

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 125
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-045/1.2
БЛОК - СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 1А-1А-1Б-1Б-2А-2А
/ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДАХ БРАТСКЕ И УСТЬ-ИЛИМСКЕ/

ЧАСТЬ 2
ОТОПЛЕНИЕ И
ВЕНТИЛЯЦИЯ

ИИИ. Д/С				

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125-ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-045/1.2

БЛОК - СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ

РЯДОВАЯ 1А-1А-1Б-1Б-2А-2А

/ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДАХ БРАТСКЕ И УСТЬ-ИЛИМСКЕ /

СОСТАВ ПРОЕКТА

Часть 0	Общая часть	Часть 3	Водоснабжение, канализация, водостоки.
Раздел 0-1	Общая характеристика проекта	Часть 5	Электрооборудование.
Раздел 0-2	Материалы для компоновки жилых домов из блок-секций.	Раздел 5-3	Вариант с электропантами мощностью 8 кВт
Раздел 0-3	Отопление и вентиляция. Табличный материал.	Часть 6	Связь и сигнализация.
Часть 0-1	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0.000.	Часть 8	Сметы
Раздел 01-1	Здание с техподпольем. Фундаменты свайные.	Раздел 8-1	Неизменяемая часть блок-секций
Раздел 01-2	Здание с техподпольем. Фундаменты ленточные.	Раздел 8-2	Элементы блокировки 9-этажных блок-секций
Часть 1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.000	Часть 9	Челов
Раздел 1-1	Двухрядная разрезка наружных стен. Кровля рулонная	Раздел 9.1-110, 9.2-110, 9.3-110, 9.4-110, 9.7-110	Здания заводского изготовления.
Раздел 1-5	Теплый чердак. Кровля рулонная	Часть 10	Раздел 10.11-110, 10.11-111, 10.1-2-110, 10.2-2-110, 10.3-1-110, 10.3-2-110, 10.4-1-110, 10.4-2-110, 10.5-110, 10.5-110, 10.7-110, 10.7-111, 10.8-110, 10.9-1-110, 10.9-2-110, 10.11-1-110, 10.11-2-110, 10.12-1-110, 10.12-2-110, 10.12-111.
Часть 2	Отопление и вентиляция	Раздел 10	ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан КБ по железобетону
И.М. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

ЧАСТЬ 2

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
Госстроем РСФСР
Постановление № 48 от 21.06.82г

1. Начальник КБ
Гл. инженер КБ
Гл. арх. проекта
Гл. констр. пр.

В. С. Сабуров
Ф. Ф. Ивашев
А. П. Сечейко

Б.А. Болтинский
В. С. Сабуров
Ф. Ф. Ивашев
А. П. Сечейко

Рабочие чертежи введены в
действие КБ по железобетону
Приказ № 94 от 30.06.84г

№	№	№	№	№	№	№	№	№	№

Указания по монтажу

1. Монтаж системы отопления и вентиляции производить в соответствии с главой СНиП Ш-28-75. Крепление трубопроводов и нагревательных приборов производить по сериям 4.904-69. При монтаже типоразмеры радиаторов принимать в соответствии с познанными планами. Соединения трубопроводов в электрощитовой выполнять на сварке.

2. На познанных планах вентиляция в санузлах показана для варианта „россыпью“. При применении объемных сантехкабин присоединение их к вентиляционным каналам должно производиться по серии 1.188-5 вып. 6,7 до укладки плит перекрытия данного этажа.

3. Вариант с кранами двойной регулировки применять только при отсутствии 3-х ходовых кранов.

4. Подающий магистральный трубопровод в техподполье изолировать: основной слой - полуцилиндры минераловатные на синтетической связке по ГОСТ 23208-78 толщиной 40 мм, покровный слой - локостеклоткани гидрофобная СЭГ по ТУ-36-1160-70. До изоляции трубы следует очистить и нанести комбинированное покрытие краской БТ-177 в два слоя по грунтовке ГФ-020 в один слой. Обратные трубопроводы в техподполье не изолируются, а после очистки покрываются краской БТ-177 в два слоя по грунтовке ГФ-020 в один слой.

Указания по привязке

1. В расчетных таблицах части 0 раздела 0-3 указаны данные для разных вариантов отопления. На чертежах части 2 указаны данные для одного варианта отопления, принятого в качестве основного / расчетная температура -40°, краны КР1, радиаторы РБГ2, холодный чердак.

2. При привязке конкретного проекта, сочетание которого отличается от основного варианта, в свободные графы планов и схемы вносятся данные из таблиц части 0 раздела 0-3

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами / в том числе по взрыво-пожарной безопасности /

Гл. инженер проекта / / / /
19 г.

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

Гл. конструктор проекта *ас* / А.И. Сечейко /
1991г.

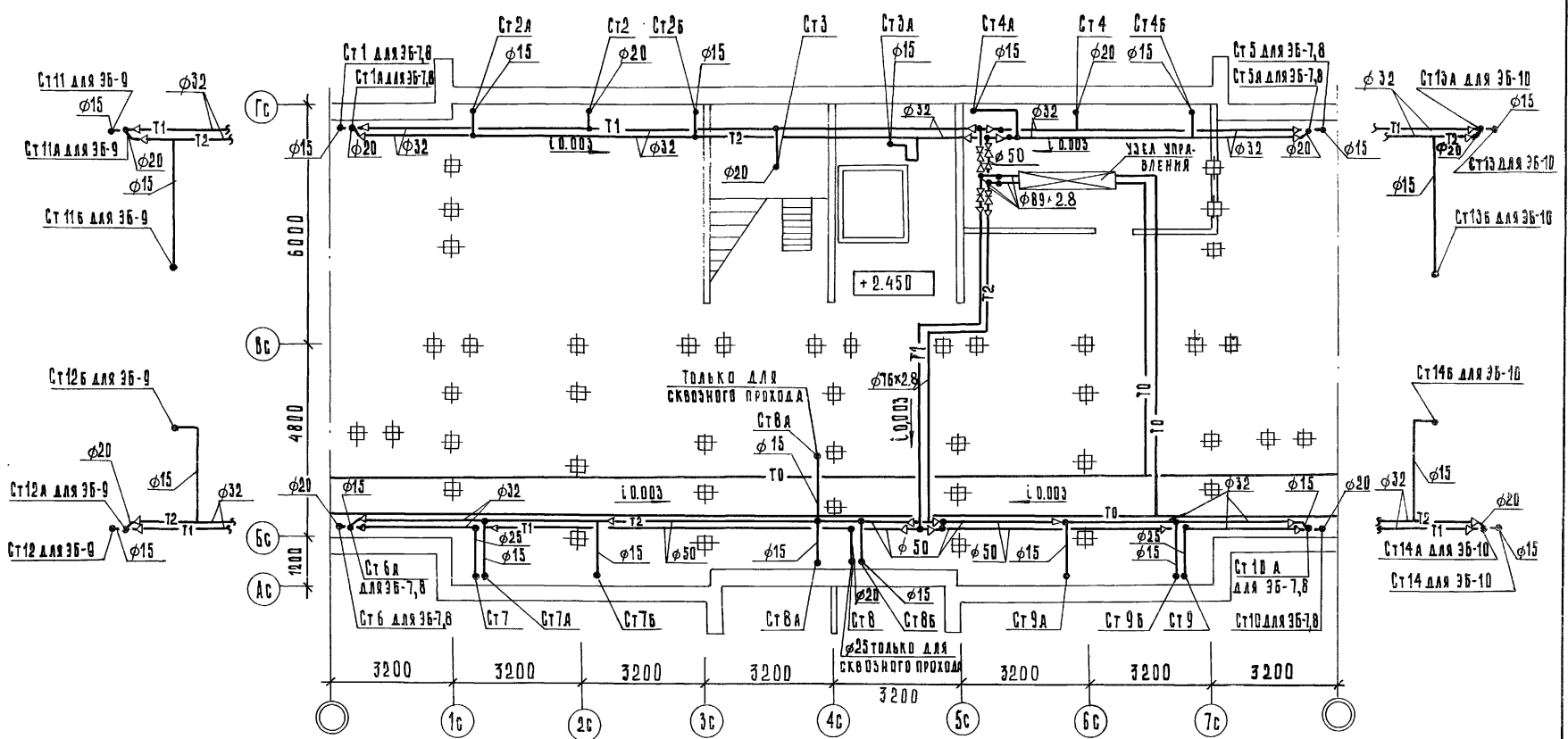
Лист	Наименование	Стр.	Примечание
ОВ-1	Заглавный лист	2	
ОВ-2	План техподполья / свайные фундаменты /	3	
ОВ-3	План техподполья / ленточные фундаменты /	4	
ОВ-4	Схема магистральных трубопроводов	5	
ОВ-5	План 1 этажа / тип I /	6	
ОВ-6	План 1 этажа / тип II /	7	
ОВ-7	План 1 этажа / тип III /	8	
ОВ-8	План 2-5 этажей	9	
ОВ-9	План 6-9 этажей	10	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование обозначения
	Подающий трубопровод отопления
	Обратный трубопровод отопления
	Трубопровод теплосети
Ст 2 тип 4	Ст 2а тип 4
	Подъемный и опускающий стояки отопления Типы стояков отопления см. ч. 9 п. 9.4 - 110
	Типы помещения в плане
	Расчетная температура, °С тип радиатора
	Кран пробковый на опускающем стояке и пробковый кран для спуска воды d=15 мм
	Вентиль на подающем стояке и пробковый кран для спуска воды d=15 мм

Инв. №	125-045 К.2	4.2
	9-этажная блоч-секция рядовая с одно-двух-комнатными квартирами 1А 1А1Б1Б2А2А	

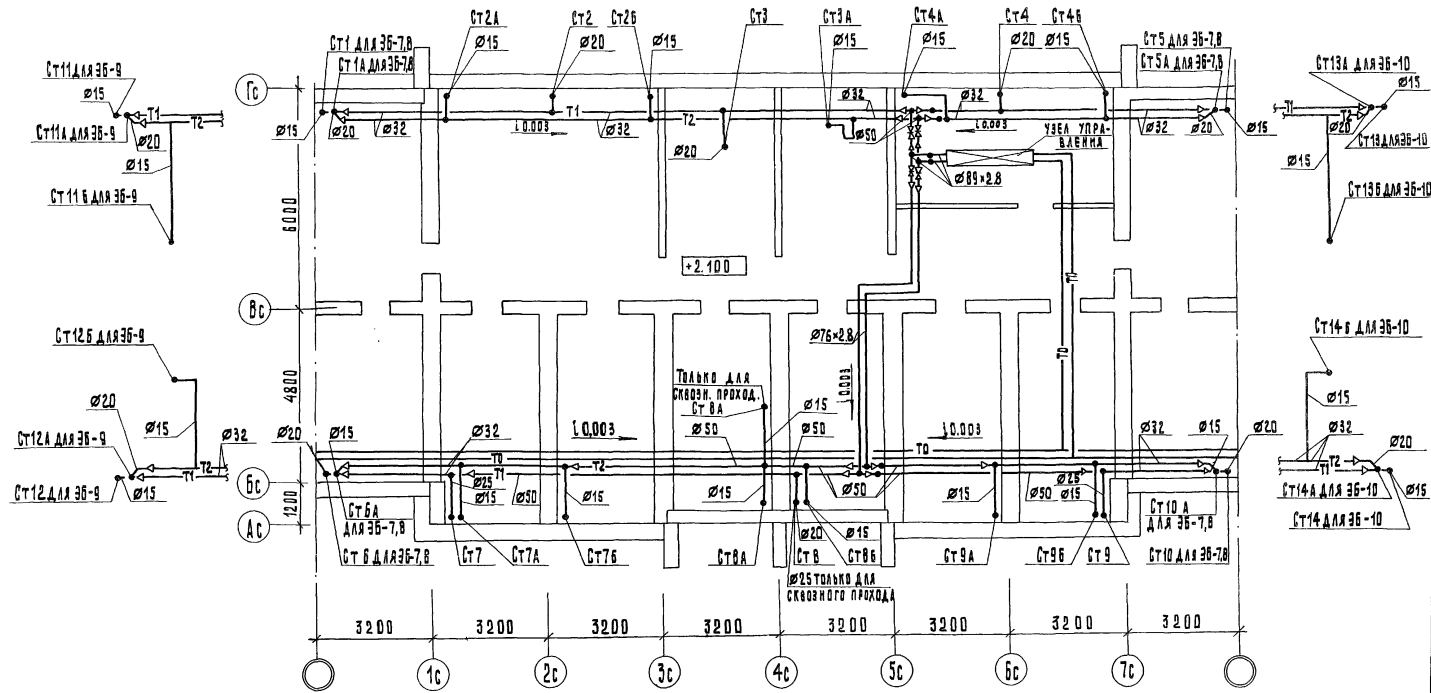
Зав. отд.	Якушевич	<i>Якушевич</i>	Стандарт	Лист	Листов
Гл. констр.	Сечейко	<i>Сечейко</i>	ТР	ОВ-1	10
Рук. бриг.	Сундырцева	<i>Сундырцева</i>	КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР		
Проверка	Сундырцева	<i>Сундырцева</i>	3 заглавный лист / начало /		
Разработ.	Фролова	<i>Фролова</i>			



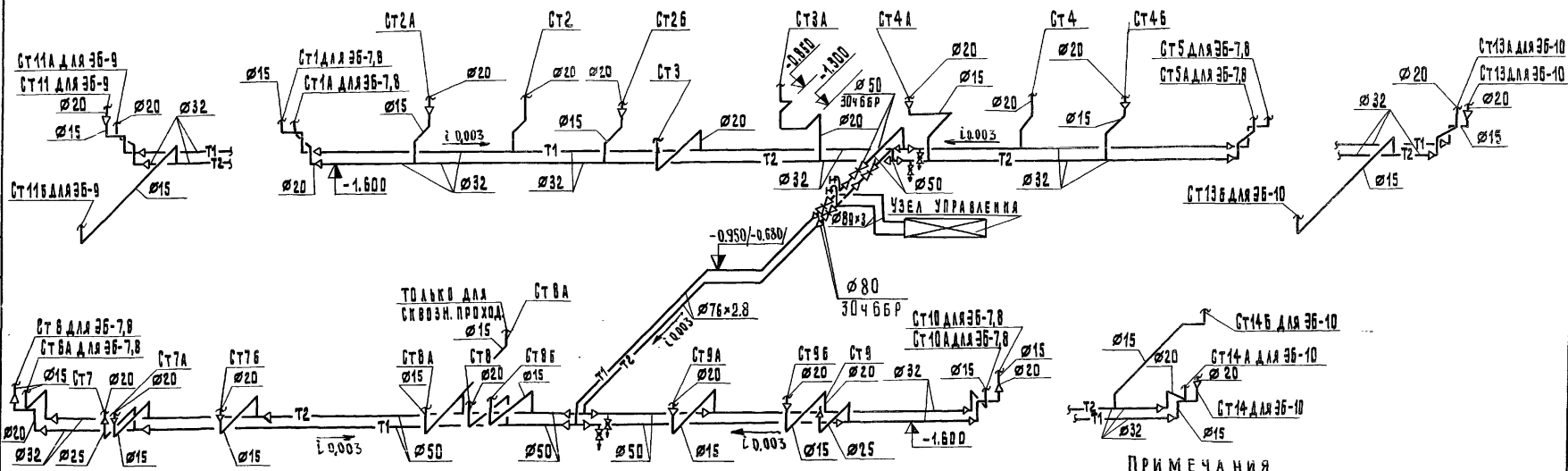
125-045/1.2 ч.2

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДУХ-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1Б 1Б 2А 2А

ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТД.	ЯКУШЕВ ИЧ	СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ ТР ОБ-2
	ГЛАВ. КОНСТ. ПР.	БЕЧЕЙКО	
ИВ. №	РУК. БРИГ.	СУНДЫРЦЕВА	ПЛАН ТЕХНОПОДПОЛЯ /СОДЕРЖИТ ФУНДАМЕНТЫ/
	ПРОВЕРИЛ	СУНДЫРЦЕВА	
	РАЗРАБОТ.	ФРОЛОВА	КЕ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР

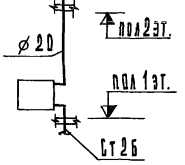
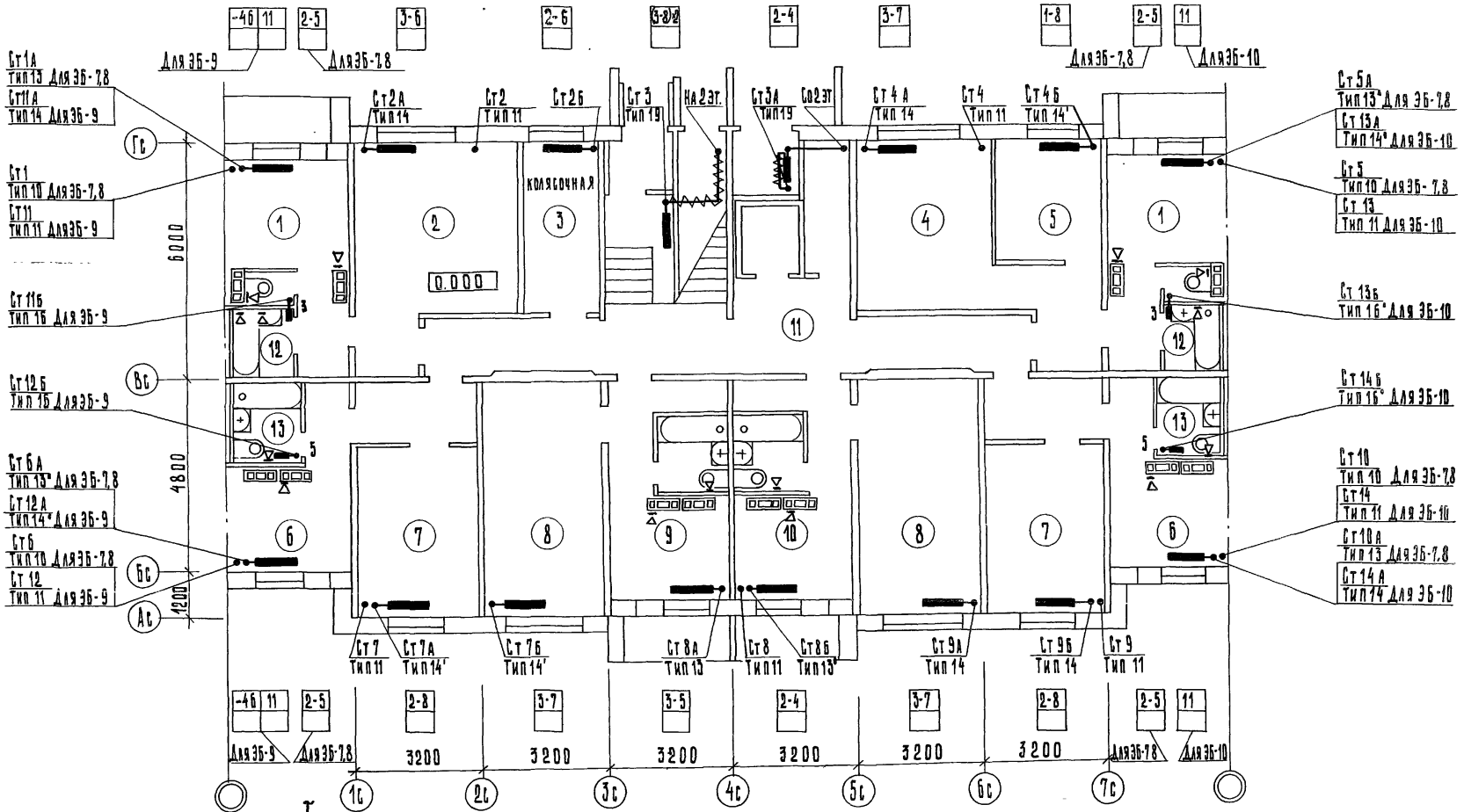


		125-045 / 4.2		4.2	
		9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДУХ-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А			
ПРИВЯЗАН:		ЗАВ. ОУ. АКУШЕРИЧ. КОНСТРУКЦИОННО-РЕМОНТ. БИРС. СУНДИЦЕВА		СТАДИЯ ЛАЙЕТ	
		ПРОВЕРКА СУНДИЦЕВА		ТЭ	
ИМ.Н.:		ПРАВОТ. ПОДРОБЬ		ДВ-3	
		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ИВШЕВА ГОСУДАРСТВ. В СФЕД			

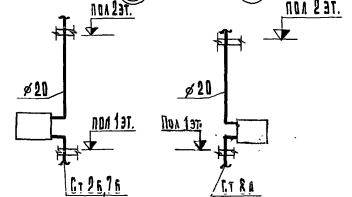
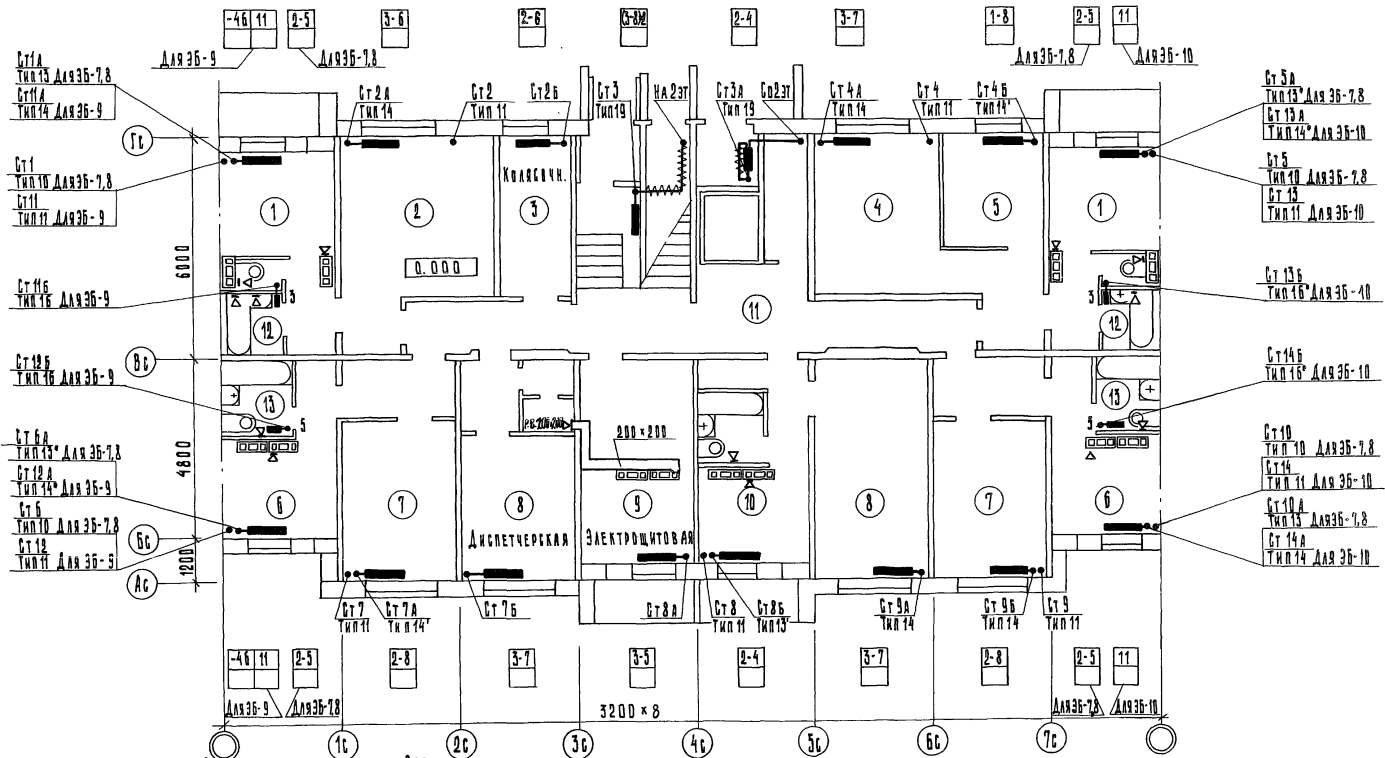


- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Установка арматуры на стояках см. условные обозначения.
 2. В скобках дана отметка магистральных трубопроводов для варианта ленточного фундамента.
 3. На узле присоединения к обратной магистрали в стояках 1А, 5А, 6А и 10А при варианте с теплым чердаком установить кран регулирующий дроссельный КРД №15 или пробковый кран с шайбой $d_0 = 5\text{мм}$.

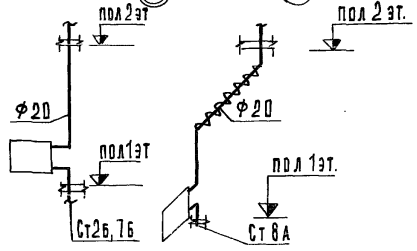
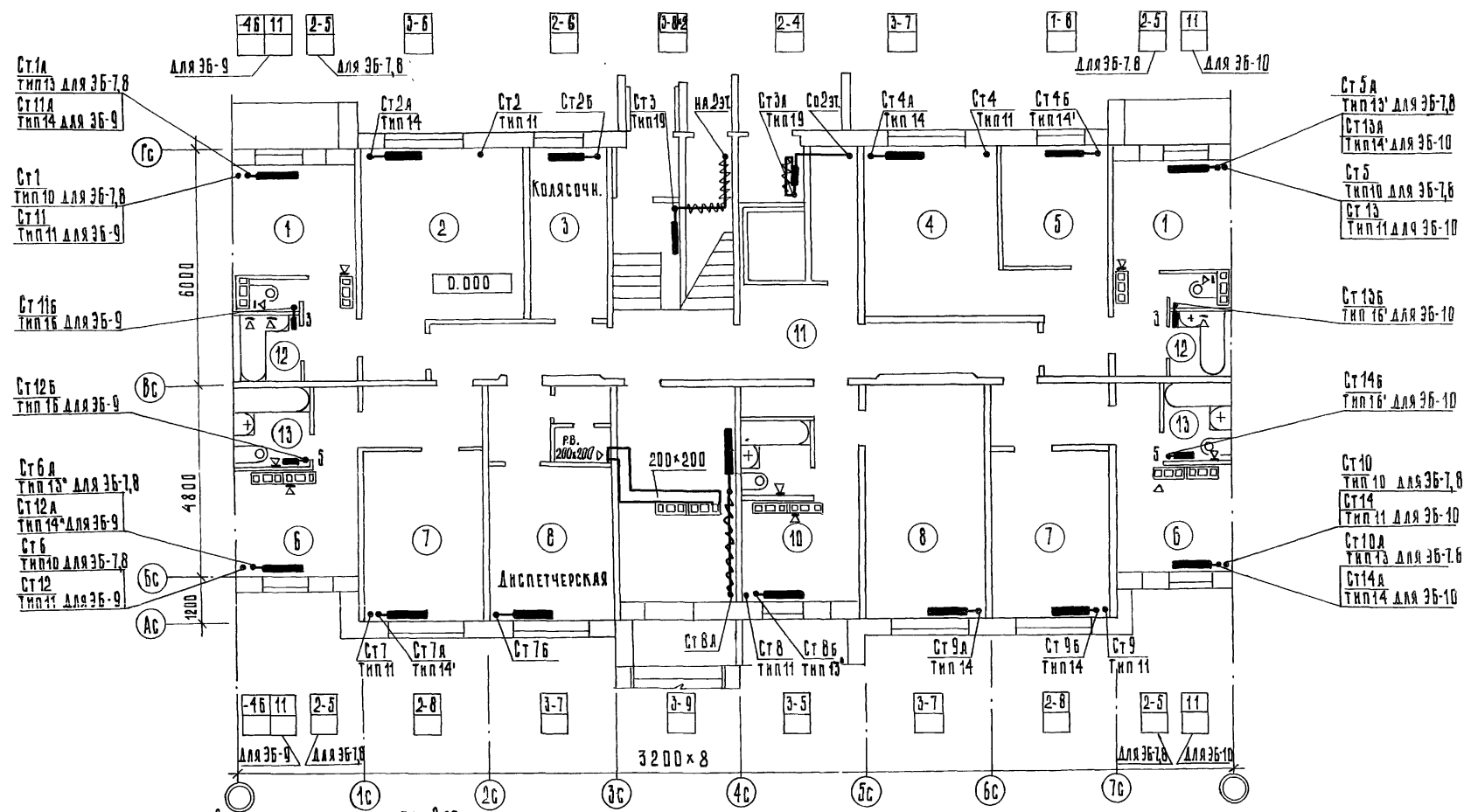
				125-045 / 4.2	4.2
				9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РАДОВЫЯ С ОДНО-ДУХ-КОМНАТНЫМ КВАРТИРАМ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А	
ПРИВЯЗАН:	ЗАДАЧА:	ЯКУШЕВИЧ		СТАДИЯ Л И СТ Л И СТ В	
	РАСЧЕТ:	БЕЧЕНКО		ТР	08-4
	ПРОВЕРИЛ:	СУНДЫРЦЕВА		СХЕМА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	
П.И.В. №	РАЗРАБОТ:	ФУЛАЙВА		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА ГРЭСОВЫЙ РСФСР	



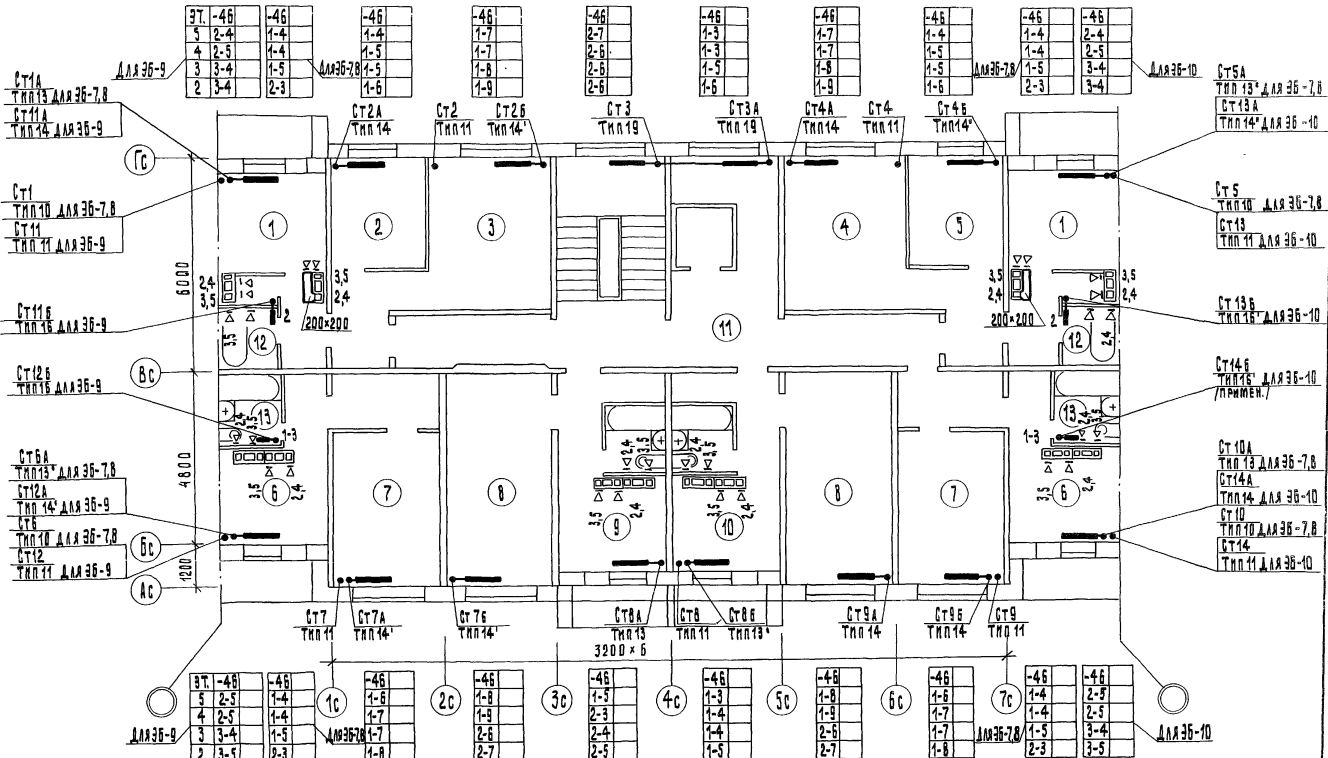
125-045/1.2		4. 2	
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДУВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А			
ПРИВЯЗАН	ЭВ. Д.А. ЯКУШЕВИЧ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Л. КОСТЯКОВ СЕЧЕВКО	ТР	ДВ-5
	Р.К. БРИТ. СУНДЫРЦЕВА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР	
	ПРОВЕРКА СУНДЫРЦЕВА	ПЛАН 1 ЭТАЖА / ТИП I /	
ИНВ. №	РАЗРАБ. ФРОЛОВА	ГОССТРОЯ РСФСР	



		125-045 / 1.2		42	
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ДВУХКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А					
ПРИВЯЗ				СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТ В	
ЗАВ. ОТД. ЯКУШЕВИЧ <i>Якушев</i> ИНЖЕНЕР СЕЧЕНКО <i>Сеченко</i> РУК. БРИГ. СУНДЫРЦЕВА <i>Сундырцева</i> ПРОВЕРИЛА СУНДЫРЦЕВА <i>Сундырцева</i> ПРОЕКТОР <i>Сундырцева</i>				ТР 06-6	
ПЛАН 1 ЭТАЖА / ТИП II /				КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА ГОСУДАРСТВ. УЧРЕЖДЕНИЯ	
КОПИРОВА: ТЫРЫШКИНА				АРХ. № 214/01.0	



		125-045/1.2		42	
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДУХ-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А					
ПРИБЯЗАН				СТАДИЯ ЛНСТ ЛНСТОВ	
ДЛЯ ОТД. ЯКУШЕВИЧ		<i>Лев</i>		08-7	
РА КОНСТР. СЕЧЕЙКО		<i>Рос</i>			
РУК. БОНГ. СУНАЫРЦЕВА		<i>Суна</i>			
ПРОВЕР. СУНАЫРЦЕВА		<i>Суна</i>			
УЗДРАВ. ФРОЛОВА		<i>Фрол</i>			
ИНВ. И		План 1 этажа / Тип III /		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР	

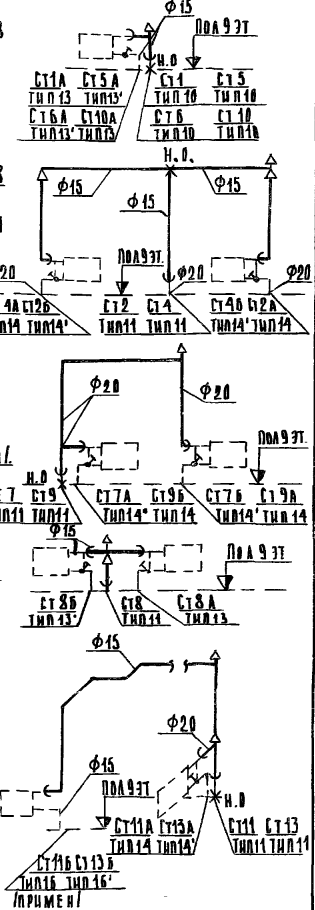
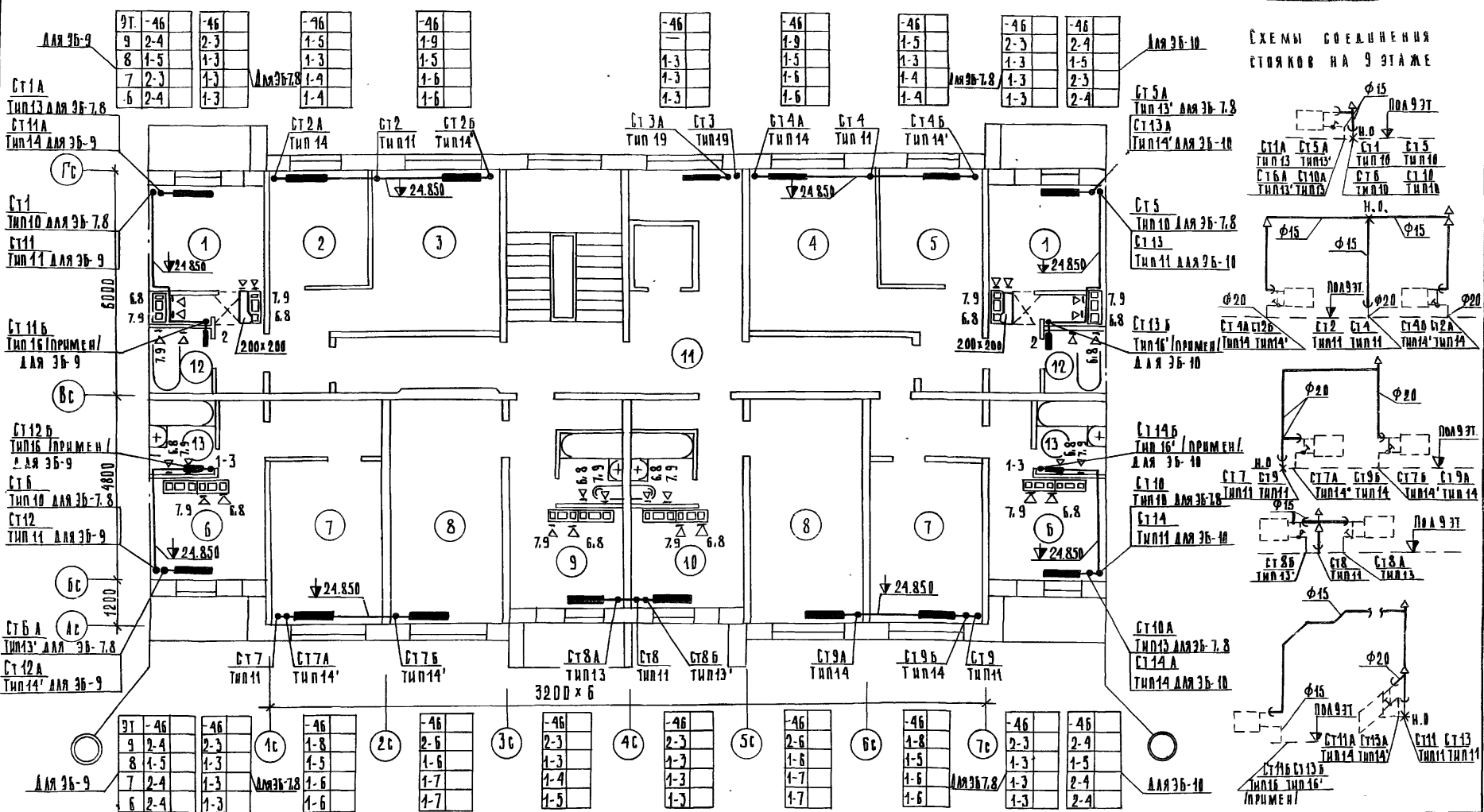


125-045/12		1.2
4-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РАДОВАЯ С ОДНО-ДУХОВ-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А		
ПРИВЯЗКА:	ЗАДАТЕЛЬ ЯКУШЕВ ИЧ <i>Якушев</i>	СТАДИОН АНСТ АНСТВА
	АКОНСТОР СЕЧЕРКО <i>Сечерко</i>	ТР ДБ-В
	РИК. ДИР. СУНАРИЦЕВА <i>Сунарицева</i>	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА ГОССТРОИ ВЕМОС
	ПРОВЕРКА СУНАРИЦЕВА <i>Сунарицева</i>	
ПЛБ.И#	РАЗРАБОТ. ШИРДАН <i>Ширдан</i>	

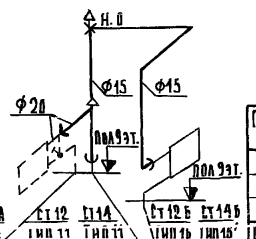
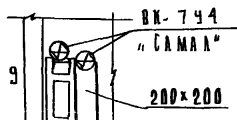
ПЛБ.И#

ПЛАН 2-5 ЭТАЖИ

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ
СТОЯКОВ НА 9 ЭТАЖЕ



УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ В КУХНЯХ 8 И 9 ЭТ.



Привязан:	Зав. ота. Якушев И. С.	Инж. №
	Калост. пр. Сечейко	
	Рук. бриг. Сундарицкая	
	Проверка Сундарицкая	
	Разработка Фролова	

125-045/1.2	4. 2	
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-АВУК КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А4А 1Б1Б 2А2А		
СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГР	ОВ-9	
План 6-9 этажей		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА ГОССТРОЙРЕСТАВ