

ЧАСТЬ 5

Т.П. 125-042/1

Лист	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Общие данные.	2
Часть 5 Электрооборудование		
3-1	Общие данные.	3
3-2	Спецификация	4
3-3	Однoliniейная расчетная схема.	5
3-4	Магистральные электросети и электроосвещение техподполья	6
3-5	Электроосвещение 1 ^{го} этажа.	7
3-6	Электроосвещение типового этажа	8
3-7	Электроосвещение 1 ^{го} этажа /Вариант с люминесцентными лампами /	9
3-8	Электроосвещение типового этажа. /Вариант с люминесцентными лампами /	10
3-9	Электроосвещение чердака и машинного отделения.	11
3-10	Узлы прокладки групповой сети	12
3-11	Элементы блокировки ЭБ-1	13
3-12	Элементы блокировки ЭБ-3	14
3-13	Элементы блокировки ЭБ-5	15
3-14	Опросный лист	16
3-15	Пожаротушение. Схема электрическая принципиальная. Схема подключений. План расположения	17
3-16	Пожаротушение. План расположения.	18

1	2	3
Слаботочные устройства.		
СУ-1	Общие данные / начало /	19
СУ-2	Общие данные / окончание /	20
СУ-3	Спецификация, условные обозначения. Скелетная схема	21
СУ-4	План техподполья. План кровли.	22
СУ-5	План 1 ^{го} этажа.	23
СУ-6	План типового этажа	24

И.И. № подл. Подпись и дата Вып. № в №

Привязан			
И.И. №			
Т.П. 125-042/1		Часть 5,6	
5ти этажная блочная общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека			
		СМДАНЯ	ЛИСТ
		Р	1 17
Общие данные		КБ по железобетону им Якушева Госстроя РСФСР	

18444-06 3

ЧАСТЬ 5

Т.О. 125-042/1

ПОУСЛОВИЯ К ПРОЕКТУ

Проект электрооборудования блока общежития разработан в соответствии с ПУЭ, СНиП и ПБ 11-71 и СН 297-64

Электроснабжение блока осуществляется на напряжении 380/220В от вводной панели ВРУ-13. При варианте блокировки ЭБ-Зс блоки А204 запитываются от вводно-распределительного устройства ВРУ-13

В качестве распределительного устройства принят щит ВРУ-48, установленный в электрощитовой на 1 этаже

Магистральные сети выполняются проводом марки АПВ-660 в винилпластовых трубах, проложенных под поломком теплоподполья.

В качестве силовых распределительных шкафов для питания розеток для электролит приняты сборки типа СПУ-62-1/1.

Для электроосвещения жилых ячеек используются светильники с лампами накаливания и подвесные патроны. Электроосвещение коридоров и лестниц разработано в двух вариантах светильниками с лампами накаливания и светильниками с люминесцентными лампами

Электроосвещение коридоров осуществляется от этажных щитков, освещение лестниц, мусоросброса и теплоподполья - от осветительного щитка первого этажа, чердака от осветительного щитка девятого этажа.

В качестве этажных щитов применены щиты типа УОЩВ-12. Аварийное освещение осуществляется от аварийного щита типа ОЩВ-6, установленного в электрощитовой.

Групповая сеть электроосвещения выполняется проводом АППВС-660 скрыто в каналах стеновых панелей и перегородок, в каналах и пустотах плит перекрытия. Проектом предусмотрены два варианта электроразводки: для плоских и пустотных плит перекрытия.

Электроосвещение чердака, машинного помещения и шахты лифта выполняется в стальных тонкостенных трубах.

Все нетокопроводящие части электрооборудования должны быть надежно заземлены.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности)
Гл. инженер проекта *Иванов* / А. Кухино /

Привязан.				
Инв. №				

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОЕКТА

1. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ - 380/220В
2. РАСЧЕТНАЯ МОЩНОСТЬ НА ВВОДЕ СИЛОВОМ - 4,8 квт.
ОСВЕТИТЕЛЬНОМ - 10,32 квт.
3. РАСЧЕТНЫЙ ТОК НА ВВОДЕ: СИЛОВОМ - 12,9 А
ОСВЕТИТЕЛЬНОМ - 61,3 А
4. МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТЕРЯ НАПРЯЖЕНИЯ - 0,8 %

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Стр
Э-1	Общие данные.	3
Э-2	Спецификация.	4
Э-3	Однорядная расчетная схема.	5
Э-4	Магистральные электросети и электроосвещение теплоподполья	6
Э-5	Электроосвещение 1го этажа	7
Э-6	Электроосвещение типового этажа	8
Э-7	Электроосвещение 1го этажа (вариант с люминесцентными лампами)	9
Э-8	Электроосвещение типового этажа (вариант с люминесцентными лампами)	10
Э-9	Электроосвещение чердака и машинного отделения.	11
Э-10	Узлы прокладки групповой сети.	12
Э-11	Элементы блокировки ЭБ-1.	13
Э-12	Элементы блокировки ЭБ-3.	14
Э-13	Элементы блокировки ЭБ-5.	15
Э-14	Опросный лист	16
Э-15	Пожаротушение. Схема электрическая, принципиальная. Схема подключения. План расположения.	17
Э-16	Пожаротушение. План расположения.	18

Т.О. 125-042/1

Часть 5

9-ти этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека

Страница	Лист	Листов
Р	Э-1	17

Зав. отд.	Фрейдин	<i>Freidin</i>
П. консл.	Кухино	<i>Kuchino</i>
Разраб.	Скрябинский	<i>Skrybinskiy</i>

ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫМ ИМ. ЯКОВЛЕВА
г.острога РСФСР

18444-06/1

ЧАСТЬ 5

Т.п. 125-042/1

С. С. А. Р. С. О. В. А. Н. С.

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

Имя, отчество

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Гос. т. ТУ	Ед. изм.	Вариант ламп	Дар т. ламп
1	Панель вводная ВРУ-13, в нем входит	9734-74*	компл	1	1
	а) Плавкая вставка к предопр ПН2-400 на 250а		шт	6	6
	б) пр-р тока 380/220в ТК-20 на 400 15а		шт	6	6
	в) счетчик эл энергии на 5а типа САЧ-Н672 м		шт	2	2
2	Панель распределительная ВРУ 1-48, в нем устанавливается:		компл	1	1
	а) Плавкая вставка к предопр. ПН2-100 на 80а		шт	6	6
	б) то же на ток 50а		шт	6	6
	в) то же на ток 30а		шт	9	9
3	Щит силовой-распределительный СПУ.62-1/1 в нем используется:	14.653-77	компл	2	2
	а) Плавкая вставка к предопр. ПН2-100 на 60а		шт	24	24
4	Щиток осветительный П.ОЩВ-12	8709-78	шт	9	9
5	То же П.ОЩВ-6		шт	1	1
6	Электроплита кухонная 3*конфорочная Т.ЛУЧ.	ГЛЫСОВА	шт	70	70
ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА					
1	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ Т.Н60 05*60/Р00-03	22.758-77	шт	147	246
2	СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧНЫЙ АРТ-135 (пск)		шт	79	79
3	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ АРТ-198		шт	5	5
4	СВЕТИЛЬНИК Т. ППР-200, ИСПОЛНЕНИЕ 1		шт	2	2
5	то же ППР-100, ИСПОЛНЕНИЕ 1		шт	43	43
6	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ КАРБОЛИТОВЫЙ	27.460-77	шт	174	174
7	ПАТРОН НАСТЕННЫЙ КАРБОЛИТОВЫЙ		шт	34	34
8	СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ УСП 5 (6*40)	11.536-75	шт	2	2
9	то же УСП 5 (6*40)		шт	18	18
10	то же УСП 5 (6*20)		шт	8	8
11	то же УСП 5 (2*40)		шт	55	1
12	то же ЛПО 03 (1*20)		шт	9	1
13	то же ОЛС (1*40)		шт	26	-
УСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	Пост управления кнопочный	ПК2722-48	шт	9	9
2	Выключатель однополюсный скрытой устан 60, 250в	7397-76	шт	328	328
3	то же двоянный		шт	40	40
4	Звонок электрический комплектно с кнопкой	1220-66	шт	71	71

ПРИВЯЗАН

ИВБ N°

5	Выключатель герметичный 6а, 250в	7397-15	шт	9	9
6	Розетка штепсельная АВХ пол 6а, 250в скрыт. уст	7385-76	шт	320	320
7	Розетка 2* полюсы с 3 мм заземляющ конт. на ток 10а		шт	9	9
8	то же на ток 25а типа А-700 с вилкой А-701		шт	70	70
9	Коробка для встраив выключ. и шт роз т. 4196	8594-70	шт	725	725
10	Коробка ответвительная Т. 4197	16.959-71*	шт	700	700
11	Коробка ответвительная Т. 4272	20.782-75	шт	70	70
12	Втулка уплотнительная Т. 4292	20.782-75	шт	160	160
13	Коробка ответвительная Т. 4195	16.595.71	шт	60	60
14	Ящик протяжной Т. 4997	20.782-75	шт	3	3
15	то же Т. 4998		шт	2	2
16	Розетка двоянная для скрытой установки 6а. 250в	7396-76	шт	37	37
17	Коробка клеммная	КСК-8	шт	9	9

ЛАМПЫ И СТАРТЕРЫ

1	Лампа люминесцентная ЛБ-40	6825-74*	шт	220	86
2	то же ЛБ-20		шт	9	1
3	САРТЕР СК-220	8799-75	шт	229	87

ПРОВОДА

1	Провод марки АПВ-660, сечением 50 мм. кв.	6323-71	м	320	320
2	то же сечением 35 мм. кв.		м	1800	800
3	то же сечением 16 мм. кв.		м	250	260
4	то же сечением 4 мм. кв.		м	300	200
5	то же сечением 2,5 мм. кв.		м	1940	1940
6	Провод АПВС 2*2,5 мм. кв.		м	5200	5200
7	то же АПВС 3*2,5 мм. кв.		м	1800	1800

ТРУБЫ

1	Труба винилпластовая dу=50мм.	18.599-73*	м	120	120
2	то же dу=32мм		м	450	450
3	то же dу=25мм.		м	405	405
4	Труба стальная тонкостенная dу=32мм	10.704-76	м	50	50
5	то же dу=25мм		м	210	210
6	Труба асбоцементная dу=100мм	18.39-72*	м	9	9

Т.п. 125-042/1

Часть 5

Эта значащая блок-секция общекорпоративная для рабочих и служащих на 24ч месяца с 4000 человек.

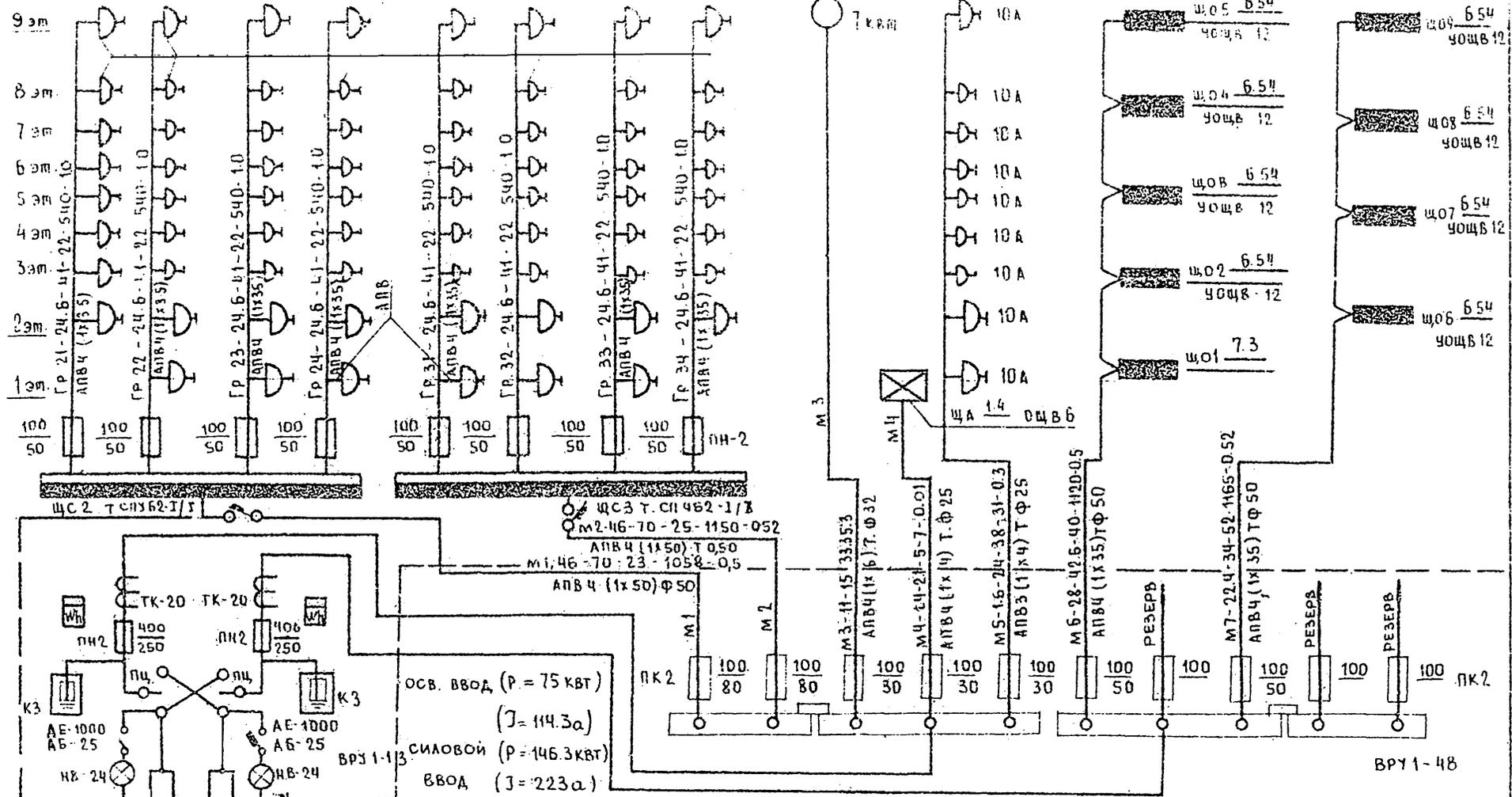
Страница лист листов

Р 3-2 17

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР

18444-06 5



ПРИМЕЧАНИЕ : НА ВВОДЕ МОЩНОСТЬ ДАНА В СКОБКАХ ПРИ ПИТАНИИ БЛОКА НА 204 МЕСТА

ОСВ ВВОД
Р=403 кВт I_р=6,3А
Сил. ввод
Р=85 кВт I_р=129А

ОСВ. ВВОД (Р = 75 кВт)
(I = 114,3а)
СИЛОВОЙ (Р = 146,3 кВт)
ВВОД (I = 223 а)

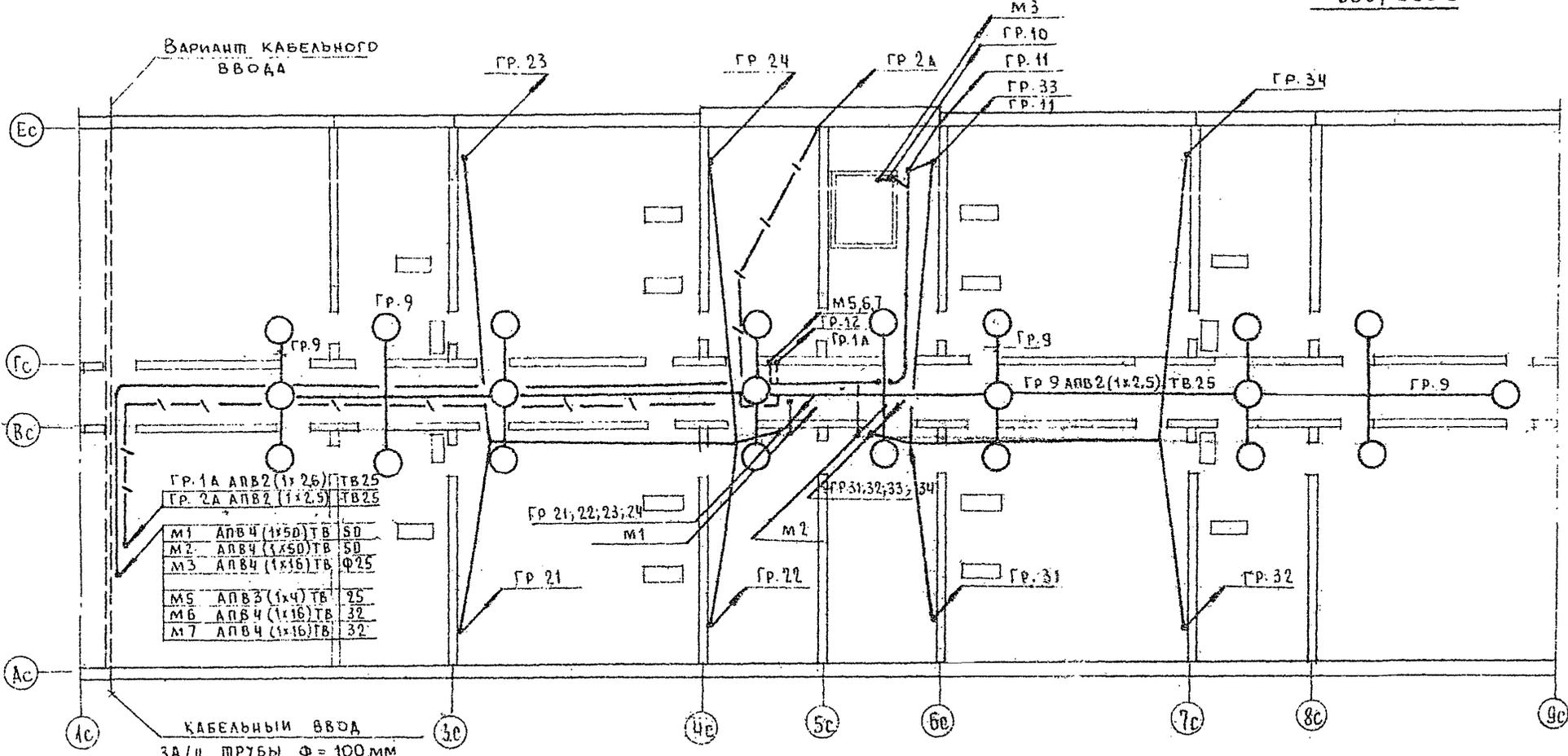
Т.п. 125-042/1
Часть 5
Эта 3-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячеекками на 3 и 4 человека.

ПРИВЯЗАН		СТАДИА ЛИСТ		ЛИСТОВ	
		Р		Э-3 17	
ИВ. №		ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОССТРОЙ РСФСР	
Зав. ома Ин. конст Разраб		ФРЕЙДИН Кушмо Скворниченко			

ЧАСТЬ Б

т.п. 125-042/1

380/220 В



ГР. 1А	АПВ2 (1x25)	ТВ25
ГР. 2А	АПВ2 (1x25)	ТВ25
М1	АПВ4 (1x50)	ТВ 50
М2	АПВ4 (1x50)	ТВ 50
М3	АПВ4 (1x16)	ТВ 25
М5	АПВ3 (1x4)	ТВ 25
М6	АПВ4 (1x16)	ТВ 32
М7	АПВ4 (1x16)	ТВ 32

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД
3А/Ц ТРУБЫ $\phi = 100$ мм

СОСТАВЛЯЮЩИЕ
 МОЛАНОВА
 МАРЕЦКИЙ
 О.И.О.
 О.И.О.
 ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО
 ИНВ. № ПОДА

Привязан		т.п. 125-042/1		Часть Б		
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИЛИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 24 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА						
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	Э-4	17
ИНВ. №				ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР		
ЗАР. ОТД. ФРЕЙДИН (А. КОСМ) КУХТО РАЗРАБОТ. СЛЫШКО				МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ И ЭЛЕКТРОСВЕ- ЩЕНИЕ МЕХ. ПОДПОЛЯ		

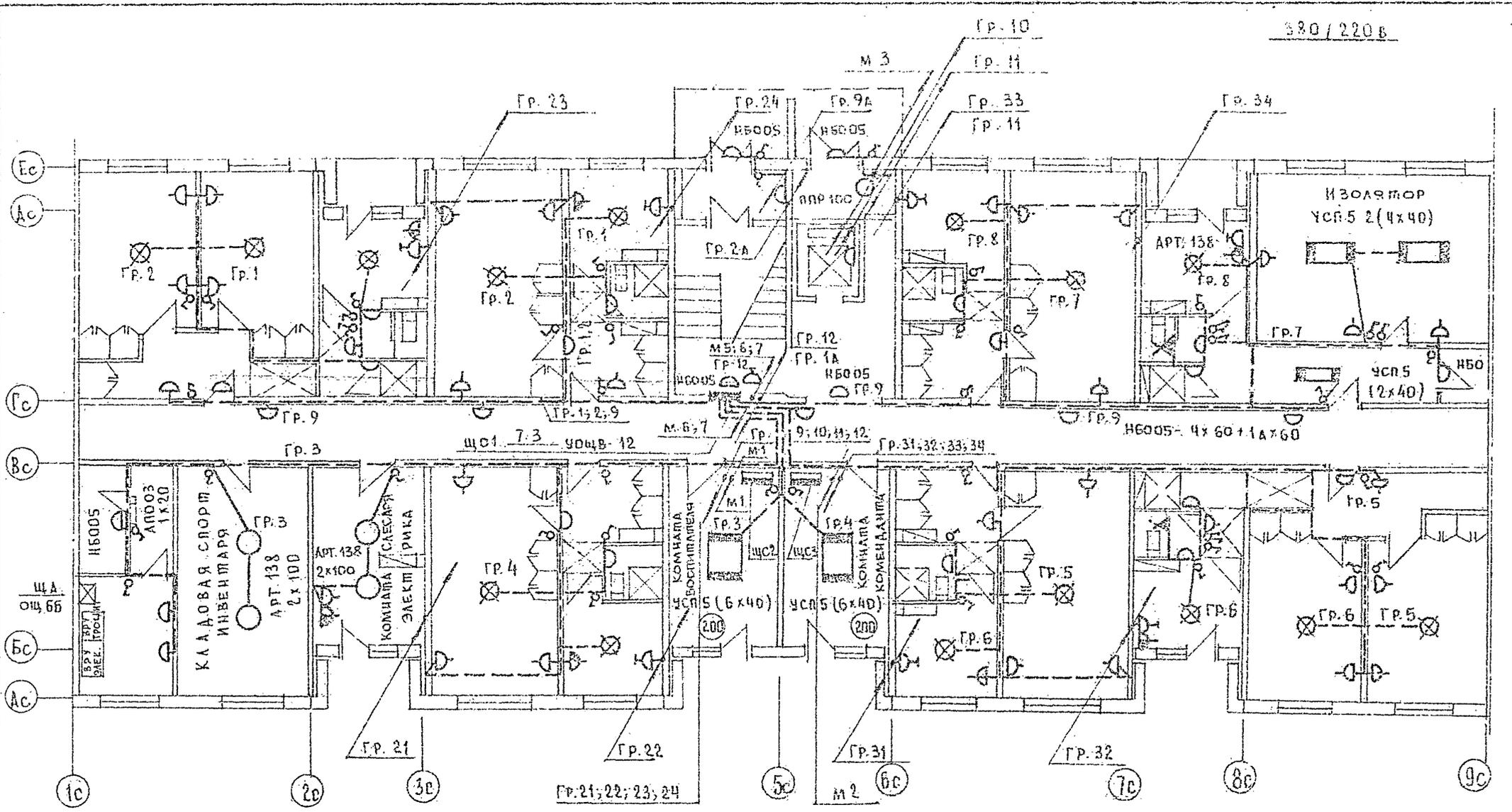
18444-06.7

ЧАСТЬ 5

Т.п. 125-042/1

380/220 В

АКО-1	МАШАНОВА	МАРКУШИНА
СИД	МАРКУШИНА	МАРКУШИНА
СИД	МАРКУШИНА	МАРКУШИНА
ВЗЛМ. ИД. №		
ПОДПИСЬ И ДАТА		



Т.п. 125-042/1		Часть 5	
ЭТИ ЭТАЖНАЯ БАДК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИЛИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА В ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА.			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	3-5	17	
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ 1ГО ЭТАЖА.		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОСУДАРЯ РСФСР	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				
	ЗАВ. РАБ.	ФРЕЙДЛИН	КУХТО	
	РАЗРАБ.	СКРЫШЕНКО	СЕРГЕЕВ	

18444-06.8

ЧАСТЬ 5

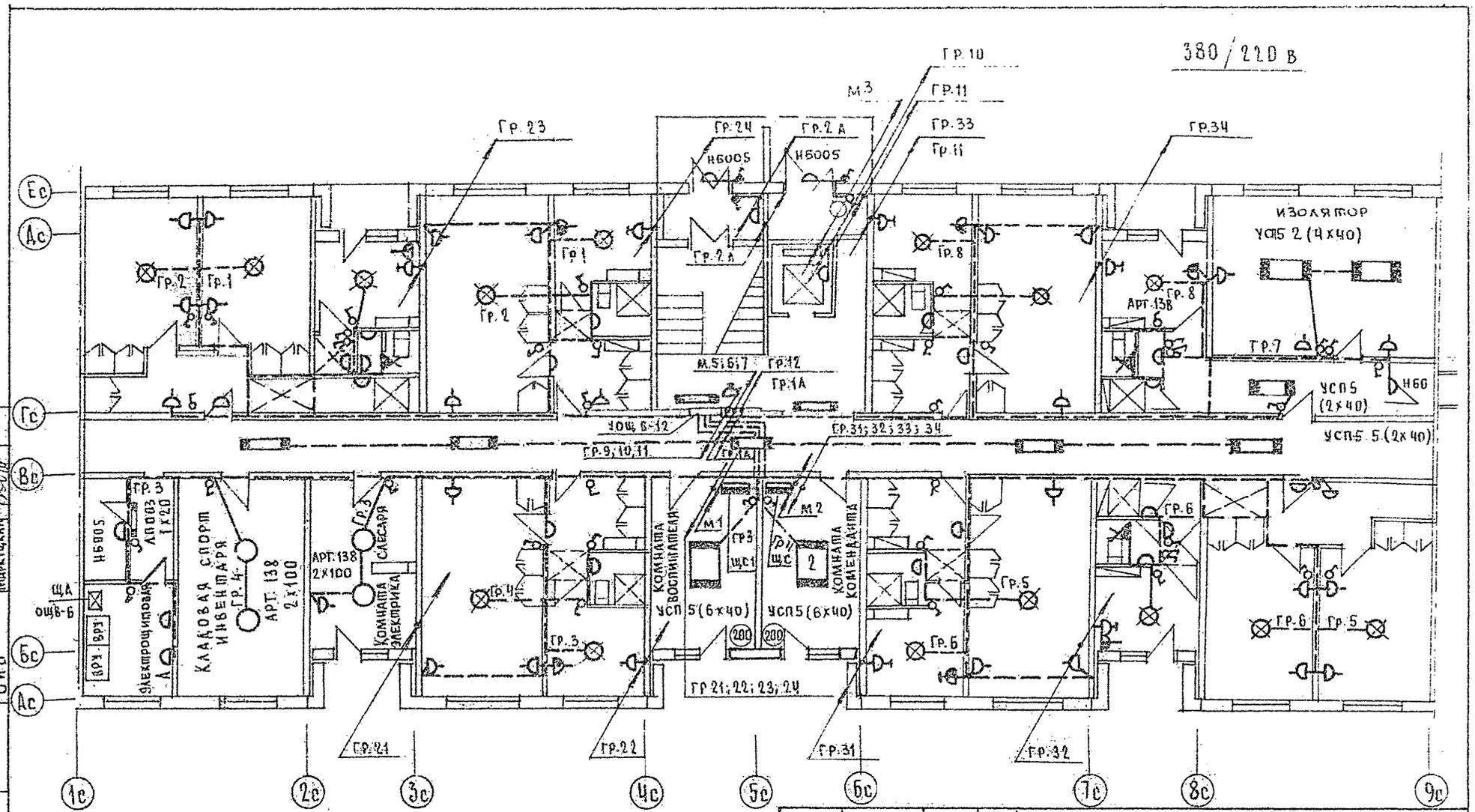
т.п. 125-042/1

СОСТАВЛЕН

ЛИСТ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЛИСТ №

АКО-1
ОИО
ОИО
МОЛАНДАН
МАРКУШКИН
ДЮЖИ

380 / 220 В



т.п. 125-042/1

Часть 5

9-ти этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 24ч места с ячейками на 3 и 4 человека

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3-7	17

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ 1ГО ЭТАЖА. ВАРИАНТ С АЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ.

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР

ПРИВЯЗАН

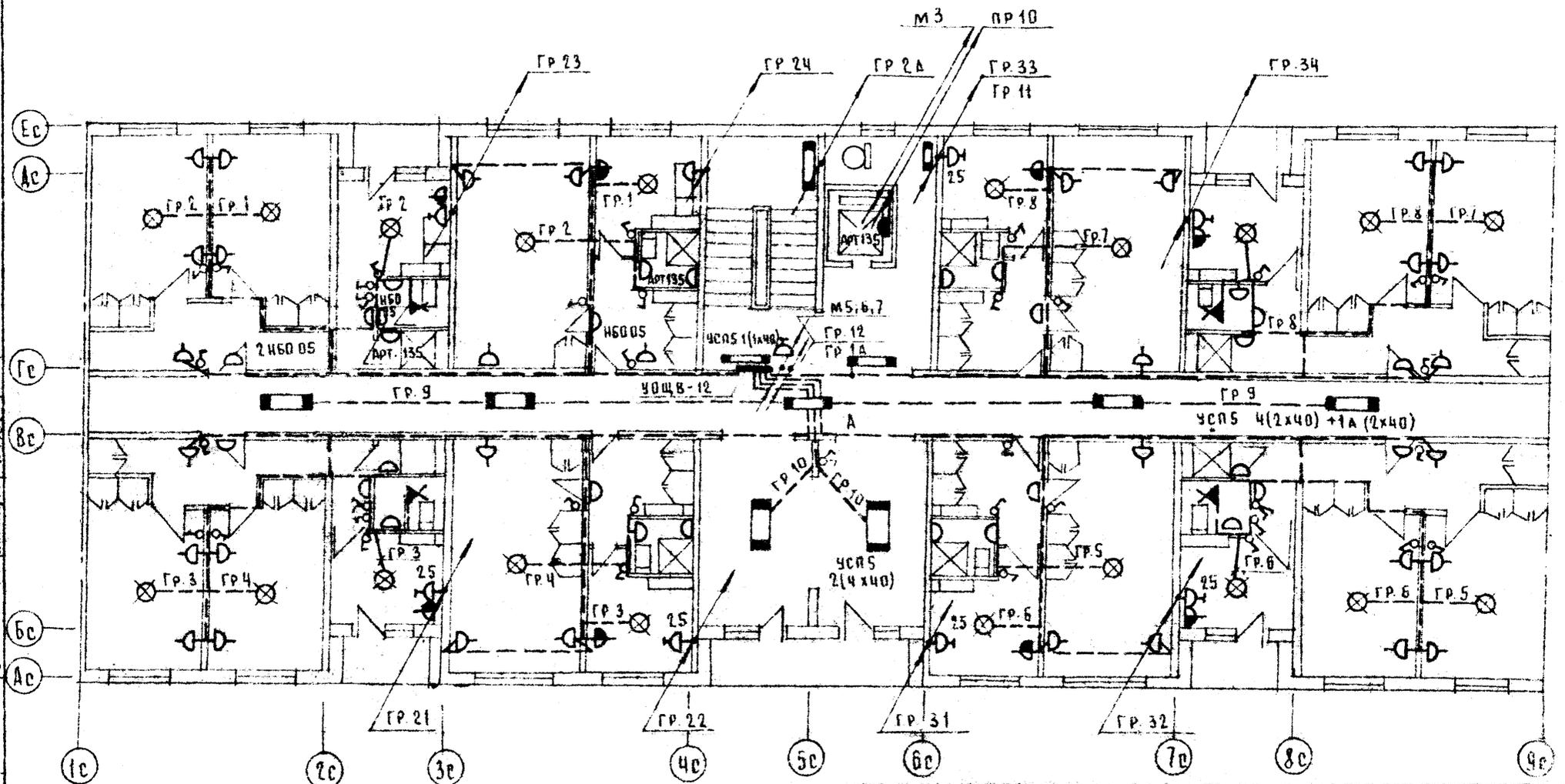
ЗАВ. ОТА	ФРЕЙДИН
ГЛ. КОНСТ.	КУХТОВ
РАЗРАБОТ.	СКРЫНЧЕНКО

18444-06 10

ЧАСТЬ 5

Т.п. 125-042/1

СОУЗ АСНБФ ЧЕХ
 МОИАНОВ
 МАРКУШКИН
 А.К.О.
 О.И.О.
 О.И.О.
 ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ.М.



Т.п. 125-042/1 ЧАСТЬ 5

3-Я ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОТНИКОВ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА

ПРИМЪЯЗАН	ЗАВ. ОФ. ФРЕЙДЛИН ТА. КОНСТ. КУХАРОВ РАЗРАБОТ. СХРИЩЕНКО	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА. ВАРИАНТ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	3-8	47
И.И.В. №			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР		

18444-06 11

ЧАСТЬ 5

Т.п. 125-042/1

СОСТАВЛЯЮЩИЙ

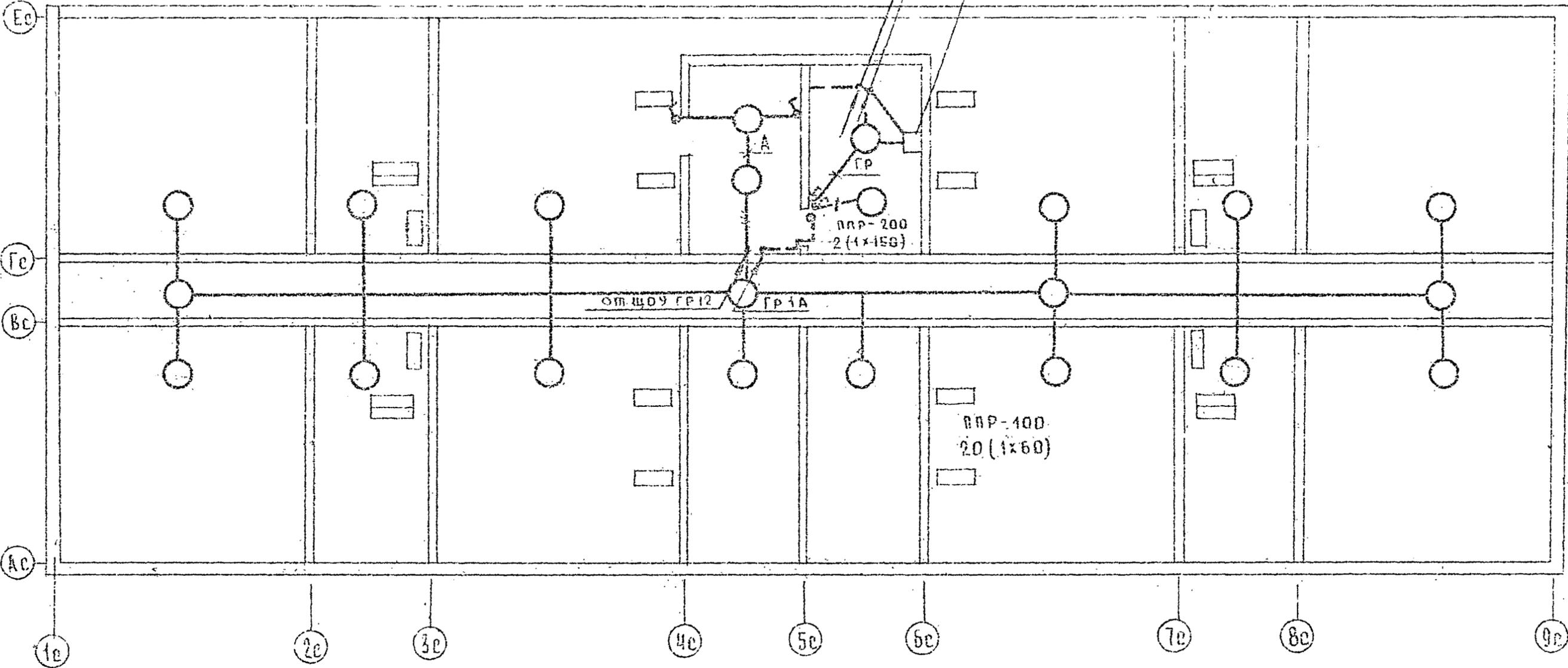
АУО-1

СМО

ПОДПИСЬ И АДРЕС

ИИВ. №

МОЛЧАНОВА
МАРКУШКИН



ПРИВЯЗАН			
ЗАВ. ОПД.	ФРЕДИН		
ГЛА. КОНСП.	КУХТО		
ИИВ. №	РАЗРАБОТ	СКРЫНЦЕНКО	

т.п. 125-042/1		Часть 5	
ЭТИ ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 144 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА.			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	3-9	17	
КБ		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР	

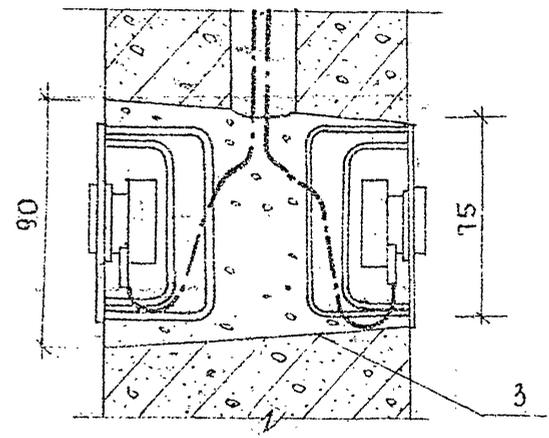
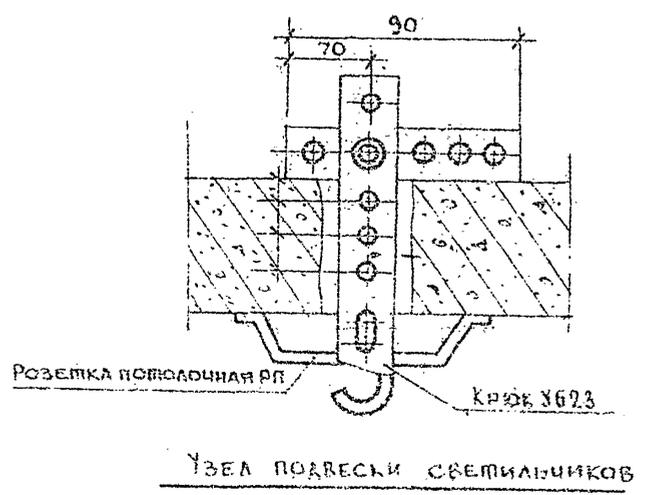
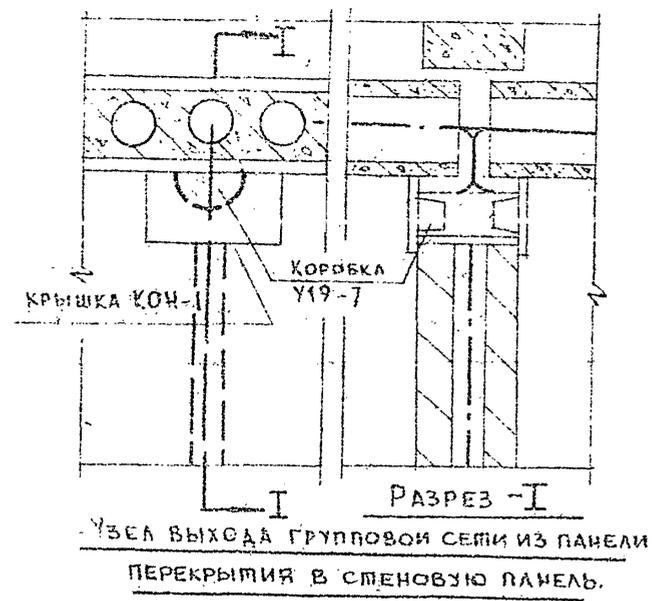
18444-06 12

Т.П. 125-042/1 ЧАСТЬ 5

С.С. ДАВЫДОВ

ИЗМ. № КОМ. КОДА И ДАТА ВЗАМЕН. № ОИО ОИО

МОЛЧАНОВ *М.С.*
МАРКЕЦКИ *У.С.*



Привязан		Т.П. 125-042/1		Часть 5	
		9-ти этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека.			
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		Р	Э-10	17	
Изм. №		УЗЕЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ СЕТИ.		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА Госстроя РСФСР	
		ЗАК. №Д. ФОРМА И КОМУ: КУЛБД			
		РАЗРАБОТ. С.С. ДАВЫДОВ			

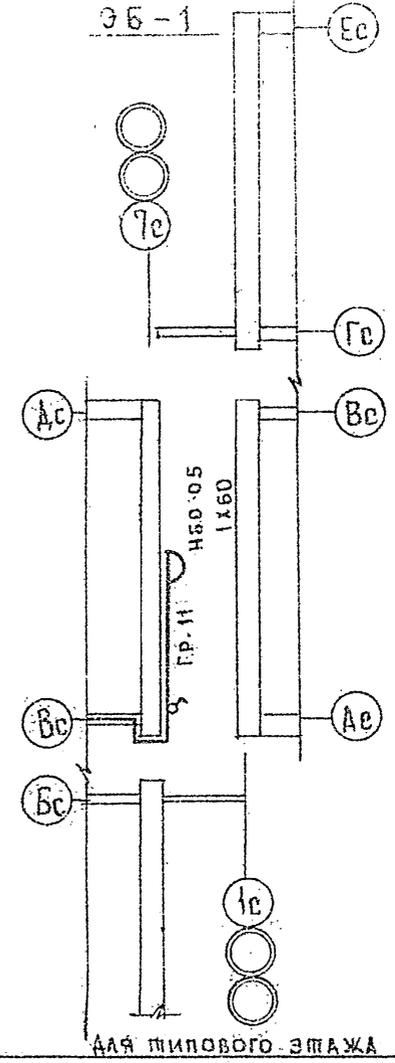
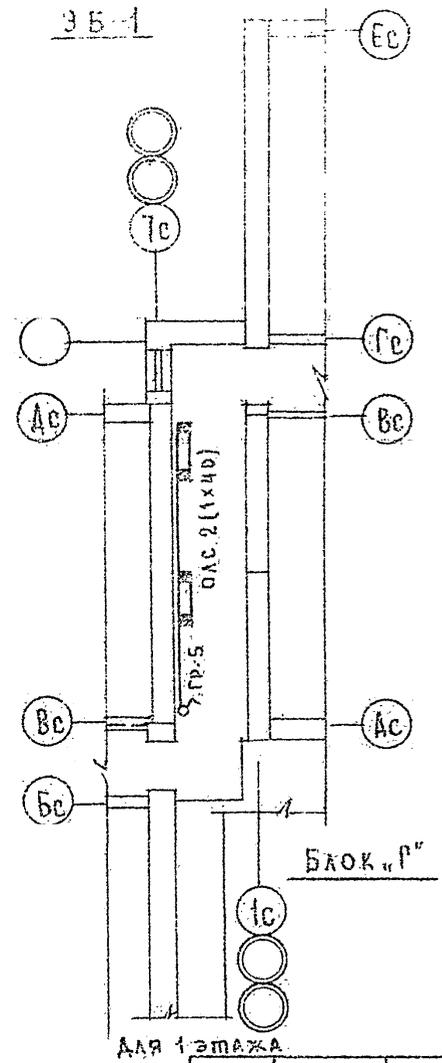
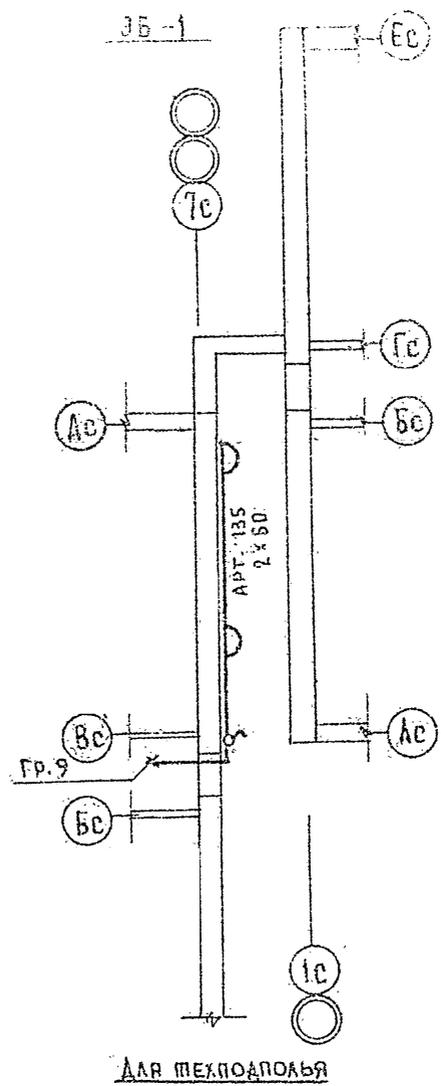
1844-06 13

ЧАСТЬ 5

№ П. 125-042/1

С. С. А. С. О. В. А. Н. О. :

Изм. №	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

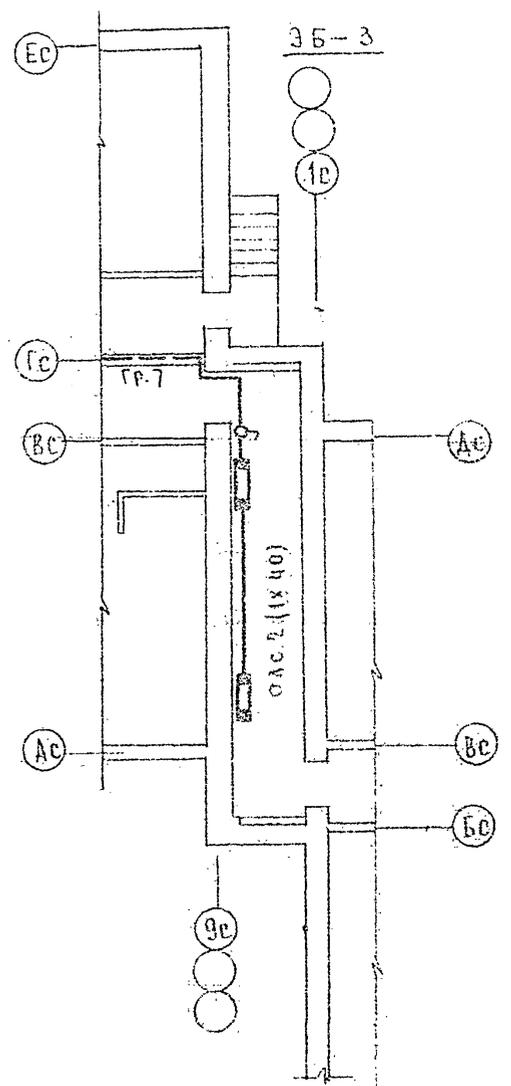


Привязки				№ П. 125-042/1		Часть 5	
				ЭБ-1			
				ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКОВОЙ СЕКЦИИ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 24х МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА.			
				СТАЛЬЯ		ЛИСТ	
				Р		Э-11	
				ЛИСТОВ		17	
				ЗАВ. ОМТ		ФРЕЙДЛП	
				Г.А. КОНОС		КУХТО	
				РАЗРАБОТ		СКРЫШЕНКО	
				ИЧВ. №		8444-06	

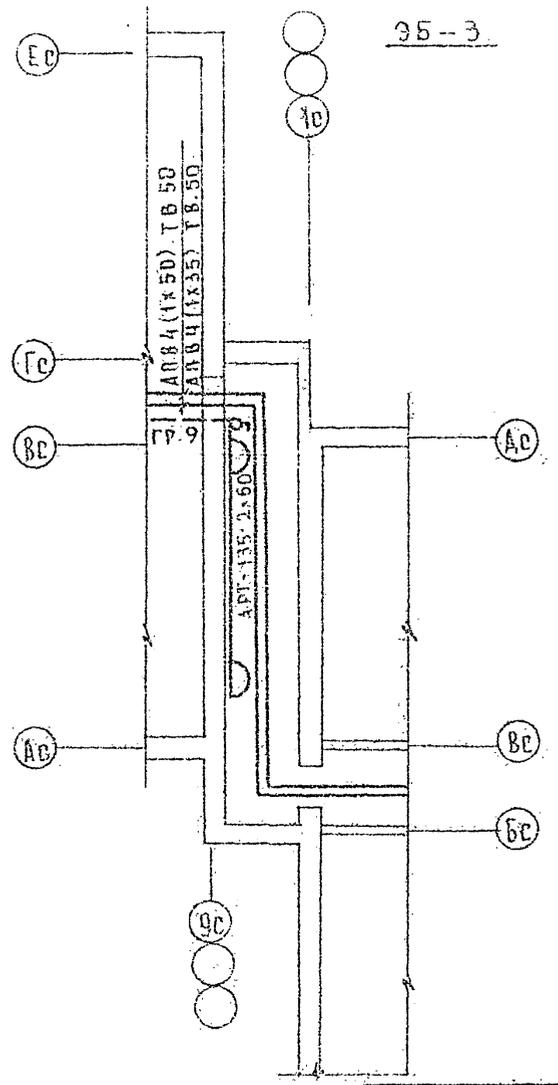
14

ЧАСТЬ 5
Т.п. 125-042/1

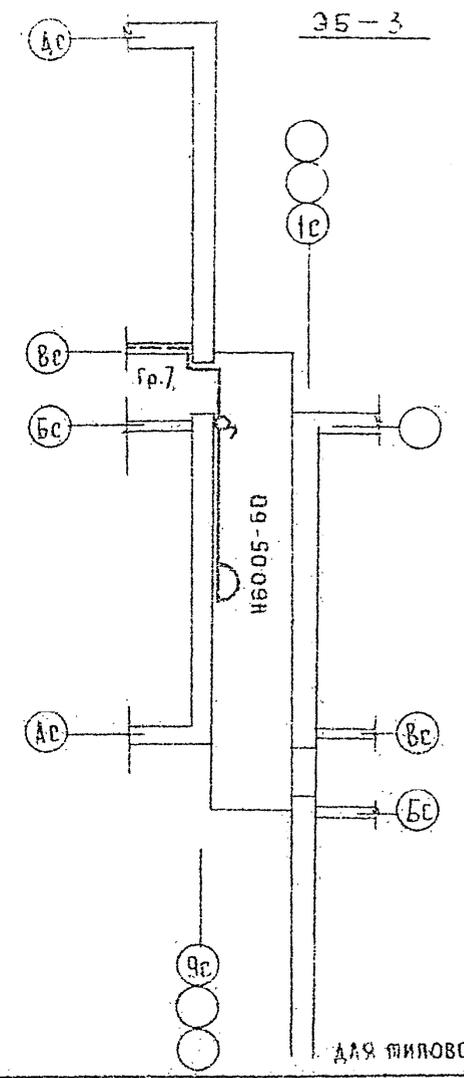
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №
МОНДАНОВА /1682			
МДРКУЦКВИ			
ОИ О			
ОИ О			



для техподполья



для 1 этажа



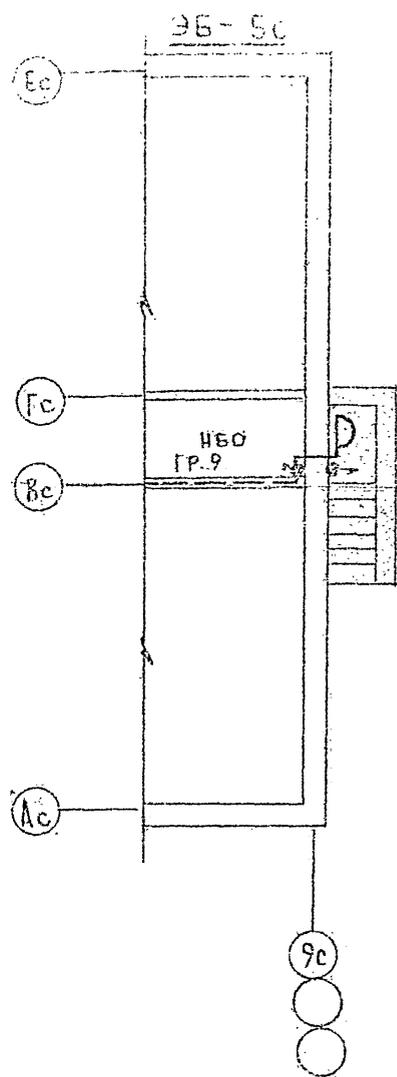
для пятого этажа

ИРМВЯЗАН				Т.п. 125-042/1				Часть 5	
				Эти этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека					
				СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
				Р		3-12		17	
ИМЬ. №				ЗАК. №		ОБЪЕКТ		ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	
				ФРЕНАИ		КУХ. П		3Б-3	
				РАЗРАБОТ		С.КРИЩЕНКО		КБ	
								ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ДКУШЕВА	
								ГОССТРОЙ РСФСР	

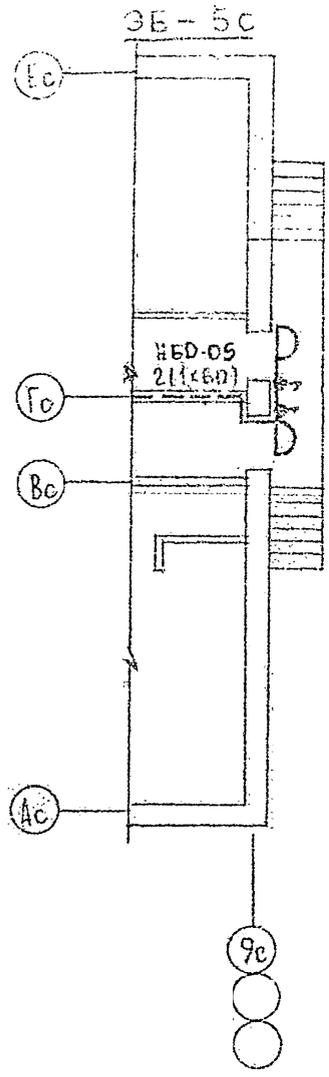
1844-06 15

Т.А. 125-042/1 ЧАСТЬ 5

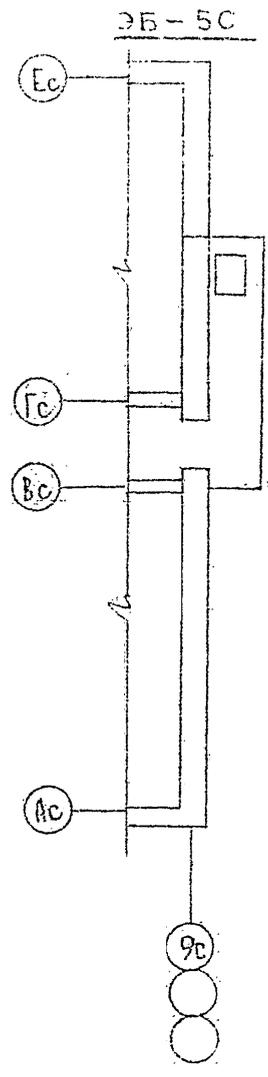
С. СТАСОВА	И. МАКАРОВА	И. МАКАРОВА	И. МАКАРОВА
А. КО. Г.	И. МАКАРОВА	И. МАКАРОВА	И. МАКАРОВА
С. КО.	И. МАКАРОВА	И. МАКАРОВА	И. МАКАРОВА
С. КО.	И. МАКАРОВА	И. МАКАРОВА	И. МАКАРОВА
И. КО. № ПОДПИСЬ И ДАТА			
И. КО. № ПОДПИСЬ И ДАТА			



ДЛЯ ТЕХПОДПОЛЪЯ



ДЛЯ 1го ЭТАЖА.



ДЛЯ ШИЛОВОГО ЭТАЖА.

				Т.А. 125-042/1		ЧАСТЬ 5		
				ЭТИ ЭЛЕМЕНТЫ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 24 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И Ч. ЧЕЛОВЕКА.				
ПРИВЪЗАН						СТАДКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	3-13	17
				ЗАВ. ДТМ	ФРЕЙДЛИН	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ		
				П. КОСОВ	КУХТО	ЭБ-5		
И. КО. №				РАЗРАБОТ.	СКРЫНЧЕНКО	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА.		
						ГОССТРОИ РСФСР.		

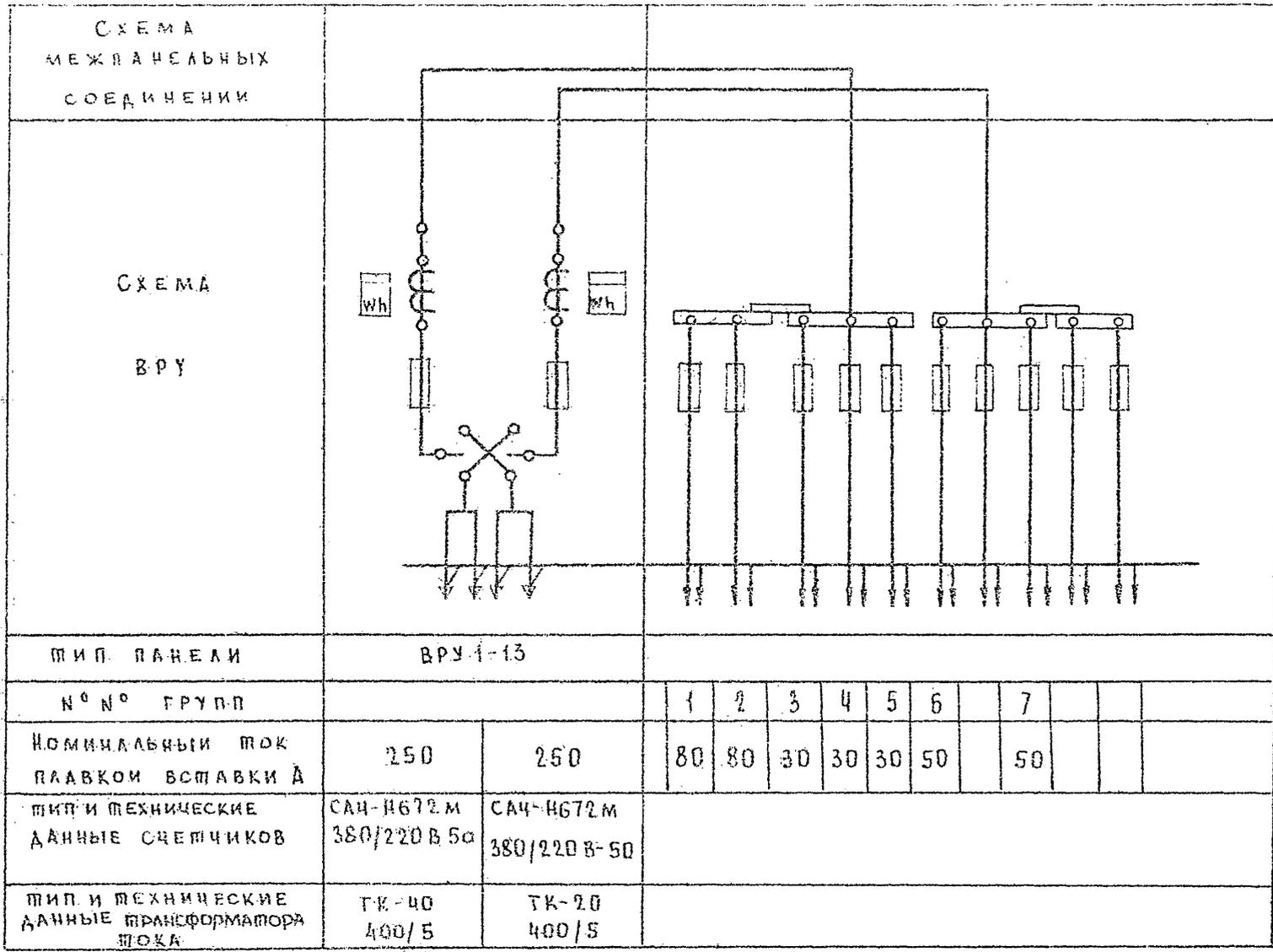
78444-06 16

ЧАСТЬ 5

т.п. 125-042/1

ПОДПИСЬ И ДАТА
 МОЛАНОВА
 ИНЖЕНЕР

ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМОВЫ
 ИНЖЕНЕР



Привязан		т.п. 125-042/1		Часть 5	
		9ти этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека			
		стадия	лист	листов	
		Р	3-14	17	
ИНВ.№		Опросный лист		КБ по железобетону им ЯКУШЕВА Госстроя РСФСР	
Зав. отд.	Фреидит				
Ин. констр.	Кухто				
Разработ.	Скрыченко				

18444-06 17

СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1
СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1
СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1
СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1	СВ. 125-042/1

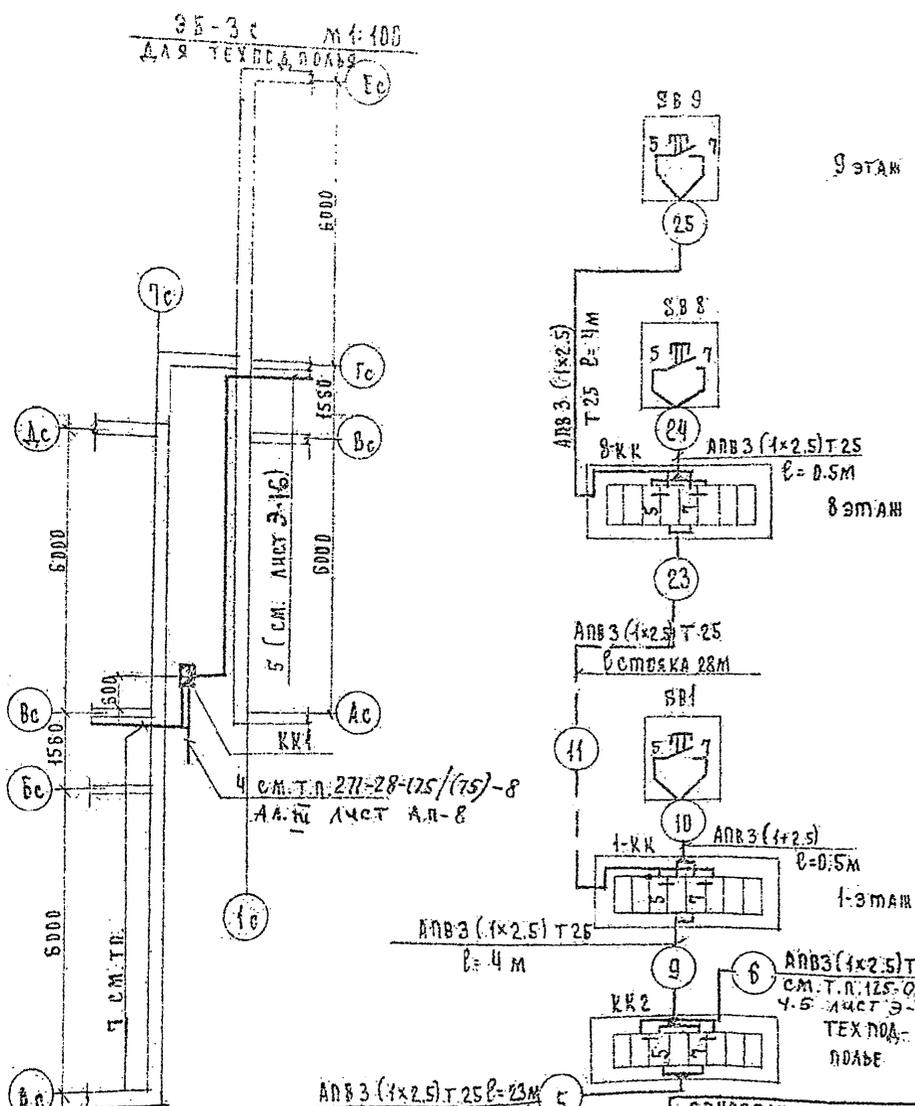
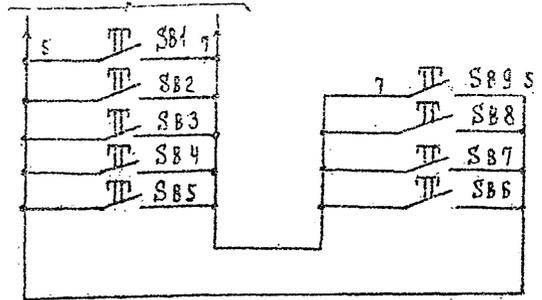


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ

СМ. Т.П. 271-28-125/(75)-8 Лист АЛ-8 14. III



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ.

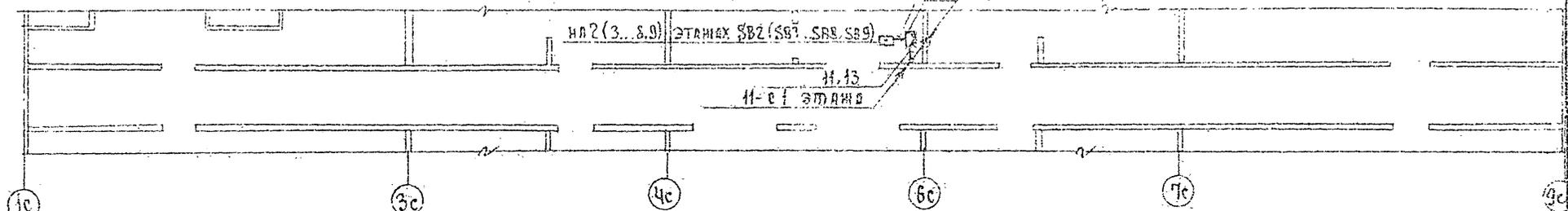
ЗД-НА	ПОЗ. СВОЗНАЧЕН	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	SV1...	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПЧНЫЙ С		
	SV9	КРАСНЫМ ТРАКА ТЕЛЕ С 13+1Р КОНТАКТАМИ НА ТРАКА-ТЕЛЕ ПКС 222-193	9	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

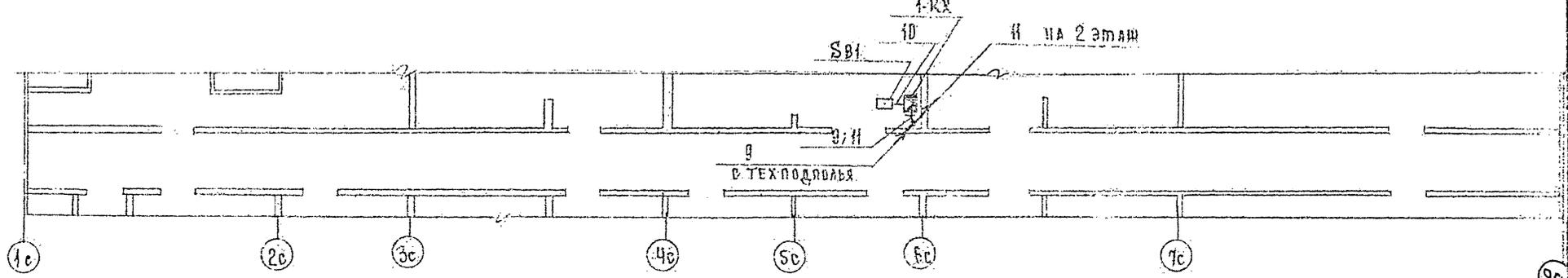
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА И РАЗМЕР	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПРОВОД С АЛЮМИНЦЕВОЙ ЖИЛОЙ	АВВ 1x2.5 мм ² ГОСТ. 6323-79	М	340М	
ТРУБА ВИНТ ПЛАСТОВАЯ	ДУ 25 мм МН1427-61	М	85М	
КОРДЕКА КАБЕЛЬНАЯ	КСК-8	ШТ	9	

Т.П. 125-042/1		Часть 5	
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕИТЯЖИ ДЛЯ РАБОЩИХ СЛУЖАЩИХ НА 24 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	9-15	17	
ЗАВЕДАЮЩИЙ РАБОТОЙ	Ф.И.О.	ПОЖАРТУШЕННЕ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ВОДУ И ЮЧЕИНИ ПЛАН РАБОТЫ	КБ
ГЛАВНЫЙ ЭЛЕКТРИК	К.УХТОВ		
РУК. БР.	БАЛАШОВ		
Р.В.З.	БАЛАШОВ	И.М. ДА. З. КУШЕВА Г. Д. СТРОЙ РСФСР Г. М. Б. К. В. А.	

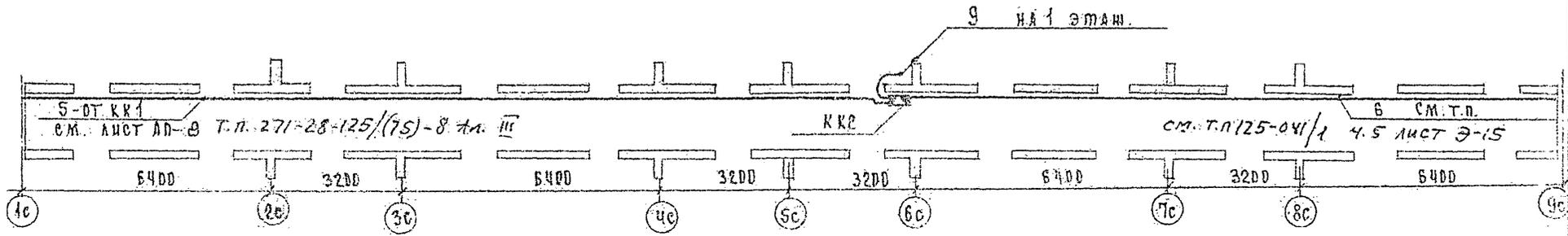
ВЫКОЛЧРОВКИ ИЗ ПЛАНОВ 2, 9 ЭТАЖЕЙ М 1:100
 НА 2 (3, 8, 9) ЭТАЖАХ (2 (14, 24, 25) 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25 НА 3, 9 ЭТАЖАХ



ВЫКОЛЧРОВКА ИЗ ПЛАНА 1 ЭТАЖА М 1:100



ВЫКОЛЧРОВКА ИЗ ПЛАНА ТЕХПОДПОЛЬЯ М 1:100



5-ОТ. КК1
 в.м. лист А0-В Т.п. 271-28-125/(75)-8.л. III

в см.т.п.
 см.т.п. 125-042/1 4.5 лист Э-15

6400 3200 6400 3200 3200 6400 3200 6400

ПРИВЯЗАН

ЗАВ. ГЛА.	ФРЕЙДЛИН
ГЛА. РАБОТ.	КУХТО
РУК. СР.	БАЛАШОВ
ИНЖ. К.	РАЗРЯВ БАЛАШОВ

Т.п. 125-042/1

Часть 5

9-ти этажная блок-секция размещения для рабочих и служащих на 244 места (4 чел. в комнате на 3; 4 человека)

СТАДИЯ Лист Листов

Р Э-16 17

ПОЖАРОТУШЕНИЕ
 План распределения.

КБ ПОИ БЕЗВОСТОНУ
 И.М.А. ЯКУШЕВА
 ГОССТРОЙ РСФСР
 Г. МОСКВА

ЧАСТЬ 5

Т.п. 125-042/1

С. 1	М. 1	Л. 1
С. 2	М. 2	Л. 2
С. 3	М. 3	Л. 3
С. 4	М. 4	Л. 4
С. 5	М. 5	Л. 5
С. 6	М. 6	Л. 6
С. 7	М. 7	Л. 7
С. 8	М. 8	Л. 8
С. 9	М. 9	Л. 9
С. 10	М. 10	Л. 10

ИТЕ К ЛМД ПОДПИСЬ ЗАЕТ

часть 6

т.п. 125-042/1

В проекте слабых устройств спального блока предусмотрены работы по устройству внутренних сетей телефонизации, радиотрансляции, телевидения и заземления.

Телефонизация.

Телефонный ввод решается при привязке. Телефонизация предусматривается кабелем ТПП-10-2x0.5 который выводится из техподполья и распаивается на распределительной коробке КРТП-10x2. Коробка устанавливается в нише 1-го этажа. Ввод кабеля в техподполье осуществляется в асбестоцементной трубе $d=100$ мм; абонентские сети к телефонным аппаратам прокладываются скрыто под плинтусом.

Радиофикация.

Ввод радиотрансляционной сети осуществляется от ТР-РА ТАГУ-25, устанавливаемого на радиотрубостойке РС-1 на крыше здания. Установка и крепление радиотрубостойки предусмотрена в архитектурно-строительной части проекта. Протяжка проводов от радиотрубостойки до места спуска в стояк предусматривается в металлорукаве. Сеть радиотрансляции выполняется проводом ППЖ-2x1.2 по пайтам перекрытия. Проход сетей через стены осуществляется в полиэтиленовых трубках $d=15$ мм. Радиорозетки устанавливаются на высоте 50 мм от плинтуса и на расстоянии до 300 см от штепсельной розетки осветительной сети.

Телевидение

Для приема телевизионных сигналов на крыше здания предусматривается установка телевизионной антенны коллективного пользования. Телевизионный кабель РК-75-9-12 прокладывается в стояке совместно с проводами радиотрансляционной сети. Ввод в квартиры абонентского кабеля от ответвительной коробки КРТ-6 устанавливаемой в нише, выполняется аналогично радиотрансляционной сети.

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

Гл инженер проекта

Кушто / Кушто /

Заземление.

Для защиты сетей от грозовых перенапряжений предусмотрено устройство молниезащиты, соединяющего телеантенну и радиотрубостойку с заземлителями.

Спуск к заземлителям осуществляется по фасаду здания. Все соединения устройства молниезащиты производятся сваркой и покрываются 2 раза битумом (кроме контура заземления). Для заземлителей используются электроды из стального стержня $d=12$ мм длиной 2.5 м. Заземлители забиваются в землю на глубину 5.5 м с разномом 5 м. и соединяются между собой стальной полосой 40x4 мм.

Ведомость чертежей

№Н Чертежа	Наименование	№Н Стр.
СУ-1	Общие данные (начало)	19
СУ-2	Общие данные (окончание)	20
СУ-3	Спецификация, условные обозначения, скелетная схема.	21
СУ-4	План техподполья. План кровли.	22
СУ-5	План 1-го этажа.	23
СУ-6	План типового этажа.	24

Инв. №	г.п. 125-042/1	Часть 6
	9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека	
	Стадия	Лист
	Р	СУ-1 Б
Зав. отд. ФРЕЙДЛИН	Общие данные (начало)	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва
Л.контр.пр. КУХТО		
Проверил. КОКАРЕВА		
Разработ. ТАРАСОВА		

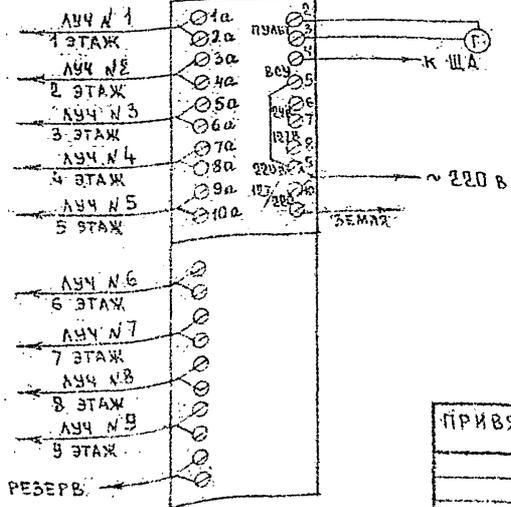
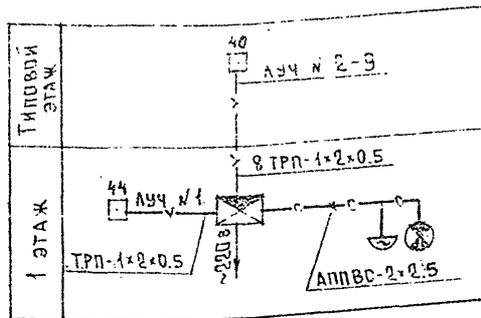
ЧАСТЬ 6

Т № 125-042/1

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

В качестве основной аппаратуры для пожарной сигнализации принят прибор „Сигнал-12 АМ“ с приставкой 12БМ емк. 9 лучей.

Прибор устанавливается в комнате коменданта и обеспечивает выдачу сигнала тревоги при нарушении целостности шлейфов. Фиксация сигнала тревоги осуществляется одновременно на приборе и выносными сигнальными устройствами (лампа и звонок). Повреждение лучей (в случае обрыва или короткого замыкания) автоматически фиксируется на приборе. В схеме прибора предусмотрена возможность передачи сигнала тревоги на пункт централизованного наблюдения по занятой телефонной паре. Электропитание прибора осуществляется от сети ~220 В через АВР. Шлейфовые линии от прибора „Сигнал“ до пожарных датчиков ДТЛ прокладываются проводом ТРП-1×2×0,5 открыто по стенам и потолкам. ДТЛ устанавливаются на потолках на подрозетниках на расстоянии не менее 0,5 м от светильников. Установка аккумуляторной батареи для 2-го источника питания решается при привязке.



№ п/п	Условн. обознач.	Наименование	Тип марка	ГОСТ ТУ	Единиц. м.м.	к.во
1	☒	Концентратор малой емкости в составе основной прибор 57 дополнительный прибор	„СИГНАЛ“ (КОМАР) 12-АМ 12-БМ	ТУ А-1325 г. Калуга	шт 1 шт 1	
2	□	Коробка универсальная	УК-2П	10040-75	шт 287	
3	∨	Провод телефонный распределительный однопарный	ТРП-1×2×0,5	20575-75	м 2200	
4		Резистор 0,5 Вт 1 кОм	МЛТ	7113-77Е	шт 5	
5	☐	Датчик тепловой автоматический	ДТЛ	ТУ 25-09-71	шт 364	
6		Провод алюминиевый	АППВС-2×0,5	6323-79	м 30	

Т.п. 125-042/1

Часть 6

9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека

Зав. отд.	ФРЕЙДЛИН	Старший	лист	лист
Инж. №	КОЛАРЕВА	лист	лист	лист

Общие данные (окончание)

КБ по железобетонной конструкции РСФСР Г. МОСКВА

18444-06 21

ЧАСТЬ 6
 Т № 125-042/1
 УЧАСТИЕ В РАБОТЕ
 ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

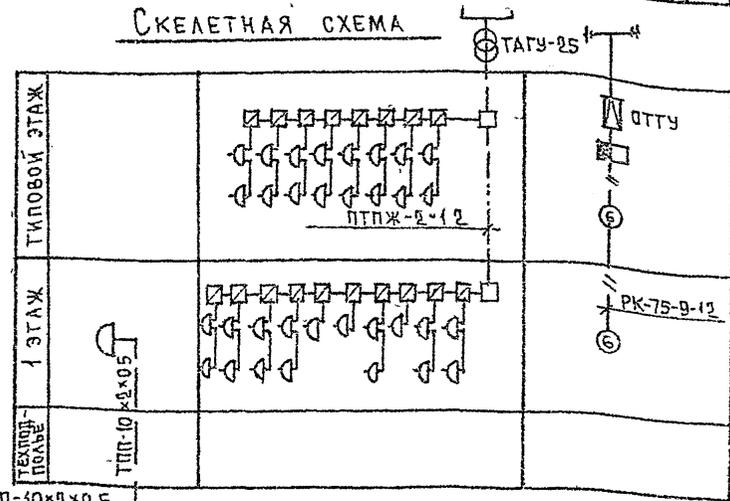
ЧАСТЬ 6

ТП 125-042/1

№ П.П.	УСЛОВН. ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП МАРКА	ГОСТ ТУ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ						
1		КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ	КРТП-10x2	8525-78	ШТ	1
2		КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ С П/Э ИЗОЛЯЦИЕЙ	ТПП-10x2x0.5	22498-77	М	40
3		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ d=20 мм		18599-73	—	40
4		ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ОДНОПАРНЫЙ	ТРП-1x2x0.5	20575-75	—	60
5		АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ СИСТ. АТС	ТАН-70	9686-68	ШТ	2
6		ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ d=100 мм		1839-72	—	2
РАДИОФИКАЦИЯ						
1		РАДИОТРУБОУСТРОЙКА ГАБ. 08	РС-1	8715-78	ШТ	1
2		ТРАНСФОРМАТОР АЗОНЕНТСКИЙ МОЩН 25 ВА	ТАГУ-25	7658-62	—	1
3		КОРБОКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ	УК-2С	10040-75	—	74
4		ПРОВОД ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ С П/Э ИЗОЛЯЦИЕЙ		10254-75	М	1200
5		РАДИОРОЗЕТКА	РШР	8559-67	ШТ	145
6		МЕТАЛЛУРУКАВ d=22 мм		3575-75	М	5
7		КОРБОКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ПЕРЕМЫЧКАМИ	УК-2П	10040-75	ШТ	9
ТЕЛЕВИДЕНИЕ						
1		АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ "ВОЛНОВОЙ КАНАЛ"	АТБК 6/12	11216-76	КОМ	1
2		Т О ЖЕ	АТБК 1/5	—	—	1
3		АНТЕННАЯ КОРБОКА	АК-1		ШТ	2
4		ФИЛЬТР СЛОЖЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СИГНАЛОВ	ФСТ	ТУ 87-08 735-71	—	1
5		УСИЛИТЕЛЬ АНТЕННЫЙ	ОТТУ	ПТП МО СССР	—	1

№ П.П.	УСЛОВН. ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП МАРКА	ГОСТ ТУ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
6		КОРБОКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	КРТ-6	11216-76	ШТ	9
7		КАБЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ	РК-75-9-12	1122625-79	М	45
8		МЕТАЛЛУРУКАВ d=22 мм	РЗ-С-У	3575-75	—	5
ЗАЕМЛЕНИЕ						
1		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ d=8 мм		5781-75	М	100
2		СТАЛЬ КРУГЛАЯ d=12 мм		—	—	5
3		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40x4 мм		103-76	—	10

СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА



ТПП-10x2x0.5

Имя, год, подпись и дата

ПРИВЯЗАН

Зав. отд.	ФРЕЙДИН
гл. кон. пр.	КУХТО
проверил	КОКАРЕВА
разработ	ТАРАСОВА

ТП 125-042/1

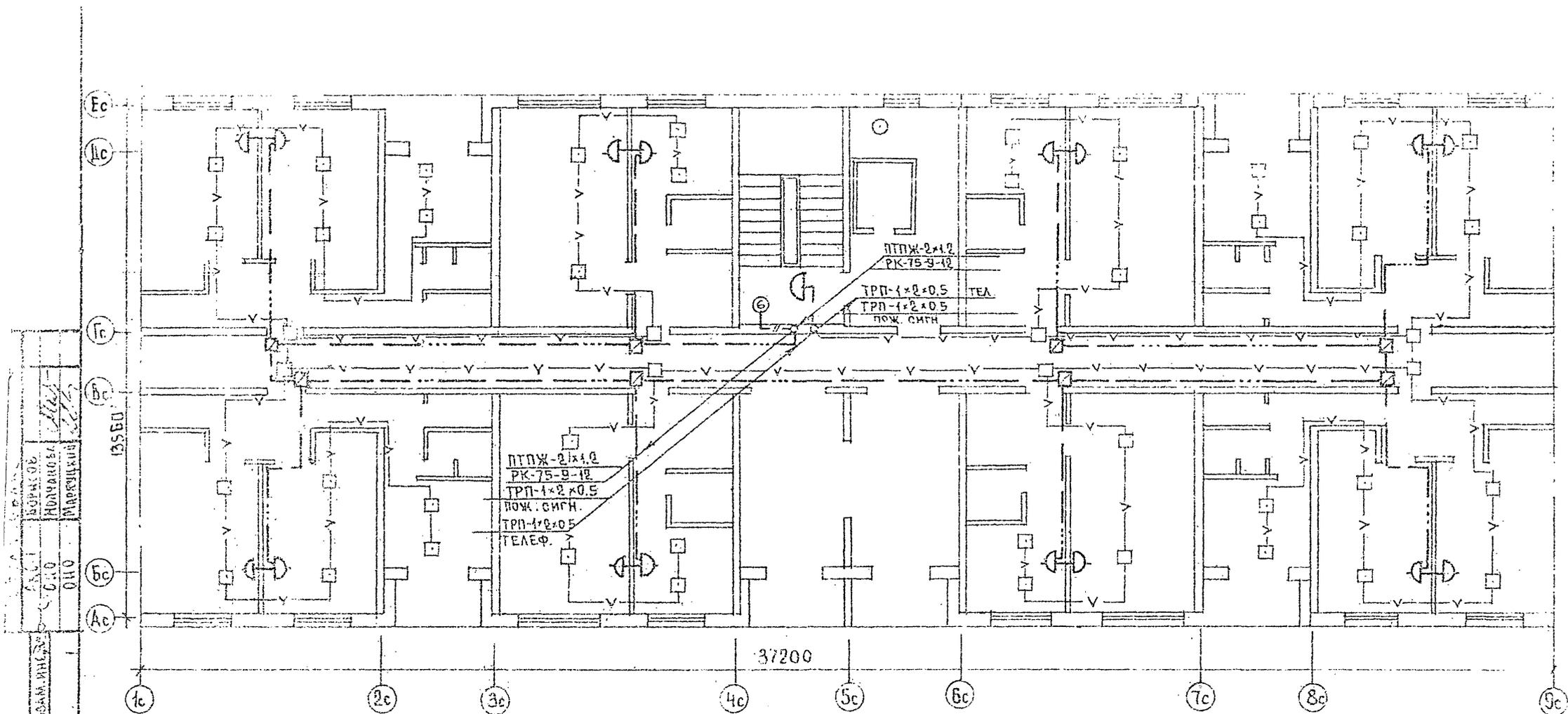
Часть 6

9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 24 места-спячками на 3 и 4 человека

СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	СУ-3	6

СПЕЦИФИКАЦИЯ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА

КБ по железобетонному строительству РСФСР г. Москва



ИЗДАНИЕ	КОЛ-ВО	ПОДПИСАТЕЛЬ	МАРШРУТ
1	1	М.С. МАРКОВИЧ	1/1
ПРОСМОТРЕНО	ДАТА	ПОДПИСАТЕЛЬ	МАРШРУТ
		М.С. МАРКОВИЧ	1/1

ПРИВЯЗАН		Т.п. 125-042/1		Часть 6	
		9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека			
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	СУ-Б
					Б
КМБ. №		РАЗРАБОТ		План типового этажа	
		ЗАВ. ОЦ.	ФРЕЙДИН		
		П. КИНС. П.	КУХТО		
		ПРОВЕРКА	КОКАРЕВА		
		РАБОТ	ГАРАСОВА		
				КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ГОССТРОЮ РСФСР, Г. МОСКВА	

18444-06 (25)