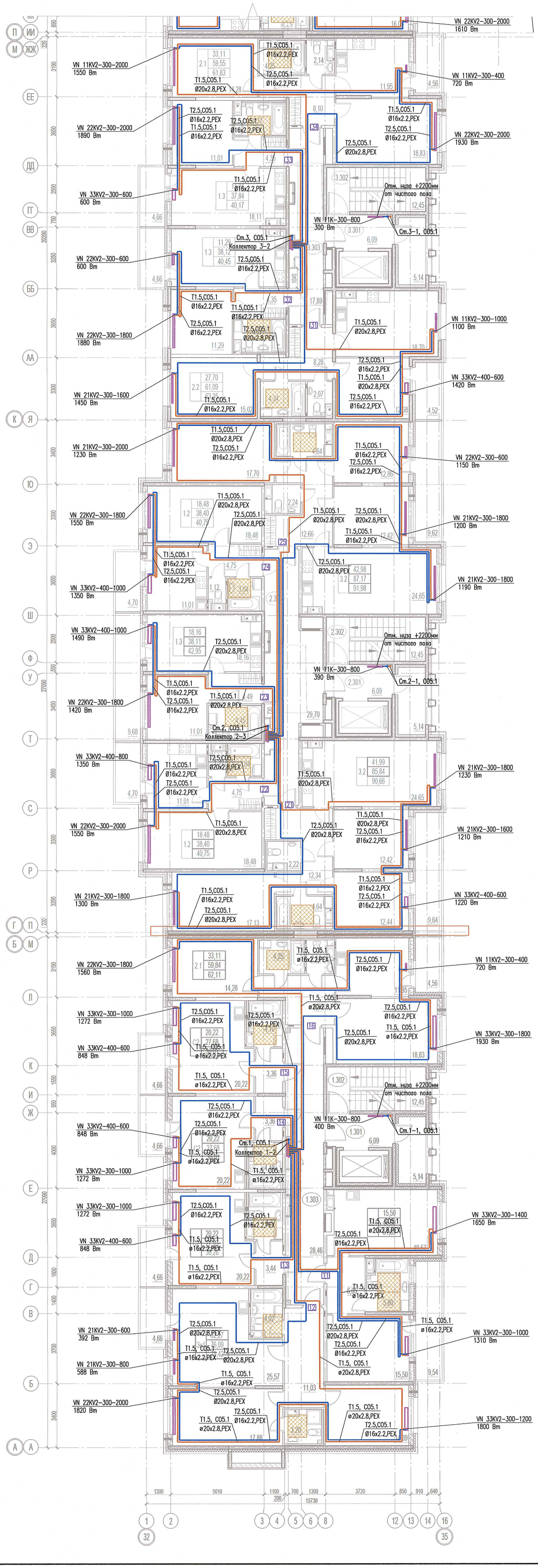

секция 5.3

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

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	

секция 5.1

Отопление. Условные обозначения

- балансировочный клапан
- запорный клапан
- шаровый кран
- воздухоотводчик автоматический с краном
- сливной кран со штуцером
- неподвижная опора
- компенсатор сильфонный
- прибор отопления
- Т1– прямой трубопровод систем отопления жилой части
- Т2– обратный трубопровод систем отопления жилой части
- Т1– прямой трубопровод систем отопления встроенных помещений
- Т2– обратный трубопровод систем отопления встроенных помещений
- Т1– прямой трубопровод систем теплоснабжения автостоянки
- Т2– обратный трубопровод систем теплоснабжения автостоянки

К61.2.6.1 – номер квартиры в расчете теплопотерь

61 – номер обслуживающего данную квартиру выхода на коллекторе (см.схемы стояков)

– нагревательный мат площадью1,2 кв.м. и теплоотдачей 175Вт, см.раздел ЭОМ

С01.1	– номер системы отопления;
Ст.1, С01.1	– номер стояка, номер системы;
У1/ВТЗ	– воздушно–тепловая завеса;
КШ	– кран шаровый;
СК	– сильфонный компенсатор;
1 4002	– автоматический балансировочный клапан;
1 4115	– запорный клапан–партнер;
1 4217	– ручной регулирующий клапан ;
1 4017	– ручной запорно–балансировочный клапан;
1 4218	– ручной запорно–балансировочный клапан, фланцевый;
Ф50,СТ	– у.п, труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262–75;
Ф76х3.5,СТ	– труба стальная электросварная, ГОСТ 10704–91;
Ф20х2.8,РЕХ	– 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 иного;
2. Приборы отопления в эркерах и вдоль витражного остекления – напольные конвекторы отопления;
3. В верхних точках систем устанавливаются автоматические воздухоотводчики, в нижних – сливные краны;
4. Тепловая изоляция трубопроводов:
– стальные трубопроводы под потолком подвала/автостоянки – цилиндры из вспененного полиэтилена толщиной 40мм;
– стояки отопления – трубки из вспененного полиэтилена толщиной 13мм;
– полимерные трубопроводы в конструкции пола:
в пределах МОП – трубки из вспененного полиэтилена толщиной 6мм с защитным полимерным покрытием;
в пределах жилых квартир – гофра;
5. На магистральных трубопроводах, для компенсации тепловых расширений, применяются П– и Г– образные компенсаторы из труб, на стояках – осевые сильфонные компенсаторы;
6. Узлы обвязки приборов отопления и коллекторов – 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.

ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
27 АВГ 2019
сотрудник ТО

ООО «Информационные Технологии и Коммуникации»
В производство работ
30 АВГ 2019
должность подпись

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						03–2017–БС66–5–ОВ	
2	–	Зам.	08–19		08.19	Многоэтажная жилая застройка (жилой комплекс со встроенными помещениями, подземными автостоянками) по адресу: г. Санкт–Петербург, Большой Сампсониевский проспект (кад. номер участка 78:36:0005016:1309)	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Никитюк			02.19	Корпус 5	Стадия: Р; Лист: 37; Листов:
Разраб.		Беззубко			02.19		
Проверил		Горшков			02.19		
ГИП		Суслов			02.19	Отопление. Фрагмент плана 9 этажа. Секции 1, 2, 3	NOVATON ООО "Новатон"
Н.контр.		Чащина			02.19		