

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

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

Э.1-1

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. БЕЗ ЭЛЕКТРОПАИТ 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		I-1		II-1	
РЯДОВАЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-2		II-2		I-2		II-2	
РЯДОВАЯ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА	I-3		II-3		I-3		II-3	
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	I-4		II-4		I-4		II-4	
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-5		II-5		I-5		II-5	
СО ВСТАВ- КОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-6			—	I-6			—
СО ВСТАВ- КОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-7			—	I-7			—
СО ВСТАВ- КОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-8			—	I-8			—
СО ВСТАВ- КОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-9			—	I-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.	

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 *Шенко* /Шенко/
1980 г.

Привязан

Инв. №

85-012/1.2-3.1-1

Рук. отд. Бруский
Инж. Фотий
Гип. Шенко
Провер. Шенко
Ст. инж. Сандаленко

Общие данные
(начало)

Стадия Лист Листов
Р 1 24

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

380 / 220 В

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^м кабельными взаиморезвиркуемыми 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, Б и Д.

Для электроснабжения квартир от вводно-распределительного щита отходит питающая линия, которая подходит к электрошкафам ЩС4-2. Электрошкафы ЩС4-2 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 слаботочные устройства.

Учет электроэнергии на освещение технического подполья и лестничных клеток осуществляется счетчиком, установленным на распределительном щите.

Управление аварийным освещением основных лестничных площадок и входов осуществляется от фотодатчика, установленного на панели ВРУ1-48.

Фотодатчик монтируется с внутренней стороны наружной рамы окна таким образом, чтобы на фотодатчик 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 сворки и управляются от фотодатчика. Светильники у мусоросброса управляются автоматически от фотодатчика.

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.)

№ 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

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Тип: ШИШЕНКО *ШШ*
Провер: ШИШЕНКО *ШШ*

Общие указания

85-012/1.2-3.1-1

Лист
2

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

380/220 В

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

Вертикальные участки (стояки) выполняются в винипластовых трубах, проложенных в борозде кирпичной стены.

Групповая осветительная сеть квартир выполняется проводом марки АППВС прокладываемым:

- а) в слое штукатурки кирпичных стен.
- б) в пустотах 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 2х25мм². В кухнях квартир 8 и 9 этажей устанавливаются вентиляторы и двойные 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 КЗ 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-распределительных устройств на каждый дом и связанный с этим пересчет схемы выполняется проектной организацией, производящей привязку проекта.

СОГЛАСОВАНО:
СТ. ИНЖ. (АНДАНЕНКО) *Савин*
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Привязан

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

Общие указания

85-012/1.2 Э.1-1

Лист
3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	2
	ЩИТ ВВОДНО- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
	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
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-х ПОЛЮСНАЯ С 3-м ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ.
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ СДВОЕННАЯ.
	СВЕТИЛЬНИК ТИПА СТВ.
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СДВОЕННЫЙ.
	ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ; б) КНОПКА ЗВОНКОВАЯ.
	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ.
	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25
	ПОТОК ТРУБ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫХ ОТКРЫТО.
	ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОСЕТИ, ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ В ТРУБЕ ОТКРЫТО.
	ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОСЕТИ, ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ В КАНАЛАХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И БОРОЗДАХ ПЕРЕГОРОДОК.
	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ.
	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ.
ТВ	ПРОКЛАДКА В ВИНИЛАСТОВЫХ ТРУБАХ.
Т	ПРОКЛАДКА В СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБАХ.

Привязан;

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ТИП
ПРОБЕР

ШИШЕНКО
ШИШЕНКО

САСИ
САСИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

85-012/1.2- Э.1-1

Лист
4

380/220В

Марка поз.	Обозначение	Наименование	*	Количество						
				Основное планировочное решение - I		Тип планировочного решения - II		Блокировки ЭБ-31; ЭБ-32		
				* *	Всего	* *	Всего	* *	* *	Всего
		1. ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ ГЭМ								
1	ВРУ1-11	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, КОМПЛЕКТ	—	1	1	1	1	—	1	1
2	ВРУ1-48	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	—	1	1	1	1	—	1	1
		КОМПЛЕКТ.								
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 РВМ2-25	—	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 НПО3Х60/Р53-01	6	18	27	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 ВЛАГОЗА-								
		ЩИЩЕННЫЙ ТИПА НБ0-05Х60/Р00-01УЧ	1	65	66	67	68	1	76	77
5		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ВЛАГОЗАЩ-								
		ЩЕННЫЙ ТИПА НПО19Х60/Р00-01УЧ.	—	28	28	28	28	—	28	28

ПРИВЯЗАМ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГИП

ШИШЕНКО

ПРОВЕР

ШИШЕНКО

СПЕЦИФИКАЦИЯ
(НАЧАЛО)

85-012/1.2-Э.1-1

Лист
5

ИНВ. №

380/220В

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество							
			Ж	Основное планировочное решение-I		Тип планировочного решения-II		Блокировки ЭБ-31; ЭБ-32		
				Ж Ж	Всего	Ж Ж	Всего	Ж	Ж Ж	Всего
6		СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ВХОДОВ ТИПА								
		СТВ-01	—	1	1	2	2	—	2	2
		3. Источники света. Лампы								
		НАКАЛИВАНИЯ 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								
		6А, 220В, УТОПЛЕННОГО ТИПА	—	95	95	95	95	—	113	113
		В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ								
2		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ 220В								
		6А, УТОПЛЕННОГО ТИПА В НОРМАЛЬ-								
		НОМ ИСПОЛНЕНИИ, СДВОЕННЫЙ	—	99	99	98	98	—	117	117
3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ								
		250В, 6А В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛ-								
		НЕНИИ	1	5	6	5	6	1	5	6
4		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 6А, 220В								
		ДВУХПОЛЮСНАЯ, УТОПЛЕННОГО ТИПА	—	300	300	300	300	—	363	363
5		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 6А, 220В,								
		2-х ПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ								
		УСТАНОВКИ, УТО.	—	1	1	1	1	—	1	1

Привязан

ЦНИИЭП жилища
г. МоскваГип
Провер.ШИШЕНКО
ШИШЕНКО

Спецификация

85-012/1.2-Э.1-1

Лист
6

380/2206

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО								
			*	ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ I		ТИП ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ II		БЛОКИРОВКИ ЭБ-31; ЭБ-32			
				*	*	ВСЕГО	*	*	ВСЕГО	*	*
6		Розетка штепсельная 2х полюсная с 3-м заземляющим контактом для открытой установки т.ч-210	—	9	9	9	9	—	9	9	
7		Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-м заземляющим контактом 10А, 220В, для скрытой установки, т.ч-94-с	—	36	36	36	36	—	36	36	
8		То же на 25А, 250В для скрытой установки т.рш-20-с, 25/250уч									
		свилкой т.вш-20	—	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.коч	—	36	36	36	36	—	36	36	
12		Розетка потолочная рп.	—	164	164	163	163	—	200	200	
13		Крюк для подвески светильников 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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МоскваГИП
ПРОВЕР ШИШЕНКО
ШИШЕНКО

Спецификация

85-012/1.2-Э.1-1

Лист
7

17351-07 8

СОГЛАСОВАНО

СЛ. ИНЖ. САНДАЛИНКА

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНО

ИНВ. №

380/220В

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО							
			*	ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ - I		ТИП ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ - II		БЛОКИРОВКИ ЭБ-31; ЭБ-32		
				*	*	ВСЕГО	*	*	*	ВСЕГО
		РОЗЕТОК ТИПА У-196	—	530	530	529	529	—	476	476
16		ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ТИПА У997								
17		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ТИПА У-197	—	540	540	540	540	—	600	600
18		КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ Т. У-75	20	30	50	30	50	25	30	55
19		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА В-3114/7 БЕЗ РАСЦЕПИТЕЛЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЩСЧ-2	—	1	1	1	1	—	1	1
20		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТИПА ПМЕ-121 С КАТУШКОЙ НА 220В	—	2	2	2	2	—	2	2
21		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ПКЕ-222/2	1	3	4	3	4	1	3	4
22		ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ КАРБОЛИТОВЫЙ	—	164	164	163	163	—	200	200
23		ПАТРОН НАСТЕННЫЙ ФАРФОРОВЫЙ	—	36	36	35	35	—	45	45
		5. ПРОВОДА И КАБЕЛИ								
		ПРОВОД С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79								
1		ПРОВОД АПВ 2,5х380 М	385	255	640	255	640	450	308	758
2		ПРОВОД АПВ 4х380 М	265	725	990	725	990	265	725	990
3		ПРОВОД АПВ 10х380 М	14	42	56	42	56	14	42	56
4		ПРОВОД АПВ 16х380 М	90	255	345	255	345	90	255	345
5		ПРОВОД АППВС 2х2,5х380 М	—	2800	2800	2800	2800	—	3150	3150
6		ПРОВОД АППВС 3х2,5х380 М	—	1300	1300	1300	1300	—	1400	1400

Привязан

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВАГИП
проверШИШЕНКО
ШИШЕНКОШИШЕНКО
ШИШЕНКО

СПЕЦИФИКАЦИЯ

85-012/1.2-3.1-1

ЛИСТ
8

380/2208

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	*	КОЛИЧЕСТВО							
				Основное планировочное решение - I		Тип планировочного решения II		Блокировки 9Б-31; 9Б-32			
				* *	Всего	* *	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 ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ									
		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	135/165,85	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 ВИНИЛПЛАСТОВАЯ									
		ТУ6-05-1791									
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	
6		ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИД-									
		НАЯ Ø10 М	—	400	400	400	400	—	400	400	

Примечания:

1 При варианте с санкабинами из спецификации
исключить: НБД-05 - 36 шт.; патронов настенных - 36 шт;
УБ-С-2 - 36 шт.; провод АПВ 2,5 мм² - 400 м;
труб поливинилхлоридная Ø10 мм - 400 м.

2 * на отметке ниже „0”
* * на отметке выше „0”

Привязан

ЦНИИПЖИИЩА
г. Москва

Гип Шищенко
Провер Шищенко

Спецификация
(окончание)

85-012/1.2-3.1-1

Лист
9

17351-07 10

СОГЛАСОВАНО

САНКАБИНЫ

Ст. инж.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОГЛАСОВАНО

УД. ИЖ. (САНТЕХНИКА) 12/12/85

ИНВ. № ПОДПИСАНЫ ДАТА ВЗН. ИВН

Гл. вх. пр. МАСЕЕВА
Гл. инж. пр. ЦУКЕРМАНО. В. ИВАНОВА
В. К. ЗОЛОТОВА

ИНВ. № ПОДПИСАНЫ ДАТА ВЗН. ИВН

ТВ 25

Гр. 11-АПВ 2 (1x2.5)
Гр. 12-АПВ 2 (1x4)
Гр. 13-АПВ 2 (1x4)
Гр. 14-АПВ 2 (1x2.5)-ТВ 25
Гр. 12-АПВ 2 (1x4)-ТВ 25
Гр. 1x2x0.5

3с

ВВОД ЭЛ. КАБЕЛЯ П1-АПВ 4 (1x16)-ТВ 40

ЗАЛОЖИТЬ 2 АСБО-
ЦЕМЕНТНЫЕ ТРУ-
БЫ Ф 118; НИЗ V-215

3890

П6-АПВ 3 (1x16)+1x10-ТВ 40
Гр. 1-АПВ 2 (1x4)
Гр. 2-АПВ 2 (1x4)
Гр. 3-АПВ 2 (1x4)
Гр. 4-АПВ 2 (1x4)
Гр. 5-АПВ 2 (1x2.5)
ЦХ-АПВ 4 (1x2.5)

ТВ 25

ТВ 25

380/220 В.

Гр. 8-АПВ 2 (1x4)

ЦХ-АПВ 4 (1x2.5)

ТВ 25

Гр. 7-АПВ 2 (1x4)

ТВ 25

Гр. 6-АПВ 2 (1x4)

ТВ 25

Гр. 1-АПВ 2 (1x2.5)

ТВ 25

Гр. 6-АПВ 2 (1x4)

ТВ 25

Гр. 8-АПВ 2 (1x4)

ТВ 25

ЦХ-АПВ 4 (1x2.5)

ТВ 25

Гр. 11-АПВ 2 (1x2.5)-ТВ 25

НА МИЛИЦЕЙСКИЙ ФОНАРЬ
ДЛЯ ВАРИАНТА ПРАВОГО ТОРЦА

ПРИМЕЧАНИЕ:

ПРИ ВАРИАНТЕ БЛОК-СЕК-
ЦИИ БЕЗВВОДНО-РАСПРЕ-
ДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА
ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА НА
ДАННОМ ЧЕРТЕЖЕ ИСКЛЮ-
ЧИТЬ: 1. ВВОД ПИТАЮЩИХ
КАБЕЛЕЙ (И ЕГО ВАРИАНТ)
2. ПРОКЛАДКУ МАГИСТРАЛЬ-
НЫХ И ГРУППОВЫХ ЛИНИЙ
ОТ ВВОДНОГО ЩИТА ДО РАС-
ПЕЧНОЙ КОРОВКИ. НА
ПЛАНАХ ПОДПОЛЯ ДРА-
ВИТЬ ТРАНЗИТНЫЕ И ГРУ-
ППОВЫЕ ЛИНИИ.

ДЛЯ ВАРИАН-
ТА С СКОЗ-
НЫМ ПРОХО-
ДОМГр. 11 АПВ 2 (1x2.5)-ТВ 25
НА МИЛИЦЕЙСКИЙ
ФОНАРЬ ДЛЯ ВАРИ-
АНТА ЛЕВОГО ТОРЦА

Гр. 5

Гр. 5; ТВ 25

Гр. 5; ТВ 25

ЯТП-0.25

НСП-03 5x40

Гр. 5; Т-ТВ 25

Гр. 5

Гр. 1-АПВ 2 (1x2.5)-ТВ 25

Гр. 11-АПВ 2 (1x2.5)-ТВ 25

П1-АПВ 4 (1x16)-ТВ 40

Гр. 2-АПВ 2 (1x4)

Гр. 3-АПВ 2 (1x4)

Гр. 13-АПВ 2 (1x4)-ТВ 25

ВАРИАНТ ВВОДА ЭЛ. КАБЕЛЯ

ЗАЛОЖИТЬ 2 АСБОЦЕМЕНТНЫЕ

ТРУБЫ Ф 114

1350

3с

4с

5с

Привязан

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГИП

ПРОВЕР

ШИШЕНКО

ШИШЕНКО

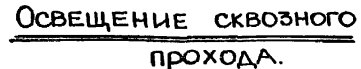
ПИТАЮЩАЯ СЕТЬ ОСВЕЩЕ-
НИЕ ПОДПОЛЯ.

85-012/1.2-9.1-1

Лист

11

17351-07 12



Примечания:

1. СЕТЬ ОСВЕЩЕНИЯ КВАРТИР ВЫПОЛНЯЕТСЯ СКРЫТО ПРОВОДОМ МАРКИ АПП8С ПРОЛОЖЕНННОМ:
 А) В ПУСТОТАХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ; Б) В БОРОЗДАХ СТЕНОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК
 В) В СЛОЕ ШТУКАТУРКИ КИРПИЧНЫХ СТЕН.
2. НАЗНАЧЕНИЕ РОЗЕТОК НА КУХНЕ:
 N1-6А, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ТОЛЬКО НА 8 И 9 ЭТАЖАХ ОКОЛО
 НИШИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ВЫТЯЖКИ; ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ И ВЕНТИЛЯТОРОМ
 НА КУХНЯХ УСТАНОВИТЬ СДВОЕННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.
 N2-6А- ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЯ.
 N3-10А- С ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ.
 N4-25А- С ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ.
 N5-6А- ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА (В СЛУЧАЕ САНКАБИНЫ РОЗЕТКА УСТАНОВЛИ-
 ВАЕТСЯ НА ВЫСОТЕ 1500ММ. СМ. ВЫКОПИРОВКУ).
 N6-6А- СДВОЕННАЯ
- НА ВЫСОТЕ 1350ММ

Привязан		ВАЕТСЯ НА N6-6A ₁ - СДВОЕННАЯ		ВЫСОТЕ 1500 мм. см. выкопировку).			
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	ТИП ПРОВЕР.	ШИШЕНКО ШИШЕНКО	ОСВЕЩЕНИЕ 1-го	ВАРИАНТОВ ЭТАЖА.	85-012/1.2- Э.1-1
ИНВ N°							Лист 12

ЭБ-11 ШТЕПСЕЛЬН. РОЗЕТКУ УСТАНОВИТЬ
1-9 ЭТАЖИ НА ВЫСОТЕ 1.5 м. ОТ ПОЛА

П 6 - АПВЗ (1х16)+1х10-Т.47

Гр. 4-АПВЗ(1х4)-Т. 26

Гр. 1- АПВ 2(1х4)-ТВ 25

ТРП 1х2х0.5 к фотодатчику

НА 2-М ЭТАЖЕ
ГР. 12-АПВ 2(1x4)-ТВ25/

$$\frac{TP \cap 1 \times 2 \times 0.5}{TP \cap 1 \times 2 \times 0.5}$$

П1-АПВ4 (1х16) - Т840

Гр 2-АПВ-2(1x4)

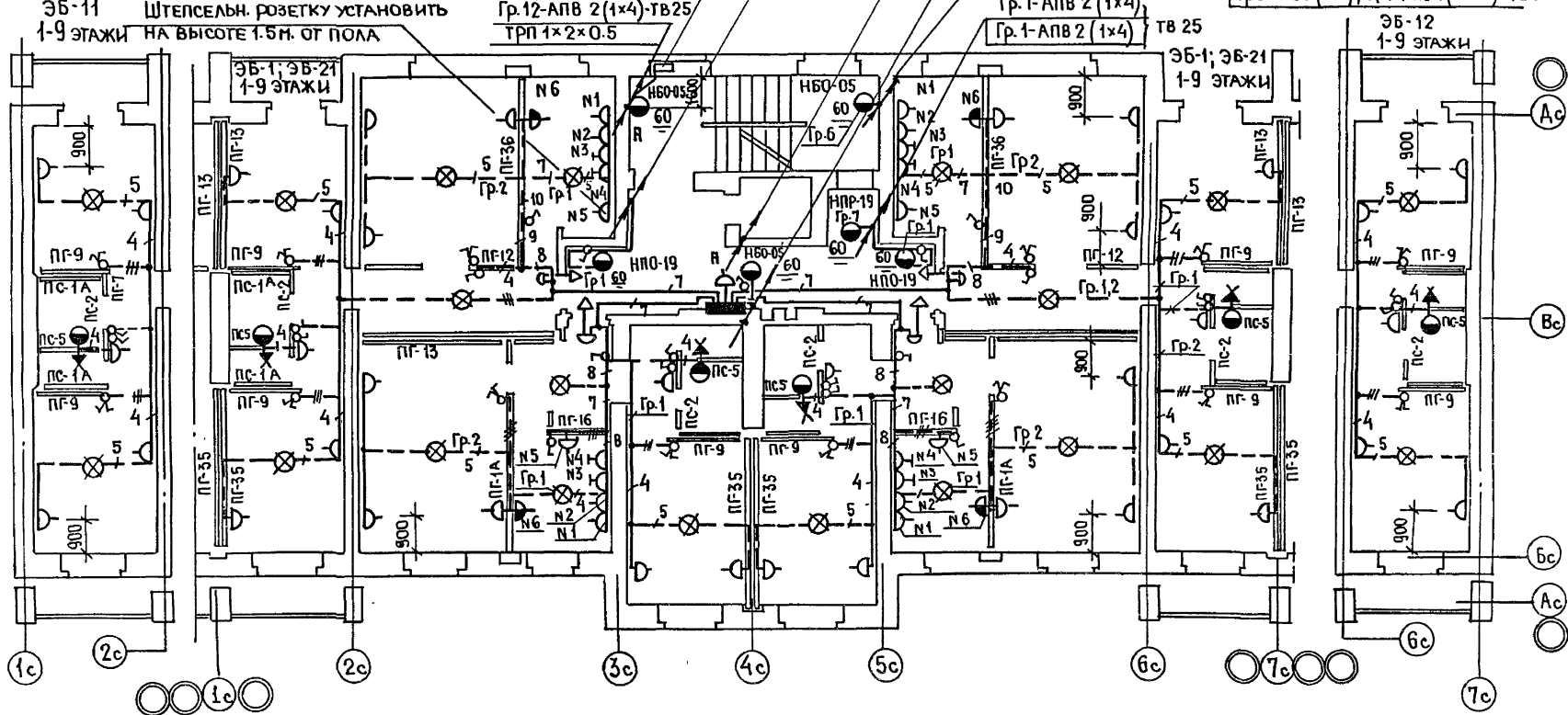
Гр.З-АПВ-2 (1х4)

Гр. 12 АПВ 2 (1x4) - ТВ 25

Гр. 6 АПВ2 (1х4) - ТВ 25

Гр8-АПВ2(1х4); Ц.У. АПВ4(1х25)-ТВ25

380/220 b.



Привязан

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГИП	ШИШЕНКО	Шену
ПРОВЕР	ШИШЕНКО	Шену

ОСВЕЩЕНИЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА

85-012/ 1.2- 3.1-1

Лист
13

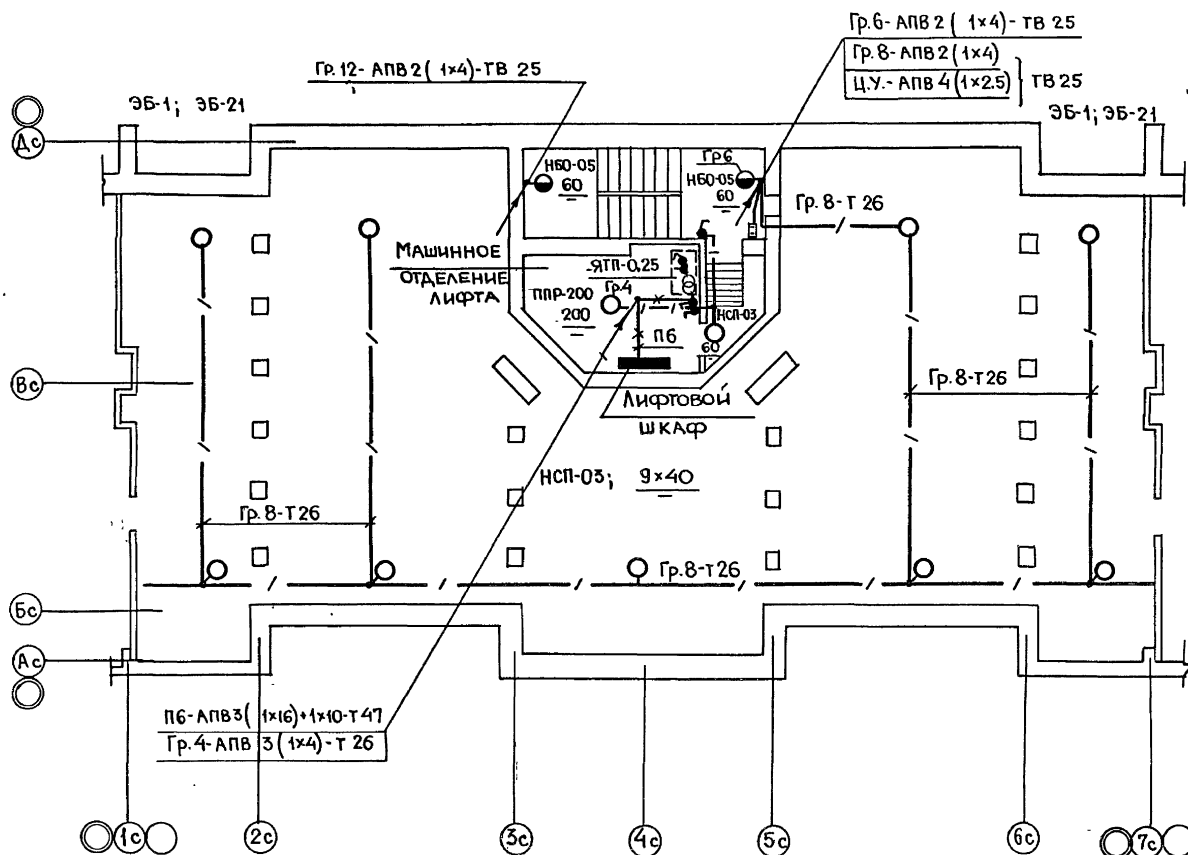
17351-07 10

380 / 220 В

СВИДЕТЕЛЬСТВУ
 ИТ. ИНЖ. ЛАНДМАННОВ С.В.
 СП. ПЛАТОНОВ В.А.
 О.В. ИВАНОВА
 В.К. ЗОЛОТОВА

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИНВ. №
 ИНВ. №

Привязан



ЖИЛИЩНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
 Г. МОСКВА

ОСВЕЩЕНИЕ ЧЕРДАКА И
 МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ
 ЛИФТА.

85-012/1.2-Э.1-1

Лист

14



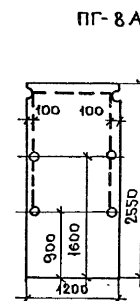
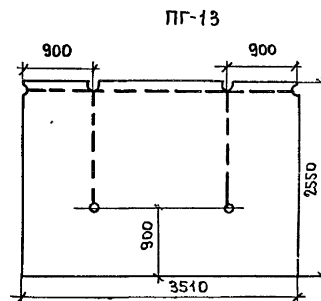
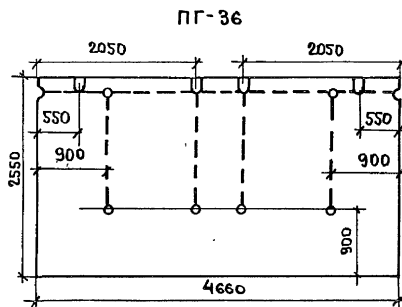
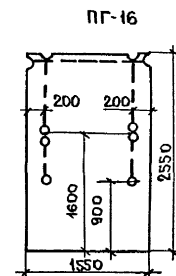
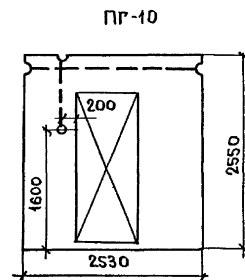
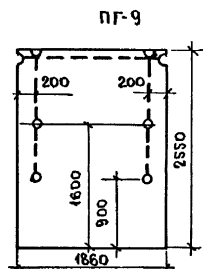
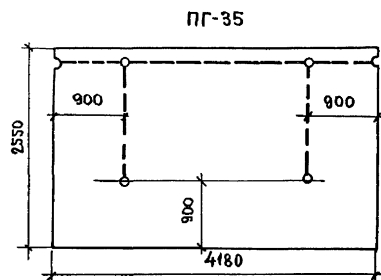
РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА НА ПЛАНЕ М 1:50

85-012 / 1.2 - 3.1-1

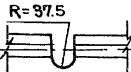
ЛИСТ
15

17351-07 16

ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

- 1 — — — — — Борозда 30x15
- 2 ○ ОТВЕРСТИЕ СКВОЗНОЕ
d=75 мм
- 3  ОТВЕРСТИЕ СКВОЗНОЕ

ПРИВЯЗАН

УНИИИП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГИП ШИШЕНКО
ПРОВЕР ШИШЕНКО

ЗАКАЛАННЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ

85-012 / 1,2-Э. 1-1

Лист

16

17351-07 17

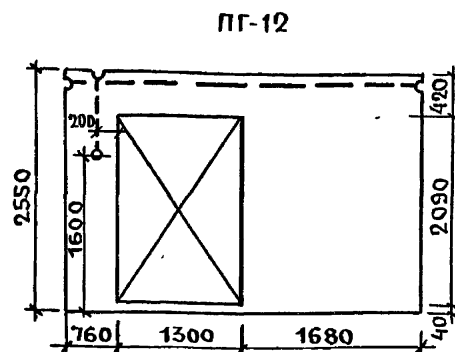
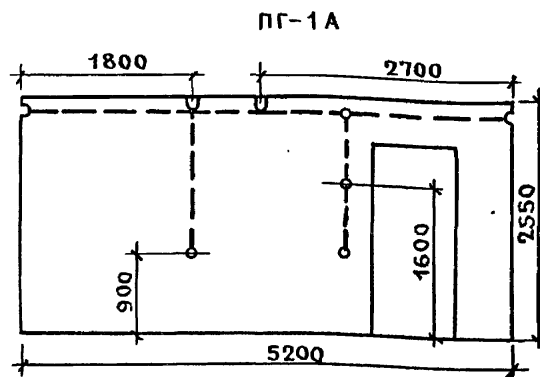
С.О. ГЛАССОВАНО
ГЛАВН. ПР. *В.В. В.В.*

СТ. ИНЖ. САНАЛЕНКО *С.В.*

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТ ИНВ. №

ИНВ. №

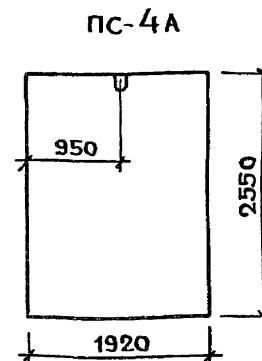
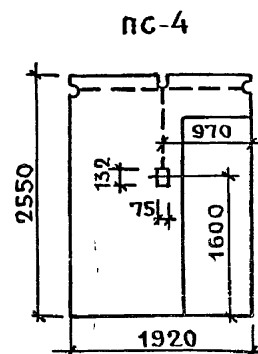
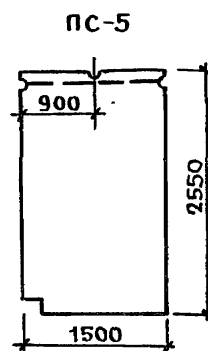
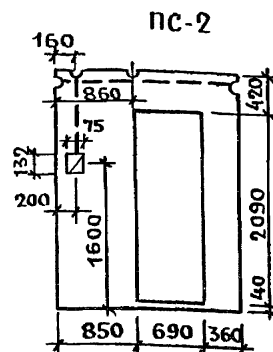
ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. — — — — — БОРОЗДА 30x15 мм
 2. ○ ОТВЕРСТИЕ СКВОЗНОЕ d=75 мм.
 3. ОТВЕРСТИЕ СКВОЗНОЕ.

КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГНП ШИШЕНКО
ПРОВЕР. ШИШЕНКО

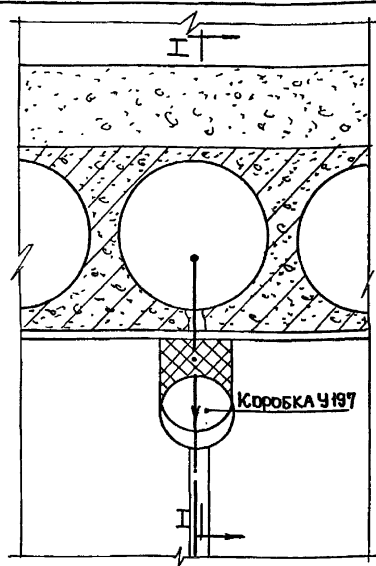
ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ

85-012/1.2-Э.1-1

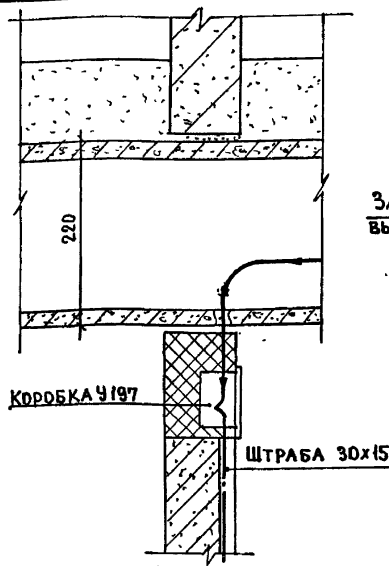
Лист

17

17351-07 1/2



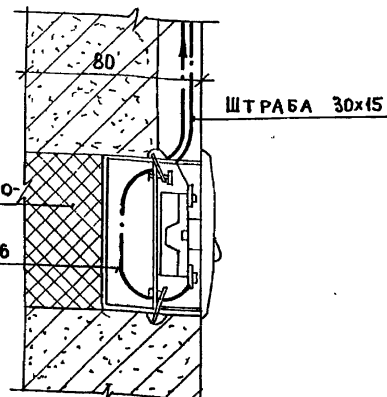
ВЫВОД ГРУППОВОЙ СЕТИ ИЗ ПАНЕЛИ
ПЕРЕКРЫТИЯ В СТЕНОВУЮ ПЕРЕГОРОДКУ



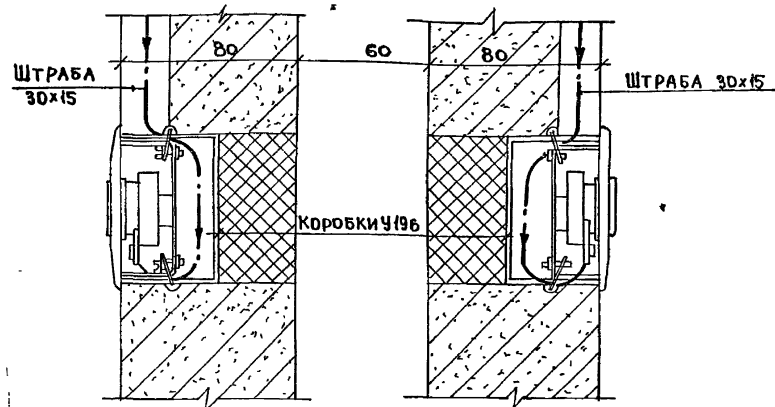
РАЗРЕЗ I-I

ЗАДЕЛАТЬ ЛЕБЕСТРО-
ВЫМ РАСТВОРОМ

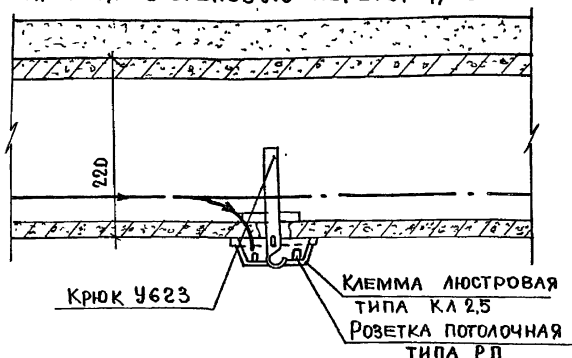
КОРБКА У196



УЗЕЛ УСТАНОВКИ
В СТЕНОВОЙ ПЕРЕГОРОДКЕ



УЗЕЛ УСТАНОВКИ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК
В СТЕНОВЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ



ПОДВЕСКА ПОТОЛОЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГИП ШИШЕНКО
ПРОВЕР ШИШЕНКО

УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ
ЭЛЕКТРОСЕТИ

85-012/1.2-Э.1-1

ЛИСТ
18

17351-07 19

СОГЛАСОВАНО

ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. №

ИНВ. №

96-1, 96-21

96-11

96-12

96-22

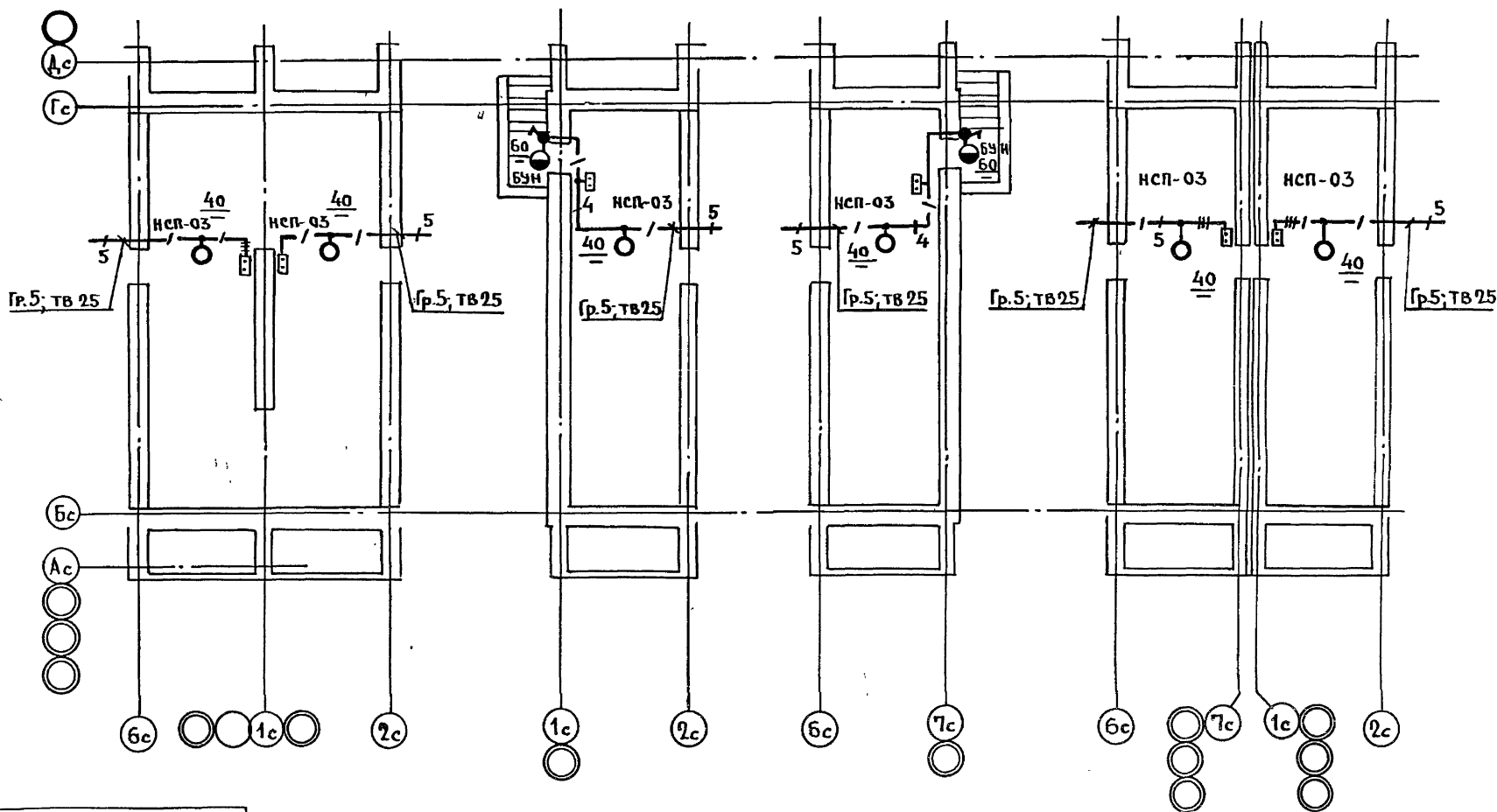
380/220В

СОГЛАСОВАНО:

ГЛА. АРХ. ПР. ИАСЕЕВА
ТА. ИНЖ. ПР. ЦУКЕРМАН

ИСТ. ИНЖ. ЦАНДАЛЕНКО
СОГЛАСОВАНО
ОБ. ИВАНОВА
В.К. ЗОЛОТОВА

ИНВ. № ПОДА. Подпись и дата ВЗМ. ИНВ. №



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГНП ШИШЕНКО
ПРОВЕР ШИШЕНКО

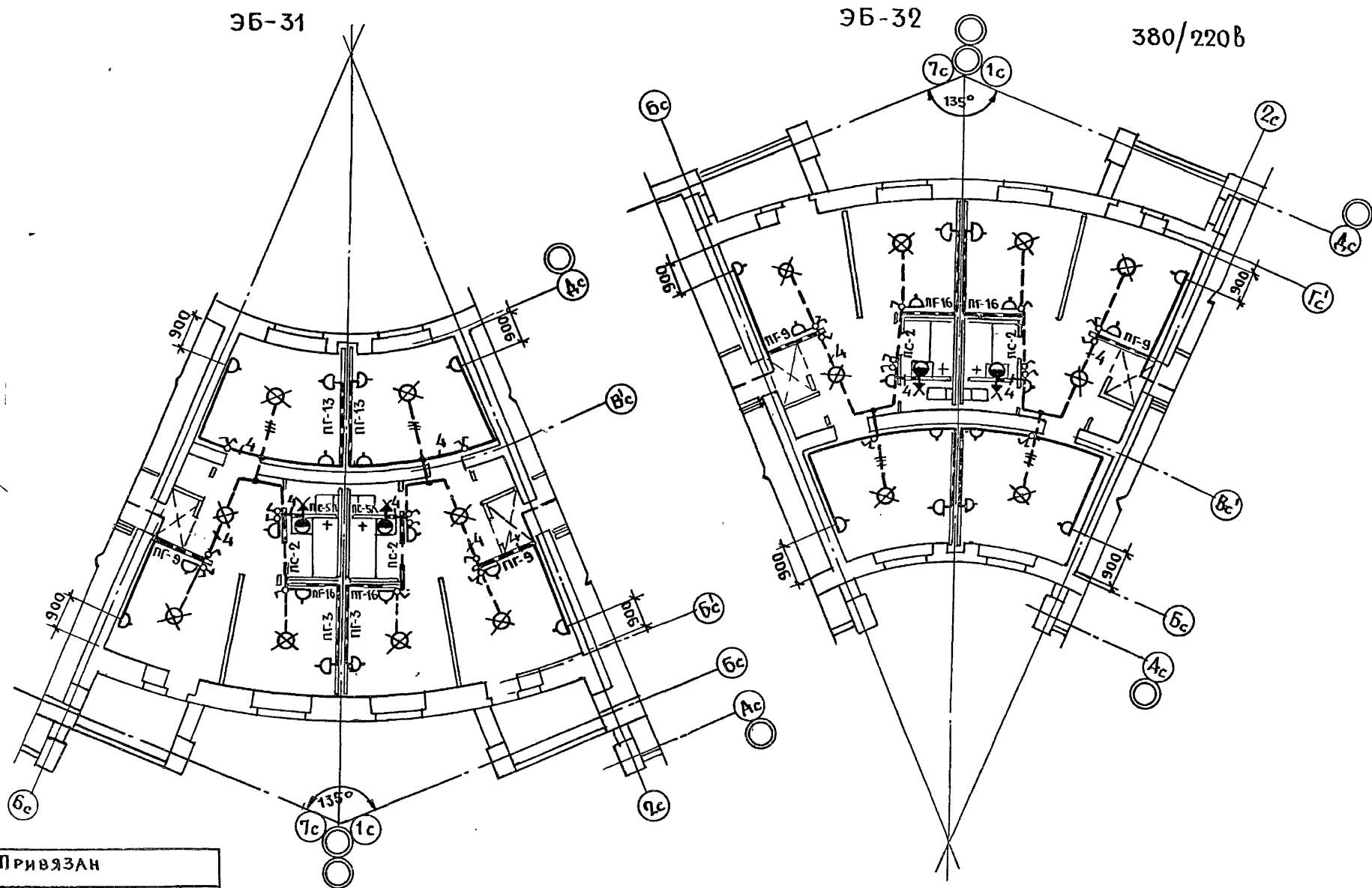
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ПО ПОДПОЛЮ

85-012/1.2-Э.1-1

Лист
20

17351-07 21

СТ. ИНЖ. САНАДНИКОВ	СОГЛАСОВАНО:
СОГЛАСОВАНО	ГЛА. АРХ. ПР. ИАСЕВА
О.Б. ИВАНОВА	ГЛА. ИНЖ. ПР. ЦУКЕРМАН
В.К. ЗОЛотова	
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАМ. ИНВЕН	
ИНВ. №	



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГИП ШИШЕНКО
ПРОВЕР. ШИШЕНКО

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ВЫШЕ „0“

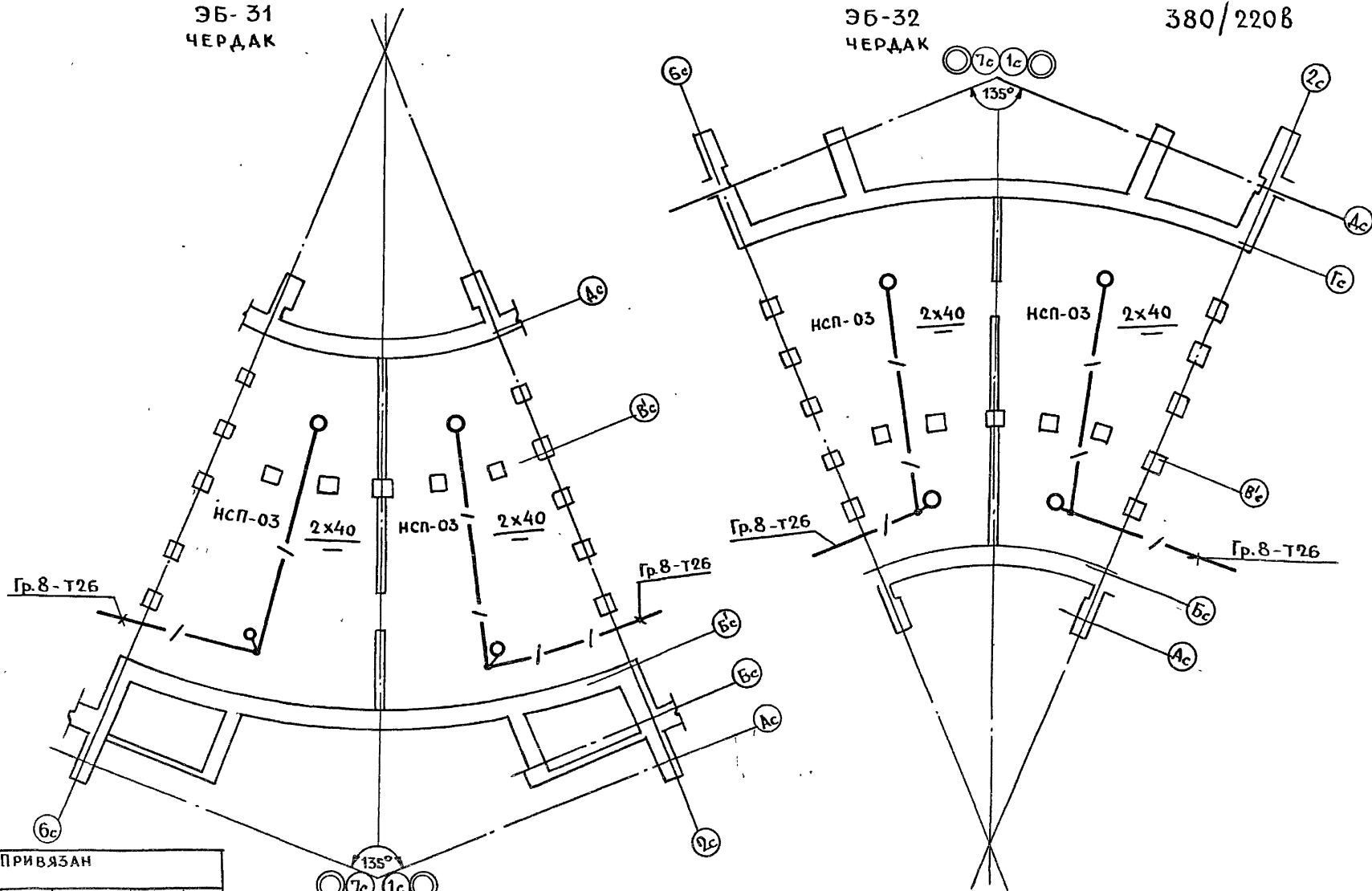
85-012/1.2-Э.1-1

ЛИСТ
21

ЭБ-31
ЧЕРДАК

ЭБ-32
ЧЕРДАК

380/2208



СОГЛАСОВАНО
О.В. ИВАНОВА
В.К. ЗОЛотова
Г.А. ИИИ. ПР. ЦУКЕРМАН

ИИИ. ЦУКЕРМАН

ИНВ. № ПОДА. Подпись и дата. ВЗМ. ИИИ.

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГИП
ПРОВЕР. ШИШЕНКО

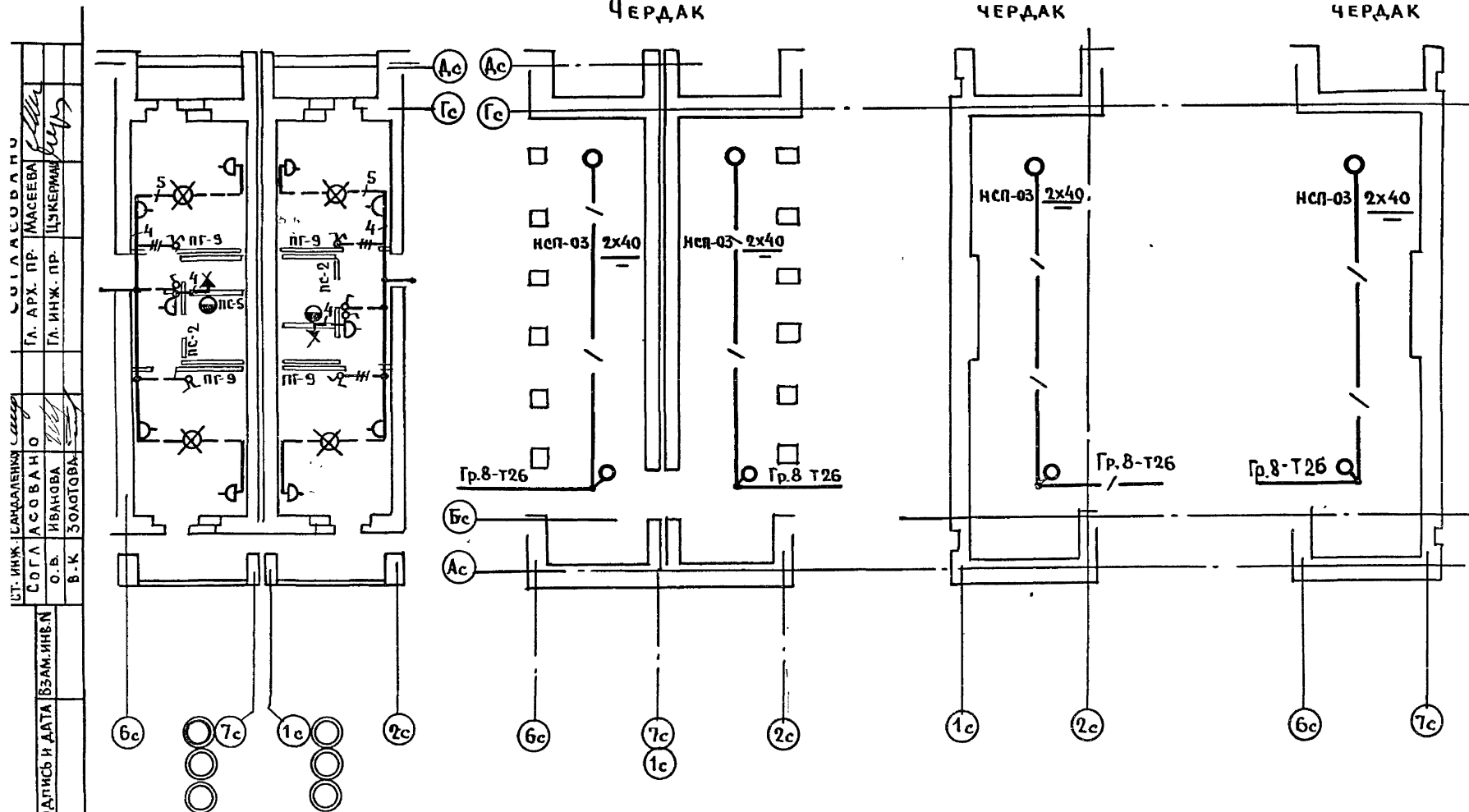
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ВЫШЕ "0".

85-012/1.2-Э-1-1

Лист
22

380/220В

ЭБ-22

ЭБ-22
ЧЕРДАКЭБ-11
ЧЕРДАКЭБ-12
ЧЕРДАК

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГИП	ШИШЕНКО	
ПРОВЕР.	ШИШЕНКО	

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ВЫШЕ "0"

85-012/1.2-Э.1-1

Лист
23

17351-07

24

УТВЕРЖДАЮЩИЙ
ГЛАВ. АРХ. ПР. ИМАСЕЕВА
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЦЗКЕИМОВ

ИЗМ. ИНЖ. БИДАНОВ
СОГЛ. АСОВА Н. О.
О. В. ИВАНОВА
В. К. ЗОЛотова

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

380/220В

СХЕМА МЕЖПАНЕЛЬНЫХ СОЕДИ- НЕНИЙ	<div>Σ = 48.0 А</div> <div>32.4 А</div> <div>Σ = 0.75 А</div> <div>Σ = 2.4 А</div>																											
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	16
Тип и технические дан- ные счетчика непосред- ственного включения или через трансформатор тока	—	СЧ-И672М 380/220В; 5А																РН1-40						РН1-40				
Тип и данные техниче- ские трансформатора тока	—	ТК20-0.5 30/5А																										

ПРИМЕЧАНИЕ
Опросный лист дан на 2 комплекта
вводно-распределительного устройства.

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Гип ШИШЕНКО
Провер. ШИШЕНКО

Опросный лист

85-012/1.2-3.1-1