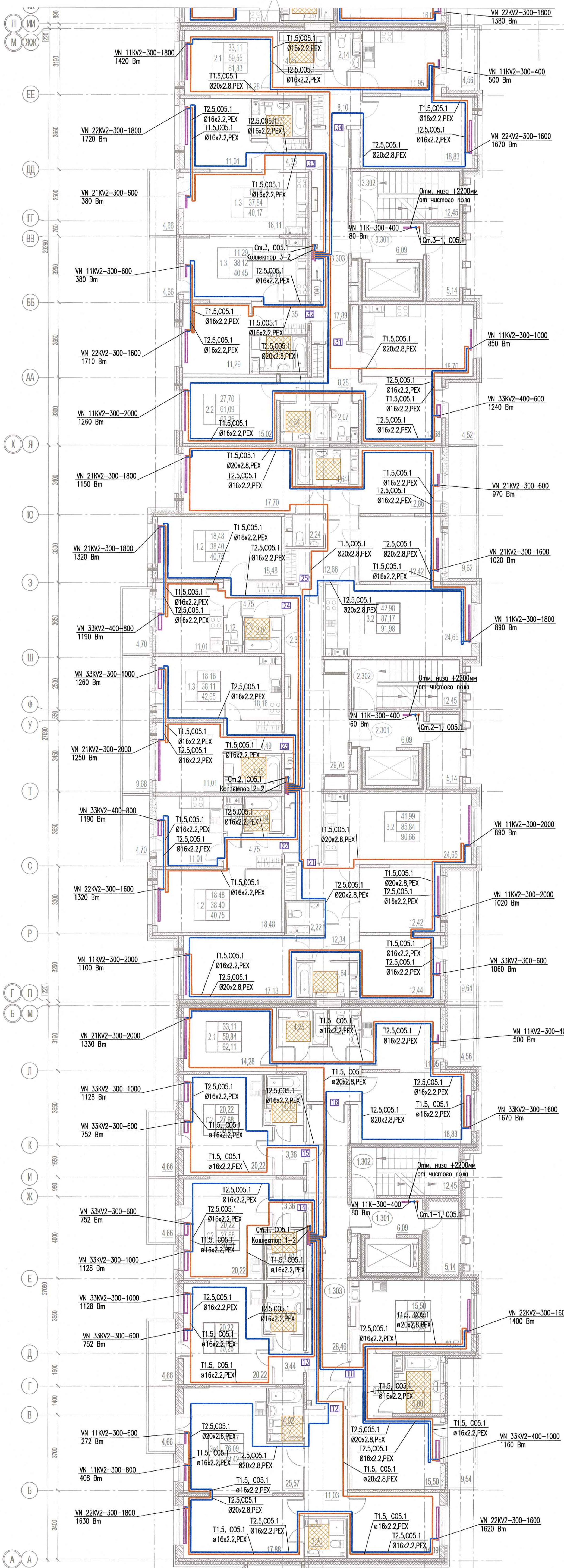


секция 5.3

секция 5.2

секция 5.1



Секция 5.1		
МОП, в том числе:		
1.301	Лифтовой холл	6,09
1.302	Эвакуационная лестница	12,45
1.303	Коридор	28,46
		47,00

Секция 5.2		
МОП, в том числе:		
2.301	Лифтовой холл	6,09
2.302	Эвакуационная лестница	12,45
2.303	Коридор	29,70
		48,24

Секция 5.3		
МОП, в том числе:		
3.301	Лифтовой холл	6,09
3.302	Эвакуационная лестница	12,45
3.303	Коридор	17,89
		36,43

- Отопление. Условные обозначения**
- балансировочный клапан
  - запорный клапан
  - шаровый кран
  - воздухоотводчик автоматический с краном
  - сливной кран со штуцером
  - неподвижная опора
  - компенсатор сифонный
  - прибор отопления
  - T1 — прямой трубопровод систем отопления жилой части
  - T2 — обратный трубопровод систем отопления жилой части
  - T1 — прямой трубопровод систем отопления Вспомогательных помещений
  - T2 — обратный трубопровод систем отопления Вспомогательных помещений
  - T1 — прямой трубопровод систем теплоснабжения вентиляции
  - T2 — обратный трубопровод систем теплоснабжения вентиляции
- К61.216.1** номер квартиры в расчете теплопотерь
- 61** номер обслуживающего данную квартиру выхода на коллектор (см. схемы стояков)
- нагревательный мат площадью 1,2 кв.м. и теплооточной 175Вт, см. раздел ЭОМ
- С01.1** — номер системы отопления;  
**См.1, С01.1** — номер стояка, номер системы;  
**У1/В13** — воздушно-тепловая завеса;  
**КШ** — кран шаровый;  
**СК** — сифонный компенсатор;  
**1 4002** — автоматический балансировочный клапан;  
**1 4115** — запорный клапан-параллель;  
**1 4217** — ручной регулирующий клапан;  
**1 4017** — ручной запорно-балансировочный клапан;  
**1 4218** — ручной запорно-балансировочный клапан, фланцевый;  
**Ф50,СТ** — у-л, труба стальная воздухопроницаемая, ГОСТ 3262-75;  
**Ф76x3,5,СТ** — труба стальная электросварная, ГОСТ 10704-91;  
**Ф20x2,8,PEX** — труба из сшитого полиэтилена, ГОСТ 32415-2013;  
**РЕГИСТР-2-40-500** — регистр гладкотрубный, 2 — кол-во рядов, 40 — Ду трубопровода регистра, 500 — длина регистра в мм.

- Примечания:**
1. Трубопроводы и приборы отопления условно отнесены от стен и перегородок если не указано иное;
  2. Приборы отопления в эркерах и валье выпуклого остекления — напольные конвекторы отопления;
  3. В верхних точках систем устанавливаются автоматические воздухоотводчики, в нижних — сливные краны;
  4. Теплоизоляция трубопроводов:
    - стальные трубопроводы под полом/подвала/вместоотопления — цилиндр из вспененного полиуретана толщиной 40мм;
    - стояки отопления — трубы из вспененного полиуретана толщиной 13мм;
    - полимерные трубопроводы в конструкции пола:
      - в пределах МОП — трубы из вспененного полиуретана толщиной 6мм с защитным полимерным покрытием;
      - в пределах жилых квартир — воща;
  5. На магистральных трубопроводах, для компенсации тепловых расширений, применяются П- и Г- образные компенсаторы из труб, на стояках — особые сифонные компенсаторы;
  6. Улы обозначены прибор отопления и коллекторы — см. лист согласно ведомости рабочих чертежей основного комплекта;
  7. Настройки балансировочной арматуры на коллекторах отопления — см. на вертикальных принципиальных схемах стояков отопления;
  8. Планы рассматривать совместно со схемами.

ООО «Информационные Технологии и Коммуникации»  
 В производственном отделении  
 27 АВГ 2019  
 Проверено  
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
 27 АВГ 2019  
 сотрудник ТО

03-2017-БС66-5-0В					
2	Зам.	08-19	08.19	Мультиэтажная жилая застройка (жилой комплекс со Вспомогательными помещениями, подземными автомобильными) по адресу: г. Санкт-Петербург, Большая Сампсониевский проспект (кад. номер участка 78:36:005016:1309)	
Изм./Кор.	Лист	№ док.	Подпись/Дата	Корпус 5	Страница Лист Листов
Разработ.	Никитюк		02.19	Р	32
Разработ.	Беззубко		02.19		
Проверил	Горшков		02.19		
ГИП	Суляб		02.19		
И.контр.	Чашкина		02.19		

Отопление. Фрагмент плана 3-8 этажа. Секции 1, 2, 3

NOVATON  
 ООО "Новатон"