ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК

АЛЬБОМ 20

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

				Привязан
Инв №				

Копировал Ж/Панченко/ Формат 22г

gost.e-ecolog.ru

Лист	Наименование		Страница
	Обложка		
	Титульный лист		1
	Содержание альбома		2
	Чертежи марки ЭЛ2		
1.	Блоки А,Б,В,Г	Общие данные / начало /	3
2	Блоки А,Б,В,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.	Электроосвещение План подвала	16
15	Блок Б.	Электроосвещение. План подвала	17
16	Блок В	Электроосвещение План подвала.	18
17.	Блок Г	Электроосвещение План подвала	19
		Чертежи марки УС2.	
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

U ~ 380/220 В.

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.	
8	БЛОК Б. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	
	ПЛАН ПОДВАЛА.	
9.	БЛОК В ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	
	ПЛАН ПОДВАЛА.	
10.	БЛОК Г ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	
	ПЛАН ПОДВАЛА.	
11.	БЛОКИ А,Б,В. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	
	РАСЧЕТНО-МОНТАЖНАЯ ТАБЛИЦА №1.	
12.	БЛОК А ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	
	РАСЧЕТНО-МОНТАЖНАЯ ТАБЛИЦА №2.	
13.	БЛОКИ Б и Г ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	
	РАСЧЕТНО-МОНТАЖНАЯ ТАБЛИЦА №3.	
14.	БЛОК А ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.	
	ПЛАН ПОДВАЛА.	
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 ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТА		
А 389 (4.407-218)	УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШКАФОВ И ПУНКТОВ.	ШИФРЫ С ИНДЕКСОМ „А" ОБОЗНАЧАЮТ АРХИВНЫЕ НОМЕРА ИНСТИТУТА ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТА
А 377А (4.407-177)	УСТАНОВКА ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ, 1974.	
А 396 (4.407-229)	УСТАНОВКА ОДИНОЧНЫХ МАГНИТНЫХ ПУСКАТЕЛЕЙ СЕРИИ ПМЕ И ТОКОПОДВОДЫ (ИСПОЛНЕНИЕ 1Р30), 1977.	В СКОБКАХ-НОМЕРА ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ (ЦИТП).
А 397 (4.407-235)	УСТАНОВКА ОДИНОЧНЫХ ЯЩИКОВ С РУБИЛЬНИКАМИ, АВТОМАТОВ, КНОПОК ПКЕ, ПКУ И СИГНАЛЬНЫХ АППАРАТОВ, 1977.	
А 390 (4.407-241)	УСТАНОВКА ОДИНОЧНЫХ ЭЛЕКТРОАППАРАТОВ И ТОКОПРОВОДОВ ВЫП.1, 1976.	
А 361А (4.407-153)	РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ПРОВОДОК 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 36 В В БРЫЗГОЗАЩИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ
	ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В ЗАПИРАЮЩЕМСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ЯЩИКЕ
	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ
ЩХС-1 / ПРИ1-3039-2143 / 36,6	ГРУППОВОЙ ЩИТОК ХИРУРГИЧЕСКИЙ, ЕГО ПОРЯДКОВЫЙ № / ТИП ЭЛЕКТРОЩИТКА; УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ КВТ.
	ПУСКАТЕЛЬ НАЖИМНОЙ ВИБРОСТОЙКИЙ Т. ПНВС-10
ЩС-1 / ПРИ-3073-2143 / 41,4	ГРУППОВОЙ ЩИТОК ЭЛЕКТРОСИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЕГО ПОРЯДКОВЫЙ № / 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 взрыво-пожарной безопасности)

/Гл. инженер проекта 1981 г. Т. Белокурова

ИНВ. №		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	БЕЛОВ	
ГЛ.СП.Т.О.	ФИЛИН	
НАЧ.ОТ.	РОЩИН	
ГЛ.ИНЖ.ОТ	ТОРГАШОВ	
Н.КОНТР.	БЕЛОКУРОВА	
ГИП ОТД	БЕЛОКУРОВА	
РУК.ГР.	ФИЛАТОВА	

ПРИВЯЗАН:

Т. П. 252-1-110 -ЭЛ2

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ МИ-ОЧ НА 180 КОЕК. ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩ. В ПОДВАЛЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	17

БЛОКИ А, Б, В, Г
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)

ГИПРОНИИЗДРАВ

И ~ 380/220 в

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

Основные показатели проекта:

1. Установленная мощность 78.0 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.

Примечание. В проекте применены стальные тонкостенные и водогазопроводные трубы согласно СНиП III-33-76 табл. 17, постановленные Госстроя СССР от 2.08.77 № 126 и бюллютеня строительной техники № 11 за 1977 год

Напряжение сети н/н принято 380/220 в с глухим заземлением нейтрали.

Согласно СНиП II-33-75, 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 36 в.

аккумуляторные светильники.

Сеть электроосвещения выполняется проводом марки АПВ сечением 2,5 кв. мм в стальных трубах (скрыто и открыто)

Электрощитки 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 электромедицинской аппаратуры.

Решены вопросы защиты от статического электричества и электромагнитных полей

Вопросы молниезащиты, 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.

				Т П. 252-1-110 — ЭЛ2
Привязан	Гл инж ин	Белов		
	Гл спец ТО	Филин		Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях НИ-04 на 120 коек вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале
	Нач отд	Рощин		Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
	Гл инж отд	Торгашов		
	Н контр	Белокурова		Блоки А, Б, В, Г. Общие данные (продолжение)
	Гип отд	Белокурова		ГИПРОНИИЗДРАВ
	Рук гр	Филатова		

Формат 22г

И-380/220В

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		I Трансформаторы		
	Михневский опытный завод	Ящик т. ЯТП-025-220/36 с понижающим трансформатором ОСО-0.25 ква на напряжение 220/36В, мощностью 0.25 ква	1	Поставляется заказчиком
		II Аппараты низкого напряжения		Поставляется заказчиком
	Александрийский электромеханический завод им XXV съезда КПСС	Пускатель магнитный нереверсивный т ПМЛ-210004, с катушкой на 220 В. без теплового реле, на номинальный ток до 25а. Степень защиты 1Р00	1	
	Кизлярский электроаппаратный завод СТУ-45-ЭП 1889-64	Пускатель нажимной вибростойкий т. ПНВС-10, на напряжение 380 В, однополюсный, на номинальный ток до 5,0А, в пластмассовом корпусе.	1	Поставляется заказчиком
	Завод „Электроаппаратура" г. Гомель	Пост кнопочный т. ПКЕ-212-1АУЗ для крепления к поверхности, со степенью защиты 1Р40, с пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка), с одним цилиндрическим толкателем красного цвета, с надписью „пуск" категория размещения УЗ, с отверстием для ввода проводов диаметром 1/2".	3	Поставляется заказчиком
	Завод „Электроаппаратура" г. Гомель	Пост кнопочный т ПКЕ-212-2УЗ для крепления к поверхности с двумя цилиндрическими толкателями: черного и красного цвета, с надписью на табличках „стоп" и „пуск" со степенью защиты 1Р40, с пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) категория размещения УЗ, с отверстием для ввода проводов диаметром 1/2".	1	Поставляется заказчиком
		III Шкафы управления		
ШУ-4	Ангарский электромеханический завод	Шкаф управления нереверсивным асинхронным электродвигателем с КЗ ротором, в нормальном исполнении, однофидерный т ШУ51020382г компл. Номинальное напряжение главной цепи- 380 В; цепей управления ~ 220 В ток теплового расцепителя АК63-3МГ- 3,2 А; ток теплового расцепителя ТРН-10- 2,5 А.	1	Поставляется заказчиком
ШУ-3	Ангарский электромеханический завод.	То же т ШУ51020382Н компл. Ток теплового расцепителя автомата АК63-3МГ- 20,А ток теплового расцепителя ТРН-10- 16,0А	1	Поставляется заказчиком
ШУ-5	Ангарский электромеханический завод	Шкаф управления нереверсивными асинхронными электродвигателями СКЗ ротором, в нормальном исполнении, двухфидерный т ШУ51040382-В-Е компл Номинальное напряжение главной цепи- 380 В, цепей управления- 220 В. ток теплового расцепителя АК63-3 МГ 1 фидера- 2,5А. 2 фидера- 5,0 А ток теплового расцепителя ТРН-10 1 фидера- 2,0 А 2 фидера- 4,0 А	1	Поставляется заказчиком
ШУ-1.2	Ангарский электромеханический завод	Шкаф управления реверсивным асинхронным электродвигателем с К-3 ротором в нормальном исполнении, однофидерный т. ШУ54020382А компл Номинальное напряжение главной цепи- 380 В. цепей управления- 220 В. ток теплового расцепителя АК63-3 МГ- 1.6 А, ток теплового расцепителя ТРН-10 - 1.25 А,	2	Поставляется заказчиком
		IV Пункты распределительные щитки		
	Электромеханический завод медтехники г. Москва	Электрощиток для подключения переносного медицинского оборудования т. ЭЩ-01 компл	3	Поставляется заказчиком

Гл. инж. ин	Белов	
Гл. спец. т. о	Филин	
Нач. отд.	Рощин	
Гл. инж. отд.	Торгашов	
Н. контр	Белокурова	
ГИП	Белокурова	
Рук. гр	Филатова	
Ст. инж	Юдина	
Инженер	Мартынчук	

Привязан

Инв №

ТП 252-1-110 ЭЛ2

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

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

БЛОК „А" ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал Ахметжанова Формат 22 г.

Альбом 20

U ~ 380/220 в

Позиц обозн	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
ЩХС-1	Тираспольский	Пункт распределительный		Постав-
	электроаппа-	силовой		ляется
	ратный	т ПР11-3039-21У3 компл	1-	заказ-
	завод	с автоматическими выключа-		чиком
	Алма-Атин-	телями		
	ский завод	АЕ2034 на 16А-18 шт		
	низковольт-	АЕ2036 на 16А-1 шт		
	ной аппара-	АЕ2036 на 25А-3 шт		
	туры	на отходящих фидерах		
ЩС-1	Тираспольский	То же,		
		пр 11-3073-21У3 комп	1	
	электро-	с автоматическими		Постав-
	аппарат-	выключателями		ляется
	ный завод	АЕ2044 на 16А-4 шт		заказ-
	Алма-	АЕ2044 на 20А-2 шт.		чиком
	Атинский	АЕ2046 на 16а-3 шт		
	завод	АЕ2046 на 25а-2 шт.		
	низковольт	АЕ2046 на 32а-1 шт.		
	ной аппа-	на отходящих		
	ратуры	фидерах		
	VI Светот	ехническое оборудование		
		Светильник промышленный		
	п/о Ватра	уплотненный		Постав-
	Броварский	настенный		ляется
	завод	т. НБ005х60/Р20-01УЧ	28	заказ-
	„Электроприбор"	с патроном Е-27, для		чиком
		лампы накаливания		
		мощностью до 60 вт.		
	п/о Ватра	Светильник промышленный		Постав-
	г. Тернополь	т ППР-100 У2,	5	ляется
		уплотненный, без отражателя,		заказ-
		с патроном Е-27		чиком
		для лампы накаливания		
		мощностью до 100 вт.		

Позиц обозн	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	п/о Ватра	То же.		Постав-
	г. Тернополь.	т. ППР-200 У2	2	ляется
		для лампы накаливания		заказ-
		мощностью до 200 вт		чиком.
	п/о Ватра	Светильник		Постав
		т НП020х100/Р20-01УЧ	33	ляется
	Броварский	уплотненный,		заказ-
	завод	с патроном Е-27, для		чиком
	„Электро-	лампы накаливания		
	прибор"	мощностью до 100 вт.		
	Завод	Светильник плафон		Постав-
	„Электропри-	потолочный т. ПСХ-60	8	ляется
	бор"	пыленепроницаемый,		заказ-
	г. Грозный.	с патроном Е-27, для		чиком
		лампы накаливания		
		мощностью до 60 вт		
	Завод	То же, арт. 352	60	Постав-
	„Эстопласт"	с патроном Е-27, для		ляется
	г. Таллин	лампы накаливания		заказ-
		мощностью до 100 вт.		чиком
	Завод	То же, арт. 353 с	10	
	„Эстопласт"	патроном Е-27 для лампы		Постав-
	г. Таллин.	накаливания мощностью		ляется
		до 150 вт.		заказ-
				чиком
		Фонарь аккумуляторный		Постав- ляется
		переносной т. АМФ-8 м.	3	заказ- чиком

Позиц обозн	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	Степанакерт-	Светильник дежурного		Постав-
	ский электро-	света т. ДС-19УЧ с патроном	5	ляется
	технический	Е 14Н10П-01 для лампы		заказ-
	завод	накаливания мощностью		чиком
		15 вт.		
	Казанский	Указатель световой для установ-		Постав- ляется
	завод	ки над дверным проемом	3	заказ- чиком
	электрокон-	открыто т. СУВ-М (к 672),		
	струкций	с патроном Е-27, для лампы		
		накаливания мощностью		
		до 60 вт		
	ГОСТ	Лампа накаливания		Постав-
	2239-79	общего назначения т		ляется
		В215÷225 в с цоколем	8	заказ-
		Е 27/27, на напряжение		чиком
		220 в, мощностью 25 вт		
		с упаковкой в гофро-		
		манжету серого цвета		
	ГОСТ	То же, т. БК215÷225-60-1	30	Постав-
	2239-79	на напряжение 220 в		ляется
		мощностью 60 вт		заказ- чиком
	ГОСТ	То же, т БК215-225-100-1	115	Постав-
	2239-79	на напряжение 220 в		ляется
		мощностью 100 вт		заказ- чиком.
	ГОСТ	То же, т Б215÷225-150	12	Постав-
	2239-79	на напряжение 220 в		ляется
		мощностью 150 вт		заказчи-
				ком

Привязан:

Инв. №

Гл. инж. пр.	Белов	
Гл. спец. т.	Филин	
Нач. отд.	Рощин	
Гл. инж.	Торгашов	
Н. контр.	Белокурова	
ГИП	Белокурова	
Рук. груп.	Филатова	
Вед. инж.	Юдина	
Инженер	Мартынчук	

ТП 252-1-110 ЭЛ2

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек. Вариант с хозяйственно бытовыми помещениями в подвале.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

БЛОК „А"
Общие данные (продолжение)

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Ахметжанова Формат 22 г.

U ~ 380/220 В

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	ТУ 16.535	Лампа накаливания		
	538-72	общего назначения с		Постав-
		цоколем Е14/25×17 по		ляется
		ГОСТ 17101-71 на		заказ-
		напряжение 230 В		чиком
		мощностью 15 вт.		
		т. РН 230-15	5	
	Ашинский	Светильник переносной		Постав-
	завод	со шлангом		ляется
	„Электролуч"	т. РВО 42-92	2	заказ-
				чиком
	ГОСТ	Лампа накаливания для		Постав-
	1182-77	местного освещения		ляется
		т. МО 36-60, с цоколем	2	заказ-
		Е 27/27-1, на напряже-		чиком
		ние 36 В, мощностью 60 вт.		
		VII. Кабельные изделия		
	ГОСТ	Провод одножильный с		Постав-
	6323-79	алюминиевой жилой с		ляется
		поливинилхлоридной изо-		заказ-
		ляцией, на напряжение		чиком
		до 660 В, сечением 2,5 кв.мм.		
		марки АПВ-660 м	5000	
	ГОСТ	То же, сечением 4 кв.мм		Постав-
	6323-79	марки АПВ-660 м	680	ляется
				заказ-
				чиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	ГОСТ	То же, сечением 6 кв.мм		Постав-
	8323-79	марки АПВ-660 м	60	ляется
				заказ-
				чиком
	ГОСТ	То же, сечением 10 кв.мм		Постав-
	6323-79	марки АПВ-660 м	35	ляется
				заказ-
				чиком
	ГОСТ	То же, сечением 16 кв.мм		Постав-
	6323-79	марки АПВ-660 м	240	ляется
				заказ-
				чиком
	ГОСТ	Провод одножильный		Постав-
	6323-79	с гибкой медной жилой		ляется
		с поливинилхлоридной		заказ-
		изоляцией, на напряжение		чиком
		380 В, сечением		
		1,0 кв.мм.		
		марки ПВ2-380 м	20	
	ГОСТ	То же,		Постав-
	6323-79	сечением 1,5 кв.мм		ляется
		марки ПВ2-380 м	12	заказ-
				чиком
	ГОСТ	То же,		Постав-
	6323-79	сечением 2,5 кв.мм		ляется
		марки ПВ2-380 м	5	заказ-
				чиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	VIII Электроустановочные изделия			Постав-
	Завод	Выключатель однополюс-		ляется
	Электроприбор	ный для скрытой установки		подряд-
	г. Ленинград	т. С-1-6/250 индекс 02360,	25	чиком
		с увеличенными клавишами,		
		одинарный, 6А 250 В		
	Завод	Выключатель однополюсный		Постав-
	„Эстопласт"	для открытой установки		ляется
	г. Таллин	на 10А, 250 В		подряд-
		т. 0-4-6-10/250 индекс 02650	50	чиком
		в брызгозащищенном		
		исполнении		
	Рижский опыт-	Блок электроустановочных		Постав-
	ный завод	изделий с двухполюсной		ляется
	средств	штепсельной розеткой		подряд-
	механизации	с комбинированными		чиком
		контактами на 6А, 250 В		
		индекс 09180	10	

Гл. инж. и-та	Белов		
Гл. спец. т. о	Филин		
Нач. отд.	Рощин		
Гл. инж. отд.	Торгашов		
Н. контр.	Белокурова		
Г. Н. П.	Белокурова		
Рук. гр.	Филатова		
Вед. инж.	Юдина		

Привязан

Инв. №

Т П 252-1-110 — ЭЛ2

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях НИ-04 на 120 коек. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Блок „А"
Общие данные
/продолжение/

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Абрамова

Формат 22 г

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Рижский опытный завод средств механизации	Соединение штепсельное двухполюсное с заземляющим контактом, на 10А, 250 В. Соединение состоит из штепсельной розетки РШ-П-20-6-01-10/250 УЧ (для открытой установки) и вилки ВШ-П-20-01-10/250 УЧ	10	Поставляется подрядчиком
	Рижский опытный завод средств механизации	Соединение штепсельное двухполюсное, без заземляющего контакта, на 10 А 36 В, с плоскими контактами, в брызгозащищенном исполнении. Соединение состоит из штепсельной розетки РШ-П-2-0-УРЧ4-01-10/36 У2 (для открытой установки) и вилки ВШ-П-2-УРЧ4-01-10/36 У2	5	Поставляется подрядчиком
	Рижский опытный завод средств механизации	Соединение штепсельное трехполюсное с заземляющим контактом на 25 А 380 В. Состоит из штепсельной розетки РШ-30-0-К-25/380-У2 (для открытой установки) и вилки ВШ-30-К-6-25/380 У2	2	Поставляется подрядчиком

Позиц. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		IX Сталь.		
	ГОСТ 103-76	Сталь полосовая прокатная, сеченнем 25 х 4 мм		Поставляется подрядчиком
		Ст 25х4 п.м.	50	
		X Трубы металлические		
	ГОСТ 10704-76	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 с характеристиками группы „Б" по ГОСТ 10705-63, с плюсовым допуском, с полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки		Поставляется подрядчиком.
		т. 20 х 1.6 мм п.м	570	
		(Условный проход 15 мм)		
	ГОСТ 10704-76	То же, с наружным диаметром и толщиной стенки		Поставляется подрядчиком
		т. 26 х 1.6 мм п.м	1280	
		(Условный проход 20 мм.)		

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

Сводные спецификации даны только для подвала блока А
Спецификации для подвалов блоков Б, В, Г учтены в альбоме 6 листы ЭА1-4 ÷ 15 (вариант 2.)

Привязан

Инв №

Главный	Белов		
Гл. спец. ТО	Фадин		
Нач. ОТА	Рощин		
Гл. инж. ОТ	Торгашов		
Н. контр.	Белокурова		
ГИП	Белокурова		
Рук. груп	Филатова		
Ведущий	Юдина		

ТП.252-1-110 ЭА2

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях НП-04 на 120 коек. Вариант с хозяйственно бытовыми помещениями в подвале

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Блок „А" Общие данные (окончание)

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Ахметжанова

Формат 22г

~ 380/220 В

Альбом 20

Смотри лист ЭЛ2-8

Очаг повторного заземления дан не в масштабе.

Расчет повторного очага заземления и его расположение уточняются при привязке проекта

Привязан

Инв №

Гл.спец.то	Филин		
Нач.отд.	Рощин		
Гл.инж.о	Торгашов		
Н.контр.	Белокурова		
Гип.отд.	Белокурова		
Рук.груп.	Филатова		
Вед.инж.	Юдина		
Инженер	Мартышчун		

Т.П. 252-1-110 ЭЛ2

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ин-та на 120 коек вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале

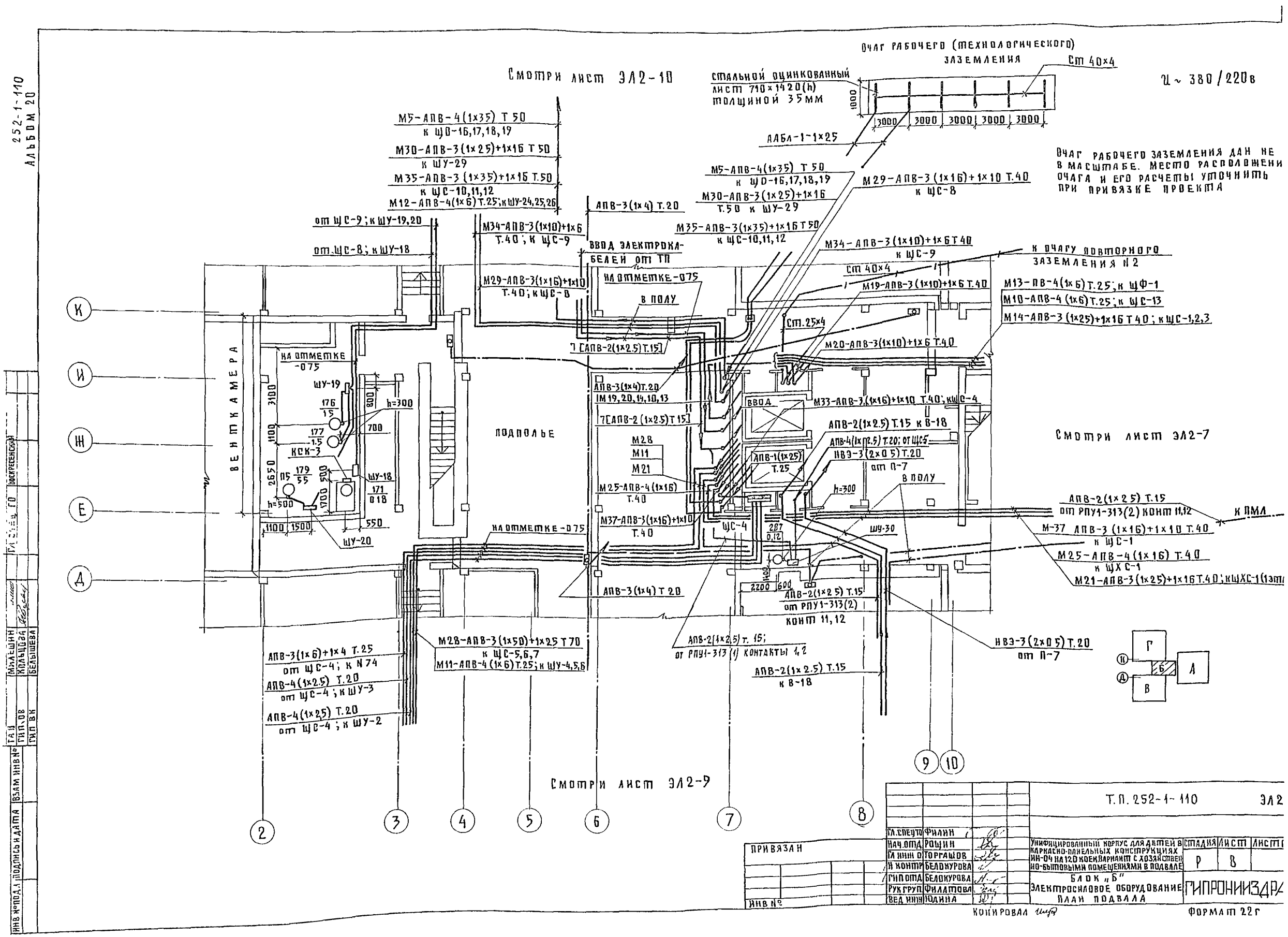
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Блок "А"
Электросиловое оборудование
План подвала

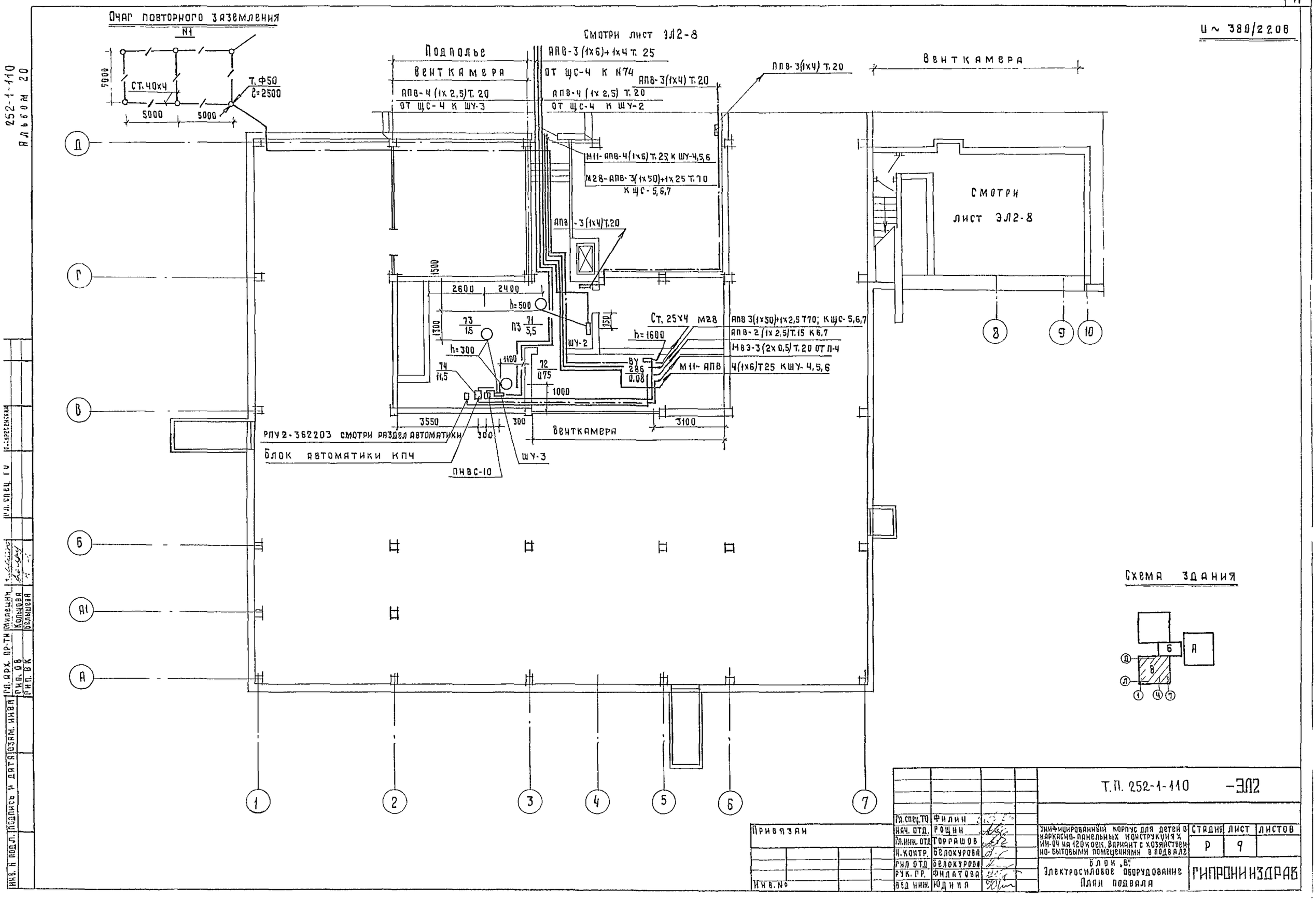
Гипронииздрав

Копировал: Шуф.

Формат 22 г



252-1-110
АЛЬБОМ 20
Смотри лист ЭЛ2-10
Очаг рабочего (технологического) заземления
Ст 40×4
стальной оцинкованный лист 710×1420(h) толщиной 35мм
1000
3000 3000 3000 3000 3000
U ~ 380/220в
АЛБЛ-1-1×25
Очаг рабочего заземления дан не в масштабе. Место расположени очага и его расчеты уточнить при привязке проекта
М5-АПВ-4(1×35) Т 50 к ЩО-16,17,18,19
М30-АПВ-3(1×25)+1×16 Т 50 к ШУ-29
М35-АПВ-3(1×35)+1×16 Т.50 к ЩС-10,11,12
М12-АПВ-4(1×6) Т.25; к ШУ-24,25,26
от ЩС-9; к ШУ-19,20
от ЩС-8; к ШУ-18
М34-АПВ-3(1×10)+1×6 Т.40; к ЩС-9
АПВ-3(1×4) Т.20
ВВОД ЭЛЕКТРОКАБЕЛЕЙ от ТП
М29-АПВ-3(1×16)+1×10 Т.40; к ЩС-8
НА ОТМЕТКЕ -0.75
В ПОЛУ
7 [АПВ-2(1×2.5) Т.15]
М5-АПВ-4(1×35) Т 50 к ЩО-16,17,18,19
М30-АПВ-3(1×25)+1×16 Т.50 к ШУ-29
М35-АПВ-3(1×35)+1×16 Т 50 к ЩС-10,11,12
М29-АПВ-3(1×16)+1×10 Т.40 к ЩС-8
М34-АПВ-3(1×10)+1×6 Т 40 к ЩС-9
К очагу повторного заземления N2
Ст 40×4
М19-АПВ-3(1×10)+1×6 Т.40
М13-ПВ-4(1×6) Т.25; к ЩФ-1
М10-АПВ-4(1×6) Т.25; к ЩС-13
М14-АПВ-3(1×25)+1×16 Т 40; к ЩС-1,2,3
Ст.25×4
М20-АПВ-3(1×10)+1×6 Т.40
ВЕНТКАМЕРА
НА ОТМЕТКЕ -0.75
ШУ-19
176/15
177/1.5
КСК-3
П5 179/55
ШУ-18
171/0.18
h=300
h=500
ШУ-20
ПОДПОЛЬЕ
АПВ-3(1×4) Т.20
IM 19,20,14,10,13
7 [АПВ-2(1×2.5) Т 15]
М28
М11
М21
М25-АПВ-4(1×16) Т.40
М37-АПВ-3(1×16)+1×10 Т.40
ВВОД
М33-АПВ-3(1×16)+1×10 Т.40; к ЩС-4
АПВ-2(1×2.5) Т.15 к В-18
АПВ-4(1×2.5) Т.20; от ЩС5
НВЭ-3(2×0.5) Т.20 от П-7
АПВ-1(1×25) Т.25
В ПОЛУ
h=300
ЩС-4
287/0,12
ШУ-30
Смотри лист ЭЛ2-7
АПВ-2(1×2.5) Т.15 от РПУ1-313(2) конт 11,12
К ПМЛ
М-37 АПВ-3(1×16)+1×10 Т.40 к ЩС-1
М25-АПВ-4(1×16) Т.40 к ЩХС-1
М21-АПВ-3(1×25)+1×16 Т.40; к ЩХС-1(1эт
НА ОТМЕТКЕ -0.75
АПВ-3(1×4) Т 20
АПВ-2(1×2.5) Т.15 от РПУ1-313(2) конт 11,12
АПВ-2(1×2.5) т. 15; от РПУ1-313(1) контакты 1,2
НВЭ-3(2×0.5) Т.20 от П-7
АПВ-2(1×2.5) Т.15 к В-18
М28-АПВ-3(1×50)+1×25 Т 70 к ЩС-5,6,7
М11-АПВ-4(1×6) Т.25; к ШУ-4,5,6
АПВ-3(1×6)+1×4 Т.25 от ЩС-4; к N74
АПВ-4(1×2.5) Т.20 от ЩС-4; к ШУ-3
АПВ-4(1×2.5) Т.20 от ЩС-4; к ШУ-2
Смотри лист ЭЛ2-9
К
И
Ж
Е
Д
2 3 4 5 6 7 8 9 10
Г
Б
А
В
Т.П. 252-1-110 ЭЛ2
ПРИВЯЗАН
ИНВ №
ГЛ.СПЕЦ.ТО ФИЛИН
НАЧ.ОТД РОЩИН
ГЛ.ИНЖ.О ТОРГАШОВ
Н.КОНТР БЕЛОКУРОВА
ГИП ОТД БЕЛОКУРОВА
РУК ГРУП ФИЛАТОВА
ВЕД.ИНЖ ЮДИНА
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИН-04 НА 120 КОЕК ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ
СТАДИЯ Р
ЛИСТ В
ЛИСТ
БЛОК „Б"
ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПЛАН ПОДВАЛА
ГИПРОНИИЗДРА
КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ 22г
ИНВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №
ГИП ОВ
ГИП ВК
МИЛЕШИН
КОЛЬЦОВА
БЕЛЫШЕВА
ГЛ.СПЕЦ.ГО
ВОСКРЕСЕНСКИЙ



252-1-110
Альбом 20

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Гл. арх. пр-ти | Милешин | Гл. спец. ТО | Гл. спец. ТО
Рил. ОВ | Кольцова | Рил. ВК | Белышева

Т.П. 252-1-110 -ЭЛ2

Гл. спец. ТО	Филин		
Нач. отд.	Рощин		
Гл. инж. отд.	Торгашов		
Н. контр.	Белокурова		
Рил отд.	Белокурова		
Рук. гр.	Филатова		
Вед. инж.	Юдина		

Привязан

Инв. №

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Блок „В"
Электросиловое оборудование
План подвала

ГИПРОНИИЗДРАВ

252-1-110
АЛЬБОМ 20

U ~ 380/220 В

Автоматическое отключение общеобменной вентиляции при пожаре от РПУ1-313(1) и РПУ1-313(2), установленных 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

Из главного корпуса:
- от РПУ1-313(1) контакты 1,2
- от РПУ1-313(1) контакты 7,8
- от РПУ1-313(1) контакты 9,10
- от РПУ1-313(1) контакты 11,12
- от РПУ1-313(2) контакты 7,8
- от РПУ1-313(2) контакты 9,10
- от РПУ1-313(2) контакты 11,12

Ввод электрокабелей от ТП

от РПУ1-313(2) контакты 11,12

ПОДПОЛЬЕ

ХОЛОДИЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

ПОДПОЛЬЕ ВЕНТКАМЕРА

ПОДПОЛЬЕ

ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

ПОДПОЛЬЕ

К ГРАДИРНЕ

ШУ-29, ШУ-11, ШУ-27, ШУ-14, ШУ-13, ШУ-12, ШУ-17, ШУ-16, ШУ-15, ШУ-10, ШУ-9

700 700 500 500 800 700

1300, 1320, 200, 1500, 1700, 4550, 2600, 1500, 800, 1600, 2000, 1600, 1500, 2000, 1600, 1000, 1200, 1780, 900, 600, 1100

h=300, h=300, h=2000

169/75; 168/7.5; 290/300 от В4; 166/75; 2300; 167/75; 173/55; 172/15; 165/55; 164/55; 170/018 КСК-1; 171/075; 287/008

АПВ-2(1х25) Т 15; к В3

к ЩО-16,17,18,19

НВ9-3(2х0.5) Т.20 от П2

К П2 БЛОК АВТОМАТИКИ

ПНВС-10

ЩС-8

ЩС-9

РПУ2-362203 смотри раздел автоматики

В ПОЛУ

В ПОЛУ

К ОЧАГУ ПОВТОРНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ N1

Ст. 25х4

М30-АПВ-3 (1х25)+1х16 Т.50 к ШУ-29

М12-АПВ-4(1х6)Т.25; к ШУ-24,25,26

М35-АПВ-3(1х35)+1х16 Т40, к ЩС-10,11,12

ППВС-2х1.0 к сигнальным панелям

М35-АПВ-3(1х35)+1х16 Т50 к ЩС-10,11,12

М5-АПВ-4(1х35) Т.50 к ЩО-16,17,18,19

АПВ-3(1х4) Т.20

7[АПВ-2(1х2.5) Т15]

АПВ-3(1х4) Т.20 в полу

Ввод электрокабелей от ТП

М5-АПВ-4(1х35) Т.50 к ЩО-16,17,18,19

М30-АПВ-3(1х35)+1х16 Т50 к ЩС-10,11,12

М35-АПВ-3(1х25)+1х16 Т50 к ШУ-29

от ЩС-8 к ШУ-18 на отметке -0.75

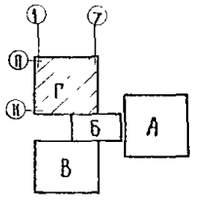
от ЩС-9 к ШУ-19,20 на отметке -0.75

М12-АПВ-4(1х6) Т25 к ШУ-24,25,26

М34-АПВ-3(1х10)+1х6 Т.40 к ЩС-9

М29-АПВ-3(1х16)+1х10 Т.40 к ЩС-8

Смотри лист ЭЛ2-8



Привязан

Инв №

ГИП ОВ	Кольцова		
ГИП ВК	Бельшева		
Гл спец то	Филин		
Нач отд	Рощин		
Гл инж о	Торгашов		
Н контр	Белокурова		
ГИП отд	Белокурова		
Рук груп	Филатова		
Вед инж	Юдина		

Т.П 252-1-110 ЭЛ2

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 ил 120 коек вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале

Блок „Г" Электросиловое оборудование План подвала

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал

Формат А2Г

Альбом 20

Расчетная таблица силовой распределительной сети.

У~380/220В

Данные распределительного щита	Предохранитель или автомат: Тип	Предохранитель или автомат: Установка А	№ распределительной линии	Распределительная линия до пускателя: Рр, квт	Jр, А	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина, м	Пусковой аппарат: Тип	Iном / Iуст.	Линия к электроприемнику: Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина, м	Электроприемник: № по плану	Тип	Рр, квт	Jр, А	Условное обозначение на плане	Наименование электроприемника
ЩС-1 ПР11-3073-2193 41,4	АЕ2046	25,0								К	20		комплектно		12	1	КН39-100	12,0	18,7		Электрокипятильник
	АЕ2046	16,0		0,18	0,6	АПВ	4 (1×2,5)	Т 20	20	Ш У5402О3В2А ШУ-1	1,6 / 1,25	АПВ	9 (1×2,5)	Т 25	5	2		0,18	0,6	КСК-1	
	АЕ2046	16,0		Резерв								ПВ-2	3 (1×1,0)	К-1082							
												ПВ-2	6 (1×1,0)	К-1082							Электрозадвижка
	АЕ2046	16,0		0,18	0,6	АПВ	4 (1×2,5)	Т. 20	17	Ш У5402О3В2А ШУ-2	1,6 / 1,25	АПВ	9 (1×2,5)	Т 25	5	3		0,18	0,6	КСК-2	
												ПВ-2	3 (1×1,0)	К-1082							
												ПВ-2	6 (1×1,0)	К-1082							Электрозадвижка
	АЕ2046	25,0		10,4	23,0	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т 25	3	ПМЛ 210004											
				8,3	17,7	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т 25	17	Ш У5102О3В2Н ШУ-3	20 / 16,0	АПВ	3(1×4)	Т. 20	7	4	4А132S4	7,5	15,1		Приточная вентсистема П-6
				0,83	2,56	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т. 25	3	Ш У5102О3В 2Г ШУ-4	3,2 / 2,5	АПВ	3(1×2,5)	Т 20	10	5	4А71В4	0,75	2,2		Вентилятор
				0,08	0,36	АПВ	2(1×4)	Т 15	3	1	5,0	АПВ	2(1×2,5)	Т 15	10	6		0,08	0,36	ВУ	Выпрямительное устройство к фильтру
				2,05	5,3	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т 25	25	ШУ 5104О3В2-В-Е ШУ-5	2,5 / 2,0	АПВ	3(1×2,5)	Т. 20	5	7	4А71А4	0,55	1,69		Вентсистема В-25
											5,0 / 4,0	АПВ	3(1×2,5)	Т 20	5	8	4А80В4	1,5	3,6		Вентсистема В-26
						В цепь АПВ	Катушки 2(1×2,5)	ПМЛ Т 15	17	Блок автоматики											
	АЕ2046	32,0		11,5	23,8	АПВ	3(1×6)+1×4	Т. 25	18				комплектно			9	УКВ-2	11,5	23,8	К	Кондиционер П-7
	В цепь	катушки		магнитного пускателя АПВ-2 (1×2,5) Т. 15 от РПУ1-313(2) конт. 11–12																	
	АЕ2044	16,0	1+4	Резерв								НВЭ	3(2×0,5)	Т 20	20	–				Ш Т	Блок датчиков
	АЕ2044	20		3,6	16,8							АПВ	2(1×4)+1×2,5	Т. 20	15	10		3,6	16,8	3	Электроплита
	АЕ2044	20,0		3,6	16,8							АПВ	2(1×4)+1×2,5	Т.20	15	11		3,6	16,8	3	Электроплита
ЩС-4 ПР11-3059-2193 19,3	АЕ2046	16,0		55	11,3	АПВ	4(1×2,5)	Т.20	30	Ш У5102О3В2М ШУ-2	16,0 / 12,5	АПВ	3(1×2,5)	Т. 20	6	71	4А112МА	5,5	11,3		Приточная вентсистема П-3
	АЕ2046	16,0		2,3	5,9	АПВ	4(1×2,5)	Т.20	35	ШУ5104О3В2-Д-Е ШУ-3	4,0 / 3,2	АПВ	3(1×2,5)	Т. 20	4	72	4А71В4	0,75	2,2		Вентилятор
											5,0 / 4,0	АПВ	3(1×2,5)	Т. 20	5	73	А0А2-22-4	1,5	3,5		Насос
				0,08	0,36	АПВ	2(1×2,5)	Т. 15	3	ПНВС-10	5,0	АПВ	2(1×2,5)	Т 15	12	286		0,08	0,36		Выпрямительное устройство
	АЕ2046	32,0		11,5	23,8	АПВ	3(1×6)+1×4	Т. 25	35	Блок автоматики			комплектно			74	УКВ-2	11,5	23,8	К	Кондиционер П-4
	АЕ2046	16,0		Резерв								НВЭ	3(2×0,5)	Т. 20	20					Ш Т	Блок датчиков
	АЕ2046	25,0		Резерв																	
	АЕ2046	32,0		Резерв																	

Jп = 73,5
М37-29-51 5-30-870-1,2
АПВ-3(1×16)+1×10 т 40

М33 Jп = 48,0
10-145-0,3
14,5-31 –
АПВ-3(1×10)+1×6т 40

ПМЛ 310004

ГАСпец ТО	Филин		Т.П 252-1-110 ЭЛ2
Нач отд	Рощин		
Гл инж от	Торгашов		Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек. Вариант с хозяйственно бытовыми помещениями в подвале
Н контр.	Белокурова		Стадия Р; Лист 11; Листов
ГИП	Белокурова		Блоки А, Б, В. Электрооборудование. Расчетно-монтажная таблица №1
Рук. группы	Филатова		ГИПРОНИИЗДРАВ
Вед. инж.	Юдина		

Привязан.

Инв. №

Копировал Сав

Формат 22г

Расчетная таблица силовой распределительной сети

U ~ 380/220 В

Данные распределительного щита	Предохранитель или автомат: Тип	Предохранитель или автомат: Уставка А	N распределительной линии	Распределительная линия до пускателя: Рр, квт	Jр, А	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	Пусковой аппарат: Тип	Iном Iуст.	Линия к электроприемнику: Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина м	Электроприемник: № по плану	Тип	Рр, квт	Jр, А	Условное обозначение на плане	Наименование электроприемника
ЩХС-1 ПР11-3039-21У3 36,6 М-25 22.4-39-30-675-0.9 АПВ-4(1×16) Т.40	АЕ 2036	25 0										АПВ	4(1×4)+1×2.5	Т. 25	30	12	ЭЩ-01	3,0	20,0		Электрощиток для переносной медаппаратуры
	АЕ 2036	25.0										АПВ	4(1×4)+1×2.5	Т 25	12	13	ЭЩ-01	3,0	20.0		Электрощиток для переносной медаппаратуры
	АЕ 2036	25.0										АПВ	4(1×4)+1×2.5	Т 25	10	14	ЭЩ-01	3.0	20,0		Электрощиток для переносной медаппаратуры
	АЕ 2036	16.0		3 6	5.6	АПВ	4(1×2.5)	Т 20	15	К		АПВ	4(1×2.5)	К 1082	1	15	Б-24	3.6	5.6		Аквадистиллятор
	АЕ 2034	16.0		1.1	5.35							АПВ	3(1×2.5)	Т.20	12	16	А-35	1,0	4.9		Кипятильник дезинфекционный
																17		0,1	0,45		Местное освещение
	АЕ 2034	16.0		1.1	5.35							АПВ	3(1×2.5)	Т. 20	10	18	А-35	1.0	4.9		Кипятильник дезинфекционный
																19		0,1	0,45		Местное освещение
	АЕ 2034	16,0		2.0	9.8							АПВ	3(1×2.5)	Т.20	8	20	А-35	1.0	4.9		Кипятильник дезинфекционный
	АЕ 2034	16.0		1.25	6.25							АПВ	3(1×2.5)	Т. 20	25	21	А-36	1.0	4.9		Кипятильник дезинфекционный
	АЕ 2034	16.0		1.25	6.25							АПВ	3(1×2.5)	Т. 20	25	22	25	0.15	0.9		Холодильник
																23		1.0	4.9		Кипятильник дезинфекционный
																24		0,1	0,45		Местное освещение
	АЕ 2034	16.0		1.25	6.25							АПВ	3(1×2.5)	Т. 20	15	25	15	0.15	0.9		Холодильник
																26		1,0	4,9		Кипятильник дезинфекционный
																27		0,1	0,45		Местное освещение
	АЕ 2034	16.0		2.1	10.25							АПВ	3(1×2.5)	Т. 20	12	28		0.1	0.45		Местное освещение
																29	А-35	1.0	4.9		Кипятильник дезинфекционный
																30	А-36	1.0	4.9		Кипятильник дезинфекционный
	АЕ 2034	16.0	1÷12															15,2			Электроосвещение

Альбом 20

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

ГА спец то	Филин		
Нач. отд.	Рощин		
Гл инж. от.	Торгашов		
Н контр	Белокурова		
ГИП	Белокурова		
Рук груп	Филатова		
Вед инж	Юдина		

Привязан

Инв №

Копировал

Т.П 252-1-110 ЭЛ2

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

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Блок А

Электросиловое оборудование

Расчетно-монтажная таблица №2

ГИПРОНИИЗДРАВ

Формат А2

Альбом 20

Расчетная таблица силовой распределительной сети

U ~ 380/220в

Данные распределительного щита	Предохранитель или автомат: Тип	Предохранитель или автомат: Уставка А	№ распределительной линии	Распределительная линия до пускателя: P_p, квт	J_p, А	Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина, м	Пусковой аппарат: Тип	I ном. / I уст.	Линия к электроприемнику: Марка провода	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Длина, м	Электроприемник: № по плану	Тип	P_p, квт	J_p, А	Условное обозначение на плане	Наименование электроприемника
ЩС-8	АЕ2036	20,0		5,5	11,3	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т.20	13	ШУ510203В2М ШУ-9	16,0/12,5	АПВ	3(1×2,5)	Т 20	6	164	ВВН-1,5м	5,5	11,3		Вакуум - насос
	АЕ2036	20,0		5,5	11,3	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т.20	12	ШУ-102038 2М ШУ-10	16,0/12,5	АПВ	3(1×2,5)	Т.20	6	165	ВВН-1,5м	5,5	11,3		
	АЕ2036	25,0		7,5	14,6	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т 20	28	ШУ510203В2Н ШУ-11	20,0/16,0	АПВ	3(1×4)	Т.20	6	166	К-45/30	7,5	14,6		Насосы оборотного водоснабжения
ПР11-3035-2193	АЕ2036	25,0		7,5	14,6	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т.20	29	ШУ510203В2М ШУ-12	20,0/16,0	АПВ	3(1×4)	Т.20	8	167	К-45/30	7,5	14,6		
$P_у$=45,7	АЕ2036	25,0		7,5	14,6	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т.20	32	ШУ510203В2Н ШУ-13	20,0/16,0	АПВ	3(1×4)	Т.20	8	168		7,5	14,6		Насосы
	АЕ2036	25,0		7,5	14,6	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т.20	33	ШУ510203В2М ШУ-14	20,0/16,0	АПВ	3(1×4)	Т 20	7	169		7,5	14,6		
$J_п$=84,8												ПВ-2	3(1×1,0)	К-1082	0,9						
	АЕ2036	16,0		0,36	1,2	АПВ	4(1×2,5)	Т.20	12	ШУ540203В2Л ШУ-15	1,6/1,25	ПВ-2	6(1×1,0)	К-1082	0,9						Электрозадвижка
												АПВ	9(1×2,5)	Т.25	3	170		0,18	0,6	КСК-3	
												ПВ-2	3(1×1,0)	К-1082	0,9						
	АЕ2036	16,0	РЕЗЕРВ				4(1×2,5)	Т.20	17	ШУ540203В2А ШУ-18	1,6/1,25	ПВ-2	6(1×1,0)	К-1082	0,9						Электрозадвижка
												АПВ	9(1×2,5)	Т.25	3	171		0,18	0,6	КСК-1	
М 32,2-57,5-30-970-1,3 АПВ-3(1×16)+1×10 Т.40	АЕ2036	16,0		4,4	11,4	АПВ	4(1×2,5)	ШУ510403В2-ИИ Т.20	25		8,0/6,3	ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА						2,2	5,7		Вентилятор градирни
									ШУ-27		8,0/6,3	ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА						2,2	5,7		Вентилятор градирни
	АЕ2036	16,0	РЕЗЕРВ																		
ЩС-9	АЕ2046	25,0		7,75	17,0	АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т.20	12	ШУ510403В2-ДЕ ШУ-16	3,2/2,5	АПВ	3(1×2,5)	Т.20	6	172	4А71В4	0,75	2,2		Вентилятор
											5,0/4,0	АПВ	3(1×2,5)	Т.20	7	173	АОЛ2-22-4	1,5	3,5		Насос
						АПВ	3(1×4)+1×2,5	Т.20	3	ШУ510203В2М ШУ17	16,0/12,5	АПВ	3(1×2,5)	Т.20	5	174	4А112МА4	5,5	11,3		Приточная вентсистема П-1
	АЕ2046	32,0		11,5	23,8	АПВ	3(1×6)+1×4	Т.25	10	БЛОК АВТОМАТИКИ			КОМПЛЕКТНО		5	175	УКВ-2	11,5	23,8	К	Кондиционер П-2
ПР11-3053-2193												НВЭ	3(2×0,5)	Т.20	20						Блок датчиков
$P_у$=27,8						АПВ	2(1×4)	Т.15	3	ПНВС-10	5,0	АПВ	2(1×2,5)	Т.15	15	287		0,08	0,36		Выпрямительное устройство
$J_п$=47,0	АЕ2046	16,0		8,5	17,9	АПВ	4(1×2,5)	Т 20	13	ШУ510403В2Е ШУ-19	5,0/4,0	АПВ	3(1×2,5)	Т.20	10	176	4А80А	1,5	3,3		Насос
											5,0/4,0	АПВ	3(1×2,5)	Т.20	10	177	4А80А	1,5	3,3		
						АПВ	4(1×2,5)	Т.20	11	ШУ510203В2М ШУ-20	16,0/12,5	АПВ	3(1×2,5)	Т.20	10	178	4А112МА4	5,5	11,3		Приточная вентсистема П-5
19,5-35-25-485-1,1 АПВ-3(1×10)+1×6 Т40	АЕ2046	16,0					РЕЗЕРВ														

ПМЛ-310004

М-

Гл.спец.тр	Филин		
Нач.отд.	Рощин		
Гл.инж.от	Торгашов		
Н.контр.	Белокурова		
ГИП	Белокурова		
Рук.груп.	Филатова		
Вед.инж.	Юдина		

Привязан

Инв. №

Т.П. 252-1-110 ЭЛ2

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

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Блоки БиГ. Электросиловое оборудование. Расчетно-монтажная таблица №3

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал. Майорова

Формат 22г.

u ~ 380/220 В

ВЕНТКАМЕРА | ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕСГОРАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ | САНИТАРНАЯ КОМНАТА ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ | ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

ППР-100 2×100 / 26 (20)

ППР-100 2×100 / 26 (20)

НБ005 60/22

НП020 6×100 (30)

АРМ.352 16×100 (50)

НП020 100 (30)

АРМ 352 8×100 / 50

ДС-19 15/22

ПРОКЛАДКА НА ОТМ.-0.8

НП020 2×100 / 25 (10)

СУВ-М 25/22

1А-12

1000

7-8

М1

ПСХ-60 60/22

2000

АРМ.352 12×100 (50)

ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

СМОТРИ ЛИСТ ЭЛ2-15

М1-АПВ-3(1×50)+1×25 Т70
К ЩО-1,2,3,4,5

АРМ.352 4×100 (50)

НП020 3×100 / 25

НП020 2×100 (30)

НБ005 9×60 / 22

НП020 2×100 (50)

АТП-0.25 220/368

АРМ 353 8×150 (150)

1х-12

1х-2

1х-1

ЩХС-1

ПСХ-60 60/2.2

1х-1

М25-АПВ-4(1×16) Т.40
К ЩХС-1

М21-АПВ-3(1×25)+1×16 Т.40
К ЩХС-1 (1 ЭТАЖ)

ПСХ-60 60/22

2А-6

СУВ-М

1А-2

1х-2

НП020 2×100 / 25

НБ005 60/22

НП020 7×100

1х-11
1х-10
1х-9
1х-8
1х-7
1х-6
1х-5
1х-4
1х-3

ППР-200 2×150 / 2.6 (20)

ПСХ-60 25/22

АРМ 352 10×100 (50)

АРМ 352 24×100 (200)

400 П

3000

150

НП020 100 (30)

НП020 2×100

1200

ЗАГРЯЗНЕННАЯ ОДЕЖДА

САНКОМНАТА ДЛЯ ГРУДНЫХ И ТЯЖЕЛОБОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ

ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ

ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

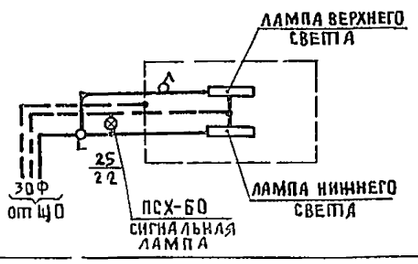
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ С ПЕРСОНАЛОМ | ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ С ПЕРСОНАЛОМ

А Б В Г

9 10 11 12 13 14 15 16

Схема подключения бактерицидного облучателя

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



ГИП	ОВ	Жильцова
ГИП	ВК	Бельшева
ГИП	ЭО	Мышкеевский
ГИП	ТХ	Кизбург
Гл спец ТО		Филин
Нач ОМТ		Рощин
Гл инж		Торгашов
Н контр		Белокурова
ГИП отд		Белокурова
Рук груп		Филатова
Вед инж		Юдина
Инженер		Мартынчук

Привязан

Инв №

Т. П. 252-1-110 ЭЛ2

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

Стадия Р | Лист 14 | Листов

Блок "А" Электроосвещение План подвала

ГИПРОНИИЗДРАВ

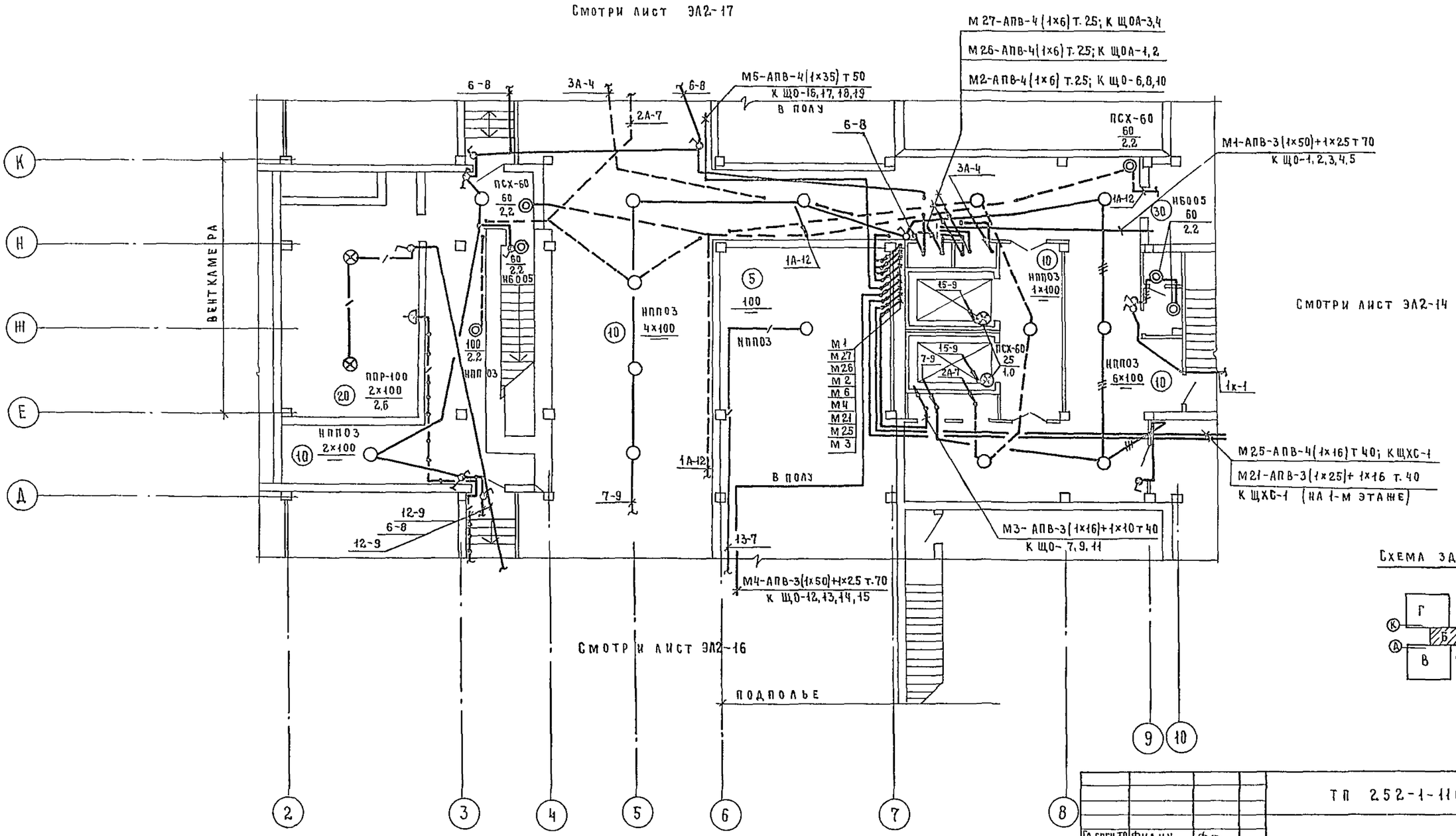
Копировал

Формат 22 г

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

Альбом 20

U ~ 380/220в



Гл спец ТО	Филин		ТП 252-1-110 ЭЛ2			
Нач отд	Рощин					
Гл инж от	Торгашов		Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек. Вариант с хоз.-бытовыми помещениями в подвале.	Стадия	Лист	Листов
Н контр	Белокурова			Р	15	
ГИП отд	Белокурова		Блок „Б". Электроосвещение. План подвала.	ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук груп	Филатова					
Вед. инж.	Юдина					

Привязан

Инв №

Копировал: Майорова

Формат 22г

И ~ 380/220

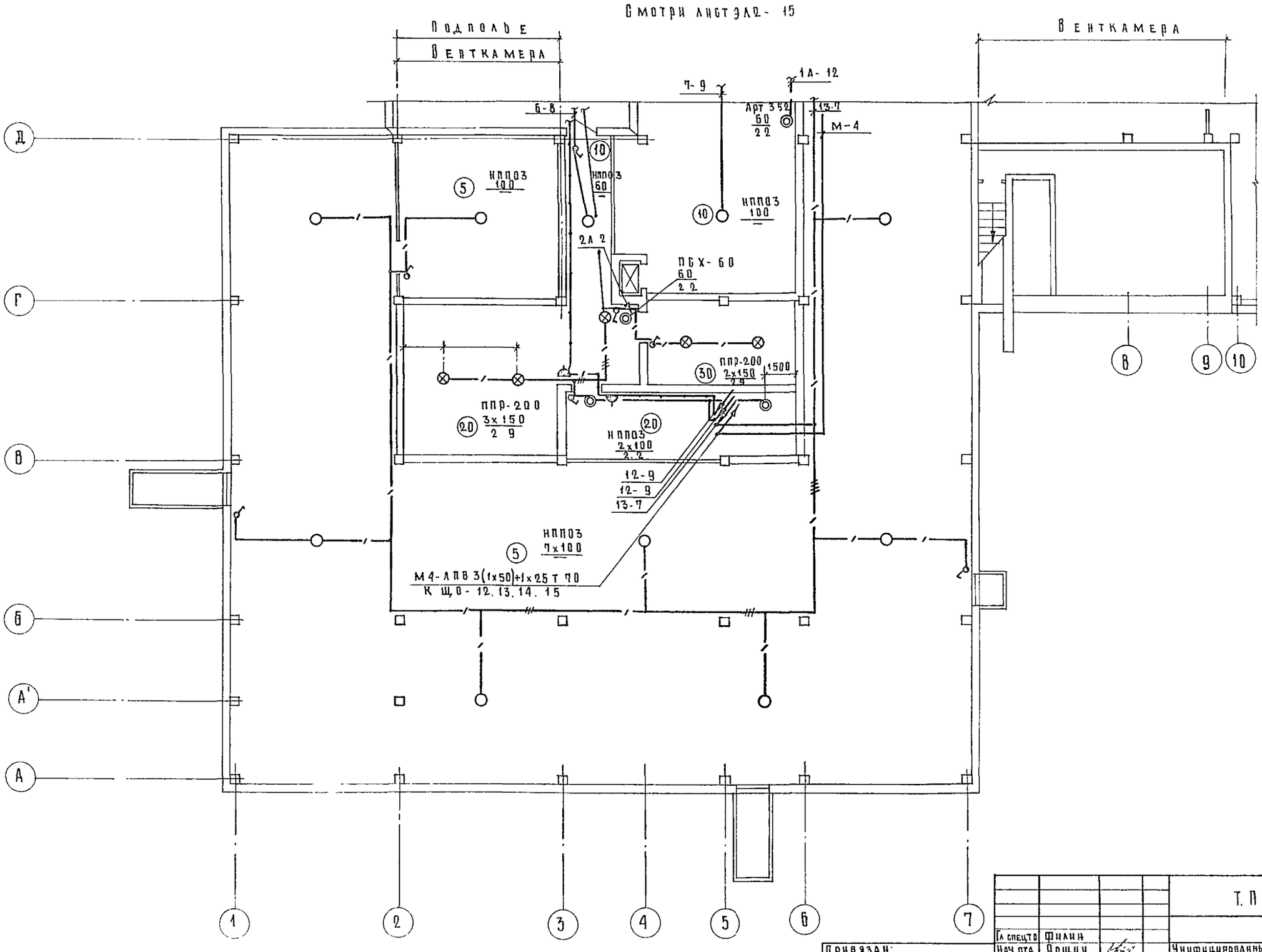
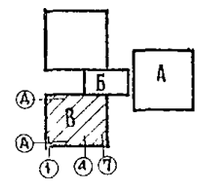


Схема здания



Гл спецтр	Филин		
Нач отд	Рощин		
Гл инж отд	Торгашов		
Н контр	Белокурова		
ГИП	Белокурова		
Рук.гр	Филатова		
Вед инж	Юдина		

Т.П 252-1-110 ЭЛ2

Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ 04 на 120 коек Вариант с хозяйственно бытовыми помещениями в подвале

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Блок „В"
Электроосвещение
План подвала

ГИПРОНИИЗДРАВ

Привязан

Инв №

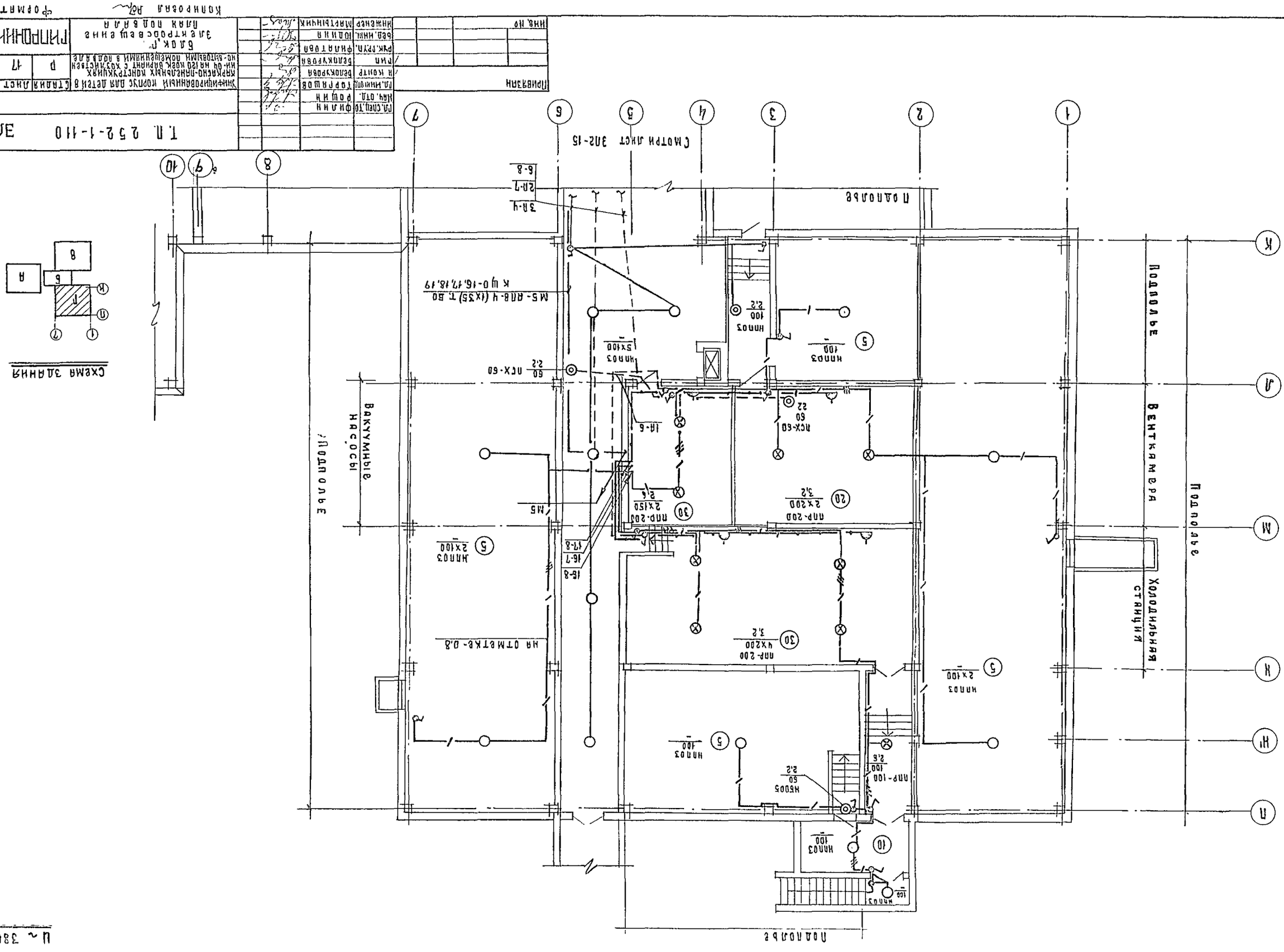
Копировал

Формат 22г

Альбом 20

Гип ОВ Кольцова
Гип ВК Белышева

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


Подполье
Вентиляционная камера
Подполье
Насосная
Подполье
Холодильная станция
Подполье
Смотри лист 3ОВ-15
Подполье
Схема заземления
ЩЭ 3730/220В
ПНР-200 2х200 3,2
ПНР-200 2х150 2,6
ПНР-200 4х200 3,2
ПНР-100 100 2,6
НСХ-60 60 2,2
НСХ-60 60 2,2
НМ005 50 2,2
НМ003 100 2,6
НМ003 2х100
НМ003 100
НМ003 2х100
НМ003 100
НМ003 100
НМ003 5х100
НМ003 100 2,2
ЛВ-6
ЛВ-7
ЛВ-8
ЛВ-9
ЛВ-10
ЛВ-11
ЛВ-12
ЛВ-13
ЛВ-14
ЛВ-15
ЛВ-16
ЛВ-17
ЛВ-18
ЛВ-19
ЛВ-20
ЛВ-21
ЛВ-22
ЛВ-23
ЛВ-24
ЛВ-25
ЛВ-26
ЛВ-27
ЛВ-28
ЛВ-29
ЛВ-30
ЛВ-31
ЛВ-32
ЛВ-33
ЛВ-34
ЛВ-35
ЛВ-36
ЛВ-37
ЛВ-38
ЛВ-39
ЛВ-40
ЛВ-41
ЛВ-42
ЛВ-43
ЛВ-44
ЛВ-45
ЛВ-46
ЛВ-47
ЛВ-48
ЛВ-49
ЛВ-50
ЛВ-51
ЛВ-52
ЛВ-53
ЛВ-54
ЛВ-55
ЛВ-56
ЛВ-57
ЛВ-58
ЛВ-59
ЛВ-60
ЛВ-61
ЛВ-62
ЛВ-63
ЛВ-64
ЛВ-65
ЛВ-66
ЛВ-67
ЛВ-68
ЛВ-69
ЛВ-70
ЛВ-71
ЛВ-72
ЛВ-73
ЛВ-74
ЛВ-75
ЛВ-76
ЛВ-77
ЛВ-78
ЛВ-79
ЛВ-80
ЛВ-81
ЛВ-82
ЛВ-83
ЛВ-84
ЛВ-85
ЛВ-86
ЛВ-87
ЛВ-88
ЛВ-89
ЛВ-90
ЛВ-91
ЛВ-92
ЛВ-93
ЛВ-94
ЛВ-95
ЛВ-96
ЛВ-97
ЛВ-98
ЛВ-99
ЛВ-100
ЛВ-101
ЛВ-102
ЛВ-103
ЛВ-104
ЛВ-105
ЛВ-106
ЛВ-107
ЛВ-108
ЛВ-109
ЛВ-110
ЛВ-111
ЛВ-112
ЛВ-113
ЛВ-114
ЛВ-115
ЛВ-116
ЛВ-117
ЛВ-118
ЛВ-119
ЛВ-120
ЛВ-121
ЛВ-122
ЛВ-123
ЛВ-124
ЛВ-125
ЛВ-126
ЛВ-127
ЛВ-128
ЛВ-129
ЛВ-130
ЛВ-131
ЛВ-132
ЛВ-133
ЛВ-134
ЛВ-135
ЛВ-136
ЛВ-137
ЛВ-138
ЛВ-139
ЛВ-140
ЛВ-141
ЛВ-142
ЛВ-143
ЛВ-144
ЛВ-145
ЛВ-146
ЛВ-147
ЛВ-148
ЛВ-149
ЛВ-150
ЛВ-151
ЛВ-152
ЛВ-153
ЛВ-154
ЛВ-155
ЛВ-156
ЛВ-157
ЛВ-158
ЛВ-159
ЛВ-160
ЛВ-161
ЛВ-162
ЛВ-163
ЛВ-164
ЛВ-165
ЛВ-166
ЛВ-167
ЛВ-168
ЛВ-169
ЛВ-170
ЛВ-171
ЛВ-172
ЛВ-173
ЛВ-174
ЛВ-175
ЛВ-176
ЛВ-177
ЛВ-178
ЛВ-179
ЛВ-180
ЛВ-181
ЛВ-182
ЛВ-183
ЛВ-184
ЛВ-185
ЛВ-186
ЛВ-187
ЛВ-188
ЛВ-189
ЛВ-190
ЛВ-191
ЛВ-192
ЛВ-193
ЛВ-194
ЛВ-195
ЛВ-196
ЛВ-197
ЛВ-198
ЛВ-199
ЛВ-200
ЛВ-201
ЛВ-202
ЛВ-203
ЛВ-204
ЛВ-205
ЛВ-206
ЛВ-207
ЛВ-208
ЛВ-209
ЛВ-210
ЛВ-211
ЛВ-212
ЛВ-213
ЛВ-214
ЛВ-215
ЛВ-216
ЛВ-217
ЛВ-218
ЛВ-219
ЛВ-220
ЛВ-221
ЛВ-222
ЛВ-223
ЛВ-224
ЛВ-225
ЛВ-226
ЛВ-227
ЛВ-228
ЛВ-229
ЛВ-230
ЛВ-231
ЛВ-232
ЛВ-233
ЛВ-234
ЛВ-235
ЛВ-236
ЛВ-237
ЛВ-238
ЛВ-239
ЛВ-240
ЛВ-241
ЛВ-242
ЛВ-243
ЛВ-244
ЛВ-245
ЛВ-246
ЛВ-247
ЛВ-248
ЛВ-249
ЛВ-250
ЛВ-251
ЛВ-252
ЛВ-253
ЛВ-254
ЛВ-255
ЛВ-256
ЛВ-257
ЛВ-258
ЛВ-259
ЛВ-260
ЛВ-261
ЛВ-262
ЛВ-263
ЛВ-264
ЛВ-265
ЛВ-266
ЛВ-267
ЛВ-268
ЛВ-269
ЛВ-270
ЛВ-271
ЛВ-272
ЛВ-273
ЛВ-274
ЛВ-275
ЛВ-276
ЛВ-277
ЛВ-278
ЛВ-279
ЛВ-280
ЛВ-281
ЛВ-282
ЛВ-283
ЛВ-284
ЛВ-285
ЛВ-286
ЛВ-287
ЛВ-288
ЛВ-289
ЛВ-290
ЛВ-291
ЛВ-292
ЛВ-293
ЛВ-294
ЛВ-295
ЛВ-296
ЛВ-297
ЛВ-298
ЛВ-299
ЛВ-300
ЛВ-301
ЛВ-302
ЛВ-303
ЛВ-304
ЛВ-305
ЛВ-306
ЛВ-307
ЛВ-308
ЛВ-309
ЛВ-310
ЛВ-311
ЛВ-312
ЛВ-313
ЛВ-314
ЛВ-315
ЛВ-316
ЛВ-317
ЛВ-318
ЛВ-319
ЛВ-320
ЛВ-321
ЛВ-322
ЛВ-323
ЛВ-324
ЛВ-325
ЛВ-326
ЛВ-327
ЛВ-328
ЛВ-329
ЛВ-330
ЛВ-331
ЛВ-332
ЛВ-333
ЛВ-334
ЛВ-335
ЛВ-336
ЛВ-337
ЛВ-338
ЛВ-339
ЛВ-340
ЛВ-341
ЛВ-342
ЛВ-343
ЛВ-344
ЛВ-345
ЛВ-346
ЛВ-347
ЛВ-348
ЛВ-349
ЛВ-350
ЛВ-351
ЛВ-352
ЛВ-353
ЛВ-354
ЛВ-355
ЛВ-356
ЛВ-357
ЛВ-358
ЛВ-359
ЛВ-360
ЛВ-361
ЛВ-362
ЛВ-363
ЛВ-364
ЛВ-365
ЛВ-366
ЛВ-367
ЛВ-368
ЛВ-369
ЛВ-370
ЛВ-371
ЛВ-372
ЛВ-373
ЛВ-374
ЛВ-375
ЛВ-376
ЛВ-377
ЛВ-378
ЛВ-379
ЛВ-380
ЛВ-381
ЛВ-382
ЛВ-383
ЛВ-384
ЛВ-385
ЛВ-386
ЛВ-387
ЛВ-388
ЛВ-389
ЛВ-390
ЛВ-391
ЛВ-392
ЛВ-393
ЛВ-394
ЛВ-395
ЛВ-396
ЛВ-397
ЛВ-398
ЛВ-399
ЛВ-400
ЛВ-401
ЛВ-402
ЛВ-403
ЛВ-404
ЛВ-405
ЛВ-406
ЛВ-407
ЛВ-408
ЛВ-409
ЛВ-410
ЛВ-411
ЛВ-412
ЛВ-413
ЛВ-414
ЛВ-415
ЛВ-416
ЛВ-417
ЛВ-418
ЛВ-419
ЛВ-420
ЛВ-421
ЛВ-422
ЛВ-423
ЛВ-424
ЛВ-425
ЛВ-426
ЛВ-427
ЛВ-428
ЛВ-429
ЛВ-430
ЛВ-431
ЛВ-432
ЛВ-433
ЛВ-434
ЛВ-435
ЛВ-436
ЛВ-437
ЛВ-438
ЛВ-439
ЛВ-440
ЛВ-441
ЛВ-442
ЛВ-443
ЛВ-444
ЛВ-445
ЛВ-446
ЛВ-447
ЛВ-448
ЛВ-449
ЛВ-450
ЛВ-451
ЛВ-452
ЛВ-453
ЛВ-454
ЛВ-455
ЛВ-456
ЛВ-457
ЛВ-458
ЛВ-459
ЛВ-460
ЛВ-461
ЛВ-462
ЛВ-463
ЛВ-464
ЛВ-465
ЛВ-466
ЛВ-467
ЛВ-468
ЛВ-469
ЛВ-470
ЛВ-471
ЛВ-472
ЛВ-473
ЛВ-474
ЛВ-475
ЛВ-476
ЛВ-477
ЛВ-478
ЛВ-479
ЛВ-480
ЛВ-481
ЛВ-482
ЛВ-483
ЛВ-484
ЛВ-485
ЛВ-486
ЛВ-487
ЛВ-488
ЛВ-489
ЛВ-490
ЛВ-491
ЛВ-492
ЛВ-493
ЛВ-494
ЛВ-495
ЛВ-496
ЛВ-497
ЛВ-498
ЛВ-499
ЛВ-500
ЛВ-501
ЛВ-502
ЛВ-503
ЛВ-504
ЛВ-505
ЛВ-506
ЛВ-507
ЛВ-508
ЛВ-509
ЛВ-510
ЛВ-511
ЛВ-512
ЛВ-513
ЛВ-514
ЛВ-515
ЛВ-516
ЛВ-517
ЛВ-518
ЛВ-519
ЛВ-520
ЛВ-521
ЛВ-522
ЛВ-523
ЛВ-524
ЛВ-525
ЛВ-526
ЛВ-527
ЛВ-528
ЛВ-529
ЛВ-530
ЛВ-531
ЛВ-532
ЛВ-533
ЛВ-534
ЛВ-535
ЛВ-536
ЛВ-537
ЛВ-538
ЛВ-539
ЛВ-540
ЛВ-541
ЛВ-542
ЛВ-543
ЛВ-544
ЛВ-545
ЛВ-546
ЛВ-547
ЛВ-548
ЛВ-549
ЛВ-550
ЛВ-551
ЛВ-552
ЛВ-553
ЛВ-554
ЛВ-555
ЛВ-556
ЛВ-557
ЛВ-558
ЛВ-559
ЛВ-560
ЛВ-561
ЛВ-562
ЛВ-563
ЛВ-564
ЛВ-565
ЛВ-566
ЛВ-567
ЛВ-568
ЛВ-569
ЛВ-570
ЛВ-571
ЛВ-572
ЛВ-573
ЛВ-574
ЛВ-575
ЛВ-576
ЛВ-577
ЛВ-578
ЛВ-579
ЛВ-580
ЛВ-581
ЛВ-582
ЛВ-583
ЛВ-584
ЛВ-585
ЛВ-586
ЛВ-587
ЛВ-588
ЛВ-589
ЛВ-590
ЛВ-591
ЛВ-592
ЛВ-593
ЛВ-594
ЛВ-595
ЛВ-596
ЛВ-597
ЛВ-598
ЛВ-599
ЛВ-600
ЛВ-601
ЛВ-602
ЛВ-603
ЛВ-604
ЛВ-605
ЛВ-606
ЛВ-607
ЛВ-608
ЛВ-609
ЛВ-610
ЛВ-611
ЛВ-612
ЛВ-613
ЛВ-614
ЛВ-615
ЛВ-616
ЛВ-617
ЛВ-618
ЛВ-619
ЛВ-620
ЛВ-621
ЛВ-622
ЛВ-623
ЛВ-624
ЛВ-625
ЛВ-626
ЛВ-627
ЛВ-628
ЛВ-629
ЛВ-630
ЛВ-631
ЛВ-632
ЛВ-633
ЛВ-634
ЛВ-635
ЛВ-636
ЛВ-637
ЛВ-638
ЛВ-639
ЛВ-640
ЛВ-641
ЛВ-642
ЛВ-643
ЛВ-644
ЛВ-645
ЛВ-646
ЛВ-647
ЛВ-648
ЛВ-649
ЛВ-650
ЛВ-651
ЛВ-652
ЛВ-653
ЛВ-654
ЛВ-655
ЛВ-656
ЛВ-657
ЛВ-658
ЛВ-659
ЛВ-660
ЛВ-661
ЛВ-662
ЛВ-663
ЛВ-664
ЛВ-665
ЛВ-666
ЛВ-667
ЛВ-668
ЛВ-669
ЛВ-670
ЛВ-671
ЛВ-672
ЛВ-673
ЛВ-674
ЛВ-675
ЛВ-676
ЛВ-677
ЛВ-678
ЛВ-679
ЛВ-680
ЛВ-681
ЛВ-682
ЛВ-683
ЛВ-684
ЛВ-685
ЛВ-686
ЛВ-687
ЛВ-688
ЛВ-689
ЛВ-690
ЛВ-691
ЛВ-692
ЛВ-693
ЛВ-694
ЛВ-695
ЛВ-696
ЛВ-697
ЛВ-698
ЛВ-699
ЛВ-700
ЛВ-701
ЛВ-702
ЛВ-703
ЛВ-704
ЛВ-705
ЛВ-706
ЛВ-707
ЛВ-708
ЛВ-709
ЛВ-710
ЛВ-711
ЛВ-712
ЛВ-713
ЛВ-714
ЛВ-715
ЛВ-716
ЛВ-717
ЛВ-718
ЛВ-719
ЛВ-720
ЛВ-721
ЛВ-722
ЛВ-723
ЛВ-724
ЛВ-725
ЛВ-726
ЛВ-727
ЛВ-728
ЛВ-729
ЛВ-730
ЛВ-731
ЛВ-732
ЛВ-733
ЛВ-734
ЛВ-735
ЛВ-736
ЛВ-737
ЛВ-738
ЛВ-739
ЛВ-740
ЛВ-741
ЛВ-742
ЛВ-743
ЛВ-744
ЛВ-745
ЛВ-746
ЛВ-747
ЛВ-748
ЛВ-749
ЛВ-750
ЛВ-751
ЛВ-752
ЛВ-753
ЛВ-754
ЛВ-755
ЛВ-756
ЛВ-757
ЛВ-758
ЛВ-759
ЛВ-760
ЛВ-761
ЛВ-762
ЛВ-763
ЛВ-764
ЛВ-765
ЛВ-766
ЛВ-767
ЛВ-768
ЛВ-769
ЛВ-770
ЛВ-771
ЛВ-772
ЛВ-773
ЛВ-774
ЛВ-775
ЛВ-776
ЛВ-777
ЛВ-778
ЛВ-779
ЛВ-780
ЛВ-781
ЛВ-782
ЛВ-783
ЛВ-784
ЛВ-785
ЛВ-786
ЛВ-787
ЛВ-788
ЛВ-789
ЛВ-790
ЛВ-791
ЛВ-792
ЛВ-793
ЛВ-794
ЛВ-795
ЛВ-796
ЛВ-797
ЛВ-798
ЛВ-799
ЛВ-800
ЛВ-801
ЛВ-802
ЛВ-803
ЛВ-804
ЛВ-805
ЛВ-806
ЛВ-807
ЛВ-808
ЛВ-809
ЛВ-810
ЛВ-811
ЛВ-812
ЛВ-813
ЛВ-814
ЛВ-815
ЛВ-816
ЛВ-817
ЛВ-818
ЛВ-819
ЛВ-820
ЛВ-821
ЛВ-822
ЛВ-823
ЛВ-824
ЛВ-825
ЛВ-826
ЛВ-827
ЛВ-828
ЛВ-829
ЛВ-830
ЛВ-831
ЛВ-832
ЛВ-833
ЛВ-834
ЛВ-835
ЛВ-836
ЛВ-837
ЛВ-838
ЛВ-839
ЛВ-840
ЛВ-841
ЛВ-842
ЛВ-843
ЛВ-844
ЛВ-845
ЛВ-846
ЛВ-847
ЛВ-848
ЛВ-849
ЛВ-850
ЛВ-851
ЛВ-852
ЛВ-853
ЛВ-854
ЛВ-855
ЛВ-856
ЛВ-857
ЛВ-858
ЛВ-859
ЛВ-860
ЛВ-861
ЛВ-862
ЛВ-863
ЛВ-864
ЛВ-865
ЛВ-866
ЛВ-867
ЛВ-868
ЛВ-869
ЛВ-870
ЛВ-871
ЛВ-872
ЛВ-873
ЛВ-874
ЛВ-875
ЛВ-876
ЛВ-877
ЛВ-878
ЛВ-879
ЛВ-880
ЛВ-881
ЛВ-882
ЛВ-883
ЛВ-884
ЛВ-885
ЛВ-886
ЛВ-887
ЛВ-888
ЛВ-889
ЛВ-890
ЛВ-891
ЛВ-892
ЛВ-893
ЛВ-894
ЛВ-895
ЛВ-896
ЛВ-897
ЛВ-898
ЛВ-899
ЛВ-900
ЛВ-901
ЛВ-902
ЛВ-903
ЛВ-904
ЛВ-905
ЛВ-906
ЛВ-907
ЛВ-908
ЛВ-909
ЛВ-910
ЛВ-911
ЛВ-912
ЛВ-913
ЛВ-914
ЛВ-915
ЛВ-916
ЛВ-917
ЛВ-918
ЛВ-919
ЛВ-920
ЛВ-921
ЛВ-922
ЛВ-923
ЛВ-924
ЛВ-925
ЛВ-926
ЛВ-927
ЛВ-928
ЛВ-929
ЛВ-930
ЛВ-931
ЛВ-932
ЛВ-933
ЛВ-934
ЛВ-935
ЛВ-936
ЛВ-937
ЛВ-938
ЛВ-939
ЛВ-940
ЛВ-941
ЛВ-942
ЛВ-943
ЛВ-944
ЛВ-945
ЛВ-946
ЛВ-947
ЛВ-948
ЛВ-949
ЛВ-950
ЛВ-951
ЛВ-952
ЛВ-953
ЛВ-954
ЛВ-955
ЛВ-956
ЛВ-957
ЛВ-958
ЛВ-959
ЛВ-960
ЛВ-961
ЛВ-962
ЛВ-963
ЛВ-964
ЛВ-965
ЛВ-966
ЛВ-967
ЛВ-968
ЛВ-969
ЛВ-970
ЛВ-971
ЛВ-972
ЛВ-973
ЛВ-974
ЛВ-975
ЛВ-976
ЛВ-977
ЛВ-978
ЛВ-979
ЛВ-980
ЛВ-981
ЛВ-982
ЛВ-983
ЛВ-984
ЛВ-985
ЛВ-986
ЛВ-987
ЛВ-988
ЛВ-989
ЛВ-990
ЛВ-991
ЛВ-992
ЛВ-993
ЛВ-994
ЛВ-995
ЛВ-996
ЛВ-997
ЛВ-998
ЛВ-999
ЛВ-1000

Альбом 20

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 с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале предусматривается установка одного телефонного аппарата городской связи и двух телефонных аппаратов местной связи типа ТАН-70-1 ...ыто

Телефонный провод ТРП-1×2×0,5 прокладыв... подключа... по стене. Телефонные аппараты местн...мплексной теле... ются к распределительной коробке К...а. Телефонный аппа... фонной сети унифицированно...дается к распределитель... рат городской связи ...елефонной сети Кр-01. ...ной коробке город...тривается установка абонентского

Проектом пр... типа „Маяк". Громкоговоритель подклю... громкогово... магистральной сети радиофикации унифициро... чается корпуса проводом ПТПЖ-2×1.2, прокладываемым ванн... ыто по стене

Для сигнализации о пожаре во всех хозяйственно-бытовых помещениях предусм...риваются автоматические пожарные датчики типа ...ТА Датчики устанавливаются на расстоянии 0,5м ...т светильников и не более 2х метров от стен и 4х м...ров друг от друга.

Сеть пожарной сигнализ...ции выполняется проводом марки ТРП-1×2×0,5 открыто ...о стенам и потолку и подключается к общей сети ...ожарной сигнализации ...цированного корпуса к распределительной ...делительной Кп-03.

Вторичные электрочасы подключ... коробке Км-07 проводом ...ля НА ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сводная с... оборудование

...означение	Наименование	Кол	Примеч
	Телефонизация		
ГОСТ 9686-68	Телефонный аппарат ТАН-70-1	3	Поставка заказчика
ГОСТ 20575-75	Провод телефонный абонентский ТРП-1×2×0,5, м	50	То же
	Радиофикация		
ГОСТ 18286-72	Громкоговоритель абонентский „Маяк"	1	Поставка заказчика
ГОСТ 10254-75	Провод ПТПЖ-2×1,2, м	20	То же
ГОСТ 8659-78	Радиорозетка РШО	1	Поставка подрядчика
	Электрочасофикация		
ГОСТ 22527-77	Электрочасы вторичные ВЧ61-М2 ПВ 24Р-200-326К	3	Поставка заказчика
ТУ16 505.755-75	Кабель ПРППМ-2×0,8, м	45	То же
ГОСТ 10040-75	Коробка ответвительная УК-2П	3	Поставка подрядчика

Поз обознач	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		Пожар...ой сигнализации		
		...и датчик пожарной сигнализации ДТА	55	Поставка заказчика
	ГОСТ 17592	Диод полупроводниковый Д-226Г	55	То же
	...хники			
	...ст 20575-75	Провод телефонный абонентский ТРП-1×2×0,5, м	250	— " —
	ГОСТ 10040-75	Коробка ответвительная УК-2П	12	Поставка подрядчика

Условные обозначения

— — — Сеть телефонизации открыто по стене и сеть пожарной сигнализации открыто по стенам и потолку

Остальные условные обозначения взяты по ГОСТ 2 754-72, ГОСТ 2.737-68, ГОСТ 2 729-68, ГОСТ 2 741-68

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл инженер проекта /Торгашов/
1981 г

Инв №			
Н огл инж	Белов		
Гл спецто	Филин		
Нач отд	Рощин		
Гл инж отд	Торгашов		
Н контр	Бидевкина		
Рук груп	Бидевкина		
Ст инж	Шестернева		

Привязан

Т. П. 252-1-110 УС2

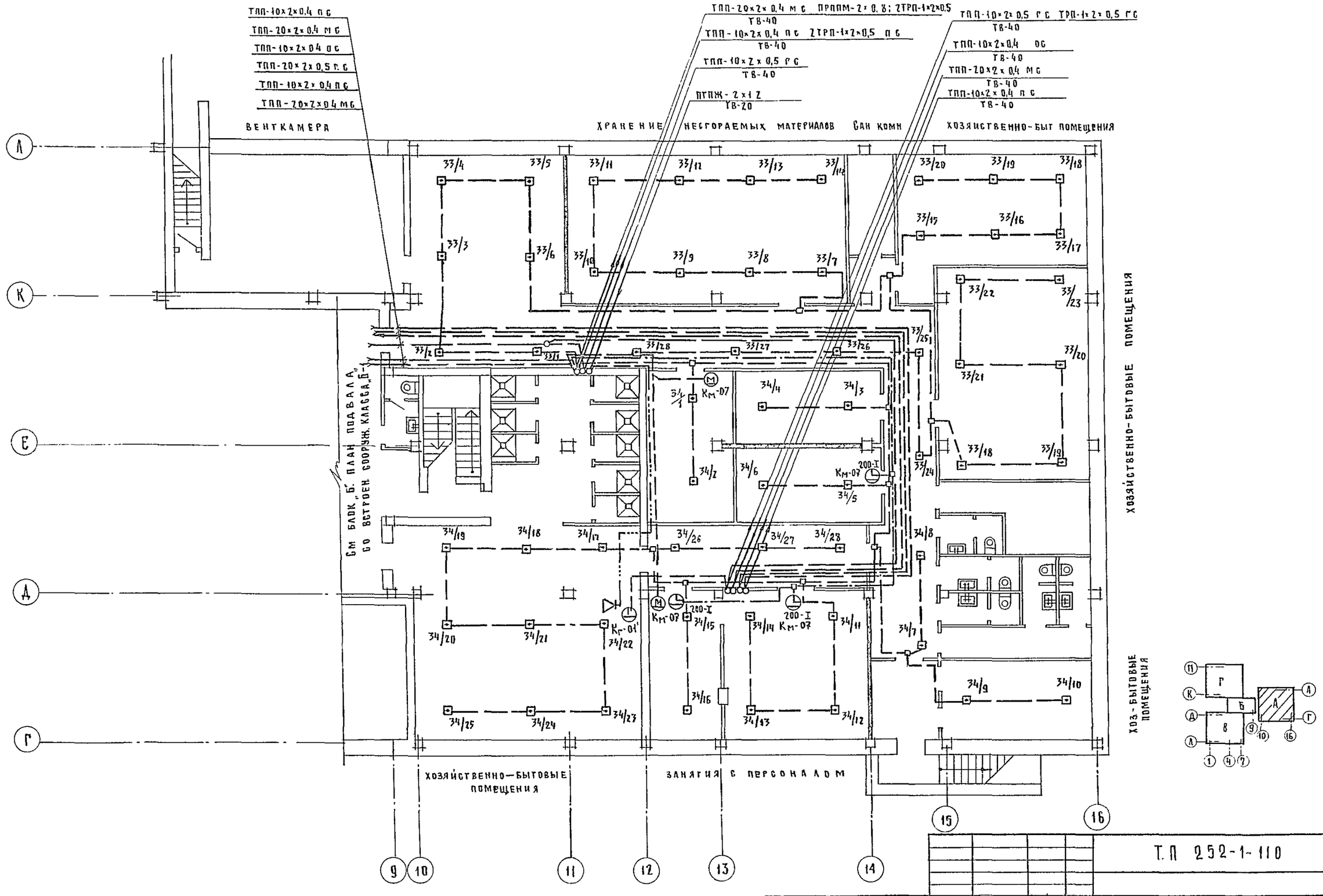
Унифицированный палатный корпус для детей на 120 коек в конструкции оч вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Общие данные

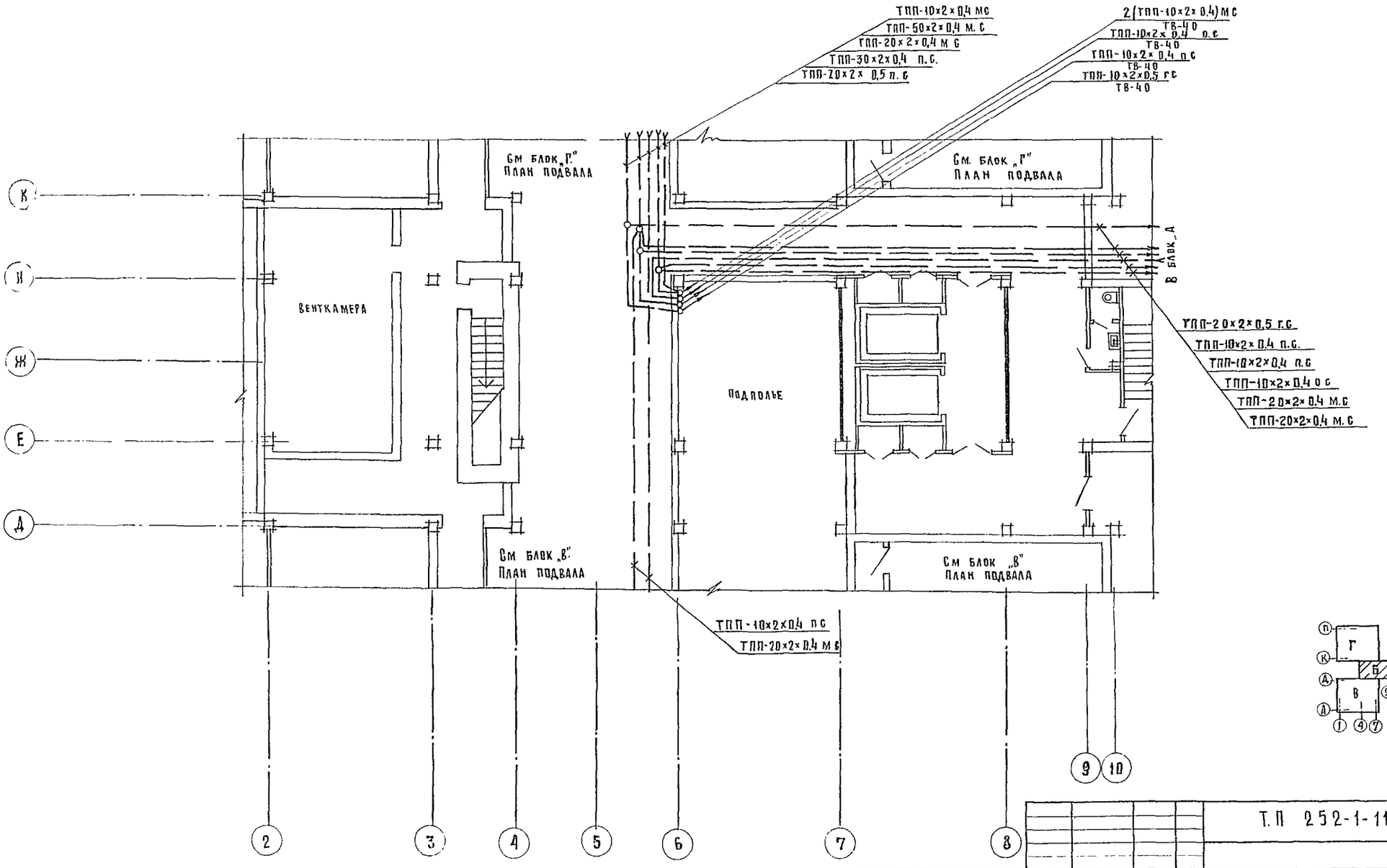
ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Рябова Формат



Т.П 252-1-110 УС 2					
Привязан	Гл спец.то	Филин	Унифицированный корпус для детей на 120 коек в конструкции ИИ-04. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	Стадия	Лист	Листов
	Нач отд	Рощин		Р	2	
	Гл инж отд	Торгашов				
	Н контр	Бидевкина	Блок „А". План подвала	ГИПРОНИИЗДРАВ		
	Рук группы	Бидевкина				
Инв №	Ст инж	Шестернева				

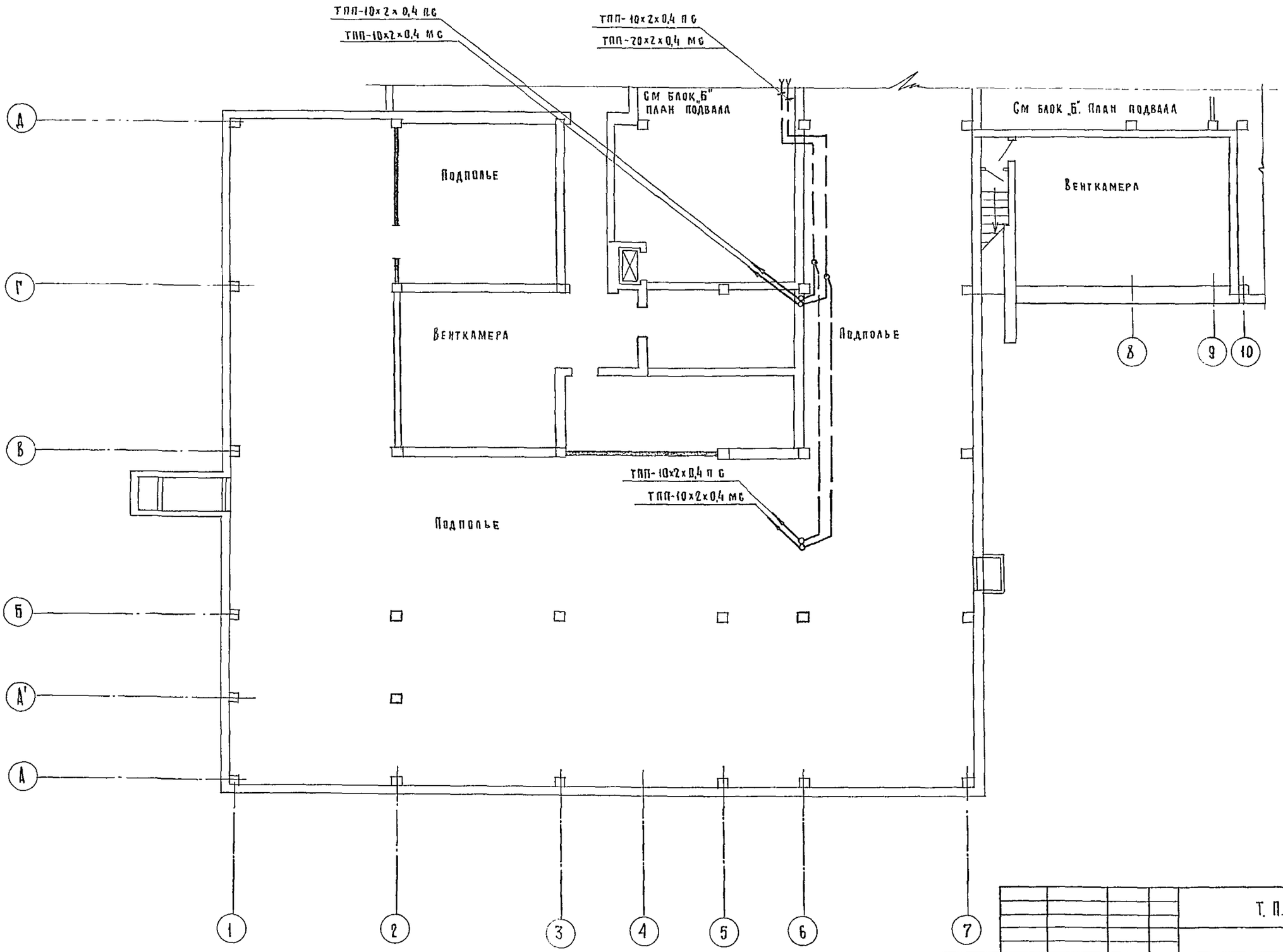
Копировал Рябова Формат 22г

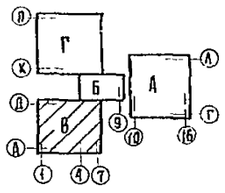


Т.П 252-1-110 УС 2							
Привязан	Гл спецтр	Филин		Унифицированный корпус для детей на 120 коек в констр ИИ-04 вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	Стадия	Лист	Листов
	Нач отд	Рощин			Р	3	
	Гл инж отд	Торгашов					
	Н контр	Бидевкина		Блок „Б" План подвала.	ГИПРОНИИЗДРАВ		
Инв №	Рук. группы	Бидевкина					
	Ст инж.	Шестернева					

Копировал: Рябова Формат 22 п

Альбом 20





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

Гл. спец. ТО (Воскресенский)

Т.П. 252-1-110 УС2

Привязан			
Инв №			
Гл. спецто	Филин		
Нач. отд.	Рощин		
Гл. инж. от.	Горгашов		
Н. контр.	Бидевкина		
Рук. груп.	Бидевкина		
Ст. инж.	Шебтернева		

Унифицированный корпус для детей на 120 коек в констр. ИИ-04 вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале

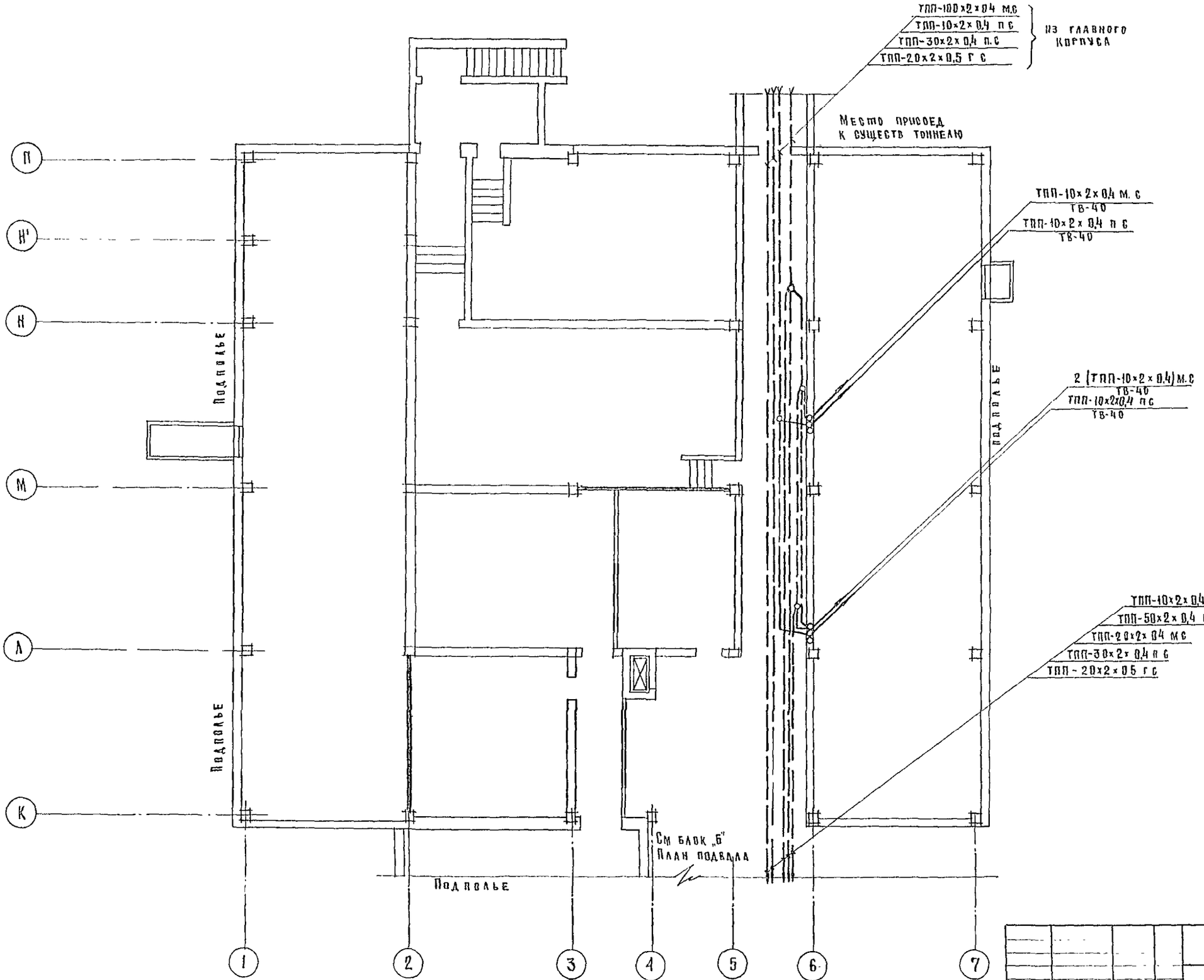
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

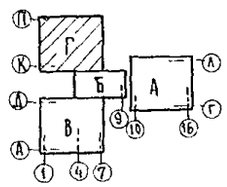
Блок „В" План подвала

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Рябова

Формат 22г





Привязан	Гл спец тп	Филин		ТП 252-1-110 УС2	
	Нач отд	Рощин			
	Гл инж отд	Горгашов		Унифицированный корпус для детей на 120 коек в конструкции ИИ-04 Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	Стадия: Р; Лист: 5; Листов:
	Н контр	Бидевкина			
	Рук групп	Бидевкина		Блок „Г" План подвала.	ГИПРОНИИЗДРАВ
Инв №	Ст инж	Шестернев			

Копировал: Рябова Формат 22г

gost.e-ecolog.ru