ГОССТРОЙ РСФСР

КБ

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА

КОМПЛЕКСНАЯ

СЕРИЯ 125

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-045/12 II.02

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

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
Раздел 0-1	Общая характеристика проекта
Раздел 0-2	Материалы для компоновки жилых домов из блок-секций.
Раздел 0-3	Отопление и вентиляция. Табличный материал.
Часть 0-1	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0.000.
Раздел 01-1	Здание с техподпольем. Фундаменты свайные.
Раздел 01-2	Здание с техподпольем. Фундаменты ленточные.
Часть 1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.000
Раздел 1-1	Однорядная разрезка наружных стен. Кровля рулонная
Раздел 1-5	Теплый чердак. Кровля рулонная
Часть 2	Отопление и вентиляция
Часть 3	Водоснабжение, канализация, водостоки.
Часть 5	Электрооборудование.
Раздел 5-3	Вариант с электроплитами мощностью 8 кВт
Часть 6	Связь и сигнализация.
Часть 8	Сметы
Раздел 8-1	Неизменяемая часть блок-секций
Раздел 8-2	Элементы блокировки 9-этажных блок-секций
Часть 9	Узлы
Раздел 9.1-110, 9.2-110, 9.3-110, 9.4-110, 9.7-110	
Часть 10	Изделия заводского изготовления.
Раздел 10.11-110, 10.11-111, 10.1-2-110, 10.2-1-110, 10.2-2-110, 10.3-1-110, 10.3-2-110, 10.4-1-110, 10.4-2-110, 10.5-110, 10.6-110, 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.	
ВМ	Ведомости потребности в материалах

Разработан КБ по железобетону им. А.А.Якушева Госстроя РСФСР

Начальник КБ Б.А.Болтинский

Гл. инженер КБ В.С.Сабуров

Гл. арх. проекта Ф.Ф.Имашев

Гл. констр. пр. А.И.Сечейко

ЧАСТЬ 2

Техрабочий проект утвержден Госстроем РСФСР постановление № 48 от 21.06.82г

Рабочие чертежи введены в действие КБ по железобетону приказ № 94 от 30.06.82г

Инв. №

Указания по монтажу

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

2. На поэтажных 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 - лакостеклоткань 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 -46°, краны КРТ, радиаторы РСГ2, 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 /А. И Сечейко/

1981 г.

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
T1	Подающий трубопровод отопления
T2	Обратный трубопровод отопления
T0	Трубопровод теплосети
Ст 2 / тип 4 — Ст 2а / тип 4'	Подъемный и опускной стояки отопления
	Типы стояков отопления см. ч. 9 р 9.4-110
4	Типы помещения в плане
-43 / 1-3	Расчетная температура, °С / тип радиатора
max 120 мм T2	Кран пробковый на опускном стояке и пробковый кран для спуска воды d=15 мм
max 120 мм T1	Вентиль на подающем стояке и пробковый кран для спуска воды d=15 мм

Инв. №

125-045 /1.2 ч.2

9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1а1а1б1б2а2а

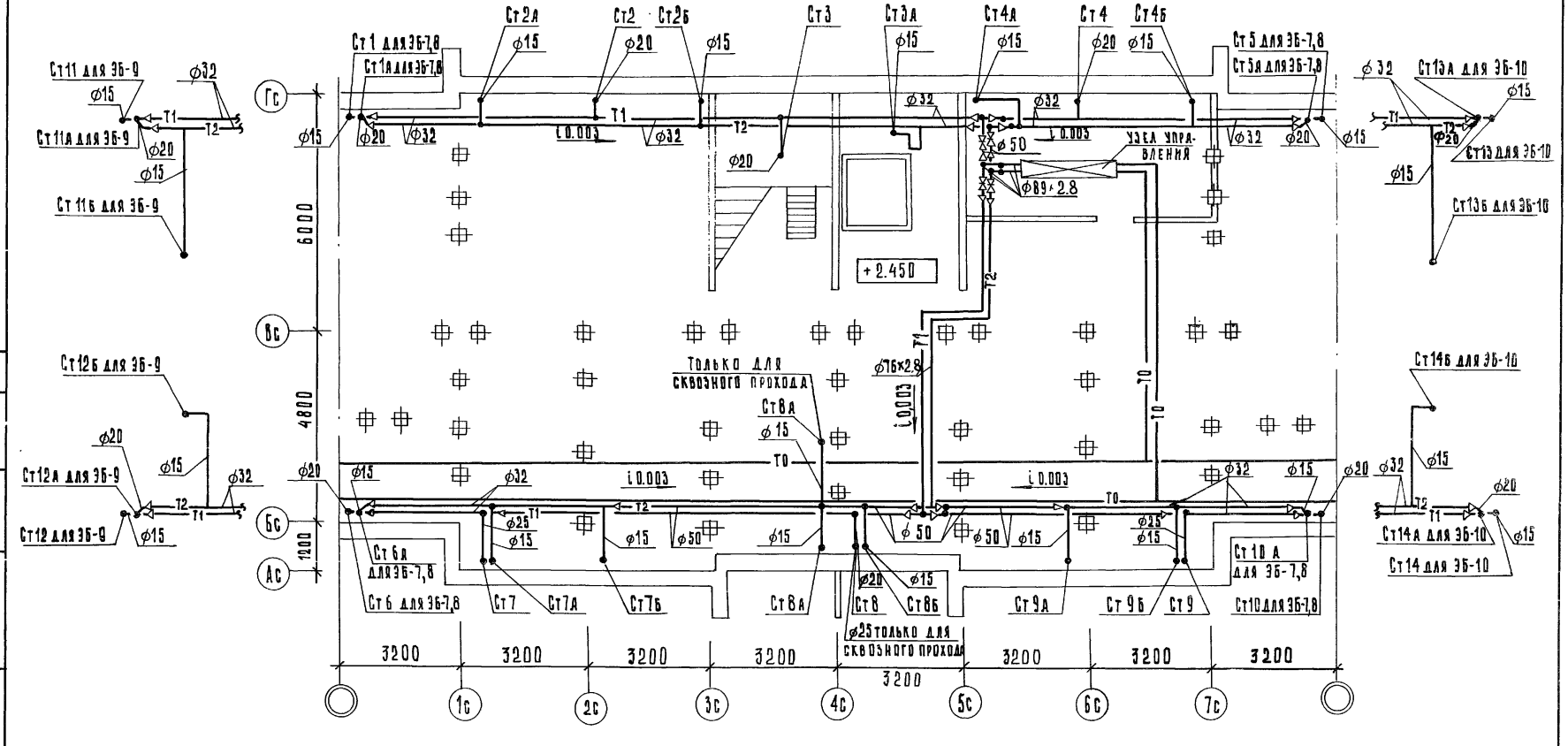
Зав. отд.	Якушевич	
Гл. конст. пр.	Сечейко	
Рук. бриг.	Сундырцева	
Проверил	Сундырцева	
Разработ.	Фролова	

Заглавный лист /начало/

Стадия	Лист	Листов
ТР	ОВ-1	10

КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Копировал: Тырышкина Арх. № 07645-4 Формат 1Б



125-045/1.2 ч.2

9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А

Стадия	Лист	Листов
ТР	ОВ-2	

План техподполья /свайные фундаменты/

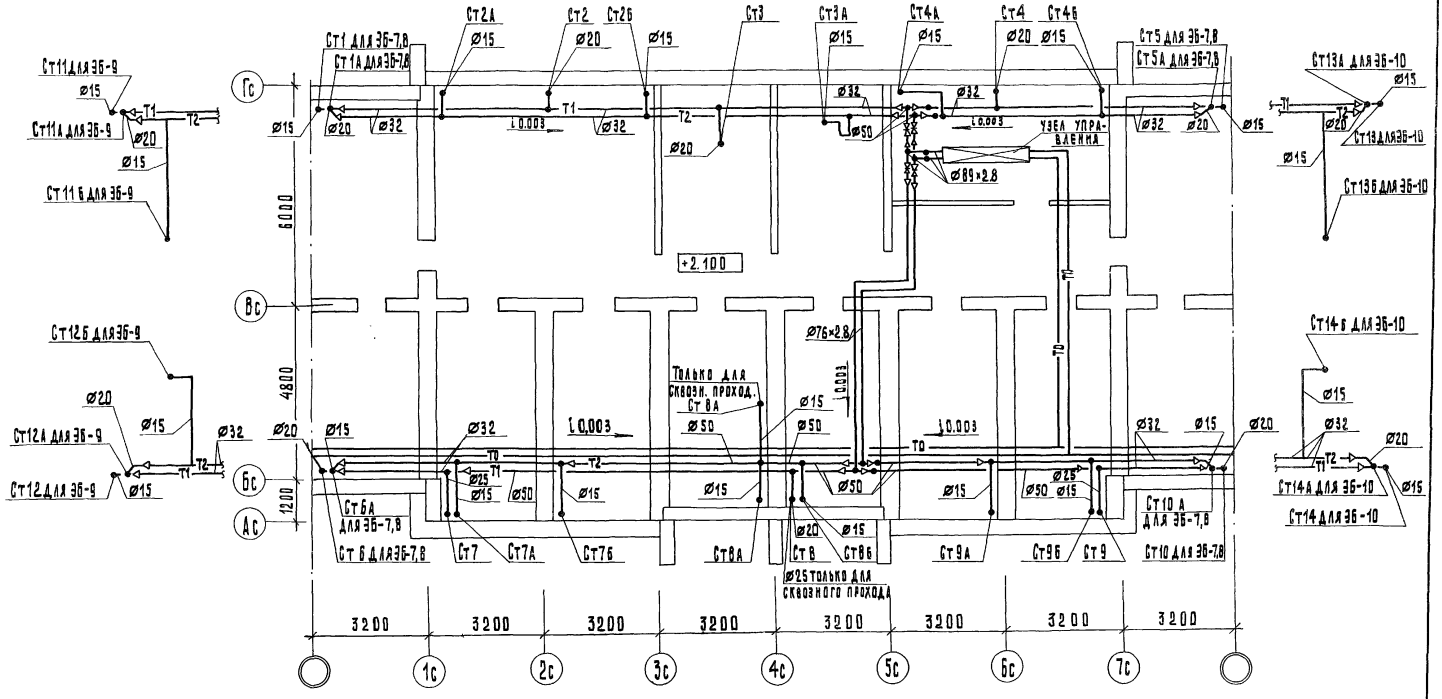
КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Зав. отд.	Якушевич	
Гл. конст. пр.	Сечейко	
Рук. бриг.	Сундырцева	
Проверил	Сундырцева	
Разработ.	Фролова	

Привязан:

Инв. №

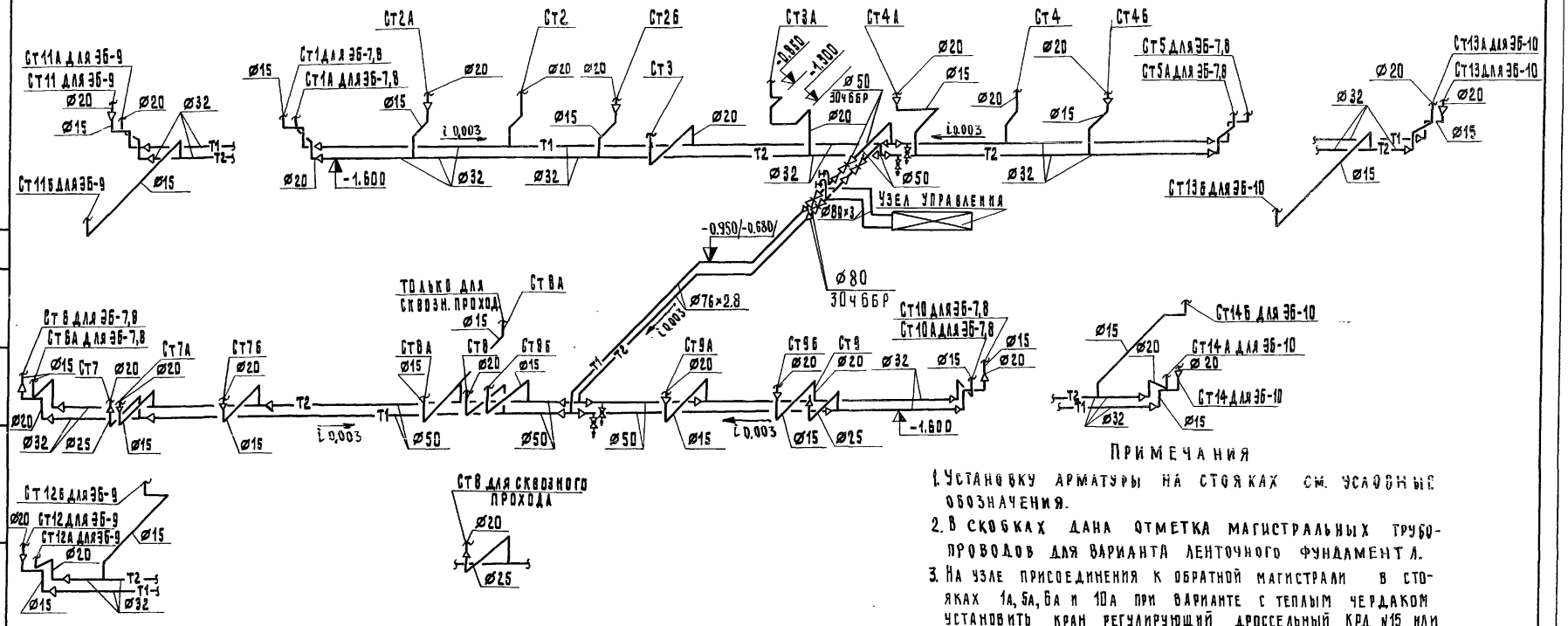
Копировал: Зиборова Формат А3



125-045/1.2			Ч.2
9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А			
		Стадия	Лист	Листов
		Тр	ОВ-3	
ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/		КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР	
Привязан:	Зав.отд.	Якушевич	
	Гл.конструктор	Сечейко	
	Рук.бриг.	Сундырцева	
	Проверил	Сундырцева	
Инв. №	Разработ.	Фролова	

Копировал: Леванцова

Формат 12 Арх.№27645-3



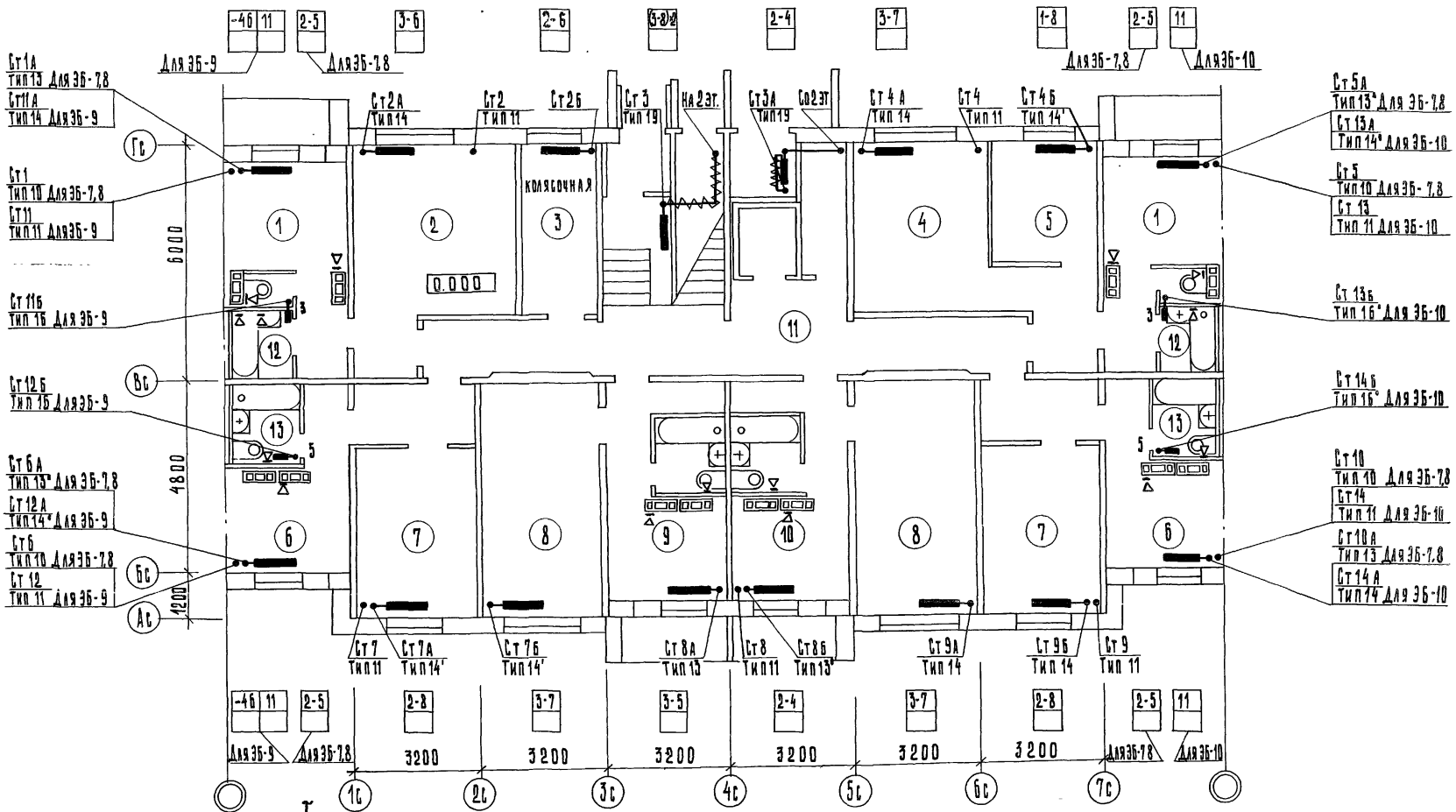
Примечания

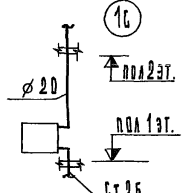
1. Установку арматуры на стояках см. условные обозначения.
2. В скобках дана отметка магистральных трубопроводов для варианта ленточного фундамента.
3. На узле присоединения к обратной магистрали в стояках 1А, 5А, 6А и 10А при варианте с теплым чердаком установить кран регулирующий дроссельный КРД №15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

125-045/1.2			Ч.2
9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А			
Привязан:		Стадия	Лист	Листов
		ТР	08-4	
Зав.отдел.	Акушевич		
Гл.констр.пр.	Сечейко		
Рук.бриг.	Сундырцева	Схема магистральных трубопроводов	КБ по железобетону им. А.А.Якушева Госстроя РСФСР
Проверил	Сундырцева		
Разработ.	Фролова		
Инв. №			

Копировал: Леванцова

Формат 12 Арк №27645-4





Привязан			
Инв. №	Зав. отд.	Якушевич	
	Гл. конструк.	Сечейко	
	Рук. брит.	Сундырцева	
	Проверил	Сундырцева	
	Разраб.	Фролова	

125-045 1.1.2 ч. 2

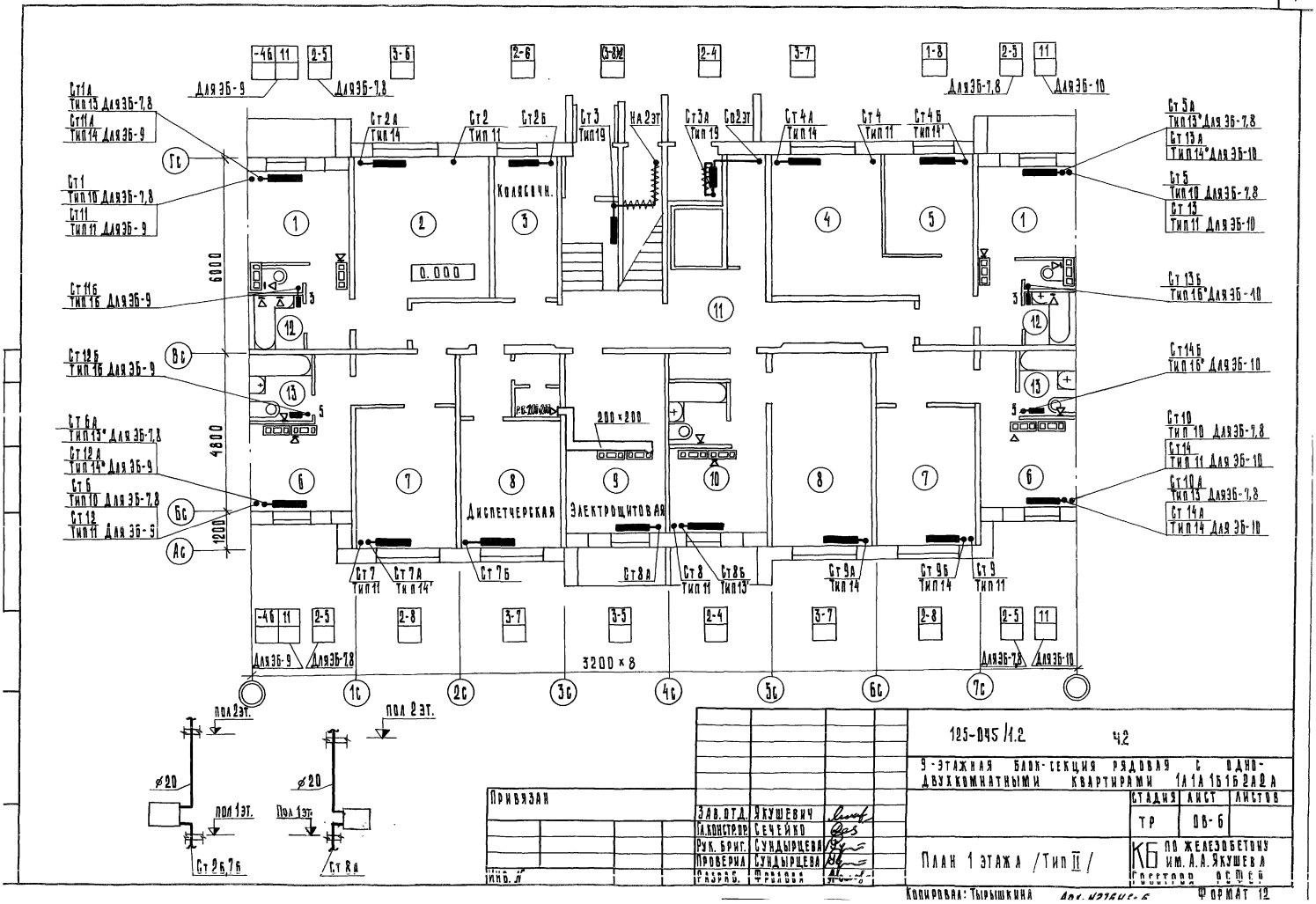
9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1А1А1Б1Б2А2А

Стадия	Лист	Листов
ТР	ОВ-5	

План 1 этажа / Тип I/

КБ по железобетону им. А. А. Якушева Госстроя РСФСР

Копировал: Тыныкина Арх. №3RUC-6 Формат 19



Привязан			
Инв. №	Зав. отд.	Якушевич	
	Гл. конструктор	Сечейко	
	Рук. бриг.	Сундырцева	
	Проверил	Сундырцева	
	Разраб.	Фролова	

125-045/1.2 4.2

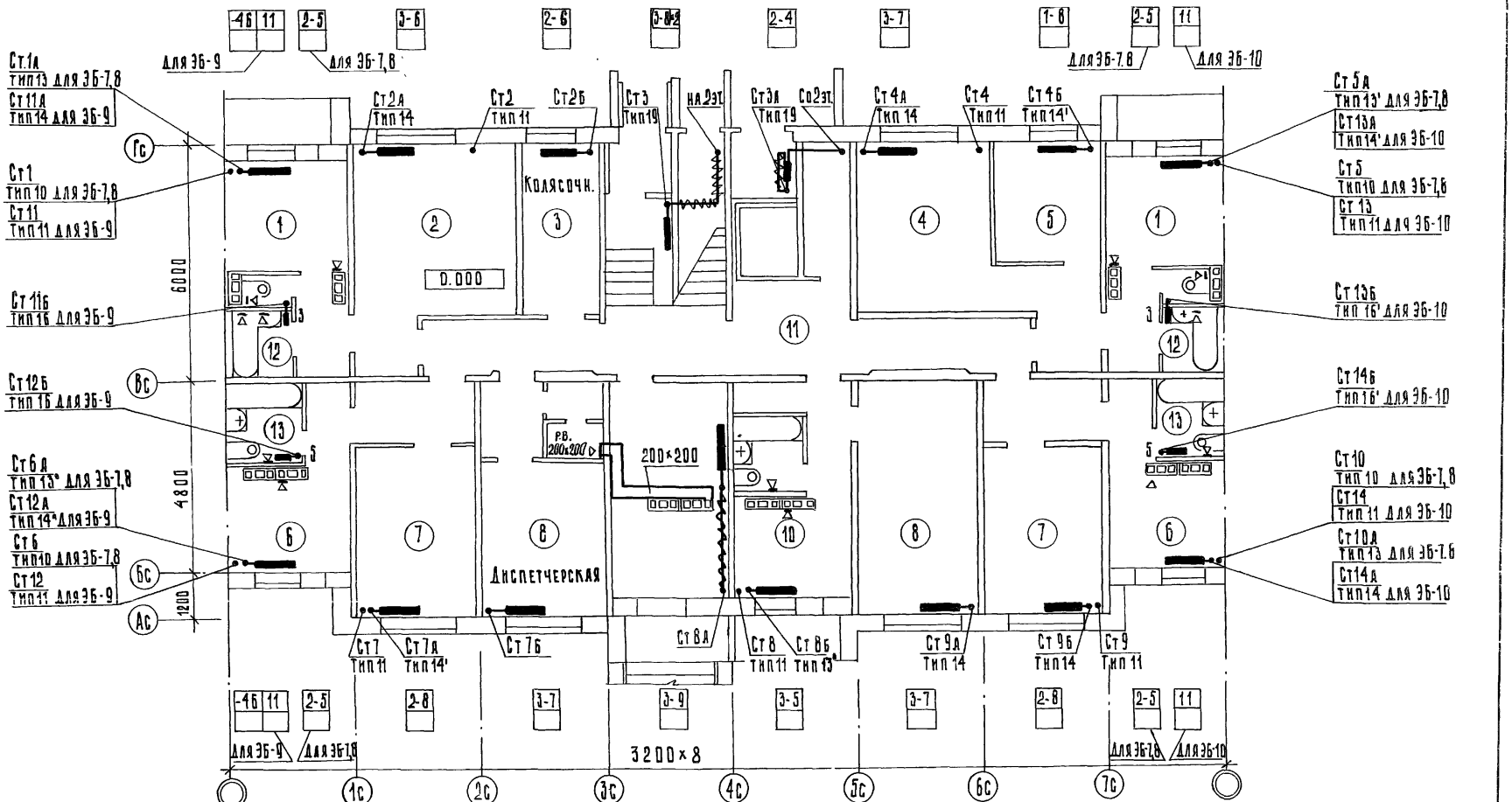
9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1А1А 1Б1Б 2А2А

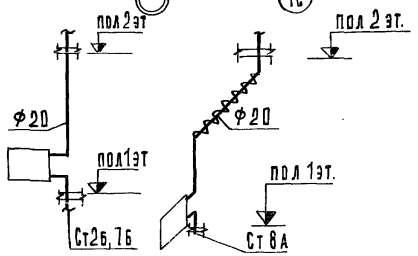
Стадия	Лист	Листов
ТР	ОВ-6	

План 1 этажа /Тип II/

КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Копировал: Тырышкина Арх. 4276 45-6 Формат 12





Привязан			
Инв. N			

Зав. отд.	Якушевич	
Гл. констр.	Сечейко	
Рук. бриг.	Сундырцева	
Провер.	Сундырцева	
Разраб.	Фролова	

125-045/1.2 4.2

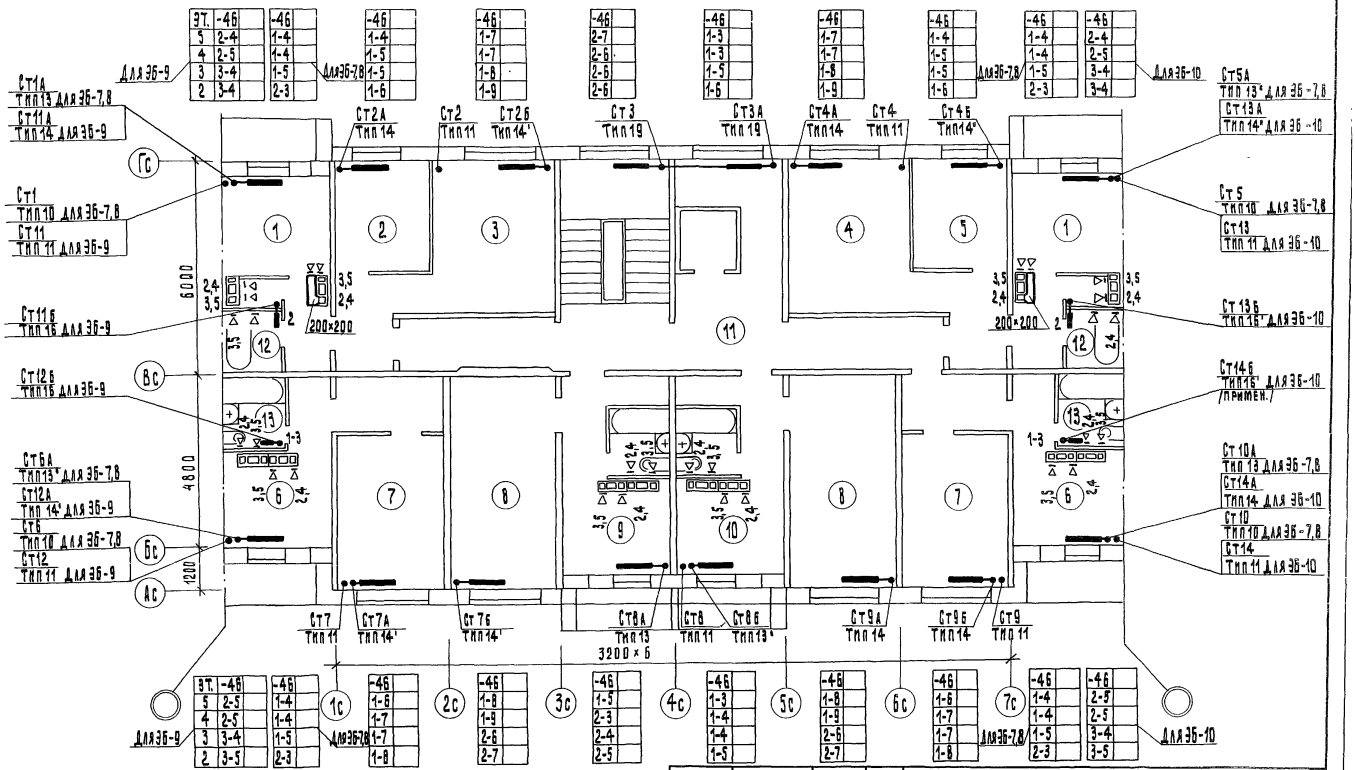
9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1а1а 1б1б 2а2а

Стадия	Лист	Листов
	ОВ-7	

План 1этажа /Тип III/

КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Копировал: Зубкова Арх. №216 ч.7 Формат 1Р



ЭТ.	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46
5	2-4	1-4	1-4	1-7	2-7	1-3	1-7	1-4	1-4	1-4	2-4	2-5	2-5	2-5
4	2-5	1-4	1-5	1-7	2-6	1-3	1-7	1-5	1-5	1-4	2-5	3-4	3-4	3-4
3	3-4	1-5	1-5	1-8	2-6	1-5	1-8	1-5	1-5	1-5	3-4	3-4	3-5	3-5
2	3-4	2-3	1-6	1-9	2-6	1-6	1-9	1-6	1-6	2-3	3-4	3-4	3-5	3-5

ДЛЯ ЭБ-9 ДЛЯ ЭБ-7,8 ДЛЯ ЭБ-7,8 ДЛЯ ЭБ-10

ЭТ.	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46	-46
5	2-5	1-4	1-6	1-8	1-5	1-3	1-8	1-6	1-6	1-4	2-5	2-5	2-5	2-5
4	2-5	1-4	1-7	1-9	2-3	1-4	1-9	1-7	1-7	1-4	2-5	3-4	3-4	3-4
3	3-4	1-5	1-7	2-6	2-4	1-4	2-6	1-7	1-7	1-5	3-4	3-5	3-5	3-5
2	3-5	2-3	1-8	2-7	2-5	1-5	2-7	1-8	1-8	2-3	3-5	3-5	3-5	3-5

ДЛЯ ЭБ-9 ДЛЯ ЭБ-7,8 ДЛЯ ЭБ-7,8 ДЛЯ ЭБ-10

ПРИВЯЗАН:	ЗАВ.ОТДЕЛ.	ЯКУШЕВИЧ	
	ГЛ.КОНСТР.ПР.	СЕЧЕЙКО	
	РУК.БРИГ.	СУНДЫРЦЕВА	
	ПРОВЕРИЛ	СУНДЫРЦЕВА	
ИНВ. №	РАЗРАБОТ.	ФРОЛОВА	

125-045/1.2 V.2

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

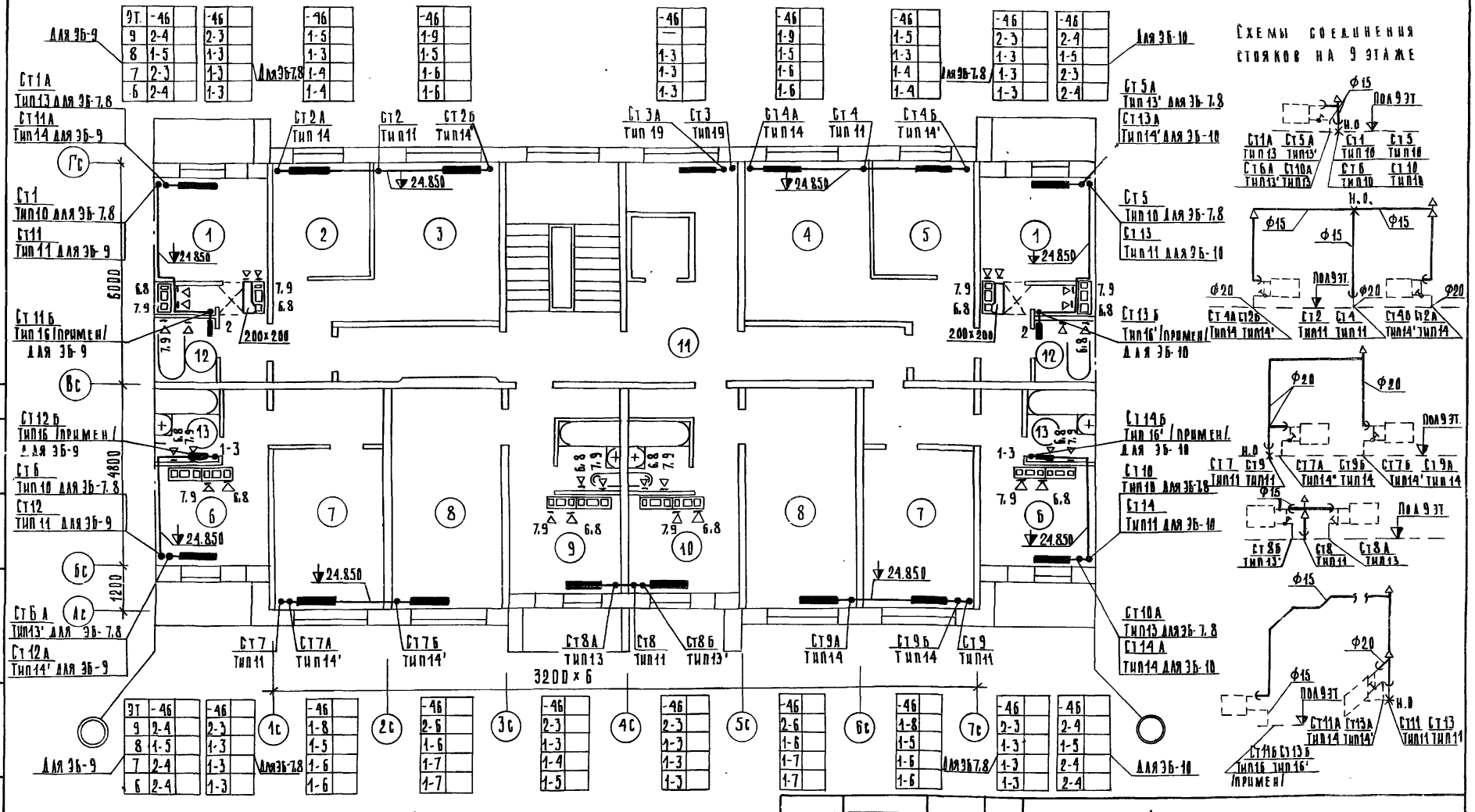
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТР	ОВ-В	

ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР

КОПИРОВАЛ: ЛЕВАНЦОВА

ФОРМАТ 12 АРХИ27645-8



gost.e-ecolog.ru

Привязан:		
Инв. №		
Зав. отд.	Якушевич	
Гл. конст. пр	Сечейко	
Рук. бриг.	Сундырцева	
Проверил	Сундырцева	
Разработ.	Фролова	

125-045/1.2 ч. 2

9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1А1А 1Б1Б 2А2А

План 6-9 этажей

Стадия	Лист	Листов
ТР	ОВ-9	

КБ по железобетону им. А. А. Якушева Госстроя РСФСР

Копировал: Аролова

Формат А2