

СЕРИЯ 135 КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ
ДОМОВ И ЗДАНИЙ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-135-60/12
3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
НА 24 КВАРТИРЫ

ЧАСТЬ 5 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ЧАСТЬ 6 СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

1В272-06

ЦЕНА 1-30
ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

проектный институт КИИ ВАСИЛ

СЕРИЯ 135

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПЛА-
-НЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

111-135-60/12

3ЭТАЖНЫЙ 3СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ

ЧАСТЬ 5 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ЧАСТЬ 6 СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

РАЗРАБОТАН

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМЕНИ А.А. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЯ РСФСР

Начальник КБ В.А. Болтинский
, Гл. инженер КБ. *В.С. Сабуров*

Рабочий проект утвержден Госстроем РСФСР
письмо № _____ от _____
Рабочие чертежи введены
в действие КБ по железобетону им. А.А. Якушева
приказ № 85 от 26.05.1983г.

ИНВ.№				

ПРИВЯЗАН:

18272-06 2

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Т.П. 111-137-60/1,2 ЧАСТЬ 5

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО) ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ	
5	ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА	
6	ПИТАЮЩИЕ СЕТИ. ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ПОДВАЛА В ОСЯХ 1÷8 И ВХОДОВ.	
7	ПИТАЮЩИЕ СЕТИ. ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ТИПОВОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА В ОСЯХ 8÷12.	
8	ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1÷8	
9	УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ СЕТИ	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ. СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА	
3	ПЛАН СЕТЕЙ ТЕХПОДПОЛЯ. ПЛАН СЕТЕЙ КРОВЛИ	
4	ПЛАН СЕТЕЙ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1÷8	
5	ПЛАН СЕТЕЙ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ 8÷12	

ИНВ. № ПОД. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ЮР. АМ. ИНВ. №

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

Гл. инженер проекта *Фрейдлин* / ФРЕЙДЛИН /

				ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №					
					111-137-60/1,2
ЭВ. ОТД.	ФРЕЙДЛИН			7ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	СТАДИЯ Р
ВЕД. ИНЖ.	ЛУКИН			ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 9
					КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

ЧАСТЬ 5
Т.П. 111-135-60/1.2

ВЕДОМОСТЬ СЫЛОВОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 21.102-79	ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ	СПДС
ГОСТ 2.754-72	ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОВОДК НА ПЛАНАХ	
СН-544-82	ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
ВСН 33-74	ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ О СОСТАВЕ И ОФОРМЛЕНИИ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
ПУЭ-76	ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	СПЕЦИФИКАЦИЯ	
4	ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА	
5	ПИТАЮЩИЕ СЕТИ. ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ПОДВАЛА В ОСЯХ 1÷8 И ВХОДОВ.	
6	ПИТАЮЩИЕ СЕТИ. ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ТИПОВОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА В ОСЯХ 8÷12	
7	ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1÷8	
8	УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ СЕТИ	

ИНВ. № ПОДА. ПО ДАТ. ПО ДАТ. ВЗАИМ. №

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

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН:	
111-135-60/1.2			
3 ЭТАЖНЫЙ	3 СЕКЦИОННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЖИЛОЙ ДМ НА 24 КВАРТИРЫ		Р	1
ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДИН	КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ВЕД. ИНЖ	ЛУКИН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	

ПОЯСНЕНИЕ К ПРОЕКТУ.

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С «УКАЗАНИЯМИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ» СН - 544-82 И ПУЭ.

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЖИЛОГО ДОМА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ КАБЕЛЬНЫМ ИЛИ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ ОТ ВНЕШНЕЙ СЕТИ НАПРЯЖЕНИЕМ 380/220 В.

СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ИЛИ ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНОГО ВВОДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ДОМА.

В КАЧЕСТВЕ ВВОДНОГО ЩИТА ВЫБРАН ЩИТ ВРУ1-25-65 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КВАРТИРНЫЕ ЩИТКИ ПРИНЯТЫ ТИПА ЩС-3-2. В ЩИТКАХ РАЗМЕЩАЕТСЯ СЧЕТЧИК УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И АВТОМАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГРУППОВЫХ ЛИНИЙ. ЩИТКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ПРИХОЖИХ, В НИШАХ ПРИСТАВНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕНОК.

ГРУППОВАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОДОМ МАРКИ АПВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ. ПРОВОД ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ В ПУСТОТАХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ В КАНАЛАХ И БОРОЗДАХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПЕРЕГОРОДОК. ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ПОТОЛКАМ И СТЕНАМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ВИНИЛПЛАСТОВЫХ ТРУБАХ ПО НАРУЖНЫМ СТЕНАМ В ШТРАБАХ ПО МЕСТУ.

ВВОДНЫЕ ЛИНИИ К КВАРТИРНЫМ ЩИТКАМ ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ ПРОВОДОМ АПВ-380 СЕЧЕНИЕМ 10 ММ² ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ МОНТИРУЮТСЯ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ.

ПРИ МОНТАЖЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ НЕОБХОДИМО ПРИНЯТЬ МЕРЫ, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ВОЗМОЖНУЮ ЗАЛИВКУ КАНАЛОВ И ОТВЕРСТИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В Ж/Б ИЗДЕЛИЯХ БЕТОННЫМ РАСТВОРОМ. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НЕТОКОВЕДУЩИЕ ЧАСТИ (КАРКАСЫ ЩИТКОВ, СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ И Т.П.) ПОДЛЕЖАТ ЗАЗЕМЛЕНИЮ ПУТЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ НУЛЕВЫМ ПРОВОДОМ СЕТИ.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОЕКТА

- 1. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ. — 380/220 В
- 2. НАГРУЗКА НА ВВОДЕ — 24 кВт
- 3. РАСЧЕТНЫЙ ТОК НА ВВОДЕ. — 36,5 а
- 4. МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТЕРЯ НАПРЯЖЕНИЯ. — 0,9 %

				Т. П. 111 - 135 - 6		ЧАСТЬ		
ПРИВЯЗАН:				7 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ		СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ЗАВ. ОТА ФРЕЙДИН		Р	2	
				ВЕД. ИНЖ. ЛУКИН		ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		
ИНВ. №				ТЕХНИК ШЕЛЫГИНА				
				ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ /				

АЛБОМ I ЧАСТЬ 5

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ ИДАТА ВЗАМ. ИНВ. П

ЧАСТЬ 5
Т.П. 111-135-60/1,2

ПОЯНСКИЙ
ПРОВЕРКА
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЯМ. ИНВ. №

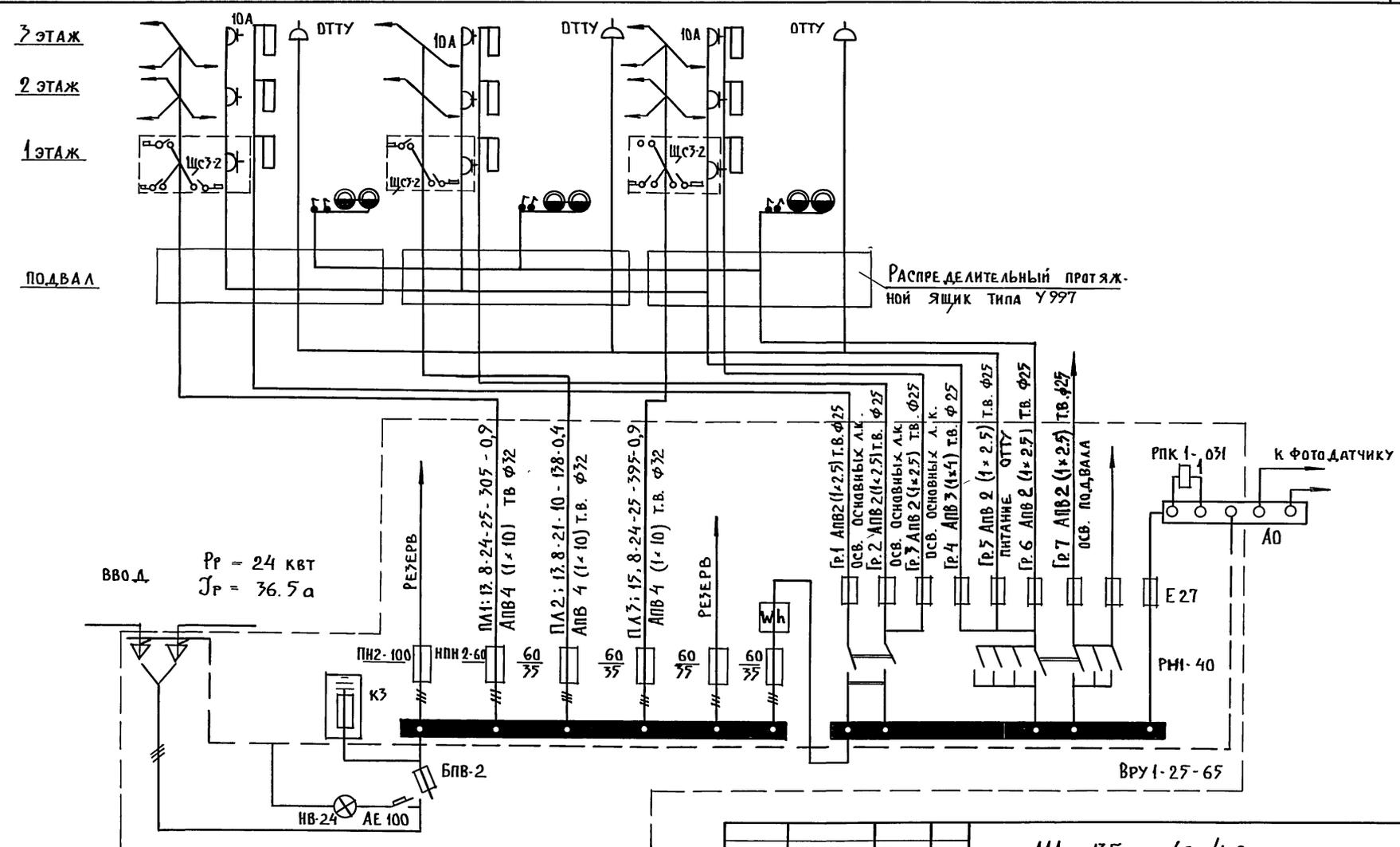
№ п/п	Гост	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
1	ТУ 36-1002-80	ЩИТ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ В НЕМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ Т.ВРУ1-25-65 а) ПЛ. ВСТАВКА К ПРЕДОХРАНИТЕЛЮ НПИ-2-60 НА 35 А б) ПЛ. ВСТАВКА К ПРЕДОХРАНИТЕЛЮ БПВ-2-250 НА 80 А в) СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ 380/220 В, 10 А г) РУБИЛЬНИК Т. БПВ 2-250	Комп	1
2	9413-78	ЭЛЕКТРОШКАФ СОВМЕЩЕННЫЙ ЭТАЖНЫЙ ЩСЗ-2 ШКАФ КОМПЛЕКТУЕТСЯ: а) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ БЫТОВОЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ 15 А б) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ БЫТОВОЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ 25 А в) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2x ПОЛЮСНЫЙ КВАРТИРНЫЙ г) ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК	шт	9
3	631-76	ЯЩИК С ТРАНСФОРМАТОРОМ 250 ВА, 220/12 В	шт	1
II ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА				
1	2746-077Е	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ КАРБОЛИТОВЫЙ ЗАЩИЩЕННЫЙ	шт	6
2	---	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ	шт	30
3	16535-481-70	СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ	шт	9
4	ТУ-16; 538; 1804-73	СВЕТИЛЬНИК ВЛАГОЗАЩИТ. ДЛЯ ЛАМП ПР-200	шт	2

1	2	3	4	5
5	ТУ 16. 535. 804-73	СВЕТИЛЬНИК ВЛАГОЗАЩИТ. ДЛЯ ЛАМП ПР-100	шт	17
6	27. 460 - 77 Е	ПАТРОН НАСТЕННЫЙ КАРБОЛИТОВЫЙ	"	18
7	ТУ 36. 101 - 70	ДОЖДОВОЙ ФОНАРЬ	"	1
УСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
1	7397-76	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 6 А, 250 В	шт	60
2	---	ТО ЖЕ, СДВОЕННЫЙ	"	75
3	---	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ БРЫЖО-НЕПРОНИЦАЕМЫЙ 6 А, 250 В	"	10
4	---	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЖО-НЕПРОНИЦАЕМЫЙ 6 А, 250 В	"	10
5	7396-79*	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2x ПОЛЮСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	"	171
6	---	ТО ЖЕ, СДВОЕННАЯ	"	24
7	---	ТО ЖЕ, С ТРЕТЬИМ ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ НА 10/25 А	"	33/24
8	7220-80	УВОНК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ С КНОП.	"	24
9	ТУ 36-1451-79	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ Т. РП-1	"	105
10	8594-80	КЛЕММА ЛЮСТРОВАЯ КЛ-25	"	263
11	---	КОРОБКА ДЛЯ ВСТАВНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК У-196	"	378
12	ТУ 36. УССР 470-69	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-197	"	135
13	---	КРЫШКА ПОЛУКРУГЛАЯ КОН-1	"	126
14	20.782-75	КОРОБКА ДЛЯ ПРОТЯЖКИ ПРОВОДОВ У-99	"	16
---	---	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ У-997	"	3
IV ПРОВОДА И ТРУБКИ Пx8				
1	6727-79	ПРОВОД С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ И ПОЛИХЛОРВИНИЛОВОЙ ИЗОЛ. СЕЧ. 16 КВ. ММ	м	---
2	---	ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 10 КВ. ММ	"	300
3	---	ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 4 КВ. ММ	"	180
4	---	ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2.5 КВ. ММ	"	370
5	---	ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2x2.5 КВ. ММ	"	1800
6	---	ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 3x2.5 КВ. ММ	"	1200
7	---	ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 3x4 КВ. ММ	"	250
V ТРУБЫ				
1	ТУ 6-39-051	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ d=25	"	160
2	---	ТО ЖЕ d=32	"	60
3	18.79-80	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ d=100	"	9

Т.П. 111-135-60/1,2

ПРИВЯЗАН:	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДИН	Р	3	
ГЛАВ. КОН. ПР. ВЕД. ИНЖ. ЛУКИН	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР		
ИНВ. №	СПЕЦИФИКАЦИЯ		

Т.П. 111-135-60/1,2 ЧАСТЬ 5



ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

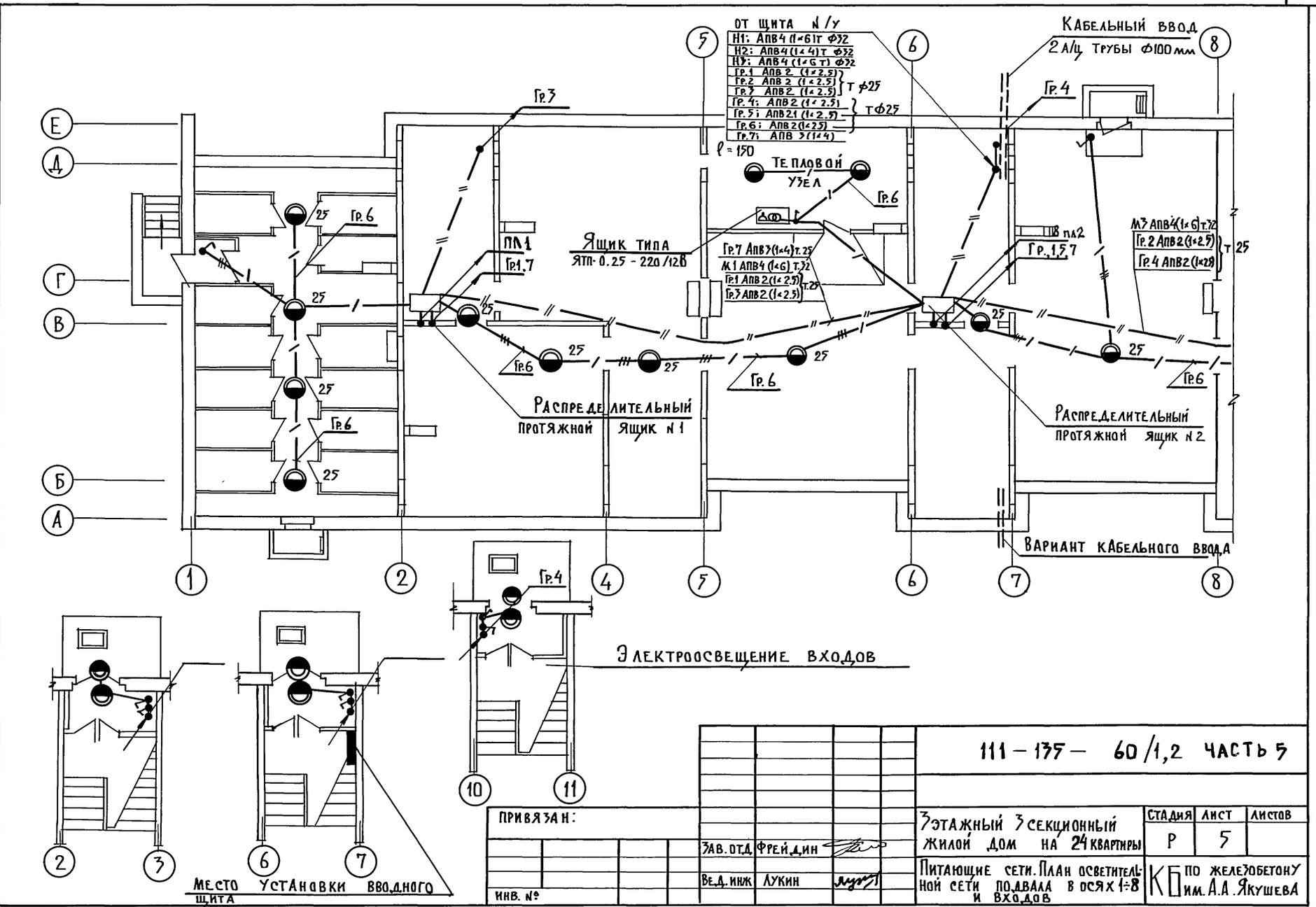
Зав. отд.	ФРЕЙДИН
Вед. инж.	ЛУКИН

111-135-60/1,2			
3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 4	ЛИСТОВ
Однoлинейная РАСЧЕТНАЯ СХЕМА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

Исполн
МОРЧЕНКОВ
МАРКУШКИН
МОУСЛОВА

АКО-2
ОИО
ОИО

ИНВ. № по д.л.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №



111-175-60/1,2 ЧАСТЬ 5

ПРИВЯЗАН:

ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДЛИН
ВЕД. ИНЖ.	ЛУКИН
ИНВ. №	

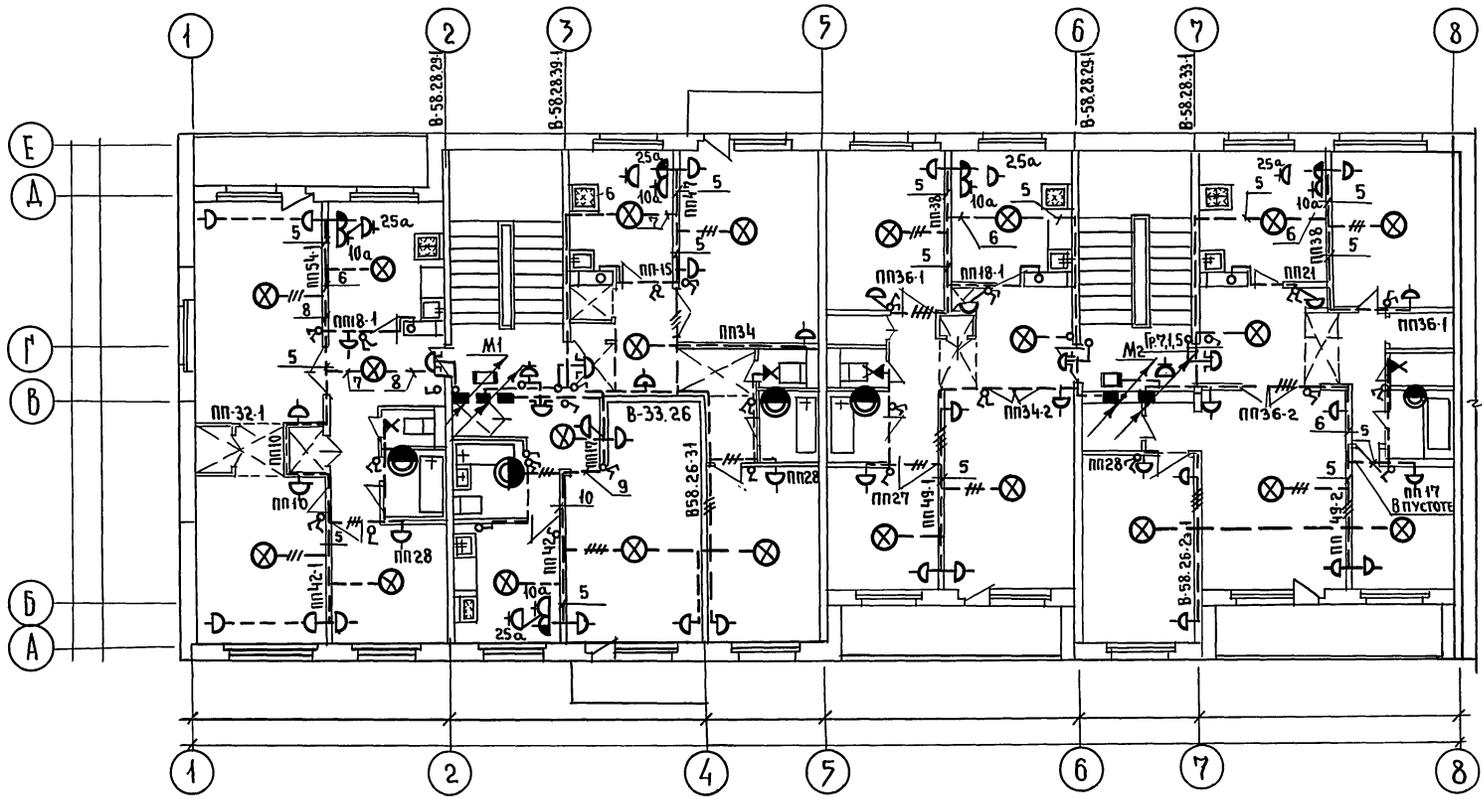
3-этажный 3-секционный
 жилой дом на 24 квартиры

Питающие сети. План осветитель-
 ной сети подвала в осях 1-8
 и входов

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	5	
КБ по железобетону им. А.А. Якушева		

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 АК-2
 МАРШУКОВ
 О.И.О.
 МАРКУШКИН
 О.И.О.
 МОЩАЛОВА
 А.В.С.

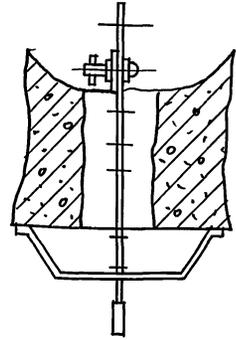
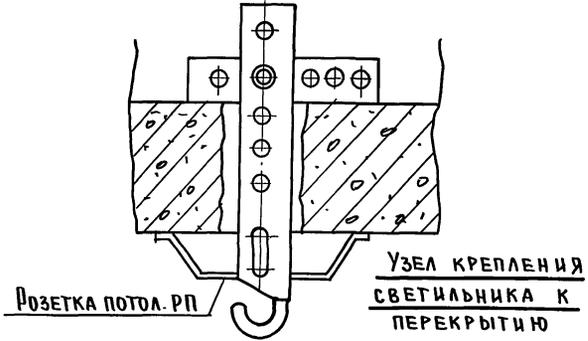
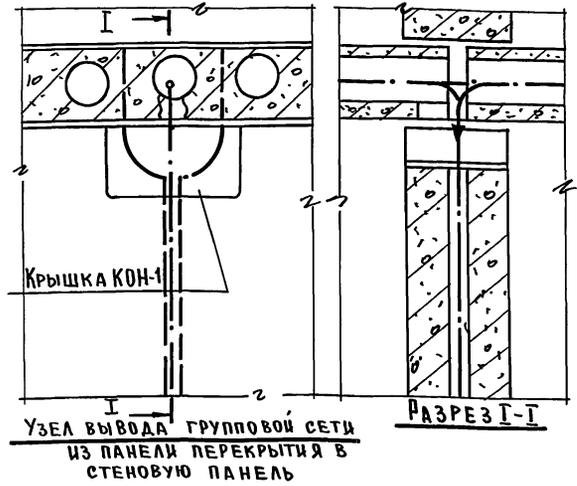
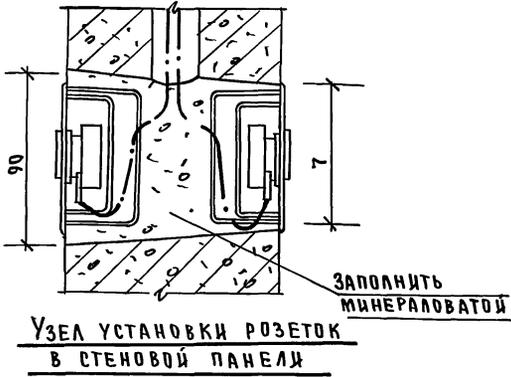
ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЛМ. ИВ.И.
 В.А.И.
 ИВ.И.



ПРИМЕЧАНИЕ.

Кухонный вентилятор ВК-6ч4, P=25Вт.
 устанавливается на 2 и 3 этажах.

Привязан:		111 - 135 - 60 / 1.2			
Зав. отд.	ФРЕЙДИН	3-этажный 3-секционный ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
М. кон. пр.			Р	7	
Вед. инж.	ЛУКИН		План осветительной сети типового этажа в осях 1:8		
Инв. н.	СТ. ИНЖ. ЧЕРНЫШЕВА	КВ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА.			



ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. А КО-2 МАРЧЕНКОВ В.В.В.С.

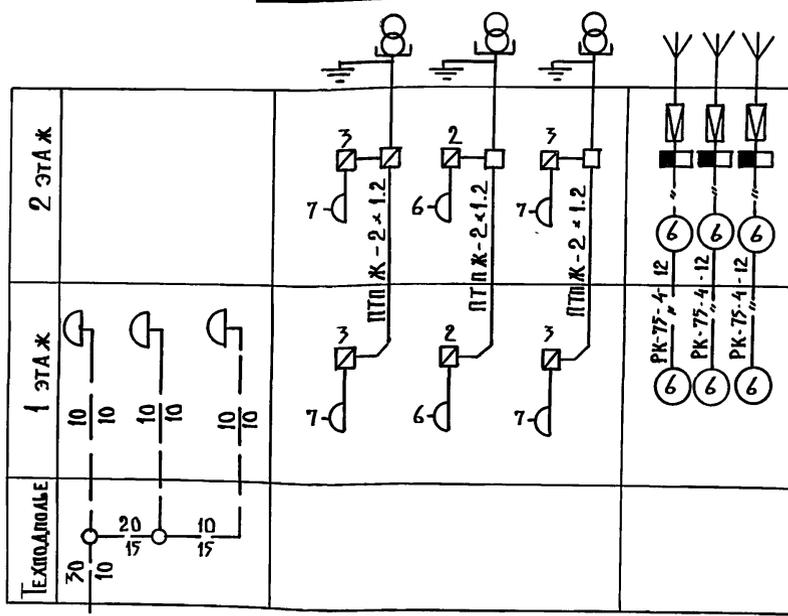
111-135-60/1,2			
ПРИВЯЗАН:		3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА КВАРТИР	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 8
ИНВ.№	РЕД. ОТД. ФРЕЙДИН	УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ СЕТИ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
	РЕД. ЦНХ ЛУКИН		
	ТЕХНИК ШЕЛЫГИНА		

ч. 6
Т.П 111-135-60/1,2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
<u>ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ</u>				
	ГОСТ 8525-78	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10x2, шт	3	
	ПТМ-МС СССР	МУФТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ ЕМК. 30x2 (20+10) ШТ	1	
		ТО ЖЕ, ЕМК. 20x2, шт	1	
	ГОСТ-22498-77	КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ С П/Э ИЗОЛЯЦИЕЙ ТПП-30x2x0,4, м	10	
		ТО ЖЕ, ТПП-20x2x0,4, м	17	
		ТО ЖЕ, ТПП-10x2x0,4, м	47	
<u>РАДИОФИКАЦИЯ</u>				
	ГОСТ, 8715-78	РАДИОТРУБОСТОЙКА РС-1	3	
	ГОСТ 7659-80	ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ 10 ВТ, ТАГ-10 М, ШТ	3	
	ГОСТ 10040-75	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬН. УК-2П	3	
		ТО ЖЕ УК-2С, шт.	16	
	ГОСТ 8659-78	РАДИОРОЗЕТКА РШР, шт	40	
	ГОСТ 10254-75Е	ПРОВОД ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПТПЖ-2x1,2, м	450	
<u>ТЕЛЕВИДЕНИЕ</u>				
	З-д Легмаш, г. Горький	АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ АТКГ-22.172, КОМП.	3	
		ТО ЖЕ АТКГ-4.1.6-12.1	3	
		УСИЛИТЕЛЬ АНТЕННЫЙ ОПУ, ШТ	3	
	ГОСТ 11216-76	КОРОБКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН. КРТ-6, ШТ	6	
		АНТЕННАЯ КОРОБКА АК1, ШТ	3	
	ТУ-27-06-735-71	КОРОБКА ФИЛЬТРОВ СЛОЖЕНИЯ КФСТ, ШТ	3	
	ГОСТ 113.26.9-79	КАБЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ РК-75-4-12, м	60	
<u>ТРУБЫ И МАТЕРИАЛЫ</u>				
	ГОСТ 18599-73	ТРУБА П/Э d=32 мм, м	10	
		МЕТАЛЛУРКАВ Р3-СУ-22, м	1	
		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ d=8 мм	70	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
		СТАЛЬ КРУГАЯ d=12 мм	5	УТОЧНЯЕТСЯ
		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40x4 мм, м	10	ПРИ ПРИВЯЗКЕ
	ГОСТ 18599-73	ТРУБА П/Э d=25 мм, м	70	
	ГОСТ 1839-80	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ d=100 мм e=7 мм, ШТ	2	

СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА



ВВОД ТЕЛЕФОННОГО
КАБЕЛЯ ТПП-30x2x0,4
С ГТС

111-135-60/1,2 часть 6

ПРИВЯЗАН:

ЗАВ. ОТА ФРЕНДИН
ВЕД. ИНЖ ИСАЕВА
ИНЖЕНЕР ТАРАСОВА

3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА

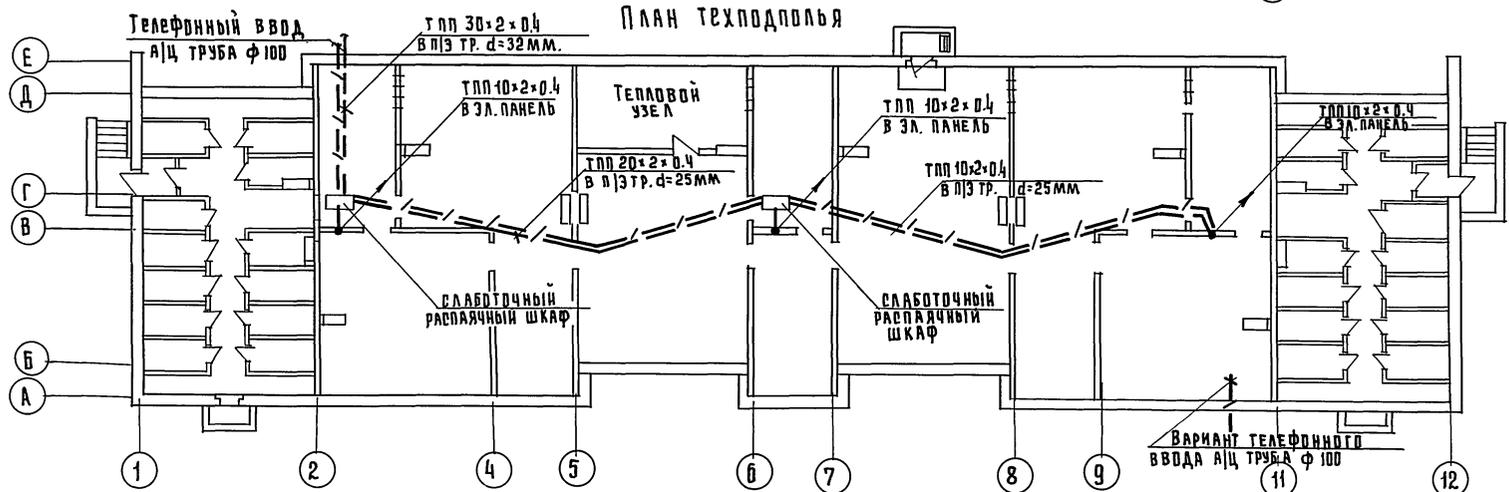
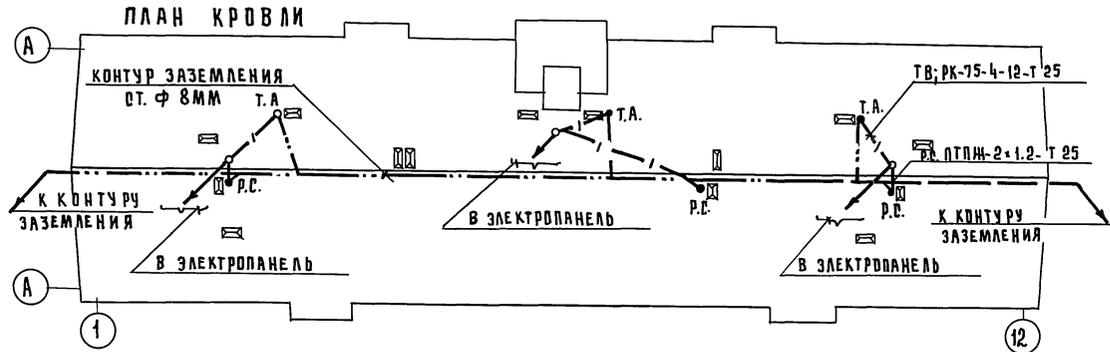
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

18272-06 13

ИНВ. № ПО Д.А. ПОДПИСЬ И Д.А.А. ВЗАМ. ИНВ. №

ЧАСТЬ Б

Т.п. 111-135-60|1.2



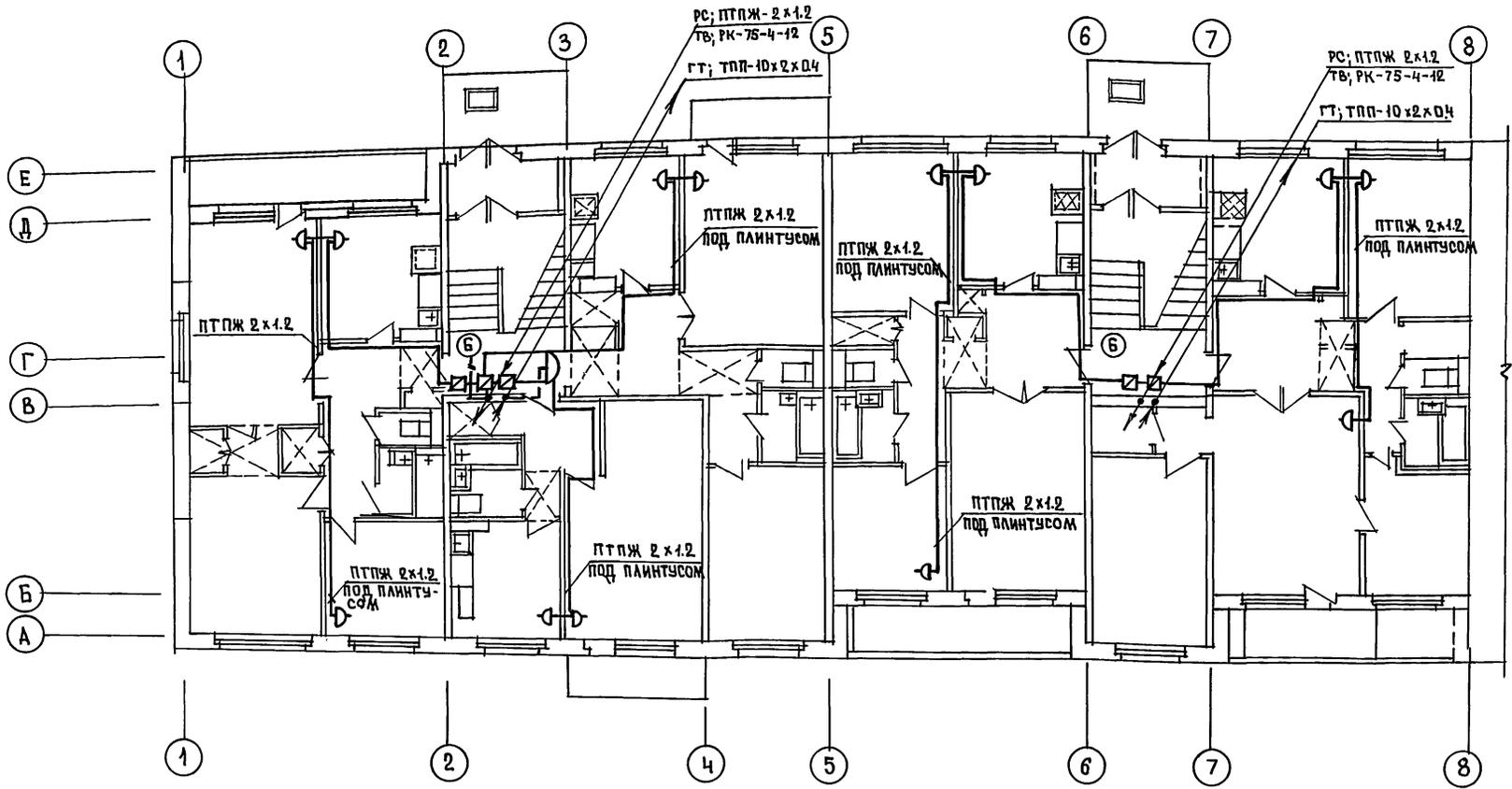
ИМ. № ПОД. Л. ПОДАРОК И. АРТА	ВЗНМ. ИМВ. АТ	А. К. П.-2	МАРЧЕНКОВ П. Д. ДИО	МАРЧЕНКОВ П. Д. ДИО	МАРЧЕНКОВ П. Д. ДИО
-------------------------------	---------------	------------	---------------------	---------------------	---------------------

111-135-60 1.2		ЧАСТЬ Б	
Привязан:		3-этажный 3-секционный жилой дом на 24 квартиры	
Имв. №		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 3	
Зав. отд. ФРЕЙДИН Вед. инж. ИГЛАЕВА Инженер ТАРАСОВА		План сетей техподполья. План сетей кровли.	
		КБ по железобетону им. А.А. Якушева	

ч. 6

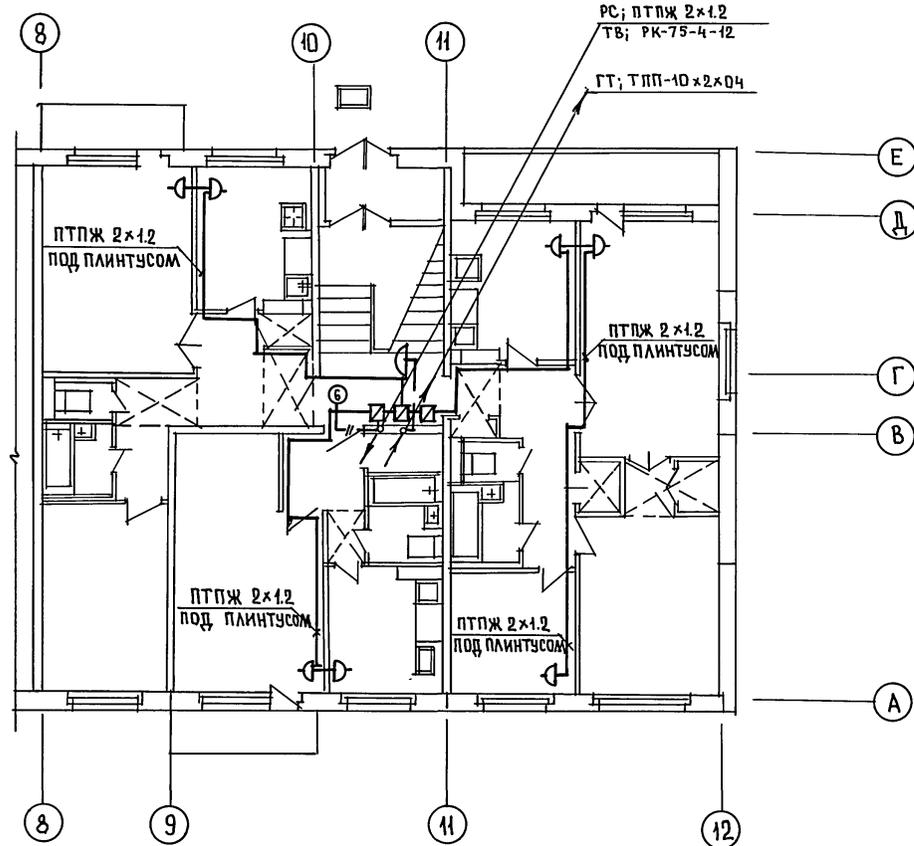
Т.п. 111-135-60/1,2

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №
АКО-2		
ДИО		
ДИО		
МАРЧЕНКОВ	МАРЧЕНКОВ	
МОЛЧАНОВА	МОЛЧАНОВА	
МАРКУШИНА	МАРКУШИНА	



		111-135-60/1,2		часть 6	
ПРИВЯЗАН:				3-этажный 3-секционный жилой дом на 24 квартиры	
				СТАНЦИЯ	ЛИСТ
				Р	4
				ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ИНВ. №		ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДИН БЕД. НИЖ. ИСАЕВА ИНЖЕНЕР ТАРАСОВА		ПЛАН СЕТЕЙ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1:8	

18272-06 15 *Авст*



ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	МАРЧЕНКОВ
АКО-2		ОМО	МОЛАНОВА
ОМО		ОМО	МАРЦУКНИЙ

111-135-60/1,2		часть 6			
ПРИВЯЗАН:		3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 5	ЛИСТОВ
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР ТАРАСОВА	План сетей типового этажа в осях 8÷12	КБ по железобетону им А.А. ЯКУШЕВА		

ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДИН
ВЕД. ИНЖ.	ИСАЕВА
ИНЖЕНЕР	ТАРАСОВА

18272-06 (16)

Великий Новгород, ул. Гагарина, 101