воскресенский

Школа № 1

РП ВК



Смотри лист ЭЛ2-8

Очар повторного заземления дан не в масштабе.
 Расчет повторного очара заземления и его расположение уточняются при привязке проекта

		Т.п. 252-1-110		ЭЛ2	
Распечата	Филин	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Нач. отд.	Рошин	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Привязан	Синица	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
	Торрашов	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
	Белокурова	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
	Белокурова	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
	Филатов	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
	Юдина	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
	Мартынович	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Инв. №					
			Блок А		
			Электросиловое оборудование		
			План подвала		
			ГипроНИИЗДРАВ		

Копировала: Шура

Формат 22 Г

СМОТРИ ЛИСТ ЭЛ2-10

СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ
ЛИСТ 710 x 1420 (h)
ТОЛЩИНОЙ 35 мм

ОЧАГ РАБОЧЕГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО)
ЗАЗЕМЛЕНИЯ Ст 40x4

U ~ 380 / 220 В

М5-АПВ-4 (1x35) Т 50
к ЩО-16,17,18,19
М30-АПВ-3 (1x25)+1x16 Т 50
к ЩУ-29
М35-АПВ-3 (1x35)+1x16 Т.50
к ЩС-10,11,12
М12-АПВ-4 (1x6) Т.25; к ЩУ-24,25,26

М5-АПВ-4 (1x35) Т 50
к ЩО-16,17,18,19
М30-АПВ-3 (1x25)+1x16
Т.50 к ЩУ-29
М29-АПВ-3 (1x16)+1x10 Т.40
к ЩС-8

ОЧАГ РАБОЧЕГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДАН НЕ
В МАСШТАБЕ. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ
ОЧАГА И ЕГО РАСЧЕТЫ УТОЧНИТЬ
ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

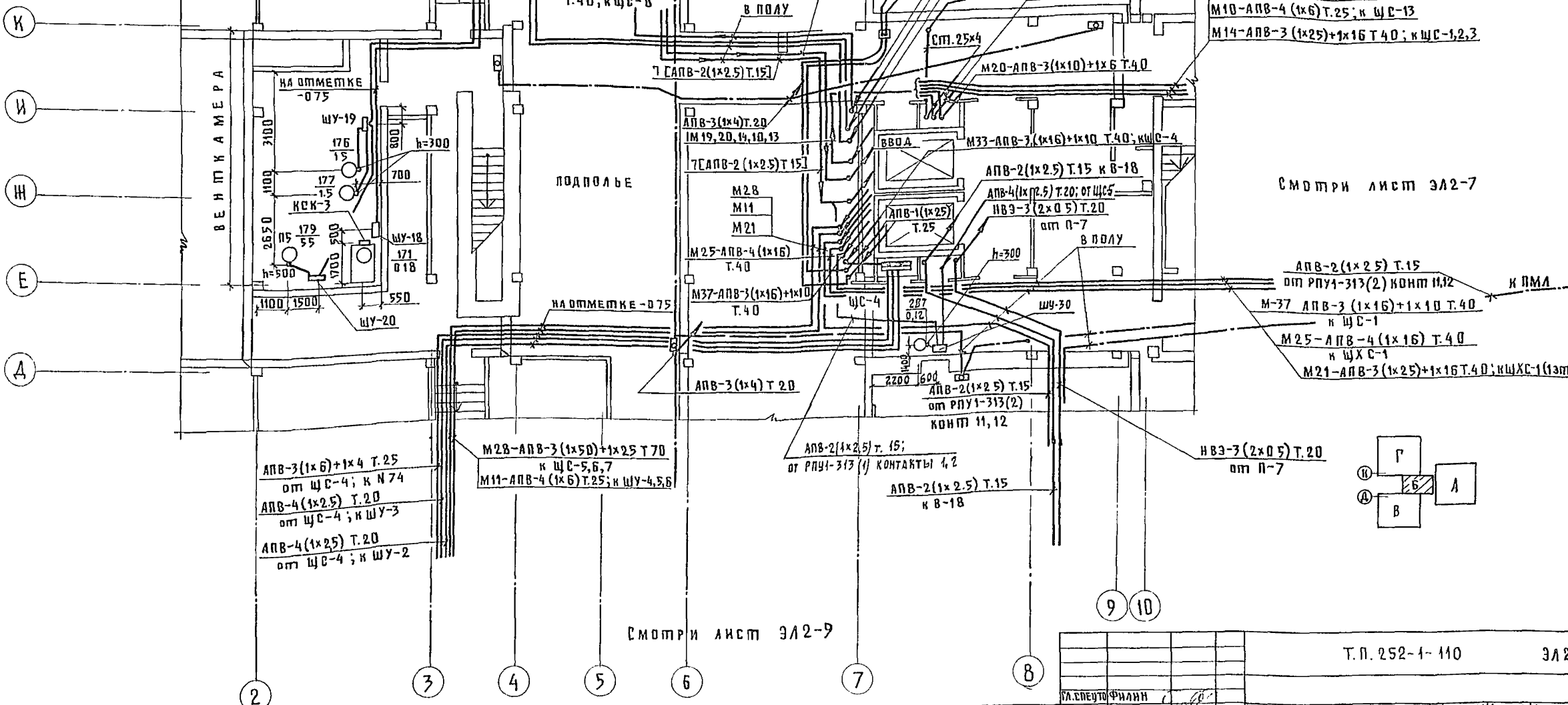
от ЩС-9; к ЩУ-19,20
от ЩС-8; к ЩУ-18

АПВ-3 (1x4) Т.20
М34-АПВ-3 (1x10)+1x6
Т.40; к ЩС-9
М35-АПВ-3 (1x35)+1x16 Т.50
к ЩС-10,11,12
ВВОД ЭЛЕКТРОКА-
БЕЛЕИ ОП ТП
НА ОТМЕТКЕ -075
В ПОЛУ

М34-АПВ-3 (1x10)+1x6 Т.40
к ЩС-9
М19-АПВ-3 (1x10)+1x6 Т.40
М20-АПВ-3 (1x10)+1x6 Т.40

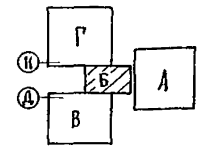
к ОЧАГУ ПОВТОРНОГО
ЗАЗЕМЛЕНИЯ №2

М13-АПВ-4 (1x6) Т.25; к ЩФ-1
М10-АПВ-4 (1x6) Т.25; к ЩС-13
М14-АПВ-3 (1x25)+1x16 Т.40; к ЩС-1,2,3



СМОТРИ ЛИСТ ЭЛ2-7

АПВ-2 (1x25) Т.15
от РПУ1-313(2) КОНТ 11,12
к ПМА
М-37 АПВ-3 (1x16)+1x10 Т.40
к ЩС-1
М25-АПВ-4 (1x16) Т.40
к ЩС-1
М21-АПВ-3 (1x25)+1x16 Т.40; к ЩС-1 (1эт)



СМОТРИ ЛИСТ ЭЛ2-9

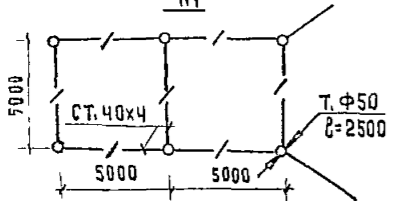
Исполнитель: КОЛЫЦЕВА
Проверено: БЕЛЫШЕВА
Тех. отв.: БЕЛЫШЕВА
Инв. №: ВЗАМ. Инв. №: 2017
Лист: 20 из 20

Т.П. 252-1-110		ЭЛ2
ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК И.И. ФИЛИН	ПРОЕКТИРОВЩИК И.И. ФИЛИН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИН-04 НА 120 КОМ. ЛАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕН- НО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ
ПРОЕКТИРОВЩИК И.И. ФИЛИН	ПРОЕКТИРОВЩИК И.И. ФИЛИН	БЛОК "Б"
ПРОЕКТИРОВЩИК И.И. ФИЛИН	ПРОЕКТИРОВЩИК И.И. ФИЛИН	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПЛАН ПОДВАЛА
И.И. ФИЛИН	И.И. ФИЛИН	ГИПРОНИИЗДРА

КОКИРОВАА

ФОРМАТ 22 Г

ОЧАГ повторного заземления



СМОТРИ ЛИСТ ЭЛ2-8

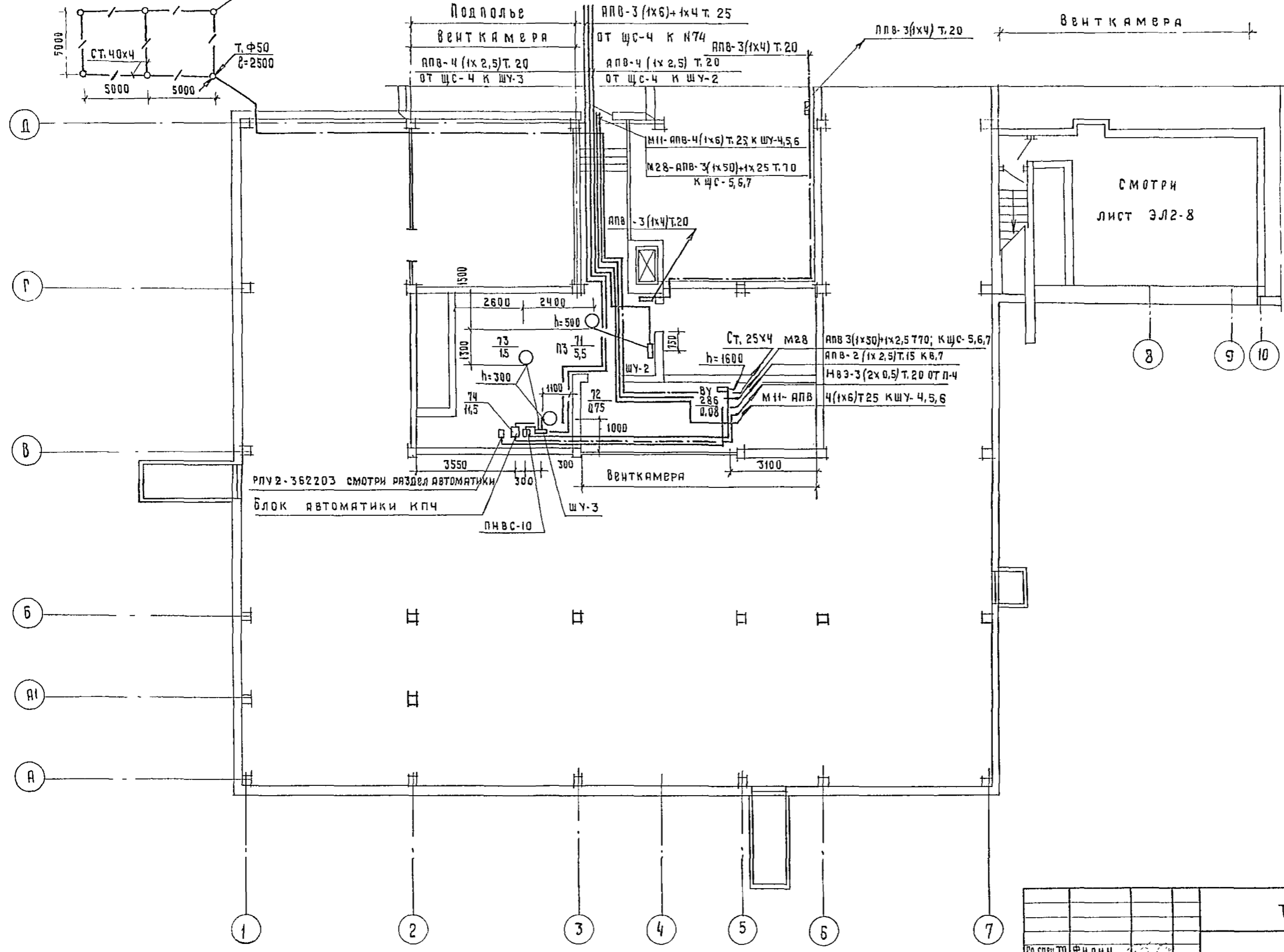
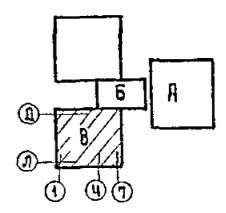


СХЕМА ЗДАНИЯ



Т.П. 252-1-110		-ЭЛ2	
ГЛАВ. СПЕЦ. ТО	ФИЛИН	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	БЛОК 'В'
НАЧ. ОТД.	РОЩИН		
РА. ИНЖ. ОТД.	ТОРЯШОВ		
И. КОНТР.	БЕЛОХУРОВА	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	БЛОК 'В'
РА. ОТД.	БЕЛОХУРОВА		
РУК. РА.	ФИЛАТОВА		
ВЕД. ИНЖ.	ЮДИНА	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	БЛОК 'В'
ПРИВЯЗАН		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	БЛОК 'В'
ИНВ. №		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	БЛОК 'В'

252-1-110
РА. Б. Б. О. М. 20

И. С. СЕРВЕКИНА
И. Д. С. С. В. С. Г. В.

РА. АРХ. ПРО-ТИ ПИЛЕТКИН
РА. АРХ. ОБ. КОЛЬЦОВА
РА. П. В. К. БОЛЫШОВА

ИНВ. № ПОД. Л. ПОДЛИСЬ И ДАТ. В. С. З. А. М. И. Н. В. А.
РА. АРХ. ПРО-ТИ ПИЛЕТКИН
РА. АРХ. ОБ. КОЛЬЦОВА
РА. П. В. К. БОЛЫШОВА

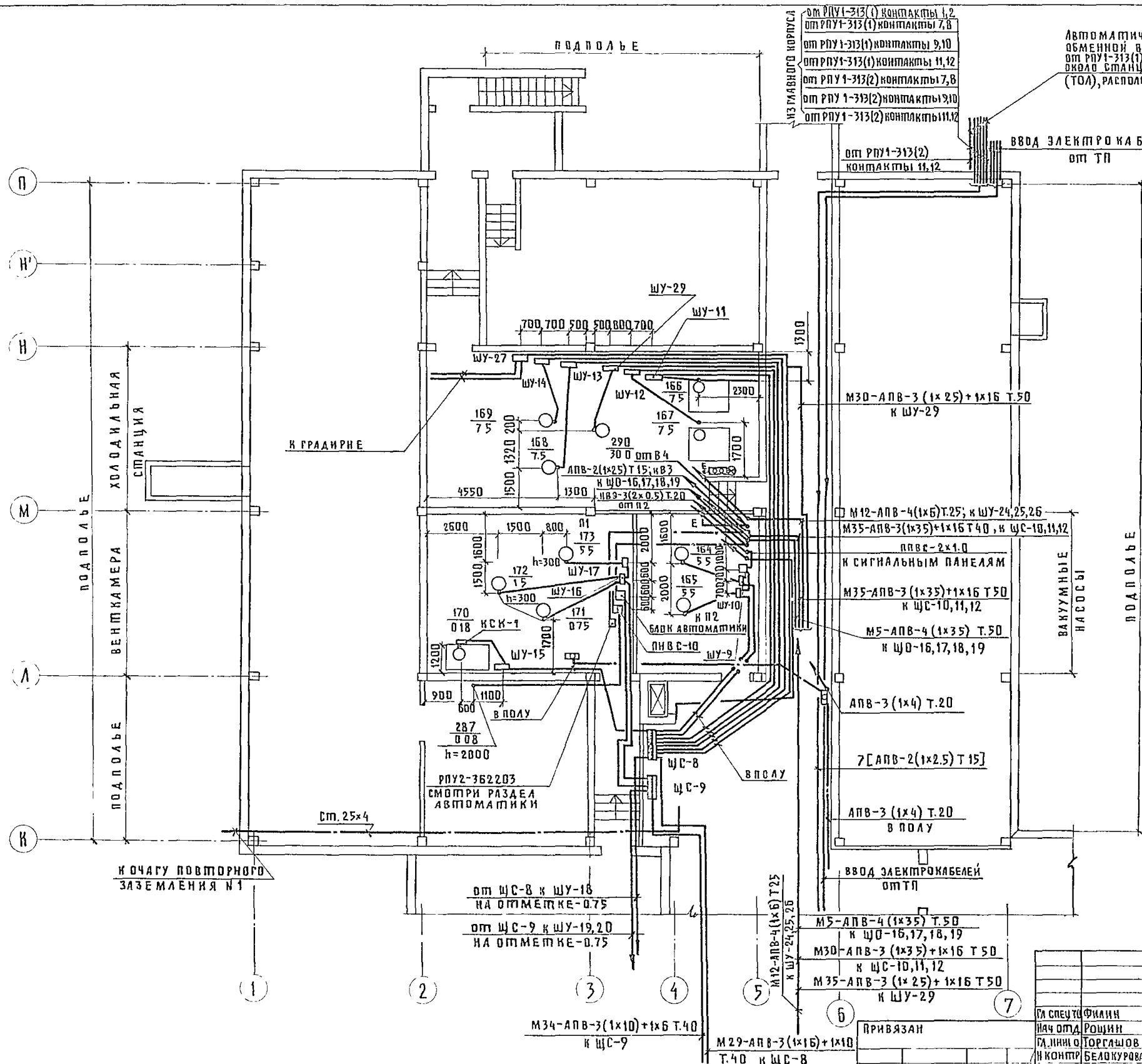
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	9	
ГИПРОНИИЗДРАВ		

U ~ 380/220 В

252 Г-110
АЛББОМ 20

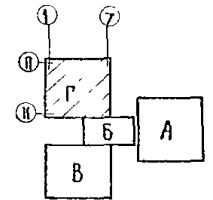
КАБЕЛЬНАЯ
БЕЛЫШЕВА

СЛ ПОВ
ГРП ВК



Автоматическое отключение обще-
обменной вентиляции при пожаре
от РПУ-313(1) и РПУ-313(2), установленный
около станции пожарной сигнализации
(ТОЛ), расположенной в главном корпусе

МАРКУ И СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ И ЕГО
ДЛИНУ ОТ ГЛАВНОГО ДО УНИФИЦИРОВАННОГО
КОРПУСА УЧЕСТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА



К ОЧАГУ ПОВТОРНОГО
ЗАЗЕМЛЕНИЯ №1

от ЩС-8 к ЩУ-18
НА ОТМЕТКЕ -0.75

от ЩС-9 к ЩУ-19,20
НА ОТМЕТКЕ -0.75

М34-АПВ-3 (1x10)+1x6 Т.40
к ЩС-9

М29-АПВ-3 (1x16)+1x10
Т.40 к ЩС-8

М5-АПВ-4 (1x35) Т.50
к ЩО-16,17,18,19

М30-АПВ-3 (1x35)+1x16 Т.50
к ЩС-10,11,12

М35-АПВ-3 (1x35)+1x16 Т.50
к ЩУ-29

Т. П 252-1-110		ЭЛ 2
ГЛА СПЕЦИАЛИСТ	ФИНАНСИСТ	
ИЗМ. ПОДПИСАНЫ	РОШИН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В НАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ
ИЗМ. ПОДПИСАНЫ	ТОРГЛАНОВ	Р
ИЗМ. ПОДПИСАНЫ	БЕЛОКУРОВА	10
ИЗМ. ПОДПИСАНЫ	БЕЛОКУРОВА	БЛОК "Г"
ИЗМ. ПОДПИСАНЫ	ФИЛАТОВА	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ИЗМ. ПОДПИСАНЫ	ЮДИНА	ПЛАН ПОДВАЛА

СМОТРИ ЛИСТ ЭЛ2-8

КОПИРОВАЛ *шур*

ФОРМАТ 22Г

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ.

U ~ 380/220 В

АЛБОМ 20

ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИТА	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ИЛИ АВТОМАТ		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДО ПУСКАТЕЛЯ						ПУСКОВОЙ АППАРАТ		ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКУ				ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК			НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА				
	Тип	Установочная А	№ рас. предельной линии	Рр, кВт	Ур, А	Марка. провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина, м	Тип	Ином. I уст.	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина, м	№ по плану	Тип		Рр, кВт	Ур, А	Условное обозначение на плане	
ЩС - 1 ПРН-3073-2193 41.4	АЕ2046	25.0							К	20		КОМПЛЕКТНО		12	1	КН39-100	12.0	18.7		ЭЛЕКТРОКОНДИЦИОНЕР		
	АЕ2046	16.0		0.18	0.6	АПВ	4 (1x2.5)	Т 20	ШУ-1	20	1.6 1.25	АПВ	9 (1x2.5)	Т 25	5	2		0.18	0.6	КСК-1	ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКА	
	АЕ2046	16.0		РЕЗЕРВ																		
	АЕ2046	16.0		0.18	0.6	АПВ	4 (1x2.5)	Т 20	ШУ-2	17	1.6 1.25	АПВ	9 (1x2.5)	Т 25	5	3		0.18	0.6	КСК-2	ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКА	
	АЕ2046	25.0		10.4	23.0	АПВ	3(1x4)+1x2.5	Т 25	3	ПМА 210004											ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКА	
				8.3	17.7	АПВ	3(1x4)+1x2.5	Т 25	17	ШУ-3	20	1.6 1.25	АПВ	3(1x4)	Т 20	7	4	4А13254	7.5	15.1		ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА П-6
				0.83	2.56	АПВ	3(1x4)+1x2.5	Т 25	3	ШУ-4	20	3.2 2.5	АПВ	3(1x2.5)	Т 20	10	5	4А71В4	0.75	2.2		ВЕНТИЛЯТОР
				0.08	0.36	АПВ	2(1x4)	Т 15	3		5.0		АПВ	2(1x2.5)	Т 15	10	6		0.08	0.36	ВУ	ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К ФИЛЬТРУ
				2.05	5.3	АПВ	3(1x4)+1x2.5	Т 25	25	ШУ-5	20	2.5 2.0 4.0	АПВ	3(1x2.5)	Т 20	5	7	4А71А4	0.55	1.69		ВЕНТСИСТЕМА В-25
						АПВ	2(1x2.5)	Т 15	17	БЛОК АВТОМАТИКИ			АПВ	3(1x2.5)	Т 20	5	8	4А80В4	1.5	3.6		ВЕНТСИСТЕМА В-26
ЩС - 4 ПРН-3059-2193 19.3	АЕ2046	32.0		11.5	23.8	АПВ	3(1x6)+1x4	Т 25	19	ПМА 310004		КОМПЛЕКТНО				9	УКВ-2	11.5	23.8	К	КОНДИЦИОНЕР П-7	
				В ЦЕПЬ КАТУШКИ МАГНИТНОГО ПУСКАТЕЛЯ			АПВ-2 (1x2.5)	Т 15														
	АЕ2044	16.0	1+4	РЕЗЕРВ								НВЭ	3(2x0.5)	Т 20	20	-					БЛОК ДАТЧИКОВ	
	АЕ2044	20		3.6	16.8							АПВ	2(1x4)+1x2.5	Т 20	15	10		3.6	16.8	У1	ЭЛЕКТРОПАИТА	
	АЕ2044	20.0		3.6	16.8							АПВ	2(1x4)+1x2.5	Т 20	15	11		3.6	16.8	У1	ЭЛЕКТРОПАИТА	
	АЕ2046	16.0		5.5	11.3	АПВ	4(1x2.5)	Т 20	30	ШУ-2	16.0 12.5	АПВ	3(1x2.5)	Т 20	6	71	4А12МА	5.5	11.3		ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА П-3	
	АЕ2046	16.0		2.3	5.9	АПВ	4(1x2.5)	Т 20	35	ШУ-3	4.0 3.2	АПВ	3(1x2.5)	Т 20	4	72	4А71В4	0.75	2.2		ВЕНТИЛЯТОР	
				0.08	0.36	АПВ	2(1x2.5)	Т 15	3	ПНВС-10	5.0	4.0	АПВ	3(1x2.5)	Т 20	5	73	А0А2-22-4	1.5	3.5		НАСОС
	АЕ2046	32.0		11.5	23.8	АПВ	3(1x6)+1x4	Т 25	35	БЛОК АВТОМАТИКИ			КОМПЛЕКТНО				74	УКВ-2	11.5	23.8	К	ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
	АЕ2046	16.0		РЕЗЕРВ									НВЭ	3(2x0.5)	Т 20	20						БЛОК ДАТЧИКОВ

$J_n = 73.5$
 М37-29-51.5-30-870-1.2
 АПВ-3(1x16)+1x10 Т 40

$J_n = 48.0$
 М33-31-10-145-0.3
 АПВ-3(1x10)+1x6 Т 40

ПМА 310004

Т. П 252-1-110		3Л2	
АСПЕКТИ	ФИНАНСИ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАНЦИЯ
НАЧ. ОТА	РОЩИНИ	КАРКАСНО-ВАНЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ КН-04	АНСТ
ГЛАВ. ИНЖ.	ТОРГАШОВ	НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ С КОСЯЧЕСТВЕННО	АНСТОВ
НАЧ. КАНТ.	БЕЛОКУРОВА	БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ	Р
ГЛАВ. ИНЖ.	БЕЛОКУРОВА	БЛОКИ А, Б, В.	11
РУК. ГРУП.	ФИЛАТОВА	ЭЛЕКТРОСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ГИПРОНИИЗДРАВ
ВЕД. ИНЖ.	ЮДИНА	РАСЧЕТНО-МОНТАЖНАЯ ТАБЛИЦА №1	

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Ц-380/2208

Альбом 20

ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ИЛИ АВТОМАТ		№ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДО ПУСКАТЕЛЯ					ПУСКОВОЙ АППАРАТ		ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКУ				ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК				НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА	
	Тип	Уставка А		Рр, кВт	Зр, А	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	Тип	I ном I част.	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	№ по плану	Тип	Рр, кВт		Зр, А
ЩХС-1 ПР 11-3039-21У3 36,6 М-25 22,4-39-30-675-0,9 АПВ-4(1x16) T 40	АЕ 2036	25,0									АПВ	4(1x4)+1x2,5	T 25	30	12	Щ-01	3,0	20,0	☐	ЭЛЕКТРОЩИТОК ДЛЯ ПЕРЕНОСНОЙ МЕДАППАРАТУРЫ
	АЕ 2036	25,0									АПВ	4(1x4)+1x2,5	T 25	12	13	Щ-01	3,0	20,0	☐	ЭЛЕКТРОЩИТОК ДЛЯ ПЕРЕНОСНОЙ МЕДАППАРАТУРЫ
	АЕ 2036	25,0									АПВ	4(1x4)+1x2,5	T 25	10	14	Щ-01	3,0	20,0	☐	ЭЛЕКТРОЩИТОК ДЛЯ ПЕРЕНОСНОЙ МЕДАППАРАТУРЫ
	АЕ 2036	16,0		3,6	5,6	АПВ	4(1x2,5)	T 20	15	К	АПВ	4(1x2,5)	К1082	1	15	Б-24	3,6	5,6		АКВАДИСТИЛЛЯТОР
	АЕ 2034	16,0		1,1	5,35						АПВ	3(1x2,5)	T 20	12	16	А-35	1,0	4,9	☐	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ
	АЕ 2034	16,0		1,1	5,35						АПВ	3(1x2,5)	T 20	10	17		0,1	0,45	☐	МЕСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
	АЕ 2034	16,0		1,1	5,35						АПВ	3(1x2,5)	T 20	10	18	А-35	1,0	4,9	☐	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ
	АЕ 2034	16,0		2,0	9,8						АПВ	3(1x2,5)	T 20	8	19		0,1	0,45	☐	МЕСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
	АЕ 2034	16,0		2,0	9,8						АПВ	3(1x2,5)	T 20	8	20	А-35	1,0	4,9	☐	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ
	АЕ 2034	16,0		1,25	6,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	25	21	А-35	1,0	4,9	☐	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ
	АЕ 2034	16,0		1,25	6,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	25	22	25	0,15	0,9	☐	ХОЛОДИЛЬНИК
	АЕ 2034	16,0		1,25	6,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	25	23		1,0	4,9	☐	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ
	АЕ 2034	16,0		1,25	6,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	15	24		0,1	0,45	☐	МЕСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
	АЕ 2034	16,0		1,25	6,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	15	25	15	0,15	0,9	☐	ХОЛОДИЛЬНИК
	АЕ 2034	16,0		2,1	10,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	12	26		1,0	4,9	☐	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ
АЕ 2034	16,0		2,1	10,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	12	27		0,1	0,45	☐	МЕСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
АЕ 2034	16,0		2,1	10,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	12	28		0,1	0,45	☐	МЕСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
АЕ 2034	16,0		2,1	10,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	12	29	А-35	1,0	4,9	☐	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ	
АЕ 2034	16,0		2,1	10,25						АПВ	3(1x2,5)	T 20	12	30	А-36	1,0	4,9	☐	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ	
АЕ 2034	16,0		1-12													15,2			ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	

Т. П 252-1-110		ЭЛ 2	
ФА СПЕЦТО	ФИАНН	УНИФЦИРОВАННИИ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В	СТАДНЯ
НАЧ. ОУД.	РОЩИН	КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04	ЛИСТ
ФА ИИИ. ОТ.	ТОРГАШОВ	НА 120 МОЕК ВАРИАНТ С ХОЗЯИСТВЕННО-	ЛИСТОВ
И КОНТР.	БЕЛЮКРОВА	БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ	Р
СНП	БЕЛЮКРОВА	БЛОК А	12
РУК ТРЧ	ФИЛАТОВА	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ГИПРОНИИЗДРАВ
ВЕД ИИИ	ЮДИНА	РАСЧЕТНО-МОНТАЖНАЯ ТАБЛИЦА №2	

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

U ~ 380/220В

АЛБВОМ 20

ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ИЛИ АВТОМАТ		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДО ПУСКАТЕЛЯ						ПУСКОВОЙ АППАРАТ		ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКУ				ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК			НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА			
	ТИП	УСТАНОВКА А	№ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ	Р _р , кВт	У _р , А	МАРКА ПРОВОДА	ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ	ДЛИНА, м	ТИП	И НОМ. И УСТ.	МАРКА ПРОВОДА	ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ	ДЛИНА, м	№ ПО ПЛАНУ	ТИП		Р _р , кВт	У _р , А	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ПЛАНЕ
ЩС-8 ПР11-3035-2193 P _у =45,7	АЕ2036	20,0		5,5	11,3	АПВ	3(1x4)+1x2,5	Т.20	13	ШУ51020382М ШУ-9	16,0 12,5	АПВ	3(1x2,5)	Т.20	6	164	ВВН-15М	5,5	11,3	○	
	АЕ2036	20,0		5,5	11,3	АПВ	3(1x4)+1x2,5	Т.20	12	ШУ51020382М ШУ-10	16,0 12,5	АПВ	3(1x2,5)	Т.20	6	165	ВВН-15М	5,5	11,3	○	
	АЕ2036	25,0		7,5	14,6	АПВ	3(1x4)+1x2,5	Т.20	28	ШУ51020382М ШУ-11	20,0 16,0	АПВ	3(1x4)	Т.20	6	166	К-45/30	7,5	14,6	○	
	АЕ2036	25,0		7,5	14,6	АПВ	3(1x4)+1x2,5	Т.20	29	ШУ51020382М ШУ-12	20,0 16,0	АПВ	3(1x4)	Т.20	8	167	К-45/30	7,5	14,6	○	
	АЕ2036	25,0		7,5	14,6	АПВ	3(1x4)+1x2,5	Т.20	32	ШУ51020382М ШУ-13	20,0 16,0	АПВ	3(1x4)	Т.20	8	168		7,5	14,6	○	
	АЕ2036	25,0		7,5	14,6	АПВ	3(1x4)+1x2,5	Т.20	33	ШУ51020382М ШУ-14	20,0 16,0	АПВ	3(1x4)	Т.20	7	169		7,5	14,6	○	
	АЕ2036	16,0		0,36	1,2	АПВ	4(1x2,5)	Т.20	12	ШУ51020382М ШУ-15	1,6 1,25	АПВ-2 АПВ-2	3(1x1,0) 6(1x1,0)	К-1082 К-1082	0,9 0,9						○
	АЕ2036	16,0	РЕЗЕРВ				4(1x2,5)	Т.20	17	ШУ51020382М ШУ-18	1,6 1,25	АПВ-2 АПВ-2	3(1x1,0) 6(1x1,0)	К-1082 К-1082	0,9 0,9			0,18 0,6	0,6		○
	АЕ2036	16,0		4,4	11,4	АПВ	4(1x2,5)	Т.20	25	ШУ51020382М ШУ-21	6,0/6,3 8,0/6,3	В П Р Е Д Е Л Я Е Т С Я П Р И П Р И В Я З К Е П Р О Е К Т А						2,2	5,7	○	
	АЕ2036	16,0	РЕЗЕРВ																		
ЩС-9 ПР11-3053-2193 P _у =27,8	АЕ2046	25,0		7,75	17,0	АПВ	3(1x4)+1x2,5	Т.20	12	ШУ51040382М ШУ-16	3,2 2,5 5,0 4,0	АПВ	3(1x2,5)	Т.20	6	172	4А71В4	0,75	2,2	○	
	АПВ						3(1x4)+1x2,5	Т.20	3	ШУ51020382М ШУ-17	16,0 12,5	АПВ	3(1x2,5)	Т.20	5	173	А0А2-224	1,5	3,5	○	
	АЕ2046	32,0		11,5	23,8	АПВ	3(1x6)+1x4	Т.25	10	БЛОК АВТОМАТИКИ		К О М П Л Е К Т Н О		5	175	УКВ-2	11,5	23,8	○		
	АПВ						2(1x4)	Т.15	3	ПН06-10	5,0	АПВ	2(1x2,5)	Т.15	15	287		0,08	0,36	○	
	АЕ2046	16,0		8,5	17,9	АПВ	4(1x2,5)	Т.20	13	ШУ51040382М ШУ-19	5,0 4,0 5,0 4,0	АПВ	3(1x2,5)	Т.20	10	176	4А80А	1,5	3,3	○	
	АПВ						4(1x2,5)	Т.20	10	ШУ51020382М ШУ-20	16,0 12,5	АПВ	3(1x2,5)	Т.20	10	177	4А80А	1,5	3,3	○	
	АЕ2046	16,0					РЕЗЕРВ		11												○

U_н=84,0
M 32,2-57,5-30-970-13
АПВ-3(1x16)+1x10 Т.40

U_н=47,0
M 19,5-35-25-485-17
АПВ-3(1x10)+1x6 Т.40

ПМА-310004

Т.П. 252-1-110 ЭЛ2

ПРИВЯЗАН

И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ФИЛИН	И.О. СПЕЦИАЛИСТА	РОЩИН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ	СТАИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ТОРГАНОВ	И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ТОРГАНОВ	ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ	Р	13	
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	БЕЛЮКОВА	И.О. СПЕЦИАЛИСТА	БЕЛЮКОВА	ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ			
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	БЕЛЮКОВА	И.О. СПЕЦИАЛИСТА	БЕЛЮКОВА	ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ			
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ФИЛАТОВА	И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ФИЛАТОВА	ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ			
И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ЮДИНА	И.О. СПЕЦИАЛИСТА	ЮДИНА	ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ ИЛИ ДЛЯ АРГУМЕНТАЦИИ			

СИПРОНИИЗДРАБ

КОПИРОВАЛ. МАЙОРОВА

ФОРМАТ 22г

252-1-110
Альбом 20

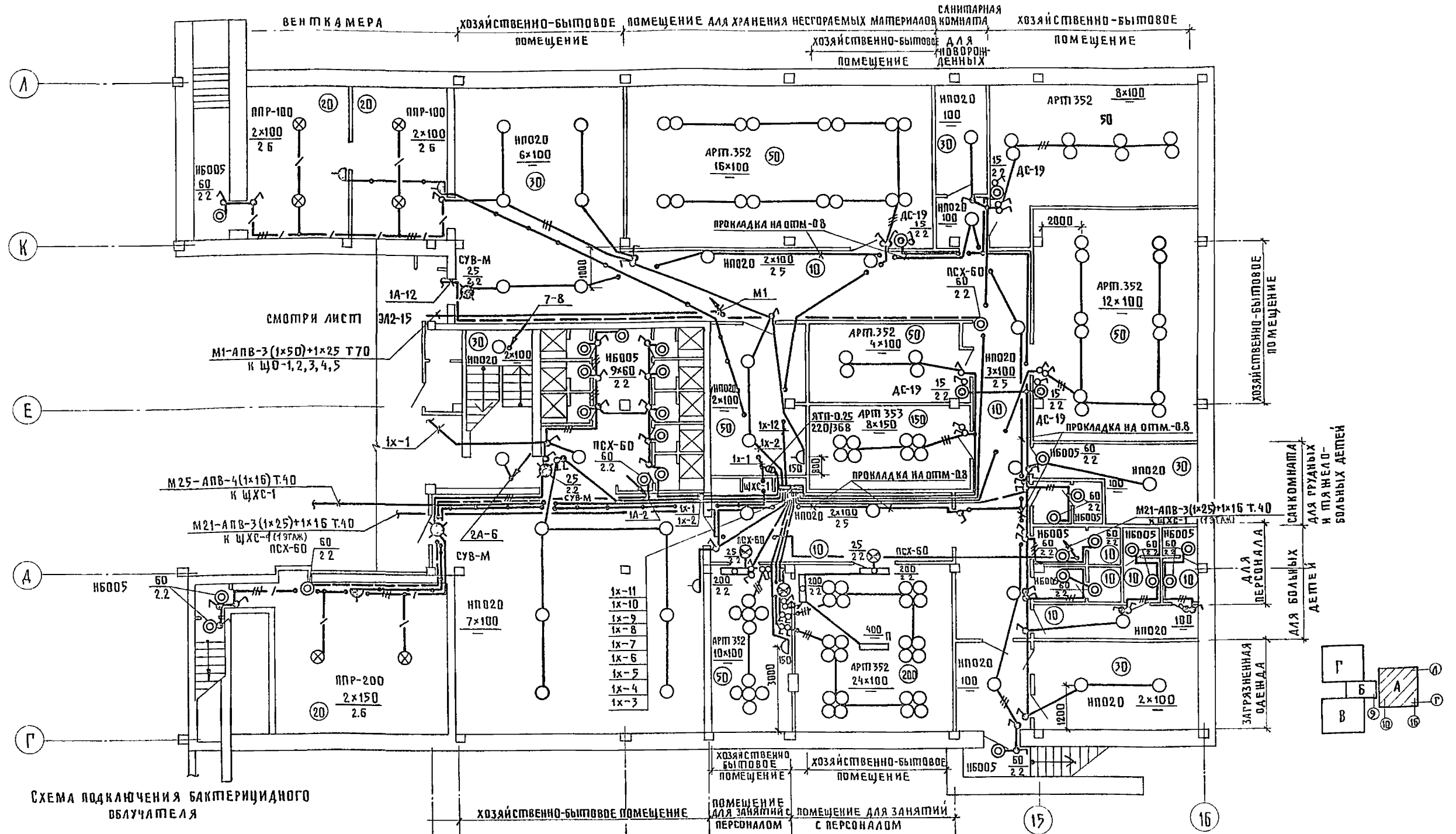
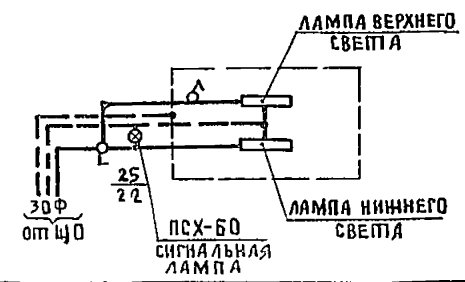


Схема подключения бактерицидного
облучателя



Сигнальные светильники ПСХ-60,
включенные в сеть бактерицидных
облучателей, окрасить в красный цвет

ПРИВЯЗАН

ИИВ №

Т. П. 252-1-110				ЭЛ 2
ИСПЕКТ	Филин			
НАЧ ОПТ	РОЩИН			
САНИН	ТОРГАШОВ			
И КОНТР	БЕЛОКУРОВА			
ГИП ОПТ	БЕЛОКУРОВА			
РУК ГРУП	ФИЛАТОВА			
ВЕД ИНЖ	ЮДИНА			
ИНЖЕНЕР	МАРТЫНЧУК			
		Унифицированный корпус для детей в наркозно-панельных конструкциях АХ ИИ-04 на 120 коек вариант с хозяйствен- но-бытовыми помещениями в подвале		СТ А Д И Я Л И С Т Л И С Т О В
		БЛОК "А" ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ ПЛАН П О Д В А Л А		Р 14
ГИПРОНИИЗДРАВ				

Копировал: *ИИВ*

Формат 22 Г

U ~ 380/220 В

Альбом 20

СМОТРИ ЛИСТ ЭЛ2-17

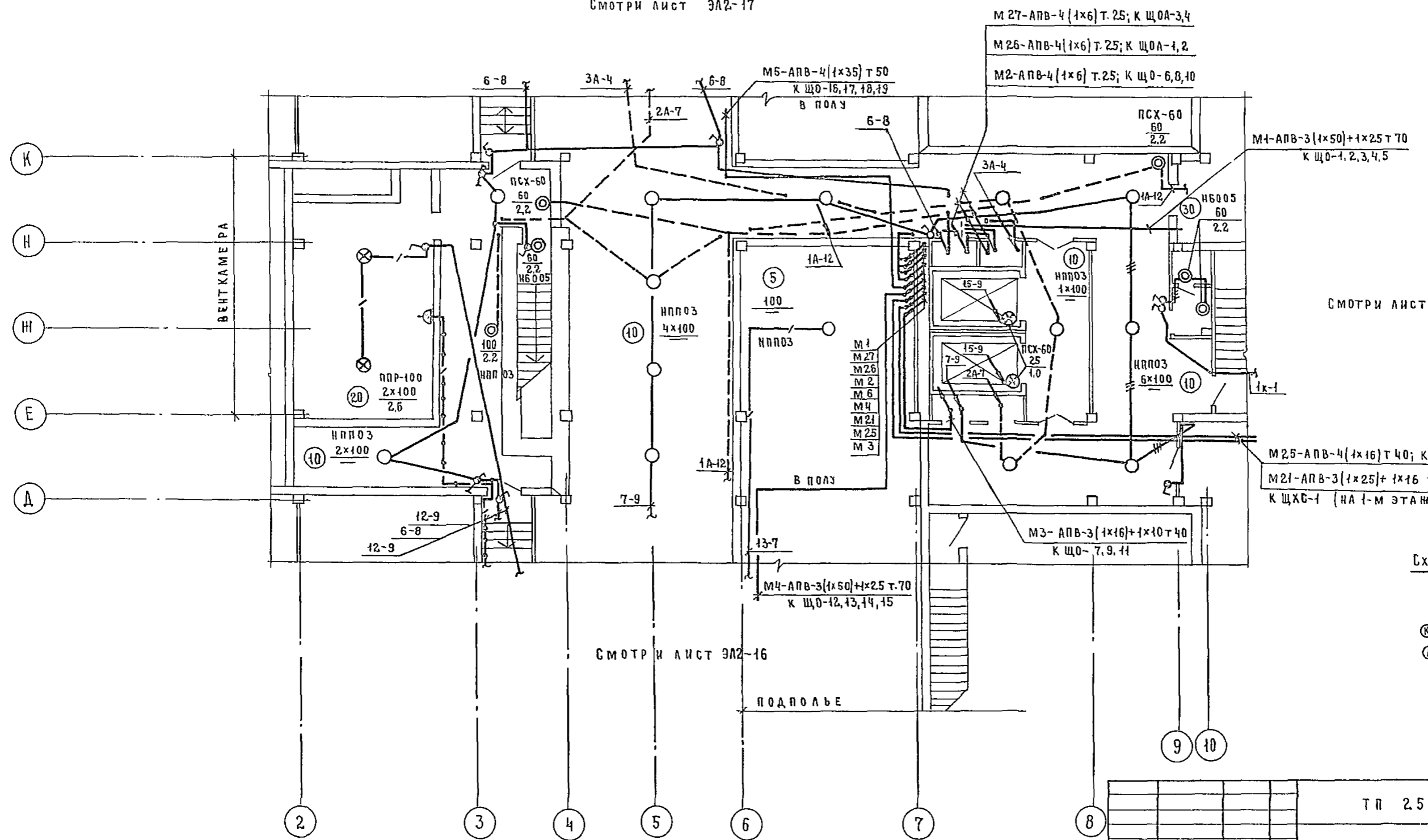
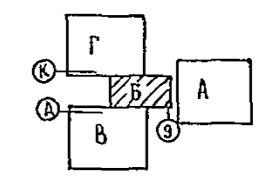


СХЕМА ЗДАНИЯ



ТР 252-1-110		ЭЛ2
ТА СПЕЦТО	ФИЛИН	900
НАЧ ОТА	РОЩИН	1800
ТА НИИ ОТ	ТОРГАНОВ	1800
И КОНТР	БЕЛОКУРОВА	1800
ГИПОТА	БЕЛОКУРОВА	1800
РУК ГРУП	ФИЛАТОВА	1800
ВЕД.ИНЖ.	ЮДИНА	1800
ИНВ №		

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ АЕ-ТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ С ХОЗ-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДАВАЛЕ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БЛОК "Б" ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ПЛАН ПОДАВАЛА.	Р	15	
			ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ: МАЙОРОВА

ФОРМАТ 22Г

КОЗЬМОВА
Г.И.П. 'В.К.
БЕЛЫШЕВА

Смотри лист 3Л2-15

А Б В Г Д

А А' Б В Г Д

ИЗДАНИЕ ПОД ПИСЬМОМ Д.А.А. ИСАЕВ И ЧС.Н. ГИП О В КОЛЬЦОВА БЕЛОКUROVA ГИП В К БЕЛЫШЕВА 1975

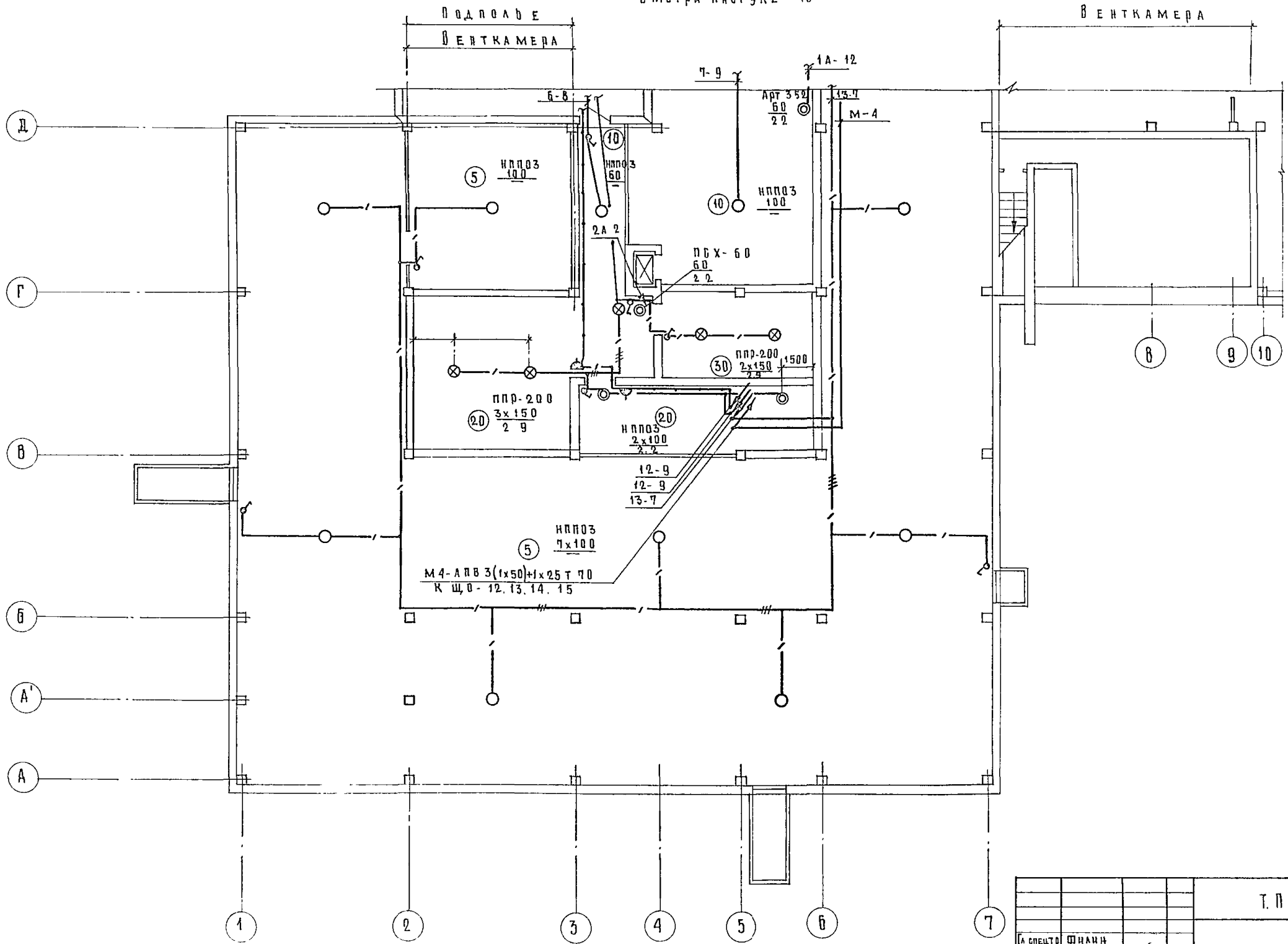
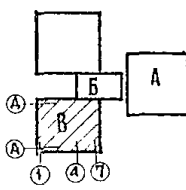


СХЕМА ЗДАНИЯ



Т. П 252-1-110		3Л2			
Ил. спецто	Ф И А И И	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИЛ 04 на 120оек вариант с хозяйствен-но бытовыми помещениями в подвале	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ ОТА	РОЩ И И		Р	16	
СА И И И О А	ТОРГАШОВ		БЛОК В ЭЛЕКТРООБЩЕНИЕ ПЛАН ПОДВАЛА		
И КОНТР	БЕЛОКUROVA				
ГИП	БЕЛОКUROVA				
РЧК.ГР	ФИЛАТОВА	ГИПРОНИИЗДРАВ			
ВЕД И И И	Ю Д И И А				

Привязан:

И н в н °	
-----------	--

252-1-110
АЛБСОН 20

РЧ.С.НУПОВ. ДИТА 1938М.Р.С.Н.Р.
Р.С.Н.Р. Д.Р.Т.А. МАЛЕЧНИК
Р.И.П. О.В. КОЛЫШОВА
Р.И.П. В.К. БЕЛЮШОВА

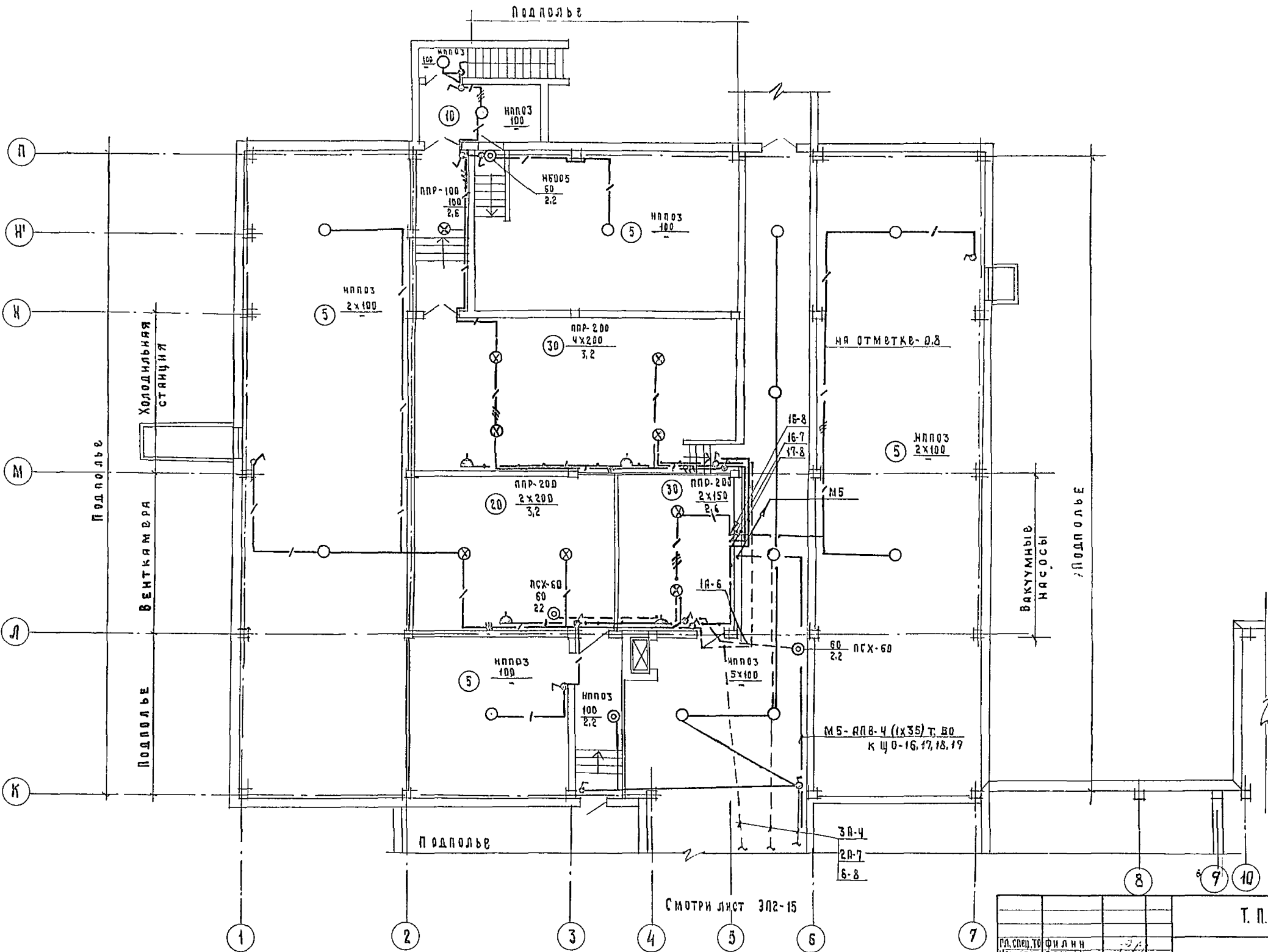
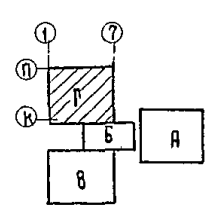


СХЕМА ЗДАНИЯ



СМОТРИ ЛИСТ ЭЛ2-15

Т. П. 252-1-110		ЭЛ2	
Р.С.С.НУПОВ	Ф.И.Л.И.Н.	Инженер	
Нач. отд.	Р.О.Ш.И.Н.		
Р.И.П.	БЕЛОКУРОВА	Инженер	
Р.Ч.К.ГРУП.	Ф.И.Л.А.Т.О.В.А.	Инженер	
Б.В.Д.И.Н.И.	Ю.И.И.Я.	Инженер	
Инженер	МАРТИНЫЧК.	Инженер	
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях		Стандия	Листов
ин.04 на 120 кв.м. вариант с хозяйствен. но-выми помещениями в подвале		Р	17
Блок № 1 Электроосвещение План подвала		ГИПРОНИЗОРБАВ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА УС2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Блок „А“ План подвала	
3	Блок „Б“ План подвала	
4	Блок „В“ План подвала	
5	Блок „Г“ План подвала	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Исходными данными для выполнения настоящего проекта послужили: утвержденный технический проект и задания смежных подразделений.

Проектом варианта в хозяйственно-бытовых помещениях в подвале предусматривается установка одного телефонного аппарата городской связи и двух телефонных аппаратов местной связи типа ГАН-70-1.

Телефонный провод ГРП-1x2x0,5 прокладывается подкапая по стене. Телефонные аппараты местной и городской связи подключаются к распределительной коробке КР-01. Телефонный аппарат городской связи подключается к распределительной коробке КР-01.

В подвале предусматривается установка абонентского громкоговорителя типа „Маяк“. Громкоговоритель подключается к магистральной сети радификации унифицированного корпуса проводом ПТЖ-2x1,2, прокладываемым по стене.

Для сигнализации о пожаре во всех хозяйственно-

бытовых помещениях предусматриваются автоматические пожарные датчики типа ДА. Датчики устанавливаются на расстоянии 0,5 м от светильников и не более 2х метров от стен и 4х метров друг от друга.

Сеть пожарной сигнализации выполняется проводом марки ГРП-1x2x0,5 открыто по стенам и потолку и подключается к общей сети пожарной сигнализации унифицированного корпуса к распределительной коробке КР-03.

Вторичные электрочасы подключаются к коробке КМ-07 проводом ПЛ НА ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сводная смета на оборудование

Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
<u>Телефонизация</u>			
ГОСТ 9686-68	Телефонный аппарат ГАН-70-1	3	поставка заказчика
ГОСТ 20575-75	Провод телефонный абонентский ГРП-1x2x0,5, М	50	То же
<u>Радификация</u>			
ГОСТ 18286-72	Громкоговоритель абонентский „Маяк“	1	поставка заказчика
ГОСТ 10254-75	Провод ПТЖ-2x1,2, М	20	То же
ГОСТ 8659-78	Радиорозетка РШО	1	поставка подрячика
<u>Электрочасовая радификация</u>			
ГОСТ 27527-77	Электрочасы вторичные ВЧ61-М2 ПВ 24Р-200-326К	3	поставка заказчика
ТУ 16 505755-75	Кабель ПРПМ-2x0,8, М	45	То же
ГОСТ 10040-75	Коробка ответвительная УК-2П	3	поставка подрячика

Поз обознач	Обозначение	Наименование и заплата	Кол	Примеч
	Пожарный датчик	Датчик пожарной сигнализации ДА	55	поставка заказчика
ГОСТ 17527-75	Датчик	Датчик пожарной сигнализации ДА	55	То же
ГОСТ 20575-75	Провод	Провод телефонный абонентский ГРП-1x2x0,5, М	250	То же
ГОСТ 10040-75	Коробка	Коробка ответвительная УК-2П	12	поставка подрячика

Условные обозначения

--- Сеть телефонизации открыто по стене и
 --- Сеть пожарной сигнализации открыто по стенам и потолку

Остальные условные обозначения взяты по ГОСТ 2754-72, ГОСТ 2757-68, ГОСТ 2729-68, ГОСТ 2741-68

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Торгашов* /Торгашов/ 1981 г

Привязан			
ИНВ №			
Т. П. 252-1-110		УС2	
ПОДПИСЬ	БЕЛОВА	Унифицированный плановый корпус для детей на 120 мест в конструктивном варианте с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	
НАЧ. ОУ	РОЩИН	СТАДИЯ	Листов
САМ. ОУ	ТОРГАШОВ	Р	1 5
И. КОНТР.	БЕЛОВА	Общие данные	
СТ. ИНЖ.	ШЕСТЕРНЕВА	ГИПРОНИИЗДРАК	

Копировал: БЕЛОВА

Формат

АЛБУМ С-1

1. П. МАЛ. 2. 1. 2. МАШИНАСТРОИТЕЛЬ

ТПП-10x2x0,4 п.с.
 ТПП-20x2x0,4 м.с.
 ТПП-10x2x0,4 о.с.
 ТПП-20x2x0,5 п.с.
 ТПП-10x2x0,4 п.с.
 ТПП-20x2x0,4 м.с.

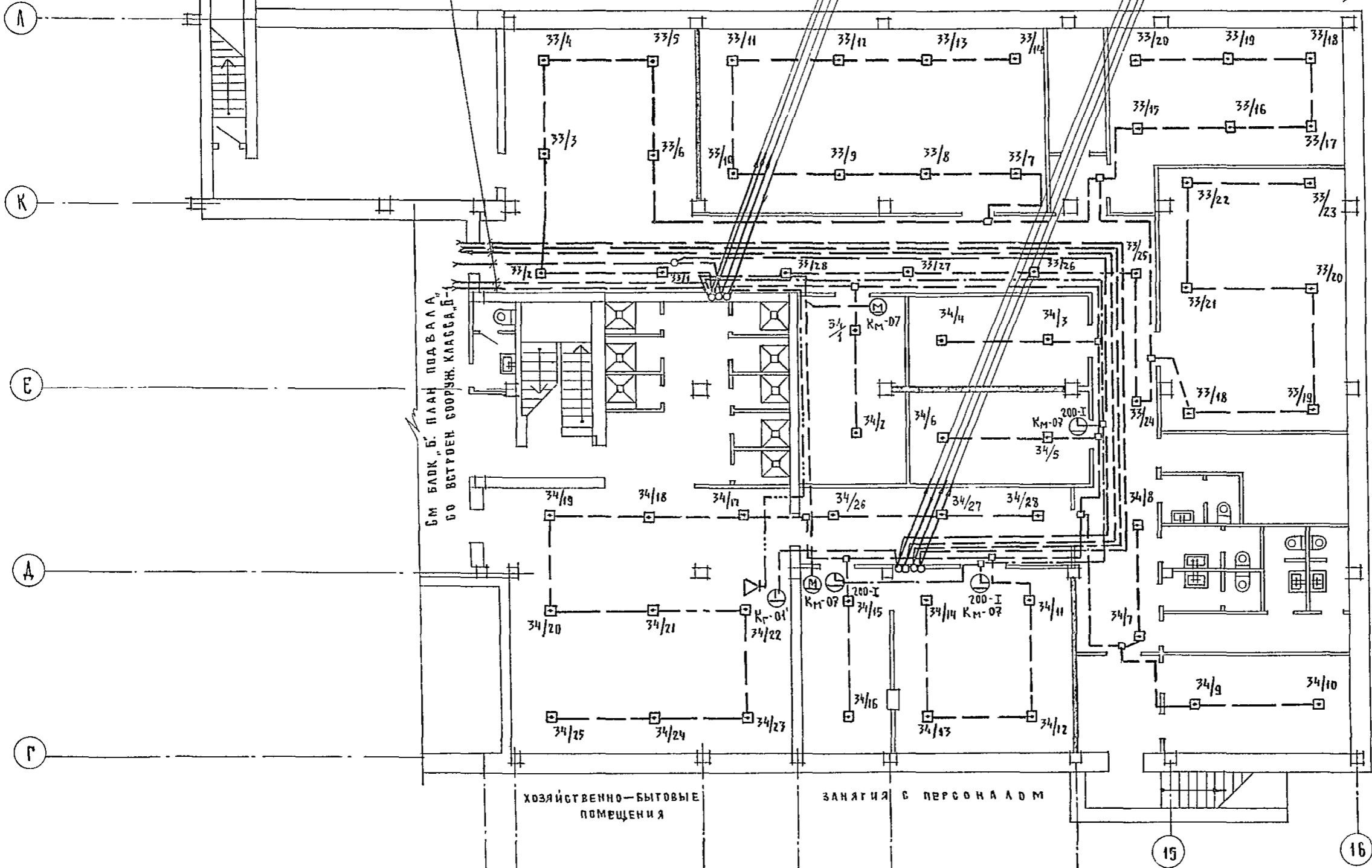
ТПП-20x2x0,4 м.с. ПРППМ-2x0,8; ЗТРП-1x2x0,5
 ТВ-40
 ТПП-10x2x0,4 п.с. ЗТРП-1x2x0,5 п.с.
 ТВ-40
 ТПП-10x2x0,5 п.с.
 ТВ-40
 ППЖ-2x1z
 ТВ-20

ТПП-10x2x0,5 п.с. ТРП-1x2x0,5 п.с.
 ТВ-40
 ТПП-10x2x0,4 о.с.
 ТВ-40
 ТПП-20x2x0,4 м.с.
 ТВ-40
 ТПП-10x2x0,4 п.с.
 ТВ-40

ВЕНТКАМЕРА

ХРАНЕ НИЕ НЕСГОРАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ Сан комн

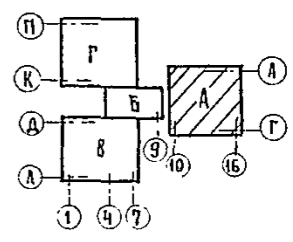
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТ ПОМЕЩЕНИЯ



БМ БЛДК, Б' ПЛАН ПОВВАЛА
ДО ВСТРОЕК СООРУЖ. КЛАССА, Б'

ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ХОЗ-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ЗАНЯТИЯ С ПЕРСОНАЛОМ

9 10

11

12

13

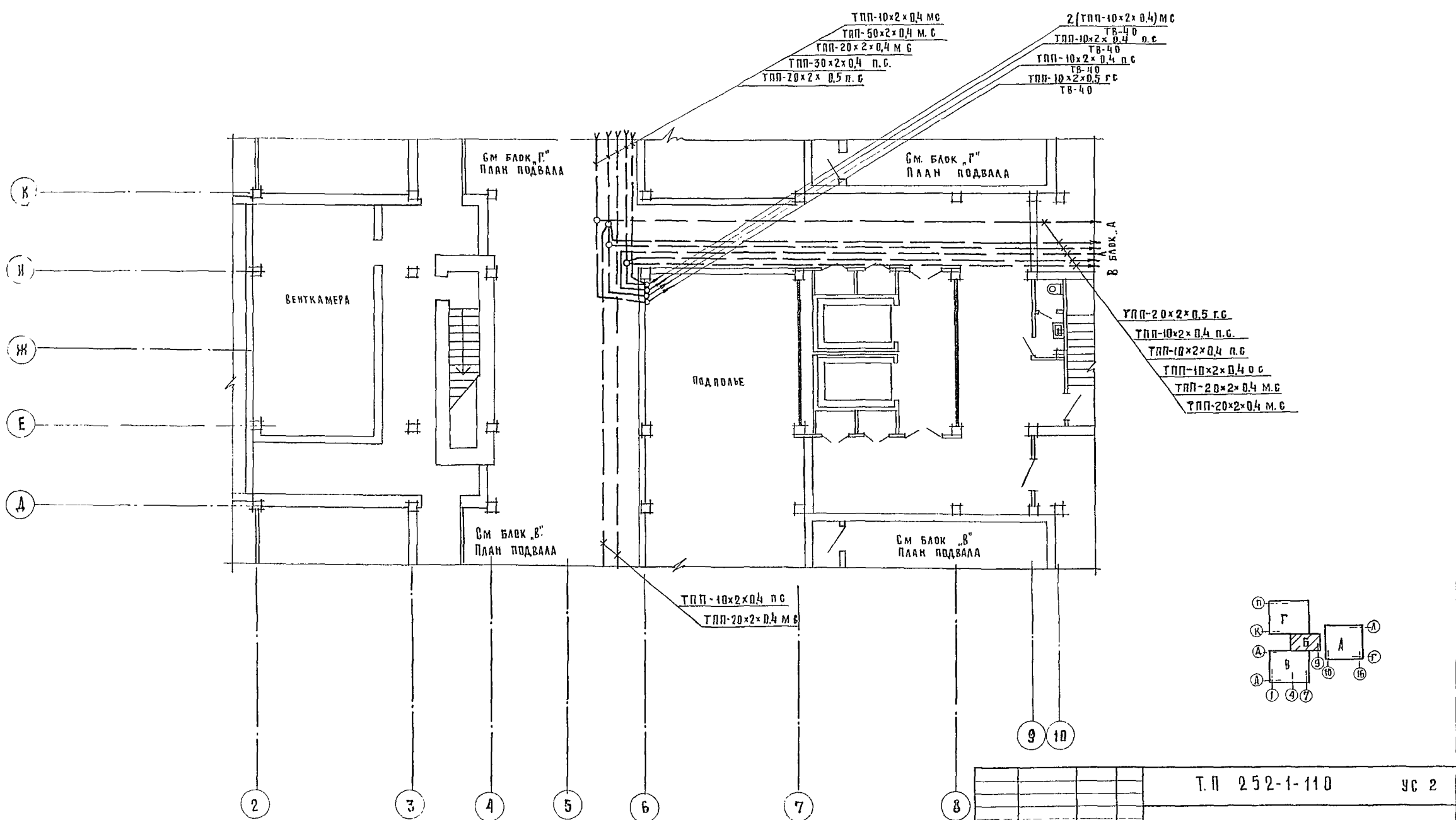
14

15

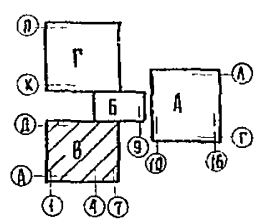
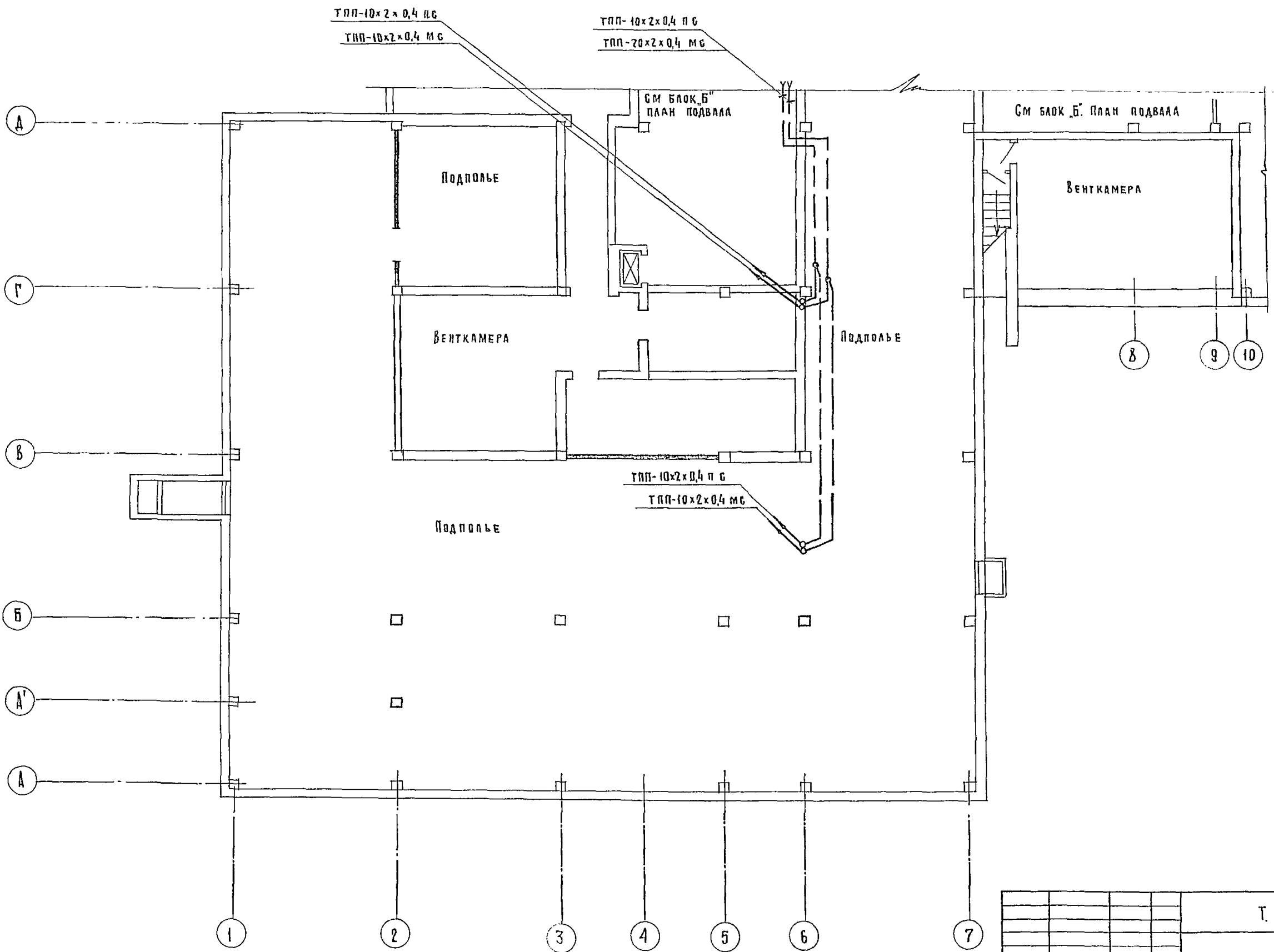
16

Т. П 252-1-110 УС 2

ПРИВЯЗАН	СА СПЕЦТО	ФИЛАН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ НА 120 КОЕК В КОНСТРУКЦИИ ИИ-04. ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. ОУА	РОЩИН		Р	2	
	ГЛАВ. ИНЖ.	ГОРТАНОВ		ГИПРОНИИЗДРАВ		
	И КОМП.	БИДЕВКИНА				
ИНВ. №		СТ. ИНЖ.	ЩЕГЕРНЕВА	Блок "А". План подвала		



		Т. П 252-1-110		УС 2
ПРИВЯЗАН	ГА СПЕЦИ ПЛАЧ ВЛА	Филин РОЩИН	Унифицированный корпус для детей на 120 человек в конгр. зал-04 вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	Стация Р
	КЛИНЖОВА И КОНТР	ТОРГАШОВ БНАДЕВКИНА	Блок „Б“ План подвала.	Листов 3
ИНВ №	РЯК ГОУ БТ ИНЖ	БНАДЕВКИНА ШЕСТЕРНИК	Гипророниз ДРАВ	



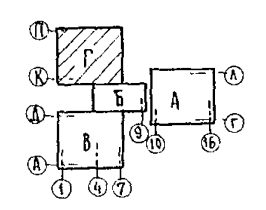
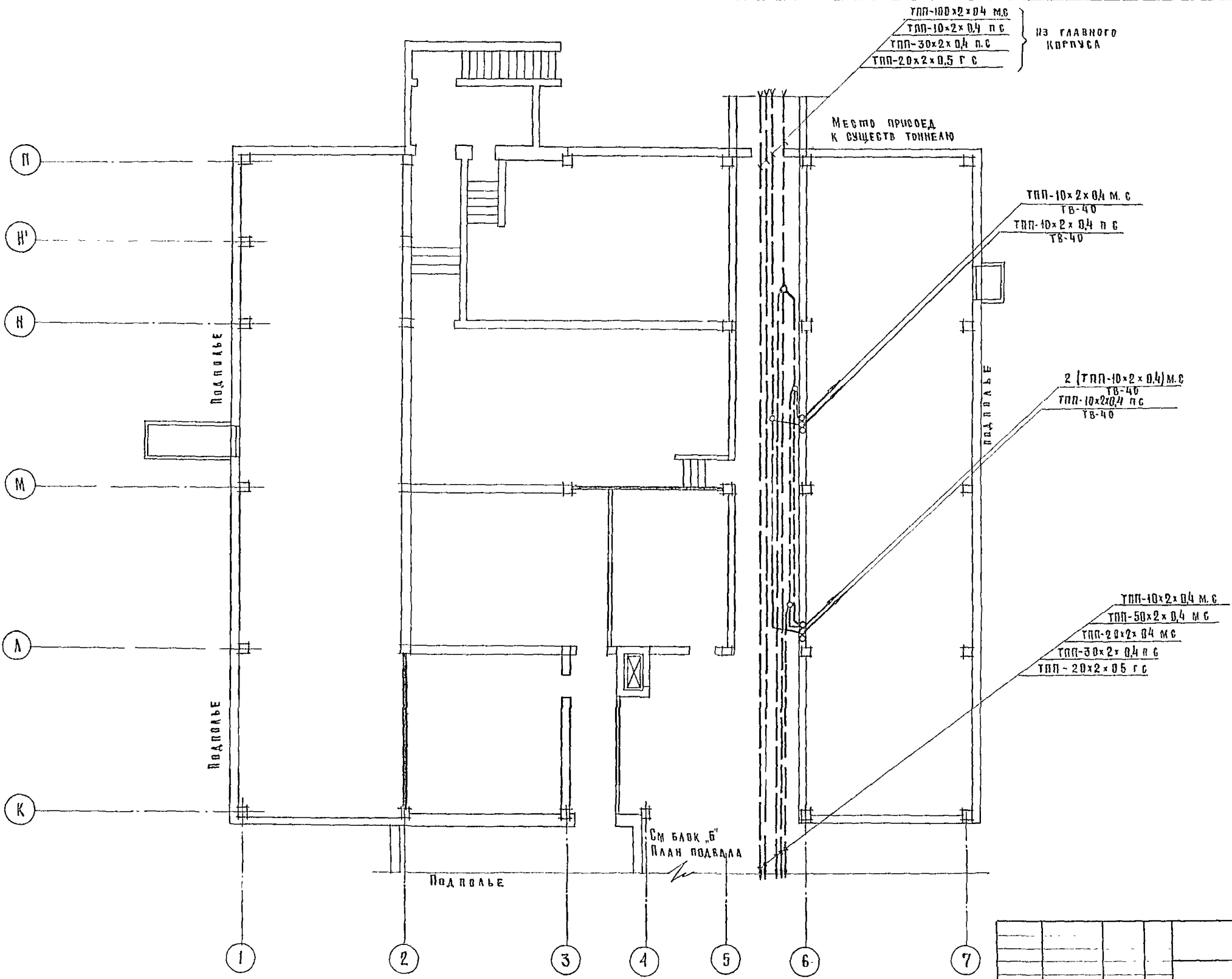
		Т. П. 252-1-110		УС2	
ПРИВЯЗАН	Г. СПЕЦТО	ФИЛИН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ НА 120 КОЕК В КОНСТ. ИИ-04 ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ		
	НАЧ. ОТД.	РОШИН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛАВ. ИНЖ.	ТОРГАШОВ	Р	4	
	И. КОНТР.	БНАДВКИНА	БЛОК „В“ ПЛАН ПОДВАЛА		
	РУК. ГРУП.	БНАДВКИНА			
ИЗВ. №	СТ. ИНЖ.	ШЕСТЕРНЕВА	ГИПРОНИИЗДРАВ		

КЛИМУЛОВА: РАБОВА

ФОРМАТ 22Г

ИЗДАНИЕ ПОДА ПИДАШОВ И ДИТА ПУШОВ

ГЛА СПЕЦ. Т. О. ПОДСКРЕБЕННИК



Т П 252-1-110				УС 2			
ПРИВЯЗАН	И.СЛЕЦКО	Филипп	28.11.72	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ НА 120 КВМ В КОНСТРУКЦИИ ИЗОБ. ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. ВДА	ГОРШИН	28.11.72		Р	5	
	ГЛАВ. ИНЖ.	ГОРГАШОВ	28.11.72				
	И.КОНТР.	БЛАДЕРКИНА	28.11.72				
	ЭК.ГРУПП	БЛАДЕРКИНА	28.11.72	БЛК „Г“ ПЛАН ПОДВАЛА			ГИПРОНИИЗДРАВ
ИНВ. Н°	СТ.КНИ	ШЕСТЕРНЕВ	28.11.72				