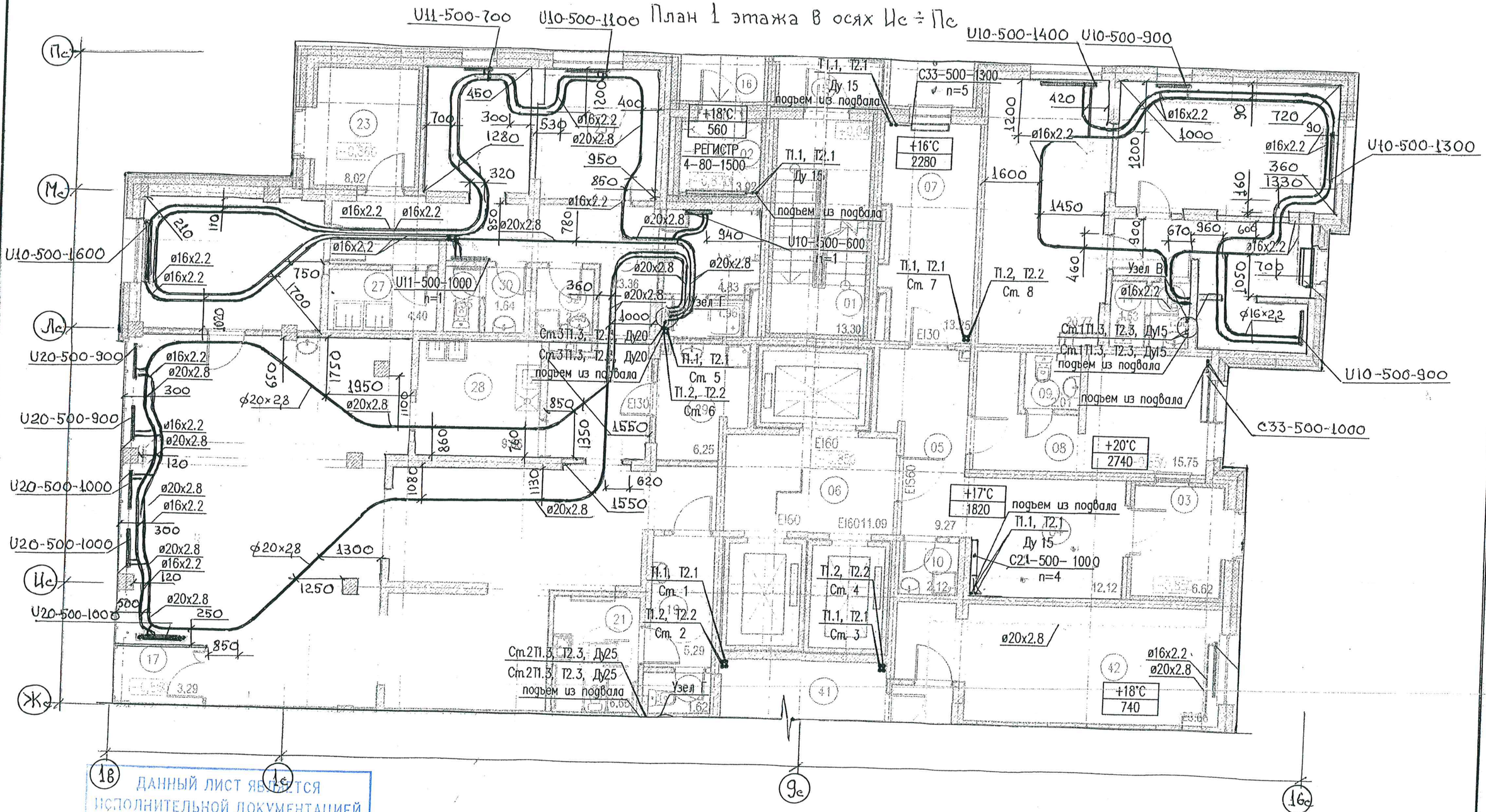
План 1 этажа в осях Пс ÷ Пс



ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ _____ ТОКАРЕВ М.В.

«___» _____ 20___ года

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

Примечание: охранная зона от оси трубы 100мм в обе стороны.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			11.18
Проверил		Токарев			11.18
Н.контроль					.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

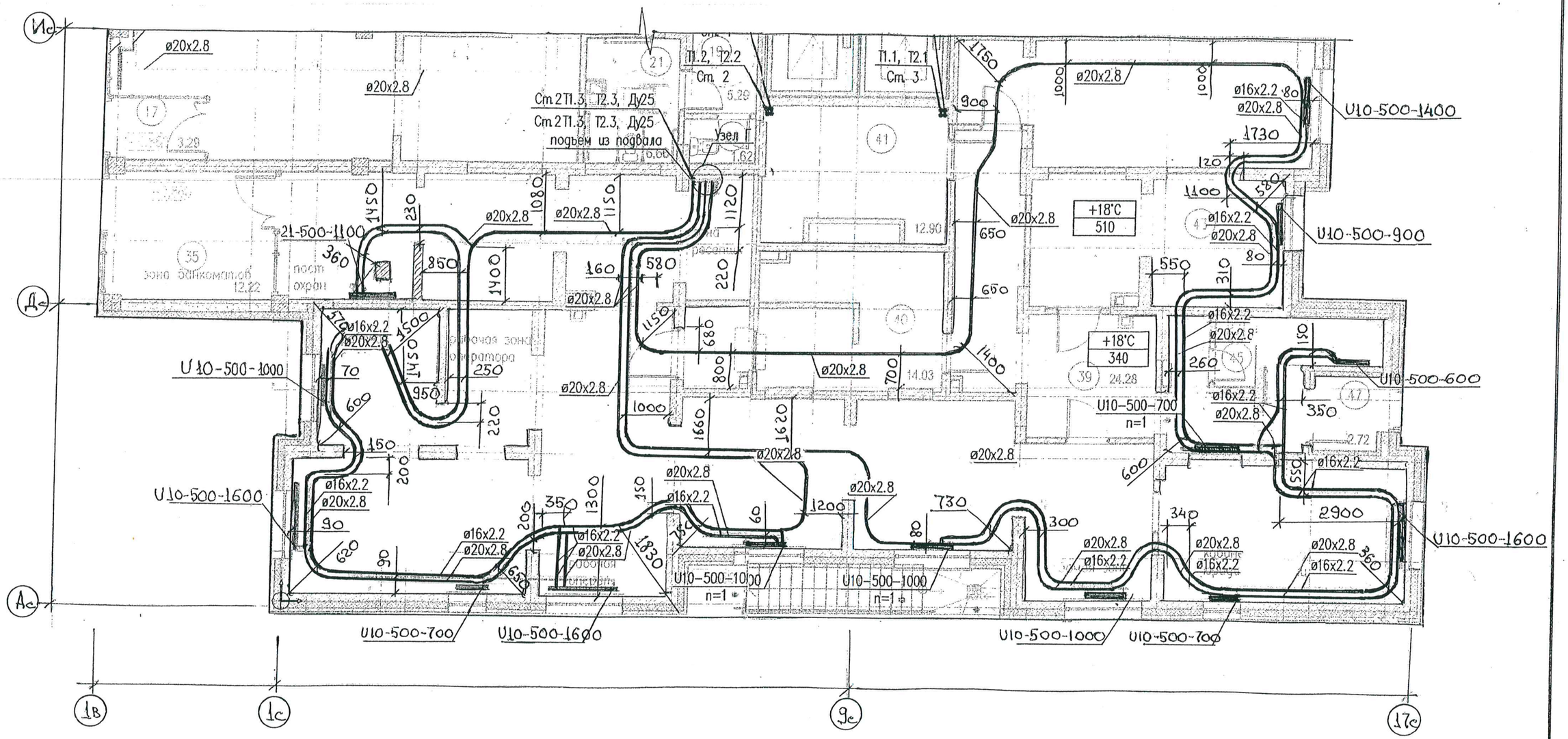
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными обьектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	1	2

Отопление и вентиляция
План 1 этажа
оси Ис-Пс

ЛСР Строительство СЗ

План 1 этажа в осях Ас÷Ис.



ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ _____ ТОКАРЕВ М.В.

«___» _____ 20___ года

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

Примечание: охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			11.18
Проверил		Токарев			11.18
Н.контроль					18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

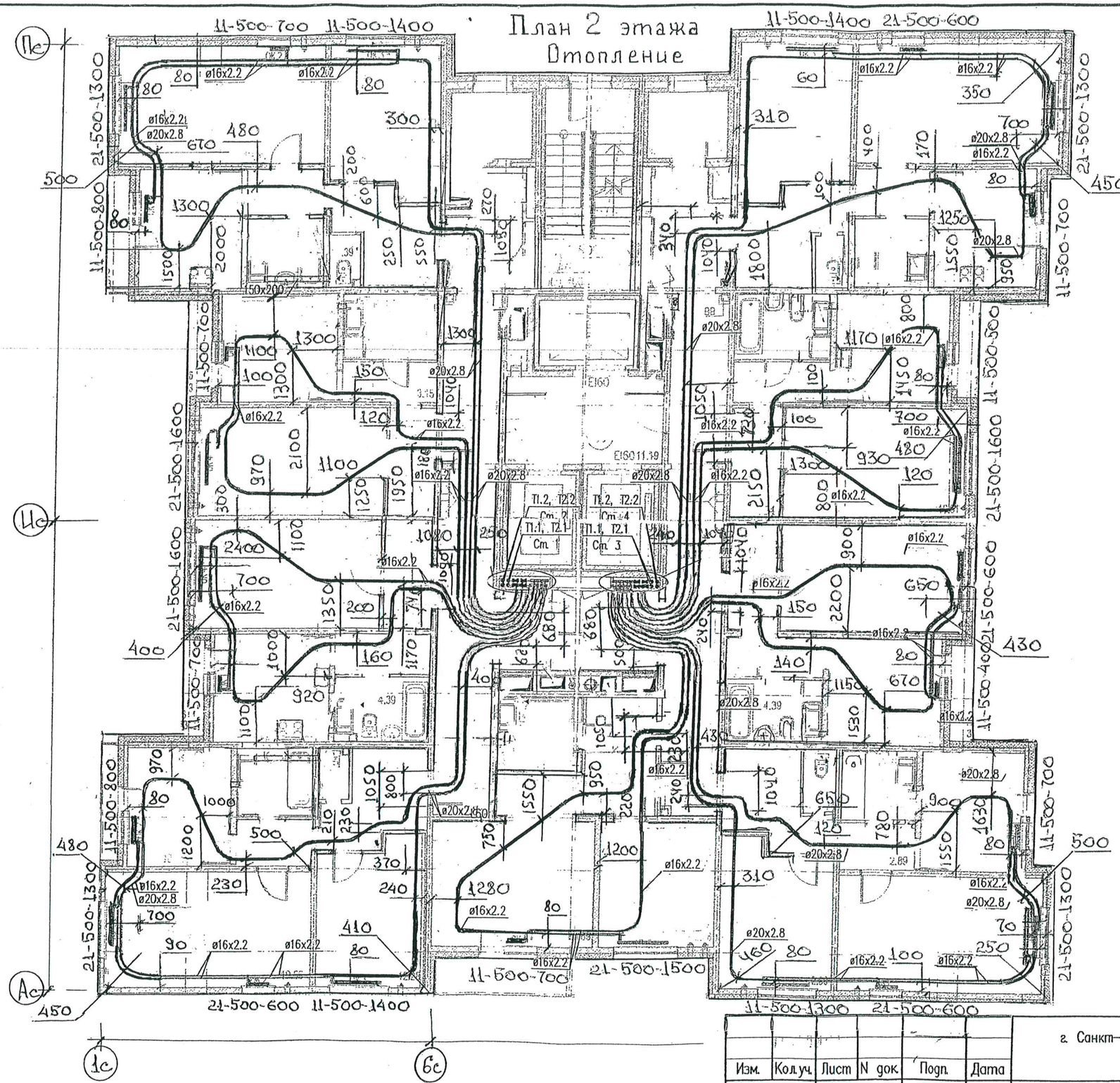
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	2	2

Отопление и вентиляция
План 1 этажа
оси Ас÷Ис

ЛСР Строительство СЗ

План 2 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«___» _____ 20___ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			09.18
Проверил		Токарев			09.18
Н.контроль					09.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

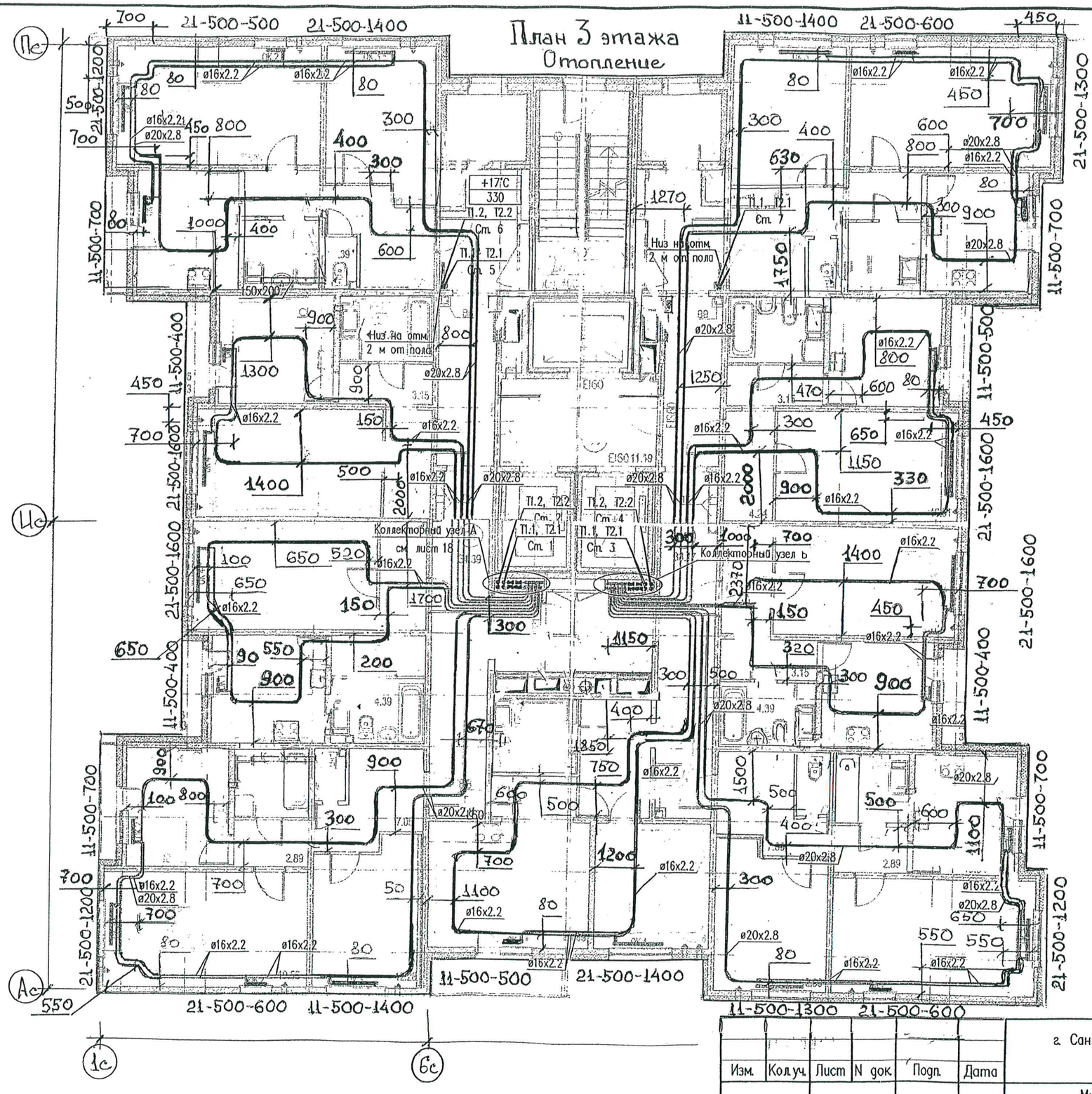
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Ц)	20	21

Отопление и вентиляция. План 2 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

План 3 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100мм в обе стороны

КОПИЯ ВЕРНА
НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3
ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.
«___» _____ 20___ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			05.18
Проверил		Токарев			05.18
Н.контроль					05.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

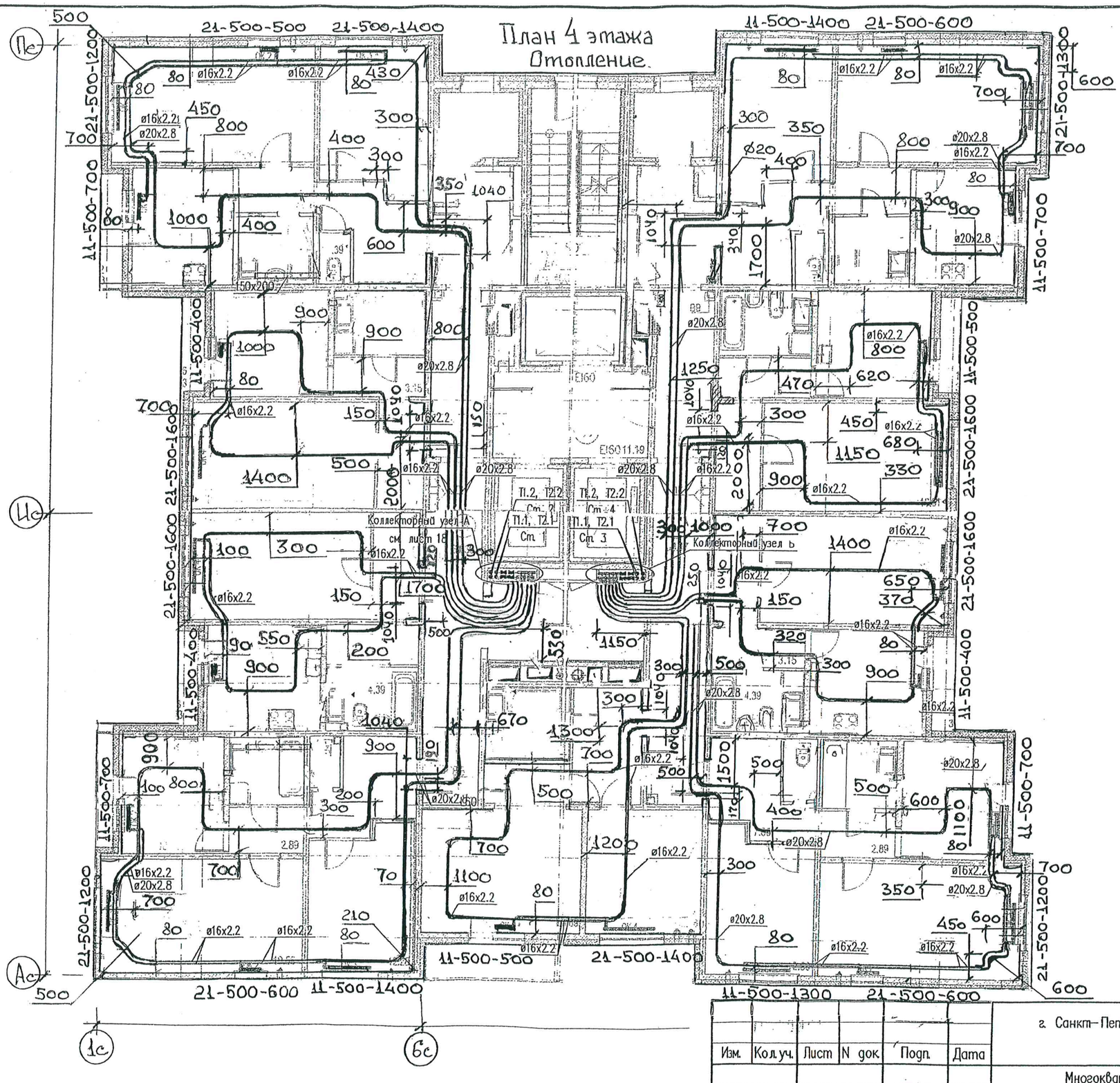
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	1	20

Отопление и вентиляция.
План 3 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

План 4 этажа
Отопление.



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			06.18
Проверил		Токарев			06.18
Н.контроль					05.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

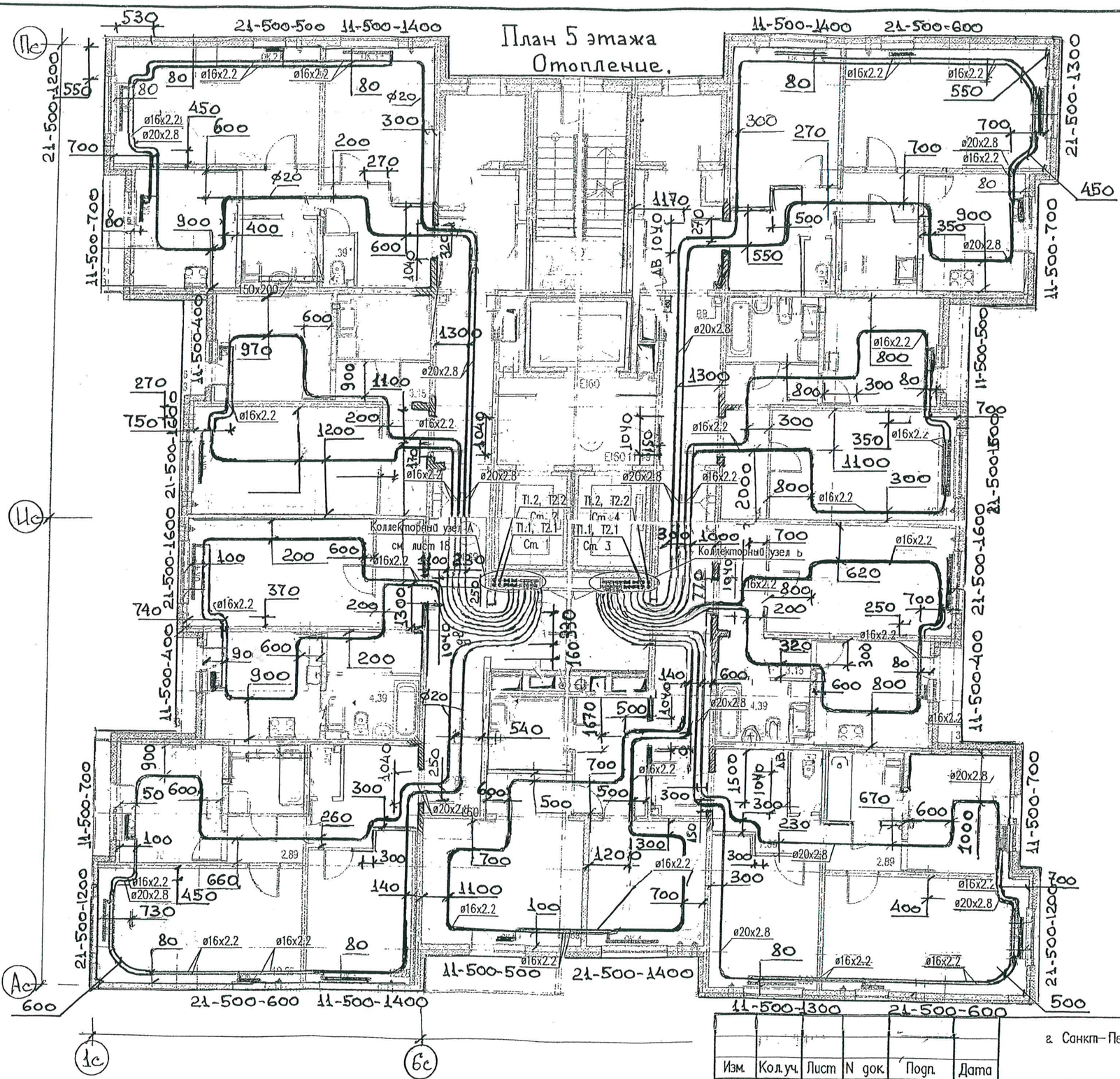
Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	2	21

Отопление и вентиляция. План 4 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

24.6.18

План 5 этажа
Отопление.



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«___» _____ 20___ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			05.18
Проверил		Токарев			05.18
Н.контроль					05.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

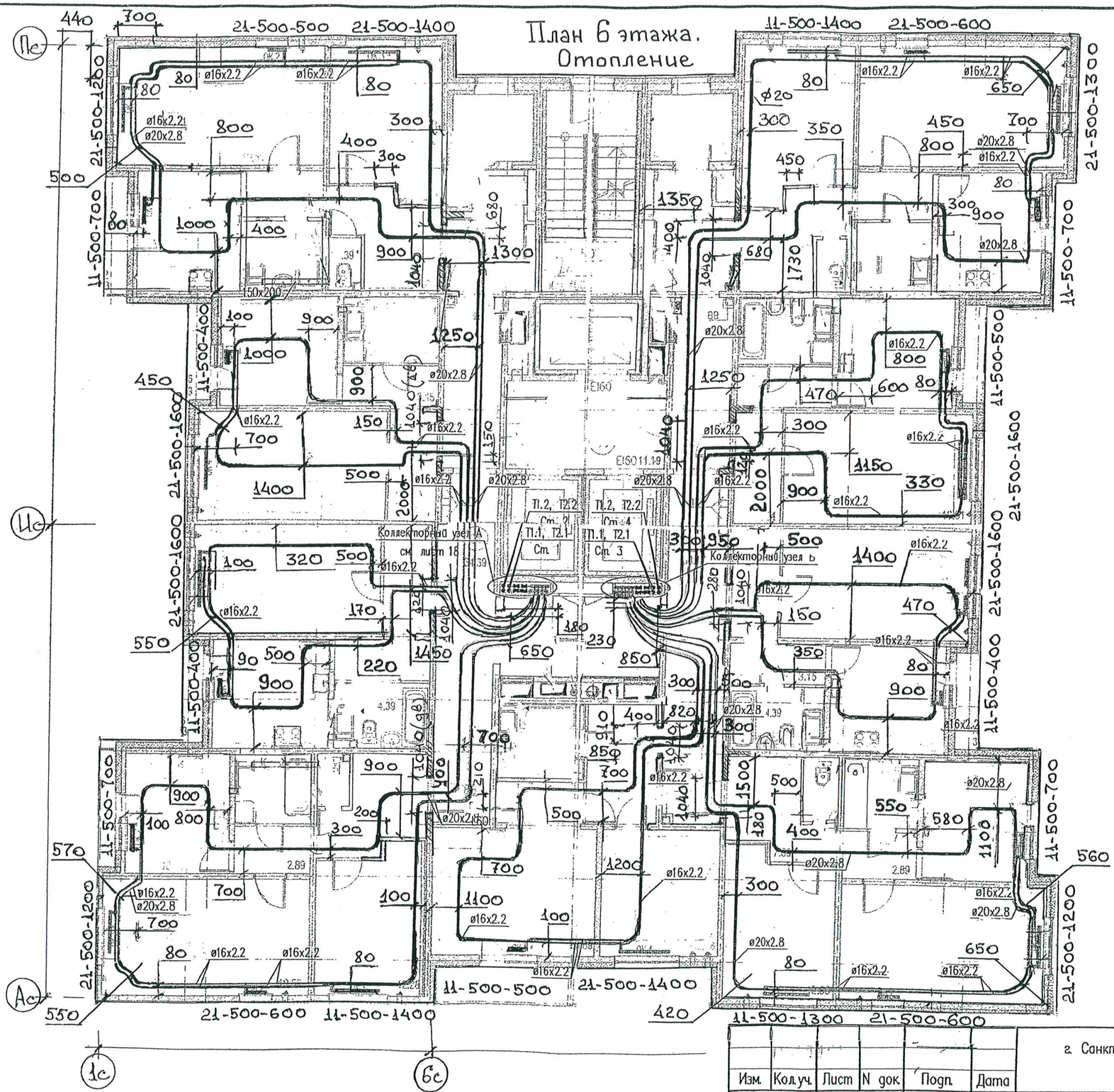
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	3	21

Отопление и вентиляция. План 5 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

План 6 этажа. Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			06.18
Проверил		Токарев			06.18
Н. контроль					06.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

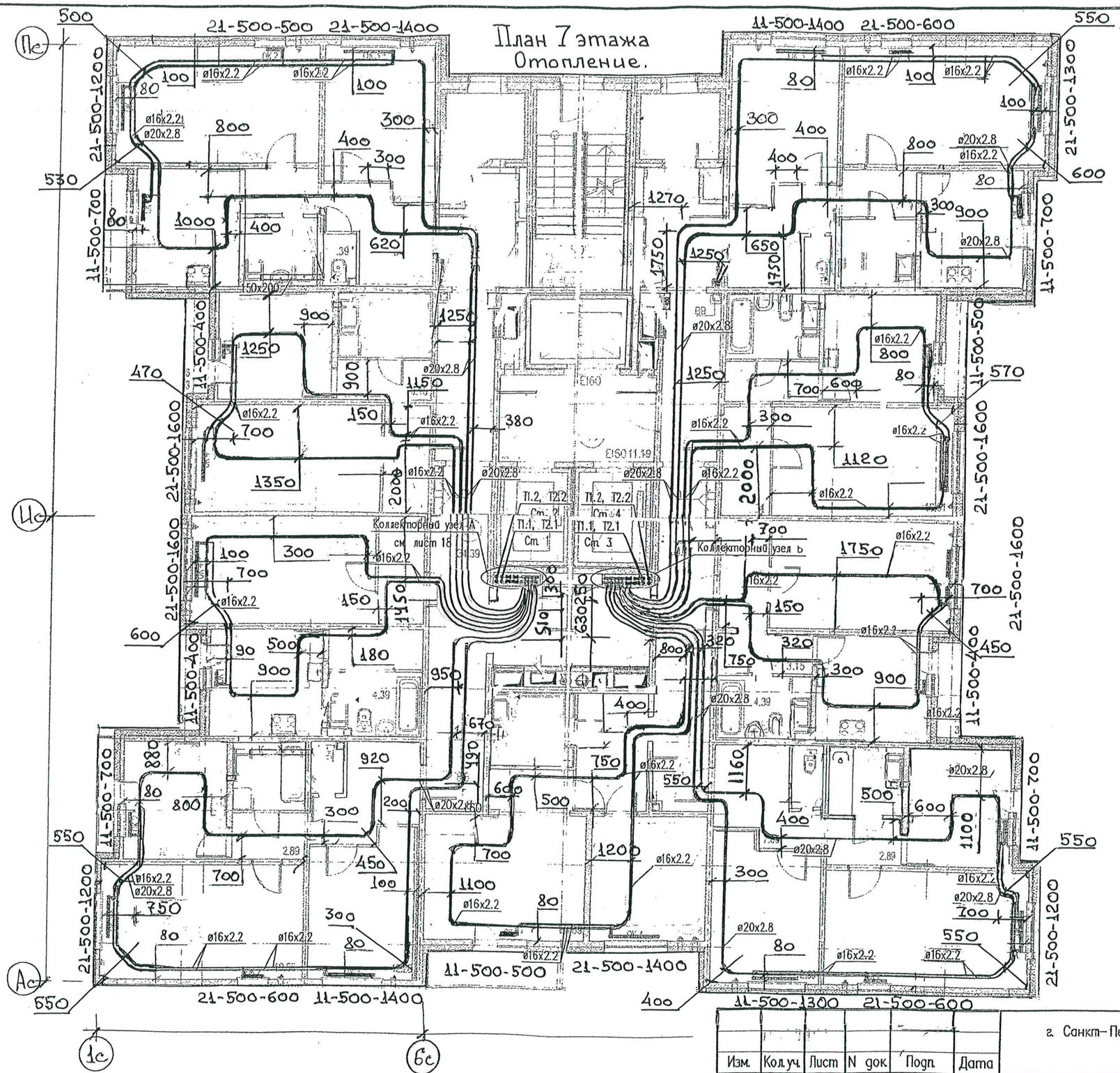
Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	4	21

Отопление и вентиляция. План 6 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

24.6.18

План 7 этажа
Отопление.



КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			05.18
Проверил		Токарев			05.18
Н.контроль					05.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

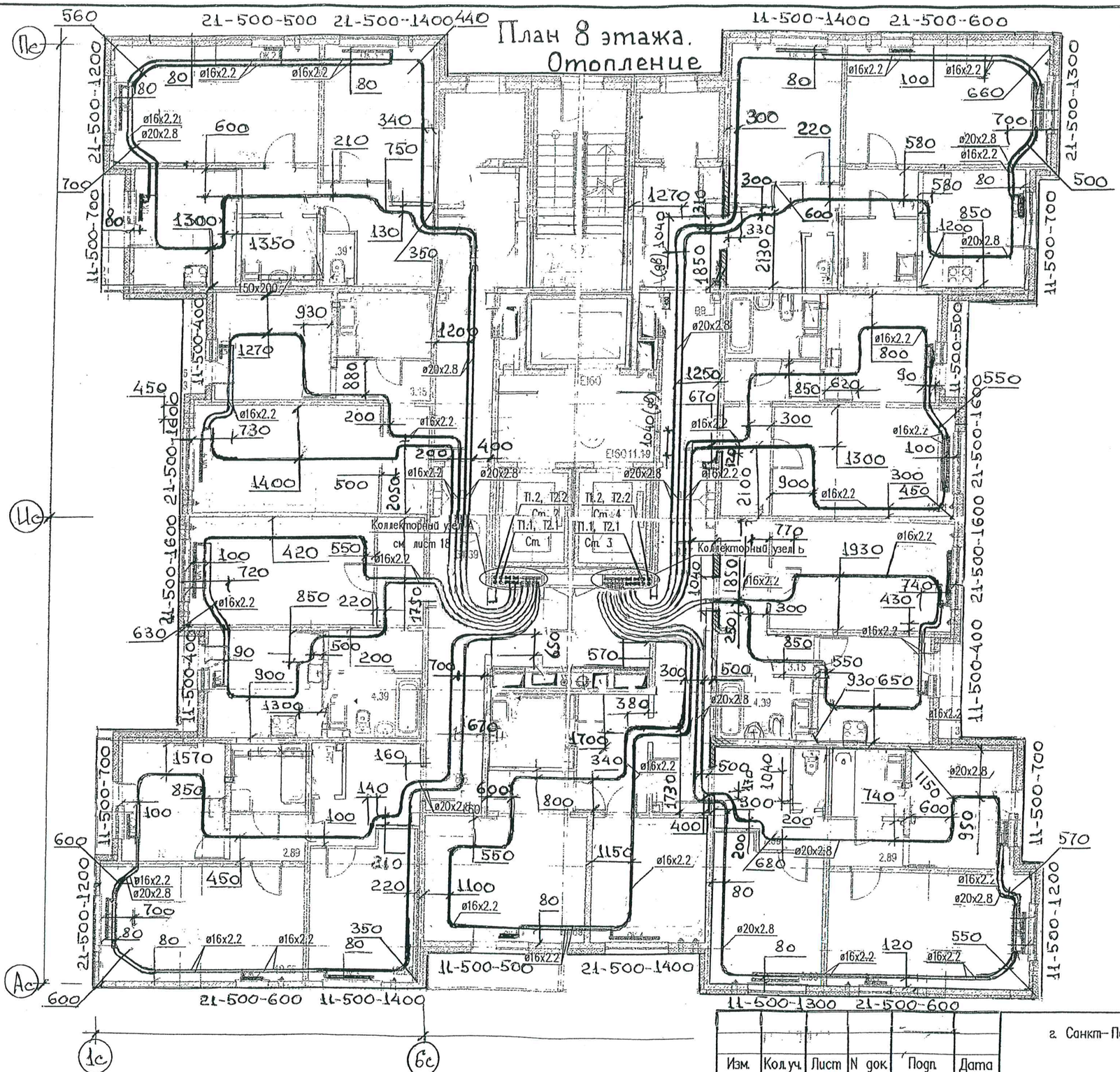
Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	5	21

Отопление и вентиляция. План 7 этажа

ЛСР Строительство СЗ

24.6.18

План 8 этажа. Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3 ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			05.18
Проверил		Токарев			05.18
Н. контроль					05.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

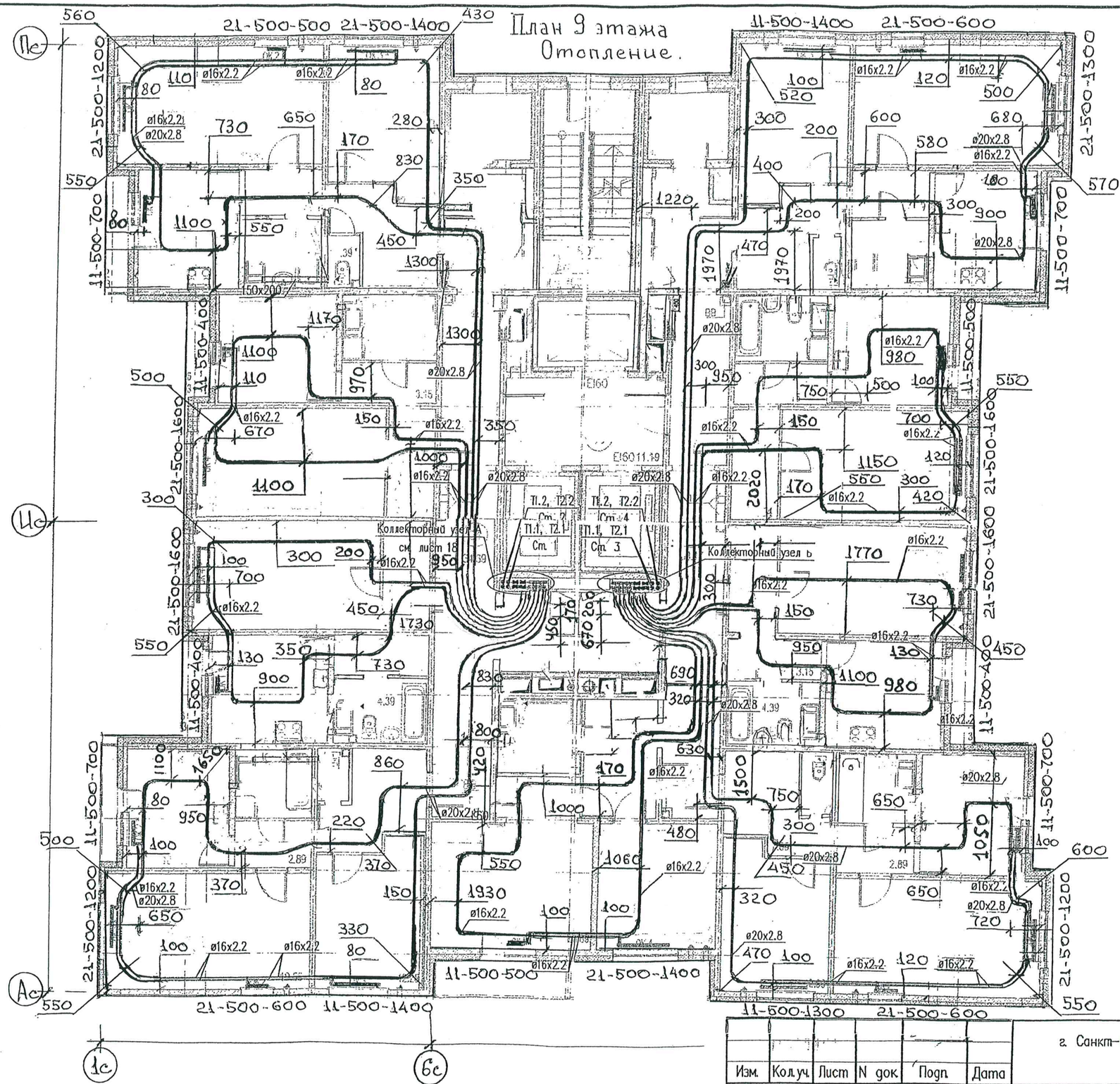
Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	6	21

Отопление и вентиляция. План 8 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

24.6.18

План 9 этажа
Отопление.



КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			06.18
Проверил		Токарев			06.18
Н.контроль					06.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

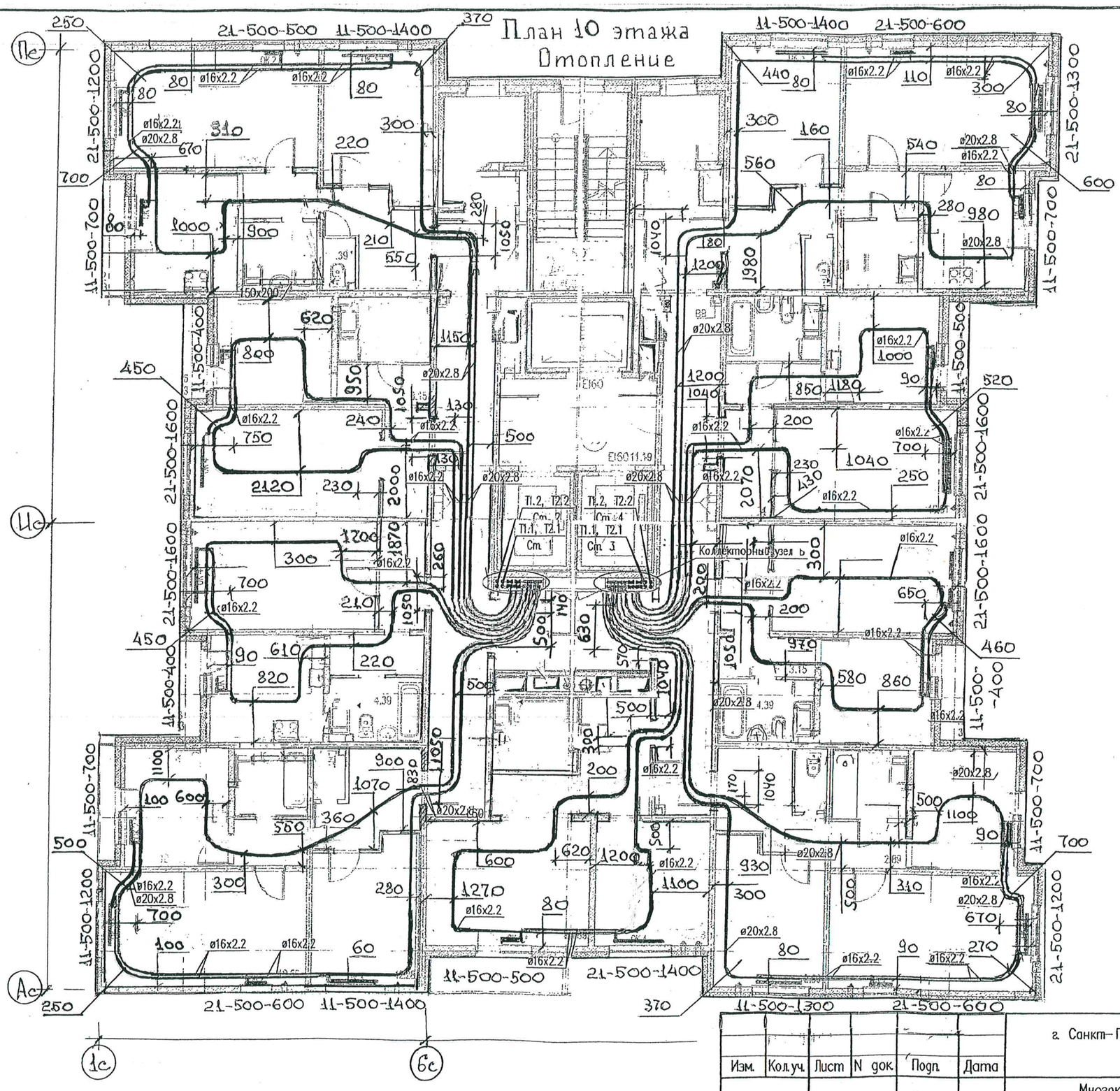
Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	7	21

Отопление и вентиляция. План 9 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

09.07.18

План 10 этажа
Отопление



Примечания: Охранная зона от оси трубы 100мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			07.18
Проверил		Токарев			07.18
Н.контроль					07.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

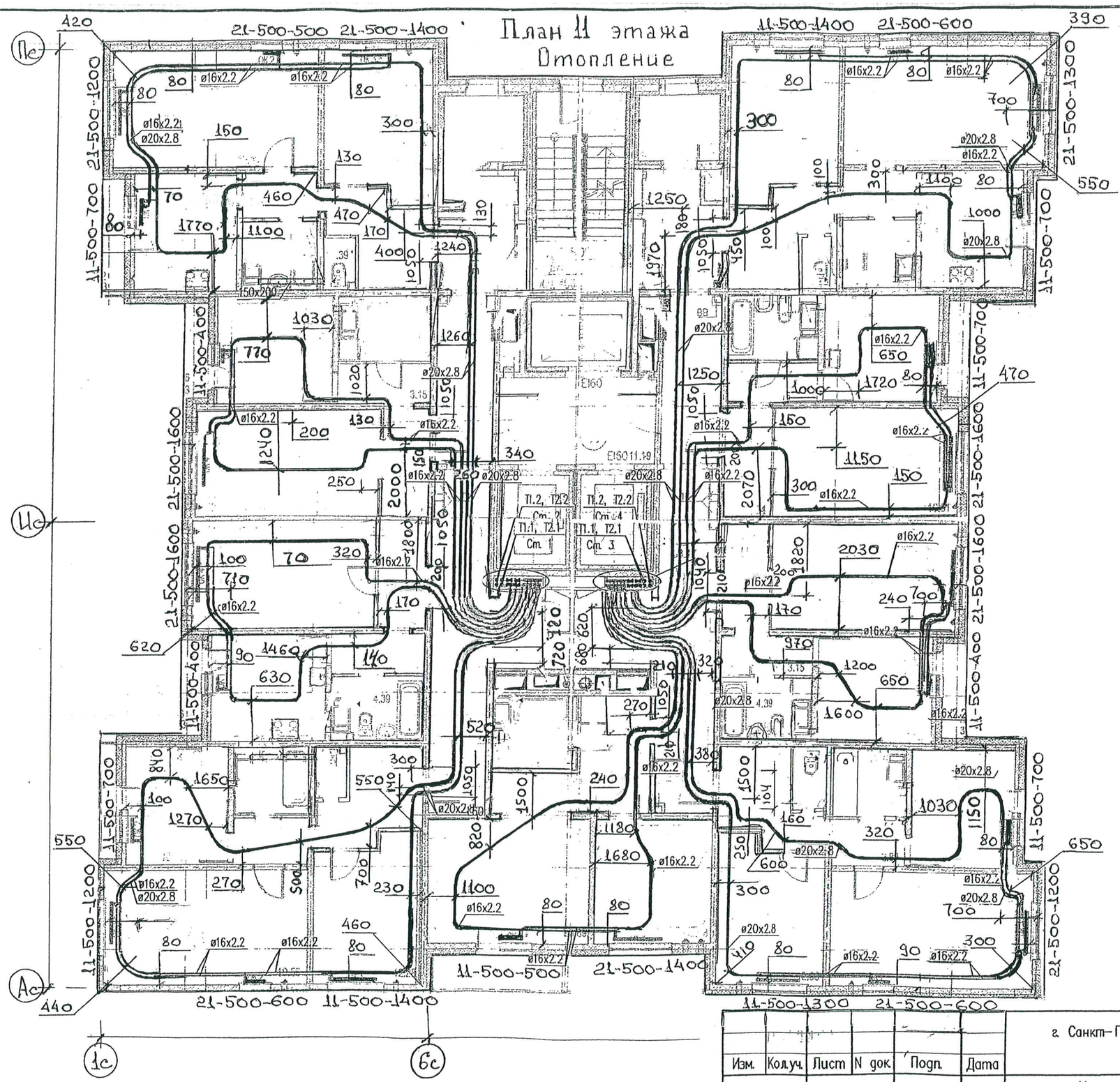
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	8	21

Отопление и вентиляция. План 10 этажа

ЛСР Строительство СЗ

План 11 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА
НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3
ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.
«___» _____ 20___ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			07.18
Проверил		Токарев			07.18
Н.контроль					07.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

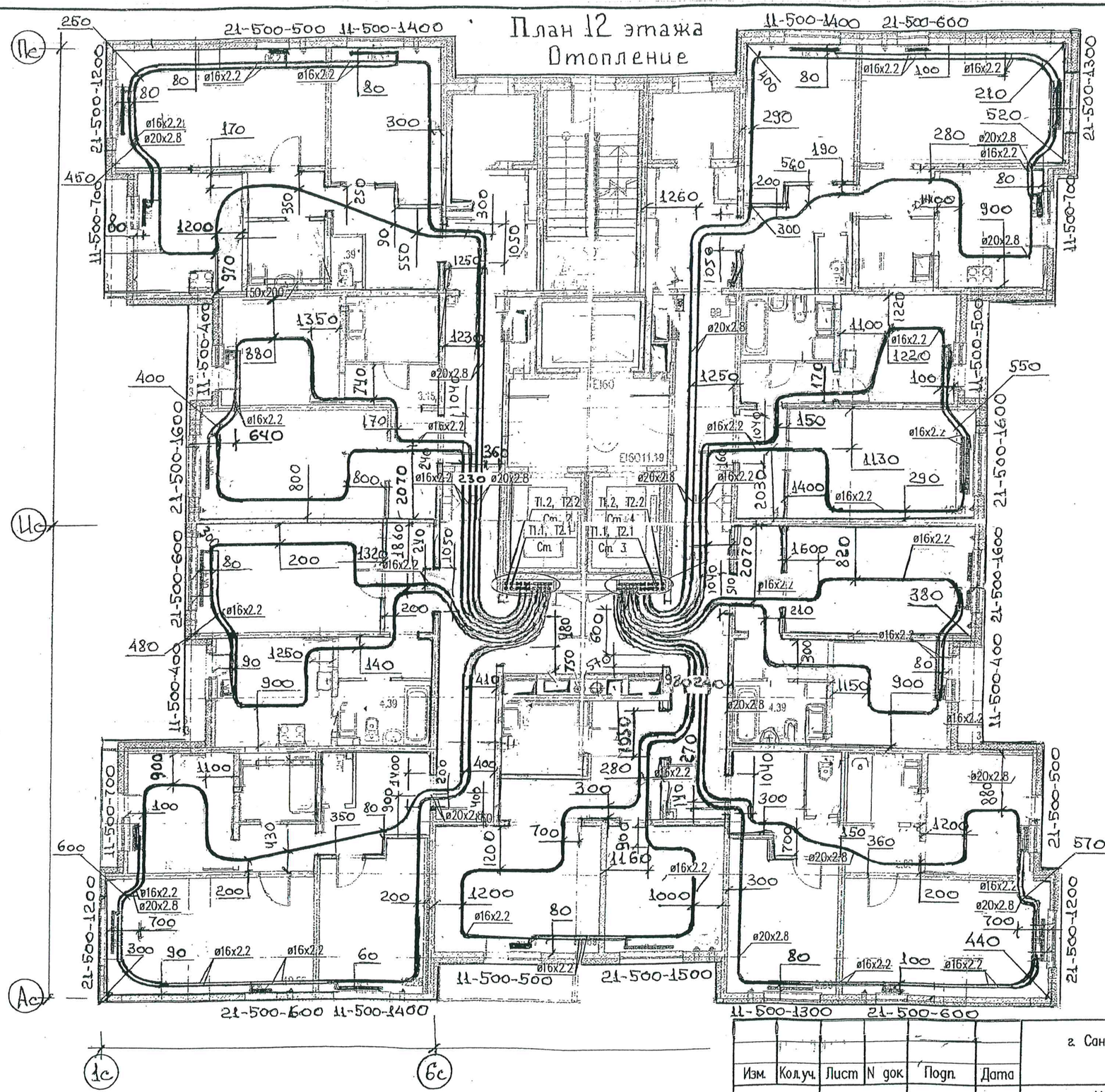
Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	9	21

Отопление и вентиляция. План 11 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

23.08.18

План 12 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3 ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			07.18
Проверил		Токарев			07.18
Н.контроль					07.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

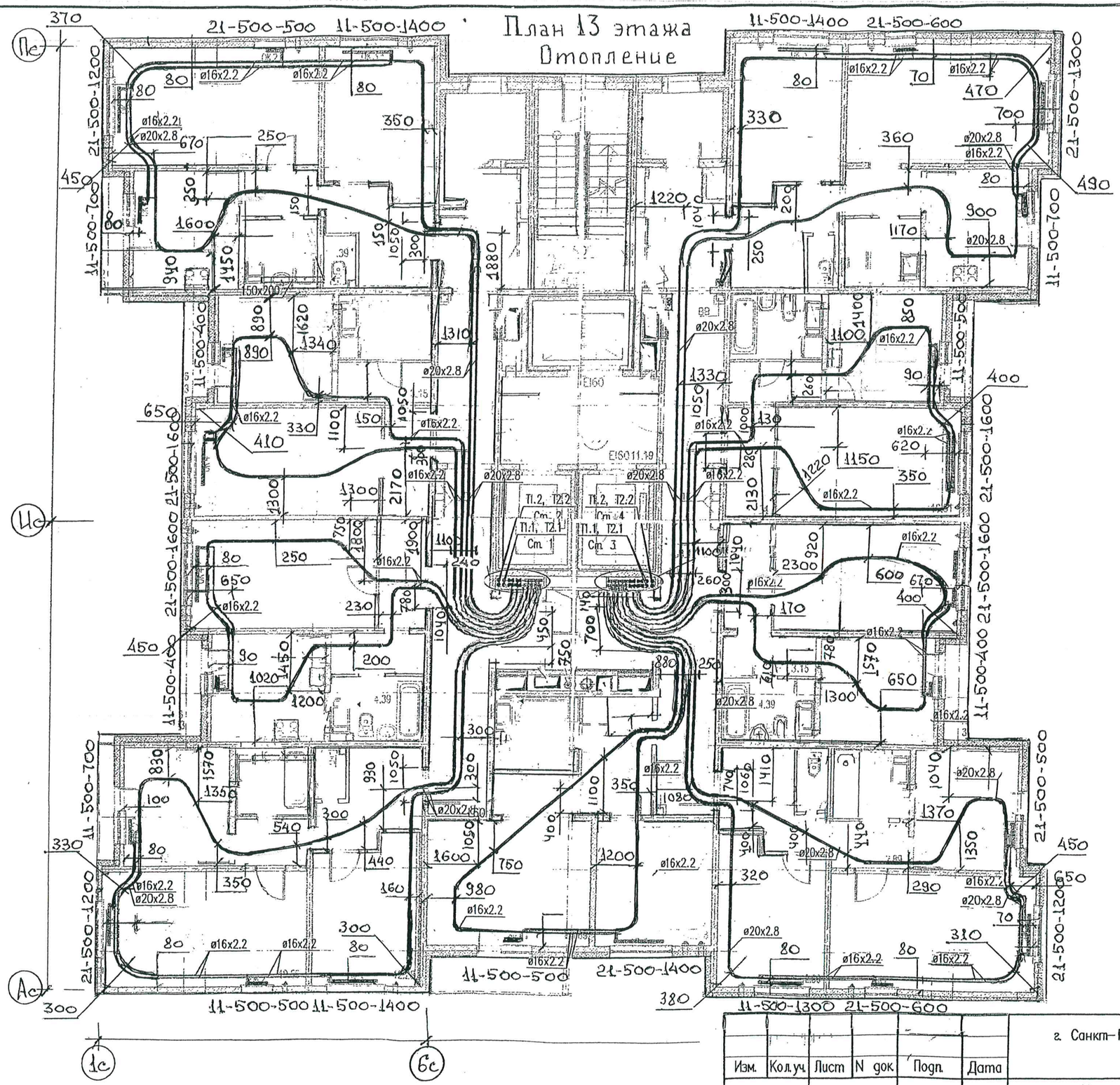
Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	10	21

Отопление и вентиляция. План 12 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

23.08.18

План 13 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«___» _____ 20___ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			08.18
Проверил		Токарев			08.18
Н.контроль					08.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

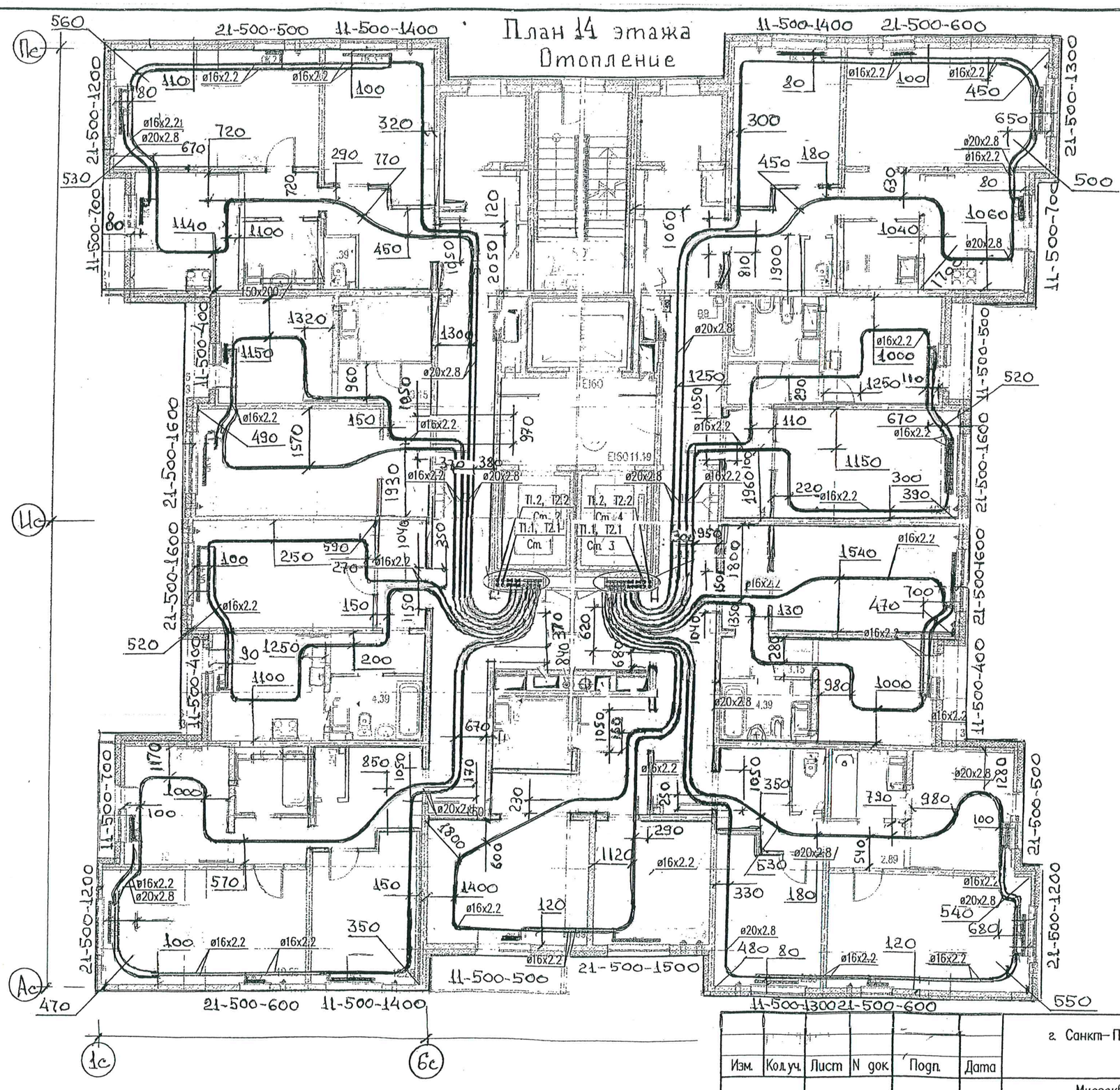
Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	11	21

Отопление и вентиляция
План 13 этажа

ЛСР Строительство СЗ

23.02.18

План 14 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«___»_____20___года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			02.18
Проверил		Токарев			02.18.
Н.контроль					02.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

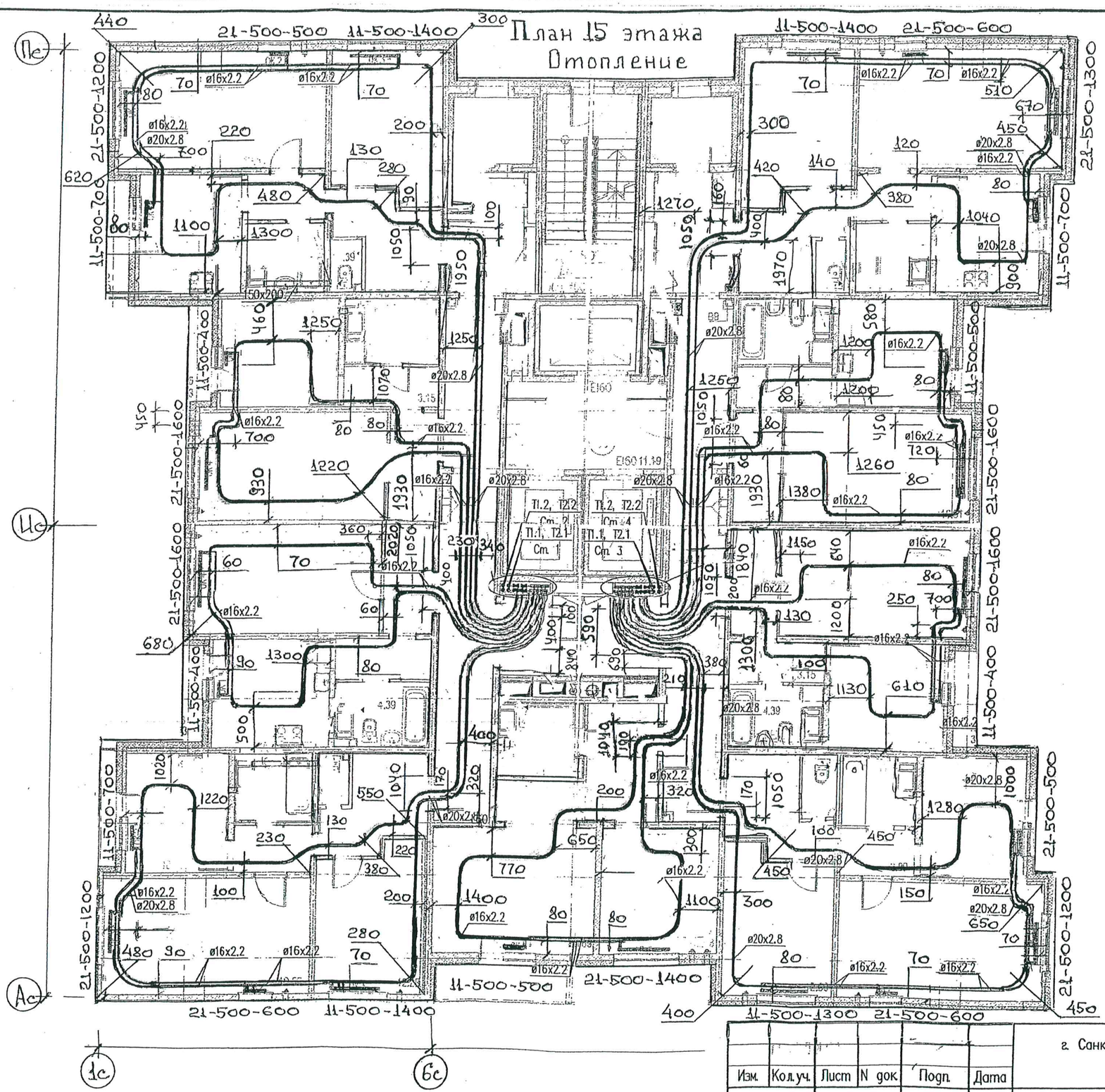
Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	12	21

Отопление и вентиляция.
План 14 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

23.08.18

План 15 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«___»_____20___года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			08.18
Проверил		Токарев			08.18
Н.контроль					08.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

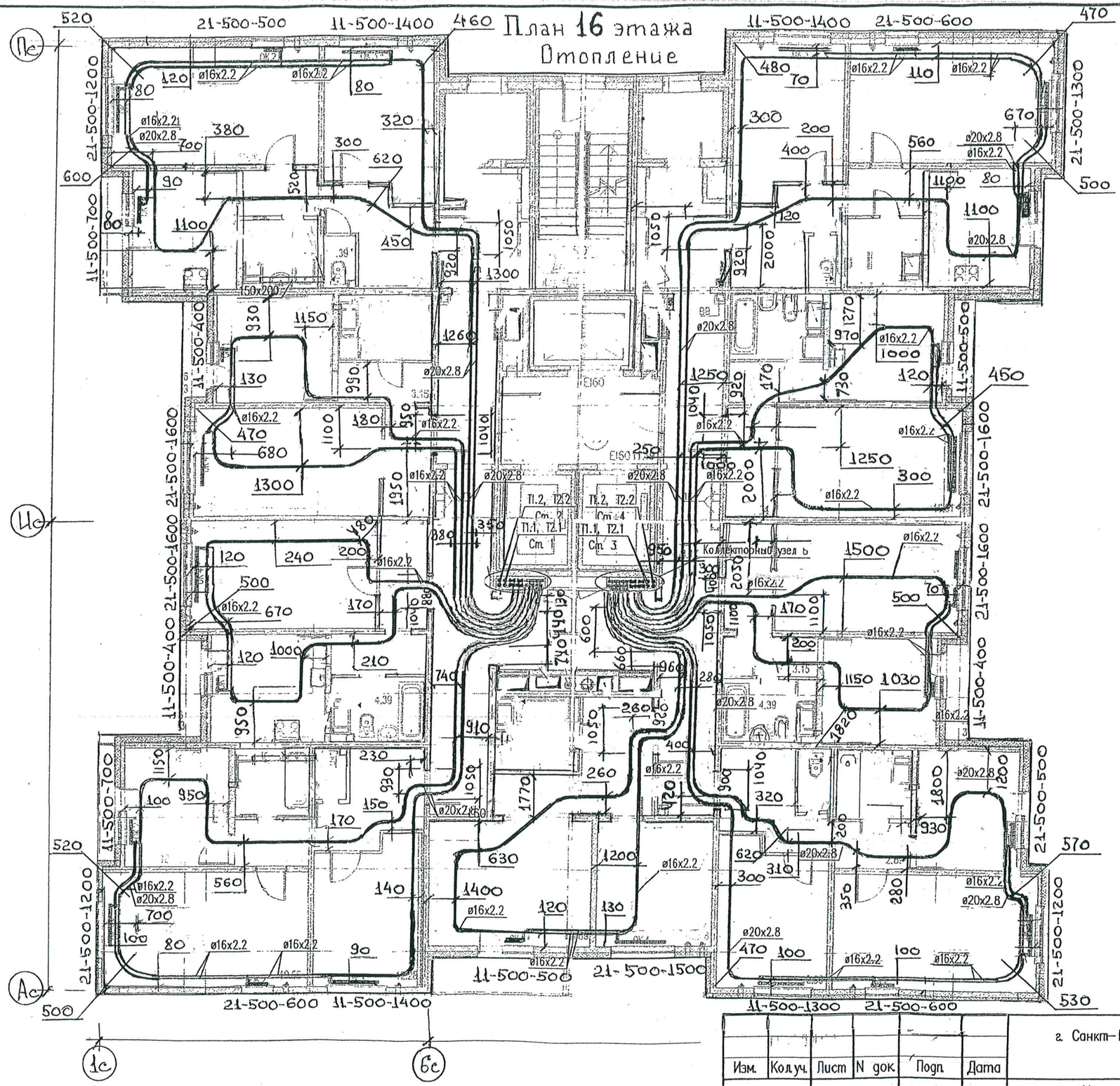
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	13	21

Отопление и вентиляция. План 15 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

План 16 этажа
Отопление



КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			08.18
Проверил		Токарев			08.18
Н.контроль					08.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

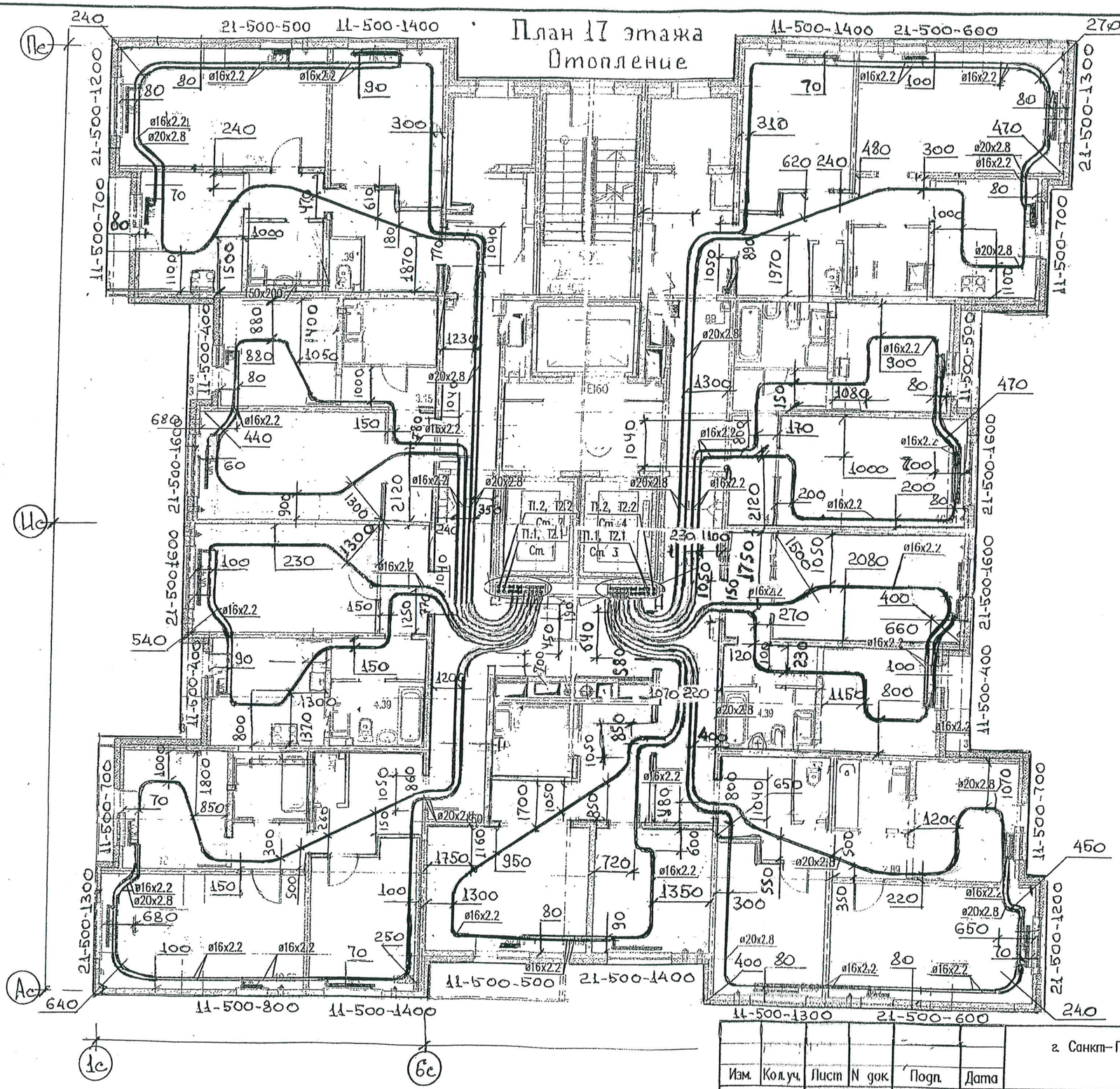
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	14	21

Отопление и вентиляция. План 16 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

План 17 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«__» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			08.18
Проверил		Токарев			08.18
Н.контроль					0.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

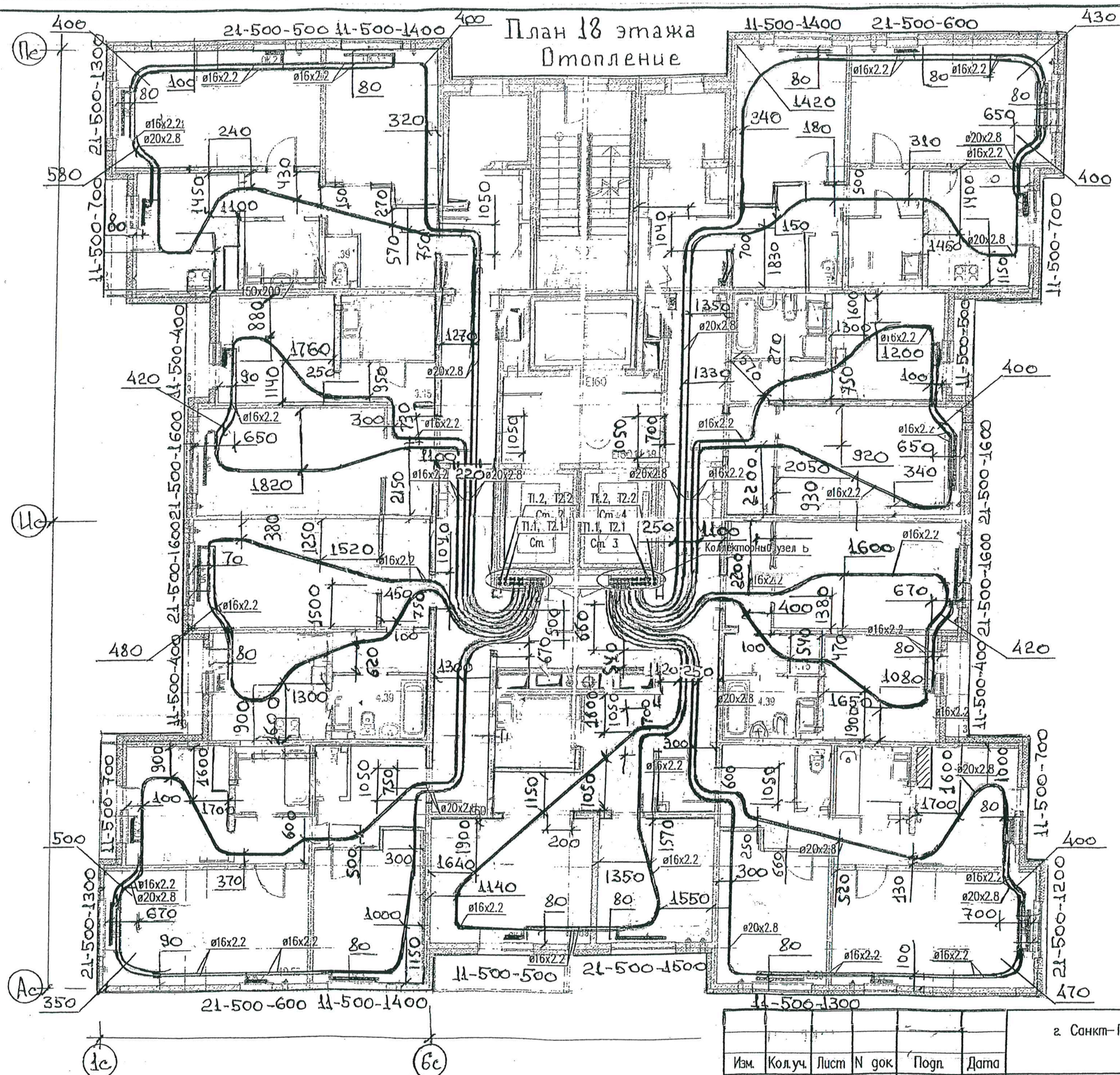
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	15	21

Отопление и вентиляция. План 17 этажа

ЛСР Строительство СЗ

План 18 этажа
Отопление



КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			09.18
Проверил		Токарев			09.18
Н.контроль					09.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

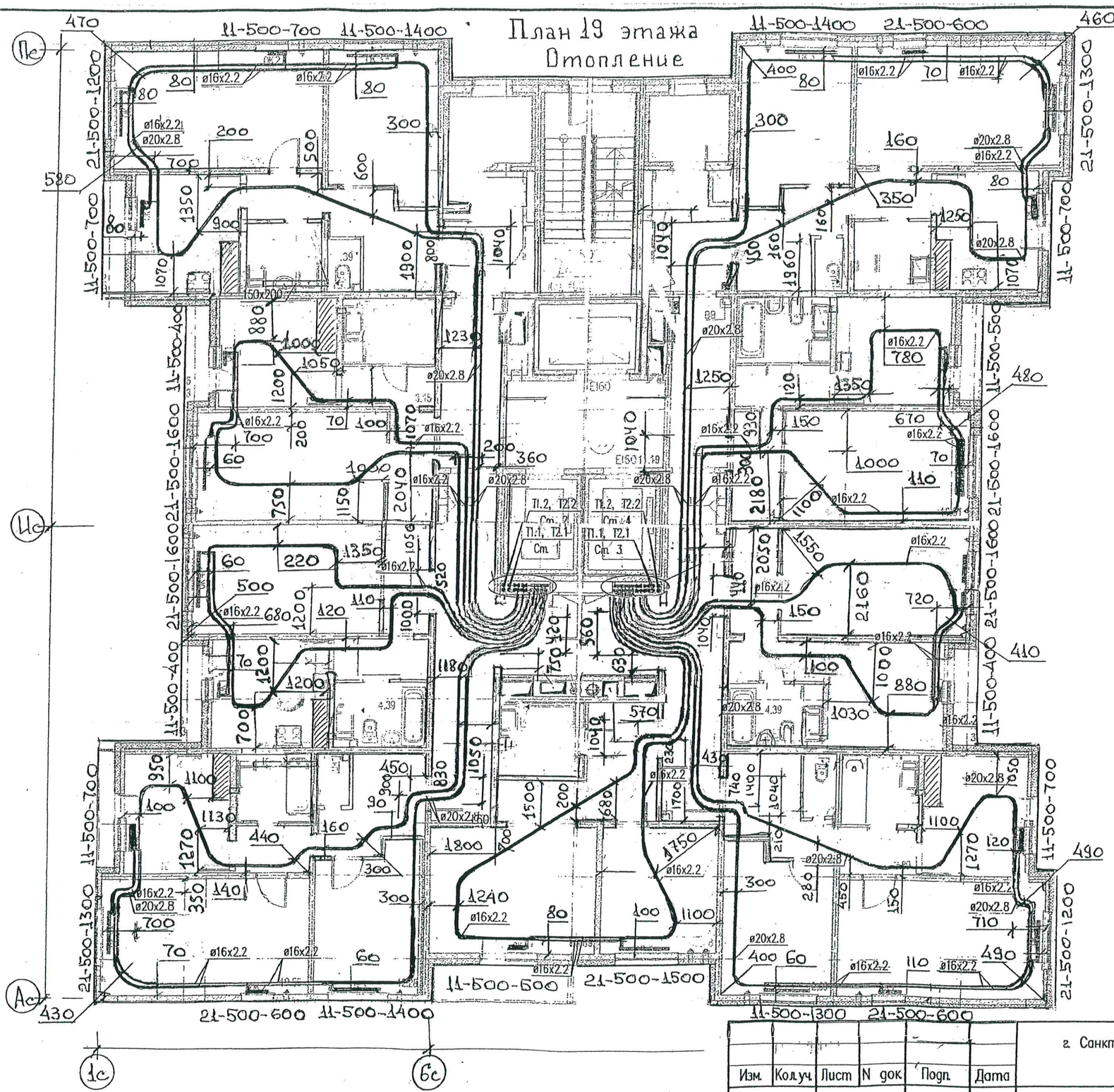
Стадия	Лист	Листов
Р(Н)	16	21

Отопление и вентиляция.
План 18 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

23.08.18

План 19 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			09.18
Проверил		Токарев			09.18
Н.контроль					09.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

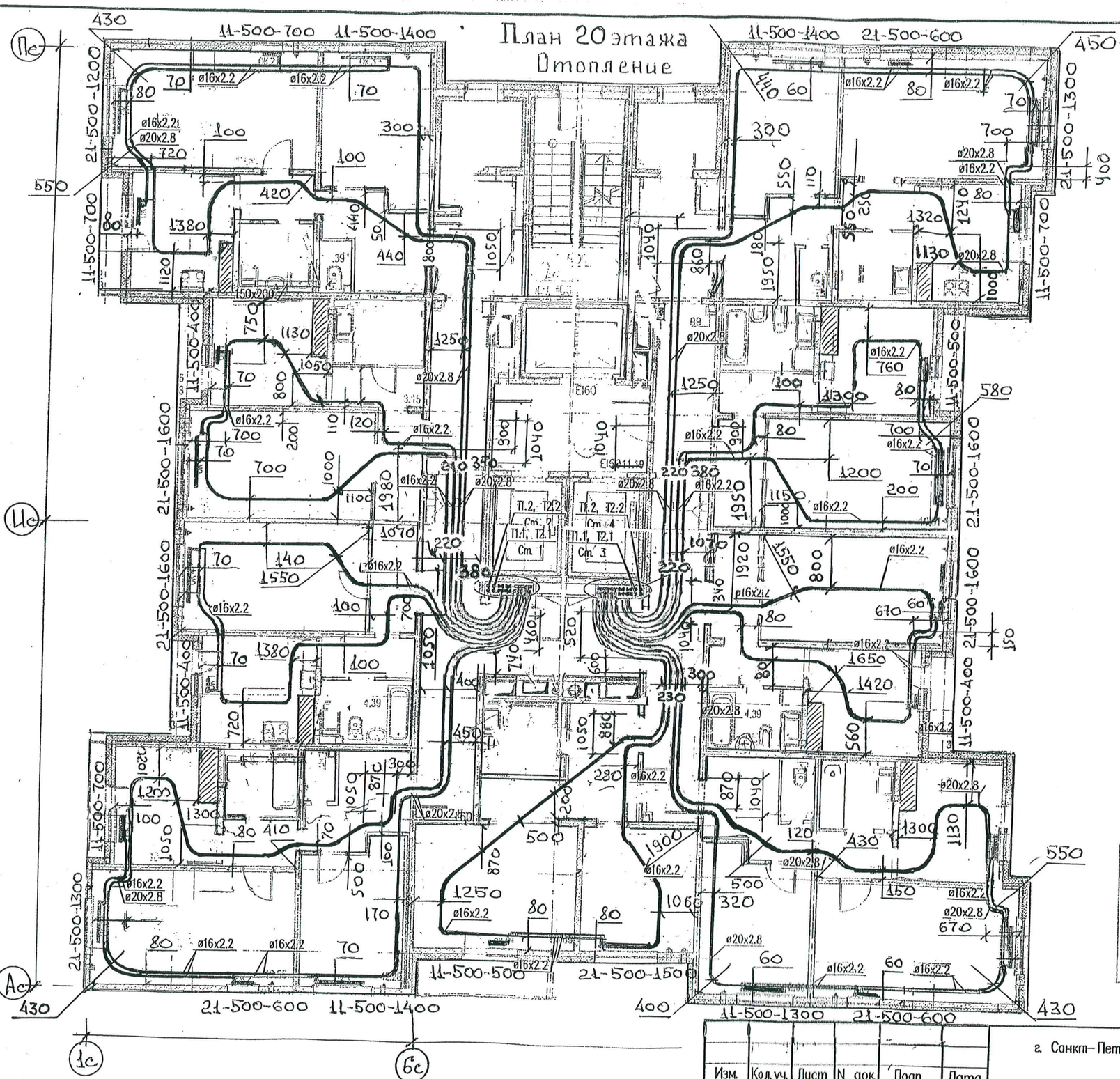
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(И)	17	21

Отопление и вентиляция. План 19 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

План 20 этажа
Отопление



Примечание: Охранная зона от оси трубы 100 мм в обе стороны.

КОПИЯ ВЕРНА
НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3
ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.
«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			09.18
Проверил		Токарев			09.18
Н. контроль					09.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

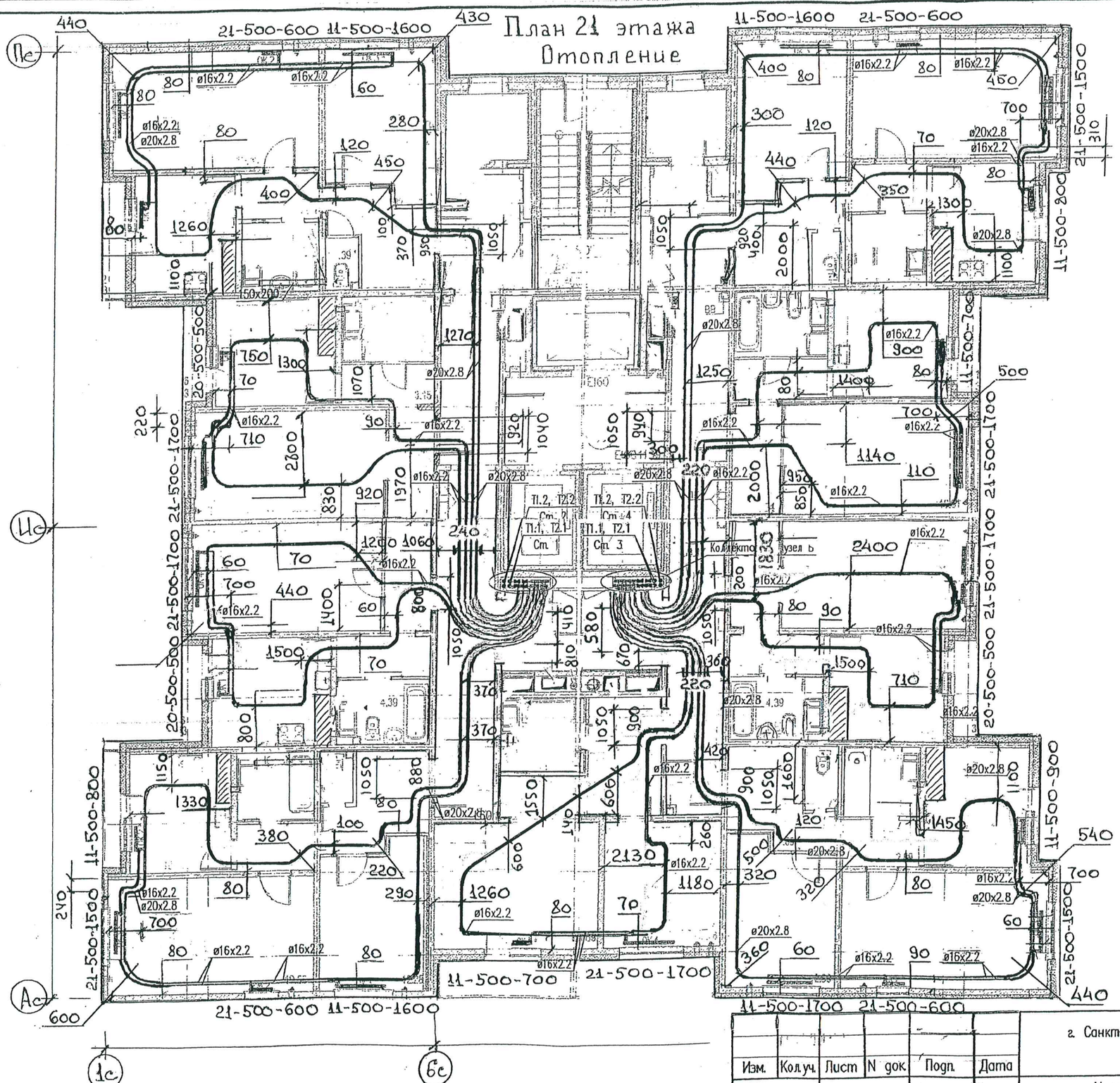
Стадия	Лист	Листов
Р(И)	18	21

Отопление и вентиляция.
План 20 этажа.

ЛСР Строительство СЗ

09.07.18

План 21 этажа
Отопление



КОПИЯ ВЕРНА

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА №3 СМУ-3

ЛЯШЕВ С.М.

ДАННЫЙ ЛИСТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ТОКАРЕВ М.В.

«____» _____ 20____ года

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Исаев			09.18
Проверил		Токарев			09.18
Н.контроль					09.18

г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Ручьи», участок 116
Участок 116.1 (39 по ППТ).

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными объектами бытового обслуживания N39.1

Стадия	Лист	Листов
Р(Ч)	19	21

Отопление и вентиляция
План 21 этажа

ЛСР Строительство СЗ