

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР



СЕРИЯ 85 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ

17351-07

2Б·2Б·3Б·3Б

Основной комплект

3-1-1

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. БЕЗ ЭЛЕКТРОПАЛИТ НИЖЕ И
ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ. ШИФР И СХЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ФАСАД 1		ФАСАД 2	
	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА		ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА	
	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ
РЯДОВАЯ	I-1		II-1	
РЯДОВАЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-2		II-2	
РЯДОВАЯ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА	I-3		II-3	
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	I-4		II-4	
РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-5		II-5	
СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-6		II-6	
СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-7		II-7	
СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА, /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-8		II-8	
СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-9		II-9	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	
2	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	
3	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.	
4	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
5	СПЕЦИФИКАЦИЯ. (НАЧАЛО).	
6,7,8	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ).	
10	ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА.	
11	ПИТАЮЩАЯ СЕТЬ И ОСВЕЩЕНИЕ ПОДПОЛЬЯ.	
12	ОСВЕЩЕНИЕ ВАРИАНТОВ 1-ГО ЭТАЖА.	
13	ОСВЕЩЕНИЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА.	
14	ОСВЕЩЕНИЕ ЧЕРДАКА И МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛИФТА.	

Лист	Наименование	Примечание
15	РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА. ВЫВОД ПИТАЮЩИХ И ГРУППОВЫХ ЛИНИЙ.	
16	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ПЕРЕГОРОДКАХ.	
17	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ПЕРЕГОРОДКАХ.	
18	УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ.	
19	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПО ПОДПОЛЬЮ	
20	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПО ПОДПОЛЬЮ	
21	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ВЫШЕ "0".	
22	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ВЫШЕ "0"	
23	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ВЫШЕ "0".	
24	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ.	

ИМЯ И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЫШЛЕНИЯ	ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ.	
	ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	/ /
НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ.		
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	шиш 1980г.	/ ШИШЕНКО /

ИМЯ И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЫШЛЕНИЯ	ПРИВЯЗАН		
	ИНВ. №	85-012/1.2-Э.1-1	
РУКОДА	БРУСКИН	СТАДИЯ	
ГЛ. ИНЖЕНЕР	ФАТИЙ		Лист
ГИП	ШИШЕНКО		Листов
ПРОВЕР	ШИШЕНКО		Р 1 24
СТ. ИНЖ	САНДАЛЕНКО	Общие данные (начало)	
ЦНИИЭП жилища г. Москва			

380 / 220 8

Электрооборудование блок-секции разработано на основании правил устройства электроустановок (ПУЭ-VII-1) и СН 297-64 (издание 1973 г.)

В результате выполнения технико-экономических подсчетов принято решение: электрооборудование каждой блок-секции выполнить как самостоятельный законченный объект, имеющий питание от отдельного вводно-распределительного щита.

Электроснабжение блок-секции осуществляется от внешней питающей сети 2^мя кабельными взаиморезервируемыми вводами при напряжении 380/220 вольт.

В качестве вводно-распределительного устройства принят щит типа ВРУ, состоящий из 2^х панелей, который устанавливается на 1-м этаже.

Предусматриваются два варианта ввода питающих кабелей со стороны фасадов здания по осям А^си..Д^с.

Для электроснабжения квартир от вводно-распределительного щита, отходит питающая линия, которая подходит к электрошкафам ЦС4-2. Электрошкафы ЦС4-2 устанавливаются в нишах кирпичных стен.

В шкафах размещаются счетчики квартирного учета эл. энергии, автоматы для защиты групповых линий квартир, штепсельная розетка для уборки лестниц и ответвительные славоточные устройства.

Чет эл. энергии на освещение технического подполья и лестничных клеток осуществляется счетчиком, установленным на распределительном щите.

Управление аварийным освещением основных лестничных площадок и входов осуществляется от фотовыключателя, установленного на панели ВРУ-48.

Фотодатчик монтируется с внутренней стороны наружной рамы окна таким образом, чтобы на фотосопротивление не попадали прямые солнечные лучи или свет от посторонних источников.

Управление аварийным освещением лифтового холла и рабочим освещением карманов осуществляется местными выключателями. Светильники, устанавливаемые на промежуточных лестничных площадках питаются от рабочей схемы и управляются от фотовыключателя. Светильники у мусоросброса управляются автоматически от фотовыключателя.

Управление освещением подполья осуществляется кнопками управления установленными у входов в подполье. Расчетные нагрузки для питающих линий квартир и на вводе в здание определены в соответствии с СН-297-64 (издание 1973 г.)

НН п.п.	Основные данные электрооборудования дома	Ед.изм	данные проект
1	Расчетная нагрузка на осветительном вводе.	кВт.	28.0
2	Расчетная нагрузка на силовом вводе.	кВт.	12.5

Привязан

Инв №			

ЦНИИЭП

жилища
г. Москва

тип

Шишенко

Провер

Шишенко

Общие указания

85-012/1.2-9.1-1

Лист
2

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

380 / 220 8

Питающая электросеть и групповые линии домоуправления выполняются проводом АПВ в винилластовых трубах, проложенных открыто по подполью.

Вертикальные участки (стяжки) выполняются в виниловых трубах, проложенных в борозде кирпичной стены.

ГРУППОВАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ КВАРТИР ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОЛОКОЙ МАРКИ АППВС ПРОКАЛЫВАЕМЫМ:

- А В СЛОЕ ШТУКАТУРКИ КИРПИЧНЫХ СТЕН.
Б В ПУСТОГАХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ.
В В БОРОЗДАХ ПЕРЕГОРОДОК.

В санузлах квартир проводка выполняется проводом марки АПВ в полихлорвиниловых трубках ф10мм. Каждый провод затягивается в свою трубку.

Борозды в перегородках и гнезда для ответвительных коробок выключателей и штепсельных розеток выполняются при изготовлении изделий на заводе.

ПРОВОДКА К ЗВОНКАМ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОДОМ МАРКИ АППВС ПРОЛОЖЕННЫМ В БОРОЗДЕ. СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА 2×25² ММ². В КУХНЯХ КВАРТИР 8 И 9 ЭТАЖЕЙ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ВЕНТИЛЯТОРЫ И СДВОЕННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ И ОСВЕЩЕНИЕМ КУХНИ.

Все нетоковедущие металлические части электрооборудования (каркасы щитов, стальные трубы электропроводок и т.п.) подлежат заземлению путем металлического соединения с нулевым проводом сети.

Металлические корпуса ванн должны иметь соединения с трубами водопровода для выравнивания потенциала между водопроводной трубой и корпусом ванны при неисправности электропроводки.

Для подавления радиопомех на вводах устанавливаются конденсаторы типа К3 емкостью 0,5 мкФ на каждую фазу.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ.

ПРИ КОМПОНОВКЕ ЖИЛОГО ДОМА ИЗ БЛОК-СЕКЦИЙ УСТАНОВКА ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА В КАЖДОЙ БЛОК СЕКЦИИ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА. В СЛУЧАЕ УСТАНОВКИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА В ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ БЛОК-СЕКЦИЯХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ, ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ПОДПОЛЬЮ, ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПЕРЕСЧИТАННОЙ СХЕМОЙ ДЛЯ ЖИЛОГО ДОМА.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ВВОДНО-РASПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НА КАЖДЫЙ ДОМ И СВЯЗАННЫЙ С ЭТИМ ПЕРЕСЧЕТ СХЕМЫ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ПРОИЗВОДЯЩЕЙ ПРИВЯЗКУ ПРОЕКТА.

№ ПДЛ	ПОДАЛСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
-------	----------------	--------------

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища тип ШИШЕНКО *стар*
Г. МОСКВА проекта Шишенко *стар*

Общие указания

85-012/1.2-9.1-1

Лист 3

Условные обозначения	Наименование
1	2
■■■■	ЩИТ ВВОДНО-РASПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
—■—	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ.
—○—	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
■■	СЧЕТЧИК ВАТТ-ЧАСОВ.
□	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ.
⊗	ПОДВЕС С НОРМАЛЬНЫМ ПОДВЕСОМ.
△	ПАТРОН СТЕННОЙ.
●	СВЕТИЛЬНИК ТИПА НБО-0 И НПО.
○	СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП-03 И ППР.
♂	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ.
♂	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ.
△	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ.
Ⓜ	МИЛИЦЕЙСКИЙ ФОНАРЬ.

1	2
5	Розетка штепсельная 2-х полюсная с з-м заземляющим контактом.
6	Розетка штепсельная сдвоенная.
1	Светильник типа СТВ.
7	Выключатель сдвоенный.
8 ^а 9 ^б	Звонок электрический; б) кнопка звонковая.
10	Ящик протяжной.
11	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТР-025
—//—	Поток труб, прокладываемых открыто.
—/—	Линия электросети, прокладываемая в трубе открыто.
— — —	Линия электросети, прокладываемая в каналах стеновых панелей, плит перекрытия и бороз- дах перегородок.
□	Магнитный пускатель.
■	Кнопка управления.
ТВ	Прокладка в винилластовых трубках.
Т	Прокладка в стальных тонкостенных трубах.

ПРИВЯЗАН;

UHB N°

ЦИНИЭП жилищ
г. МОСКВА

ГИП ШИШЕНКО са
ПРОВЕР. ШИШЕНКО

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

85-012/1.2- 3.1-1

380/220В

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество							
			Основное планиро- вочное решение - I		Тип планировочного решения - II		Блокировки			
			*	**	Всего	*	**	Всего	*	**
		1. ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ ГЭМ								
1	ВРУ1-11	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, КОМПЛЕКТ	—	1	1	1	1	1	—	1
2	ВРУ1-48	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КОМПЛЕКТ.	—	1	1	1	1	1	—	1
3		ЩИТ СОВМЕЩЕННЫЙ ДЛЯ СИЛЬНОТОЧНЫХ И СЛАБОТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ЩС4-2 В НЕМ МОНТИРУЮТСЯ:	—	9	9	9	9	9	—	9
		А) СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ 220В, 10АТ.С02	—	4	4	4	4	4	—	4
		Б) РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТИПА ПВМ2-25	—	4	4	4	4	4	—	4
		В) АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА АБ-25 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НА 15А	—	8	8	8	8	8	—	8
		Г) АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА АБ-25 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НА 25А	—	4	4	4	4	4	—	4
4		ЯЩИК ТИПА ЯТП-0.25, 220В/36В ДЛЯ ПИТАНИЯ СЕТЕЙ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 36В	1	1	2	1	2	1	1	2
		2. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА								
1		СВЕТИЛЬНИК ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА НСП03x60/Р53-01	6	18	21	18	27	8	21	30
2		Тоже типа ППР-200	1	1	2	1	2	1	1	2
3		ФОНАРЬ МИЛИЦЕЙСКИЙ	—	1	1	1	1	1	—	1
4		СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА НБ0-05x60/Р00-014Ч	1	65	66	67	68	1	76	77
5		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА НП019x60/Р00-014Ч.	—	28	28	28	28	—	28	28

ПРИВЯЗАМ

Инв. № подпись и дата взаменки

Согласовано

ст. инж. Сандаленко Игорь

ЦНИИЭП жилища
г. Москвагип Шишенко Илья
ПРОВЕР Шишенко ИльяСпецификация
(начало)

85-012/1.2-Э.1-1

лист
5

380/220В

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество							
			*	Основное планировочное решение-І		Тип планировочного решения-ІІ		Блокировки ЭБ-31, ЭБ-32		
				**	Всего	**	Всего	**	Всего	
6		СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ВХОДОВ ТИПА								
		СТВ-01	—	1	1	2	2	—	2	2
		3. Источники света. Лампы								
		НАКАЛЫВАНИЯ КАТАЛОГ 09.30.26-78								
1		Б 222- 200	1	1	2	1	2	1	1	2
2		Б 220- 60-1	1	63	64	66	67	1	66	67
3		Б 220- 40-1	6	10	16	10	16	8	13	21
4		Б 220- 25	—	10	10	10	10	—	10	10
		4. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ								
		ИЗДЕЛИЯ.								
1		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ								
		БА, 220В, УТОПЛЕННОГО ТИПА	—	95	95	95	95	—	113	113
		В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ								
2		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ 220В								
		БА, УТОПЛЕННОГО ТИПА В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ, СДВОЕННЫЙ	—	99	99	98	98	—	117	117
3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ								
		250В, БА В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ	1	5	6	5	6	1	5	6
4		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БА, 220В								
		ДВУХПОЛЮСНАЯ, УТОПЛЕННОГО ТИПА	—	300	300	300	300	—	363	363
5		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БА, 220В, 2-Х ПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, УТО.	—	1	1	1	1	—	1	1

ПРИВЯЗАН

ИНВ. ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМЯНИЯ

СТ. ИНЖ. ГАНДАЛЕНКО М.С.

СУДОВАЯ СВЯЗЬ

ДО

ЦНИИЭЛ жилища
г. Москвагип.шишенико
ПРОВЕР.шишенико

Спецификация

85-012/1.2-Э.1-1

Лист
6

17351-07 7

380/2206

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО							
			*	ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ I		ТИП ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ II		БЛОКИРОВКИ ЭБ-31; ЭБ-32		
				* *	ВСЕГО	* *	ВСЕГО	* *	ВСЕГО	
6		Розетка штепсельная 2х полюсная с з-м заземляющим контактом для открытой установки Т.Ч-210,	-	9	9	9	9	-	9	9
7		Розетка штепсельная 2-х полюсная с з-м заземляющим контактом 10А, 220В, для скрытой установки, Т.Ч-94-с	-	36	36	36	36	-	36	36
8		Тоже на 25А, 250В для скрытой установки Т.РШ-2Д-с, 25/250Ч	-	36	36	36	36	-	36	36
9		Розетка штепсельная сдвоенная утопленного типа в нормальном исполнении.	-	36	36	36	36	-	36	36
10		Блок с двумя выключателями и комбинированной розеткой 4/6А; 250А; Т.ЧБ-С-2.	-	36	36	36	36	-	36	36
11		Звонок электрический безыскровый /без прерывателя тока/ Управляемый путем прямого включения обмотки в сеть Т.ЗП-220В, с кнопкой Т.КОУ.	-	36	36	36	36	-	36	36
12		Розетка потолочная РП.	-	164	164	163	163	-	200	200
13		Крюк для подвески светильника типа Ч-625.	-	164	164	163	163	-	200	200
14		Клемма люстровая КЛ-2,5	-	450	450	450	450	-	540	540
15		Коробка для встраивания выключателей и штепсельных								

ПРИВЯЗАН

ИНВ № ГОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТЬ №

СОГЛАСОВАНО

СТ. ИНН. КАЧАЛЕНКОУСЕВ

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВАГИП шишинко *шис*
ПРОВЕР шишинко *шис*

Спецификация

85-012/1.2-Э.1-1

Лист
7

380/2206

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	*	КОЛИЧЕСТВО		БЛОКИРОВКИ			
				ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ - I	ТИП ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ - II	ЭБ-31; ЭБ-32	* *	ВСЕГО	
		Розетка типа У-196.	—	530	530	529	529	—	476
16		ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ТИПА Ч997.							
17		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ТИПА У-197.	—	540	540	540	540	—	600
18		КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ Т. У-75	20	30	50	30	50	25	55
19		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧА- ТЕЛЬ ТИПА Р-314/17 БЕЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ДЛЯ УСТАНОВ- КИ В ЩСЧ-2.	—	1	1	1	1	—	1
20		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТИПА ПМЕ-121 С КАТУШ- КОЙ НА 220В	—	2	2	2	2	—	2
21		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ПКЕ-222/2	1	3	4	3	4	1	4
22		ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ КАРБО- ЛИТОВЫЙ.	—	164	164	163	163	—	200
23		ПАТРОН НАСТЕННЫЙ ФАР- ФОРОВЫЙ.	—	36	36	35	35	—	45
		5. ПРОВОДА И КАБЕЛИ ПРОВОД С ПЛАСТИММАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79							
1		ПРОВОД АПВ 2,5x380	М	385	255	640	255	640	450
2		ПРОВОД АПВ 4x380	М	265	725	990	725	990	265
3		ПРОВОД АПВ 10x380	М	14	42	56	42	56	14
4		ПРОВОД АПВ 16x380	М	90	255	345	255	345	90
5		ПРОВОД АППВС 2x2,5x380	М	—	2800	2800	2800	—	3150
6		ПРОВОД АППВС 3x2,5x380	М	—	1300	1300	1300	—	1400

ПРИВЯЗАН

ИЧН № ПОДЛ ГПРПЧС И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

СТ.ИИНН. СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

ЦНИИАП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГИП

ШИШЕНКО

Чесн

Провер

ШИШЕНКО

Чесн

Спецификация

85-012/1.2-Э.1-1

лист
8

17351-07

9

380/2208

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	*	КОЛИЧЕСТВО				БЛОКИРОВКИ		
				Основное планировочное решение - I	Тип планировочного решения II	9Б-31; 9Б-32	**	ВСЕГО	**	ВСЕГО
7		ПРОВОД ПРКС - 1x1,5 М	-	180	180	180	180	—	180	180
8		ПРОВОД ТРП 1x2x0,5 М	15	15	30	15	30	15	15	30
9		ПРОВОД АППВС 3x4 М	-	540	540	540	540	—	540	540
		6. ТРУБЫ.								
		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАР								
		НАЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК								
		ГОСТ 10704-78								
1		ТРУБА 26x1,8 М/КГ	2/2,14	130 / 139,1	132 / 141,24	130 / 139,1	132 / 141,24	2/2,14	155 / 165,85	157 / 168
2		ТРУБА 47x2,0 М/КГ	2/4,54	40 / 90,80	42 / 95,34	40 / 90,8	42 / 95,34	2/4,54	40 / 90,8	42 / 95,34
		ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ								
		Т46-05-1791								
3		ТРУБА 40x4,3 М	23	30	53	30	53	23	30	53
4		ТРУБА 32x3,5 М	—	—	—	—	—	—	—	—
5		ТРУБА 25x2,8 М	158	232	390	232	340	170	232	402
		ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИД-								
		НАЯ Ф10 М	—	400	400	400	400	—	400	400

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 При варианте с санкабинами из спецификации исключить: НБ0-05-36 шт.; патронов настенных -36 шт.; УБ-С-2-36 шт.; провод АПВ 2,5 мм²-400м; трубка поливинилхлоридная ф10мм - 400м.

2 * НА ОТМЕТКЕ НИЖЕ „0“
** НА ОТМЕТКЕ ВЫШЕ „0“

ПРИВЯЗАН	ПРИВЯЗАН
	ИМЯ И ФИОЛ
ИНВ №	ВЗАМ. ИНВ №

ЩИНИП
ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГИП
ПРОВЕР
шишченко *Чел*
шишченко *Чел*

Спецификация
(окончание)

85-012/1.2-Э.1-1

ЛИСТ

9

17351-07 10

Расшифровка приведенных в схеме цифровых и буквенных обозначений дана в нижеследующей таблице:

ПИТАЮЩИЕ И ГРУППОВЫЕ ЛИНИИ					
НН	РАСЧЕТ- ПИТАЮ- ЩИХИ ГРУППО- ВЫХ НИ- ИЙ	РАСЧЕТ- НАЯ ГРУЗ- КА КВТ	ПРИВЕ- ДЕННАЯ ДЛИНА М	МОМЕНТ КВТ. М.	ПОТЕРЯ НПРЯЖ %
МАРКА ПРОВОДА	Число исеч. пров.	Способ прокладки			
	Гр. 2; Гр. 3				

АПВ4 (1x4)-TB 25; C=29

ДЛЯ ВАРИАНТА ЛЕВОГО
ТОРЦА

Гр. 1
АПВ2 (1x25) TB 25
Гр. 11-0.18
АПВ2 (1x25) TB 26
Гр. 11
АПВ2 (1x25) TB 26

Гр. 10-0.27
АПВ4 (1x4)-TB 25; C=27

ДЛЯ ВАРИАНТА
СВОЗНОГО
ПРОХОДА

Гр 1-1.32-6.0-3-4-0.1

АПВ 2 (1x4)

Гр 2-0-2-0.1

АПВ 2 (1x4)

Гр 3-0-6-2-1

АПВ 2 (1x4)

Гр 4-0-14-3-4

АПВ 2 (1x4)

Гр 5-0-65-0-3 ОСВЕЩЕНИЕ

АПВ 2 (1x2.5)

Ц.У. АПВ4 (1x2.5) ПОДПОЛЯ

Гр. 6-0-54-2-5

АПВ 2 (1x4)

Гр. 7-0-54-2-5

АПВ 2 (1x4)

P=28.0 КВт; J=48.0A

P=12,52 КВт; J=32.4 A

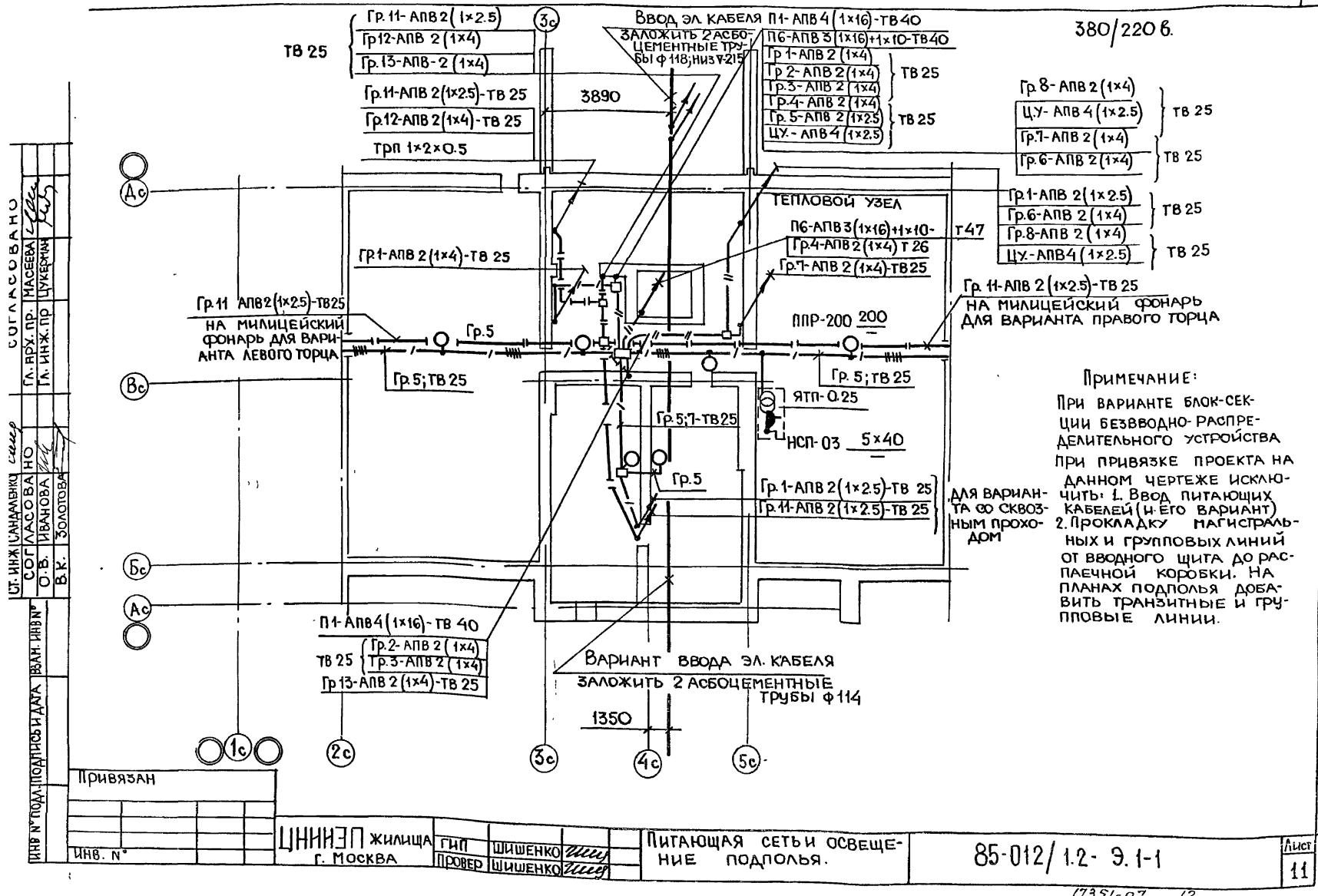
СОГЛАСОВАНО:

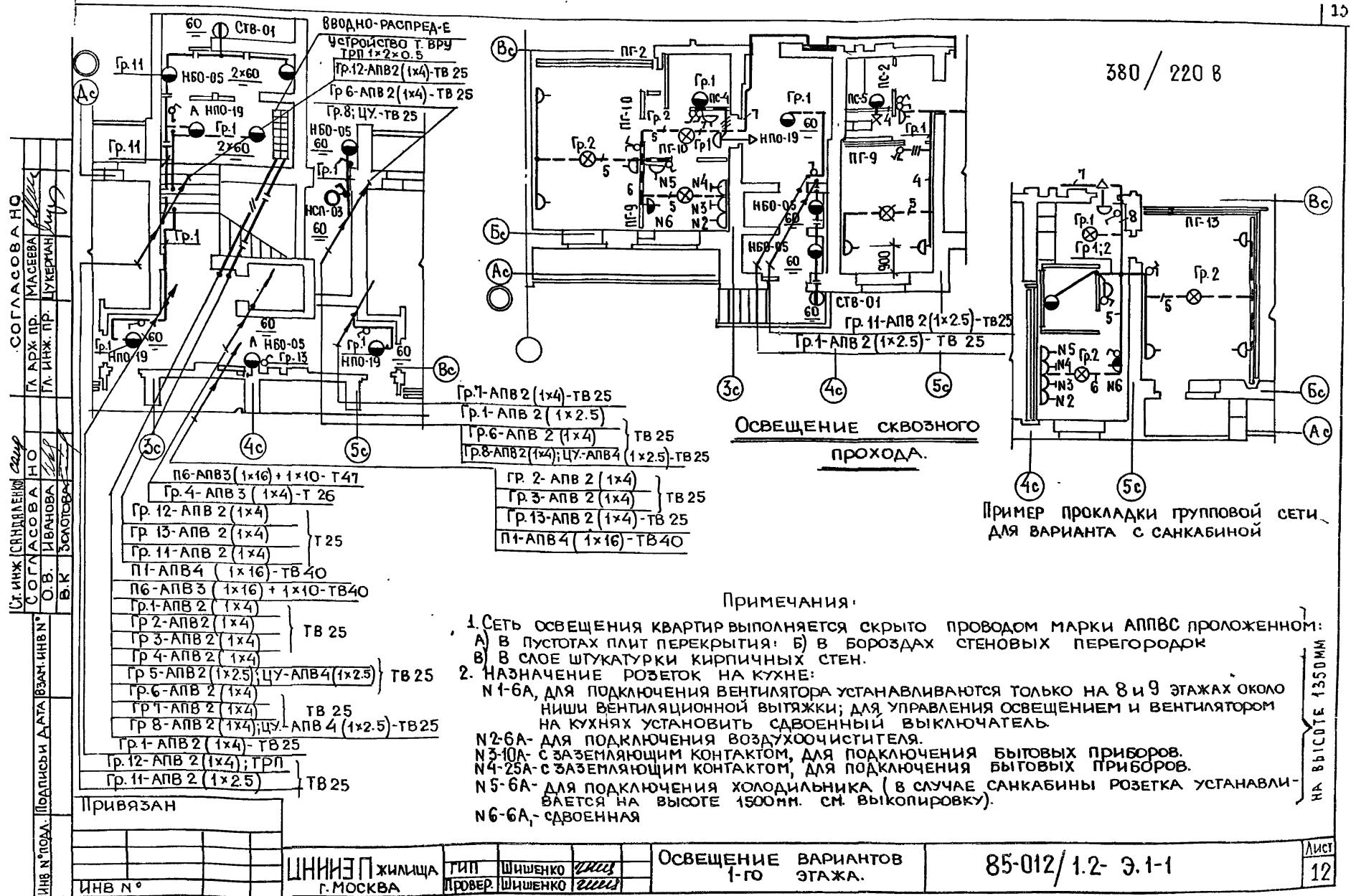
Согл. инж. Иванченко (22.04.94)

Подпись и дата взамен

Инв. №

Привязан





380/2206.

П1-АПВ4 (1x16) - ТВ40
 ГР 2-АПВ-2 (1x4) ТВ 25
 ГР 3-АПВ-2 (1x4)
 ГР 12 АПВ 2 (1x4) - ТВ 25

Гр. 6 АПВ2 (1x4)-ТВ 25
Гр. 8-АПВ2 (1x4)-Ц.Ч. АПВ4 (1x25)-ТВ 25

ЭБ-11 ШТЕПСЕЛЬН. РОЗЕТКУ УСТАНОВИТЬ
1-9 этажи НА ВЫСОТЕ 1.5 М. ОТ ПОЛА

ГР. 1- АПВ 2 (1x4)-ТВ 25
ТРП 1x2x0.5 К ФОТОДАТЧИКУ
НА 2-М ЭТАЖЕ
ГР.12-АПВ 2 (1x4)-ТВ25
ТРП 1x2x0.5

Гр. 1-АПВ 2 (1x4),
Гр. 1-АПВ 2 (1x4) } ТВ 2

3 1

ЭБ-12

СТ. ЧИЖ ЧИНАХАЛЕНКО САМІЙ	СУГЛАСОВАНО:
СОТ КАСАТОВ АНО	ГЛ. АРХ. ПР. МАСЕЕВА АЛЕКС.
ОВ. ПРАВАНОВА	ГЛ. АРХ. ПР. МАСЕЕВА АЛЕКС.
	СУГЛАСОВАНО:

ИЧВ № 1001 ПОДАЛИСЬ И АДАТА ВЗАМ. ИЧВ

The diagram shows a vertical pipe assembly. At the top, a horizontal pipe segment labeled 'Aa' is connected to a vertical pipe. Below this, a vertical pipe segment labeled 'Ab' is connected to the main vertical pipe. A horizontal pipe segment labeled 'Bc' is connected to the main vertical pipe. Further down, a vertical pipe segment labeled 'Ba' is connected to the main vertical pipe. At the bottom, a horizontal pipe segment labeled '7c' is connected to the main vertical pipe. The entire assembly is supported by a vertical frame.

ПРИВЯЗАН

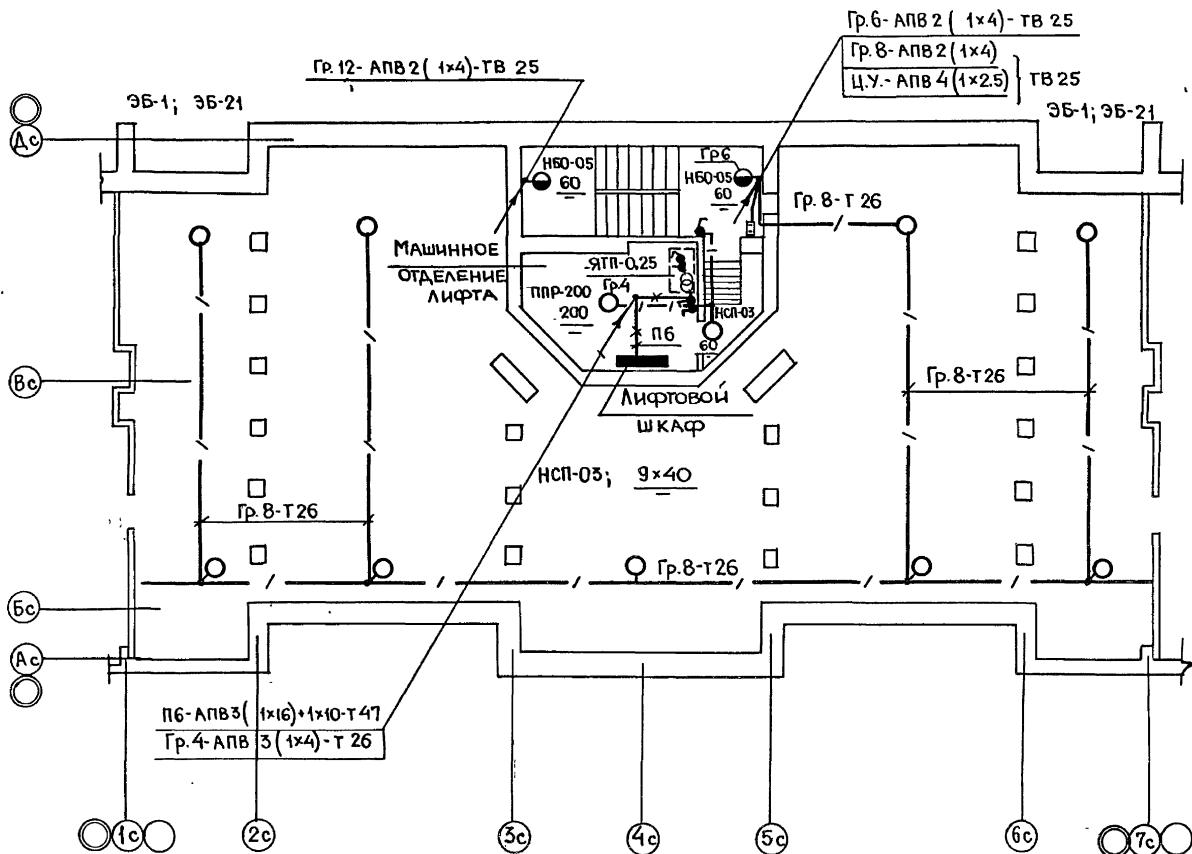
ЦНИИЭП жилища ГИП ШИШЕНКО План
г. Москва ПРОВЕРЕН ШИШЕНКО План

Освещение типового этажа

85-012 / 1.2- 3.1-1

13

380 / 220 B



Привязан

ЦНИИЭП жилища

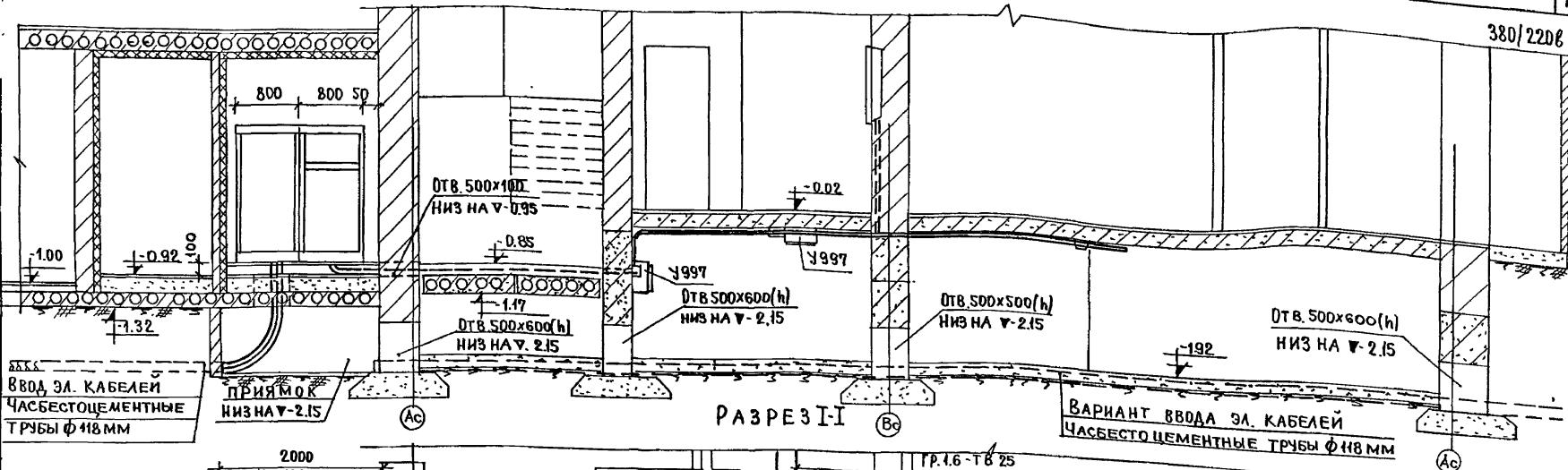
ИП ШИШЕНКО *Иван*

ОСВЕЩЕНИЕ ЧЕРДАКА И МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛИФТА.

85-012 / 1.2- 3. 1-1

Augt

380/2206

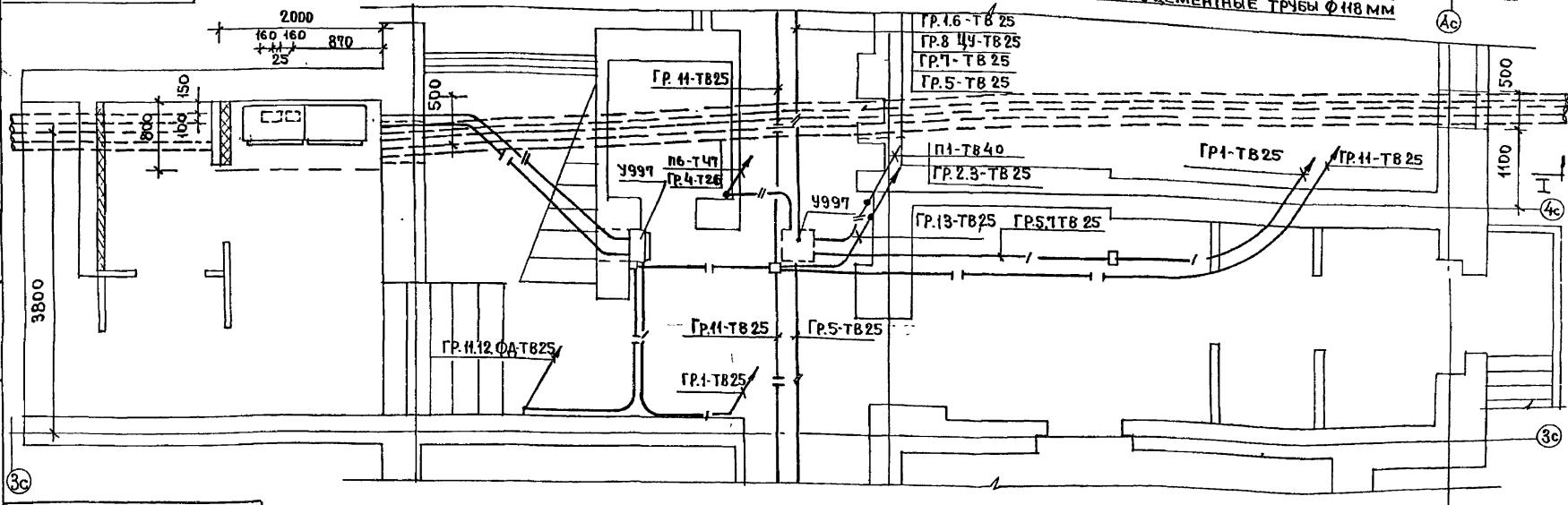


РАЗРЕЗ I-I

Ac

Bc

Ac



Привязан

Размещение вводно-распределительного устройства на плане М 1:50

Инв. №	ЦНИИЭП Жилища г. Москва	Гип. Шишенко <i>Шишенко</i> Провер. Шишенко <i>Шишенко</i>

Размещение вводно-распределительного устройства вывода
питающих и групповых линий

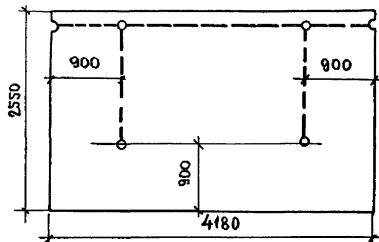
85-012/1.2-9.1-1

лист
15

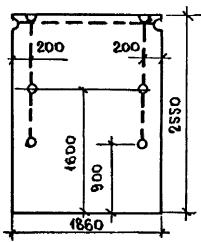
17351-07 16

ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

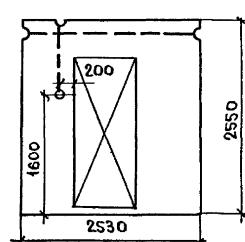
ПГ-35



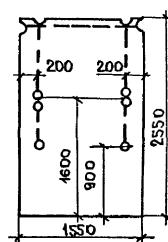
ПГ-9



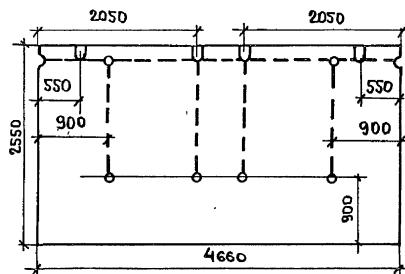
ПГ-10



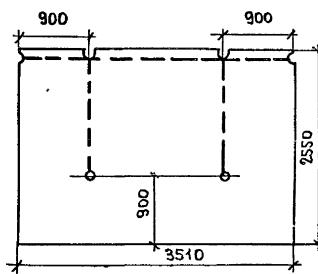
ПГ-16



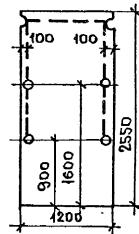
ПГ-36



ПГ-13



ПГ-8А



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

1 ————— Борозда 30x15

2 ○ Отверстие сквозное
d=75 мм.

3 R=97.5 Отверстие сквозное

Инв №	Подпись и дата	Взам инв №

ЩНИИАП жилища
г. Москва

ГИП
Провер.
Шишенко

Шишенко

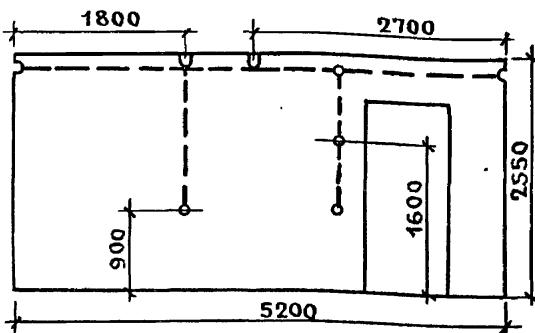
Закладные устройства для
электропроводок в перегородках

85-012 / 1,2-Э. 1-1

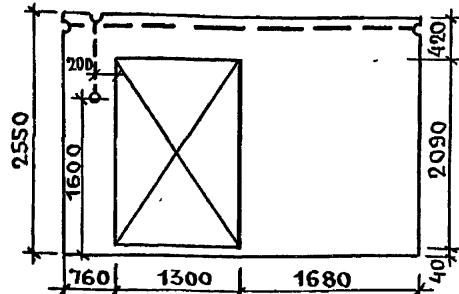
17351-07 17

ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

ПГ-1А



ПГ-12

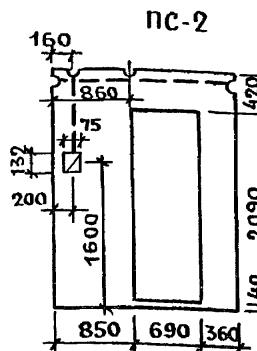


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

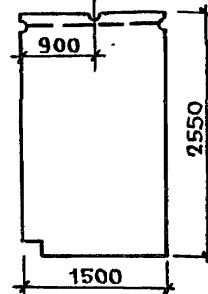
1. —— —— БОРОЗДА 30x15мм
2. ○ ОТВЕРСТИЕ СКВОЗНОЕ $d=75$ мм.
3. —— —— ОТВЕРСТИЕ СКВОЗНОЕ.

КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

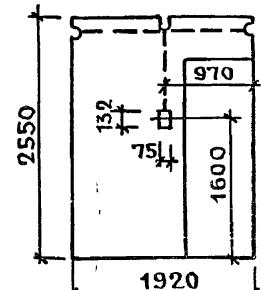
ПС-2



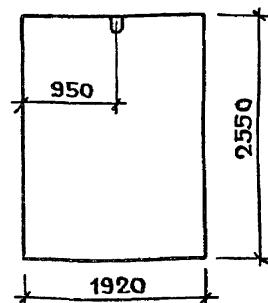
ПС-5



ПС-4



ПС-4А



ПРИВЯЗАН

Инв. № подл. Проверил и дата взаменена

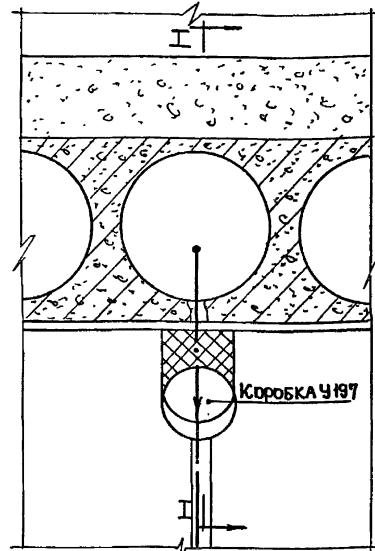
ЦНИИЭП жилища
г. МоскваСТ. ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЕРВИС
ГА. ИНЖ. ПР. ЦИКЛЕРАНН

Инв. № подл. Проверил и дата взаменена

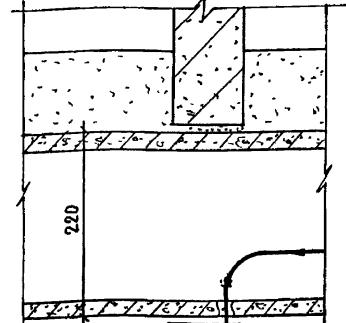
ГНП Шишенко
Провер. ШишенкоЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ПЕРЕГОРОДКАХ

85-012/1.2-Э.1-1

Лист
17

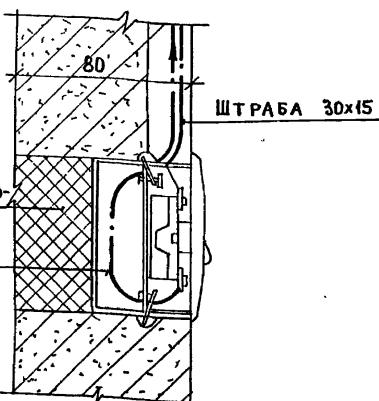


ВЫВОД ГРУППОВОЙ СЕТИ ИЗ ПАНЕЛИ
ПЕРЕКРЫТИЯ В СТЕНОВУЮ ПЕРЕГОРОДКУ



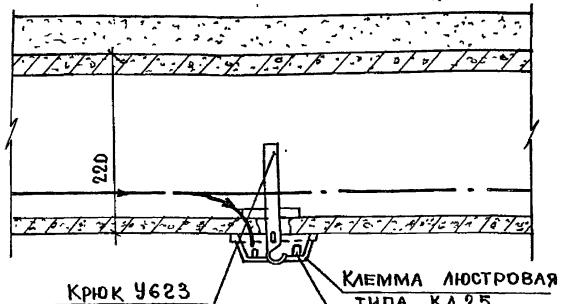
КОРОБКА У197

ЗАДЕЛАТЬ МЕБАСТРО-
ВЫМ РАСТВОРОМ
КОРОБКА У196



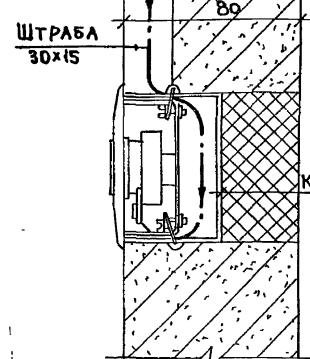
ШТРАБА 30x15

ЧЗЕЛ УСТАНОВКИ
В СТЕНОВОЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
ПЕРЕГОРОДКЕ



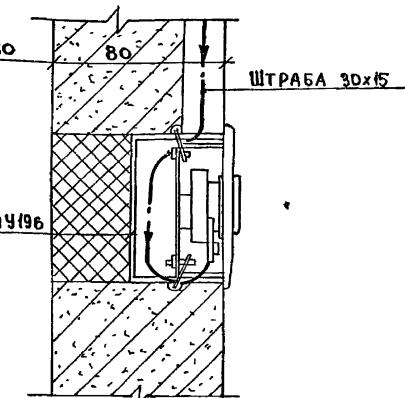
ПОДВЕСКА ПОТОЛОЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

СОГЛАСОВАНО
ГИИИИ ПР ЦЧЕРМАН



ШТРАБА
30x15

ЧЗЕЛ УСТАНОВКИ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК
В СТЕНОВЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ



60

ШТРАБА 30x15

ЧЗЕЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППО-
ВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ.

85-012/1.2-Э.1-1

17351-07 19

ЭБ-31

ЭБ-32

380/220В

СОГЛАСОВАНО

СТ. ИНЖ. САДАМЕНКО

СОГЛАСОВАНО

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

ИНВ. №

СОГЛАСОВАНО

ГЛ. АРХ. ПР. МАСЕЕВА

ГЛ. ИНЖ. ПР. ЧУЖЕРМАН

ИВАНОВА

ЗОЛОТОВА

Гр. 5; тв. 25

Гр. 5 тв. 25

Гр. 5 тв. 25

НСП-03 2x40

ПРИВЯЗАН

135°

7с 1с

6с

8с

6с

5с

4с

9с

7с

1с

135°

2с

4с

6с

8с

2с

4с

6с

8с

6с

4с

9с

ЧНИИЭП жилища
г. Москвагип. Шишенко
ПРОВЕР. ШишенкоЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ПО ПОДПОЛЬЮ.

85-012/1.2-9.1-1

Лист
19

17351-07 20

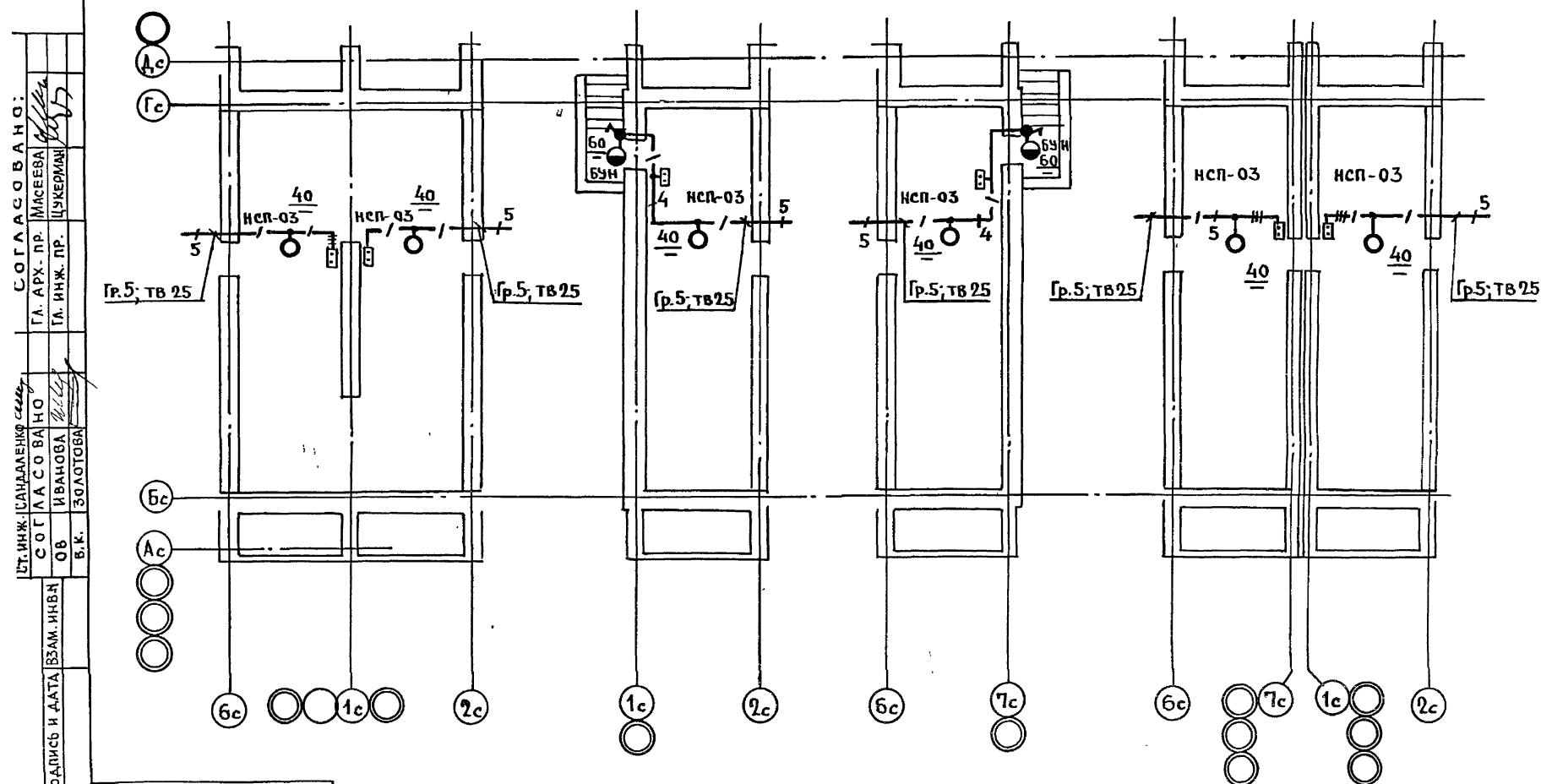
ЭБ-1, ЭБ-21

36-11

ЭБ-12

ЭБ-22

380/220B



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГИП	Шишенко	Анна
ПРОВЕРЯЕТ	Шишенко	Анна

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПО ПОДПОЛЬЮ

85-012/1.2-3.1-1

Анест

90

ЭБ-31

ЭБ-32

380/220B

С О Г Л А С О В А Н О:

СТ. ИЖ. САНДАЛЕНКО СЕРГ.

100

100

111

С. **ПРИВЯЗАН**

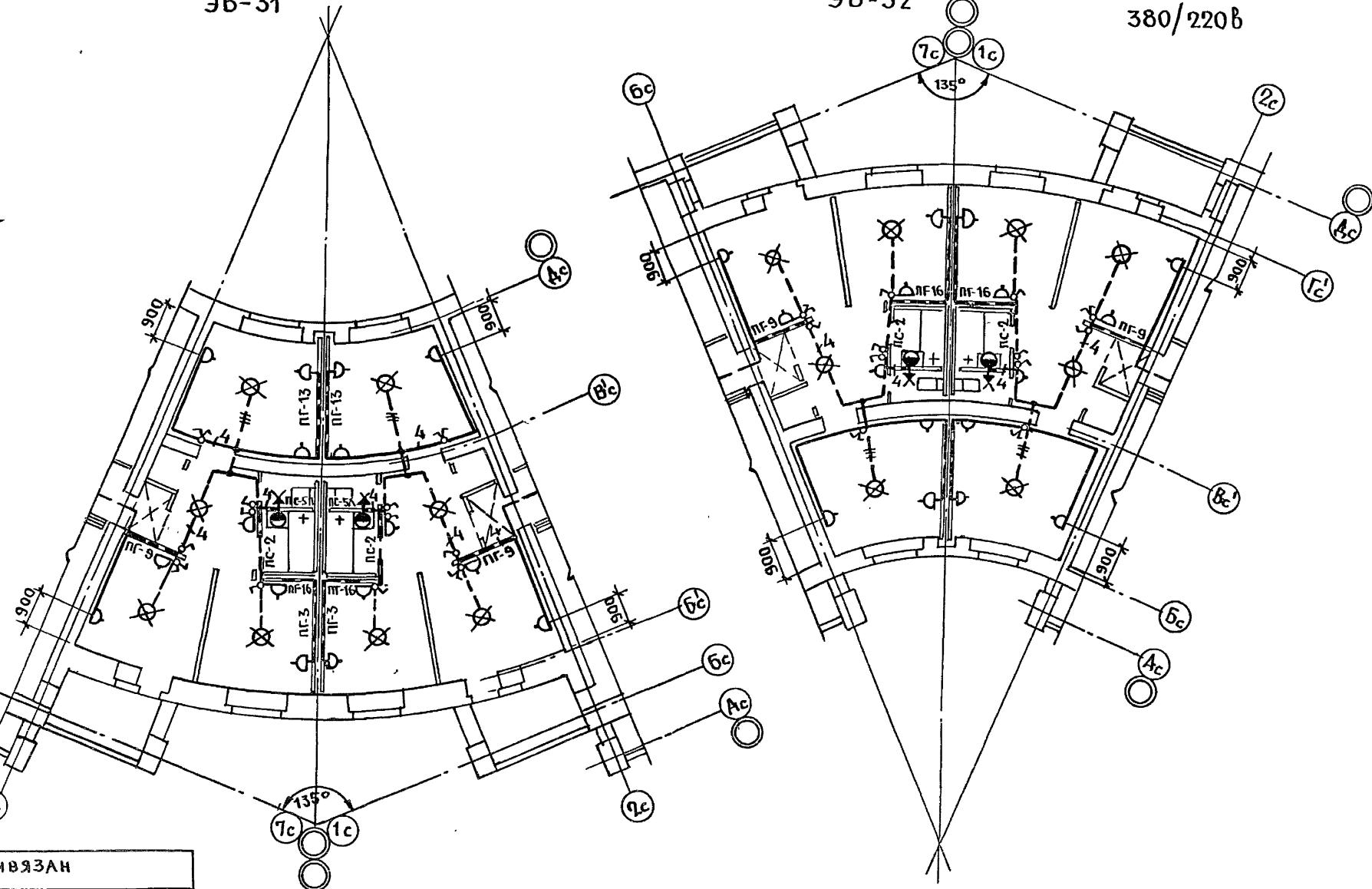
ЦНИИЭП жили
г. Москва

А	ГИП	ШИШЕНКО	Чис
	ПРОВЕР.	ШИШЕНКО	Чис

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ВЫШЕ „0“.

85-012/1.2-3.1-1

Аист
21



22

ЭБ- 31
ЧЕРДАК

ЭБ-32
ЧЕРДАК

380/220B

СОГЛАСОВАНО

С. И. И. ГАНДАГЕИ САН

5

11

Why
R R R

ИВАНОВА
ЗОЛОТОВА
П. ЦУКЕРНІК

Д. В.
В. К.
Г. А. И. И. Н. П. Р.

1

11

118

А.М. ИНВАН

И.А.АТА 83А

Падпісь

И.В. НОДА

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГИП
ПРОВЕР

Шишенк
Щишенк

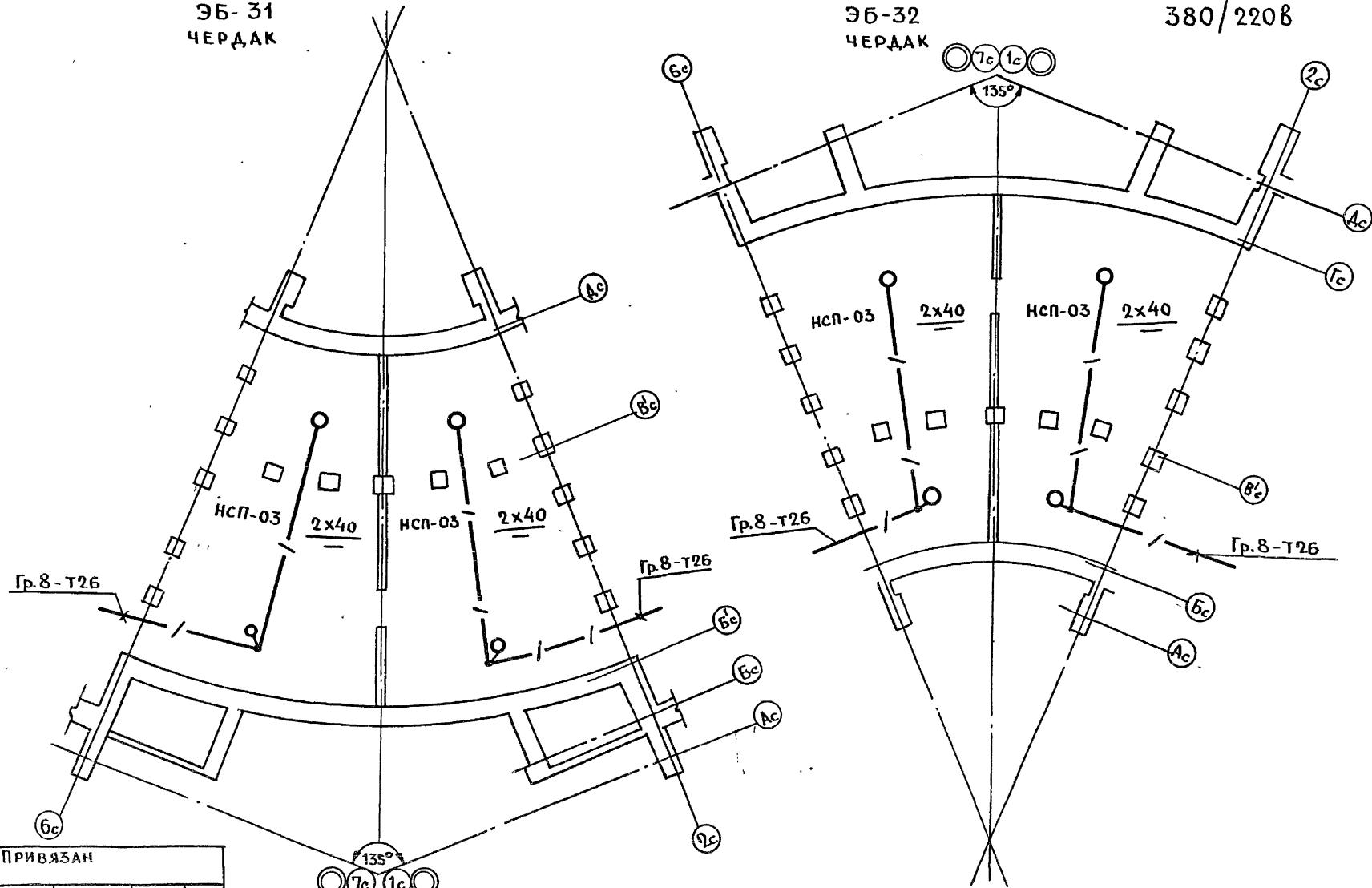
Aug
Aug

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ВЫШЕ "0".

85-012/1.2-3-1-1

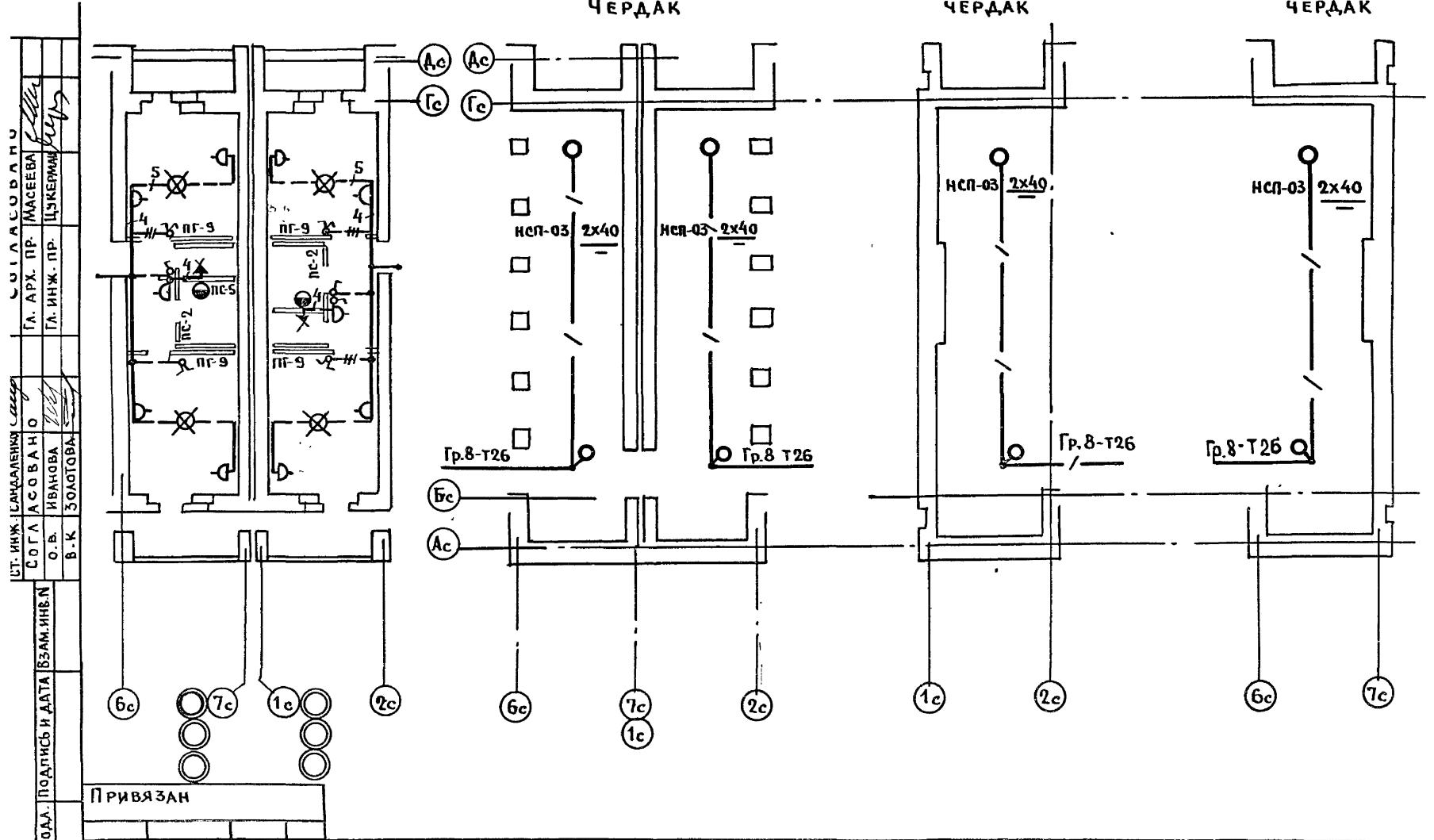
Лист
22

三



380/220В

ЭБ-22

ЭБ-22
ЧЕРДАКЭБ-11
ЧЕРДАКЭБ-12
ЧЕРДАКЦНИИЭП жилища
г. МоскваГип. Шишенко
Провер. ШишенкоЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ВЫШЕ "0"

85-012/1.2-Э.1-1

лист
23

380/220В

СХЕМА МЕЖПАНЕЛЬНЫХ СОЕДИ- НИЕЙ		$I = 48.0\text{A}$					$I = 32.4\text{A}$					$I = 2.4\text{A}$															
СХЕМА ВРУ																											
Тип панели		ВРУ 1-12					ВРУ 1-48																				
НН ПИТАЮЩИХ		ВВОД N1	ВВОД N2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Номинальный ток плавкой вставки		80	80	60	—	—	—	30	50	—	—	—	30	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Тип и технические дан- ные счетчика непосред- ственного включения или через трансформатор тока		—	САЧ-И672М 380/220В; 5А											РН1-40					РН1-40								
Тип и данные техничес- кие трансформатора тока		—	ТК20-0.5 30/5А																								
Инв. № подл. подпись и дата взам. инв. №																											
ПРИВЯЗАН																											
Инв. №																											
ЦНИИЭП жилища г. Москва		тип	шишенико	провер.	шишенико	Опросный лист																			85-012/1.2-Э.1-1	24	
																									17351-07	25	