

И. И. ЖЕЛЕЗОВЕЦОВУ
И. А. А. ЯКУШЕВА

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 125

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-042/1

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

ЧАСТЬ 5

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ЧАСТЬ 6

СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

16444-06

TEHA 0-59

1-08

[illegible]

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125-ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТ-
ВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-042/1

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБО-
ЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА
3 И 4 ЧЕЛОВЕКА

СОСТАВ ПРОЕКТА:

часть 0	Общая часть
раздел 0-1	Общая характеристика проекта.
часть 01	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0
раздел 01-1	Здания с ленточными фундаментами.
часть 1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0
часть 2	Отопление и вентилирование, вариант с радиаторами и конвекторами.
раздел 2-1	Вариант с параметрами теплоносителя 105°-70°С.
часть 3	Водоснабжение, канализация, водостоки выше отм. 0
часть 5	Электрооборудование и автоматика
часть 6	Слаботочные устройства
часть 8	Сметы.
часть 9	Узлы и детали.
раздел 9-2	Монтажные узлы и детали.
раздел 9-36	Монтажные узлы и детали.
часть 10	Изделия заводского изготовления
раздел	10.1-9; 10.2-6; 10.3-23; 10.5-1, 10.5-1; 10.3-9, 10.3-7; 10.4-1; 10.4-4; 10.4-30; 10.5-13, 10.6-1; 10.7-1, 10.12-20, 10.13-14.
серия 83	часть 10. раздел 10.8 1. Мусоропровод мп-3, чертежи унифицированных камер мусороудаления укм-1 и общие чертежи мусоропровода.

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗО-
БЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА.
Госстроя РСФСР

НАЧАЛЬНИК КБ	В.А. БОЛТИНСКИЙ
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР КБ	В.С. САБУРОВ
ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТА	А.Б. БЕЛЯЕВ
ГЛАВ. КОНСТ. ПРОЕКТА	А.И. СМЕРНОВА.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР
ПИСЬМО, № 23 ОТ 19/III 1978г

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕННЫ
В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ №224. ОТ 10.04.1982Г

ЧАСТЬ 5
ЧАСТЬ 6

[illegible]

18444-06 2

лист	наименование	стр.
1	2	3
1	общие данные.	2
часть 5 Электрооборудование		
3-1	общие данные.	3
3-2	спецификация	4
3-3	Одноточечная 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

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

ЧАСТЬ 5

т.п. 125-042/1

ПОУЩЕНИЯ 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 АЭ04-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 поломом техподполья.

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 техподполья - 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 неэлектропроводящие части электрооборудования должны быть надежно заземлены.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОЕКТА

1. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ - 380/220В
2. РАСЧЕТНАЯ МОЩНОСТЬ НА ВВОДЕ
СИЛОВОМ - 24,8 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	Однотипная расчетная схема.	5
Э-4	Магистральные электросети и электроосвещение техподполья	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

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

Гл. инженер проекта *И.И. А. Кухно*

Привязан.

Инв. №	Зав. отд.	Ф.Р.Е.Д.И.Н.	Л.К.О.Н.С.И.	К.У.Х.И.Н.О.	Разраб.	С.К.Р.Ы.Н.С.К.О.	С.Е.Р.Г.Е.В.

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			
Страница	Лист	Листов	
Р	Э-1	17	
Общие данные.		по железобетонным. ЯКШЕВА	
		Госстрой РСФСР	

18444-06 11

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ГОСТ, ТУ	ЕД. ИЗМ.	ВАРИАНТ ЛАМП	ВАРИАНТ ЛАМП
1	Панель вводная ВРУ-13, в нее 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-Н 672 м		шт	2	2
2	Панель распределительная ВРУ-1-48, в нее 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	14.653-77	компл	2	2
	в нем используется:				
	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.	ГЛЫСБВА	шт	70	70
ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА					
1	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ТН 160 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)	14.536-75	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 ОАС (1*40)		шт	26	-
УСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	Пост. управления кнопочный	ПКЕ222-48	шт	9	9
2	Выключатель однополюсный скрытой устан. 60, 250в	7397-76	шт	328	328
3	то же двохполюсный		шт	40	40
4	Звонок электрический комплектно с кнопкой	1220-66	шт	71	71

ПРИВЯЗАН

ИЗВ. N

5	Выключатель герметичный 60, 250в	7397-16	шт	9	9
6	Розетка штепсельная АВХ пол. 60, 250в скрыт. уст.	7385-76	шт	320	320
7	Розетка 2*полюсы с 3мм 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	16.959-74*	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 садовая для скрытой установки 60, 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	СТАРТЕР СК-220	8799-75	шт	229	87

ПРОВОДА

1	Провод марки АПВ-660, сечением 50 мм. кв.	6323-74	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 АППВС 2*2,5 мм. кв.		м	5200	5200
7	то же АППВС 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

ТН 125-042/1

Часть 5

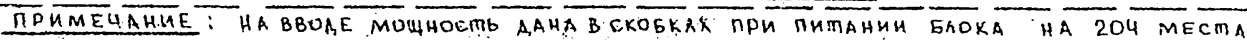
Эта спецификация является частью проекта, разработанного для работ по монтажу и наладке оборудования на 24ч. мес. с 1984 г. 1 ч. 10 человек.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 3-2 17

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЯ РСФСР

18444-06 5



Часть 5

Эти этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячеями на 3 и 4 человека.

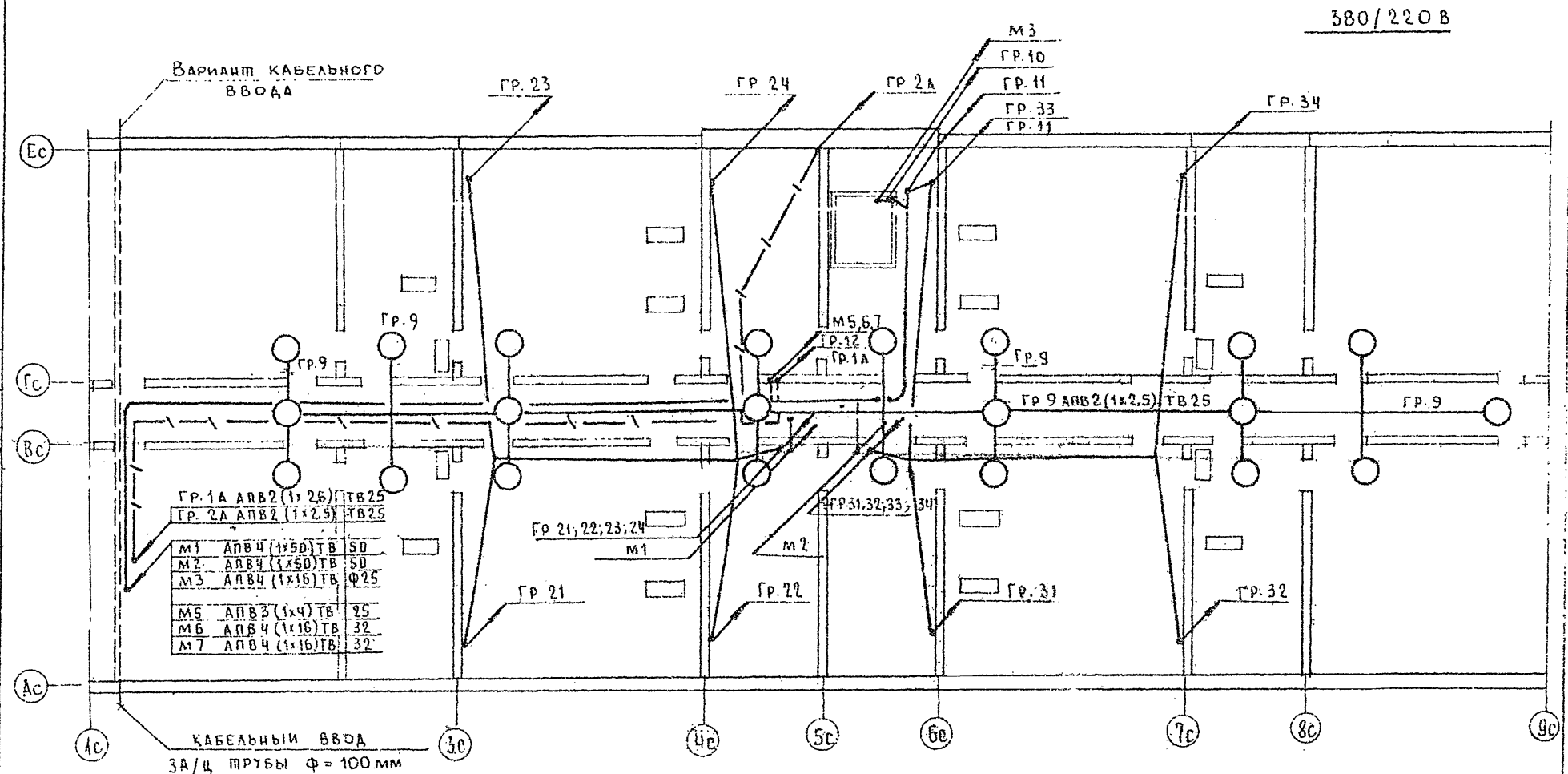
ПРИВЯЗАН						СТАДИЯ ЛИСТ		ЛИСТОВ
				ЗАВ. ОПА. П. КОНСТ.	ФРЕЙДИН. КУХТО	ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА		Р Э-3 17
ИНВ. №				РАЗРАБ. СКРЫШЕНКО	СЕРИИ	КБ по железобетонным. ЯКУШЕВА		Госстроя РСФСР

ЧАСТЬ 5

т.п. 125-042/1

СОЛТАСОВА

ИИС № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА (ЗАКЛЮЧЕНИЕ)



380/220 В

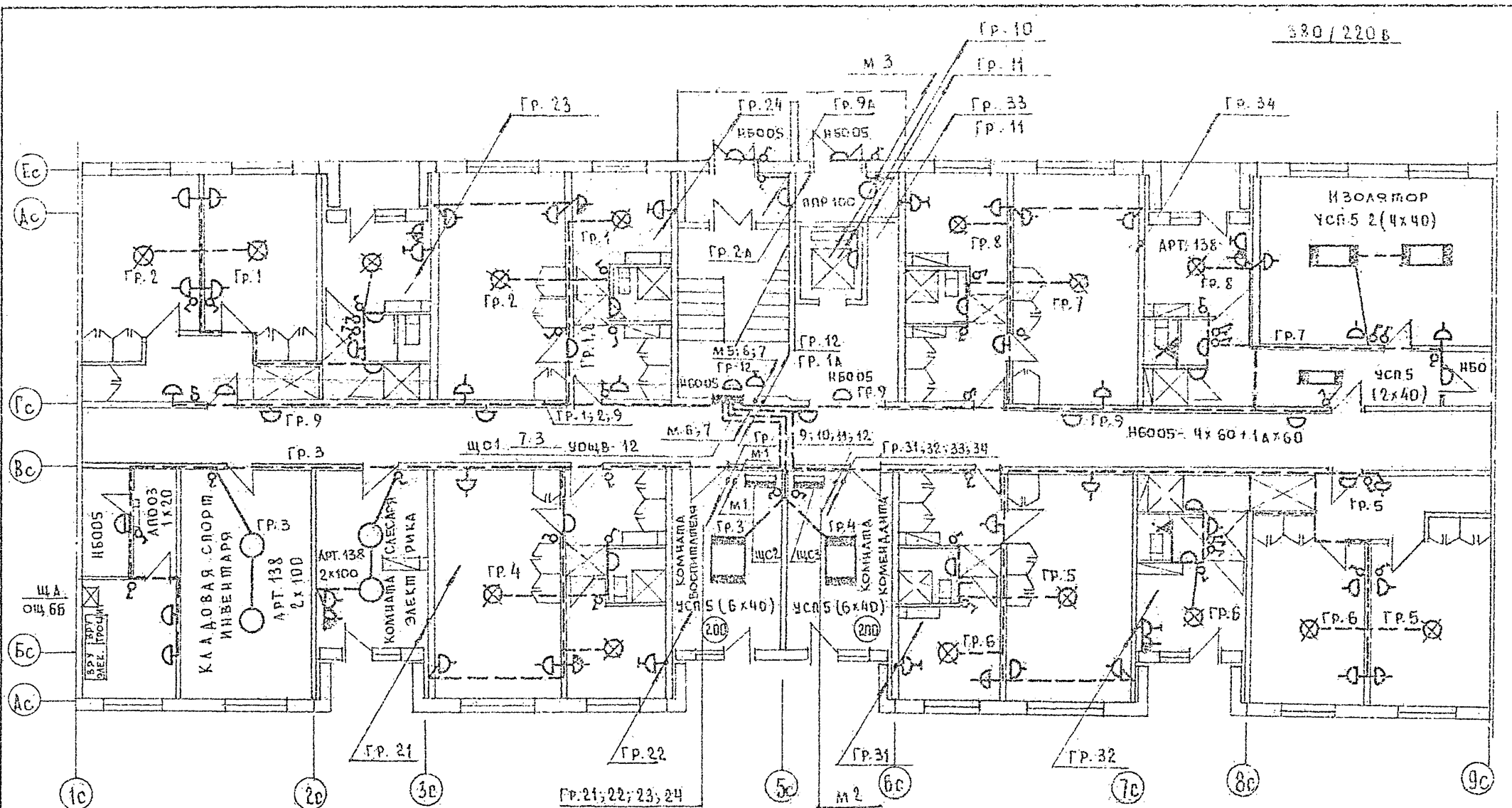
т.п. 125-042/1				Часть 5	
ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА					
Привязан _____ _____ _____ ИИС № _____				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	Э-4
ОБС. ОТД. ФРЕЙДИН (А. КОСМ.) КУХТО РАЗРАБОТ. СЕРГЕЕВ				МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ И ЭЛЕКТРООСВЕ- ЩЕНИЕ ТЕХ. ПОДПОЛЬЯ	
				ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА Госстроя РСФСР	

18444-06.7

ЧАСТЬ 5

Т.п. 125-042/1

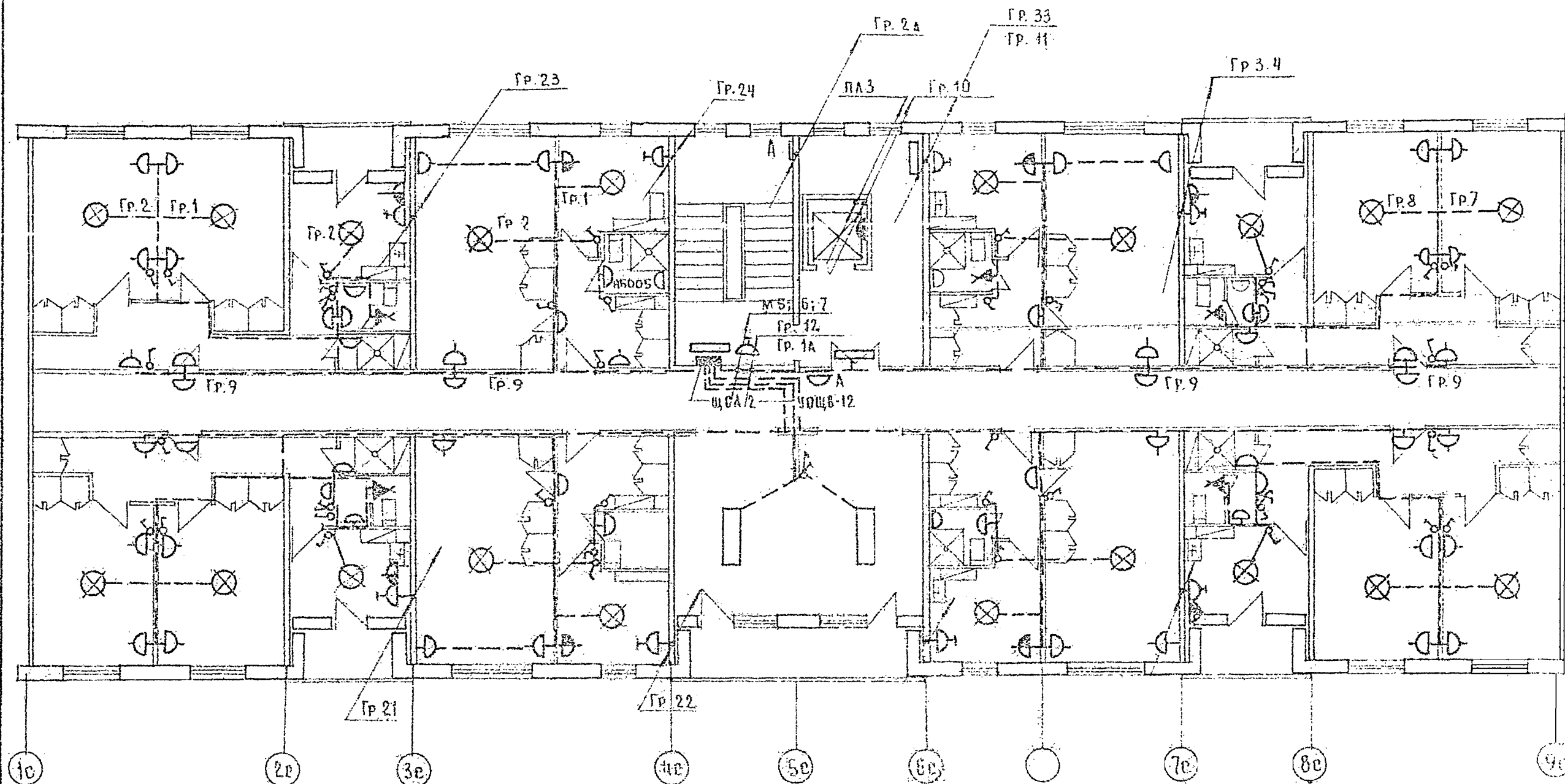
АКО-1	МОШАНОВА	МАРКУШКИН	1944-06
СНО			
ОИО			
ВЗЛ. ИМ. №			
ПОДПИСЬ ДАТА			



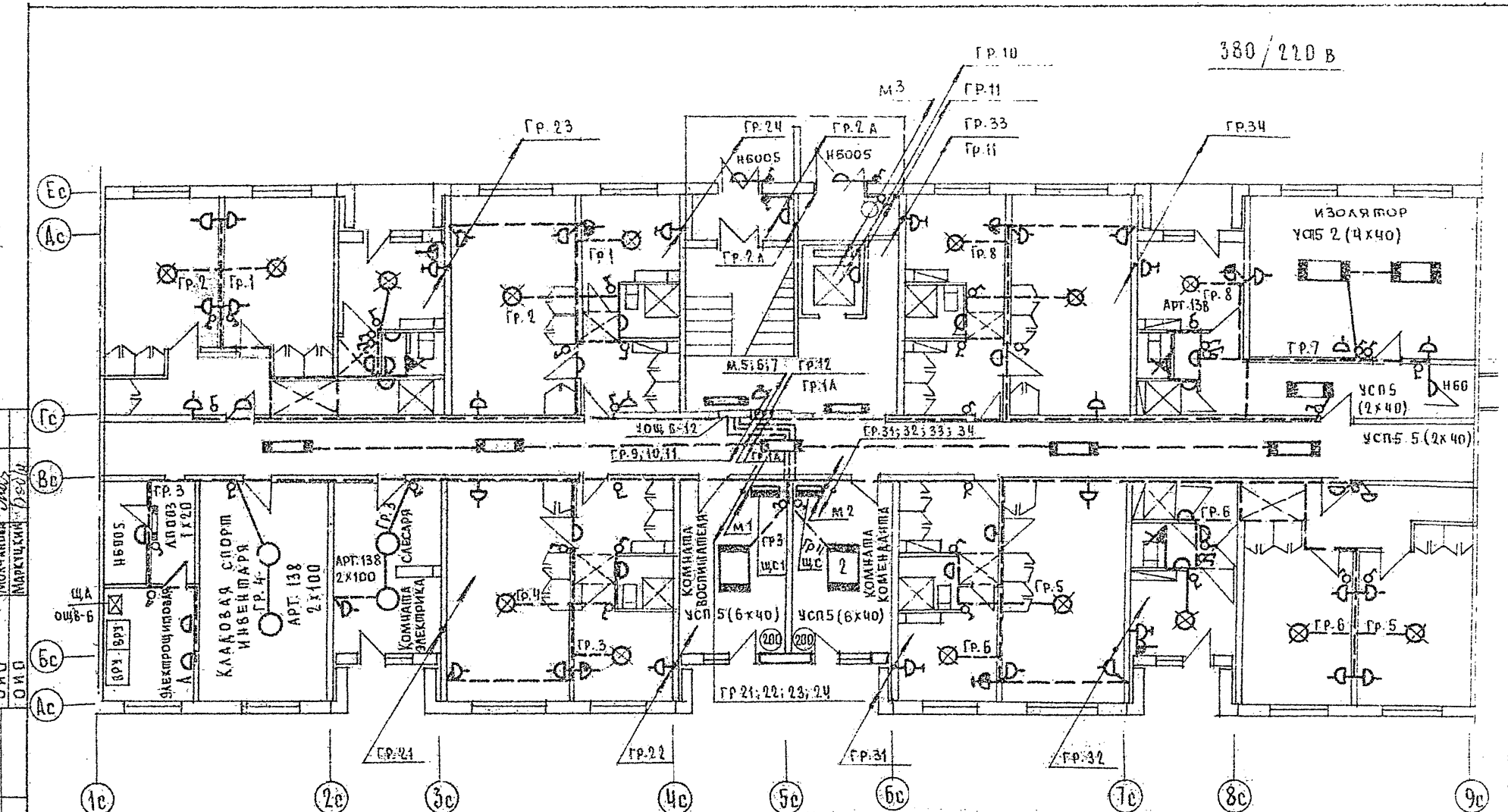
Т.п. 125-042/1				Часть 5		
ЭТАЖНАЯ БАД-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА В ЯЧЕЙКАХ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА.						
ПРИВЯЗАН				СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	3-5	17
ИНВ. №				ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ 1го ЭТАЖА.		
ЗАВ. ОБЛ. ФРЕЙДЛИН ГЛАВ. КОНСТ. КУХТО РАЗРАБ. СКРЫННИКОВ СЕДОВ				ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР		

18444-06.8

ИНВ. N ПОЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВРАЩ. ИЛИ №	АКТО - I	ОБРАЩЕНО
			СИД	МОНЧАНОВА
			ОИО	МАРЯТСКИЙ



				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.			
Привязан.						Страниц	Листов
						Р	Э-6 17
				Электроосвещение типового этажа.		КБ по железобетонным им. ЯКУШЕВА Госстроя РСФСР	
ИНВ. №				РАЗРАБОТКА			



т.п. 125-042/1

Часть 5

9-ти этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 240 мест с ячейками на 3 и 4 человека

Привязан				Стадия	Лист	Листов
				Р	3-7	17
Инв. №	Зав. отд. Фрейдин	Гл. конст. Кузнецов	Разработ. Скрынченко	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ 1-го этажа. Вариант с алюминиевыми центральными лампами.		
				КБ по железобетону им. Якушева Госстроя РСФСР		

ЧАСТЬ 5

Т.п. 125-042/1

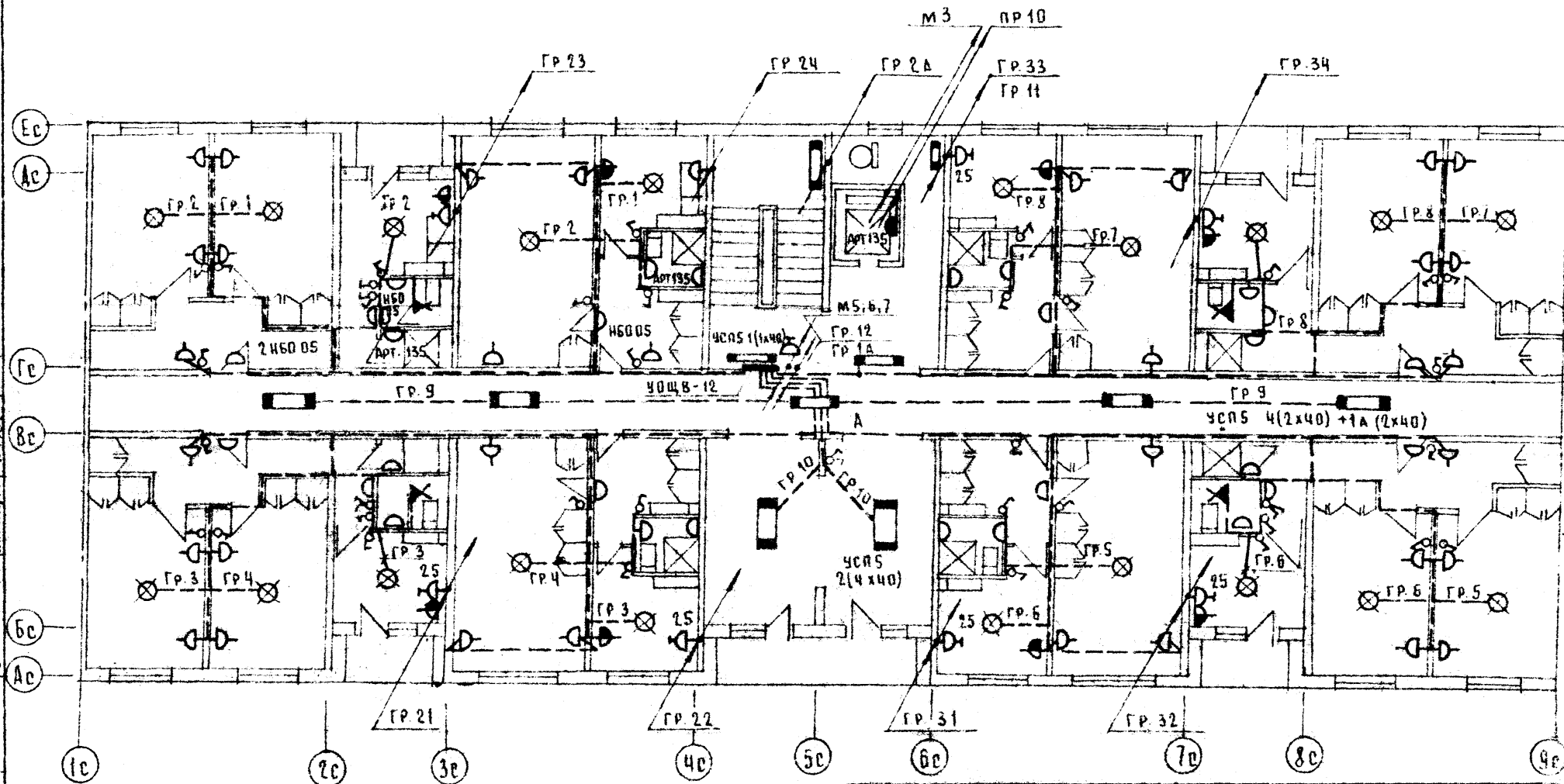
СОУЗАСИВАЧ

А.К.О. 1

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

МОНАХОВ
МАРКУШКИН

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



Т.п. 125-042/1

Часть 5

ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОТНИКОВ
И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 5 И 4
ЧЕЛОВЕКА

ПРИМЕР

СТАДИА Лист Листов

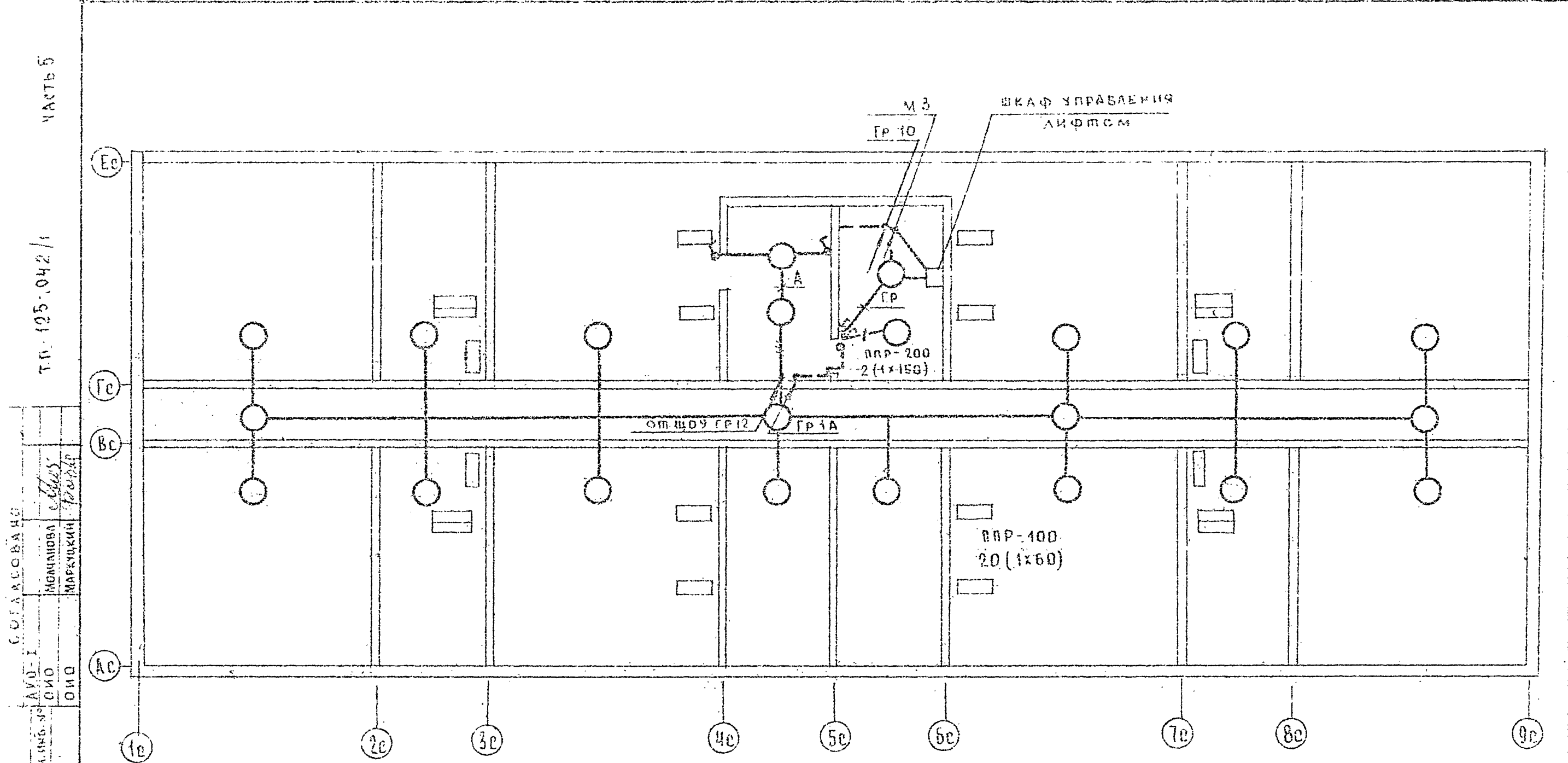
Р 3-8 47

ЗАВ. ОФ. ФРЕЙДЛИН
ТА. КОСОВ. КУХАРЬ
РАЗРАБОТ. СКОРНИЧЕНКО

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТИПОВОГО
ЭТАЖА. ВАРИАНТ С ЛЮМИНЕС-
ЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ.

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЙ РСФСР

18444-06 11



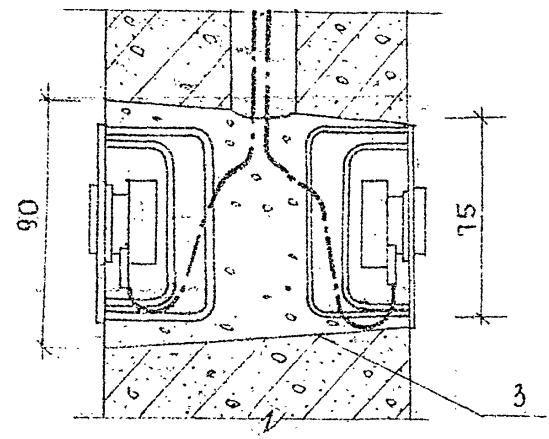
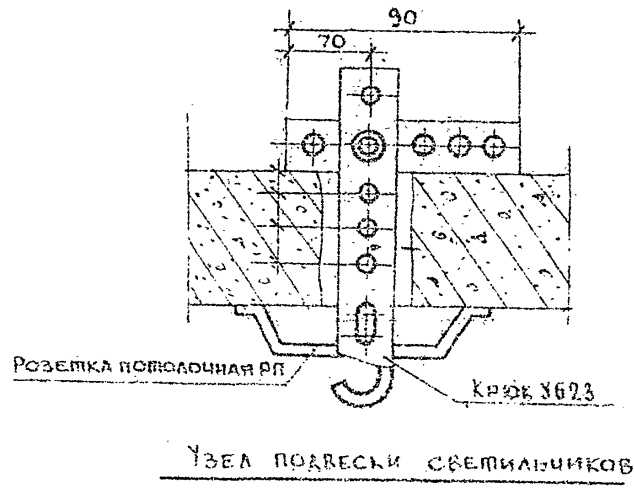
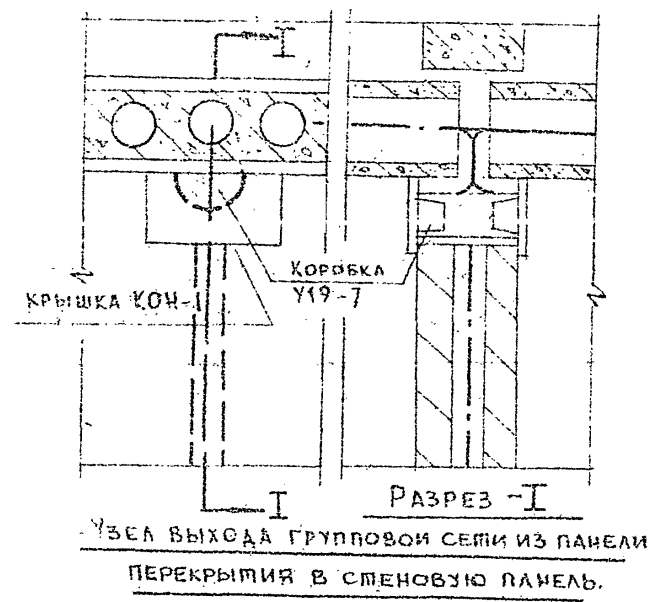
Т.п. 125-042/1				Часть 5		
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 144 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	3-9	17
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЧЕРДАКА И МАШИНОГО ОТДЕЛЕНИЯ.				КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР		
Привязан						
ИЗВ. №						
ЗАВ. ОМД. ФРЕДНИН						
ГЛАВ. КОНСТ. КУХТО						
РАЗРАБОТ. СКРЫНЧЕНКО						

18444-06 12

Т.П. 125-042/1 ЧАСТЬ 5

ОБЪЕКТ: ЛАСОВАН

ИЗДАНИЕ	ПОСЛЕДНИЙ	ДАТА	ВЗАИМНОЕ	ОИО	ОИО	МОДУЛЬ	МАРКИРОВКА	УЧЕТ



УЗЕЛ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК.

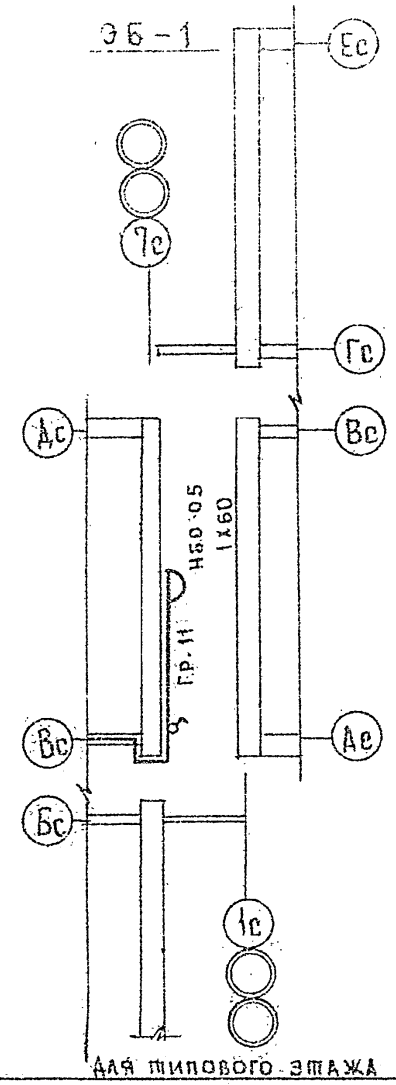
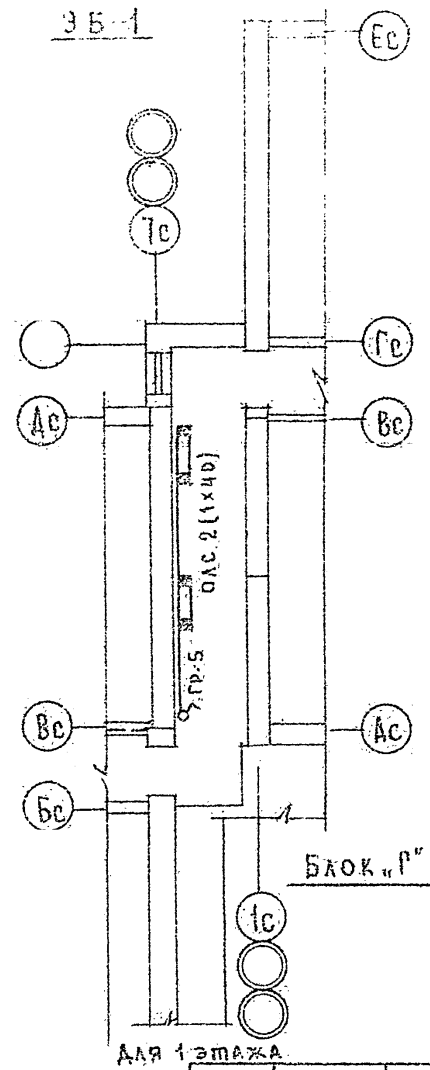
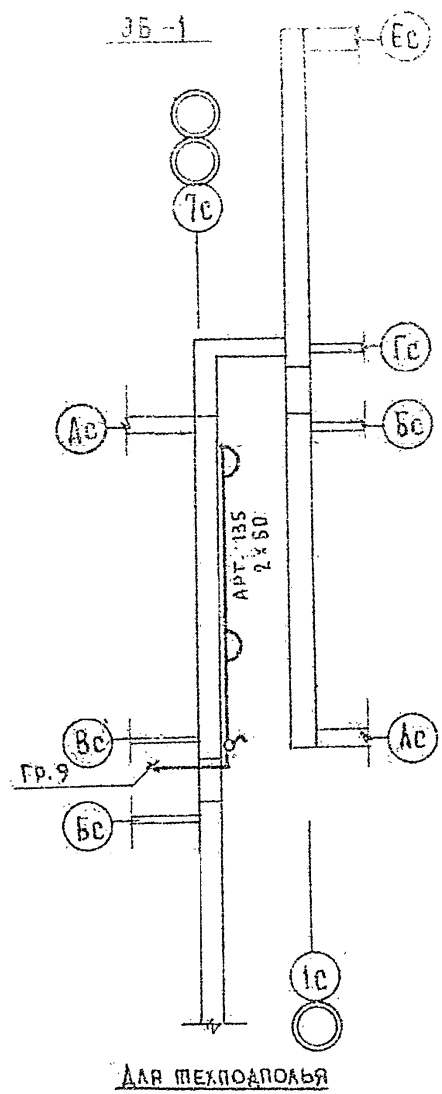
								Т.П. 125-042/1				Часть 5							
												9-ти этажная блоч-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека.							
Привязка												стадия		лист		листов			
												Р		Э-10		17			
				Зак. зад. ФРЕДАНЧ								УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ				КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ЯКУШЕВА Госстроя РСФСР			
				А. СОКОЛ КУХИД								ГРУППОВОЙ СЕТИ.							
ИЗР. №				РАЗРАБОТ. СЫРНИЧЕНКО															

18444-06 13

ЧАСТЬ 5

т.п. 125-042/1

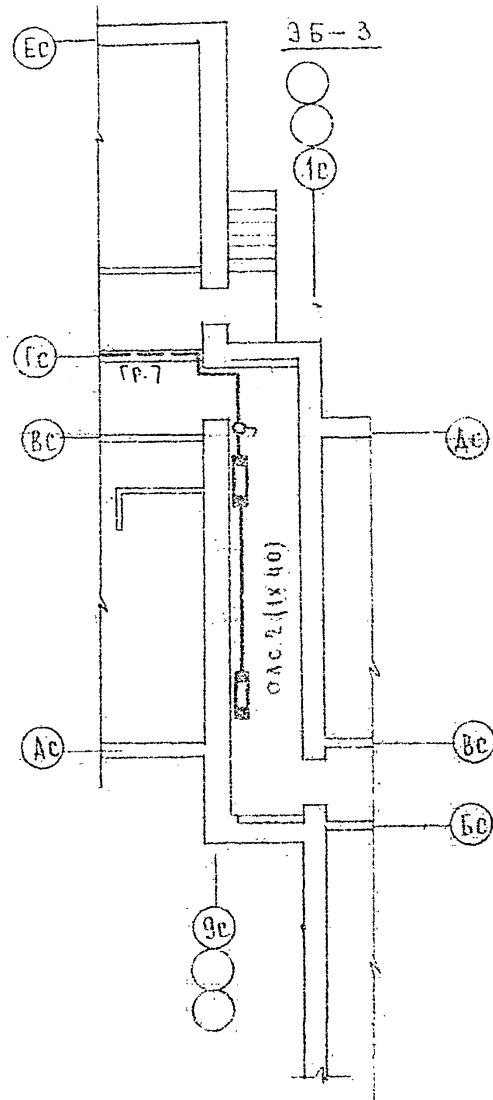
Составлено:	Модуль	Маркировка
ВЗД-1	ОИО	ОИО
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



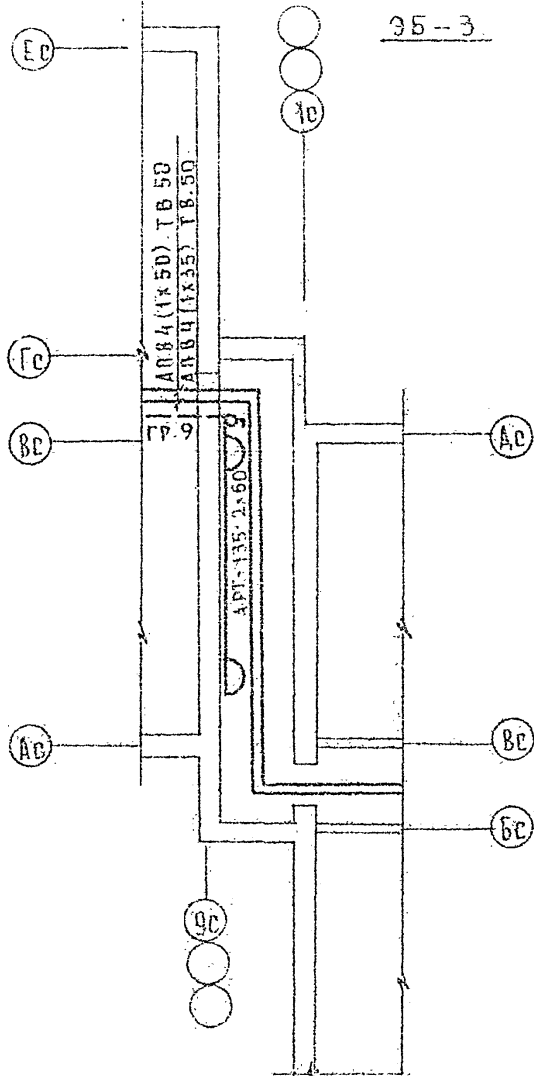
Блок "Р"

										т.п. 125-042/1										Часть 5									
										ЭБ-1										ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ									
										9-Я ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА.																			
ПРИВЯЗКИ																				СТАЖИРА ЛИСТ ЛИСТОВ									
																				Р Э-11 17									
										ЗАВ. ОМД ФРЕЙДЛИ										КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫМ									
										Г. КОНОСТ КУХТО										ИМ. ЯКУШЕВА									
ИНВ. №										РАЗРАБОТ СКОРПИЩЕНКО										Госстроя РСФСР									

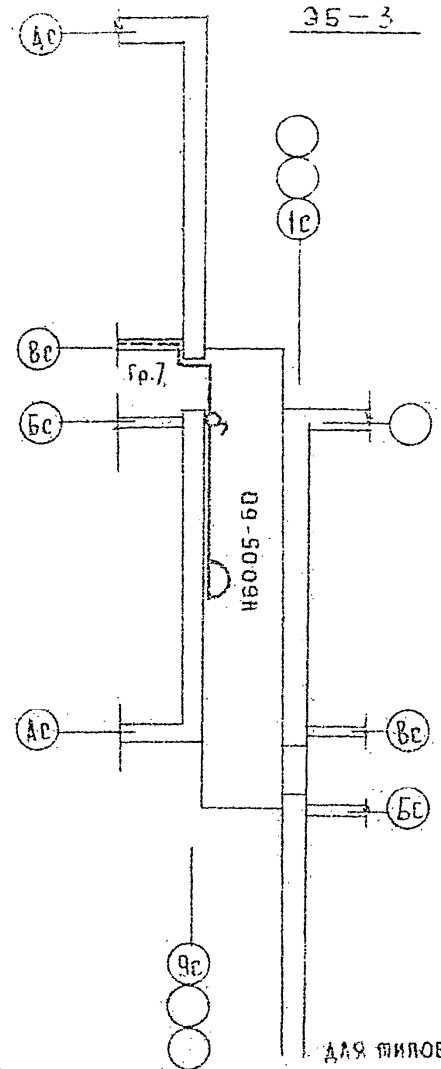
18444-06 14



Для техподполья



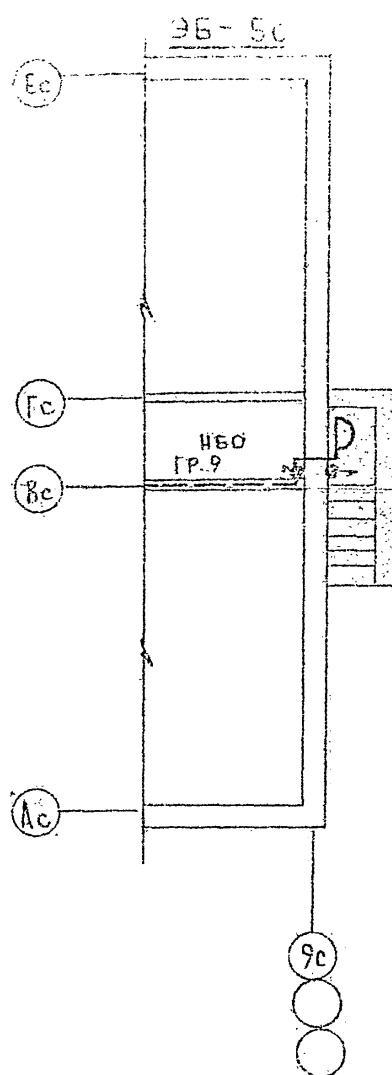
Для 1-этажа



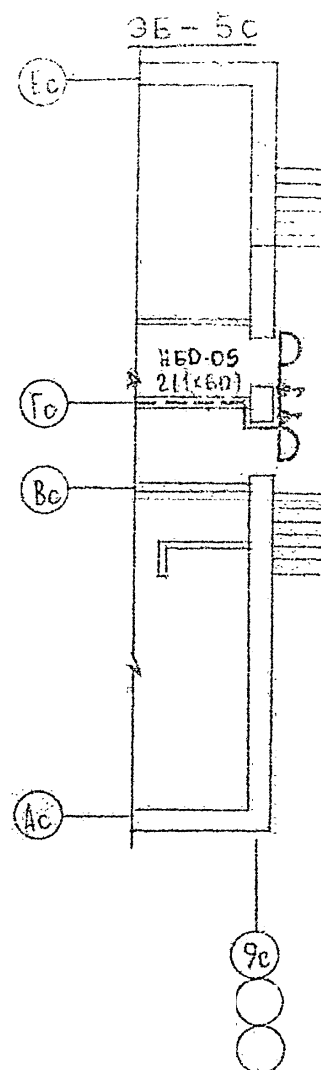
Для жилого этажа

ИРИВЯЗАН				Т.п. 125-042/1				ЧАСТЬ 5			
ИРИВЯЗАН				ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБО- ЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
ИРИВЯЗАН				ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 3Б-3				Р 3-12 17			
ИРИВЯЗАН				ЗАК. ОИО ФРЕДАНГ И. КОСОВ КУХТО РАЗРАБОТ. СКОРНИЧЕНКО				КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. ДКУШЕВА ГОССТРОЙ РСФСР			

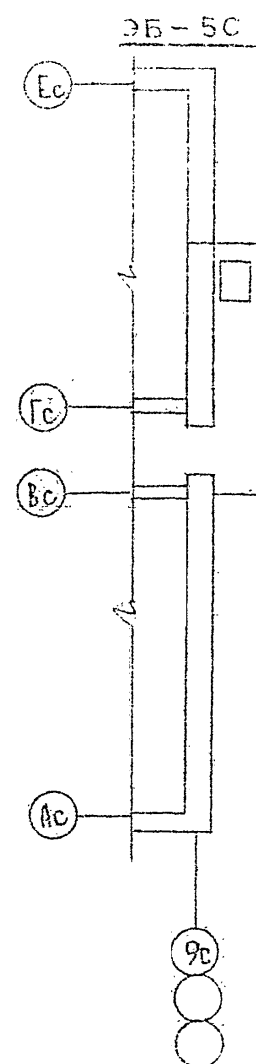
№ п/п	Вид № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Акк. л.	С.Г. АКСОВИЧ
1				ОКО	Полканова
2				ОКО	Ивантский



ДЛЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ



ДЛЯ ГО ЭМАЖА.



ДЛЯ ПИЛОВОГО ЭТАЖА.

								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					
Привезан												спадая		лист		листов	
												Р		3-13		17	
				Зав. отд. ФРЕЙДИН				ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ-5				КБ		по железобетонизм. им. ЯКУШЕВА. Госстрой РСФСР.			
				Л. КОКОСТА - КУКТО													
Ивв. №				РАЗРАБОТ. СКРЫНЧЕНКО													

СХЕМА МЕЖПАНЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИИ												
СХЕМА ВРУ												
ТИП ПАНЕЛИ	ВРУ-1-13											
№ № ГРУПП			1	2	3	4	5	6	7			
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЛАВКОМ ВСТАВКИ А	250	250	80	80	30	30	30	50	50			
ТИП И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ СЧЕТЧИКОВ	САЧ-Н672М 380/220 В 50	САЧ-Н672М 380/220 В 50										
ТИП И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТОКА	ТК-40 400/5	ТК-20 400/5										

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЗАВ. ОПА ФРЕЙДИТ
А. КОНСТ. КУХИНО
РАЗРАБОТ. СКОРЫНЧЕНКО

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

Страница	Лист	Листов
Р	3-14	17

Опросный лист

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. ЯКУШЕВА
Госстроя РСФСР

18444-06 17

35-3 с
для техподполья

АНВЗ (1x2.5) Т25 $\ell=23$ м
см. Т.П. 271-28-125/(75)-8
АЛ. III лист АЛ-8

9 этаж

8 этаж

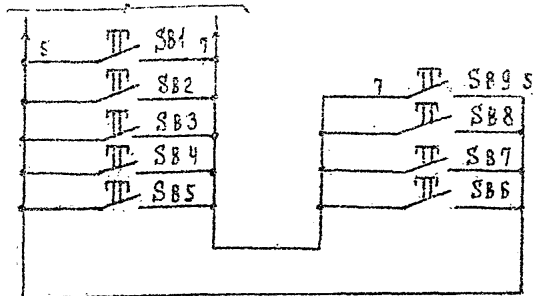
1-3 этаж

привязан

ИНВ.Х

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ

см. Т.П. 271-28-125/(75)-8 лист АЛ-8 14. III



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ.

ЗНАЧЕНИЕ	ПОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	SB1...	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПочный с		
	SB9	КРАСНЫМ ТОВАКА ТЕЛЕ		
		13+1Р КОНТАКТАМИ НА ТОВАКА-ТЕЛЕ	9	
		ПРЕ 222-193		

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

Т.П. 125-042/1

Часть 5

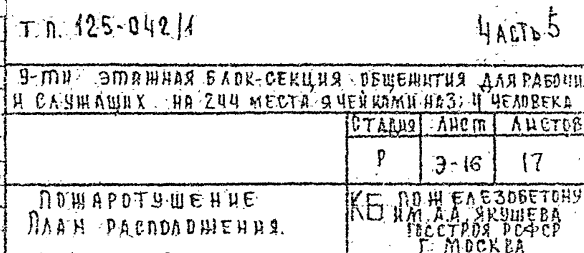
9-этажная блок-секция общежития для рабочих с/х-машин на 24 места с ячейками на 3 и 4 человека

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	9-15	17

ЗАВ. ЭТ. ФРЕДАН
ГЛ. КОНС. КУХТ
РУК. БР. БААШОВ
РДЗР. БААШОВ

ПОЖАРОТУШЕНИЕ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ
СХЕМА ВОДУ ПОДЪЕМНИКА ПЛАН
Г. МОСКВА

18444-06 18



В ПРОЕКТЕ СЛАБОТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ СПАЛЬНОГО ЗАСКА ПРЕДУ-
СМАТРИВАЮТСЯ РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ
ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ, РАДИОТРАНСЛЯЦИИ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

Телефонизация.

Телефонный ввод решается при привязке. Телефонизация предусматривается кабелем ТПП-10*2*0.5 который выводится из техподполья и распаивается на распределительной коробке КРТП-10*2. Коробка устанавливается в нише 1-го этажа. Ввод кабеля в техподполье осуществляется в асбестоцементной трубе $\phi=100$ мм; абонентские сети к телефонным аппаратам прокладываются скрыто под плинтусом.

РАДИОФИКАЦИЯ.

Ввод радиотрансляционной сети осуществляется от ТР-РАТАЧ-25, устанавливаемого на радиотрубостойке РС-1 на крыше здания. Установка и крепление радиотрубостойки предусмотрена в архитектурно-строительной части проекта. Протяжка проводов от радиотрубы до места спуска в стояк предусматривается в металлоукладке. Сеть радиотрансляции выполняется проводом ППЖ-2х12 по пайтам перекрытия. Проход сетей через стены осуществляется в полиэтиленовых трубках $\phi=15$ мм. Радиорозетки устанавливаются на высоте 50 мм от плинтуса и на расстоянии до 400 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 стойке совместно с проводами радиотрансляционной сети. Вход 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).

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЗАВЕЩАНИЕ

Для защиты сетей от грозовых перенапряжений предусмотрено устройство молниестрода, соединяющего телеантенну и радиостойку с заземлителями.

Список 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 40×4 мм.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ:

№№ ЧЕРТЕЖА	НА ИМЕНОВАНИЕ	№№ 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

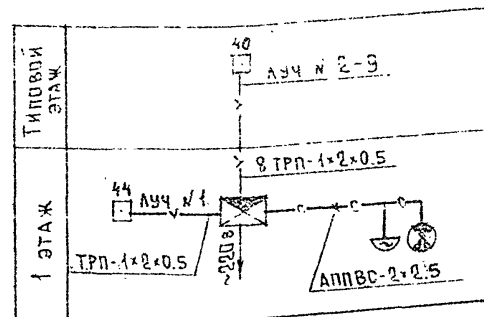
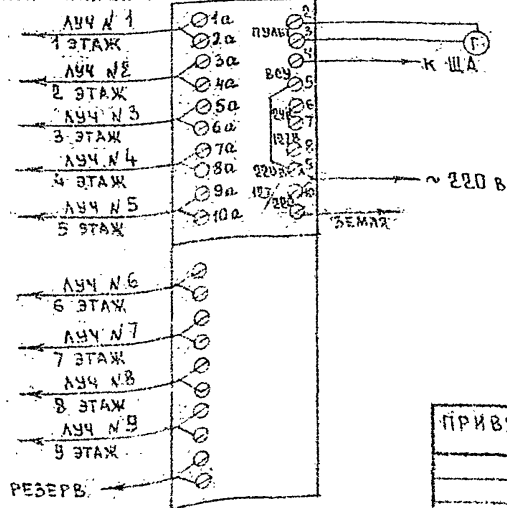
[illegible]

18444-06 20

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 ДТА прокладываются проводом ТРП-1×2×0.5 открыто по стенам и потолкам. ДТА 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. изм.	К-во
1		Концентратор малой емкости в составе: основной прибор 12-АМ 12-БМ	„Сигнал“ („КОМАР“)	ТУ А-1325 г. Калуга	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	ДТА	ТУ 25-09-71	шт	364
6		Провод алюминиевый	АППВС-2×0.5	6323-75	м	30

Т.п. 125-042/1

Часть 6

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

Привязан

Зав. отд.	Фроленко
Сл. конст.	Козлов
Проектир.	Коларева
Разраб.	Гарасина

Стадия	Лист	Листов
Р	СУ-2	6

Общие данные (окончание)

КБ по железобетонному строительству Г. Москва

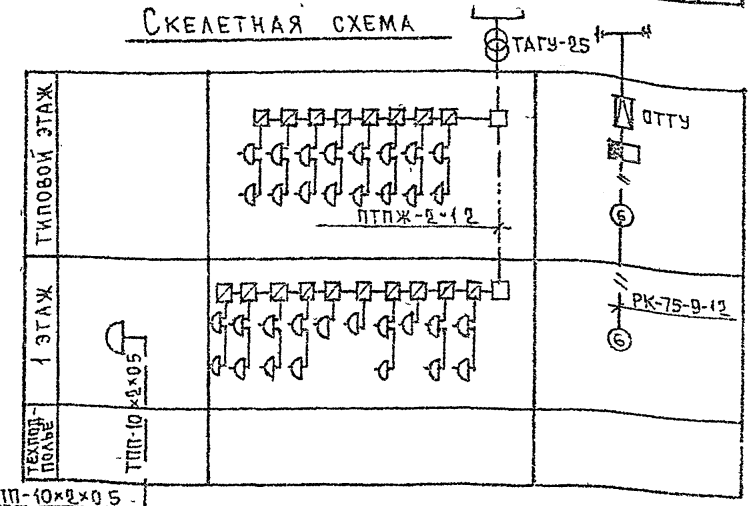
18444-06 21

Т.П. 125-042/1 ЧАСТЬ 6

№ п.п.	УСЛОВН. ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП МАРКА	ГОСТ ТУ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ						
1		КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ	КРТП-10×2	8525-78	ШТ	1
2		КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ С П/Э ИЗОЛЯЦИЕЙ	ТПП-10×2×0.5	22498-77	М	40
3		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ d=20 мм		18599-73	—	40
4		ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ОДНОПАРНЫЙ	ТРП-1×2×0.5	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		РАДИОТРУБОСТОЙКА ГАБ. 08	РС-1	8745-78	ШТ	1
2		ТРАНСФОРМАТОР АЭОНЕНТСКИЙ 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		РАДНОРОЗЕТКА	РШР	8559-67	ШТ	145
6		МЕТАЛЛУКАВ 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	11216-76	М	45
8		МЕТАЛЛУКАВ 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 40×4 мм		103-76	—	10

СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА



ТПП-10×2×0.5

ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН

ЗАБ. ОТД.	ФРЕЙДИН
П. КОМП.	КУХТО
ПРОВЕРИЛ	КОКАРЕВА
РАЗРАБОТ	ТАРАСОВА

Т.П. 125-042/1

Часть 6

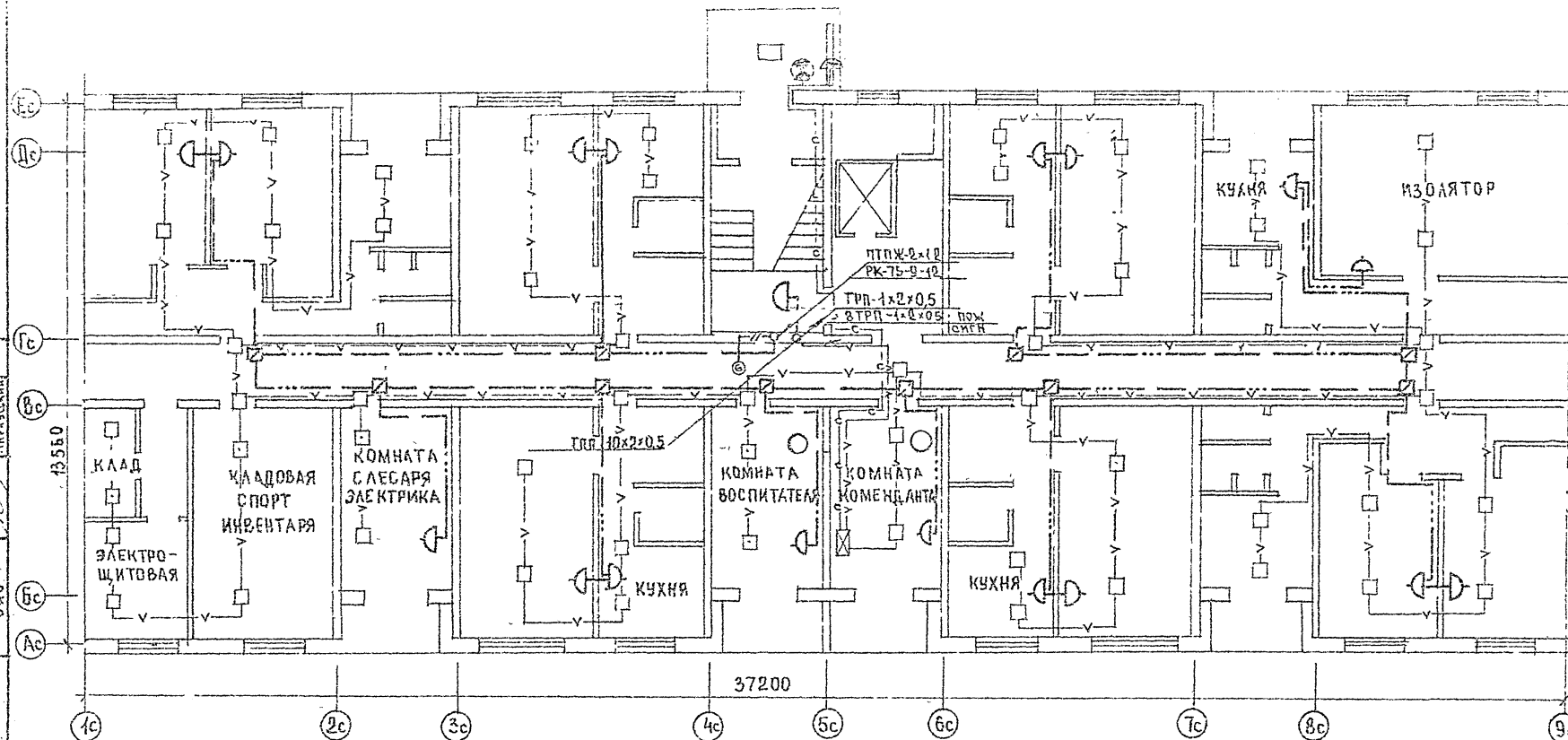
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА-СЗЕЧКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА

СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	СЧ-3	6
СПЕЦИФИКАЦИЯ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА		
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА		

12444-06 22

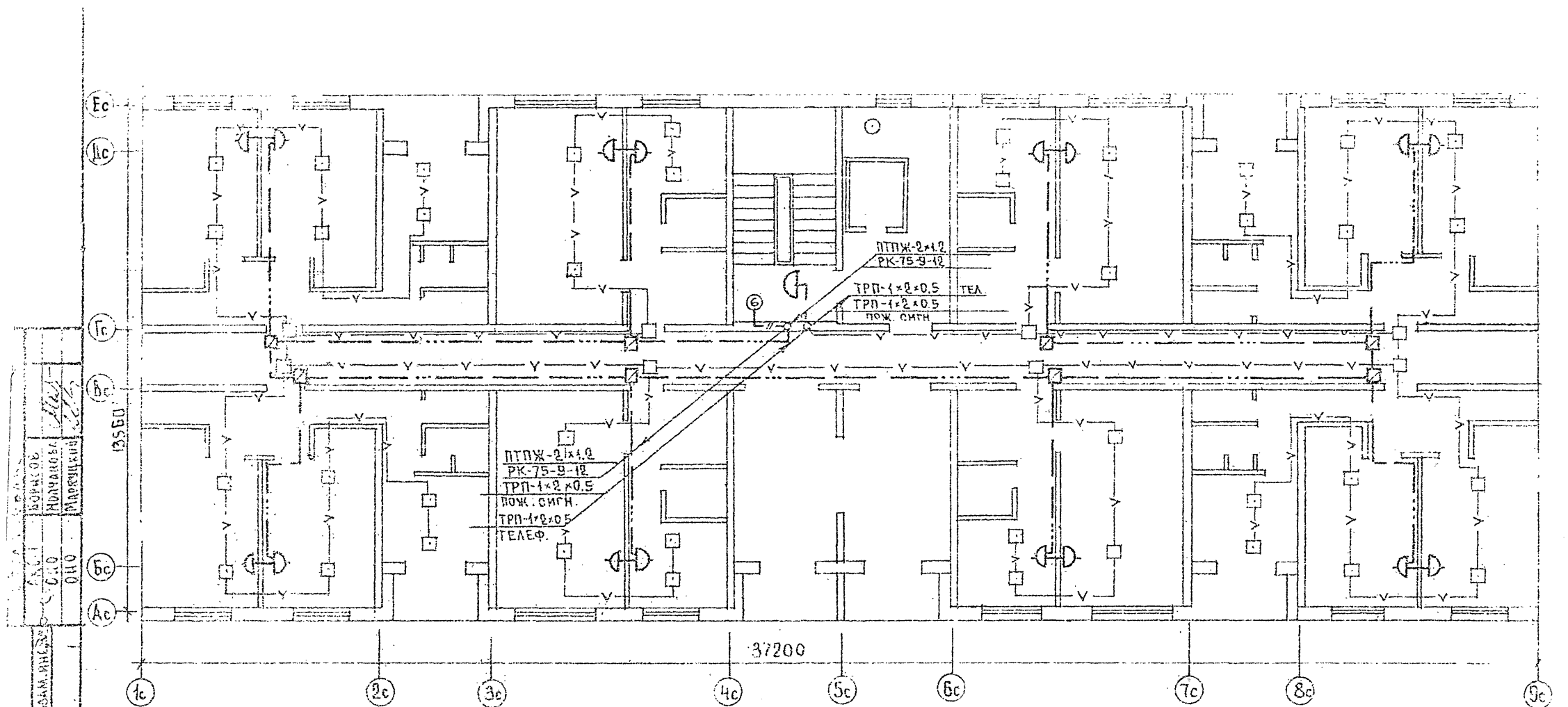
18444-36 23

ИНВ. АСПЕРА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОВ. №



				тп 125-042/1				Часть 6			
				9 ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 24 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3 И 4 ЧЕЛОВЕКА							
ПРИВЯЗКА								СТАДИЯ		АКСТ	
								Р		СУ-Е	
										6	
ЗВВ ОТД				ФРЕЙДЛИН							
П ЛОН ПРО				КУХТО							
ПРОВЕРИ				КОКАРЕВА							
РАЗРБ ВОТ				ТАФАСОВА							
КНВ №											
				ПЛАН 1 ^{го} ЭТАЖА				КБ ПО УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОМУ ЦЕНТРУ ГОССТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА Г. МОСКВА			

18444-06 24



ПРИВЯЗАН			
КМБ. №			

ЗАВ. ОД.	ФРЕЙДИН
П. КИНО. П.	КУХТО
ПРОВЕРКА	КОКАРЕВА
РАБОТА	ГАРАСОВА

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	ЛИСТОВ
	Р	ОУ-Б	6
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ГОССТРОЙ РСФСР Г МОСКВА		

18444-06

(25)