

МОСОБЛИСПОЛКОМ
ГЛАВНОЕ
АРХИТЕКТУРНО-
ПЛАНИРОВОЧНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ
МОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ

С Е Р И Я 85

**КИРПИЧНЫЕ ИЛИ БЛОК-СЕКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ
НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ В ОБЛЕГЧЕННОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

114-85-47/1.2

3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

**АЛБОМ I — АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
И ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ**

17305-01

ЦЕНА

СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ
СТЕНАМИ В ОБЛЕГЧЕННОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

114-85-47/1.2

3-ЭТАЖНЫЙ

3 СЕКЦИОННЫЙ

33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Альбом I

Архитектурно-строительные, санитарно-технические и электро-технические чертежи

Разработан

Утвержден

Введен в действие

Авторский коллектив

Институтом Мосгипронинсельстрой /Москва 117342, ул. Обручева 46/.

Госстроем РСФСР на стадии технического проекта. Постановление № 4 от 16 января 1978 г.

Институтом Мосгипронинсельстрой приказ № 83 от 11.03. 1981 г.

Архитекторы: Денисова К.Б., Сорокина Г.С.

Инженеры конструкторы: Чернецова О.А.

Инженеры сантехники: Голуб А.И., Мамонтовская Н.И., Еваокинова Г.Р.

Инженеры электрики: Ким Н.К.

Инженеры сметчики: Поспелова Т.И.

Область применения: в районах II и III жилищных районов с
обычными геологическими условиями при расчетных температурах
наружного воздуха -20°-25°; -30°-35°; -40°С.

Содержание проекта

№ п.п.	Наименование чертежей	№ листов	№ стр.
1	Заглавный лист	1.2	1.2
Часть 0. Общая часть.			
2	Пояснительная записка	АР-1	3
3	Строительные технико-экономические и эксплуатационные показатели. Лист для привязки.	АР-2	4
4	План подвала, план 1 этажа, план типового этажа (для привязки)	АР-3	5
5	Фасады 1-13, 13-1, А-К, К-А, разрез I-I (для привязки)	АР-4	6
6	Вариант фасадов	АР-5	7
7	Торцовая секция 46-25-25 /левая/ план типового этажа.	АР-6	8
8	Рядовая секция 15-25-35. План типового этажа	АР-7	9
	Торцовая секция 46-25-25 /правая/ план типового этажа	АР-8	10
Часть 01. Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0.000			
1	Состав проекта	АР-9	11
2	Пояснительная записка к части 01.	АР-10	12
3	План подвала	АР-11	13
4	План фундаментов в осях „1-9” /вариант R=15 кг/см ² /	АР-12	14
5	План фундаментов в осях „9-13” /вариант R=15 кг/см ² /	АР-13	15
6	План фундаментов в осях „1-9” /вариант R=20 кг/см ² /	АР-14	16
7	План фундаментов в осях „9-13” /вариант R=20 кг/см ² /	АР-15	17
8	План фундаментов в осях „1-9” /вариант R=25 кг/см ² /	АР-16	18
9	План фундаментов в осях „9-13” /вариант R=25 кг/см ² /	АР-17	19
10	Сечения фундаментов	АР-18	20

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Гл. архитектор проекта *Денисова К.Б.* /К.Б. Денисова/
Гл. инженер проекта *Лещинашвили* /А.Лещинашвили/

Привязан:			
Имя №			
Р.К. Л. Б. О. З. И. Н. А.			
Л. И. Н. И. К. С. Е. Н. О. В.			
Г. И. П. Л. Е. Ч. И. Н. А. Ш. В. И. Л. И.			
Г. А. П. Д. Е. Н. И. С. О. В. А.			
В. Е. А. А. Р. Х. С. О. Р. О. К. И. Н. А.			
Типовой проект 114-85-47/1			
3-этажный 3-секционный 33-квартирный жилой дом			
Альбом архитектурно-строительных санитарно-технических и электротехнических чертежей			
Заглавный лист.			
Мосгипронинсельстрой МТИ ЭП-1			
Провед. Лещинашвили			

Л.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	Л.п. Лист	Л.п. Стр.
11	План перекрытия над подвалом в осях „1-9“	АР-19	21
12	План перекрытия над подвалом в осях „9-13“	АР-20	22
13	План перекрытия над подвалом в осях „1-9“ (вариант легкобетонных плит)	АР-21	23
14	План перекрытия над подвалом в осях „9-13“ (вариант легкобетонных плит)	АР-22	24
15	Спецификация сборных железобетонных изделий	АР-23	25
Часть 1. Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.000			
1	Пояснительная записка	АР-24	26
2	План первого этажа в осях „1-9“ для отделочных работ	АР-25	27
3	План первого этажа в осях „9-13“ для отделочных работ	АР-26	28
4	План типового этажа в осях „1-9“ для отделочных работ	АР-27	29
5	План типового этажа в осях „9-13“ для отделочных работ	АР-28	30
6	Разрезы I-I, II-II	АР-29	31
7	Кладочный план первого этажа в осях „1-9“	АР-30	32
8	Кладочный план первого этажа в осях „9-13“	АР-31	33
9	Кладочный план типового этажа в осях „1-9“	АР-32	34
10	Кладочный план типового этажа в осях „9-13“	АР-33	35
11	Маркировочный план первого этажа в осях „1-9“	АР-34	36
12	Маркировочный план первого этажа в осях „9-13“	АР-35	37
13	Маркировочный план типового этажа в осях „1-9“	АР-36	38
14	Маркировочный план типового этажа в осях „9-13“	АР-37	39
15	Кладочные фасады	АР-38	40
16	План перекрытия типового этажа в осях „1-9“	АР-39	41
17	План перекрытия типового этажа в осях „9-13“	АР-40	42
18	План покрытия в осях „1-9“	АР-41	43
19	План покрытия в осях „9-13“	АР-42	44
20	План перекрытия типового этажа в осях „1-9“ (вариант легкобетонных плит)	АР-43	45
21	План перекрытия типового этажа в осях „9-13“ (вариант легкобетонных плит)	АР-44	46
22	План покрытия в осях „1-9“ (вариант легкобетонных плит)	АР-45	47
23	План покрытия в осях „9-13“ (вариант легкобетонных плит)	АР-46	48
24	План перекрытия третьего этажа в осях „1-9“ (вариант вентилируемой крыши)	АР-47	49
25	План перекрытия третьего этажа в осях „9-13“ (вариант вентилируемой крыши)	АР-48	50
26	План покрытия в осях „1-9“ (вариант вентилируемой крыши)	АР-49	51
27	План покрытия в осях „9-13“ (вариант вентилируемой крыши)	АР-50	52
28	Вариант ограждения лоджий. Металлическое ограждение лоджий ОЛ-3	АР-51	53
29	План крыши в осях „1-9“	АР-52	54
30	План крыши в осях „9-13“	АР-53	55
31	Спецификация сборных железобетонных изделий (вариант легкобетонных плит и вентилируемой крыши)	АР-54	56
32	Спецификация металлических изделий. Спецификация столярных изделий выше отм. 0.000	АР-55	57
Часть 2. Отопление и вентиляция			
1	Общие данные	ОВ-1	58
2	План подвала	ОВ-2	59

Л.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	Л.п. Лист	Л.п. Стр.
3	План первого этажа	ОВ-3	60
4	План типового этажа	ОВ-4	61
5	Схема магистральных трубопроводов отопления	ОВ-5	62
6	Схема стояков отопления	ОВ-6	63
Часть 3. Водопровод и канализация			
1	Пояснительная записка. Основные показатели проекта	ВК-1	64
2	Спецификации материалов	ВК-2	65
3	План подвала	ВК-3	66
4	План первого этажа	ВК-4	67
5	План типового этажа	ВК-5	68
6	Схема холодного и горячего водоснабжения	ВК-6	69
7	Схема трубопроводов канализации	ВК-7	70
8	Схемаливневок. Детали воронок и газопроводов	ВК-8	71
Часть 4. Газоснабжение			
1	План первого этажа	ГС-1	72
2	План типового этажа	ГС-2	73
3	Схема газопроводов. Общие сведения и указания по привязке	ГС-3	74
Часть 5. Электрооборудование			
1	Пояснение к проекту	ЭО-1	76
2	Спецификация. Условные обозначения	ЭО-2	76
3	Однолинейная расчетная схема	ЭО-3	77
4	План освещения и сетей подвала	ЭО-4	78
5	План электрооборудования 1 этажа	ЭО-5	79
6	План освещения 1 этажа и электрооборудования 2 этажа	ЭО-6	80
7	План освещения и электрооборудования типового этажа	ЭО-7	81
8	План освещения 3го этажа	ЭО-8	82
Часть 6. Устройства связи			
1	Пояснительная записка	УС-1	83
2	Сети по подвалу	УС-2	84
3	Сети по типовому этажу	УС-3	85
4	Скелетная схема. Спецификация. Условные обозначения	УС-4	86
5	План кровли	УС-5	87

РУКОВОДЯЩИЙ	БОЗНА	Л.п.	Л.п.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЛИНИИ	АКСЕНОВ	Л.п.	Л.п.	44-85-47/1.2
ЛАДЫ	ДЕНИСОВА	Л.п.	Л.п.	
ЛАДЫ	ЧЕРНЕЦОВА	Л.п.	Л.п.	
ЛАДЫ	КОРОКИНА	Л.п.	Л.п.	
ТЕХНИК	КОТЕК	Л.п.	Л.п.	
ПРОВЕР	ЧЕРНЕЦОВА	Л.п.	Л.п.	
				3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ
				ШКОЛА
				АЛБОМ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
				СТАДИА / ЛИСТ / ЛИСТОВ
				Р 2
				ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ
				МОСТПРОНИСЛЬСТРОИ
				МТН 9П-1

17.305- 01 1

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОТДЕЛКА ЗАДАНИЯ			
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ХАРАКТЕРИСТИКА	ПРИНЯТЫЙ ВАРИАНТ
ФУНДАМЕНТЫ	1	Ленточные из сборных железобетонных и бетонных блоков	
Стены наружные и внутренние ниже 0.000	1	из сборных бетонных блоков	
Стены наружные выше 0.000	1	облегченная кирпичная кладка из полнотелого глиняного кирпича по ГОСТ 530-71	
Стены внутренние выше 0.000	1	Кладка из полнотелого кирпича	
Перекрытия и покрытие	1	Жел. бет. панели с круглыми пустотами	
Кровля	1	Четырехслойный рулонный гидроизоляционный ковер	
Крыша	1	Совмещенная неventedлизируемая с внутренним водоотком	
Санузлы	1	Россыпью	
Лестницы	1	Сборные железобетонные площадки и марши	
Перегородки	Межкомнатные	1 Гипсбетонные панельные б=80мм	
	для санузлов	1 Керамзитобетонные панельные б=60мм	
Лоджии	Лоджии	1 Сборные железобетонные многослойные плиты	
		1 Армированное кирпичное с металлическим поручнем	
Ограждения		2 Металлические с заменяемыми экранами	
Полы	В жилых помещениях и коридорах	1 Дощатые	
		2 из рулонных материалов /линолеум/	
		3 из паркетных досок	
	В кухнях	1 Дощатые	
		2 из рулонных материалов /линолеум/	
Окна серия 1.136-3 вып. 1	В санузлах	1 из керамической плитки	
	В вестибюлях	1 из керамической плитки	
	Сопаренными переплетами	1 с неравными створками	
	С раздельными переплетами	1 с неравными створками	
		2 с равными створками	
Двери	Входные в здание	1 Щитовые обшитые рейками серия 1.135-1Альб. I	
	Входные в квартиры	1 Щитовые фанерованные серия 1.136-10	
Шкафы	Внутриквартирные	1 Щитовые серия 1.136-10	
	Хозяйственные	1 Каркасно-щитовые с использованием приемыков конструкции	
Отделка стен по штукатурке	В жилых комнатах	1 Оклейка обоями улучшенного качества	
	Передних и коридорах	2 Клеевая окраска	
	В кухнях и уборных	1 Масляная панель Н=16м в пределах оборудования на кухне глазур. плитк	
	В ванных комнатах	1 Облицовка глазурованной плиткой Н=18м	
	В вестибюле	1 Масляная окраска высокого качества	
	В лестничных клетках	1 Каловища-масляная окраска Н=0.15м, выше высоко-качественная клеевая окраска	

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ХАРАКТЕРИСТИКА	ПРИНЯТЫЙ ВАРИАНТ
Отопление	5	Центральное с температурой воды 95-70°C система однотрубная, регулируемая с нижней разводкой магистралей с п-образными стояками на 5 расч. температур наружного воздуха -20°, -25°, -30°, -35°, -40° С.	
Вентиляция	1	Естественная вытяжная из ц/у и кухонь	
Водопровод	Холодный	1 Хозяйственно-питьевой из сети	
	Горячий	1 Централизованный от внешнего источника	
Газопровод	Канализация	1 в городскую сеть; монтаж санузлов россыпью	
	Цокольный ввод	1 от городской сети с установкой газовых плит в кухнях.	
Электробоустройство	Подземный ввод	1 от внешней сети напряжением 380/220В	
	Слаботочные устройства	1 от телефонной сети; от телевизионной сети; от радиотрансляционной сети.	
Водосток		Внутренний с открытым выпуском	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ								
НАИМЕНОВАНИЕ		ЕДИН. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕДИН. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	
РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ	-20°C	ККАЛ/ЧАС	113800	НЕОБХОДИМЫЙ НАПОР В ТОЧКАХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ СТОЯКОВ К ТРАНЗИТНЫМ МАГИСТРАЛЯМ	ГОРЯЧЕЙ	М	16.8	
	-25°C				ХОЛОДН.	М	15.6	
	-30°C			РАСХОД ГАЗА	М³/ЧАС	20.0		
	-35°C			РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА ЭЛЕКТРОВВОДЕ	КВТ	27.5		
	-40°C			КОЛ-ВО РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ ТОЧЕК	ШТ	75		
НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ			58800	КОЛ-ВО РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ ТОЧЕК			ШТ	75
РАСХОД ВОДЫ		ХОЛ. /ВСЕК	1.00	ТЕЛЕФОННЫЙ ВВОД		ПАР	10	
		ГОРЯЧ. /ВСЕК	4.22					

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
НАИМЕНОВАНИЕ		ЕДИН. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕДИН. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ		ШТ	3	КУБАТУРА НАДЗЕМНАЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400		М³	8746.0
КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР В ТОМ ЧИСЛЕ	1 КОМ	ШТ	9				
	2 КОМ	ШТ	15				
	3 КОМ	ШТ	3				
	4 КОМ	ШТ	6	КУБАТУРА ПОДЗЕМНАЯ		М³	1805.0
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ		М²	1004.0	КОЭФФИЦИЕНТ K₂			0.56
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		М²	1766.0	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		РУБ	179.76
КОЭФФИЦИЕНТ K₁			0.57	СТОИМОСТЬ 1М² ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ		РУБ	179.76
ОБЩАЯ ПРИВЕДЕННАЯ ПЛОЩАДЬ			1808.0	СТОИМОСТЬ 1М² ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ		РУБ	101.3

Р.К. НАС. БОЗИНА
Л.И. Н. Л. К. Е. Н. О. В.
Г. А. П. Д. Е. Н. И. С. О. В. А.
Г. И. П. М. Е. Ч. И. Н. А. Ш. И. Н. А.
Р. К. Г. Р. Ч. Е. Р. Н. Е. Ц. О. В. А.
К. Е. Д. А. Р. Х. С. О. Р. О. К. И. Н. А.
П. Р. О. В. Е. Р. М. Е. Ч. И. Н. А. Ш. И. Н. А.

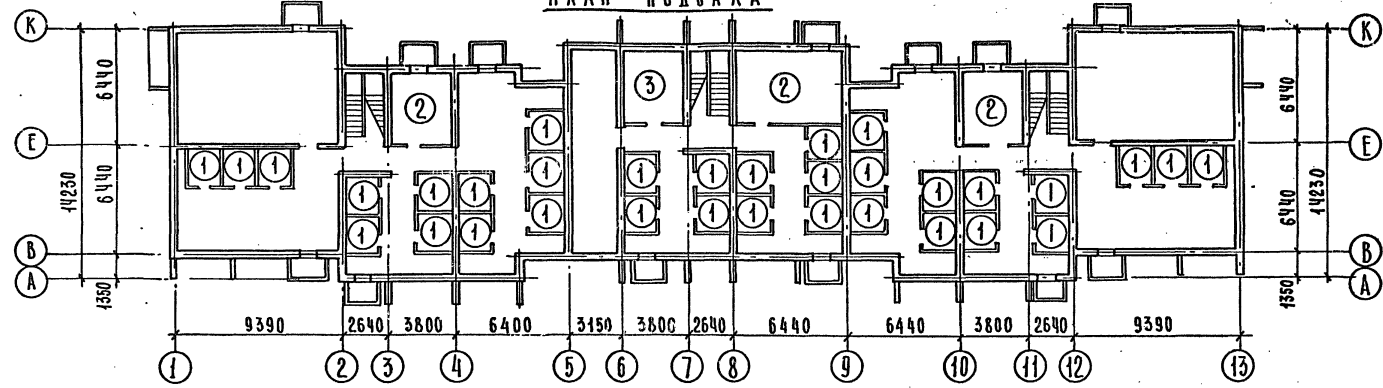
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
114-85-47/1.2 АР
3-этажный 3-секционный 33-квартирный
ЖИЛОЙ Д.О.М.
Часть 0
Общая часть
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (Лист для привязки)
СТАНА ЛНСТ ЛНСТОВ
Р 2
МОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ

ПРИВЯЗАН:

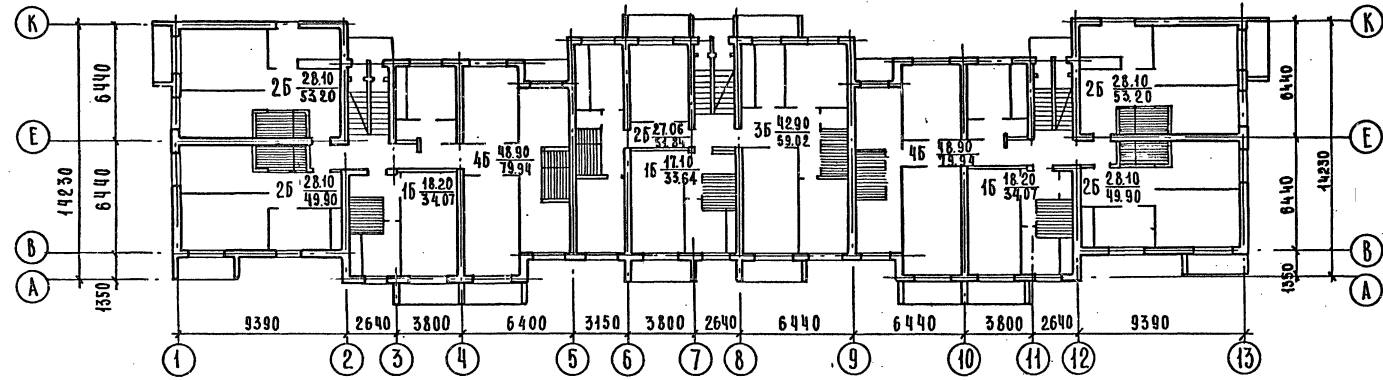
ИНВ. №

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ
 1. ВАРЯН
 2. КОЛЯСочНАЯ
 3. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

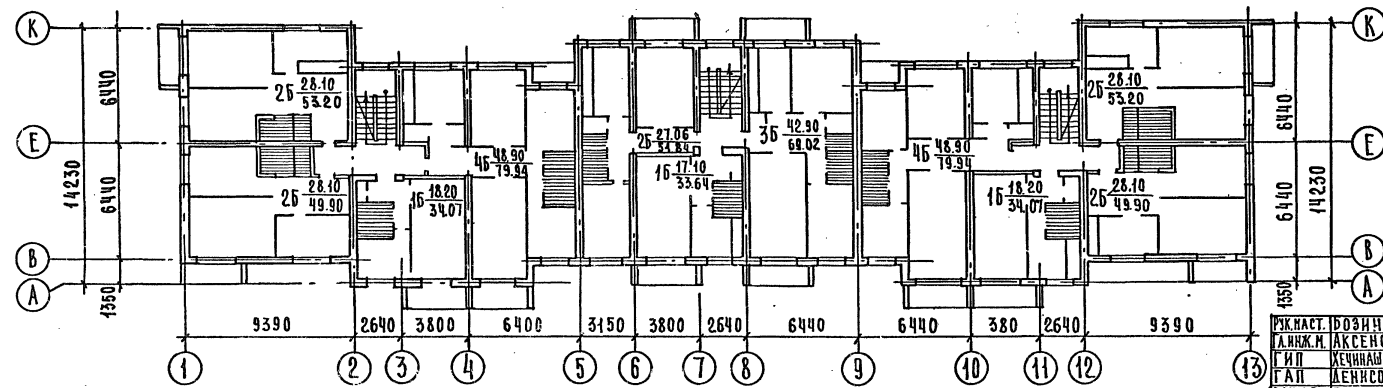
ПЛАН ПОДАВАЛА



ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



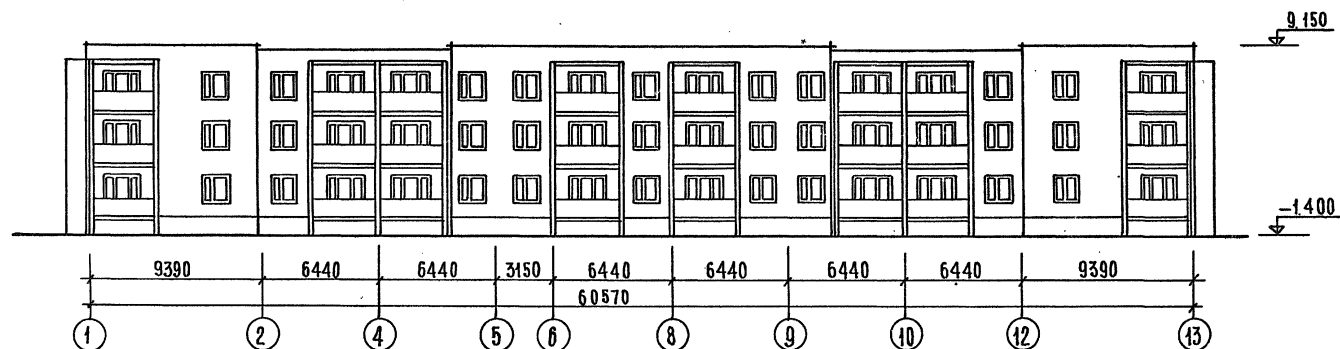
ПРИВЯЗАН:

ИНВ №

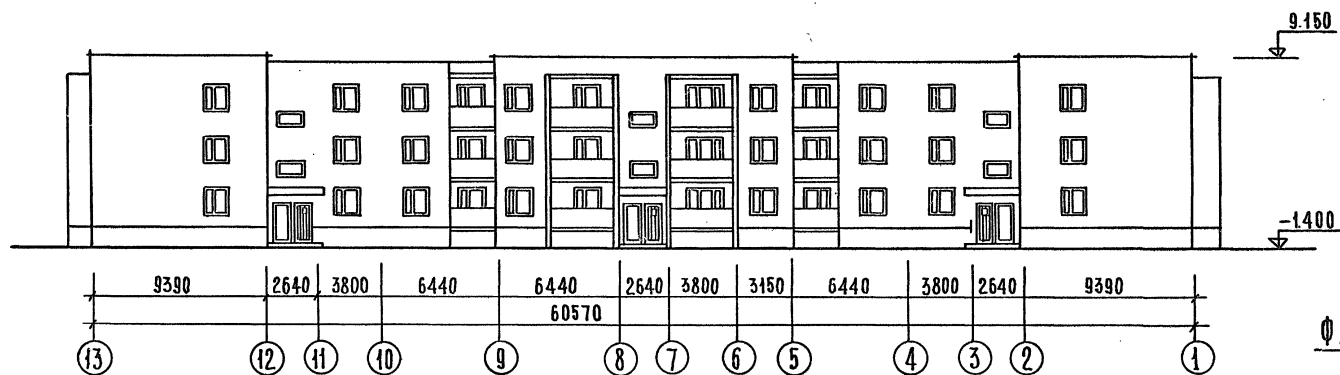
ЭКСП. ВОЗНА
 ЛИНЖ. АКСЕНОВ
 ГИП. ДЕНЧАНОВА
 ГАП. ДЕНЧАНОВА
 РК. ГР. ЕРНИОВА

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 114-85-47/1.2 АР		ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ	
ЧАСТЬ 0. ОБЩАЯ ЧАСТЬ		СТАДИЯ	ЛИСТОВ
ПЛАН ПОДАВАЛА, ПЛАН 1-го ЭТАЖА, ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА (ДЛЯ ПРИВЯЗКИ)		Р	3
		МОСТПРОЕКТСТРОЙ МТ и ЭП-1	

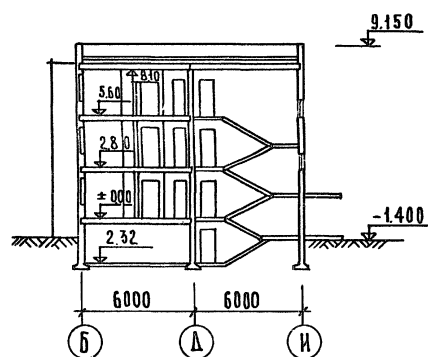
ФАСАД 1-13



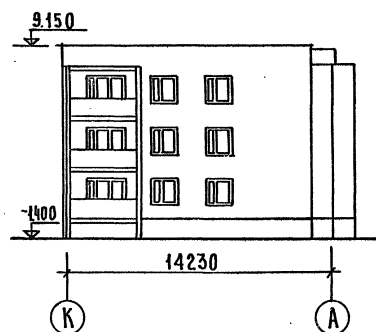
ФАСАД 13-1



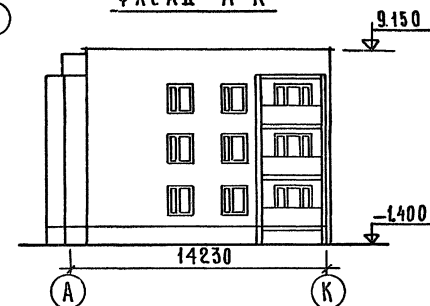
РАЗРЕЗ I-I



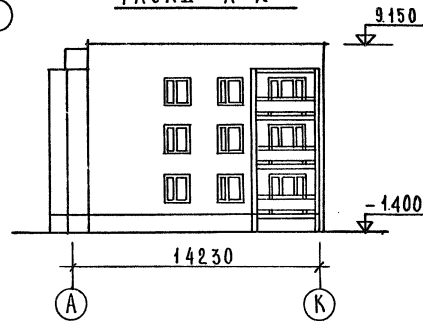
ФАСАД К-А



ФАСАД А-К



ОБЪЕКТ: БАЗИНА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	
ОБЪЕКТ: АКСЕНОВ		114-85-47/1.2	
ОБЪЕКТ: КИРИЛОВА		АР	
ОБЪЕКТ: ДЕНИСОВА		3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33-КВАРТИРНЫЙ	
ОБЪЕКТ: СОРОКИНА		ЖИЛОЙ ДОМ	
ПРИВЯЗКА:		ЧАСТЬ 0.	
		ОБЩАЯ ЧАСТЬ	
		ФАСАДЫ 1-13; 13-1;	
		А-К; К-А	
		РАЗРЕЗ I-I (ДЛЯ ПРИВЯЗКИ)	
ИНВ. 0		ПРОВЕР. СОРОКИНА	
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р 4	
		КОСГИПРОНИИ СЕЛСТРОИ	
		МТ и ЭП-1	



ПРИВЯЗАН:			
ИНВ.№			

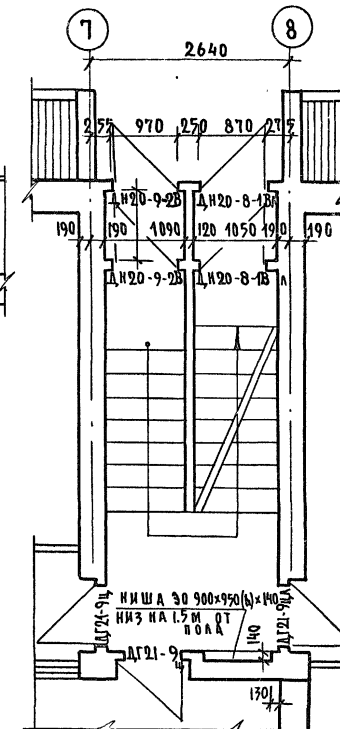
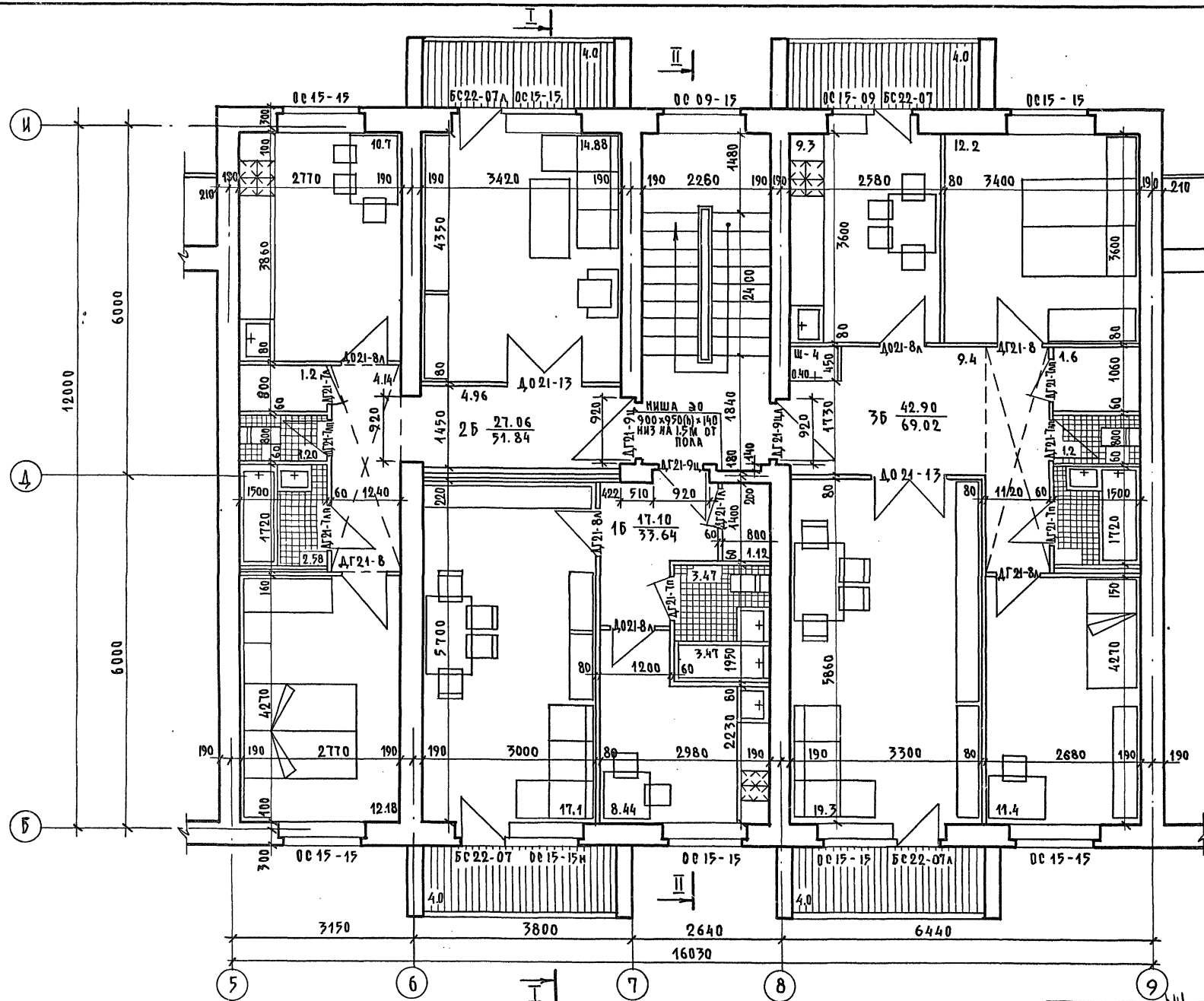
ОБЪЕДИН. СФУРКАЦИЯ *Средств*



ПРОВЕР. ДЕНИСОВА *Q*

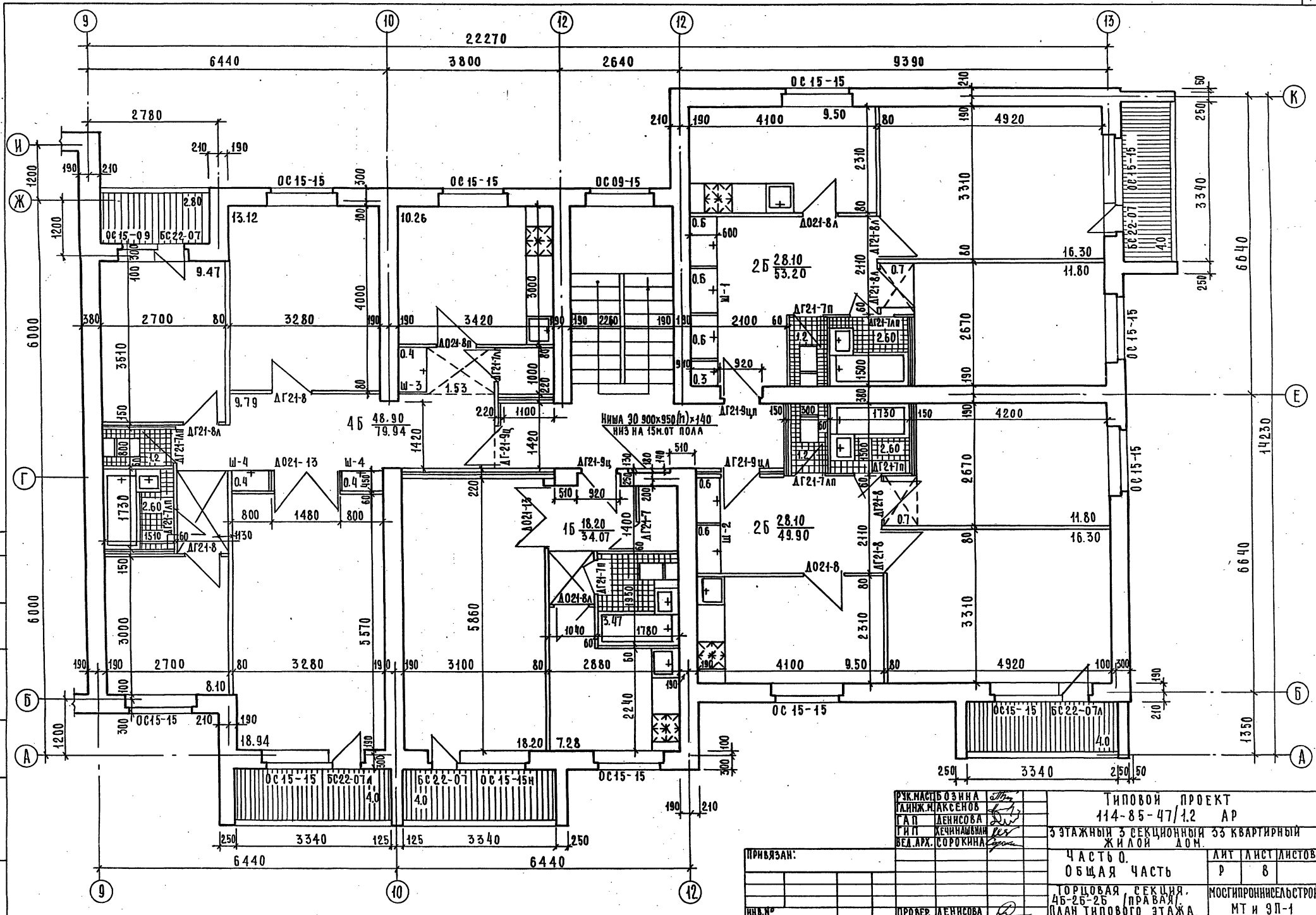
часть 0.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОБЩАЯ ЧАСТЬ.	Р	5	
ВАРИАНТ ФАСАДОВ	МОСПРОЕКТСТРОЙ МТИЭП-1		



Р.К. НАУШНИН Л.И. ЖИЖЕНОВ ГАП ДЕНИСОВА ГИП ДЕНИСОВА ВЕД. АРХ. БОРОКИНА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 АР 3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ ЧАСТЬ 0. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.		ЛНТ Р ЛНСТ 6 ЛНСТ 1
ПРИНЯТАН,		ТОРЦЕВАЯ СЕКЦИЯ 4Б-2Б-2Б (ЛЕВАЯ) ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА.		МОСГИПРОНИИТЕЛЬСТРО МТИЗ-1
И.Н.В. №		ПРОБЕР. ДЕНИСОВА		



РУК. МАСТ	БОЗИНА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
ПА. ИИ.М	АКСЕНОВ		114-85-47/1.2 АР			
ГАП	ДЕНИСОВА		3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ МНОГОИ ДВМ			
ГИП	КЕЧИНАШВИЛИ					
ВЕД. АРХ.	СОРОКИНА					
			Часть 0	Лит.	Лист	Листов
			Общая часть	Р	7	
			Рядовая секция 15-25-36	МОДИФИЦИРОВАННЫЙ		
			План типового этажа	МТ и ЭП-		
ПРОВЕР.	СОРОКИНА					



Р.К.М.С.П. БОЗИНА Л.И.И.Н. АКСЕНОВ Г.А.П. АЕНИСОВА Г.И.П. МЕЧНИКОВ Р.К.Т.Р. ЧЕРНЕЦОВА В.Е.А.Д.С.ПРОКИНА П.О.В.Е.Р.Ч. МЕЧНИКОВ	Л.И.И.Н. АКСЕНОВ Г.А.П. АЕНИСОВА Г.И.П. МЕЧНИКОВ Р.К.Т.Р. ЧЕРНЕЦОВА В.Е.А.Д.С.ПРОКИНА П.О.В.Е.Р.Ч. МЕЧНИКОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12		
		3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		
		ЧАСТЬ 0. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.		ТАБЛИЦА Л.И.С.Т. Л.И.С.Т.В.
		СОСТАВ ПРОЕКТА		МОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

1.1 Настоящий проект нулевого цикла 3-этажного 3секционного 33-квартирного жилого дома включает весь комплекс строительно-монтажных работ ниже нулевой отметки. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа.

1.2 Фундаменты запроектированы из сборных бетонных блоков и железобетонных плит для условного расчетного давления на грунт 4,5; 2,5 кгс/см² при однородном грунте, отсутствии напора грунтовых вод и спокойном рельефе.

1.3 При проектировании были приняты следующие нагрузки:

Постоянные - Объемный вес кирпичной полнотелой кладки	- 1800 кг/м ³
Объемный вес гипсобетонных перегородок	- 1400 кг/м ³
Объемный вес керамзитобетонных перегородок	- 1600 кг/м ³
Вес междуэтажного перекрытия	- 400 кг/м ²
Вес элементов лестницы	- 250 кг/м ²
Временные - Снег	100 кг/м ²
Междуэтажные перекрытия	- 150 кг/м ²
Лестницы	- 300 кг/м ²
Лоджии	- 400 кг/м ²

Расчетные нагрузки в т/м в уровне верхнего бреза фундаментов

Расчетная схема.

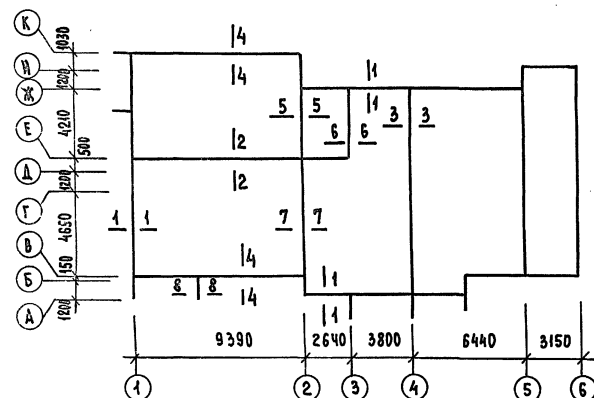


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК В Т/М	
1-1	6.9
2-2	25.2
3-3	22.1
4-4	15.0
5-5	16.5
6-6	12.0
7-7	18.0
8-8	17.2

1.4 Перекрытие из сборных железобетонных плит с круглыми пустотами

1.5 Стены - клеевая покраска по штукатурке, во встроенных помещениях, в сараях - побелка. Стены лестничной клетки - масляная покраска $h=0,15$ м.

1.6 Полы см. часть 3.9-6/1

1.7 Полы в лестничных клетках - керамическая плитка. По периметру здания асфальтовая отмостка шириной - 1,0 м по щебеночному или шлаковому основанию

2. Указания по производству работ.

2.1 Земляные работы. Разработку котлована производить экскаватором с недобором до проектной отметки подошвы фундаментов под все стены на 10 см. Утапливания под фундаментные плиты выполнять вручную до отметок указанных на плане, учитывая при этом толщину песчаной подсыпки 5 см (при песчаных грунтах). Песчаную подсыпку производить непосредственно перед монтажом блоков.

2.2 Монтаж фундаментных плит и блоков.

Фундаментные плиты укладывать на выравненное песчаное основание. Зазоры между плитами заполнить утрамбованным грунтом. Фундаментные стеновые блоки укладывать на свежесложенном растворе м 400 с соблюдением перевязки и тщательным заполнением раствором вертикальных швов шпатель. Местные заделки и участки кирпичной кладки выполнять на том же растворе из красного кирпича М-100. Отверстия в стенах после прокладки инженерных коммуникаций заделывать кирпичом.

2.3 Кладку и армирование облегченных стен см. часть 1 пояснительной записки.

2.4 Гидроизоляция. Горизонтальную гидроизоляцию всех стен выполнять из цементного раствора состава 1:2 толщиной слоя 20 мм по всему периметру на уровне верха фундаментных плит. По наружным стенам устраивается дополнительная гидроизоляция в уровне верха бетонных блоков из 2 слоев рубероида или гидроизола на битумной мастике по цементной стяжке. Расстояние от отмоски до горизонтальной гидроизоляции принимать не менее 200 мм. Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

2.5 Монтаж панелей перекрытия. Укладку панелей на поперечные стены производить по выровненному слою цементного раствора м-50 с тщательной заделкой швов между панелями раствором м 100. Анкерные связи сваривать при плотном зацеплении за монтажные петли (h шва - 8 мм) с последующим отгибанием монтажных петель и изоляцией всех металлических элементов 30 мм слоем цементного раствора м-100. Необходимые для пропуска коммуникаций отверстия сверлить по месту, не нарушая несущих ребер панелей с последующей их заделкой цементным раствором м-100.

3. Указания по привязке проекта.

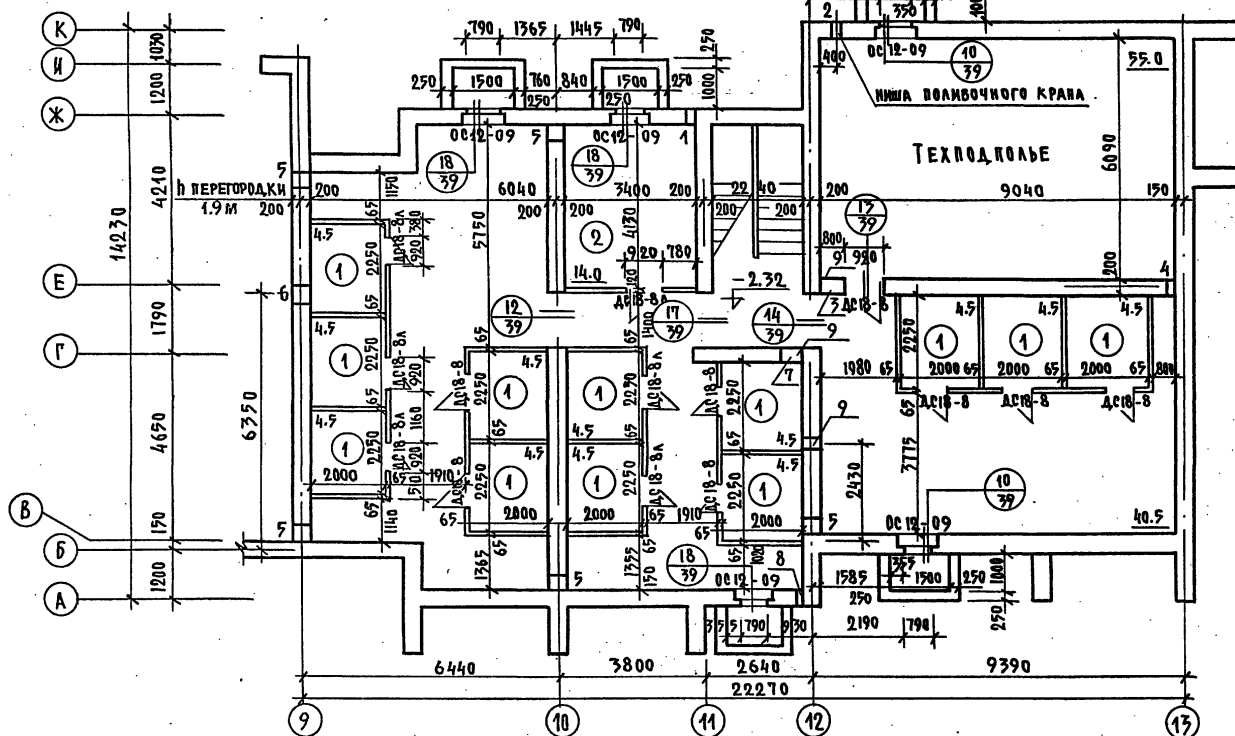
3.1 В зависимости от величин и характера нагрузок, действующих на основание, глубины заложения фундаментов примыкающих зданий и сооружений, рельефа местности, гидрогеологических условий площадки строительства, а также глубины промерзания грунта устанавливается отметка заложения подошвы фундаментов, ширина подошвы и толщина стен подвала.

3.2 Для устройства вводов разрешается оставлять проемы между стеновыми блоками не более 500 мм.

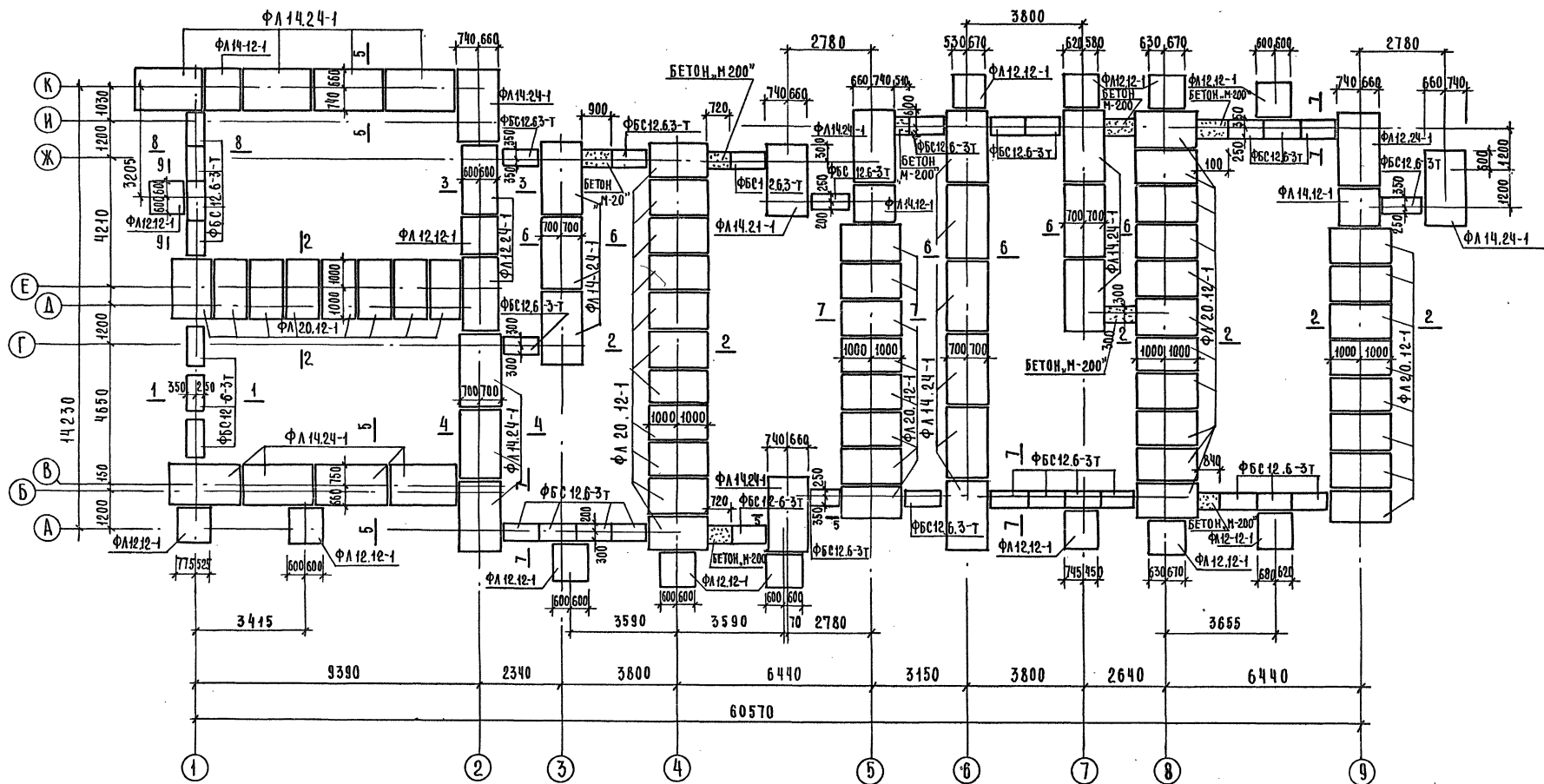
3.3 При установке здания на рельефе, переход от одного участка к другому, имеющему иную отметку подошвы, осуществляется ступами высотой не более высоты фундаментной плиты.

3.4 Положения отметки отверстий для вводов и выпусков корректируется при привязке, при этом отметка низа выпусков не должна быть ниже подошвы примыкающих фундаментов

РУК. МАШ. БОЗНИНА	М.В.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ГЛАВ. ИНЖ. АКСЕНОВ	М.В.	114-85-47/1.2 АР
ГЛАВ. ПРО. ДЕНИСОВА	М.В.	3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ГЛАВ. ИНЖ. ЧЕРНЫШОВ	М.В.	ЧАСТЬ 01. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ 0.000
РУК. ГР. ЧЕРНЫШОВА	М.В.	СТАДИЯ ЛАНЕТ
ВЕД. АРХ. СОРОКИНА	М.В.	Р
ПРОВЕР. ЧЕРНЫШОВ	М.В.	ЛИСТОВ
		40
		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
		МОСГИПРОНИИСТРОИ
		МТчЭП-1



17305-01 14



ПРИВАЗАН:

ИНВ. №:

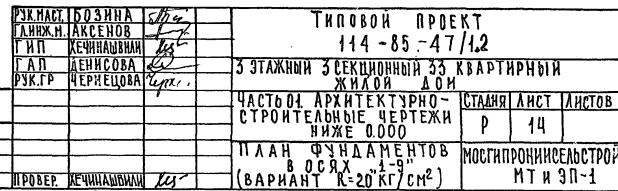
РЗК.МСТ. БОЗИНА
ЛАНЖ. АКСЕНОВ
Г.И.П. ХЕЧИНАШВИЛИ

РЗК.ГР. ЧЕРНЕЦОВА
ПРОВЕРХ. ХЕЧИНАШВИЛИ

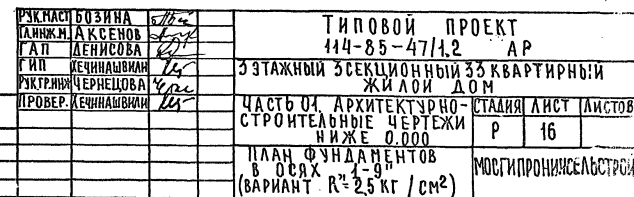
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
114-85-47/12 АР			
3-ЭТАЖНЫЙ ЭКСПЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ			
ЖИЛОЙ ДОМ			
ЧАСТОВАЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ			
НИЖЕ 0.000			
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ			
В ОСЯХ			
(ВАРИАНТ Р 2/15 КТ / ГМ²)			
ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	12		
МОСТПРОНИСЛЕБСТРОИ			МТ и 30-1

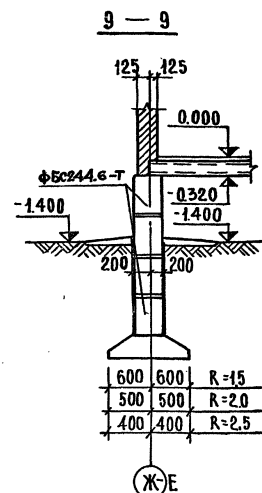
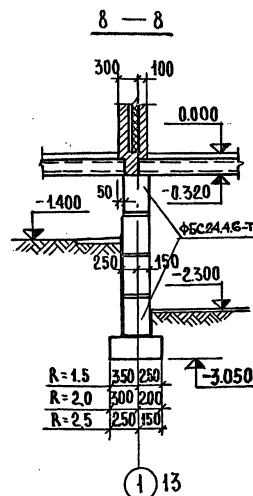
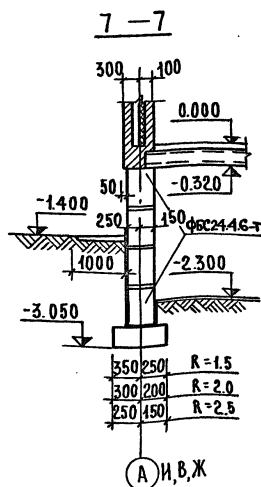
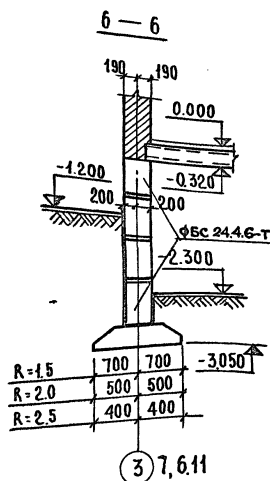
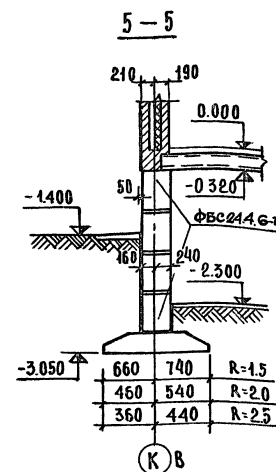
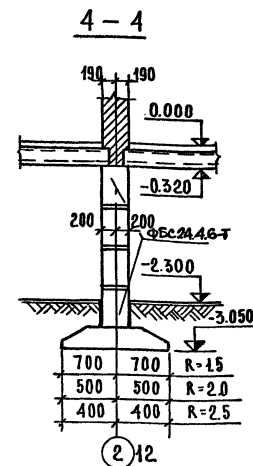
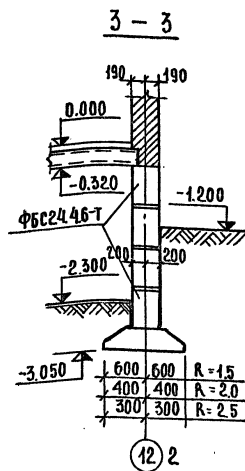
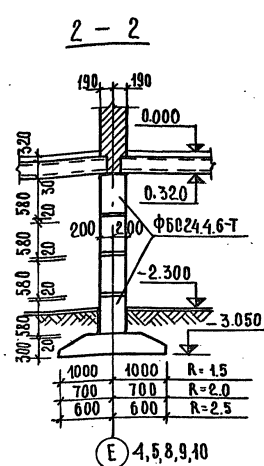
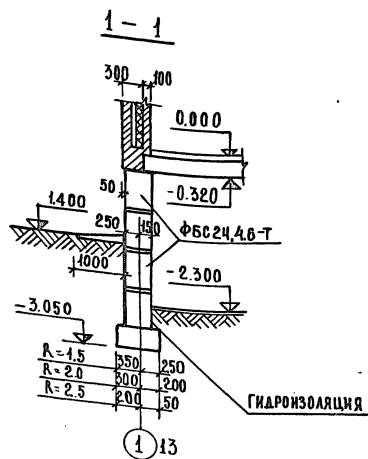
17305-01 15

[illegible]



ИИВ №





РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ В ТС/ПМ Ф-ТОВ НА
ОТМ-2.750

НАИЗВ. РЕЧ.	ОСН.	НАГРУЗКА
1-1	1.Ж	7.9
2-2	Е.9	27.75
6-6	3.7	47.22
5А.5А	-	15.91
-	Δ	8.9
4-4	2	15.13
5-5	К	44.72

ПРИМЕЧАНИЯ:

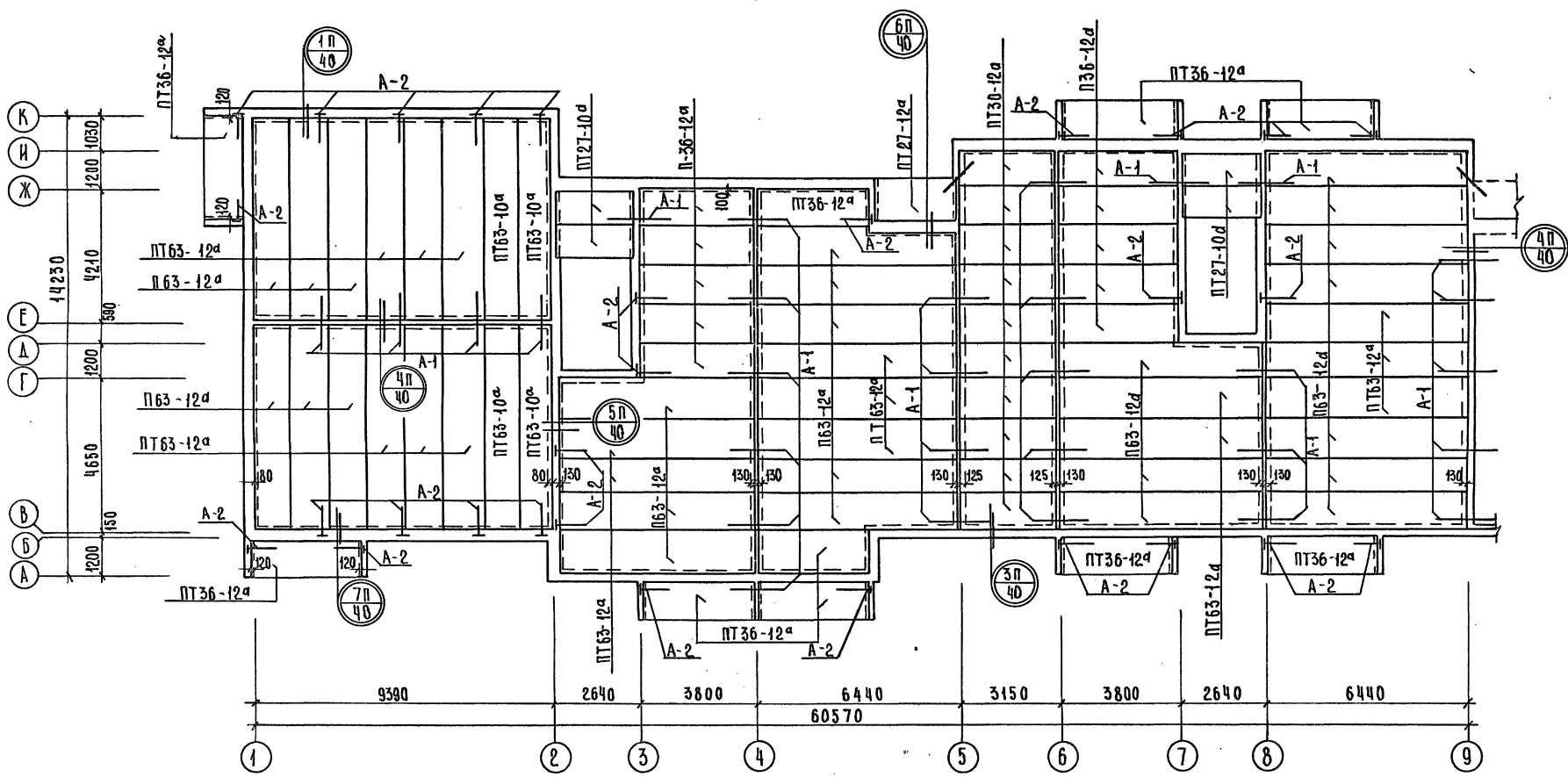
- 1.3А ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТ УРОВЕНЬ ЧИСТОГО ПОЛА 1 ЭТАЖА.
2. ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ИЗОЛЯЦИЮ НА $\nabla -0.320$ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ 2^х СЛОЕВ РЗБЕРИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ НА $\nabla -2.750$ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ СЛОЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2.
4. ВЕРТИКАЛЬНУЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ ВЫПОЛНЯТЬ ОБМАЗКОЙ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.

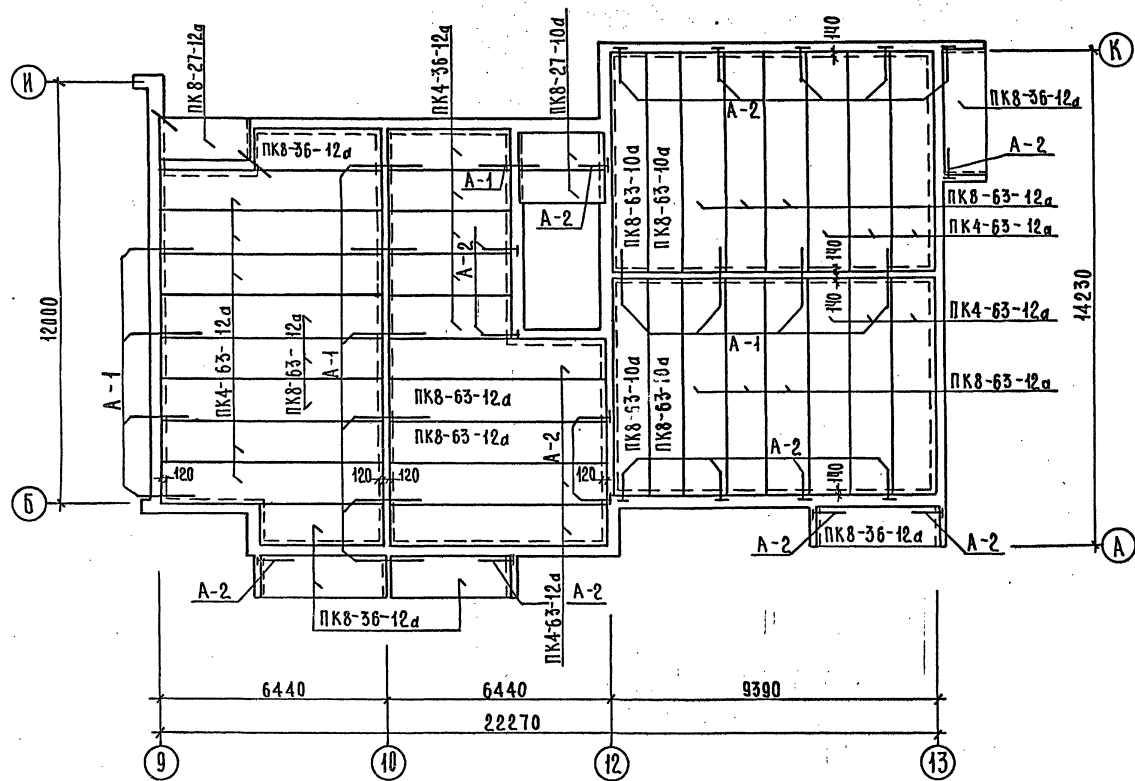
ПРИБЫВАН:	Р.К. НАСТ. Б. Д. З. И. Н. А.	Л. И. Н. К. А. К. С. Е. Н. О. В.	Г. И. П. Ч. Е. Р. Н. Е. Ц. О. В. А.	П. Р. О. В. Е. Р. Ч. Е. Н. И. Я. Ч. А. И. Н. И.	Т. И. П. О. В. О. Й П. Р. О. Е. К. Т.	114-85-47/1.2	А. Р.
ИНВ. №	3	ЭТАЖНЫЙ	3	СЕКЦИОННЫЙ	33	КВАРТИРНЫЙ	ЖИЛОЙ Д.О.М.
		ЧАСТЬ 04.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	НИЖЕ 0.000	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		СЕЧЕНИЯ	ФУНДАМЕНТОВ		Р	18	
					МОСГИПРОНИИ	СЕДТЕРОМ	

ИНВЕНТАРИЗ. № ПОСЛА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ И

ИНВОИ ИРРЕКТИ 114-85-47/1.2 АР

АЛДВВМЛ





№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО
1	ПК8-27-12a	2
2	ПК8-30-12a	10
3	ПК8-36-12a	16
4	ПК8-63-12a	27
5	ПК4-63-12a	38
6	ПК8-63-10a	8
7	ПК8-27-10a	6
8	ПК4-36-12a	15

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:


 № УЗЛА
 № ЛИСТА ЧАСТИ 9 РАЗДЕЛА 99-6/1

ПРОЕКТОР	БОРИС	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЛИН. И. АКСЕНОВ	114-85-47/1.2	АР
ТИП	КЕЧНАШВИЛИ	3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 35 КВАРТИРНЫЙ
УЗК. ГР. ЧЕРНЕЦОВА	ЖИЛОЙ ДОМ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Р 22
		НААН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ В
		ОСЯХ 9-13. (ВАРИАНТ ЛЕГКО-
		БЕТОННЫХ ПЛИТ)
		ПОСТИПРИНИСЕЛСТРОИ
		МТИ 9П-1

№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕС Т	АЛЬБОМ ЧАСТЬ
ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛАТЫ				
1. R = 1,5 $\frac{кгс}{см^2}$				
1	ФЛ 20.12-1	65	2.44	СЕРИЯ 1.112-5 вып. 1. ГОСТ 13579-78
2	ФЛ 14.24-1	46	2.11	
3	ФЛ 14.12-1	4	1.04	
4	ФЛ 12.24-1	2	1.76	
5	ФЛ 12.12-1	20	0.87	
6	ФЛ 10.24-1	2	1.52	
7	ФЛ 10.12-1	7	0.75	
8	ФБС 12.63-Т	49	0.46	
2. R = 2,0 $\frac{кгс}{см^2}$				
1	ФЛ 14.24-2	31	2.11	СЕРИЯ 1.112-5 вып. 2 ГОСТ 13579-78
2	ФЛ 10.24-2	45	1.52	
3	ФЛ 10.12-2	23	0.75	
4	ФЛ 8.24-2	4	1.395	
5	ФЛ 8.12-2	2	0.685	
6	ФБС 12.53-Т	62	0.38	
3. R = 2,5 $\frac{кгс}{см^2}$				
1	ФЛ 12.24-2	31	1.76	СЕРИЯ 1.112-5 вып. 2 ГОСТ 13579-78
2	ФЛ 8.24-2	45	1.395	
3	ФЛ 8.12-2	23	0.685	
4	ФБС 12.63-Т	8	0.46	
5	ФБС 12.43-Т	62	0.305	
БЕТОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СТЕН ПОДАВАЛА				
1	ФБС 24.46-Т	556	1.30	ГОСТ 13579-78
2	ФБС 9.46-Т	420	0.47	

№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕС Т	АЛЬБОМ, ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ				
1	ПТ 27-10а	6	0.830	СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 11
2	ПТ 27-12а	2	1.01	СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 12
3	ПТ 30-12а	10	1.11	СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 10
4	П 36-12а	15	1.32	СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 9
5	ПТ 36-12а	16	1.32	
6	ПТ 63-10а	8	1.855	СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 6
7	П 63-12а	38	2.25	СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 1.
8	ПТ 63-12а	27	2.25	
ПАНТИ ПЕРЕКРЫТИЯ /ВАРИАНТ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАНТ/				
1	ПК8-27-10 а	6	0.83	СЕРИЯ 1.141-9 Б.9
2	ПК8-27-12 а	2	1.015	СЕРИЯ 1.141-9 Б.9
3	ПК8-30-12 а	10	1.11	СЕРИЯ 1.141-9 Б.6
4	ПК4-36-12 а	15	1.32	СЕРИЯ 1.141-9 Б.4
5	ПК8-36-12 а	16	1.32	СЕРИЯ 1.141-9 Б.4
6	ПК8-63-10 а	8	1.455	СЕРИЯ 1.141-10 Б.7
7	ПК4-63-12 а	38	1.745	СЕРИЯ 1.141-10 Б.1
8	ПК8-63-12 а	27	1.765	СЕРИЯ 1.141-10 Б.1
ПЕРЕМЫЧКИ				
1	1 ПР 38-12.12.22з	4	0.075	1.138-10 ВЫП. 1.
2	1 ПР 1-12.12.6	35	0.025	
3	1 ПР 38-15.12.22з	2	0.10	
4	1 ПР 2-15.12.14	4	0.075	
5	1 ПР 28-20.25.22з	2	0.275	1.138-10 ВЫП. 2.
6	1 ПР 3-19.12.14	2	0.075	
7	2 ПР 27-20.38.22з	6	0.43	1.138-10 ВЫП. 2.
8	1 ПР 8-24.12.22з	4	0.175	1.138-10 ВЫП. 1.
9	1 ПР 3-22.12.14	2	0.100	

№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС Т	АЛЬБОМ, ЧАСТЬ
ЛЕСТНИЦЫ				
1	ЛС 11	39	0.113	СЕРИЯ 1.155-1 вып. 1.
2	ЛПР 22-18к	3	1.34	СЕРИЯ 1.152-3 вып. 1.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ				
1	А-1	45	0.32	Часть 9.3-6/1 ЛСБ
2	А-2	45	0.32	
3	МОА 28-1	3	21.56	ИИ-03-03; 71-64
4	С-2	8	2.44	Часть 9.3-6/1 ЛСБ, 34
5	С-3	9	1.74	
6	С-4	2	2.88	
7	С-5	2	1.92	
8	С-6	8	1.92	
9	С-8	10	1.4	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ п.п.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЯ	РАЗМЕРЫ мм	К-ВО ШТ	ЛИСТ N
1	ОСБ-09	ОКОННЫЙ БЛОК	1.136-3 вып. 1	878x1162 (И)	13	7
2	ДС 48-8	ДВЕРЬ ГЛУХАЯ	1.136-11	886x1888 (И)	19	13
3	ДС 18-8А	ДВЕРЬ ТРУДНОВОЗГОРАЕМАЯ		886x1888 (И)	17	
4	ДС 18-8-Т			886x1888 (И)	1	14

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ВЕС МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДАН В КГ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ЭКНАС БОЗИНА
ЛАНЖИ АКСЕНОВ
ГИП ХЕЧНАШВИЛИ
Р.К. ГР. ЧЕРНЕЦОВА
ПРОВЕР. ХЕЧНАШВИЛИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/1.2			АР		
53ТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ			ЖИЛОЙ ДОМ		
ЧАСТЬ 01. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ 0.000			ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ,			Р	23	
			МОСТПРОИИИДЕЛСТРОИ МТИ ЭП-1		

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ.

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С УТВЕРЖДЕННОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ ЖИЛИЩНЫХ И БЛОК-СЕКЦИЙ (ПОСТАНОВЛЕНИЕ 42 ОТ 40 СЕНТЯБРЯ 1977).
ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ РАСЧЕТНЫХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°; -25°; -30°; -35°; -40° ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.
ВСЕ ДАННЫЕ И ЧЕРТЕЖИ, НЕ ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЯ К ВЫБРАННОМУ ВАРИАНТУ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСКЛЮЧЕНЫ.

ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ЧЕРТЕЖАМ НЕ ИМЕЮЩИХ ШТАМПА ПРИВЯЗЫВАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

2. АРХИТЕКТУРНОЕ РЕШЕНИЕ И ОТДЕЛКА ФАСАДОВ.

ЛИЦЕВАЯ КААДКА ФАСАДОВ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ СВЕТОГО ОБАЩЕЦОВОЧНОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА, КРАСНОГО ОБАЩЕЦОВОЧНОГО КЕРАМИЧЕСКОГО ИЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА, С ПРОРЕЗКОЙ ШВОВ НА ГАЗБИТУ 10 ММ.

ВЫБОР ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНОГО РЕШЕНИЯ ЛОДЖИЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ ЧАСТИ 9.9-Б ПРИ ЭТОМ В ЧЕРТЕЖИ, СПЕЦИФИКАЦИИ И СМЕТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВНЕСЕНЫ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УТОЧНЕНИЯ.

ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С РАЗЛИЧНЫМИ ВАРИАНТАМИ ЭКРАНОВ - АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИК.

ЦОКОЛЬ ОБАЩЕЦОВОЧЕТСЯ ПЛИТКОЙ "КАБАЧНИК". ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ КАМЕННОЙ ШТУКАТУРКИ.

СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИНЯТЫ С ПРОЗРАЧНОЙ ОТДЕЛКОЙ ВОДОСТОЙКИМИ ЛАКАМИ, ДОПУСКАЕТСЯ ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОН И БАЛКОНЫХ ДВЕРЕЙ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ В СЕРЫЙ, ЧЕРНЫЙ ИЛИ КОРИЧНЕВЫЙ, ПРИ ФАСАДАХ ИЗ КРАСНОГО КИРПИЧА - В БЕЛЫЙ ЦВЕТА.

3. КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ.

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП II-В. 2-71; ТИ 101-76. И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОТЧЕТОМ №284160043 ЦНИИСК ИМ. КУЗЧЕНКО.

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИНЯТА ТРЕХСЛОЙНАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ СТЕНА ТОЛЩИНОЙ 40 СМ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗОН (-20°; -25°; -30°; -35°; -40°), СОСТОЯЩАЯ ИЗ ДВУХ СТЕНОК ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (ПОКИРПИЧА), СОЕДИНЕННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ КИРПИЧНЫМИ СТЕНКАМИ, РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОТОРЫМИ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 12 М. КААДКУ ВЕДУТ ИЗ ГАЙНОВОГО ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА М-100 НА РАСТВОРЕ М-75 (ГОСТ 530-74) С ОБАЩЕЦОВОЧКОЙ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ. ЭФФЕКТИВНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ (ПОЛУЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ПО ГОСТУ 9573-72 НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ $\gamma=200 \text{ КГ/М}^3$) РАСПОЛАГАЕТСЯ ВНУТРИ СТЕН МЕЖДУ ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНКАМИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКИ МЕЖДУ НИМ И НАРУЖНОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКОЙ.

ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ НАЗНАЧАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ПО СЛЕДУЮЩЕЙ ТАБЛИЦЕ 1.

КОНСТРУКЦИЯ	ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ ПРИ Т° НАРУЖН. ВОЗДУХА			
	-20°С	-25°С	-30°С	-35°С; -40°С
ПРОДОЛЬНАЯ И ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ	50 ММ	60 ММ	70 ММ	90 ММ

ФИКСАЦИЯ ПРОЕКТНОГО ПОДЛОЖЕНИЯ ПЛИТ УТЕПЛИТЕЛЯ, КОТОРЫЕ ПРИМЫКАЮТ ВНАРУЖНУЮ К ВНУТРЕННЕЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПУТЕМ УСТАНОВКИ КУСЬКОВ УТЕПЛИТЕЛЯ 150x150, УДЕРЖИВАЮЩИХ ПЛИТЫ ЗА СЧЕТ ТРЕНИЯ.

ДЛЯ ОПИРАНИЯ ПЛИТ УТЕПЛИТЕЛЯ В КАЖДОМ ЭТАЖЕ В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ СТЕНОК ВЫПУСКАЮТСЯ ТЫЧКОВЫЕ РЯДЫ КИРПИЧЕЙ, КОТОРЫЕ ОГРАНИЧИВАЮТ ТАКЖЕ РАЗМЕРЫ ВОЗДУШНЫХ ПРОСЛОЕК ПРЕДЕЛАМИ ОДНОГО ЭТАЖА.

АРМИРОВАНИЕ ОБЛЕГЧЕННОЙ КААДКИ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ЛИСТУ ПРИНЯТЫЕ МЕР ПРОТИВ ПРОДУВАННЯ СТЕН ТЩАТЕЛНАЯ РАСШИВКА ШВОВ КААДКИ С ОДНОВРЕМЕННОЙ ЗАТИРКОЙ РАСТВОРОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НАРУЖНОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКИ: ПРИМЕНЕНИЕ ПЛИТ ОБВЕРНУТЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЛИ ДРУГОЙ ПЛЕНКОЙ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЙ ИХ УВЛАЖНЕНИЕ.

ВОЗДУШНАЯ ПРОСЛОЙКА В КОНСТРУКЦИИ СТЕН СПОСОБСТВУЕТ УДАЛЕНИЮ ВЛАГИ ПОСТУПАЮЩЕЙ В МИНИАТНЫЕ ПЛИТЫ ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ И ПРЕДОХРАНЯЕТ ИХ ОТ УВЛАЖНЕНИЯ АТМОСФЕРНОЙ ВЛАГОЙ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПРОНИКНУТЬ СКВОЗЬ НАРУЖНУЮ КИРПИЧНУЮ СТЕНКУ.

В МЕСТАХ ПРОДУКОВ ПРОЛОЖИТЬ АРМАТУРНУЮ СТАЛЬ $\phi 3 \text{ В. I}$; $\ell=300 \text{ ММ}$; 3 ШТ.

В ПЕРВОМ ЭТАЖЕ ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ НЕСУЩИХ СТЕН УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ДО 54 СМ.

ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ.

ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО ГАЙНОВОГО (ГОСТ 530-74) ИЛИ СИЛИКАТНОГО (ГОСТ 379-69) КИРПИЧА МАРКИ М-100 НА РАСТВОРЕ М-75.

ПЕРЕМЫЧКИ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИНЯТЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ.

ЛЕСТИЦЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЦЕЛЫХ МАРШЕЙ, ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛОЩАДКИ. ВЕРХНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ - МОЗАИЧНАЯ.

ПОКРЫТИЯ ИЗ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ (ВАРИАНТ)
ПЕРЕГОРОДКИ: МЕЖКОМНАТНЫЕ - ГИПСОБЕТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ; В САМУАЛАХ - КЕРАМИЗОБЕТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ.

УТЕПЛИТЕЛЬ КРЫШИ ПРИНИМАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ПО ТАБЛИЦЕ 2.

ВИД УТЕПЛИТЕЛЯ	-20°С	-25°С	-30°С	-40°; -35°С
МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ $\gamma=200 \text{ КГ/М}^3$	80 ММ	80 ММ	90 ММ	100 ММ

КРЫША - СОВМЕЩЕННАЯ, НЕВЕНТИЛИРУЕМАЯ С ВНУТРЕННИМ ВОДОСТОКОМ. В ПРОЕКТЕ РАЗРАБОТАН ВАРИАНТ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КРЫШИ С МИКРОЧЕРДАКОМ.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ СМ. СНиП II-В. 2-71 И СНиП II-47-76. В ПРОЦЕССЕ КААДКИ ВО ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ ЗАКАЛЫВАЮТСЯ ГЛАВЫ НА ВЫСОТЕ 22-25 М. ОТ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА ДЛЯ ВВОДА В КВАРТИРЫ 30 И С.У.

КААДКУ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ВЫРАВНЕННОМУ СЛОЮ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-50 ТОЛЩИНОЙ 15 ММ С ТЩАТЕЛЬНОЙ ЗАДЕЛКОЙ ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ РАСТВОРОМ М-100.

АНКЕРНЫЕ СВЯЗИ СВАРИТЬ ПРИ ПЛОТНОМ ЗАЦЕПЛЕНИИ ЗА МОНТАЖНЫЕ ПЕТАЛИ (НМБ-6 ММ) И ИЗОБАЧЕНИЕ ВСЕХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ 30 ММ СЛОЕМ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100.

В ПЕРИОД ВОЗВЕДЕНИЯ НАРУЖНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ СТЕН НЕОБХОДИМО СЛЕДИТЬ ЗА ПЛОТНЫМ ВЗАИМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ В СТЕНКАХ. ОБРАЩАТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ЗАЩИТУ УТЕПЛИТЕЛЯ ОТ УВЛАЖНЕНИЯ (ЕСЛИ ОН ПОСТАВЛЯЕТСЯ БЕЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБРАБОТКИ) В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕВОЗКИ, ХРАНЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

КААДКА ОБЛЕГЧЕННЫХ СТЕН В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ ПРОТИВОМОРОЗНЫХ ДОБАВОК.

МЕЖКОМНАТНЫЕ И САМУАЛОВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ МОНТИРУЮТСЯ ПО ОКОНЧАНИИ КААДКИ СТЕН ДАННОГО ЭТАЖА.

ПЕРЕГОРОДКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОКААДКИ, ПОКРЫТЫЕ ЛЕНТОЙ РУБЕРОИДА.

ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЕЖА ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ ОТ РВАЧНЫХ ПОКРЫВАЮТСЯ ЛАКОМ (НИТРО). ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПЕРЕГОРОДКАМИ И ПАНТАМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ТЩАТЕЛЬНО ПРОКОНОПАТИТЬ ПАКЛЕЙ И ЗАДЕЛАТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

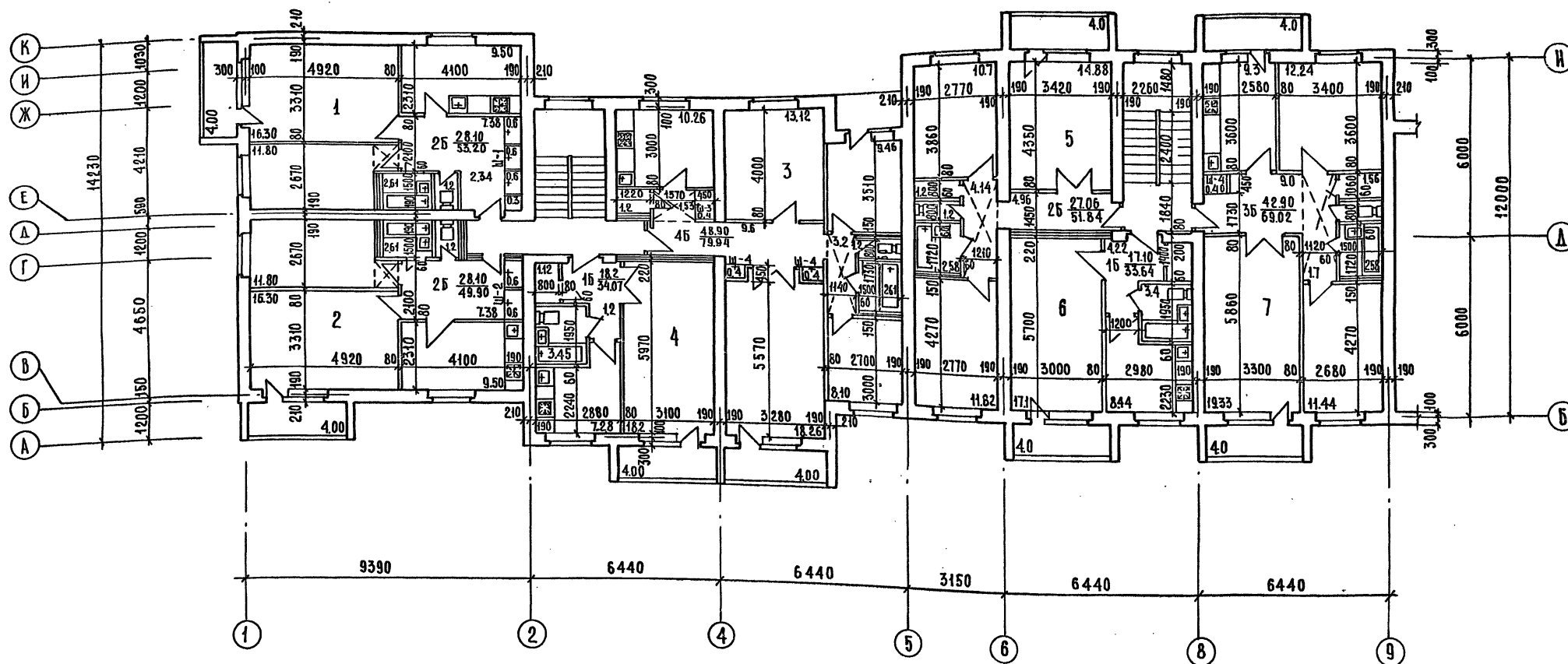
ПОВЕРХНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПЕРЕД УКААДКОЙ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДОЛЖНА БЫТЬ СУХОЙ И ОБЕСЫПАННОЙ. ДО НАЧАЛА УКААДКИ РУЧНОГО КОВРА ДОЛЖНА БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНА ОКЛЕЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СЛОЯМИ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕСТ ПРИМЫКАНИЯ ВОРОНОК ВНУТРЕННЕГО ВОДОСТОКА РАЗЖЕЛОБОВ И ВВОДОВ. НАКЛЕЙКА РУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО НАПРАВЛЕНИЮ СТОКА ВОДЫ. ПЕРЕКРЕСТНАЯ НАКЛЕЙКА ОТДЕЛЬНЫХ СЛОЕВ РУЧНОГО КОВРА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. РУЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАКЛЕИВАЮТСЯ С НАКЛЕСТКОЙ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ И СО СДВИЖКОЙ В ПОСЛЕДУЮЩЕМ СЛОЕ.

В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ВОДОПРИЕМНЫХ ВОРОНОК ОСНОВНОЙ КОВЕР ДОЛЖЕН УСИЛИВАТЬСЯ СЛОЕМ МЕШКОВИНЫ ИЛИ СТЕКОТКАНИ РАЗМЕРОМ 1x1 М, ПРОПИТАННЫМ МАСТИКОЙ И ДВУМЯ СЛОЯМИ РУЧНОГО МАТЕРИАЛА. ПРИЖИМНОЕ КОЛЬЦО ДОЛЖНО УСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА МАСТИКУ И ПЛОТНО ПРИЖИМАТЬСЯ К ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОМУ КОВРУ.

УКАЗАНИЕ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ.

ЗАЩИТУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ОТ КОРРОЗИИ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП II-28-73 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ".

РИ. МАСТ. БОЗНА ГА. ИЖ. М. АКСЕВ ГА. ИЖ. ПРОД. ЧИННАМАН ГА. АРХ. ПРОД. ЛЕНИНОВА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/4.2 АД	
ПРИВЯЗАН:		3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
ЧАСТЬ 4 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВШЕ 0.000		СТАДИЯ/ ЛИСТ/ ЛИСТОВ В/ 24/	
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.		МОСТПРОИНСЕЛДСТРОЙ МТ И ЭП-1	
ИНВ. №		17305-01 27	



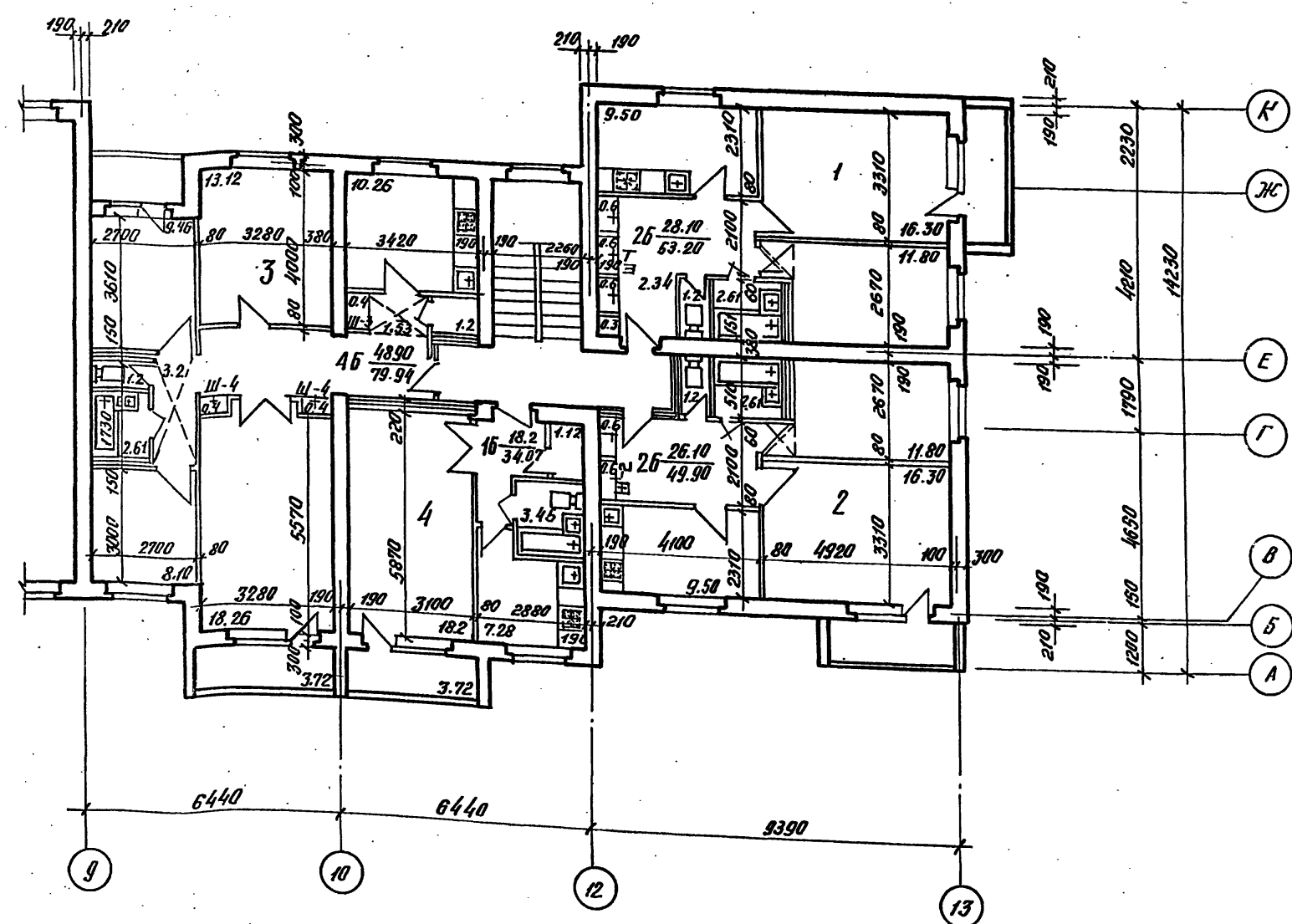
АРХИТ. ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
ЭТАЖ	КОЛ.	ЖИЛ. ПЛ.	ОБЩАЯ ПЛ.	
КВАРТ. 1	2	28.10	57.20	
КВАРТ. 2	2	28.10	49.90	
КВАРТ. 3	2	48.90	79.94	
КВАРТ. 4	2	18.20	34.07	
КВАРТ. 5	1	27.06	51.84	
КВАРТ. 6	1	17.10	33.64	
КВАРТ. 7	1	42.90	69.02	
В С Е Г О по этажу		333.66	588.72	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛОВ				
№	ТИП ПОЛ.	ХАРАКТЕР ПОЛА	МЕСТО УСТАНОВКИ	ПЛОЩАДЬ м²
1	СЕРИЯ 85 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9.9-6/1 ЛИСТ 54	ЛИНОЛЕУМ	КОМНАТЫ КОРИДОРЫ ШКАФЫ	548.12
2		КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	САУЗЛАВ ВАННАЯ	40.60

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АР-28
2. МАРКИ ПЕРЕГОРОДОК СМ. КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН Ч.1 ЛИСТ АР-32
3. АНТРЕСОЛЫ, ПОКАЗАННЫЕ НА ПЛАНЕ ПУНКТИРОМ, ВЫПОЛНЯЮТСЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ НАСЕЛЕНИЯ.
4. МАРКИ ОКОН И ДВЕРЕЙ СМ. СЕКЦИИ ЛИСТЫ АР-6-АР-8.

ПРИВЯЗАН:	РУК. НАСТ. БОЗИНА	И.И.И.
	ЛАНЖ.Н. АКСЕНОВ	И.И.И.
	Г.И.П. ХЕЧНИКОВ	И.И.И.
	Г.А.П. ДЕНИСОВА	И.И.И.
ИНВ. №	ТЕХНИК КОТЕК	И.И.И.
	ПРОБЕР. СОРОКИНА	И.И.И.
	ПРОБЕР. СОРОКИНА	И.И.И.
	ПРОБЕР. СОРОКИНА	И.И.И.
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		
114-85-47/12 АР		
3-ЭТАЖНЫЙ 3-РЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		
ЧАСТЬ 1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
ВЫШЕ 0.000		
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА		
В Осях 1-9" для отделочных работ		
СТАНИАЛИСТ ЛИСТОВ		
Р 27		
МОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОИ		
МТ и ЭП-1		

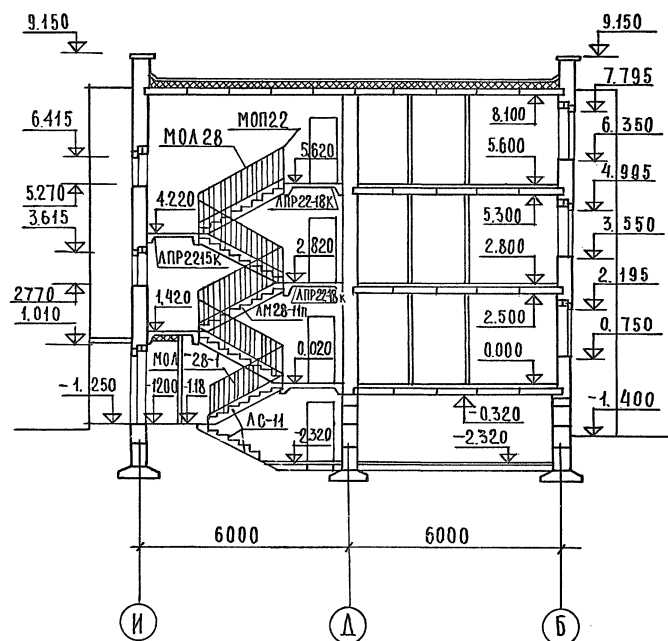


Примечания:

1. Данный лист см. совместно с листом АР-27
2. Марки перегородок см. кладочный план ч. 1. лист АР-33
3. Антресоли показанные на плане пунктиром, выполняются за счет средств населения.
4. Марки окон и дверей см. листы АР-6 ÷ АР-8

Привязан:	рук. проек.	Базина			Типовой проект			
	инж. м.	Аксенов			114-85-47/1.2 Ар			
	г. м. п.	Мещеряков			3-этажный 3-секционный 33-квартирный			
	г. м. п.	Денисов			жилой дом			
	ст. инж.	Алябьева			часть 1 Архитектурно-строительные чертежи выше 0.000			
	вед. арх.	Сорокина			Лист	Листов		
					Р	28		
					План типового этажа в осях "9-13" для отделочных работ			
Инв. №		Провер.	Сорокина		МТ и ЗП-1			

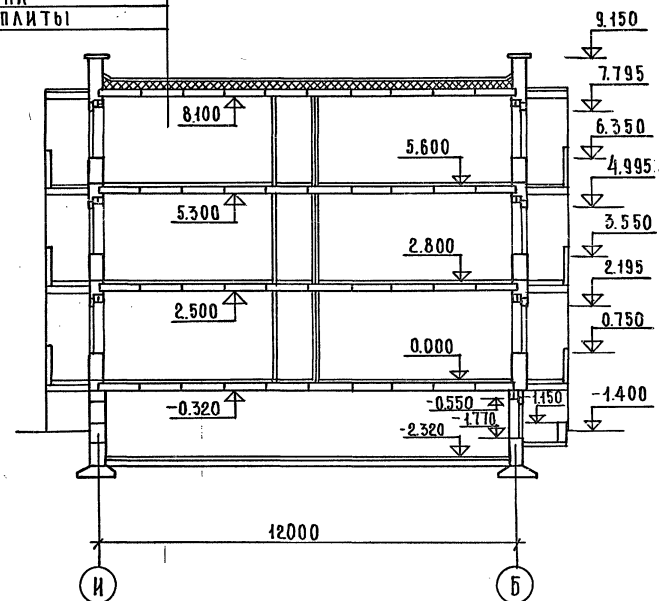
РАЗРЕЗ II-II



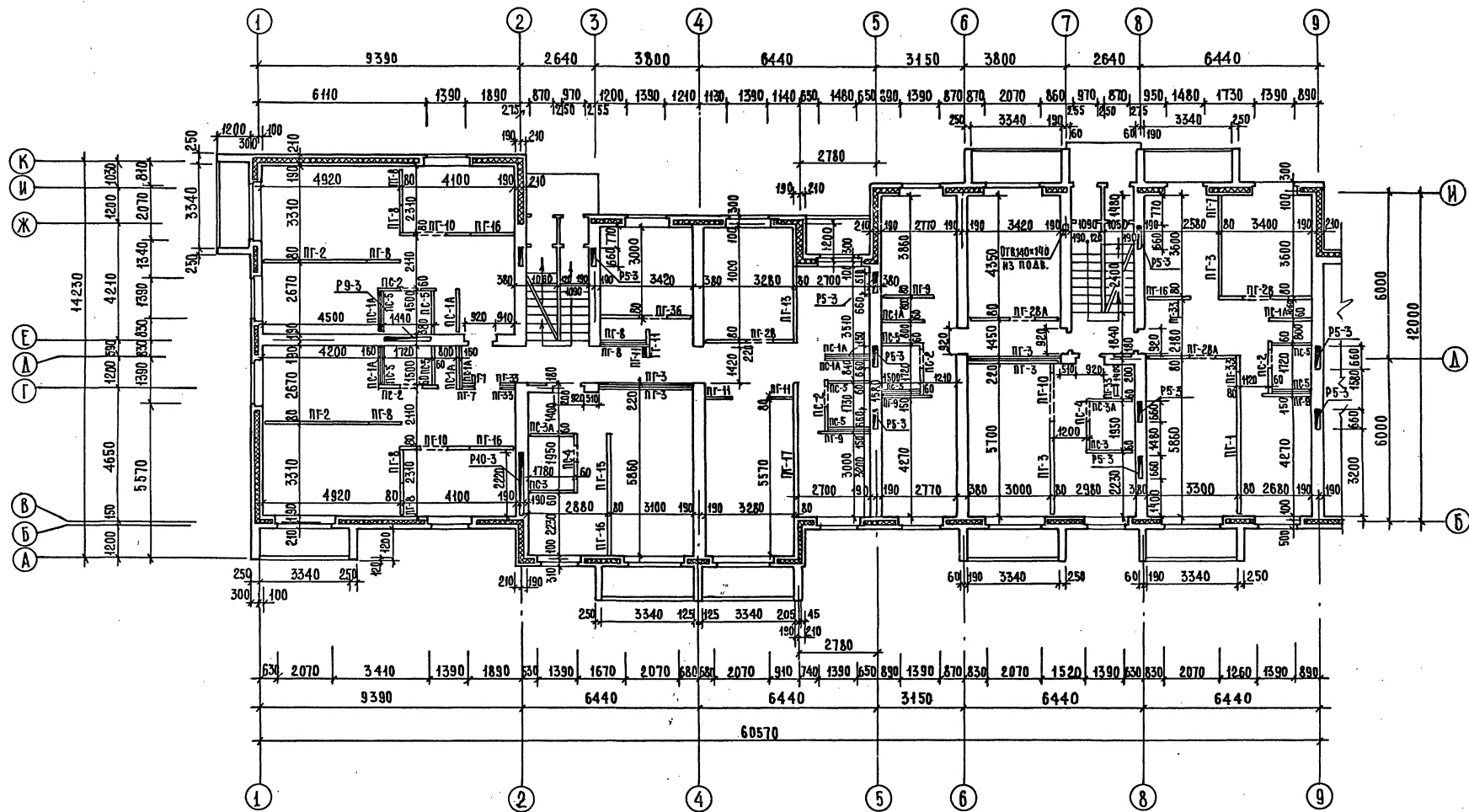
1 СЛОЙ ГРАВИЯ НА АНТИСЕПТИРОВАН.
БИТУМНОЙ МАСТИКЕ -10

4 СЛОЯ РУБЕРОИДА С ЭЛАСТИЧНЫМ ПОКРОВНЫМ
СЛОЕМ МАРКИ РЭМ-350 НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА М-50 -20
УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛОВАТН. ПЛИТЫ У-200К/м²-80
КЕРАМЗИТ ПО ЭКЛОКУ У-300К/м³-50-150
1 СЛОЙ ПЕРГАМИНА
СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЛИТЫ

РАЗРЕЗ I-I



ПРИВЯЗАН:	РЭМНИКОВ	И.И.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		
	САИ ДЕНИСОВА	И.И.	114-85-47/1.2 АР		
	И.П. ДЕНИСОВА	И.И.	3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ		
	РЭМНИКОВ	И.И.	ЖИЛОЙ ДОМ		
ИНВ. №	ВЕД. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	И.И.	ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
	ПРОВЕР. ДЕНИСОВА	И.И.	БЫШЕ 0.000		
РАЗРЕЗЫ I-I; II-II.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	29	
			МОСГИПРОНИИ СЕЛЬСТРОЙ		

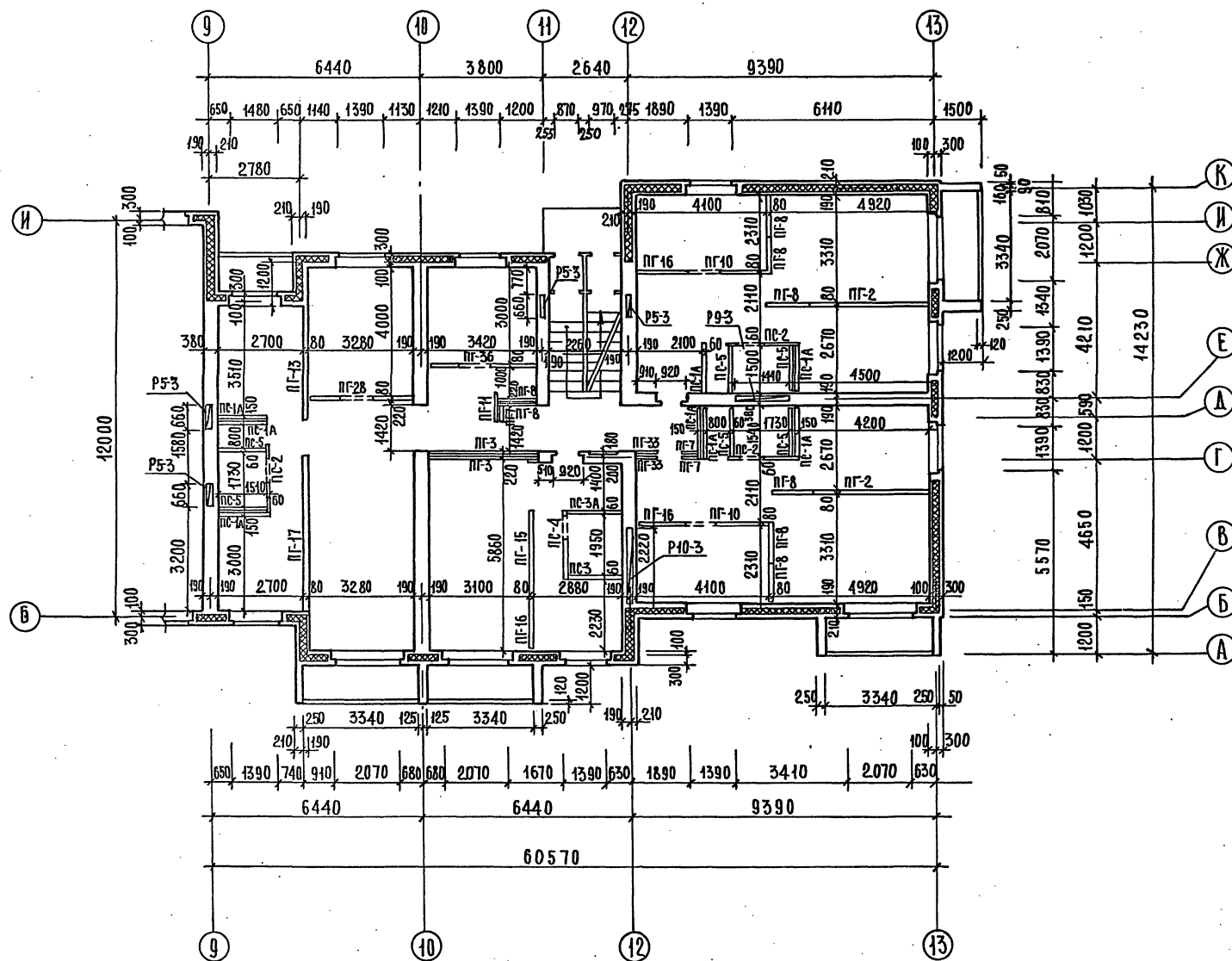


РАСКАЗОВА
 А.И. МАКСИМОВ
 А.И. МАКСИМОВ
 А.И. МАКСИМОВ
 Р.К. Г. ЧЕРНЕЦОВА
 В.А. И. А. ДАВЫДОВА
 ПРОВЕР. КЕЧИНШВИЛИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		
114-85-47/1.2 АР		
5-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ		
ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВМШЕ 0.000	СТАДИА ЛИСТ	ЛИСТОВ
КЛАДОВОЧНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1-9"	Р	30
МОСГИПРОНИЖСЕЛЬСТРОЙ		

ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №



РЗК НАС БАЗИНА
 ЛАМЖИМ АКСЕНОВ
 ГАП ДЕНИСОВА
 ГАП ХЕЧИНАШВИЛИ
 РЗК ГР. ЧЕРНЕЦОВА
 РЕА. ИНЖ. АЛАБЬЕВА
 ПРОВЕР. ХЕЧИНАШВИЛИ

ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ
 114-85-47/1.2 АР
 3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33-КВАРТИРНЫЙ
 ЖИЛОЙ ДОМ
 ЧАСТЬ I. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
 ВШЕ 0.000
 КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО
 ЭТАЖА В ОСЯХ „9-13”

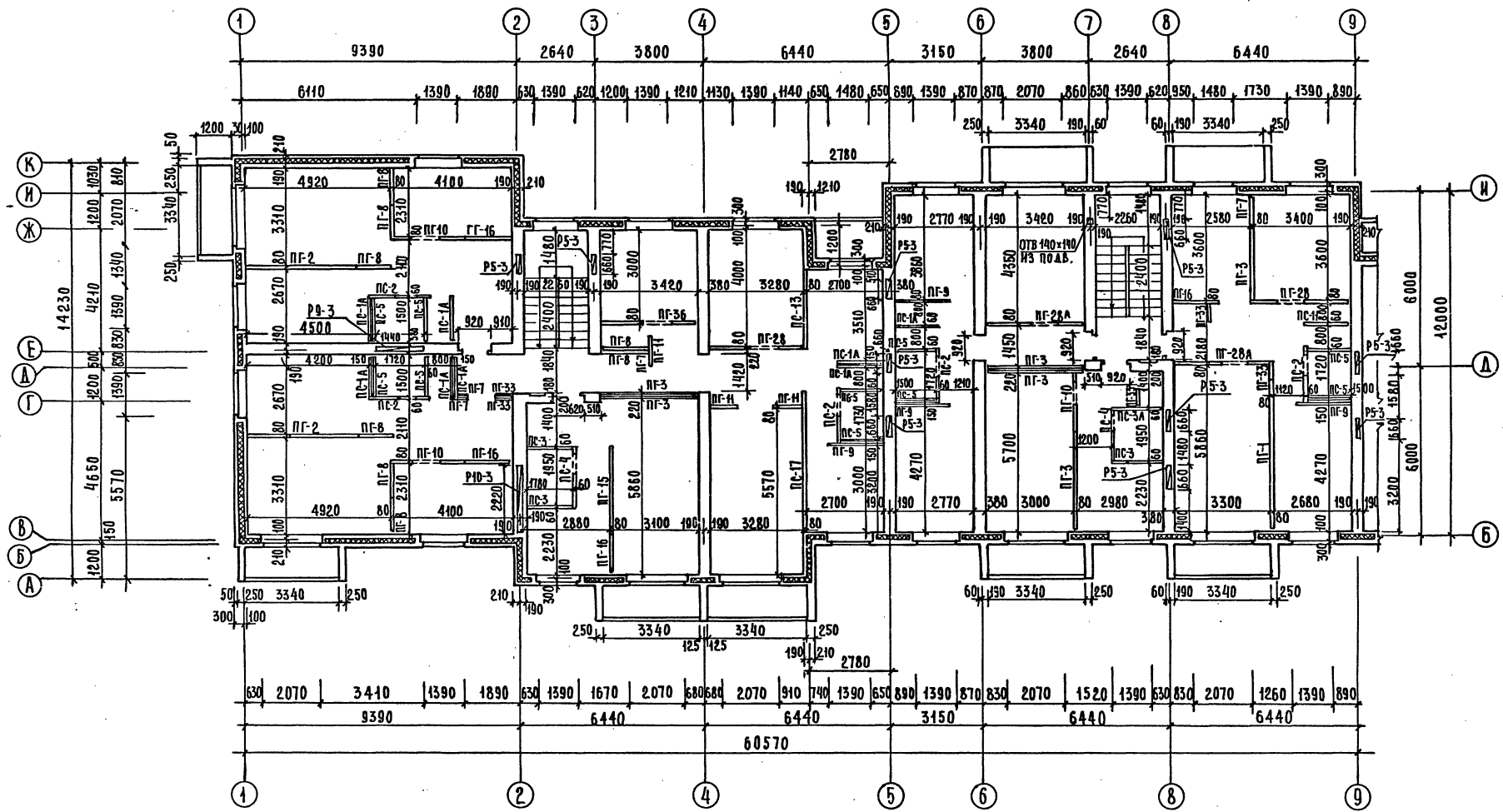
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

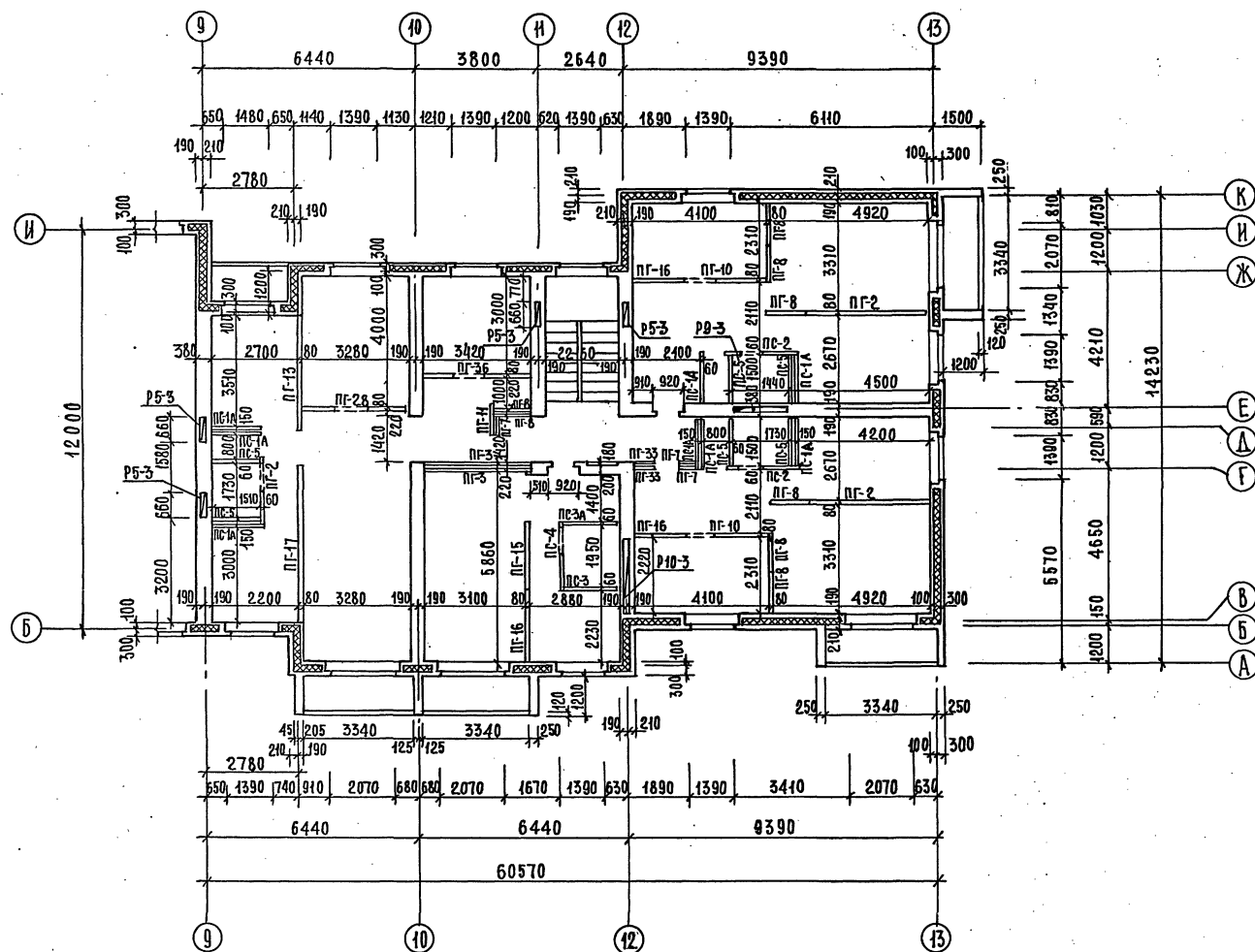
ИНЖ.Н° ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВЗАИМН. ИЖ.Н°

ИНЖ.ОДИ ПРОЕКТ 414-85-47/12 АР

АЛБЕОМ I



ПРОЕКТ БОЗНА		ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ	
ИНЖ.Н. АКСЕНОВ		414-85-47/12 АР	
ИНЖ.ПРИДЕНИСОВА		5ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ, 33 КВАРТИРНЫЙ	
ИНЖ.ПРИДЕНИСОВА		ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ	
ПРОЕКТОР ЧЕРНЕЦОВА		ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	
ВЕД. ИНЖ. АЛАБЕВ		ВЫШЕ 0.000	
ПРОВЕР. ХЕЧИННАВИН		КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО	
		ЭТАЖА В ОСЯХ 1-9"	
ПРИВЯЗАН:		СТАНАЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р 32	
ИНЖ.Н°		НОСТИПРОИЗВЕЛСТРОИ	



ПРИВЯЗАН:

ИИВ.№

Р.Х. НАСТ. БОЗИНА
 Л.И. Ж. АКСЕНОВ
 С.А.П. ДЕНИСОВА
 Г.И.П. ХЕЧИНАШВИЛИ
 Р.Х. Г. ЧЕРНЕЦОВА
 В.А. И. Д. Я. БОБОВА
 П.Р. О. В. ХЕЧИНАШВИЛИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 114-85-47/1.2 АР

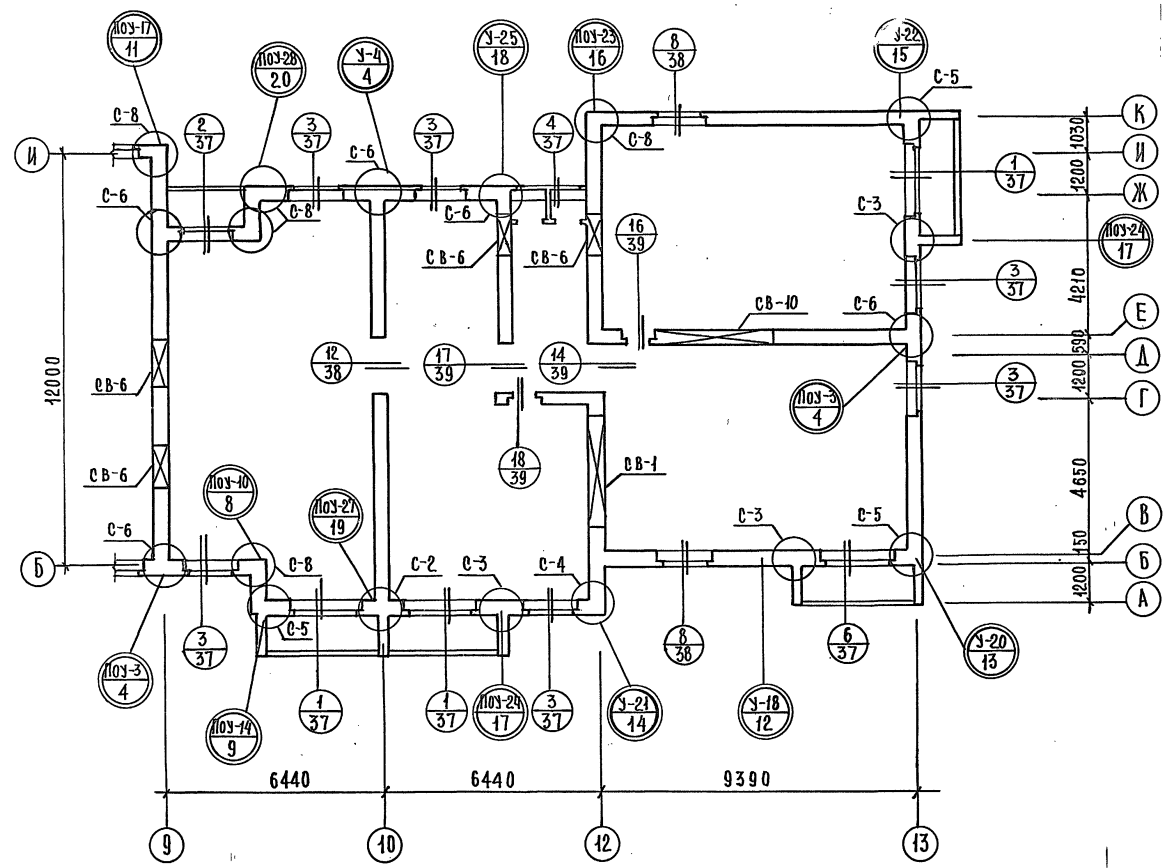
3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 3-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ

ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
 ВЫШЕ 0.000

Кладочный план типового
 этажа в осях "9-13"

Лист 33

МОСПРОЕКТСТРОЙ



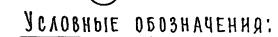
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- № УЗЛА ПЕРЕМЫЧЕК
№ ЛИСТА ЧАСТИ 9 РАЗДЕЛ 9.9-6/1
- ⊗ № УЗЛА ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ
№ ЛИСТА ЧАСТИ 9 РАЗДЕЛ 9.9-6/1

ПРИМЕЧАНИЯ:

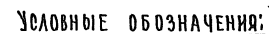
1. СПЕЦИФИКАЦИЯ СЕТОК СМ. ЛИСТ АР-54
2. СЕТКИ С МАРКИРОВКОЙ С- УЛАЖИВАТЬ В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И УГЛАХ ЗДАНИЯ В УРОВНЕ НИЗА ПЕРЕКРЫТИЯ КАЖДОГО ЭТАЖА
3. СЕТКИ С МАРКИРОВКОЙ СВ УЛАЖИВАТЬ В МЕСТАХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ В УРОВНЕ НИЗА ПЕРЕКРЫТИЯ КАЖДОГО ЭТАЖА.



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И.И. МАКСИМОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/1.2	
А.П. ДЕНИСОВ		3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
Г.П. ЧЕРНЕЦОВА		ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ 0.000	
ПРОВЕРКА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 35	
ПРИВЯЗКА		МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА ВОСЯХ 9-13	
ИНВ.		МОСГИПРОНИСЛЬСТРОИ	



	№ УЗЛА ПЕРЕМЫЧЕК
	№ ЛИСТА ЧАСТИ 9 РАЗ. 9-6/1
	№ УЗЛА ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ
	№ ЛИСТА ЧАСТИ 9 РАЗ. 9-6/1

ПРИВЯЗАН:	Р.К.И.П.	БОЗИНА	И.И.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		СТАДИЯ: ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Л.А.И.М.	АКСЕНОВ	И.И.	114-85-47/1.2 АР			
	Г.П.	ЛЕНИСОВА	И.И.	3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ		Р	36
	Г.П.	ЧЕРНЫШОВА	И.И.	ЖИЛОЙ ДОМ			
	Р.К.Г.	ЧЕРНОВА	И.И.	ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		МОСПРОИСПЕЛСТРОЙ	
	ПРОВЕР.	ЧЕРНЫШОВА	И.И.	ВШЕ 0.000			
ИНВ.№				МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН			
				ТИПОВОГО ЭТАЖА В			
				ОСЯХ - 1-9			

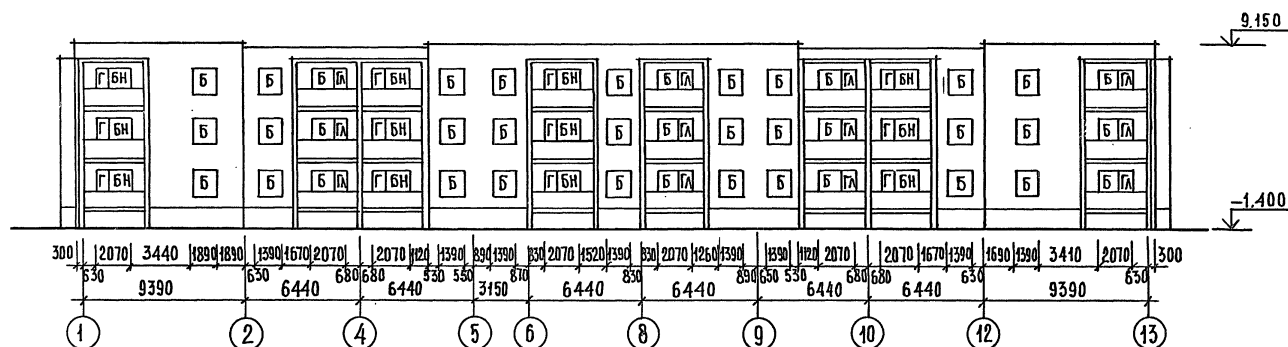


 № УЗЛА ПЕРЕМЫЧЕК
 № ЛИСТА ЧАСТИ 9 РАЗД. 9.9-6/1
 № УЗЛА ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКИ
 № ЛИСТА ЧАСТИ 9 РАЗД. 9.9-6/1

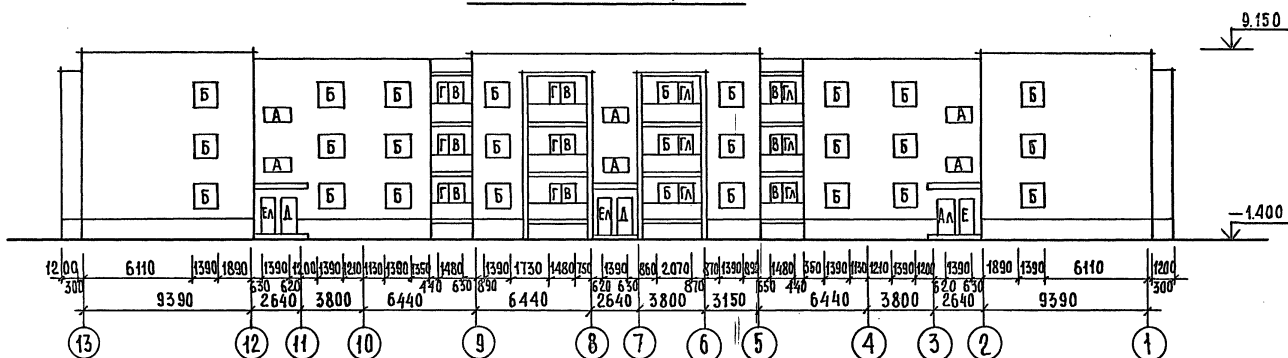
ПРОЕКТ	БОЗИНА	ИЗМ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
ДЛЯ ЧЛН	АКЕНОВ	1	14-85-47/1.2	АР		
ГЛАВ	АКИНОВА	1	3 ЭТАЖНЫЙ 33 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ			
ГИП	КЕЧИНАШВИЛИ	1	ЖИЛОЙ ДОМ			
РК. ГР.	ЧЕРНЕЦОВА	1	ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ			
ПРОВЕР.	КЕЧИНАШВИЛИ	1	ВЫШЕ 0.000			
			МАРКИРОВочНЫЙ ПЛАН			
			ТИПОВОГО ЭТАЖА			
			В Осях 8-13			
			МОСТИПРОНИСЕЛСТРОИ			

17305-01 40

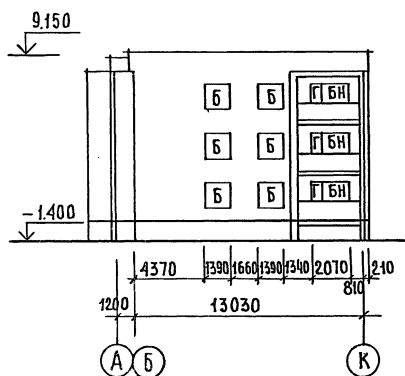
ФАСАД В ОСЯХ „1-13”



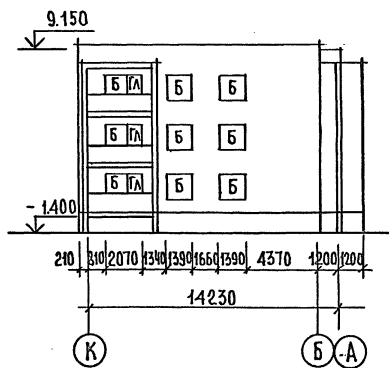
ФАСАД В ОСЯХ „13-1”



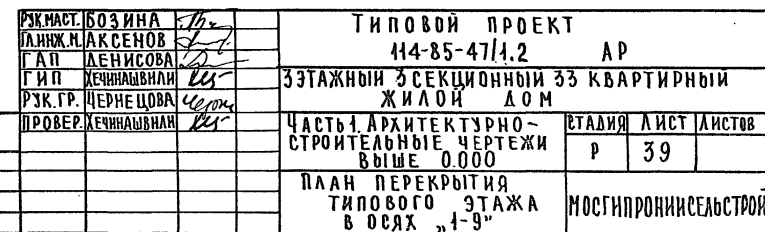
ФАСАД В ОСЯХ „А-К”

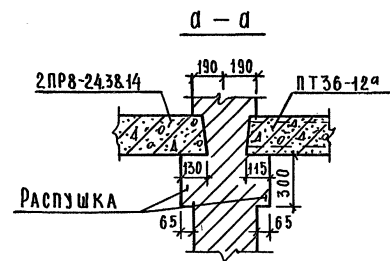
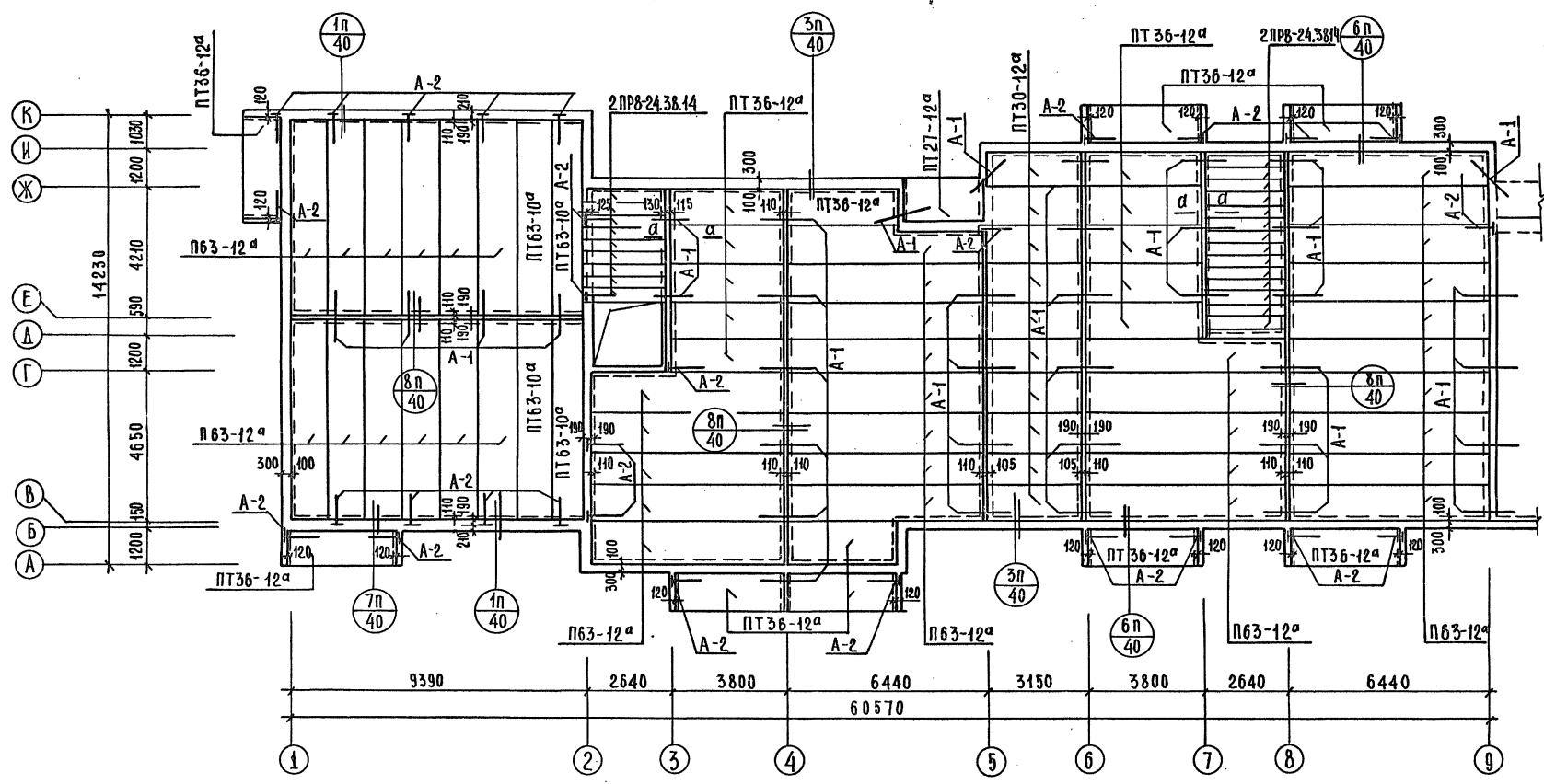


ФАСАД В ОСЯХ „К-А”

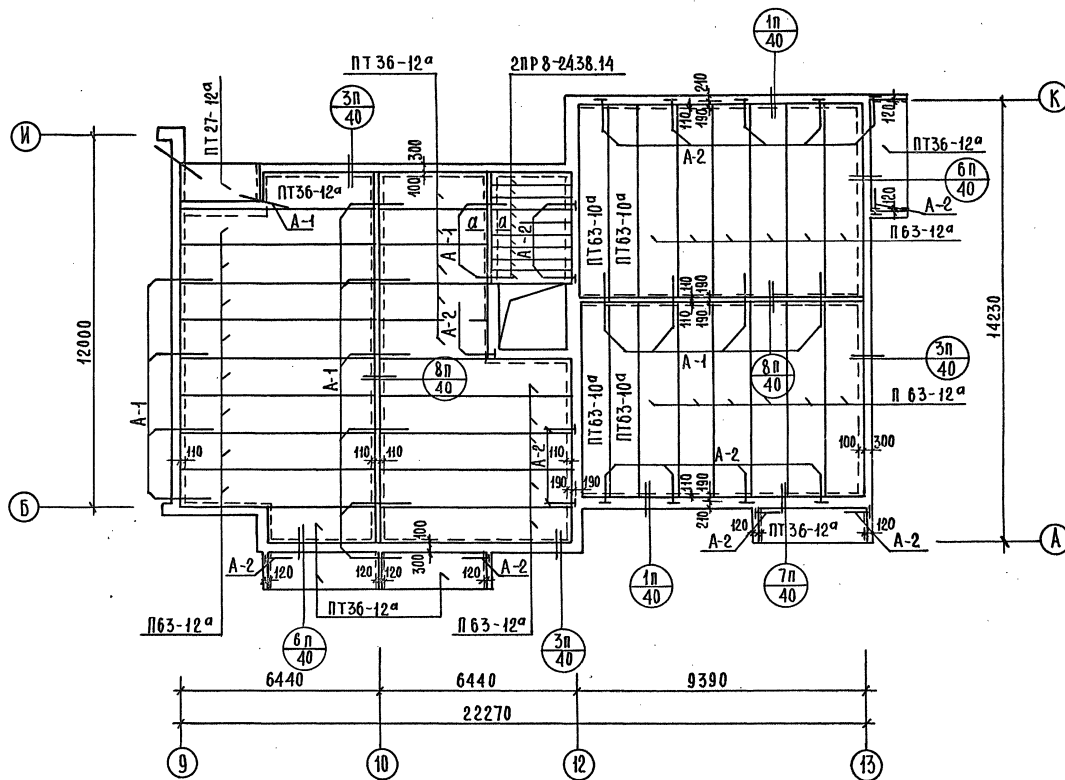


ПРАВЯЗАН:	РК НАЗ. БОЗИНА	ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ	АР		
	Л. ИНЖ. М. АКСЕНОВ	114-85-47/1.2			
	Г. А. П. ДЕНИСОВА	3 СЕКЦИОННЫЙ 3ЭТАЖНЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ			
	Г. И. П. ХЕЧИНА	ЖИЛОЙ ДОМ			
ПРОВЕР:	РК. Г. Г. ЧЕРНЕЦОВА	ЧАСТЬ 0.	СТАДЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ВЕД. АРХ. С. СОРОКИНА	ОБЩАЯ ЧАСТЬ.	Р	38	
КЛАДОЧНЫЕ ФАСАДЫ:			МОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ		
1-13, 13-1, А-К, К-А.					
ИНВ. №					





ПРИВЯЗКА: ИНВ.№	Р.К. МАСТ. БОЗИНА Л.Н. МА. АКСЕНОВ Г.А. П. ДЕНИСОВА Г.И. П. ХЕЧИНАШВИЛИ Р.К. Г.Р. ЧЕРНЕЦОВА В.Е. Д.Н.Н. АЛЯБЕВА П.Р.О.В.Е.Р. ХЕЧИНАШВИЛИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/1.2 АР 3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ 0.000	СТАДИЯ Лист 41 Листов
		ПЛАН ПОКРЫТИЯ В Осях "1-9"	МОСТИПРОНИСЛЕБСТРОИ



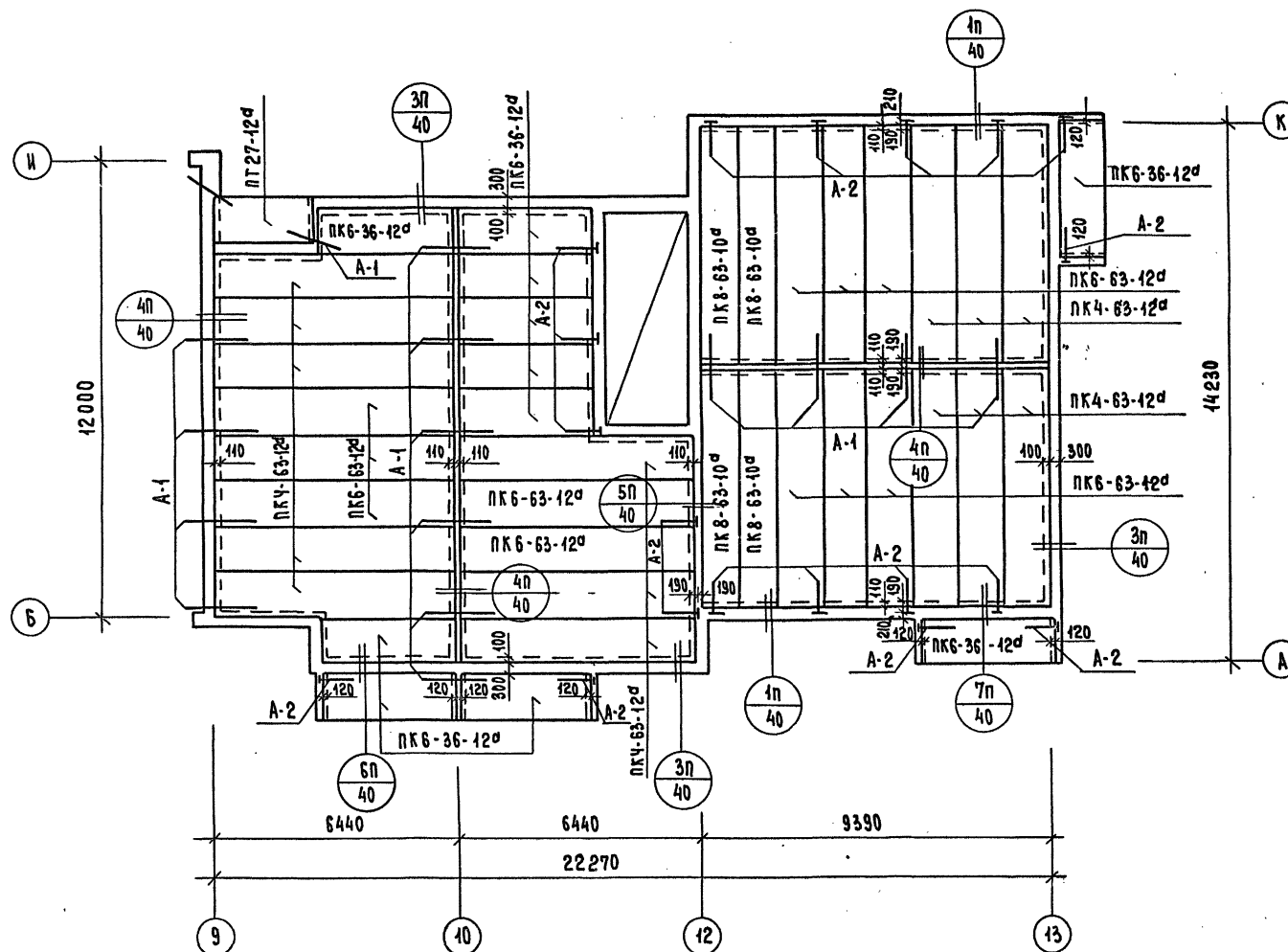
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ п.п.	МАРКА	Количество
1	ПТ 27-12 ^а	2
2	ПТ 30-12 ^а	10
3	ПТ 36-12 ^а	31
4	П 63-12 ^а	65
5	ПТ 63-10 ^а	8
5	2ПР 8-24.38.14	32

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

№ п.п.	МАРКА	Количество
1	А-1	51
2	А-2	48

Р.К. НАСТ. БОЗИНА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	
Л.И.И.И. АКСЕНОВ		114-85-47/1.2	
Л.А.Р.Д.Р. ДЕНИСОВА		АР	
Л.И.И.И.И. ДЕНИСОВА		3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
Р.К. Г.Р. ЧЕРНЕЦОВА		ЧАСТЬ 1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	
ПРОВЕР. ЧЕРНЕЦОВА		ВЫШЕ 0.000	
ПРИВЯЗАН:		ПЛАН ПОКРЫТИЯ	
ИНВ. №		В ОСЯХ „9-13“	
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р 42	
		МОСТПРОИНСЕЛСТРОИ	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

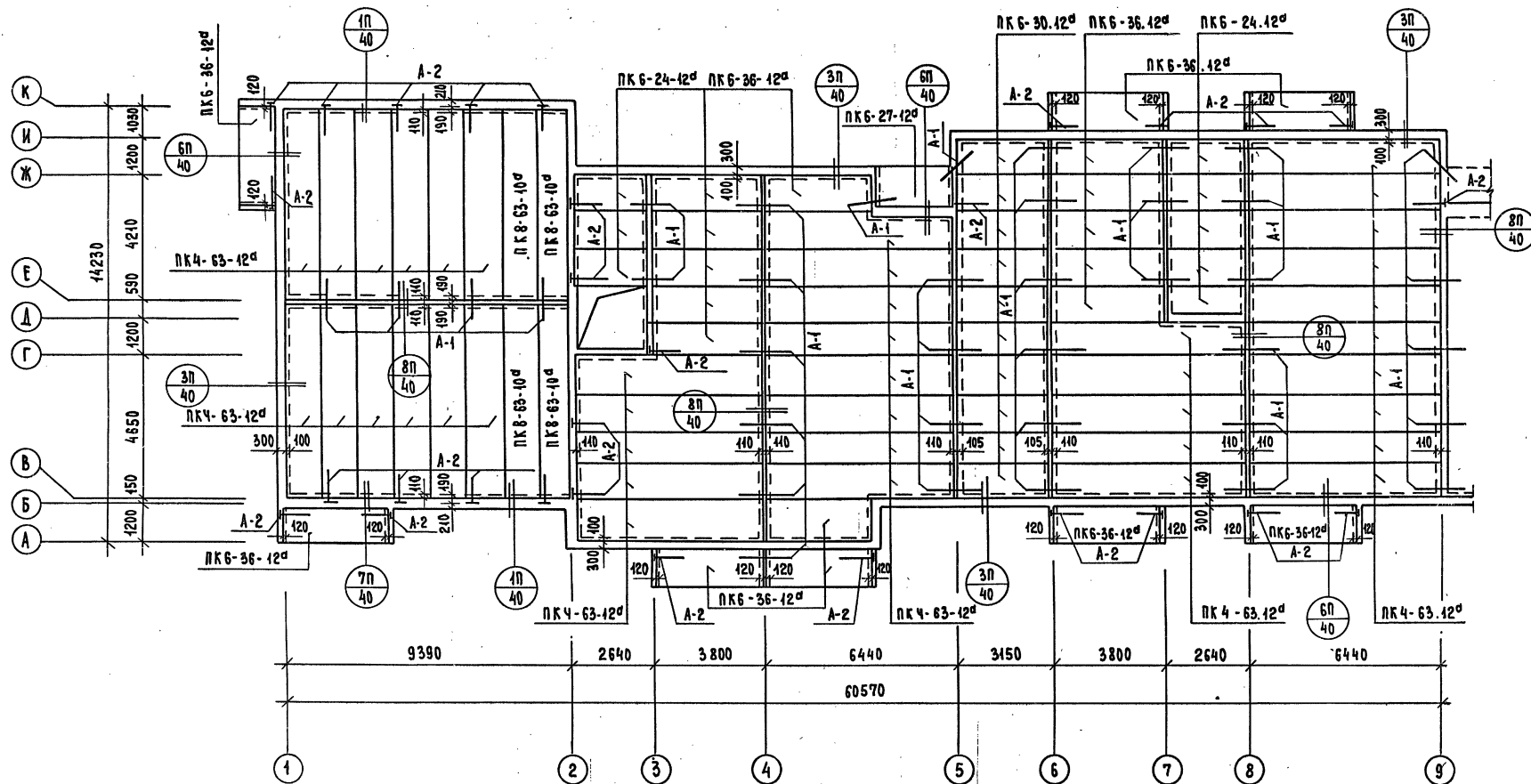
№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО
1	ПК 6-27-12 ^д	2
2	ПК 6-30-12 ^д	10
3	ПК 6-36-12 ^д	31
4	ПК 6-63-12 ^д	27
5	ПК 4-63-12 ^д	38
6	ПК 8-63-10 ^д	8

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО
1	А-1	41
2	А-2	53

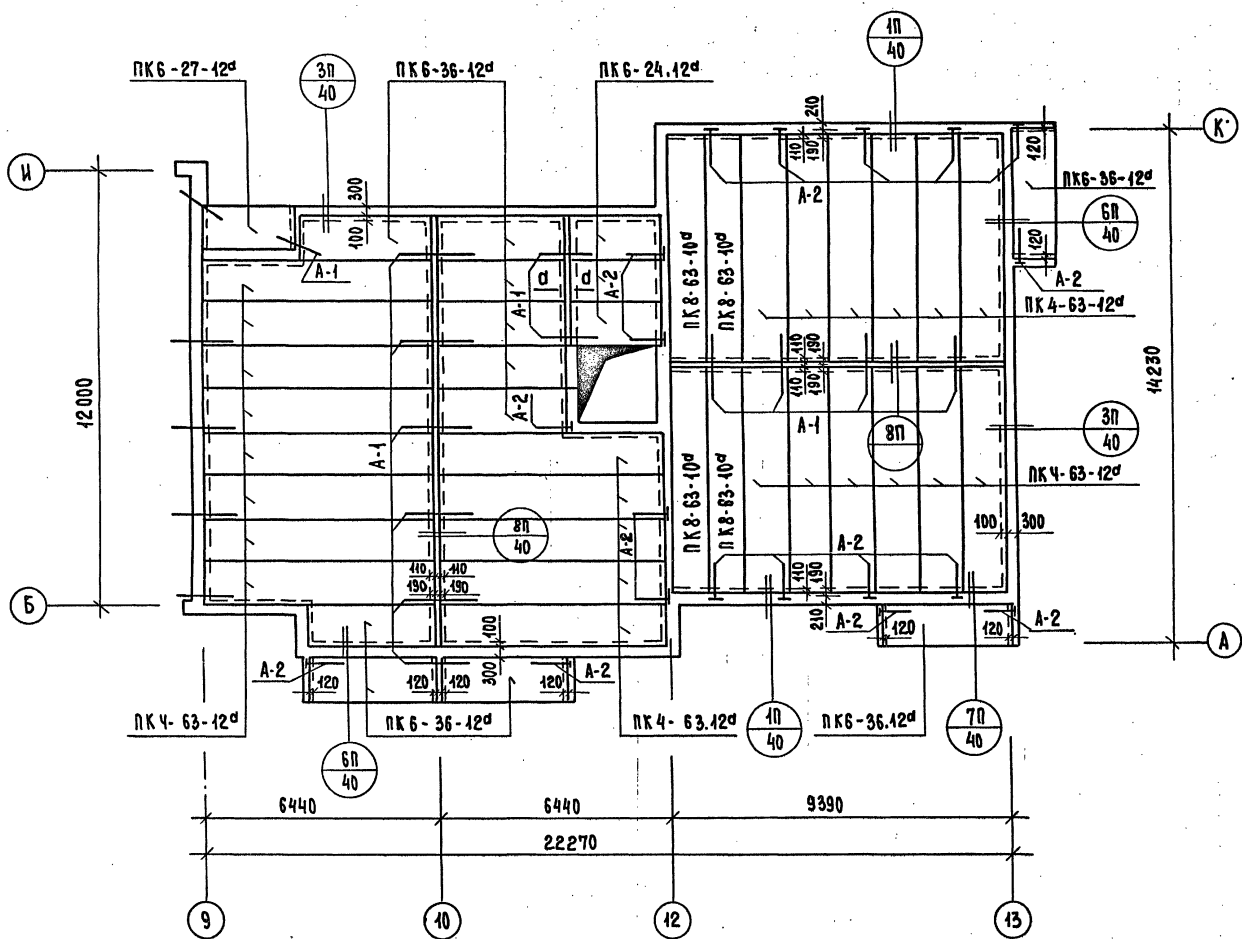
РУК. МАСТ. БОЗНА		ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ	
ГЛАВ. ИНЖ. М. АКСЕНОВ	М. А.	114-85-47/1.2 АР	
ГЛАВ. АРХ. ПР. ДЕНИСОВА	Д.	3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ХЕЧИНШВИЛИ	Х.	ЖИЛОЙ ДОМ	
РУК. ГР. ЧЕРНЕЦОВА	Ч.	ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	
ПРОВЕР. ХЕЧИНШВИЛИ	Х.	ВЫШЕ 0.000	
ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ	
		Р	
		Лист	
		44	
		Листов	
		МТИЭП-1	
ИНВ. №		МАСШТАБ	
		1:500	

17305 К. Р. 1. 47
Копия в арх. Сл. / Главная



		Р.К. МАСТ. БОДИНА	Б.К.	ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ		
		Г.А. ИЖ.М. АЛЕКСОВ	Б.К.	114-85-47/1.2 АР		
		Г.А. АР.П. ДЕНИСОВА	Б.К.	3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ		
		Г.А. ИЖ.М. ХЕЧИНАВИАНИ	Б.К.	ЖИЛОЙ ДОМ		
		Р.К. Г.Р. ЧЕРНЕЦОВА	Б.К.	ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
		ПРОВЕР. ХЕЧИНАВИАНИ	Б.К.	ВШЕ 0,000		
ПРИВЯЗКИ				ПЛАН ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ		
				1-9" (ВАРИАНТ ЛЕГКО-БЕТОННЫХ ПАНЕЛ)		
ИНВ. №				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
				Р 45		
				ГОСТ 11011-83 СЕАСТРОМ		
				М Т И Э П-1		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 414-85-47/1.2 АР АЛББОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

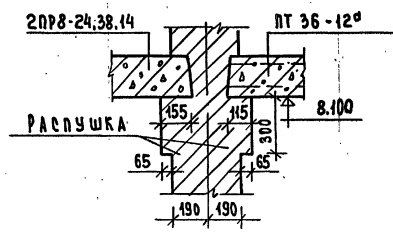
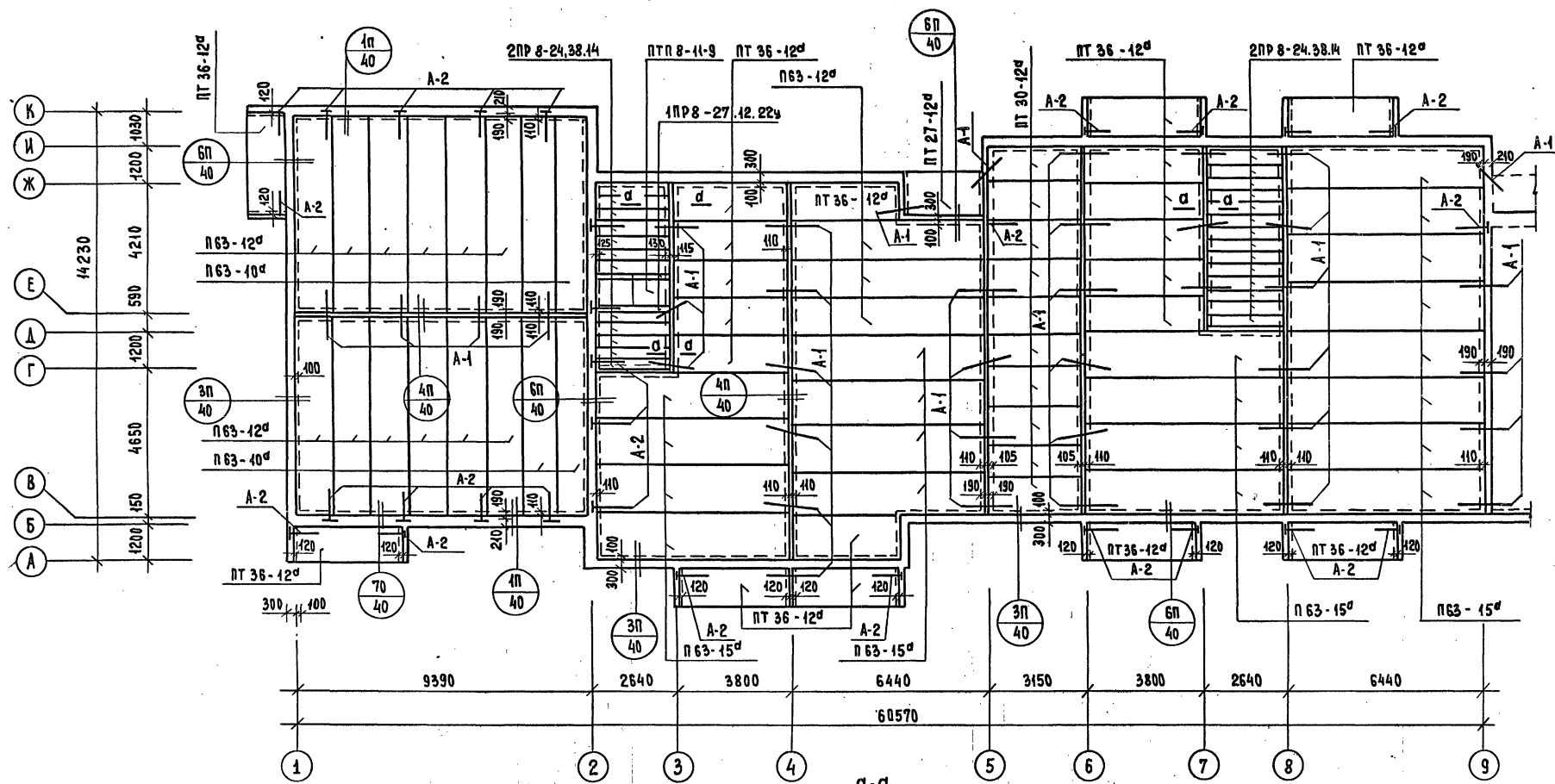
№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО
1	ПК 6 - 24. 12 ^д	11
2	ПК 6 - 27. 12 ^д	2
3	ПК 6 - 30. 12 ^д	10
4	ПК 6 - 36. 12 ^д	31
5	ПК 4 - 63 - 12 ^д	65
6	ПК 8 - 63 - 10 ^д	8

СПЕЦИФИКАЦИЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО
1	А-1	51
2	А-2	47

Р.К. МАСТ. БОЗИНА	П.К. МАСТ. БОЗИНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Г.А. МАСТ. АКСЕНОВ	Г.А. МАСТ. АКСЕНОВ	414-85-47/1.2 АР
Г.А. МАСТ. ДЕНИСОВА	Г.А. МАСТ. ДЕНИСОВА	3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ
Г.А. МАСТ. ХЕЧИНШВИЛИ	Г.А. МАСТ. ХЕЧИНШВИЛИ	ЖИЛОЙ ДОМ
Р.К. ГР. ЧЕРНЦОВА	Р.К. ГР. ЧЕРНЦОВА	ЧАСТЬ I. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	ВЫШЕ 0.000
ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	ПЛАН ПОКРЫТИЯ В ВЕЩАХ "9-13" (ВАРИАНТ ЛЕГКО-БЕТОННЫХ ПЛАН)
ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	СТАДИЯ ЛЕСТ ЛМСТОВ
ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	Р 46
ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	МОСТЯПРОНИСЕЛЬСТРОИ
ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	ПРОВЕРКА ХЕЧИНШВИЛИ	МТ и 3П-1

17305-01 42



ПРИВЯЗАН

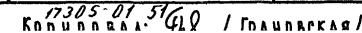
ИВ.Н.

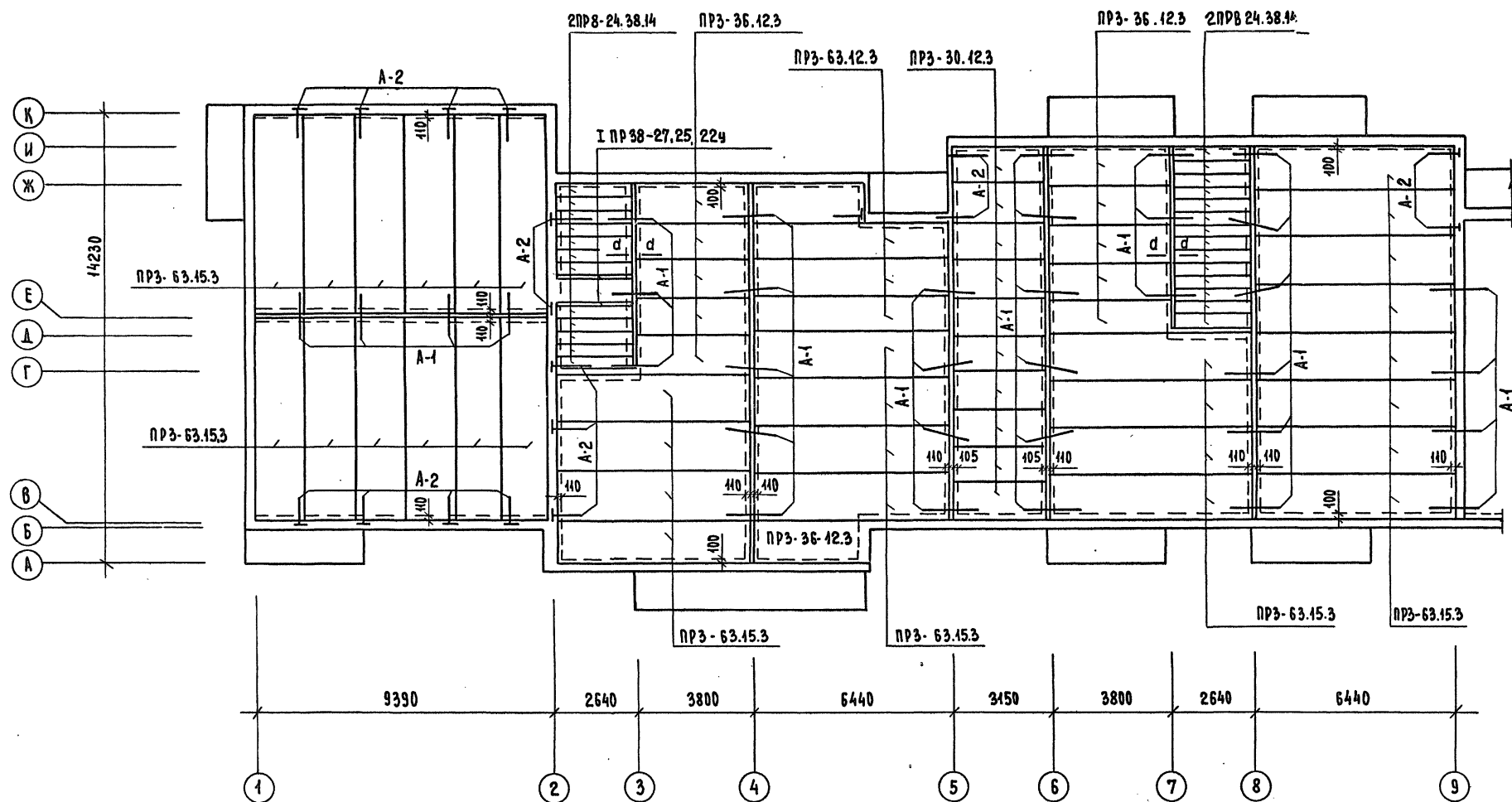
УК.МАСТ. БОДИНА
ГЛАВ.И.М. АКСЕНОВ
ГЛАВ.АРХ.П. АЛЕКСАНДРОВ
ГЛАВ.И.М.П. ЛЕЧНИКОВ
УК.Г.П. ЧЕРНЕЦОВА
ПРОВЕР. ЛЕЧНИКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
44-85-47/1.2 АД			
3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			
ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ 0.000	СТАНДА. ЛИСТ	Д	47
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТРЕТЬЕГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1-9 (ВАРИАНТ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ КРЫШИ)	МОСГИПРОНИСЛЬСТРОИ	МТ и ЭП-1	

17305-01 50
КОПИРОВАЛА: ГИД / ГРАНИЧСКАЯ /

ИЗДАНИЕ 1988
14988





Р.К. МАСТЕР БОВИНА
 ГЛАВ. ИНЖ. АКСЕНОВ
 ГЛАВ. АРХ. ДЕНИСОВА
 ГЛАВ. ИНЖ. АЛЕЧИНШВИЛИ
 Р.К. ГР. ЧЕРНЕЦОВА
 БЕД. ИНЖ. АЛАБЬЕВА
 ПРОВЕР. АЛЕЧИНШВИЛИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 114-85-47/1.2 АР

3 ЭТАЖНЫЙ ЭСЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ
 ЖИЛОЙ ДОМ

ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
 ВЫШЕ 0.000

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	49	

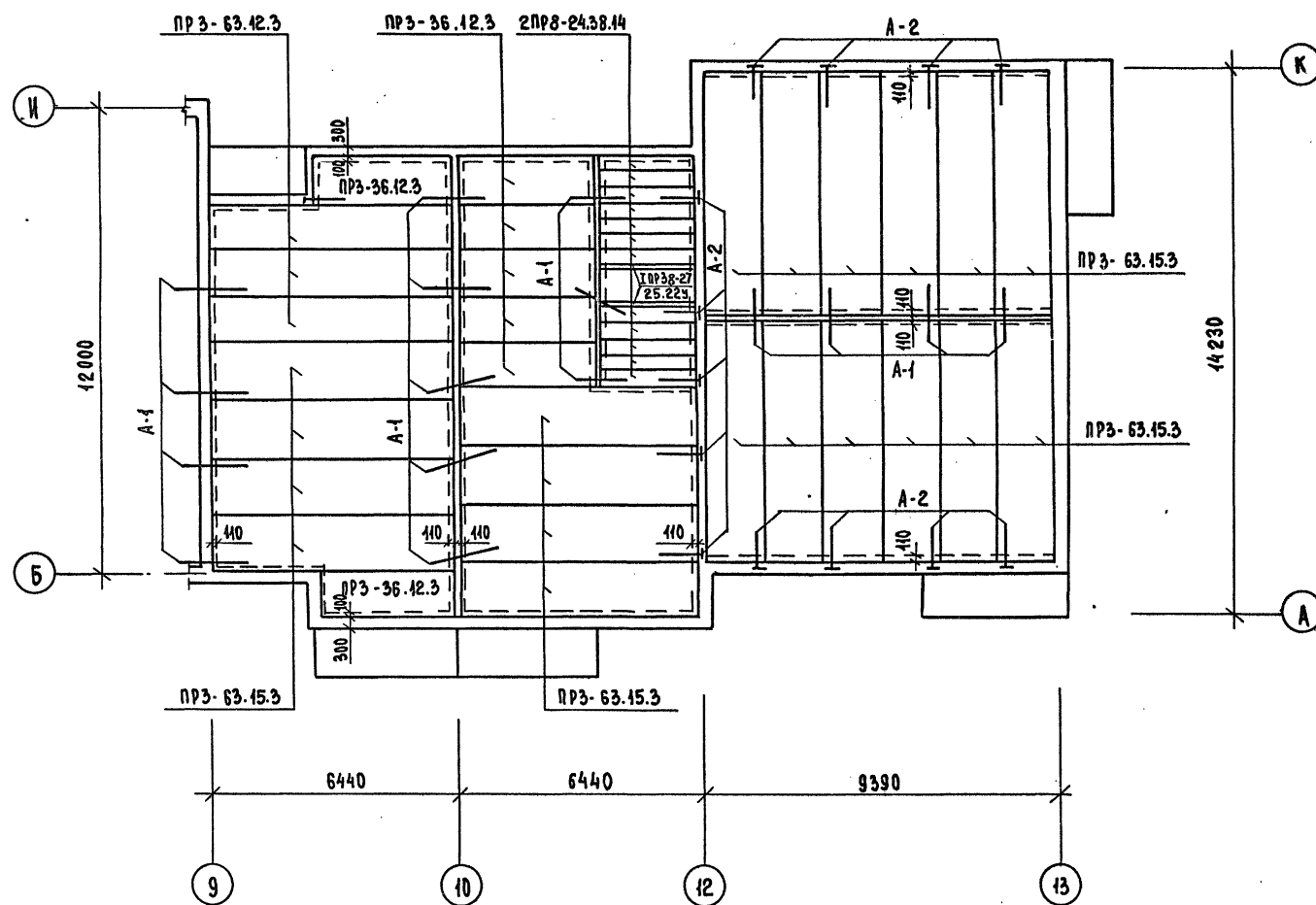
ПЛАН ПОКРЫТИЯ
 В Осях 1-9 (ВАРИАНТ
 ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КРЫШИ)

МОСТИПРОНИСЬЕЛСТРОИ
 МТИ ЭП-1

17305-01.52
 17305-01.52/10 1.0000000000000000

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №



**СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ**

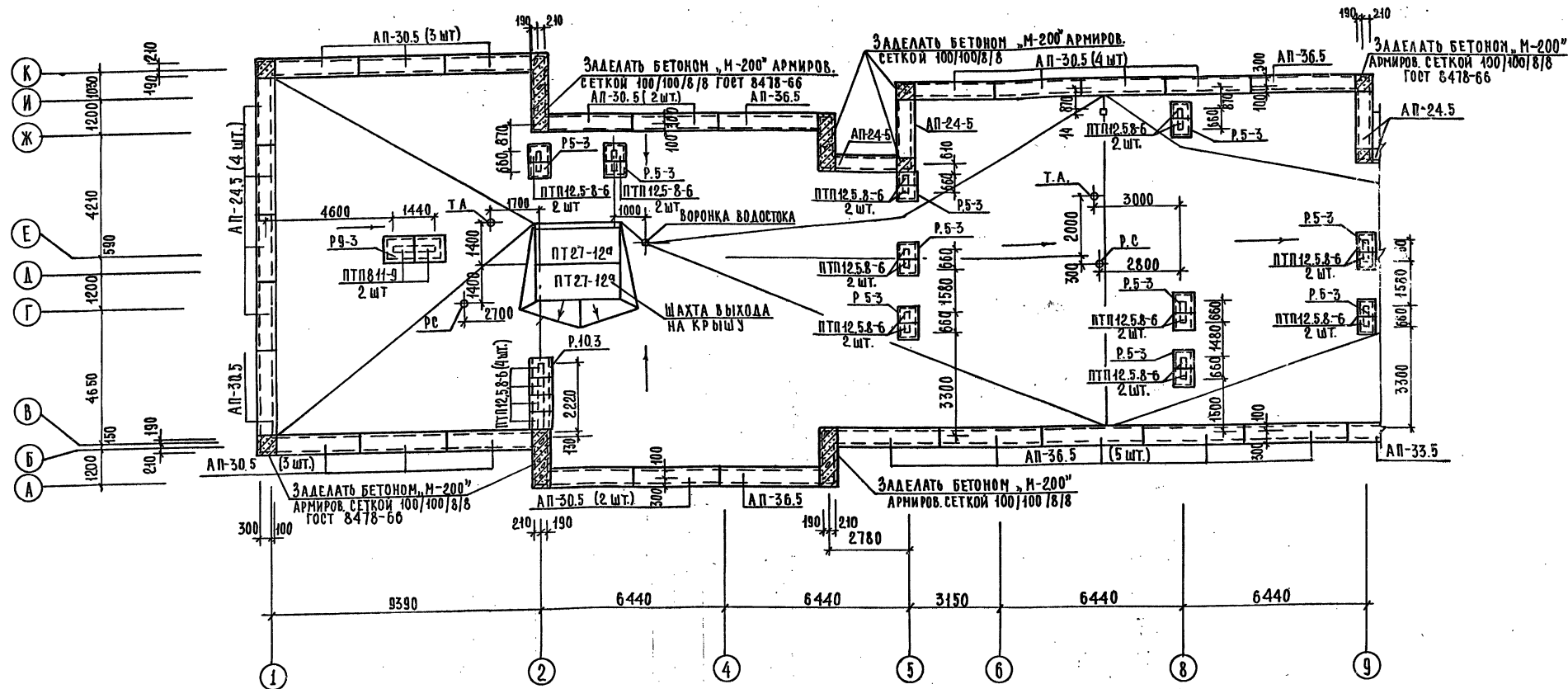
№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО
1	ПРЗ - 36.12.3	49
2	ПРЗ - 63.12.3	6
3	ПРЗ - 63.15.3	52
4	ПРЗ - 30.12.3	40
5	2ПРЗ-24.38.14	38
6	1ПРЗ-27.25.22ч	4

**СПЕЦИФИКАЦИЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

№ п.п.	МАРКА	КОЛ-ВО
1	А-1	47
2	А-2	34

РСК.МАСТ. БУЗЫНА ГЛ.ИНЖ.М. АКСЕНОВ ГЛ.АРХ.П. ДЕНИСОВА ГЛ.ИНЖ.П. ХЕЧИНШВИЛИ РСК.ГРУП. ЧЕРНЕЦОВА ВЕЛ.ИНЖ. АЛАБЬЕВА ПРОВЕР. ХЕЧИНШВИЛИ	<i>Б</i> <i>Д</i> <i>В</i> <i>В</i> <i>В</i> <i>В</i> <i>В</i>	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/1.2 АР		
		3-этажный 3-секционный 33-квартирный жилой дом		
		Часть 1. Архитектурно-строительные чертежи выше 0.000		
		План покрытия в осях 9-13 (вариант вентиляции емкой крыши)		
Привязан		СТАЛИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	50	
ИНВ. №		МОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОЙ МТИЭП-1		

17305-01 53



РЗК.МАСТ. ВОЗНИКА	Т	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
А.И.ИЖИ. АКСЕНОВ	Л	114-85-47/1.2	АР		
Г.П. ДЕНИСОВА	Л	3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫХ			
Г.П. ХЕЧНАШВИЛИ	Л	ЖИЛОЙ ДОМ			
РЗК.ГР. ЧЕРНЕЦОВА	Л	ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ			
ПРОВЕР. ХЕЧНАШВИЛИ	Л	ВЫШЕ 0.000.		СТАЛЬНАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ПЛАН КРЫШИ		Р	52
		В ОСЯХ „1-9”		МОСГИПРОНИИДЕЛЬСТРОЙ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

КВ п.п.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ			КОЛИЧЕСТВО ШТУК					ПОКАЗАТЕЛИ НА 1ЗЛ.			АЛЛОМ ЧАСТЬ
		ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	ВСЕГО	1ЗТ.	2ЗТ.	3ЗТ.	КРЫША	ТЯЖЕЛ. БЕТ.М ³	СТАЛЛ. КГ.	ВЕС Т.	
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (ВАРИАНТ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПЛИТ)													
1	ПК6-63-12 ^д	6280	1190	220	141	38	38	65	—	0.899	33.68	1.745	СЕР.1.141-10 ВМ.1
2	ПК6-36-12 ^д	6580	1190	220	93	31	31	31	—	0.528	16.34	1.005	СЕР.1.141-9 ВМ.5
3	ПК6-63-12 ^д	6280	1190	220	54	27	27	—	—	0.899	44.34	1.755	СЕР.1.141-10 ВМ.1
4	ПК6-63-10 ^д	6280	990	220	24	8	8	8	—	0.742	46.60	1.455	СЕР.1.141-10 ВМ.7
5	ПК6-24-12 ^д	2580	1190	220	4	—	—	4	—	0.36	9.70	0.685	СЕР.1.141-9 ВМ.8
6	ПК6-27-12 ^д	2680	1190	220	40	2	2	2	4	0.403	9.32	0.768	СЕР.1.141-9 ВМ.7
7	ПК6-30-12 ^д	2980	1190	220	30	10	10	10	—	0.61	40.85	0.85	СЕР.1.141-9 ВМ.6
8	ПТП 125-8-6	800	600	80	32	—	—	—	32	0.038	1.297	0.096	СЕР.1.243-2
9	ПТП 8-4-9	1100	900	80	4	—	—	—	4	—	—	0.198	
10	АП-36.5	3580	500	160/50	10	—	—	—	10	0.148	4.51	0.37	1.158-2 ВМ.1
11	АП-33.5	3280			1	—	—	—	1	0.136	4.46	0.34	
12	АП-30.5	2980			26	—	—	—	26	2.88	2.88	0.93	
13	АП-24.5	2380			12	—	—	—	12	0.098	2.43	0.25	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЯ ГОСТ	РАЗМЕРЫ мм	КОЛИЧЕСТВО ШТУК			
				1.ЭТ.	2.ЭТ.	3.ЭТ.	Всего
ОР 15-15 Н БН	ОКНО С РАЗДЕЛЬНЫМИ СТВОРКАМИ	СЕРИЯ 1.136-3 выпуск-1	1478 × 1464	5	5	5	15
ОР 15-15 Б			1478 × 1464	27	27	27	81
ОР 15-09 В			878 × 1464	3	3	3	9
ОР 09-15 А			1469 × 862	—	3	3	6
БР 22-07 Г	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ СО СПАРЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ		698 × 2197	7	7	7	21
БР 22-07 А ГА			698 × 2197	7	7	7	21
ОС 15-15Н БН	ОКОННЫЙ БЛОК СПАРЕННЫЙ	СЕРИЯ 1.136-3 выпуск-1	1469 × 1462	5	5	5	15
ОС 15-15 Б			1469 × 1462	27	27	27	81
ОС 15-09 В			878 × 1462	3	3	3	9
ОС 09-15 А			1469 × 862	—	3	3	6
БС 22-07 Г	ДВЕРНОЙ БАЛКОННЫЙ БЛОК		698 × 2197	7	7	7	21
БС 22-07 А ГА			698 × 2197	7	7	7	21
АН20-8-1В Е	ДВЕРНОЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ	СЕРИЯ 1.136-11	886 × 2088	2	—	—	2
АН20-8-1В ЕА			886 × 2088	4	—	—	4
АН20-9-2В Д			986 × 2088	4	—	—	4
АН20-9-2В ДА			986 × 2088	2	—	—	2
ДГ 21-9ц	ДВЕРНОЙ БЛОК ГЛУХОЙ ВНУТРЕННИЙ	СЕРИЯ 1.136-10	870 × 2071	6	6	6	18
ДГ 21-9цЛ			870 × 2071	5	5	5	15
ДГ 21-8п			770 × 2071	9	9	9	27
ДГ 21-8Л			770 × 2071	9	9	9	27
ДГ 21-7п			670 × 2071	12	12	12	36
ДГ 21-7пЛ			670 × 2071	14	14	14	42
ДВ 21-13			1298 × 2071	6	6	6	18
ДВ 21-8п	ДВЕРНОЙ БЛОК ОСТЕКЛЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ		770 × 2071	4	4	4	12
ДВ 21-8Л			770 × 2071	7	7	7	21
ВСТРОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Ш-1	ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ	СЕРИЯ 1.172-4	3670 × 600	2	2	2	6
Ш-2			2030 × 600	2	2	2	6
Ш-3			960 × 450	2	2	2	6
ТИП 2	НАЛИЧНИК	8242-73	54 × 13				2280 п.м.
ТИП 3			34 × 13				—
	ПЛИНТУС		33 × 37	612	612	612	1836
Ш-4	ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ	СЕРИЯ 1.172-3	960 × 450	5	5	5	15

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

№№	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			КОЛИЧЕСТВО ШТУК				ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ЭД.			АЛББОМ	
		ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	ВСЕГО	1ЭТ.	2ЭТ.	3ЭТ.	КРЫШ	ТЯЖЕЛ БЕТ.М³	СТАЛЬ КГ		ВЕС Т
П.П.	ИЗДЕЛИЯ												ЧАСТЬ
ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (ВАРИАНТ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КРЫШИ)													
1	ПТ 27-12 ^а	2680	1190	220	6	—	—	2	4	0.403	11.75	1.01	СЕР.1.141-1 ВМН.12
2	ПТ 30-12 ^а	2980	1190	220	20	—	—	10	—	0.445	14.48	1.11	СЕР.1.141-1 ВМН-4
3	ПТ 36-12 ^а	3580	1190	220	31	—	—	31	—	0.528	18.78	1.32	СЕР.1.141-1 ВМН-1
4	П 63-12 ^а	6280	1190	220	30	—	—	30	—	0.899	37.73	2.25	СЕР.1.141-1 ВМН-1
5	П 63-15 ^а	6280	1190	220	28	—	—	28	—	1.34	45.37	2.985	
6	ПТ 18-11-9	1100	900	80	2	—	—	2	—	0.079	2.046	0.198	СЕР.1.243-2
7	ПРЗ-36.12.3	3580	1190	300	19	—	—	—	19	0.35	19.15	0.875	СЕР.1.165-6 ВМН.
8	ПРЗ-63.12.3	6280	1190	300	6	—	—	—	6	0.59	47.55	1.475	
9	ПРЗ-63.12.3	6280	1190	300	52	—	—	—	52	0.67	56.06	1.675	
10	ПРЗ-30.12.3	2980	1190	300	10	—	—	—	10	0.29	15.72	0.725	СЕР.1.165-6 ВМН.
11	ПТ 18-24.38.14	2460	380	140	22	—	—	39	38	0.130	6.19	0.325	СЕР.1.38-10 ВМН.
12	ПТ 18-38.27.25.20	2720	250	220	8	—	—	4	4	0.150	3.65	0.375	
13	АП-36.5	3580	500	160/50	40	—	—	—	40	0.148	4.51	0.37	СЕР.1.138-2 8.1
14	АП-33.5	3280			1	—	—	—	1	0.136	4.16	0.24	
15	АП-30.5	2980			26	—	—	—	26	0.123	2.88	0.31	
16	АП-24.5	2380			12	—	—	—	12	0.098	2.43	0.25	
17	ПТ 18-4-9	1100	900	80	4	—	—	—	4	0.039		0.198	
18	ПТ 12.5-8-6	800	600	80	32	—	—	—	32	0.038	1.30	0.096	СЕР.1.243-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

№№	МАРКА	КОЛ-ВО	ВЕС КГ		АЛББОМ
			1 ШТ	ВСЕГО	
1	А - 1	92	0.74	65.32	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 99-6/1 Л. 44
2	А - 2	102	0.61	62.22	
3	Р. С	3	16.70	50.1	СЕРИЯ 85
4	Т.РС-1	3	27.03	81.09	РАЗДЕЛ 10.4-1
5	Т. А	3	—	—	
6	Г.Т.А	3	49.71	149.13	А.
7	МОА 28	42	27.87	334.44	ИИ-03-03
8	МОП 22	3	13.18	39.54	71-64
9	МОА	24	0.08	1.92	А. 4.3
10	0А-1	36	14.24	512.64	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 99-6/1 А. 51
11	ЗД-1	84	0.31	26.04	
12	0А-3	6	10.79	64.74	АР-51

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
114-85-47/1.2		АР	
3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ			
ЖИЛОЙ ДОМ			
ЧАСТЬ А. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЫШЕ 0.000		Р	54
СПЕЦИФИК. СТ. ЖЕЛ. ВЕТ. ИДЕАЛИЗМ (ВАРИАНТ ЛЕГКОБОЯЗЫЧНЫХ ПАИТ И ВЕНТАИЛ УМЕР. КОРИШ. СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛ. ИДЕАЛИЗМ И СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛ. ИДЕАЛИЗМ)		МОДИФИКАЦИЯ СЕЛ. СТ. ЖЕЛ. ВЕТ. ИДЕАЛИЗМ	
		М 1 Э П-1	

17305-01 57

		Р.К. МАСТ. ВОЗНИА	Л.В.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/1.2 АР		
		Г.А. ИЖ.И. АКСЕЛОВ	Л.В.	3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ		
		Г.А. АР.П. ДЕНИСОВА	Л.В.	ЖИЛОЙ ДОМ		
		Г.А. ИЖ.И. ТУЧИНШИВЫЙ	Л.В.	ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ 0.000		
		Р.К. Г.Р. ЧЕРНЕЦОВА	Л.В.	СТАДИА Р ЛИСТ 55 ЛИСТОВ		
		В.Е. ИЖ.И. АЛБЕРОВА	Л.В.	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ		
		ПРОВЕР. ХЕЧИНШИВЫЙ	Л.В.	МОСТЫ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО МТ И ЗП-1		
ПРИВЯЗАН:						
ИНВ. №						

Пояснительная записка.

Основные показатели проекта.

Спецификация







Отопление. Проект разработан для строительства в климатических районах с расчетными наружными температурами воздуха $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}; -25^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}; -35^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$.

Теплоснабжение предусмотрено от наружной тепловой сети с параметрами теплоносителя $T_{н} = +95^{\circ}\text{C}; T_{с} = +70^{\circ}\text{C}$. Тепловой пункт расположен в подвале. В здании запроектирована однотрубная система отопления с нижней разводкой магистралей, тупиковая. Гидравлический расчет трубопроводов и поверхности нагрева. Радиаторы произведены с учетом постоянного перепада температуры в стояках 25°C . Схема стояков запроектирована со смещенными замыкающими участками и трехходовыми кранами. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы марки М-140-АО. Воздух из системы удаляется через воздушные краны, Маевского.

Неизолированные трубопроводы и нагревательные приборы окрашиваются масляной краской за 2 раза. Нагревательные приборы устанавливаются со смещением от оси оконного проема в сторону стояка. Длина подводяки к радиатору принята 300 мм. Магистральные трубопроводы, проложенные по подвалу изолируются минераловатными полуцилиндрами $\delta = 30\text{ мм}$ на синтетическом связующем, покровный слой - лакостеклоткань по чертежам серии 2.400-4 вып. 1. Расчет поверхности нагревательных приборов произведен на 300 мм, Наяри-2.

Вентиляция запроектирована с естественным побуждением с вытяжкой через каналы из кухонь и санузлов. Из кухонь 3 и 4 этажей механическим побуждением - осевыми вентиляторами ВК-7УЧ. Монтаж систем отопления и вентиляции производится согласно СНиП III-28-75.

Условные обозначения

- Подводящий трубопровод отопления
- Обратный
- Уклон трубопровода
-  Радиатор в схеме с краном „Маевского“
-  Радиатор на плане
- Переходная муфта
-  Подъемный стояк отопления
-  Обратный
-  Пробковый кран на стояке и тройник с пробкой
-  Кухонный вентилятор ВК-7УЧ

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	К-во при $t_{н} = \text{C}$				
			-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
1	Расход тепла на отопление	ккал/час	9740	10520	11300	12080	12860
2	Коэффициент теплопередачи стен	ккал/м²·ч·°C	0.7	0.62	0.56	0.51	0.47
3	" " " покрытия	"	0.55	0.55	0.5	0.5	0.46
4	" " " окон	"	2.5	2.5	2.3	2.3	1.67
5	" " " дверей	"	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
6	Гидравлическое сопротивление системы	кг/м²	710	730	745	760	780
7	Удельный расход тепла	ккал/м²·ч	46.4	50.2	54.3	58.7	63.0

Перечень примененных типовых серий

Наименование	Серия
Крепление трубопроводов и нагрева-тельных приборов	4.904-69
Тепловые пункты для жилых, общественных и промышленных зданий	ТБ-15 В.2
Решетки щелевые регулирующие типа „Р“	2.494-20

Группировка радиаторов

№ п.п.	Наименование	Кол-во при $t_{н} = \text{C}$				
		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
1	Радиатор „М-140-АО“ из 3 секций	25	24	17	13	7
2	" " " 4 " "	25	14	12	13	15
3	" " " 5 " "	17	17	25	16	14
4	" " " 6 " "	20	24	10	14	17
5	" " " 7 " "	3	8	18	20	7
6	" " " 8 " "	6	3	6	8	20
7	" " " 9 " "	9	8	5	4	5
8	" " " 10 " "	2	7	5	6	3
9	" " " 11 " "	—	2	7	4	3
10	" " " 12 " "	2	—	2	7	7
11	" " " 13 " "	2	4	—	2	3
12	" " " 14 " "	—	—	2	—	4
13	" " " 15 " "	—	—	2	2	2
14	" " " 16 " "	—	—	—	2	—
15	" " " 17 " "	—	—	—	—	2
16	" " " 18 " "	—	—	—	—	2

привязан:

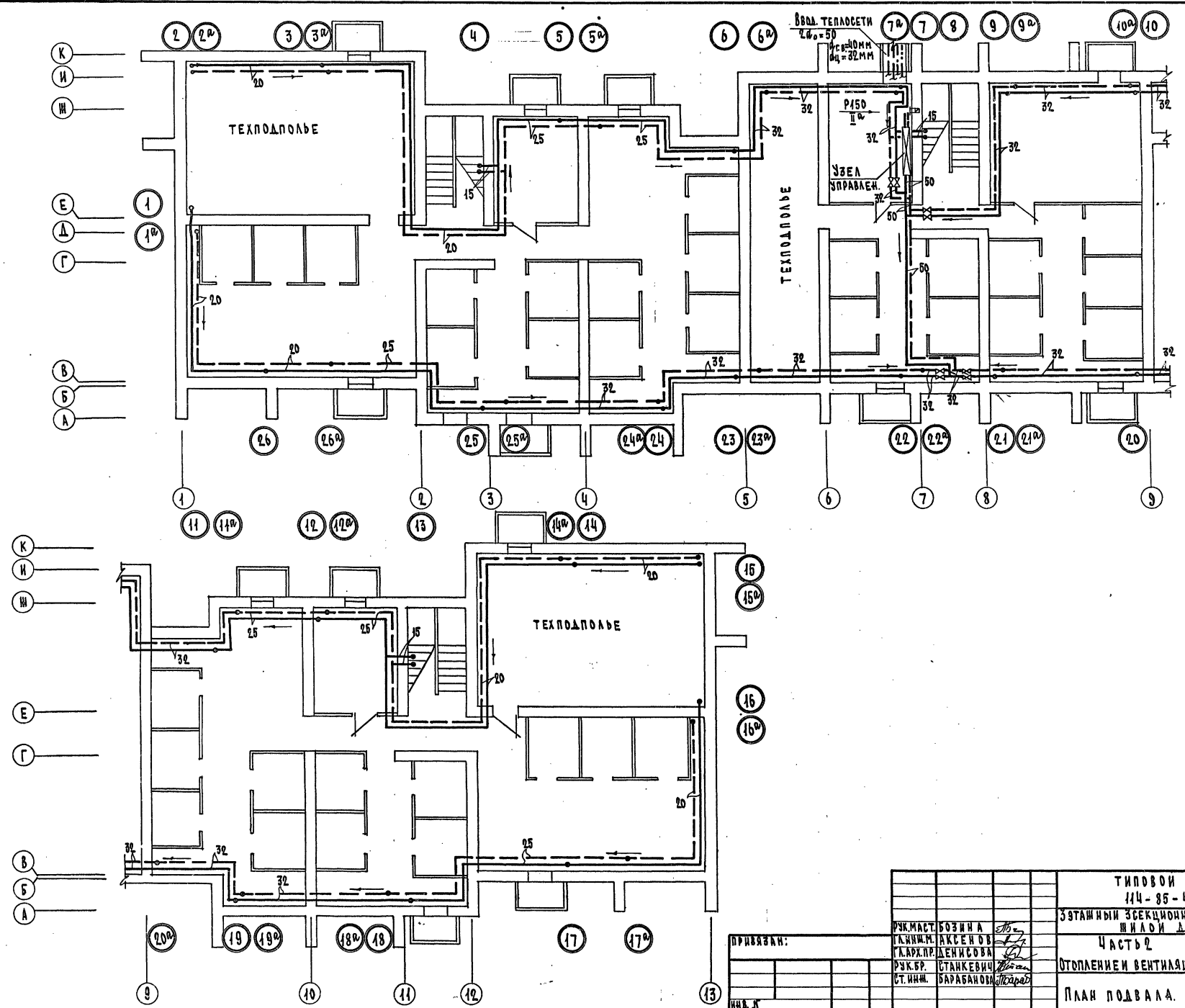
№ п.п.	Наименование	Размер	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
Отопление					
1	Трубы стальные водогазопроводн.	$\phi = 15$	п.м.	3860	ГОСТ 3262-75
2	" " "	$\phi = 20$	"	1980	"
3	" " "	$\phi = 25$	"	816	"
4	" " "	$\phi = 32$	"	1540	"
5	" " "	$\phi = 50$	"	240	"
6	Пробковые краны	$\phi = 15$	шт.	20	ГОСТ 49193-73
7	" " "	$\phi = 20$	"	32	"
8	Вентили муфтовые	$\phi = 32$	"	8	ГОСТ 48461-78
9	Трехходовые краны	$\phi = 15$	"	21	ГОСТ 40944-75
10	" " "	$\phi = 20$	"	84	"
11	Воздушные краны „Маевского“		"	38	"
12	Тепловой узел НП-2		"	1	ДЛЯ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ - 25°C
13	Тепловой узел НП-3		"	1	ДЛЯ $t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$ - 35°C
14	Радиаторы „М-140-АО“		секц.	400	ДЛЯ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$
15	" " "		"	653	ДЛЯ $t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$
16	" " "		"	712	ДЛЯ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$
17	" " "		"	774	ДЛЯ $t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$
18	" " "		"	848	ДЛЯ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$
19	Изоляция трубопроводов минераловатными полуцилиндрами	$\delta = 30\text{ мм}$	м²	2,5	2.400-4 вып. 1
Вентиляция					
1	Решетки щелевые регулирующие	$\phi 150$	шт.	48	серия 2.494-20
2	" " "	$\phi 150$	"	21	"
3	Кухонный вентилятор „Саман“	ВК-7УЧ	"	22	ЗВЗ КК-Завской
4	Асбестоцементный короб	200x200	м²	500	Воскресенский завод

Примечание:

В пунктах 1-5 в числителе указано общее количество трубопроводов, в знаменателе количество изолируемых трубопроводов.

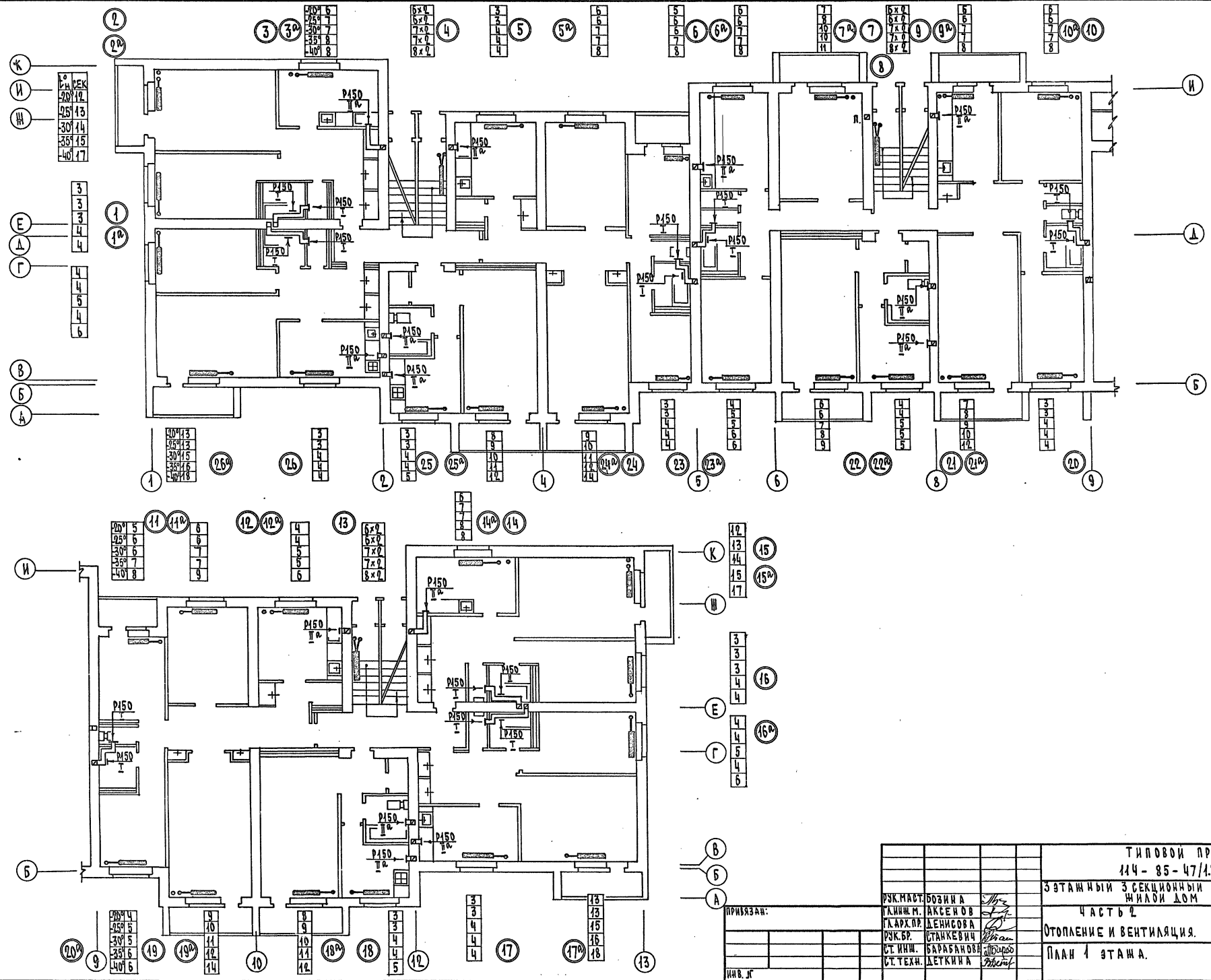
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
114-85-47/108 08			
3-этажный 3-секционный 33-квартирный жилой дом			
Часть 2			
Отопление и вентиляция		Р.ч.	1 6
Общие данные		МОСТПРОИСПЕЛСТРОИ МТИ 3П-1	

17305-01-1114



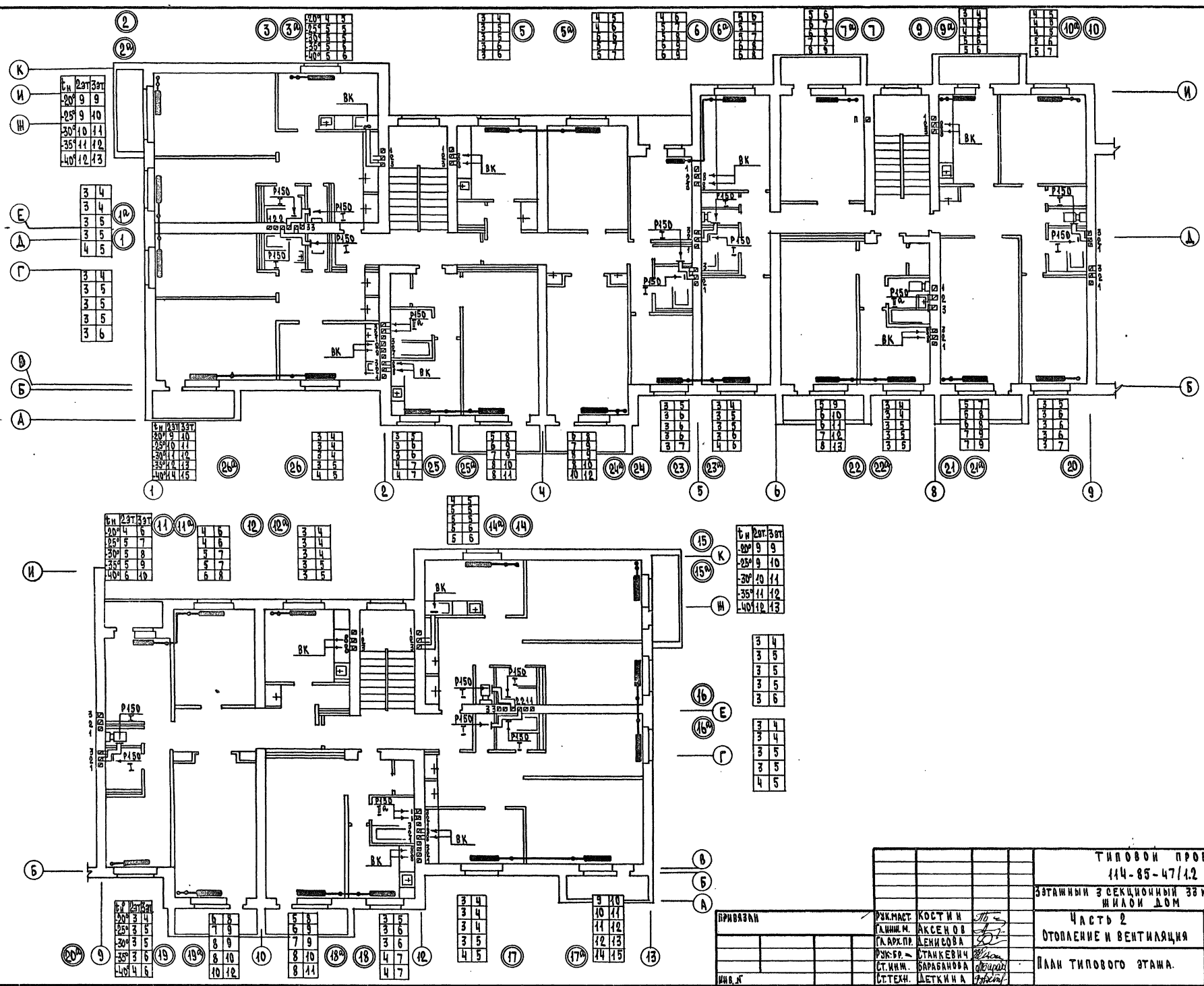
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
114-35-47/12.08			
3-этажный 3-секционный 33-квартирный жилой дом			
Часть 2		ЭТАП ЛИСТ ЛИСТОВ	
Отопление и вентиляция		Р.Ч.	2 6
План подвала.		МОСТПРОНИСБДСТРОИ	
		МТИЭП-1	

114-85-47/12
ПРОЕКТ
ИЗДАНИЕ
114-85-47/12
ПРОЕКТ
ИЗДАНИЕ

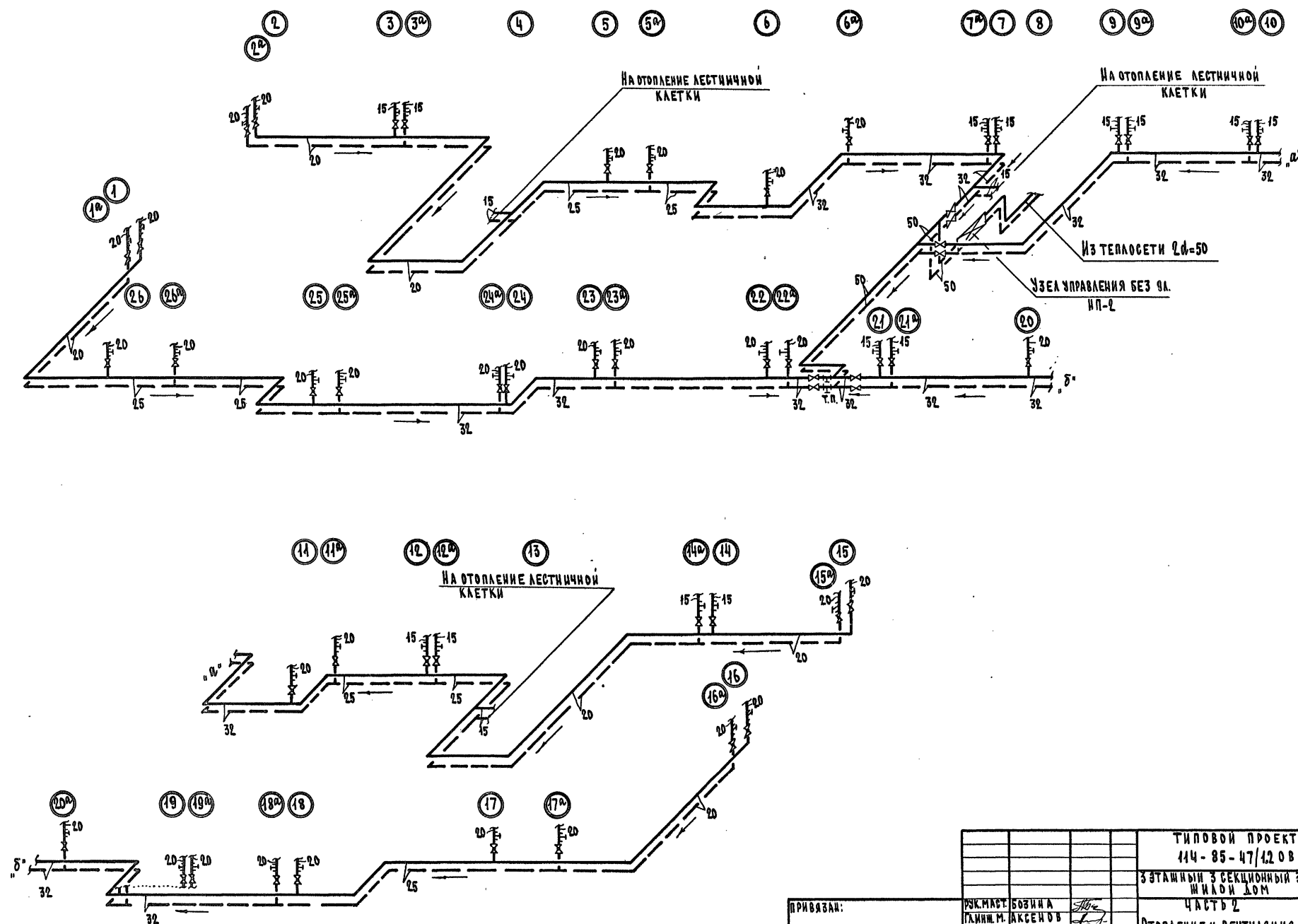


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
114-85-47/12 ОБ			
3-этажный 3-секционный 33-квартирный жилой дом			
Часть 2			
Отопление и вентиляция.			
План 1 этажа.			
МОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОИ МТИЗП-1			

ОУК. МАСТ.	БОЗНИА	Л. Б.
ОУК. МАСТ.	АКСЕНОВ	Л. Б.
ОУК. МАСТ.	ДЕНИСОВА	Л. Б.
ОУК. МАСТ.	СТАНКОВИЧ	Л. Б.
ОУК. МАСТ.	САРАБАНОВ	Л. Б.
ОУК. МАСТ.	ДЕТКИНА	Л. Б.



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/1.2 ОВ			
ЗДАНИЙ З СЕКЦИОННЫМ З КВАРТИРНЫМ ЖИЛОЙ ДОМ			
Часть 2		ЛНТ	ЛНСТ ЛНСТОВ
Отопление и вентиляция		Р	Ч Б
План типового этажа.		МОСПРОИНСЕЛЬСТРОИ МТ и ОП-1	
ПРИВАЗАН	РК. МАСТ. КОСТИН	ЛНН. М. АКСЕНОВ	ЛНН. П. ЛЕНИКОВА
	РК. ФР. СТАНКЕВИЧ	СТ. И. М. БАРАБАНОВА	СТ. ТЕХ. АЕТКИНА



				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
				114 - 85 - 47/12.08			
				3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ			
				ШИДЫ ДОМ			
ПРИВЯЗАН:				РСК.МАСТ. БОЗНИА		СТАДИЯ	
				Л.И.И.Н.М. АКСЕНОВ		ЛИСТ	
				Г.А.Р.Х.П.Р. ДЕНИСОВА		Р.Ч.	
				РСК.Б.Р. СТАНКЕВИЧ		5	
				СТ.И.И.Ш. БАРАБАНОВА		6	
И.И.В. №						ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
						СХЕМА МАГИСТРАЛЬНЫХ	
						ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ	
						МОСГИПРОНИС ЕЛЬСТРОИ	
						МТИЭП-1	

ПРИВЯЗАН:

РСК. МАСТ. БОЗНИА

Л. И. М. М. АКСЕНОВ

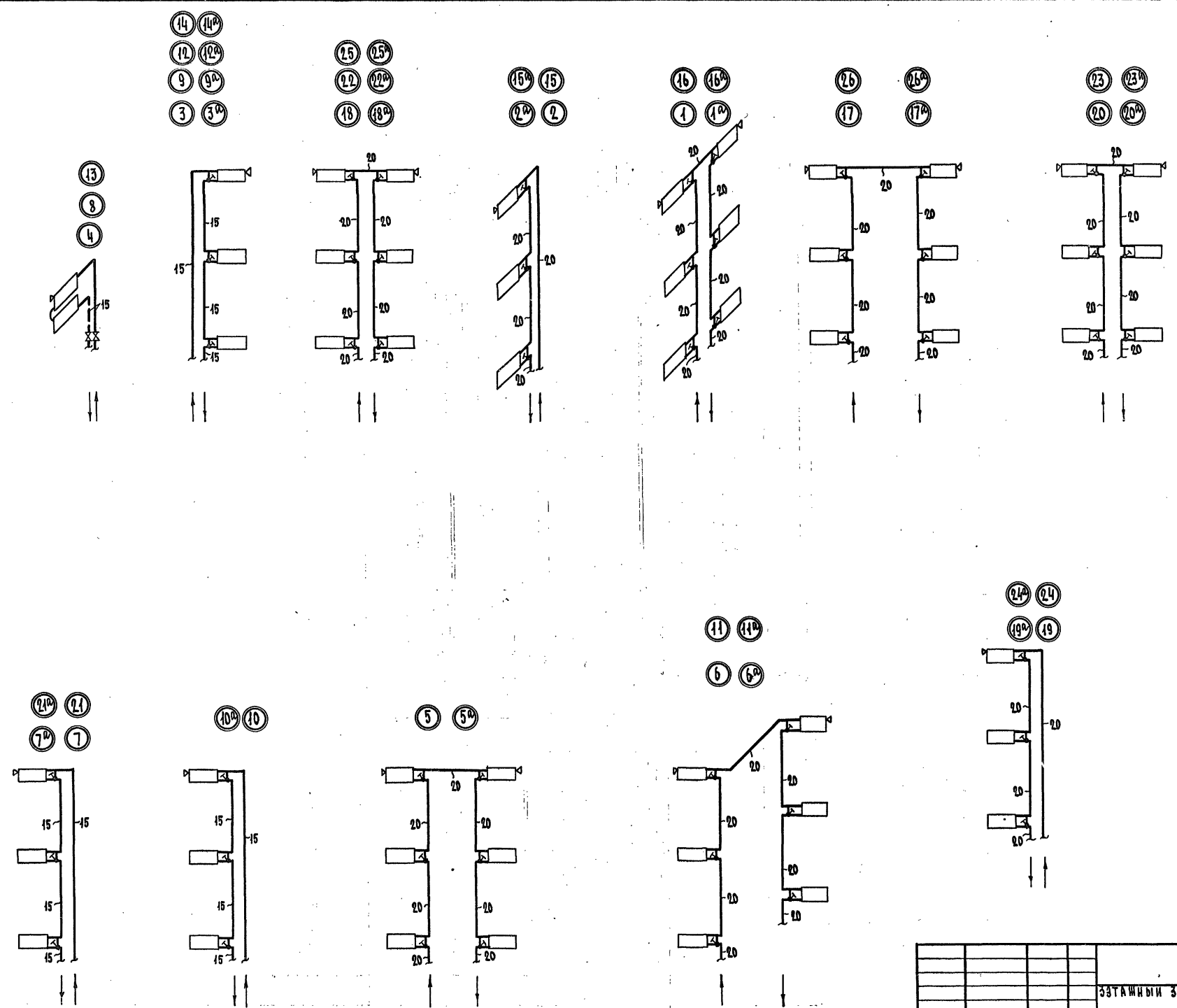
Г. А. Р. Х. П. А. ЕННИСОВА

РСК. Б. Р. СТАНКЕВИЧ

СТ. И. И. М. БАРАБАНОВА

ИНВ. №

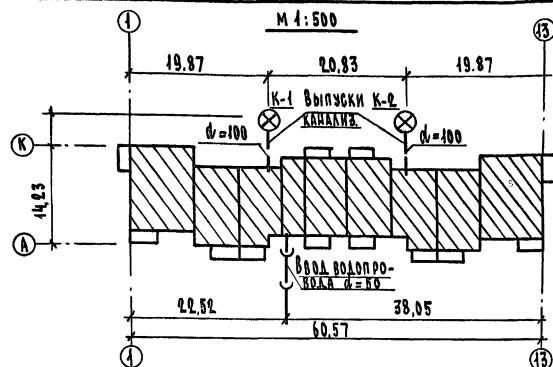
ЛИСТ 1
114-85-47/42
ПРОЕКТ
ТИПОВОЙ
РАСЧЕТ И ДАТА ВНЕШНИЙ



ПРИКАЗ:
ИВ.Ж

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/42 08			
3-этажный 3-секционный 33-квартирный ЖИЛОЙ ДОМ			
ЧАСТЬ 2		СТАДИАНТИСТ	
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		Р.Ч.	6 6
СХЕМА СТОЯКОВ ОТОПЛЕНИЯ		МОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ	
		МТ и ЭП-1	

План дома
с указанием мест ввода водопровода и выпусков канализации



Основные показатели проекта.

1. Среднесуточный расход воды по жилому дому (без учета работы поливочных кранов) составляет 342 м³/сут., при норме водопотребления 300 л/сутки на одного жителя.
2. Максимально-секундные расходы холодной и горячей воды составляют:
 $q_{хол.} = 1.00 \text{ л/сек.}$
 $q_{гор.} = 1.22 \text{ л/сек.}$
3. Потребные напоры на вводах составляют:
 $H_{хол.} = 15.6 \text{ м. вод. ст.}$
 $H_{гор.} = 16.6 \text{ м. вод. ст.}$
4. Количество тепла для нужд горячего водоснабжения составляет 58800 к.кал/час.
5. Расчетное количество жителей в доме составляет 114 человек.

Пояснительная записка.

В жилом доме предусматривается устройство централизованных систем холодного и горячего водопровода с вводами от наружных сетей.

Ввод холодного водопровода запроектирован из чугунных труб $d=50$ мм глубиной заложения на 0,5м больше расчетной глубины промерзания грунта, считая до низа трубы.

Внутренние сети холодного и горячего водопровода монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб.

Магистральные трубопроводы систем холодного и горячего водопровода изолируются изделиями из минеральной ваты толщиной слоя 30мм с последующим покрытием лакокрасочной за два раза. На трубы холодного водопровода (кроме вышеуказанного изоляционного слоя) уложить еще гидрорезиновый слой из пергамина.

Для полива зеленых насаждений предусматривается установка поливочных кранов $d=25$ мм. Внутренняя сеть канализации устраивается с выпуском сточных вод в наружную сеть.

Прокладка сети предусматривается из чугунных канализационных труб $d=100$ мм и $d=50$ мм. Для отвода атмосферных вод с плоской кровли жилого дома предусматривается устройство системы внутреннего ливнеотвода с установкой приемной воронки, ВВ-1". Выпуск атмосферных вод предусмотрен на отмостку тротуара. Перед выпуском устраивается гидравлический затвор. Внутренний ливнеотвод монтируется из чугунных канализационных труб $d=100$ мм.

Установку санприборов с подводкой к ним трубопроводов водоснабжения и канализации производить по альбому серии 85, часть 9, раздел 93-4 выпуск 1974г, разработанному ЦНИИЭП-ом жилища. Все стояки и подводки к санприборам систем водоснабжения и канализации подлежат окраске масляной краской не менее чем за 2 раза. Подводки холодной и горячей воды и циркуляционной трубы от магистральной разводки в подвале к стоякам №5,9 и 14 необходимо сместить в сторону соответственно от стен ②, ⑧ и ⑩ не менее чем на 1 метр.

				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114 - 85 - 47/42 ВК			
				3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			
				Ч А С Т Ъ 3		СТАЛЬНОЙ ЛИСТ	
ПРИВЯЗАН:				ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		Р.Ч.	
						1	
						8	
				ОБЩИЕ ДАННЫЕ.		МОСПРОЕКТИНСТИТУТ	
						МТИ 81-1	
ИНВ. №							

Р.К. М.СТ.	В.О.З.Н.А.	Л.П.И.М.	А.К.С.Е.Н.О.В.
Л.А.Р.Х.О.Р.	Д.Е.Н.И.С.О.В.А.	С.Т.А.Н.К.Е.В.И.Ч.	Г.О.Л.Е.В.
Р.К.Г.Р.	Г.О.Л.Е.В.	Л.П.И.М.	А.К.С.Е.Н.О.В.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ
ПО СЕТЯМ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР в мм	ЕД. изм.	КОЛИЧЕСТВО ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖ.	ГОСТ
1	ВВОД. ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ КЛАССА А	Д=50	п.м	3	5525-61
2	КОЛЕНА ЧУГУН. ВОДОПР. РАСТРУБ-ГЛАДКИЙ КОНЕЦ	Д=50	шт.	1	"
3	ПАТРУБОК ЧУГУН. ВОДОПР. ФЛАНЕЦ-ГЛАДКИЙ КОНЕЦ	Д=50	"	1	"
4	ФЛАНЕЦ БЕЗ ВЫСТУПА СТАЛЬН. ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ	Д=50	"	1	12827-67
5	ЗАГЛУШКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ	Д=50	"	1	8437-75
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОД. ОЦИНКОВ.	Д=50	п.м	9	3262-75
7	" " " " " "	Д=40	"	17	23
8	" " " " " "	Д=32	"	34	45
9	" " " " " "	Д=25	"	30	65
10	" " " " " "	Д=20	"	52	60
11	" " " " " "	Д=15	"	94	32
12	ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ	Д=40	шт.	1	18161-73
13	" " " " " "	Д=25	"	6	"
14	" " " " " "	Д=20	"	8	"
15	" " " " " "	Д=15	"	7	"
16	КРАНЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДЛЯ РАКОВИНЫ	Д=15	"	1	20275-74
17	ПОЛИВЩИКОВЫЕ КРАНЫ	Д=25	комп.	3	18161-73
18	РУКАВА РЕЗИНОВО-ТКАНЕВЫЕ L=30М	Д=25	шт.	3	18698-73
19	ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДВУХОБОРОТНЫЕ	Д=32	"	93	3262-75

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В спецификации по сетям холодного и горячего водоснабжения в графах № 6-11 дробью обозначено: в числителе - общее количество п.м труб, а в знаменателе количество п.м труб, подлежащих изоляции. Конструкция изоляции труб указана в пояснительной записке (см. лист № 1)

2. Спецификацию труб, фасонных частей и арматуры, монтируемых в узлах от стояков до санитарных приборов, смотри в альбоме серии 85, часть 9, раздел 9.3-4 цинизп-жилица, выпуска 1974 года.

ТАБЛИЦА УЗЛОВ ПО АЛЬБОМУ СЕРИИ 85

№ п/п	ТИП УЗЛОВ ПО АЛЬБОМУ СЕРИИ 85	НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ ПО АЛЬБОМУ СЕРИИ 85	№ п/п СТАНЦИОН. АЛЬБОМУ СЕРИИ 85	КОЛИЧЕСТВО УЗЛОВ (шт.) НА ОДНОМ ЭТАЖЕ	№ п/п СТОЯКОВ КВ. С Ч. К. АЛЬБОМУ СЕРИИ 85
1	КУ-1	КУХОННЫЙ УЗЕЛ	2	1	3
2	КУ-3	" " "	4	1	3
3	КУ-6	" " "	6	3	9
4	КУ-8	" " "	7	2	6
5	СУ11-01	РАЗВЕРЖЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	8 и 9	4	10
6	СУ12-01	" " "	14 и 15	3	9
7	СУ12-11	" САНИТАРНО-КУХОННЫЙ УЗЕЛ	18 и 19	1	3
8	СУ15-31	СОВМЕЩЕННЫЙ " " "	20 и 21	2	6
9	СУ16-31	" " " " "	22 и 23	1	3

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ
ПО СЕТЯМ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР в мм	ЕД. изм.	КОЛИЧЕСТВО	ГОСТ
КАНАЛИЗАЦИЯ					
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	Д=100	п.м	202	6942.3-69
2	" " " " " "	Д=50	"	104	"
3	КОЛЕНА " " " "	Д=100	шт.	9	6942.8-69
4	" " " " " "	Д=50	"	1	"
5	ОТВОДЫ 135° ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	Д=100	"	23	6942.12-69
6	" " " " " "	Д=50	"	14	"
7	ОТСТУПЫ " " " "	Д=100	"	11	6942.16-69
8	" " " " " "	Д=50	"	7	"
9	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦ.	Д=100x100	"	16	6942.17-69
10	" " " " " "	Д=100x50	"	8	"
11	" " " " " "	Д=50x50	"	2	"
12	" КОСЫЕ 45° " " " "	Д=100x100	"	3	6942.22-69
13	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ " " " "	Д=100	"	11	6942.28-69
14	" " " " " "	Д=50	"	7	"
15	РЕВИЗИИ " " " "	Д=100	"	33	6942.30-69
16	" " " " " "	Д=50	"	21	"
17	ПРОЧИСТКИ " " " "	Д=100	"	10	"
18	СИФОН-РЕВИЗИЯ ДВУХОБОРОТНАЯ	Д=50	"	1	6924-73
19	КРАН ПРОБКОВЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЫНЬКОВЫЙ	Д=15	"	1	16549-71
20	РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	"	"	1	8631-75
21	УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ	"	"	33	23759-79
22	ВАНИНЫ ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ	Д=1700	"	33	1154-73
23	МОЙКИ ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВ. НА 10Л. МАЛ. МОД.	"	"	33	7506-73
24	КРОШТЕЙНИКИ ЧУГУН. ДЛЯ УМЫВАЛЬН. И МОЕК	"	"	66	1153-76
25	УНИТАЗЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ	"	"	33	22847-77
ВОДОСТОК					
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	Д=100	п.м	18	6942.3-69
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕШОВЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИР.	Д=100	"	12	8732-78
3	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ БЕЗ ВЫСТУПА	Д=100	шт.	14	12827-67
4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Д=15	п.м	4	3262-75
5	ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ	Д=100	шт.	2	12837-67
6	СИФОН-РЕВИЗИИ ДВУХОБОРОТНЫЕ	Д=50	"	2	6924-73
7	КРАНЫ ПРОБКОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЫНЬКОВЫЕ	Д=15	"	2	16549-71
8	РЕВИЗИИ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	Д=100	"	4	6942.30-69
9	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУН. КАНАЛИЗ.	Д=100	"	2	6942.28-69
10	ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ "ВВ-1"	"	"	2	ГОСТ 17004-77

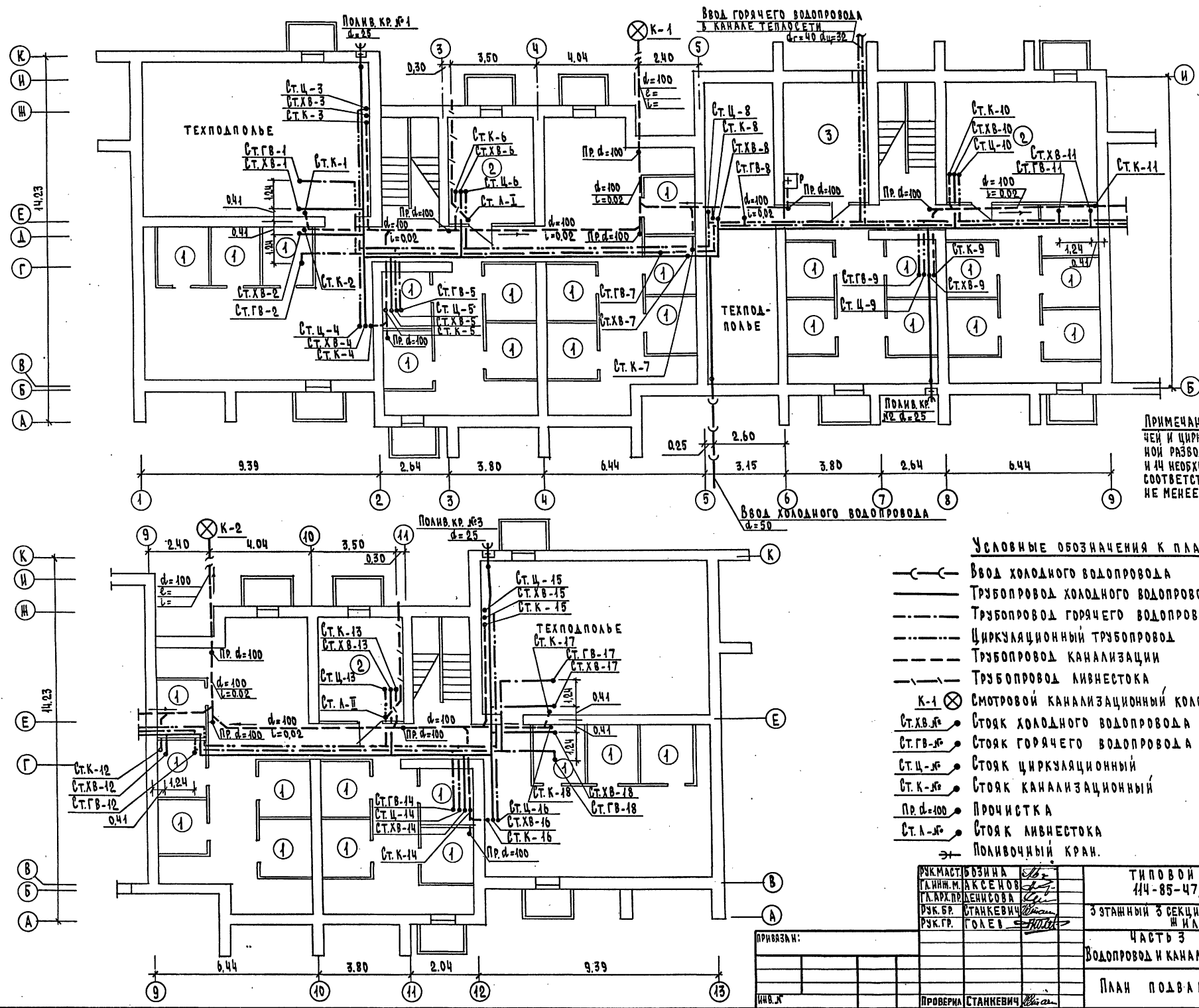
Р.К. МАСТЕР
П.А. МАСТЕР
Р.К. МАСТЕР
Р.К. МАСТЕР

ОЗНАЧ. А
ОЗНАЧ. А
ОЗНАЧ. А
ОЗНАЧ. А

П.А. МАСТЕР
П.А. МАСТЕР
П.А. МАСТЕР
П.А. МАСТЕР

ОЗНАЧ. А
ОЗНАЧ. А
ОЗНАЧ. А
ОЗНАЧ. А

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
114-85-47/42 ВК
3 СТАНЦИОН. 3 СЕКЦИОННЫХ 33 КВАРТИРНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ
ЧАСТЬ 3
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ
Л.С. - 2
8
СПЕЦИФИКАЦИЯ
МАТЕРИАЛОВ
МОСТПРОНИСЛЕДСТРОИ
МТИ 3П-1



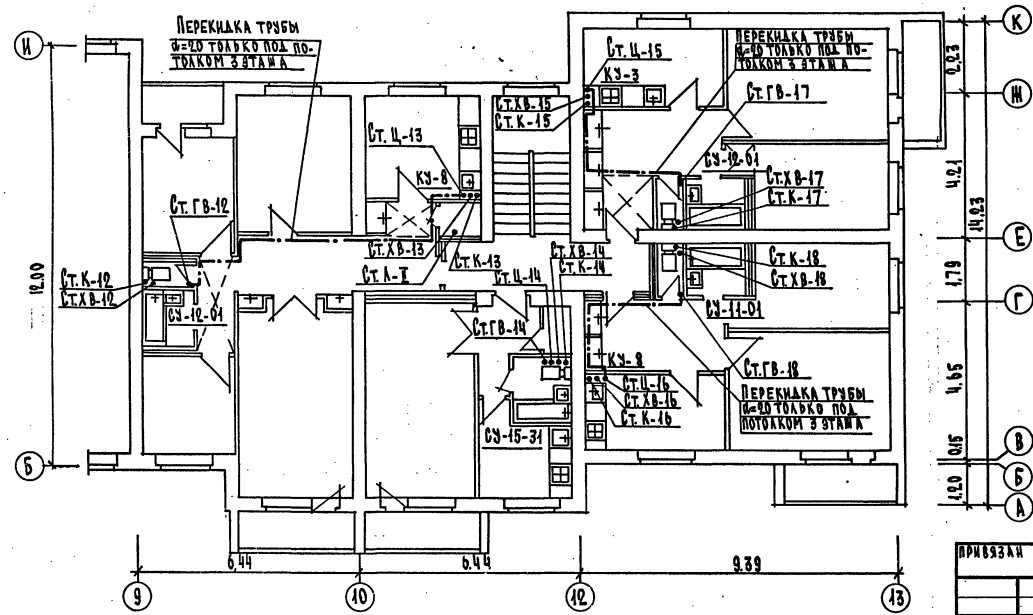
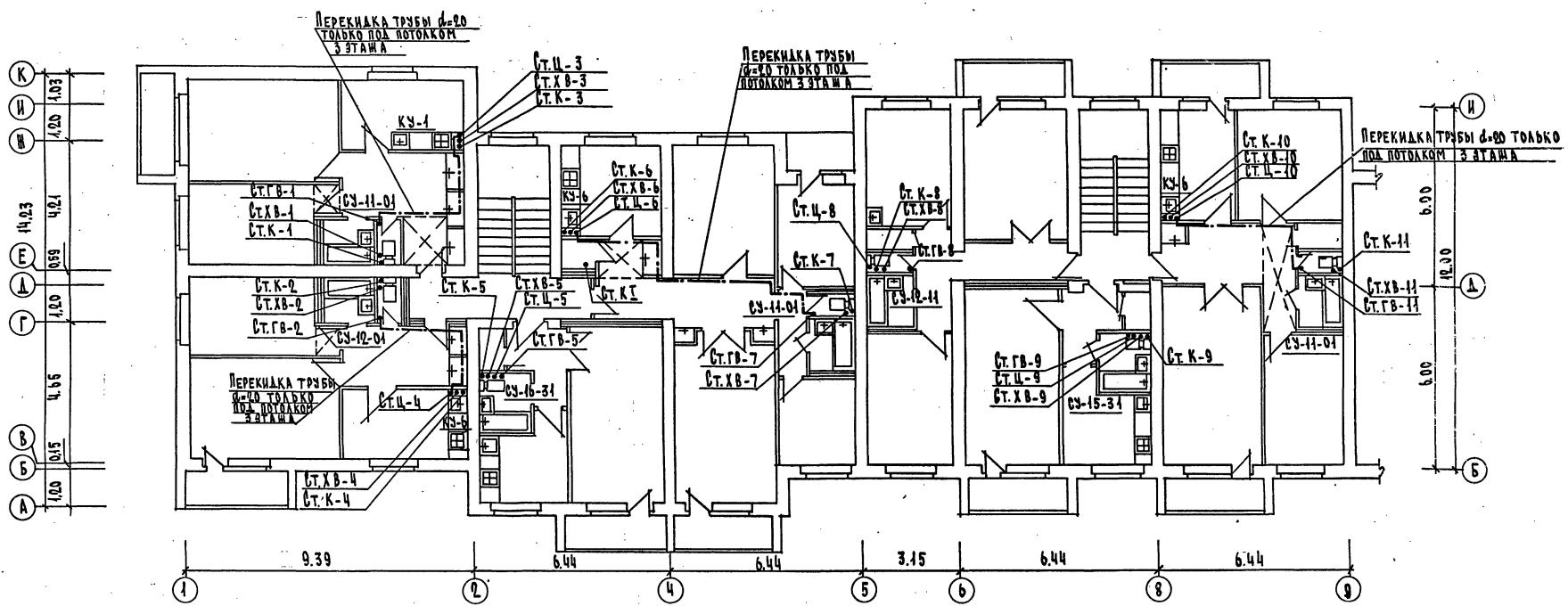
ЭКСПЛИКАЦИЯ:
 1-САРАИ
 2-КАЛАСОЧНАЯ
 3-ТЕПЛОУЗЕЛ

ПРИМЕЧАНИЕ: ПОДВОДКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ТРУБ ОТ МАГИСТРАЛЬНОЙ РАЗВОДКИ В ПОДВАЛЕ К СТОЯКАМ №5, 9 И 14 НЕОБХОДИМО СМЕСТИТЬ В СТОРОНУ СООТВЕТСТВЕННО ОТ СТЕН 2, 8 И 12 НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ НА 1 МЕТР.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К ПЛАНАМ.

- Ввод холодного водопровода
- Трубопровод холодного водопровода
- Трубопровод горячего водопровода
- Циркуляционный трубопровод
- Трубопровод канализации
- Трубопровод ливневода
- К-1 ⊗ Смотровой канализационный колодец
- Ст.ХВ-х Стояк холодного водопровода
- Ст.ГВ-х Стояк горячего водопровода
- Ст.Ц-х Стояк циркуляционный
- Ст.К-х Стояк канализационный
- Пр. d=100 Прочистка
- Ст.Л-х Стояк ливневода
- Поливочный кран.

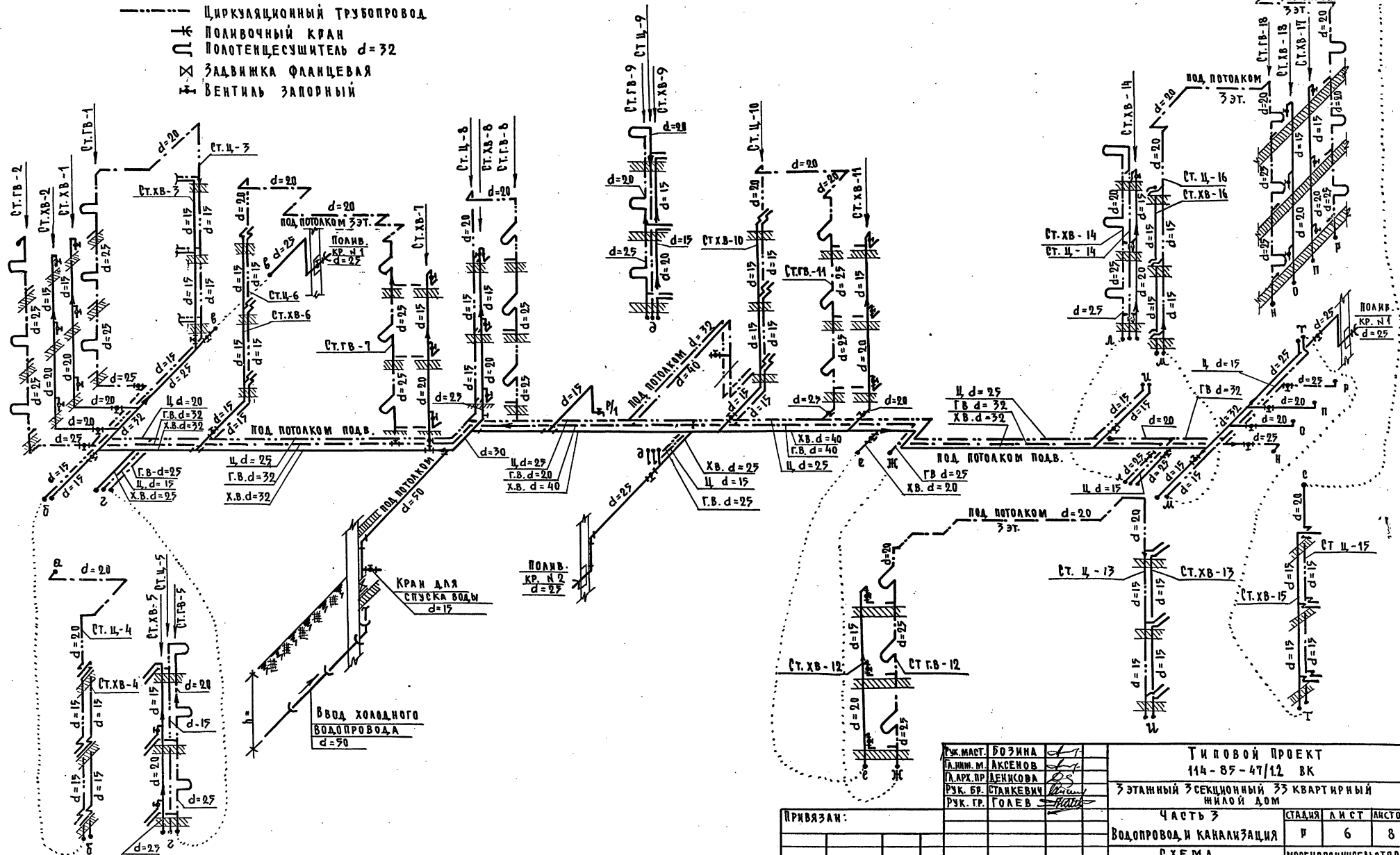
РУК. МАСТ. БОЗИНА ЛИН. М. АКСЕНОВ АРХ. П. ДЕНИСОВА Р. Б. СТАНКЕВИЧ Р. Г. ГОЛОВ		ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 ВК 3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
ЧАСТЬ 3 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
План подвала.		Р	3
МОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ МТ и 9П-1			



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/42 ВК			
3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЗСКВАРТИРНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ			
ЧАСТЬ 3		СТАДИО Л И С Т А К Т О В	
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		Р. Ч. Б. С. 5	
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА.		МОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ МТИ 80-1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К СХЕМЕ

- Ввод холодного водопровода
- Трубопровод холодного водопровода
- Трубопровод горячего водопровода
- Циркуляционный трубопровод
- Поливочный кран
- Нагреватель $d=32$
- Задвижка фланцевая
- Вентиль запорный








Р.К. МАСТ. БОЗИНА
Л.И.И.И. М. АКСЕНОВ
Л.А.Р.Х. В.Р. АЛЕКСАНДРОВ
Р.К. Б.Р. СТАНКЕВИЧ
Р.К. Г.Р. ГОЛЕВ

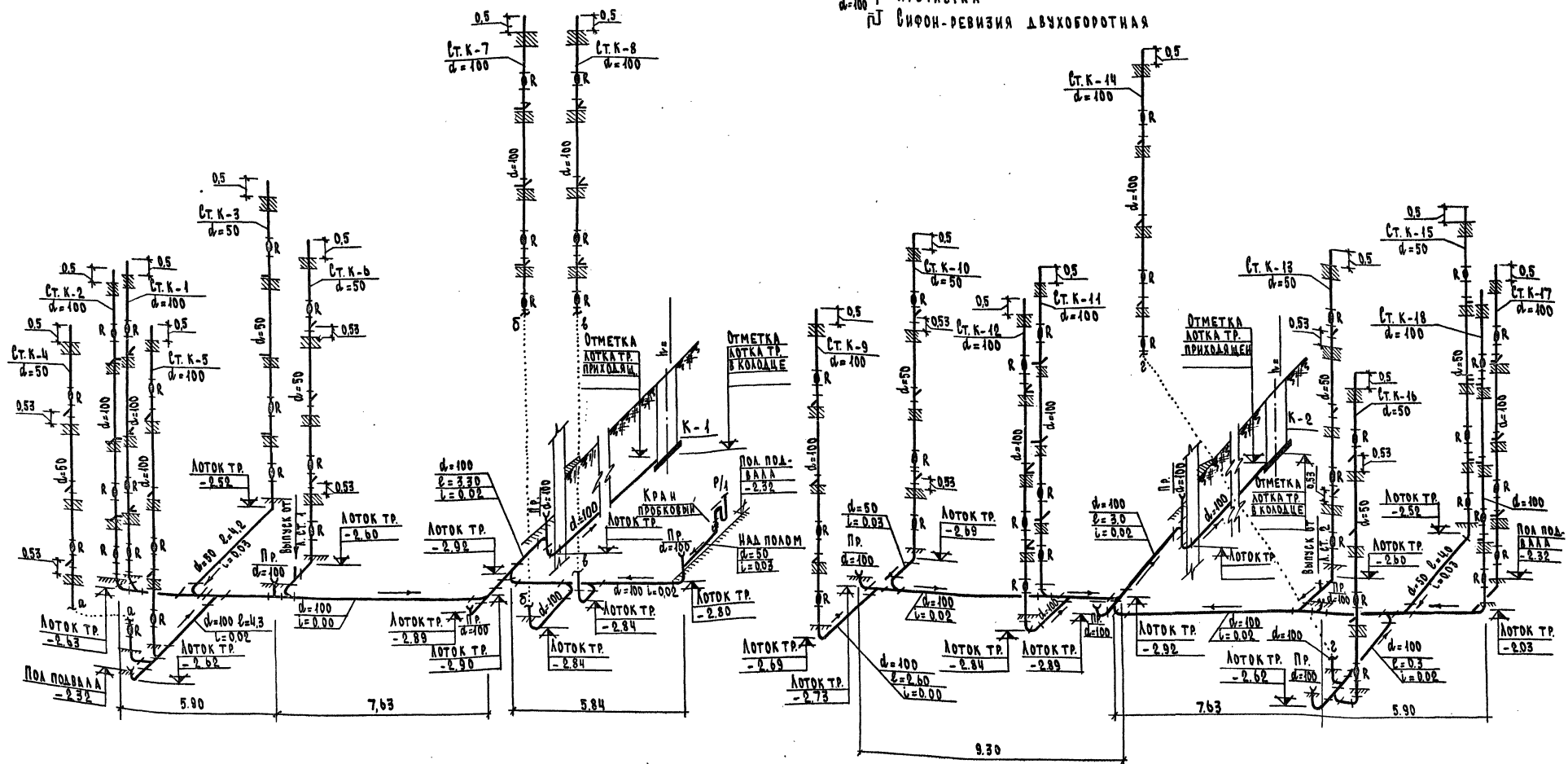
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 ВК			
3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ НИЖИЙ ДОМ			
ЧАСТЬ 3	СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	Р	6	8
СХЕМА ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ			
МОСГИПРОНИСЛЬСТРОЙ МТ и ЭП-1			

ПРИВЯЗАН:

И.И.В. Н	ПРОВЕР. СТАНКЕВИЧ
----------	-------------------

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 СМОТРОВОЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ
 ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
 РЕВИЗИЯ
 ПРОЧИСТКА
 СИФОН-РЕВИЗИЯ ДВУХОБОРТАЯ



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ СТОЯКОВ ДО САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ И УСТАНОВКУ САНИПРИБОРОВ ПРОИЗВОДИТЬ ПО АЛБОМУ СЕРИИ 85, ЧАСТЬ 9, РАЗДЕЛ 9.3-4, РАЗРАБОТАННОМУ ЦНИИЭП-ОМ ЖИЛИЩА, ВЫПУСКА 1974 ГОДА.
- 2 В СПЕЦИФИКАЦИИ ПО КАНАЛИЗАЦИИ ДЛИНА ВЫПУСКОВ ОТ ПРОЧИСТКИ ДО СМОТРОВОГО КОЛОДЕЦА УЧТЕНА ДЛИННОЙ ПО 6.0 МЕТРОВ.

Р.К. МАСТ. БОЗНИНА
 Т.А. ИИ. М. АКСЕНОВ
 Т.А. Р.К. ПИЩЕНКОВА
 Р.К. В.Р. СТАНКЕВИЧ
 Р.К. Г.Р. ГОЛЕВ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 114-85-47/12 ВК

ЭТАЖНЫМ 3 СЕКЦИОННЫМ 33 КВАРТИРНЫМ
 ЖИЛОЙ ДОМ

ПРИВАЗАН:

ИНВ.Ж

ИНВ.Ж

ИНВ.Ж

ПРОВЕРКА СТАНКЕВИЧ

ЧАСТЬ 3

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ

КАНАЛИЗАЦИИ.

С.А. Д.А. И.С.Т. К.И.С.Т.О.В.

Р 7

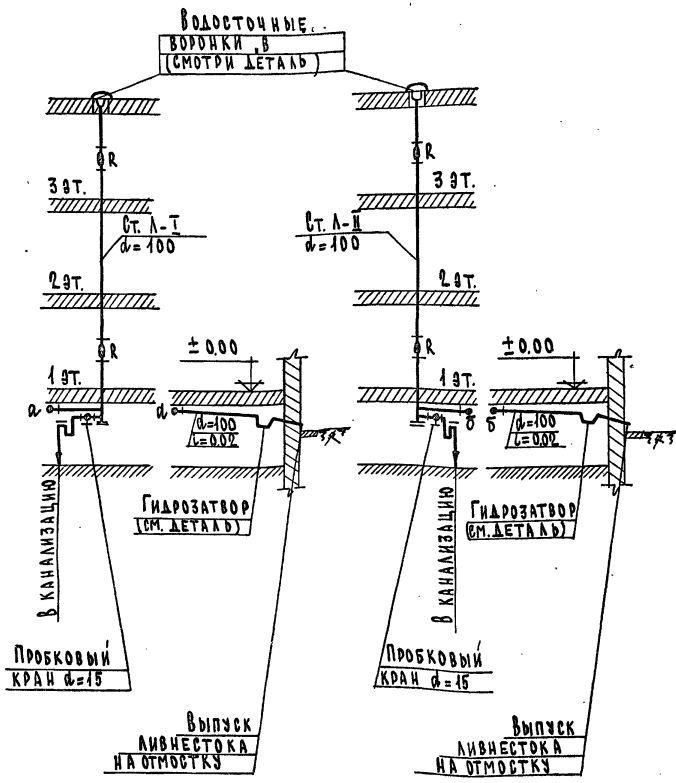
МОСГИПРОНИИСТРОИ

МТИ 3П-1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 АЛБЕОМ I

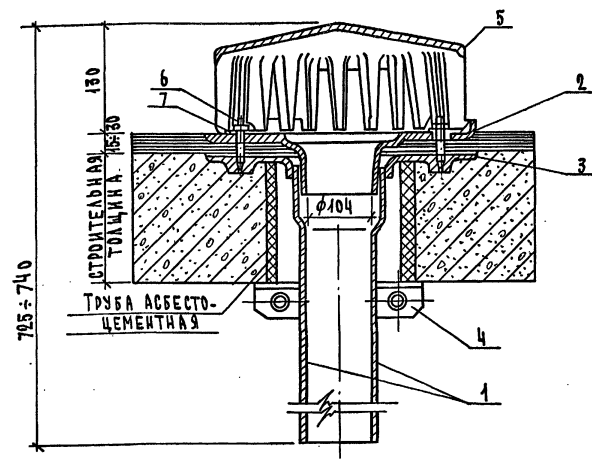
ЛИСТ ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШНИЙ

СХЕМА ЛИВНЕСТОКОВ



ПРИМЕЧАНИЕ Точки, "а" и "б" являются стальные сварные отводы 135° d=100.

ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА "88-1"



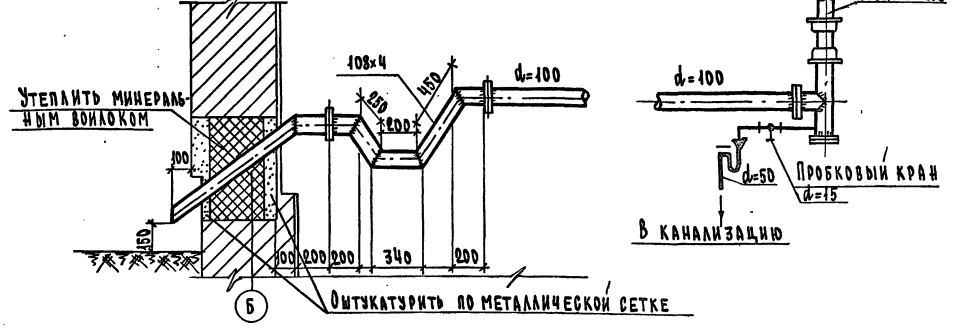
- ЭКСПЛИКАЦИЯ**
- 1 ТРУБА ЧУГУННАЯ КАНАЛИЗ. d=100;
 - 2 ВОРОНКА
 - 3 ФЛАНЦ
 - 4 ХОМУТ
 - 5 КОПАК
 - 6 ШПАТКА
 - 7 ПРОКАЛКА

ПРИМЕЧАНИЯ

1 ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА "88-1" ПРИНЯТА ТИПОВОЙ ИЗ АЛЬБОМА СЕРИИ 2190-1, ВЫП. III ЦНИИЭП - ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

2 ПРОИЗВОДСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ВОРОНОК "88-1" ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ТЕПЛОГОРСКИЙ ЧУГУННО-АНТИЧНЫЙ ЗАВОД ПО ЧЕРТЕЖАМ БПК И Т.П. ИИ - САНТЕХНИКИ.

ДЕТАЛЬ ГИДРОЗАТВОРА М=1:20



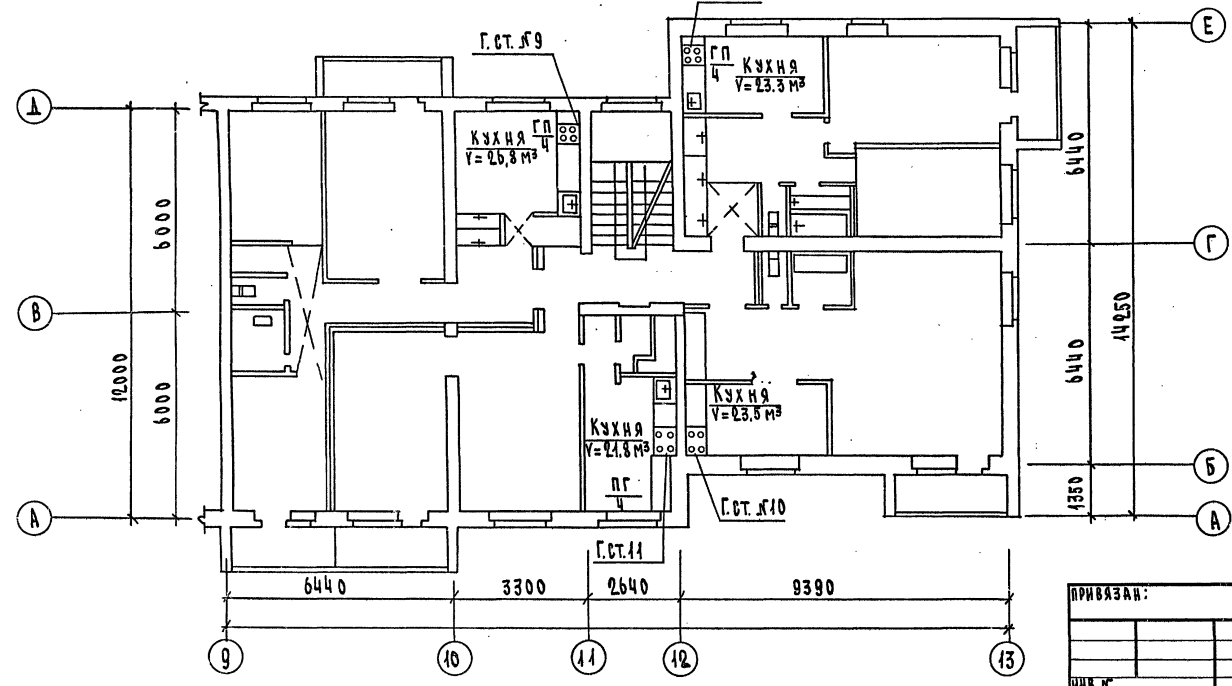
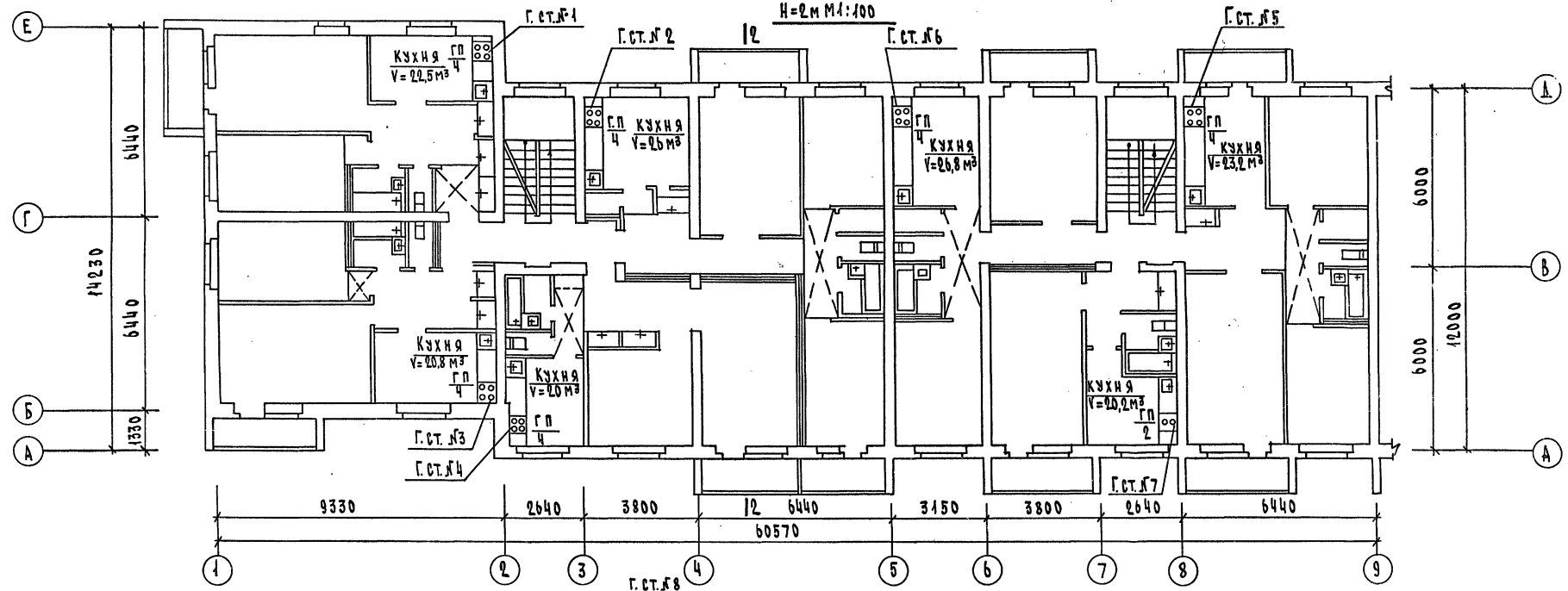
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 ВК			
3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			
ЧАСТЬ 3		СТАЛИИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		Р.Ч. 1-8	
СХЕМА ЛИВНЕСТОКОВ. ДЕТАЛИ ВОРОНКИ ГИДРОЗАТВОРА.		МОСПРОНИИСПЕЛСТРОИ МТИ 8П-1	
ПРИВЯЗАН:	ЭКСП. МАСТ. ВОЗНИК	ЭКСП. МАСТ. ВОЗНИК	ЭКСП. МАСТ. ВОЗНИК
	АН. ИИ.М. АКСЕНОВ	АН. ИИ.М. АКСЕНОВ	АН. ИИ.М. АКСЕНОВ
	П.А.Р.К.Р. ДЕНИСОВА	П.А.Р.К.Р. ДЕНИСОВА	П.А.Р.К.Р. ДЕНИСОВА
	Р.К.Г.Р. СТАНКЕВИЧ	Р.К.Г.Р. СТАНКЕВИЧ	Р.К.Г.Р. СТАНКЕВИЧ
	Р.К.Г.Р. ГОЛЕВ	Р.К.Г.Р. ГОЛЕВ	Р.К.Г.Р. ГОЛЕВ
ИИ.В.И.			



				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/42 ГС		
				3 ЭТАЖНЫЙ, 3 СЕКЦИОННЫЙ, 3 КВАРТИРНЫЙ МЯЛОИ ДОМ		
НАЧ. ОТД. ТАИНИ. ОТД.	АНДРЕЕВ КЕРНЕР	<i>Andrey</i>		ЧАСТЬ		СТАДИА
ТАИНИ. ПР.	КУЧУНШАВАН	<i>Kuchunshavan</i>		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ		К ИСТ
РУК. ГР.	ТАЛАНДОВ	<i>Talandov</i>		ПЛАН 1 ЭТАЖА.		Р.Ч.
ПРОЕКТ.	ПАНИНА	<i>Panina</i>				1
						3
						ПОСЛ. ПРОИЗВЕД. СТРОИ МТ И ЗП-4

ПЛАН 2,3,4 ЭТАЖЕЙ

H=2 м М 1:100



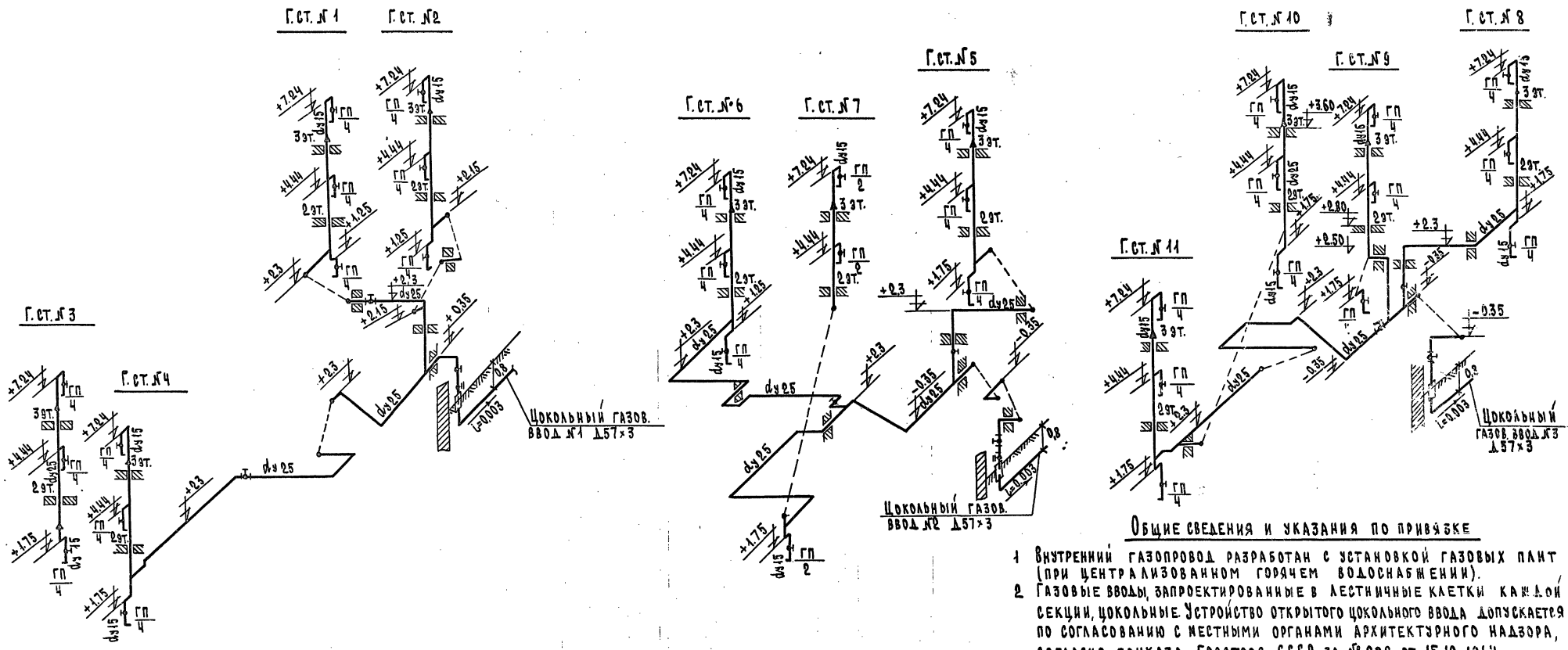
ПРИВАЗАН:

ИНВ. №	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 ГС			
3-этажный 3-секционный 33-квартирный жилой дом			
Часть газоснабжение		Стальная лист	листов
План типового этажа.		Р.ч.	2
		Мосгипроиниельстрой МТИЭП-1	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/42 ГС

ИНЖ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЕРНУТЬ ЛИСТ



Спецификация:

№ п. п.		ГОСТ или ИЛР	Ед. изм.	Кол. шт.
1	ТРУБА d=25	3262-75	п.м	200
2	ТРУБА d=15	"	"	40
3	ФУТЛАР d=80 УГ-52 тип. пр.	49058/77	шт.	36
4	КРАН САЛЬНИКОВЫЙ МУФТ d=25 Р410	11466к	"	3
5	КРАН МУФТОВЫЙ d=25 Р41	"	"	3
6	КРАН МУФТОВЫЙ ГАЗОВЫЙ d=45	115406к	"	33
7	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4 КОНФОР. ПГЧ		шт.	30
8	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 2 КОНФОР. ПГ2		"	3

Общие сведения и указания по привязке

1. Внутренний газопровод разработан с установкой газовых плит (при централизованном горячем водоснабжении).
2. Газовые вводы, запроектированные в лестничные клетки каждой секции, цокольные Устройство открытого цокольного ввода допускается по согласованию с местными органами архитектурного надзора, согласно приказа Госстроя СССР за № 208 от 15.12.1964.
3. Каждая кухня имеет вытяжной канал.
4. Диаметры внутреннего газопровода определены для природного газа с нижней теплотворной способностью $Q_{\text{н}}=8000 \text{ ккал/м}^3$ и уд. весом $\gamma=0,75 \text{ кг/м}^3$.

Указания по монтажу.

1. Монтаж газового оборудования и газопровода должен выполняться согласно СНиП - II - 37-76, 'Правила безопасности в газовом хозяйстве 1980. Госгортехнадзора.
2. Газопроводы при пересечении перегородок, перекрытий заключить в футляры.
3. Прокладку газопровода через стены выполнить по черт. УГ-12 тип. пр. 4905-8/77.
4. Цокольный газос. ввод выполнять по черт. УГП-24. 'Мосгражданпроект'.
5. Расчетный расход газа $Q=20 \text{ м}^3/\text{час}$. Коэффициент одновременности принят по табл. 38 СНиП II - 37-76.

РСК. МАСТ. АНДРЕЕВ	Л.И.И.М.П.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	114-85-47/42	ГС
Л.И.И.М.П.	Л.И.И.М.П.	3-этажный 3-секционный 3-квартирный жилой дом		
РСК. ГР. ЮЛАНДОВ	Л.И.И.М.П.	Часть 4		
ПРОВЕР. ЮЛАНДОВ	Л.И.И.М.П.	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ		
		СХЕМА ГАЗОПРОВОДОВ.		
		Общие сведения и указания по привязке		
		СТАДИЯ	Л.И.И.М.П.	Л.И.И.М.П.
		Р	З	З
		МОСГИПРОНИИСПЕЛСТРОИ		
		МТ и ЗП-1		

Пояснения к проекту.

Электроснабжение жилого дома осуществляется от внешней питающей сети кабельным петлевым вводом при напряжении 380/220 В.

По степени надежности электроснабжения жилой дом относится к потребителям III категории.

В качестве вводно-распределительного устройства принят шкаф ШВ-1, устанавливаемый в лестничной клетке на 10м этаже в осях 11-12. Вводно-распределительный шкаф выпускается заводами Главэлектромонтажа.

В шкафу ШВ-1 монтируются предохранители НПН-60 для защиты питающих линий, автоматы АВ-25 для защиты осветительной сети лестничных клеток и техподполья, счетчик СБЧ для учета потребителями электроэнергии подвала и лестничных клеток. Распределение электроэнергии по квартирам предусматривается от этажных щитков. ЩС4-2 на четыре квартиры и ЩС3-2 на три квартиры, устанавливаемых в нишах стены на лестничных клетках.

В этажных щитках размещаются счетчики квартирного учета электроэнергии, автоматы для защиты групповых линий квартир. Освещение подвала предусмотрено групповыми линиями от вводно-распределительного щита ШВ-1. Расчет потребляемой мощности произведен в соответствии с изменениями указаний по проектированию электрооборудования жилых зданий, утвержденными приказом Госгражданстроя от 13 июля 1973 года № 125 и составляет $33 \times 0,80 = 26,4$ кВт. Общая расчетная мощность по дому составляет с учетом мощности кухонных вентиляторов и освещения сараев подвала:

$$P_p = 27,5 \text{ кВт}$$

Указания по монтажу.

Питающая сеть выполняется проводом марки АПВ-380 в винипластовых трубах открыто по потолку и стенам подвала.

Ответвления от питающих линий к стоякам, прокладываемым в бороздах кирпичных стен, осуществляются через распашно протяжные коробки, монтируемые на потолке технического подполья.

Групповая сеть освещения подвала, лестничных клеток выполняется проводом АПВ-380 в винипластовых трубах, прокладываемых под потолком и по стенам подвала.

Вводы в квартиры от этажных щитков и групповая сеть в квартирах прокладывается проводом марки АПВС-380 скрыто поверх негорючих плит перекрытия под чистым полом следующего этажа и поверх плит перекрытия верхнего этажа под слоем цементного или алебастрового намета толщиной 10 мм.

Для каждой квартиры предусматривается установка электрического звонка с кнопкой. Звонковая проводка выполняется проводом марки ПВС 2x0,75 мм².

Проектом предусмотрена запитка кухонных однофазных вентиляторов для 2х последних этажей от группы питания сети освещения. Питание осуществляется по месту и подводится к клеммной коробке и поставляется комплектно с электродвигателем.

Отверстия для настенных светильников пробивать по месту.

Для подавления радиопомех на шинах вводно-распределительного щита устанавливаются конденсаторы типа К-3.

Все металлические истоковедущие части электрооборудования (каркасы щитков, стальные трубы электропроводки и др.) подлежат заземлению путем металлического соединения с нулевой жилой кабеля.

Металлические корпуса ванн должны иметь соединения с трубами водопровода для выравнивания потенциалов, могущих возникнуть на корпусах ванн при неисправности электропроводки.

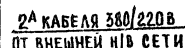
Монтаж электрооборудования должен быть выполнен согласно ПУЭ и СН 297-64.

ПРИКАЗ	Р.ЭК. МАСТ	БОЗНИА	№ 2	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	
	ГЛАВ. ИНЖ.	АКСЕНОВ		114-85-47/12 90	
	ГЛАВ. ПРОЕК.	АНИСОВА		ЭТАЖНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ	
	ГЛАВ. ПРОЕК.	АНИСОВА		ЖИЛОЙ ДОМ	
	Р.ЭК. ГР.	РЯБЕНКО		ЧАСТЬ	
				ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
				ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ.	
				СТАДИЯ	
				АМСТ	
				АМСТОВ	
				Р	
				80 1	
				8	
				ПОСГИПРОНИИСТРОИ	
				МТ и ЭП-4	

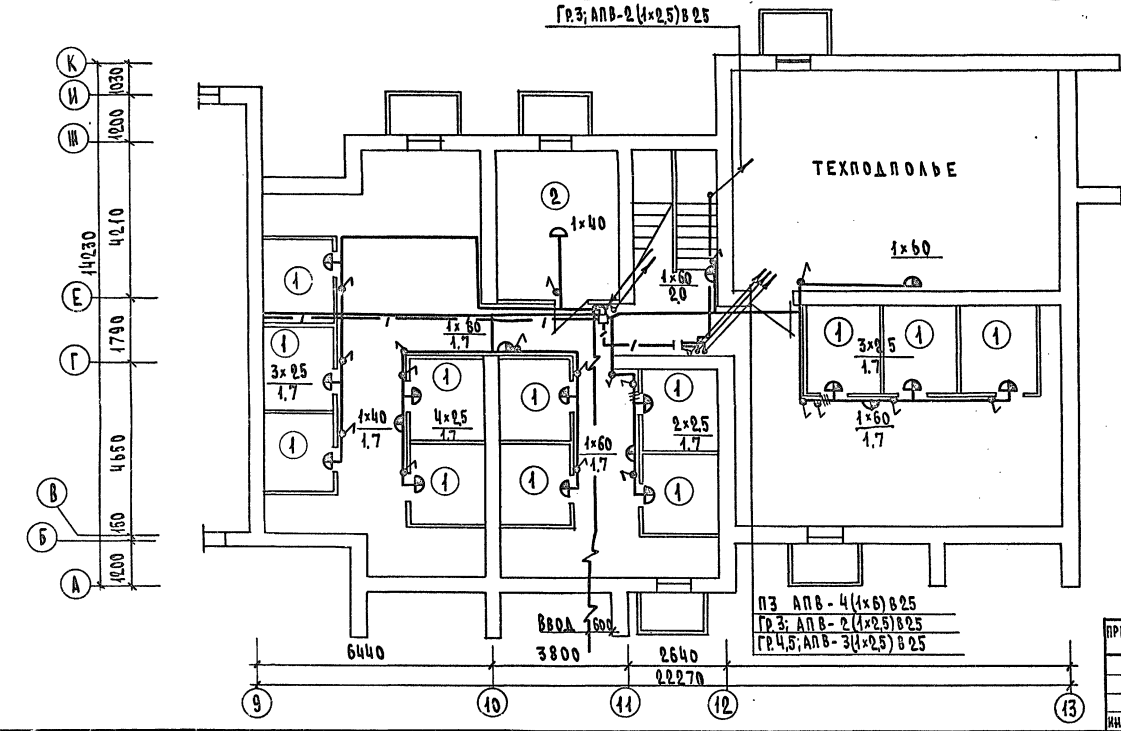
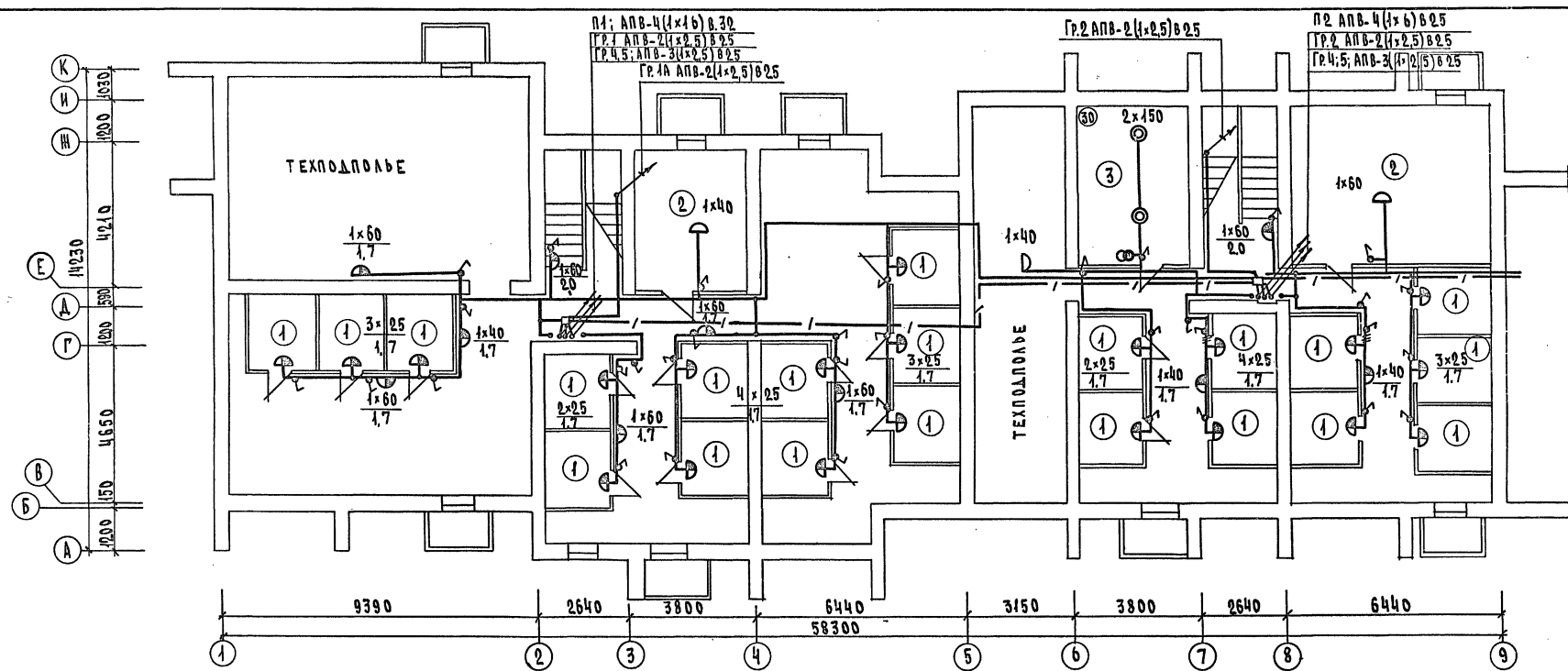
Код п.п.	Условные обознач.	Наименование	Тип индекс	Основание	Ед. изм.	К-во	К-во при прив.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЩИТ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С УСТАНОВКОЙ ВНЕШ. А) РАЗЪЕДНИК-РПБ-250 ШТ.1 Б) АВТОМАТ АБ-25 С НОМИНАЛЬНЫМ ТОКОМ РАСЦЕПИТЕЛЯ 15А - ШТ.9 В) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2-250 С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ 80А - ШТ.3 Г) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПНН-2-60 С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ 30А - ШТ.15 Д) СЧЕТЧИК 3х ФАЗНЫЙ 380/220В 20А - ШТ.1 Е) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦТ7 С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ 20А - 3 ШТ. Ж) КОНДЕНСАТОР ЕМК. 0,5 МКФ ШТ.3 З) СТЕННОЙ ПАТРОН С ЛАМПОЙ 25ВТ ШТ.1 И) ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВЗ-25 ШТ.1	ШВ-1	ГЭМ Г.ЛЕНИН- ГРАД	Комп.	1		
2		ЩИТОК ЭТАЖНЫЙ, НА НЕМ УСТАНОВЛЕНО: А) АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С I _{уст.} = 15А - 8 ШТ. С I _{уст.} = 25А - 4 ШТ. Б) СЧЕТЧИК СО-2М 220В 10А - ШТ.4	ЩС-4-2	ГЭМ Г.КАЗАНЬ	Комп.	6		
3		ТО ЖЕ, С I _{уст.} = 15А - 6 ШТ. С I _{уст.} = 25А - 3 ШТ. С I _{СО-2М} - 3 ШТ.	ЩС-3-2	ГЭМ Г.КАЗАНЬ	Комп.	3		
4		ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ КАРБОЛИТОВЫЙ		ГОСТ 2746-71	ШТ.	142		
5		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ПЛАВЕЛАГОНПРОНИЦАЕМЫЙ	НП-10x60	ТЕРНОПОЛЬСКИЙ З-Д. БАТРА	"	13		
6		ТО ЖЕ	НПР-200	"	"	2		
7		ТО ЖЕ, НАСТЕННЫЙ	НБ005-60	"	"	109		
8		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	02210	ГОСТ 7397-76	"	23		
9		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОД ПОТОЛОЧНЫЙ СО ШНУРОВОЙ ТЯГОЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ.	02260	З-Д ЭЛЕКТРОИЗ- ДЕЛИИ ГЛАВ- НОСТРОЯ Г. РОСТОВ	ШТ.	145		
10		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	02610	ГОСТ 7397-76	"	77		
11		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ НАДПЛИНТУСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	03370	ГОСТ 7396-76	"	244		
12		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ С ТРЕТЬИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ НА ТОК 10А.	03750	ГОСТ 7396-76	"	13		
13		ТО ЖЕ, НА ТОК 20-25А		ГОСТ 7396-76	"	35		
14		БЛОК НА 3 ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И 1 ШТЕПСЕЛЬНУЮ РОЗЕТКУ	УБ-С-2 09540	"	"	8		
15		ТО ЖЕ НА 2 " И 1 " "	УБ-С-2 09560	"	"	29		
16		ПАТРОН СТЕННОЙ НАКЛОННЫЙ	01190	ГОСТ 2746-71	"	25		
17		ЗВОНОК МИЛИЦЕЙСКИЙ		З-Д МЕСТНОЙ ПРОМ. Ш.А.	"	1		
18		ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ	У-997	ГЭМ Г.ОРЕК, ГРОДНО	"	5		
19		ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ЗП-220	ГОСТ 7020-66	"	34		
20		КНОПКА ЗВОНКОВАЯ	ЗК-2	ГОСТ 10023-70	"	34		
21		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	У-194	ГЭМ Г. РОСТОВ	"	460		
22		ТО ЖЕ, ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	У-419	"	"	193		
23		КРЮК ДЛЯ ПОДВЕСКИ СВЕТИЛЬНИКОВ	У-623	ГЭМ ОРЕК КУРТАНС	"	142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24		ПРОВОД АЛЮМИНИЕВЫЙ СЕЧ. 25 мм ²	АПВ-380	ГОСТ 6323-79	М	1600		
25		ТО ЖЕ, СЕЧ. 4 мм ²	"	"	"			
26		ТО ЖЕ, СЕЧ. 6 мм ²	"	"	"	230		
27		ТО ЖЕ, СЕЧ. 10 мм ²	"	"	"			
28		ТО ЖЕ, СЕЧ. 16 мм ²	"	"	"	250		
29		ТО ЖЕ, СЕЧ. 2x25 мм ²	АПВ-380	"	"	1600		
30		ТО ЖЕ, СЕЧ. 3x25 мм ²	"	"	"	460		
31		ПРОВОД МЕДНЫЙ " 2x0,75 мм ²	ППВС	"	"	170		
32		ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ, УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 32 мм	1/4"	ТУ-6-05 1573-72	"	60		
33		ТО ЖЕ 25 мм	1"	"	"	800		
34		ТРУБА АСБЦЕМЕНТНАЯ, ДИАМЕТР 100 мм	Т100	ГОСТ 1839-72	М	16		
35		ЯЩИК ДЛЯ ПИТАНИЯ СЕТЕЙ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НАПР. 36В.	ЯТП-0,25	МИХНЕВСКИЙ З-Д ГЭМ	ШТ.	1		
37		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 220В МОЩНОСТЬЮ 150 ВТ	Б	ГОСТ 2239-70	"	3		
38		ТО ЖЕ, МОЩНОСТЬЮ 60 ВТ	Б	"	"	45		
39		ТО ЖЕ " 40 ВТ	Б	"	"	17		
40		ТО ЖЕ " 25 ВТ	Б	"	"	37		
41		ЛАМПА РУЧНАЯ ПЕРЕНОСНАЯ С ВИБРАЦИОННЫМ ИЛИ ЭЛЕКТРОННЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ	СР-2	З-Д ЭЛЕКТРОИЗ- ДЕЛИИ ГЛАВ- НОСТРОЯ	"	1		
42		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 25ВТ. 36В	МО-36-25	ГОСТ 1182-72	"	2		
43		РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	РП	ГЭМ Г. РОСТОВ	"	142		
44		КЛЕММА АЮСТРОВАЯ	КА-25	ГЭМ	"	142		
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КУХОННОГО ВЕНТИЛЯТОРА С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ И КЛЕММНОЙ КОРОБОЧКОЙ, ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО:						
		ПРОВОД УХОДИТ ВВЕРХ						
		ПРОВОД ПРИШЕЛ С ВЕРХУ						
		ПРОВОД ПРИШЕЛ СНИЗУ И УХОДИТ ВВЕРХ						
		ПРОВОД УХОДИТ СНИЗУ						
		ПРОВОД ПРИШЕЛ СНИЗУ						
		ПОТОК ТРУБ МАГИСТРАЛЬНОЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ.						

ПРОВЕРКА	КОНСТ. И	11-2	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	114-85-47/12	30
ПРОВЕРКА	А. К. СЕВЕР	11-2	ЭТАЖНЫЙ ЭЛЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ	ЖИЛЫЙ ДОМ	
ПРОВЕРКА	А. К. СЕВЕР	11-2	ЧАСТЬ 5	СТАДИЯ	Л. И. С. Т.
ПРОВЕРКА	А. К. СЕВЕР	11-2	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Р	2
ПРОВЕРКА	А. К. СЕВЕР	11-2	СПЕЦИФИКАЦИЯ УСЛОВНЫХ	МОДИФИКАЦИОННЫЙ	СТРОИТЕЛЬСТВА
ПРОВЕРКА	А. К. СЕВЕР	11-2	ОБОЗНАЧЕНИЯ.	МТ И ЗП-1	
ПРОВЕРКА	А. К. СЕВЕР	11-2	ИНВ. №	ПРОВЕРКА	Р. Б. Е. Н. К. О



ИЗМ. МАСТ. БОЗИНА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		
ДИН. И. АКИНОВ	414-85-47/1.2	30	
ЛАД. П. ПЕРНИСОВА	3-ЭТАЖНЫЙ 3-ОБЪЕКТНЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ		
ДИН. И. ПЕРНИСОВА	ЖИЛОЙ ДОМ		
ИЗМ. П. ПЕРНИСОВА	ЧАСТЬ	СТАДИА ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р. К. Б. СТАНКЕВИЧ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Р. Ч.	3
Р. К. Г. РАБЕНКО	ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЕТНАЯ		
	СХЕМА		МОСТРОПРИНЦИПИАЛЬСТРОЙ

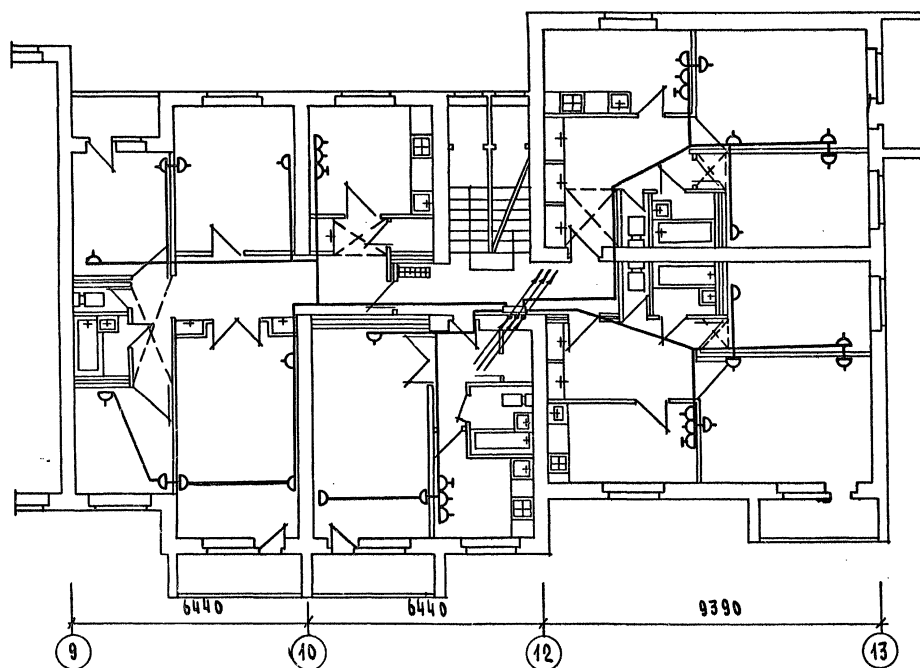
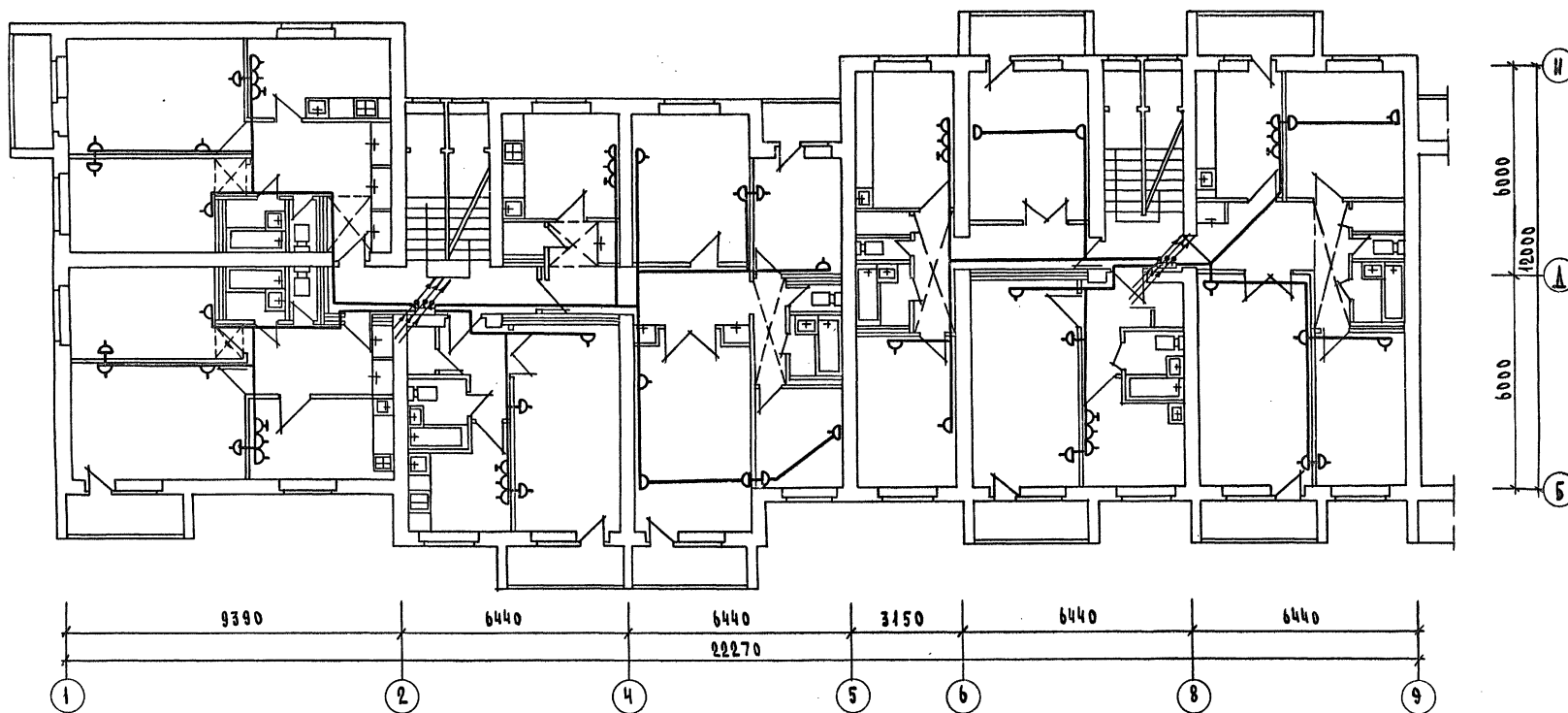


ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 С А Р А И
2 К О Л Я С О Ч Н А Я
3 Т П У

РК.МАСТ.	БОЗИНА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ					
Л.И.Н.И.М.	АКСЕНОВ		114-85-47/12 ЭД.					
ЛАХ.ПР.	ЛЕВИНОВА		ЗТАЖНЫЙ З СЕКЦИОННЫЙ ЗЗ КВАРТИРЫ И					
Л.И.Н.И.ПР.	КАЧИНАВСКАЯ		ШКОЛЫ ДОМ					
РК.Б.Р.	СТАНКЕВИЧ		4 ЧАСТЬ			ОДНЯ Л И Е Т Л И С Т О В		
РК.ГР.	РАБЕНКО		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			Р.	4	8
			ПЛАН ОСВЕЩЕНИЯ И СЕТЕЙ ПОДАВАЛА.			МОСГИПРОНИСЛЬЕСТРОЙ МТИ ЭП-1		

К	14230
И	4020
Ш	4020
Е	590
А	4200
Г	4200
Б	4650
Б	450
А	4200



ПРИМЕЧАНИЕ:

Разводка сети штепсельных розеток
в полу 1 этажа.

ПРИВЯЗКА:

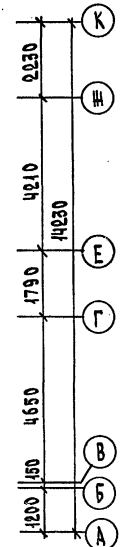
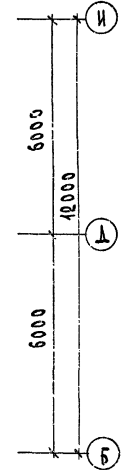
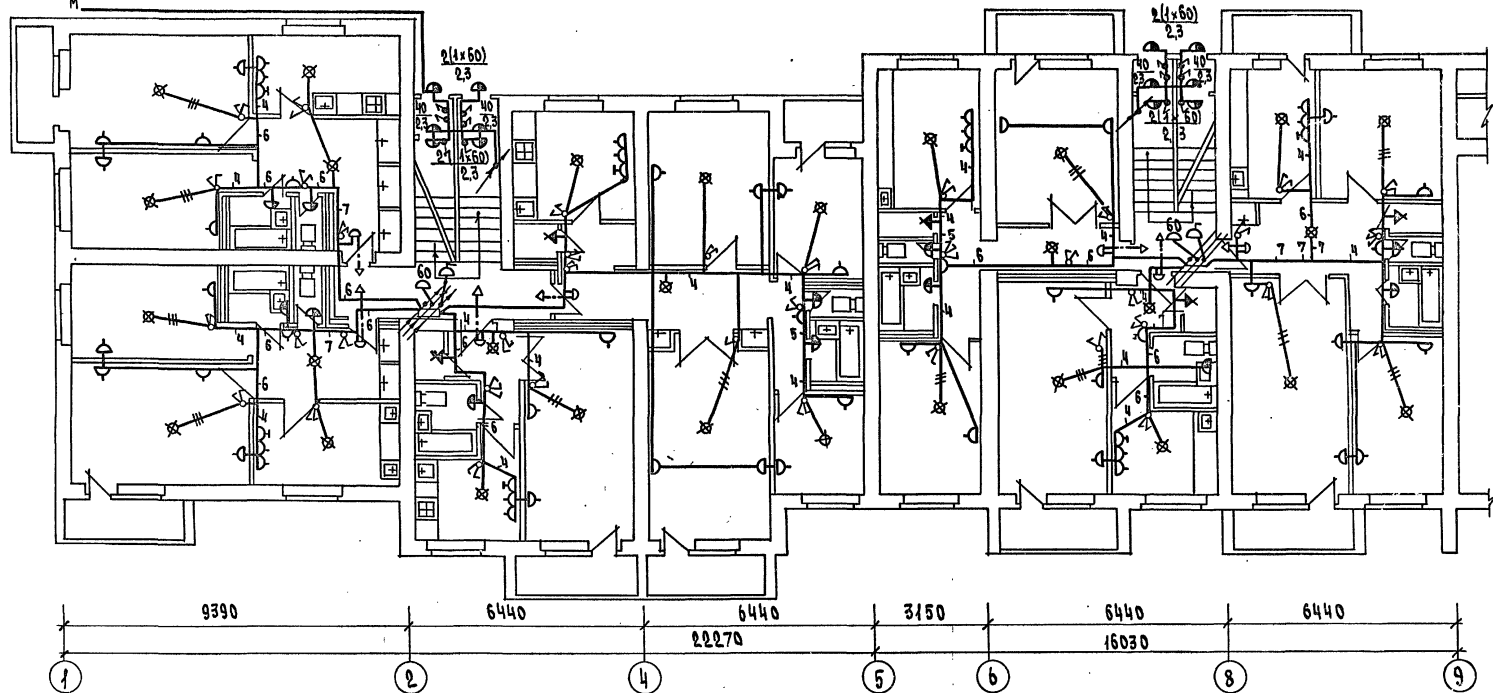
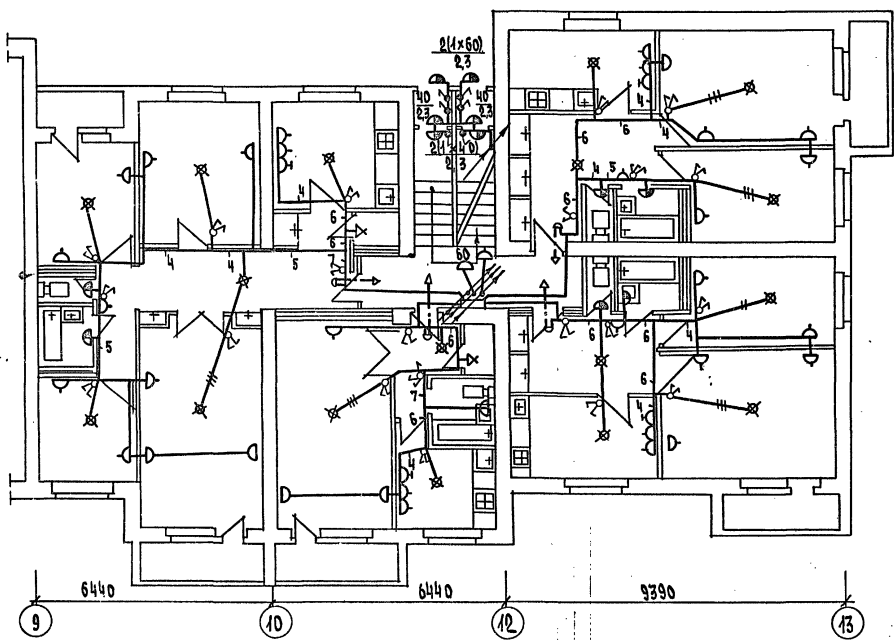
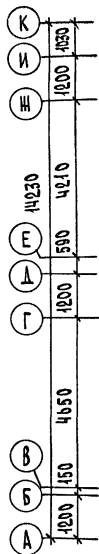
ИНВ.Х

РСК. МАСТ. БОЗНИН
ГЛАВ. ИНЖ. АКСЕНОВ
ГЛАВ. ПРОЕКТИРОВЩИК
ГЛАВ. ПРОЕКТИРОВЩИК
РСК. БР. СТАНКЕВИЧ
РСК. ГР. РЯБЕНКО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 30			
3-этажный секционный 33-квартирный жилой дом			
ЧАСТЬ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		СТАНЦИЯ ИСТ.	ЛИСТОВ
ПЛАН ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 1 этажа.		Р 5	5
		МОСЭНПРОИИЗБАСТРОИ МТ и ЭП-1	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 414-85-47/42.90

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВЫПУЩЕНО В СЕВЕРНО-КАВКАЗСКОМ РАЙОНЕ



Разводка сетей поверх плит перекрытия выше-
шащего этажа сети освещения - для 1-го этажа,
сети тепловых розеток для 2-го этажа.

ПРИВЯЗАН:

Р.К. МАСТ. БОЗИНА	М.Б.
Л.И.Н.М. АКСЕНОВ	Л.И.Н.М.
Л.А.Р.К. П. ДЕНИСОВА	Л.А.Р.К.
Р.К. Б.Р. СТАНКЕВИЧ	Р.К. Б.Р.
Р.К. Г.Р. РЯБЕНКО	Р.К. Г.Р.
С.Т.Е.Х.Н. ДЕТКИНА	С.Т.Е.Х.Н.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 414-85-47/42.90			
3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ			
ЧАСТЬ 5		СТАНЦИЯ ЛЕСТ. ЛЕСТОВ	
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		Р	6 8
ПЛАН ОСВЕЩЕНИЯ 1 ЭТАЖА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 2 ЭТАЖА.		МОСТПРОНИНСЕДСТРОИ МТ И ЭП-1	

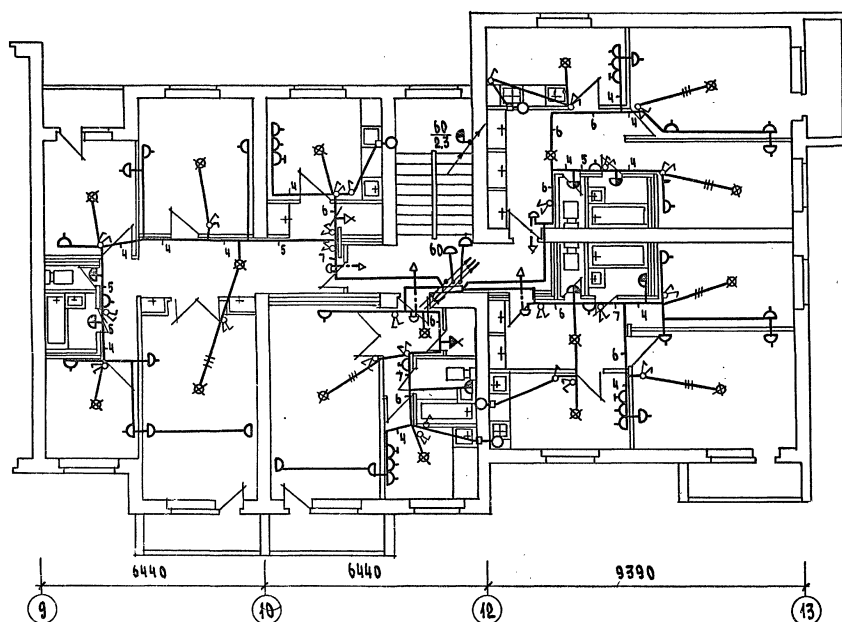
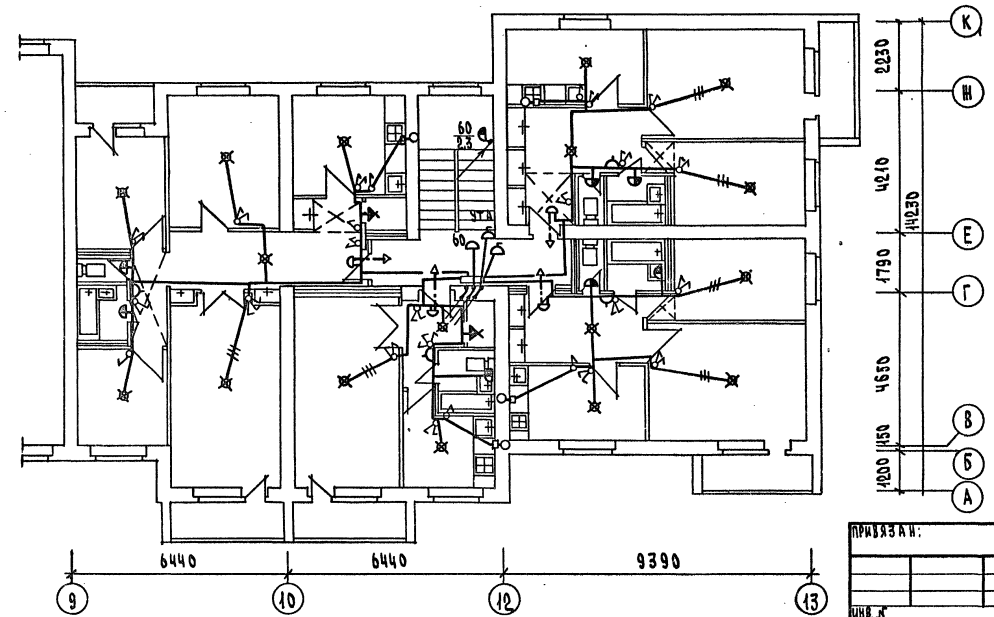
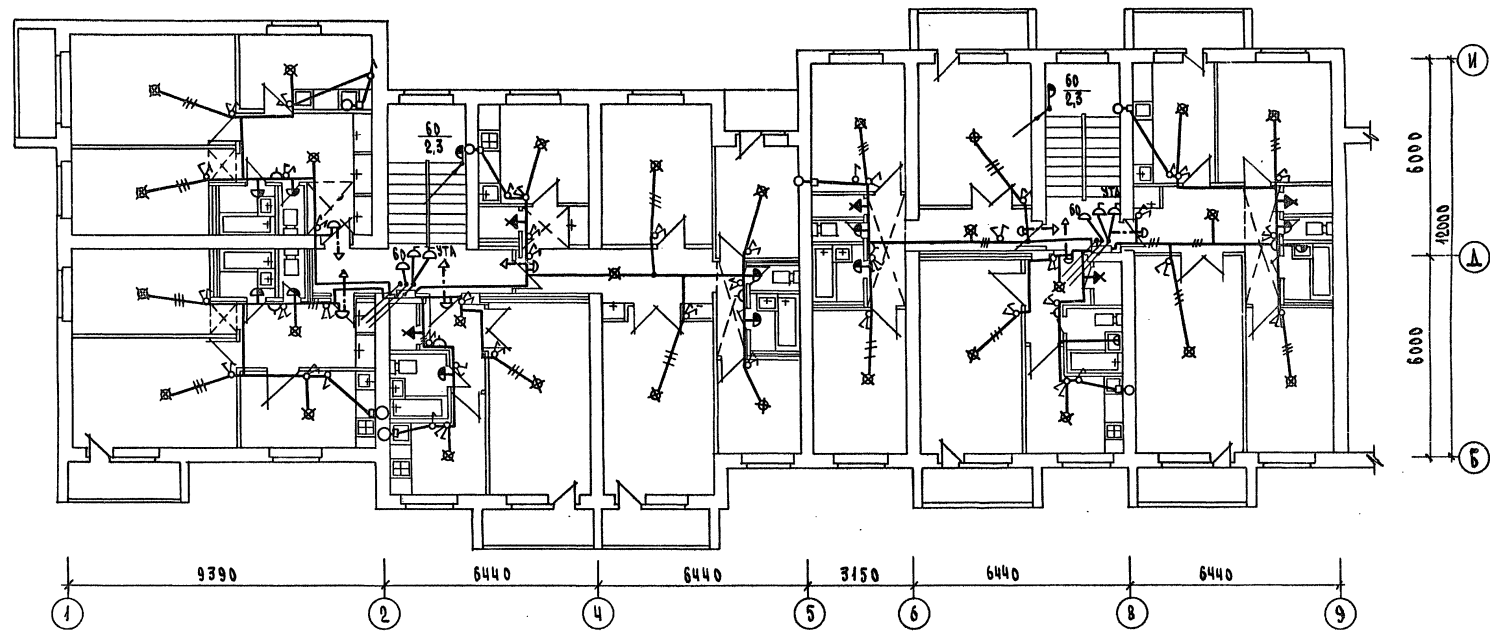
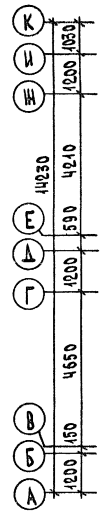


Diagram of a vertical shaft with points A, Б, В, Г, Е, И, К and corresponding elevations 10200, 10450, 4650, 1790, 4030, 4210, 2230.

17305-01 P2

ТИПОВОМ ПРОЕКТЕ 114-85-47/12 АНДРОМ 1



ПРИМЕЧАНИЕ
РАЗВОДКА СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОВЕРХ ПЛИТ
ПЕРЕКРЫТИЯ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА.

ПРИБЫТИЕ:		ПР. МАСТ. БОЗНИНА	ТА. МАСТ. АКСЕНОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	
		ТА. МАСТ. ДЕНИСОВА	ТА. МАСТ. ДЕНИСОВА	114-85-47/12 30	
		П. МАСТ. СТАНЧЕНКО	П. МАСТ. СТАНЧЕНКО	3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33-КВАРТИРНЫЙ	
		П. МАСТ. РЯБЕНКО	П. МАСТ. РЯБЕНКО	ЖИЛИЩ 10М	
				ЧАСТЬ 5	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Р 8 8
				ПЛАН ОСВЕЩЕНИЯ	МОСГИПРОНИСЛЕСТРОИ
				3 ЭТАЖА.	МТИ ЗП-1

Пояснительная записка

Данным проектом предусматривается устройство следующих сетей: телефонной - от ближайшего смотрового устройства местной кабельной сети до распределительной коробки КРТП-10, устанавливаемой в слаботочной секции совмещенного шкафа ЩС4-2и ЩСЗ-2 1 этажа; радиотрансляции - от ближайшего отвода стоечной линии до абонентских розеток в кухне и комнатах каждой квартиры; телевидения - от телеантенны коллективного пользования с антенным усилителем до поэтажных распределительных коробок КРТВ-6, монтируемых в секциях СУ шкафов ЩС4-2; ЩСЗ-2. Прокладка абонентских линий телефонной связи от КРТП-10 и линии коллективного приема телевидения от КРТВ-6 в квартиры производится работниками районных узлов после окончания строительства дома по заявкам жильцов. Ввод телефонного кабеля подземный с окончанием вводной трубы на внутреннюю стену подвала; радиотрансляционный ввод - воздушный, стоечный. Все групповые переходные и распределительные устройства слаботочных сетей (КРТП-10, УТА-1М, СН-50, КФСТ, КРТВ-6, УК-2МП и УК-2МО) на 1-3 этажах монтируются в секциях СУ совмещенных шкафов ЩС4-2, ЩСЗ-2, устанавливаемых на лестничных клетках. В пределах 1-3 этажей магистральная часть внутренних сетей СУ выполняется скрыто (секции ЩС4-2, ЩСЗ-2, трубы), распределительная часть внутренних сетей на участке от секции СУ шкафов ЩС4-2; ЩСЗ-2 до ввода в квартиры скрыто (трубы), в пределах квартиры радиотрансляционные линии прокладываются открыто (под плинтусами и наличниками дверей и в штрабах стен), телефонные линии и телевизионный кабель - открыто. Для защиты радиостойки и телеантенны от атмосферных разрядов предусматривается молниезвод, состоящий из стальной шины $\phi=8$ мм, соединяющей радиостойку и телеантенну с заземлителями.

Шина прокладывается по покрытию кровли. Спуск шины к заземлителям - по торцам здания. Заземлители - из угловой стали 50х50х5 длиной 25м забиваются в грунт на глубину 3м с расстоянием друг от друга 5м и соединяются между собой и шиной молниезвода стальной полосой 40х4. Все соединения молниезвода сварные. Наружные части молниезвода 2 раза покрываются антикоррозийным составом (битумом). Число заземлителей определяется в зависимости от вида грунта в месте постройки по таблице:

	Вид грунта					
	Торф	Чернозем	Глина	Суглинок	Сыпесок	Песок
Уд. сопротивл. грунта (Ом м)	25	50	60	80÷100	100÷300	300÷500
Количество заземлителей	2	2	3	5	6	10

Места спуска шины молниезвода, узлы крепления, а также чертежи на установку гильз для радиостоек, телеантен и анкеров для оттяжек приводятся в архитектурно-строительной части проекта, часть 9, раздел 9.2-3.

Указания по монтажу.

Вертикальная прокладка магистральной части внутренних сетей телефонной связи, радиофикации и сети коллективного приема телевидения в пределах 1÷3 этажей предусматривается в полиэтиленовых трубах $\phi_{\text{усл.пр.}}=40$, прокладываемых между секциями СУ шкафов ЩС4-2, ЩСЗ-2 в штрабах стен. Всего прокладывается два вертикальных канала (стояка) - один для телефонных линий, второй для линий радиофикации и коллективного приема телевидения. Ввод кабеля РК-75-4-15 от телеантенны и провода ПТПН 2х12 от радиостойки в шкафы ЩС4-2, ЩСЗ-2 3 этажа в полиэтиленовых трубах $\phi_{\text{усл.пр.}}=20$. Распределительная часть внутренних слаботочных сетей на участке от шкафов ЩС4-2, ЩСЗ-2 до квартир прокладывается скрыто в трубах $\phi_{\text{усл.пр.}}=20$, прокладываемых в штра-

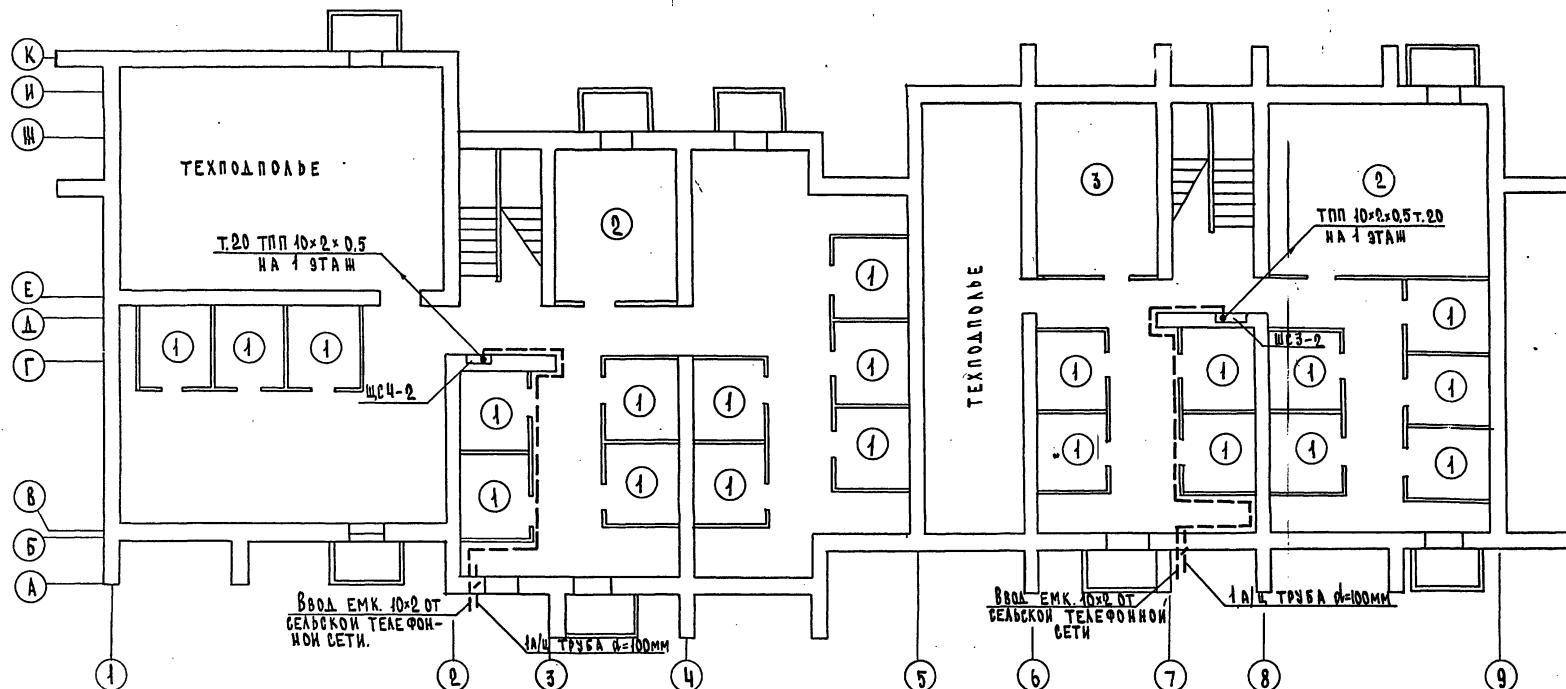
бах стен. Трубы заканчиваются в квартире под обрез плоскости стены. Учитывая, что расстояния вводных труб от шкафа ЩС4-2, ЩСЗ-2 до квартиры не превышают 7м, в каждую квартиру от шкафа подается по одной трубе, которая используется для совместной прокладки абонентских линий телефона, радиофикации и коллективного приема телевидения. При прокладке вводных труб в последние обязательно закладываются заготовки (стальная проволока $\phi=2$ мм), которые после затяжки в трубы радиотрансляционных линий должны оставаться в трубах с целью использования при прокладке в квартиру абонентской телефонной линии и телевизионного кабеля. Концы заготовок в квартире и в шкафах ЩС4-2, ЩСЗ-2 загнываются внутрь вводной трубы. Линии радиофикации в пределах каждой квартиры на участке от квартирного ввода прокладываются скрыто - под плинтусами, под наличниками дверей, а на участке стены от пола до розетки в штрабах стен. Радиорозетки в жилых комнатах крепятся на высоте 0,7м от пола, в кухнях - на высоте 1,5м. Расстояние от радиорозеток до розеток электроосветительной сети - не менее 0,5м.

Абонентские телефонные линии и линии коллективного приема телевидения в пределах каждой квартиры прокладываются открытым способом. При прокладке линий слаботочных сетей руководствоваться требованиями ИТП 45-329-74.

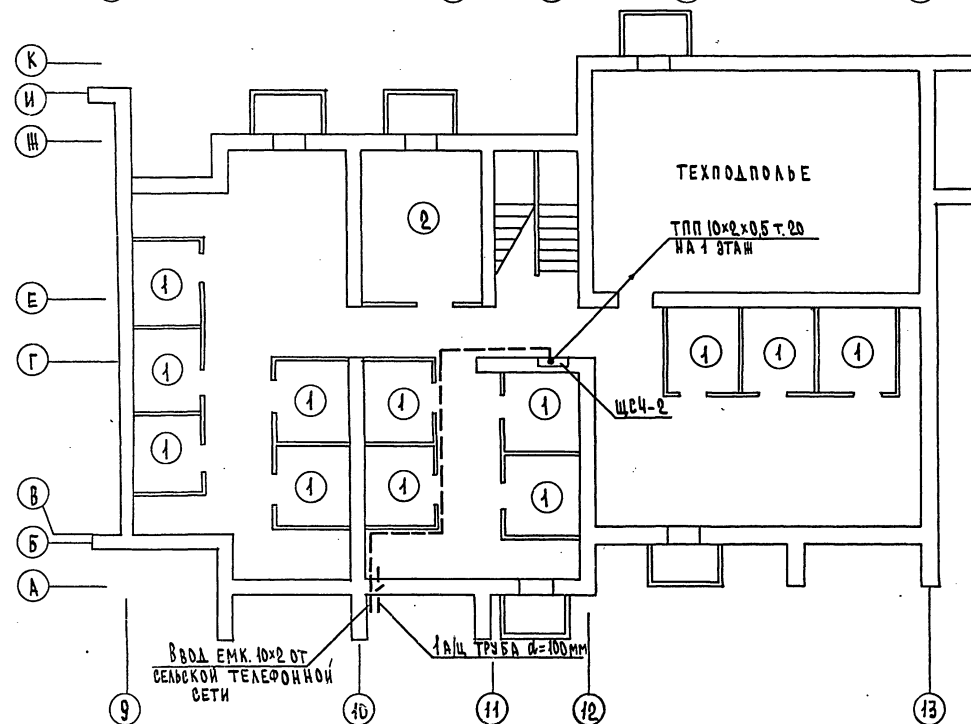
Указания по привязке.

При привязке проекта подлежат уточнению следующие данные:
1. Количество вводного телефонного кабеля.
2. Число асбоцементных труб подземного кабельного ввода.
3. Количество угловой и полосовой стали заземлителей.

Рек. маст. БОЗНА		Типовой проект	
Л. И. И. М. А. К. С. Е. Н. О. В.		114 - 85 - 47/12 СУ	
Л. И. И. П. Р. И. Ч. Е. Н. Н. А. М. А. Н.		3-этажный 3-секционный 33-квартирный жилой дом	
Р. С. К. Б. Р. С. Т. А. Н. К. Е. В. И. Ч.		Часть 6.	
С. Т. И. Р. К. Е. В. Л. О. Д. К. И. В. О. В.		Слаботочные устройства.	
		Пояснительная записка.	
Привязка:		Масштаб: лист 1 из 5	
И. И. И. И.		М. И. И. П. Р. О. Н. И. С. Е. Л. С. Т. Р. О. И. М. Т. И. 91-1	



- 1 С А Р А И
2 К О Л Я С О Ч Н А Я
3 Т П У

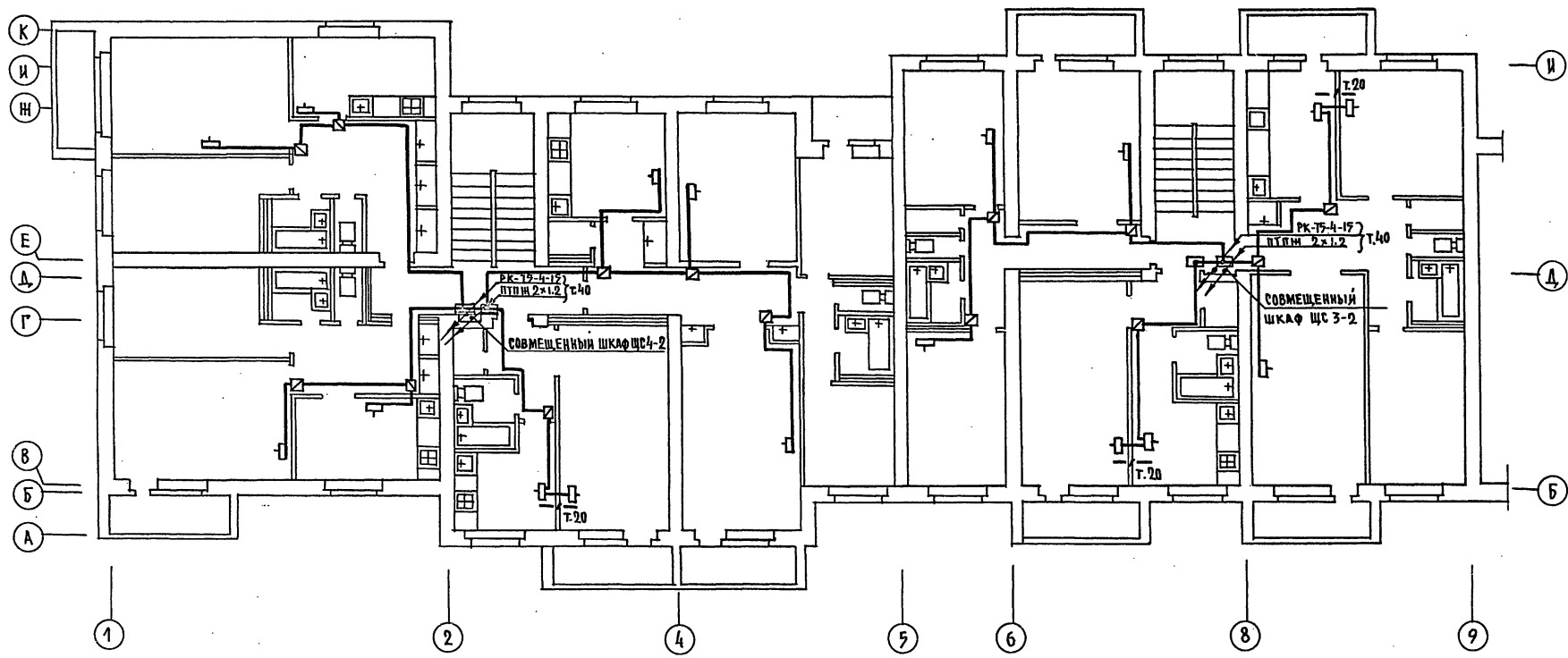


1. Место ввода распределительной телефонной сети в подвал уточняется согласно проекта наружных сетей и определяется при привязке.
2. Пояснения см. лист 1.
3. Условные обозначения см. лист 4.

РСК. МАСТ ГЛАВН. М. ГЛАВН. ПРО РСК. Б. СТ. И. И.	БОДИНА А. А. А. А. СТАНКЕВИЧ ЕВЛАКИМОВА	113 113 113 113 113	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЧ - 86 - 47/12 СЭ		
			3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ И ЧАЛЫЙ ДОМ		
ЧАСТЬ 6			СТРАНА ЛИНЕТ		
СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА			ЛИНЕТ		
СЕТИ ПО ПОДВАЛУ			МОСГИПРОНИИ СЕЛСТРОИ МТИ ЭП-1		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 СУ

ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНО



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- 1. Пояснения см. лист 1.
 - 2. Условные обозначения см. лист 4
 - 3. Радиорозетки устанавливаются не далее 1 м от розеток электросети.
 - 4. Совмещенные шкафы ЩС 4-2 и ЩС 3-2 учтены в разделе ЭО.

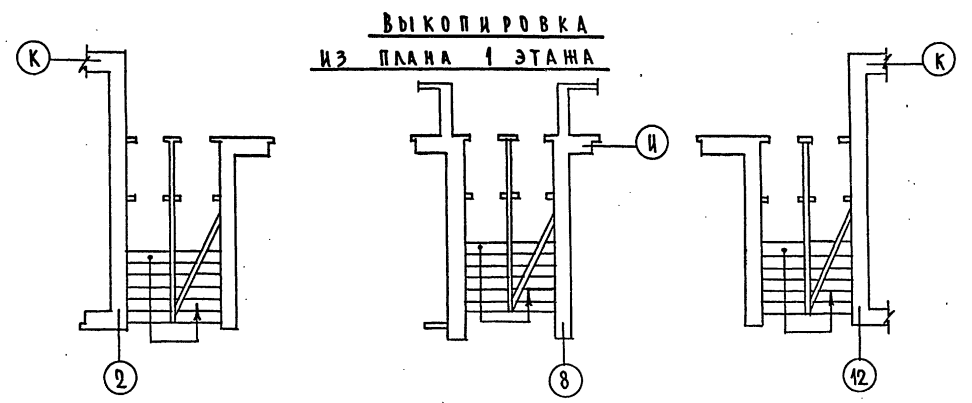
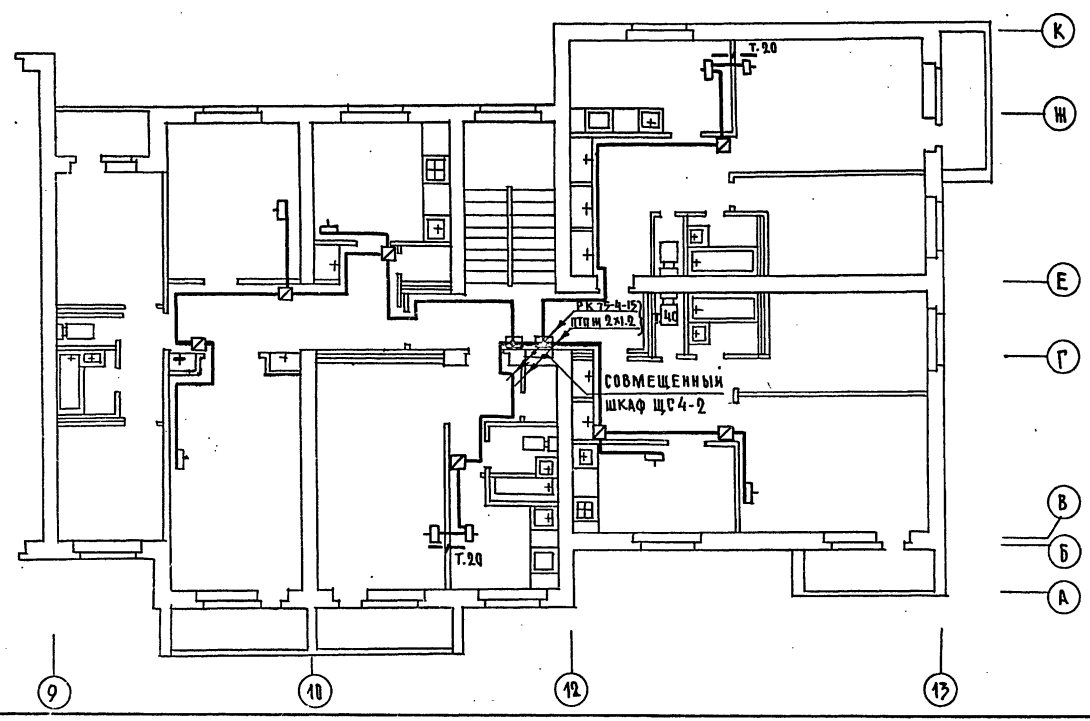


РИС. МАСТ. ВОЗИНА				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ				
ГЛАВ. ИНЖ. М. АКСЕНОВ				114-85-47/12: СУ				
ГЛАВ. ИНЖ. П. АЛЕКСАНДРОВ				3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ				
РИС. БР. СТАНКЕВИЧ				ЖИЛОЙ ДОМ				
СТ. ИНЖ. ЕВДОКИМОВА				ЧАСТЬ 6		ЭТАЖА	ЛИСТ	Листов
ПРИВЯЗКА:				СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА		Р	З	5
				СЕТИ ПО ТИПОВОМУ		МОСТПРОНИЦЕЛЬСТРОЙ		
				ЭТАЖУ		МТ и ЭП-1		
ИНВ. И				ПРОБЕР. Ким				

















СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ, ОСНОВНЫХ МОНТАЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ









№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	Тип	ЕДН. ИЗМЕР.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ					
1	КОРБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	КРТП-10	шт.	3	ГОСТ 8595-78
2	КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	ТПП 10х2х0,5	м	50	ГОСТ 131-75
3	ТРУБА АСБЕЦЕМЕНТАЯ ДЛИНОЙ 3 М	Ф=100 мм	шт.	1	ГОСТ 1838-72
4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ СРЕДНЯЯ ЛЕГКОГО ТИПА	ФУСА.ПР.=20	м	10	ГОСТ 18599-73
РАДИОФИКАЦИЯ					
1	ОТВЕТСТВЕННЫЕ КОРОБКИ	УК-2МП	шт.	18	ГОСТ 10040-75
2	ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ	УК-2МС	"	63	"
3	РАДИОРОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ	РШР-1	"	75	ГОСТ 8595-78
4	РАДИОСТОЙКА ЕМК. 1х2 ГАЗ 0,8 М	РС-1	компл.	3	ГОСТ 8718-78
5	ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩН. 40 ВТ	ТАГ-10ТМ	шт.	2	ГОСТ 7553-89
6	ПРОВОД РАДИОФИКАЦИИ В ТРУБЕ	ПТПМ 2х1,2	м	30	ГОСТ 18599-73
7	ТО ЖЕ	ПТПМ 2х0,6	"	400	"
СЕТЬ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ					
1	ТЕЛЕАНТЕННА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	ТВК-Ч/12	к-т	3	ГОСТ 11089-74
2	УСИЛИТЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ	УТА-4М	шт.	3	ГОСТ 8718-78
3	СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ	СН-50	"	3	ГОСТ 7578-82
4	КОРБКА ФИЛЬТРОВ СЛОЖЕНИЯ	КОСТ	"	3	ГОСТ 22585-75
5	КОРБКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	КРТВ-6	"	9	ГОСТ 45594-65
6	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ РАДИОЧАСТОТНЫЙ	РК-75-4-15	м	50	ГОСТ 18599-73
УСТРОЙСТВА СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ					
1	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ СРЕДНЯЯ ЛЕГКОГО ТИПА	ФУСА.ПР.=40	м	30	ГОСТ 18599-73
2	ТО ЖЕ	ФУСА.ПР.=20	"	150	"
3	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ Ф2 мм	С-2	кг	3,8	ГОСТ 10424-73
МОЛНИЕЗАЩИТА					
1	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	50х50х5	шт.	2	ГОСТ 8506-72
2	СТАЛЬ ПОДСОВАЯ	40х4	м	15	ГОСТ 4048-76
3	СТАЛЬ КАТАНКА 8 мм	"	"	30	ГОСТ 2590-74

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Пояснения см. лист 1.
- 2 Цифры у абонентских устройств на скелетной схеме показывают их количество.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 Ответвительная коробка
 Ограничительная коробка
 Радиорозетка штепсельная
 Коробка телефонная распределительная
 То же параллельная
 Коробка фильтров сложения
 Усилитель телевизионный
 Стабилизатор напряжения
 Коробка телевизионная распределительная
 Антенна коллективного пользования
 Контур заземления
 Провод радиотрансляционной сети
 Кабель сети коллективного приема телевидения
 Сталь катанка
 Кабель телефонный распределительный
 Номер коробки телефонной распределительной сети

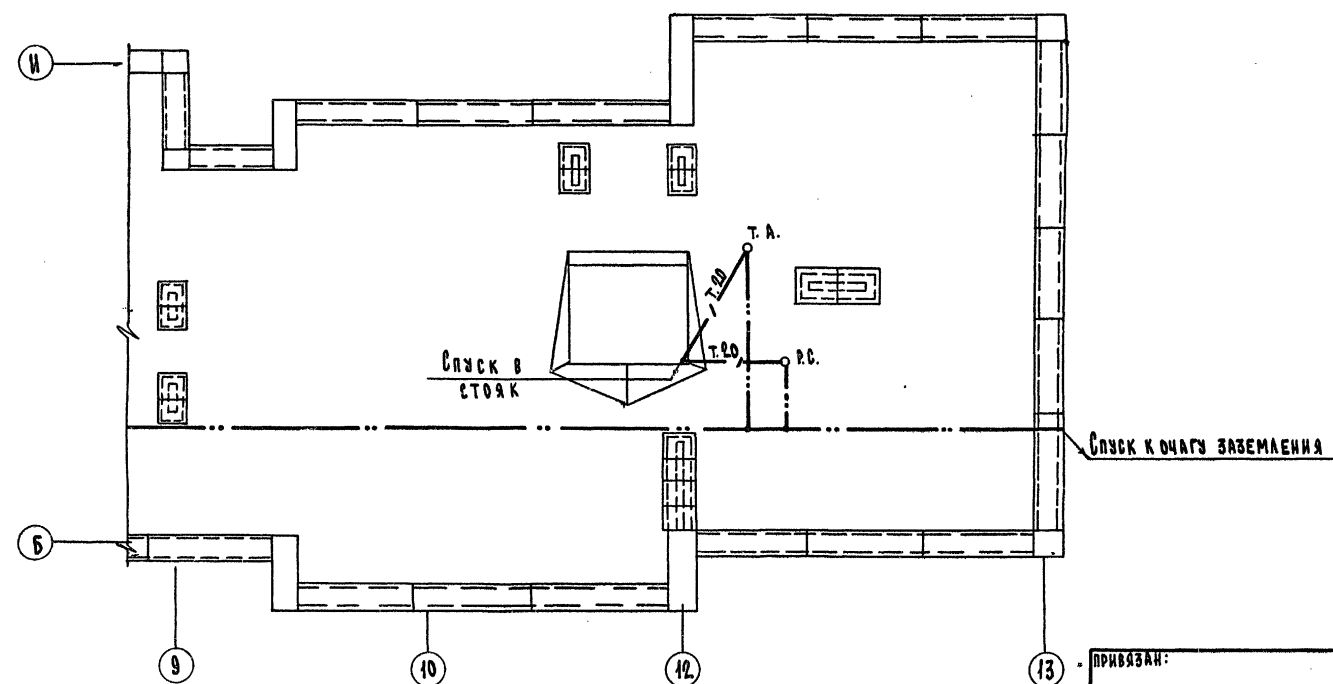
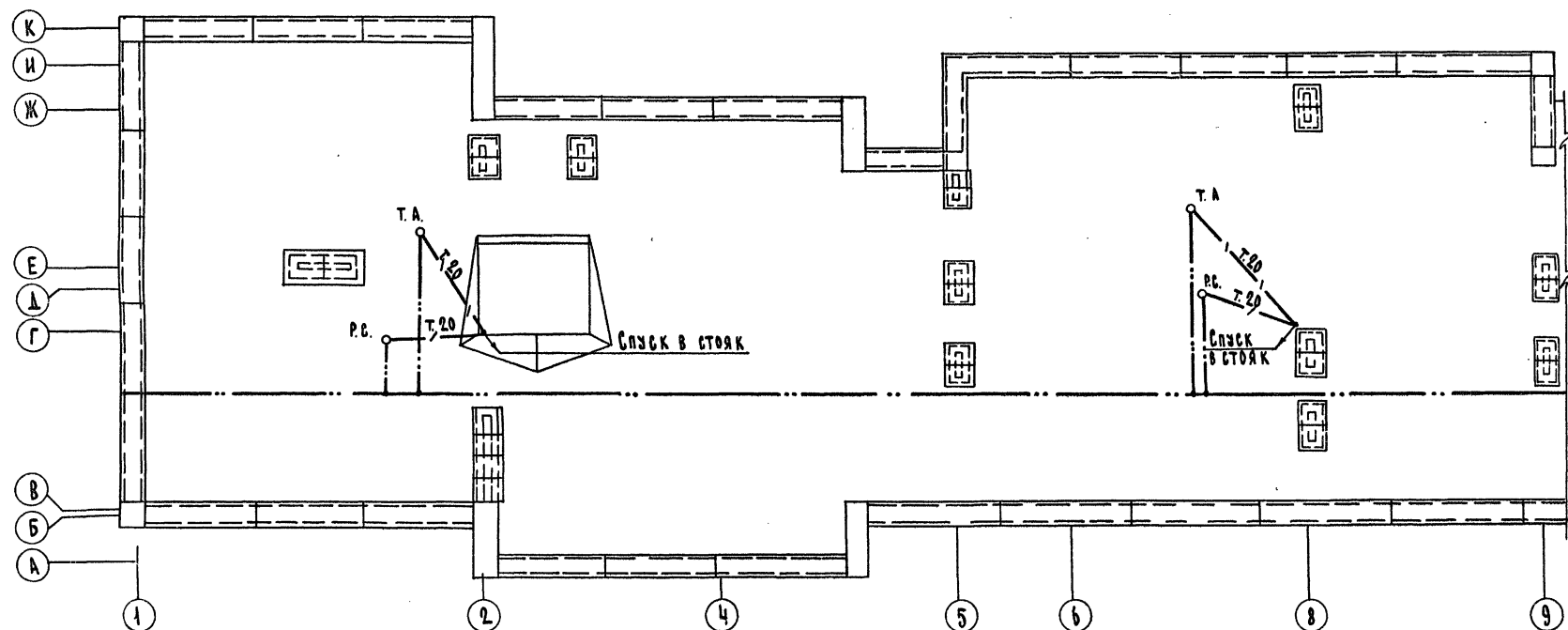
 Радиостойка
 Антенна коллективного пользования
 Контур заземления
 Провод радиотрансляционной сети
 Кабель сети коллективного приема телевидения
 Сталь катанка
 Кабель телефонный распределительный
 Номер коробки телефонной распределительной сети

Ввод ЕМК 20х2 от сельской телефонной сети

СТОЯК СВЯЗН №1 ТПП 20х2х0,5 СТОЯК СВЯЗН №2 ТПП 20х2х0,5 СТОЯК СВЯЗН №3 ТПП 10х2х0,5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 СЭ			
3 ЭТАЖНЫЙ 3 СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ			
ЧАСТЬ 6		ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА.		Р	4
СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА. СПЕЦИФИКАЦИЯ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МТ И 91-1	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/12 СЭ



П р и м е ч а н и я:

1. Пояснения см. лист 1.
2. Условные обозначения см. лист 4.
3. Узлы крепления радиостоек и телеантенны приводятся в архитектурно-строительной части.

				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 114-85-47/1.2 С У			
				3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 33 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			
ПРИВЯЗКА:				ЧАСТЬ 6		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Р.К. МАСТ. БОЗНИА				СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА		Р.Ч. 1-5	
Л.И.И.М. АКСЕНОВ				ПЛАН КРОВЛИ.		МОСГИПРОНИИСПЕАСТРОИ	
Л.И.И.М.П. ДУДИНШОВИЧ						МТИ ЗП-1	
Р.К. Б.Р. ДАНКЕВИЧ							
Л.И.И.И.Н. ЕВДОКИМОВА							