

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой»,
по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8

Рабочая документация

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Кондиционирование и холодоснабжение. Корпус 3

КП-135Р-ОВ-3.4

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер проекта
АО «ГК «ОСНОВА»

А. А. Николаев
19.06.2025 г.

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой»,
по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8

Рабочая документация

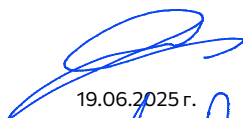
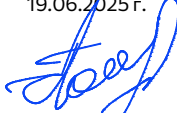
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Кондиционирование и холодоснабжение. Корпус 3

КП-135Р-ОВ-3.4

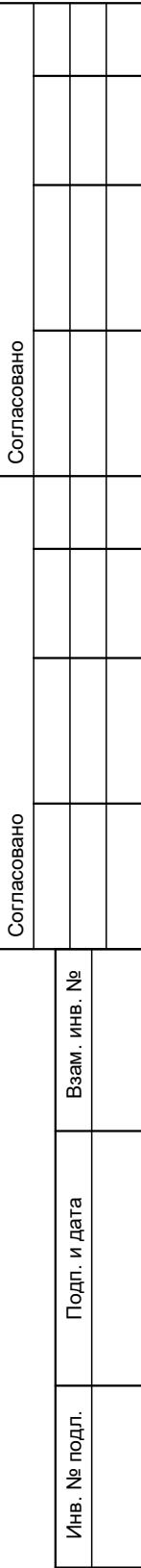
Генеральный директор

Главный инженер проекта


19.06.2025 г.

19.06.2025 г.

М. С. Шмаков

М. С. Попов

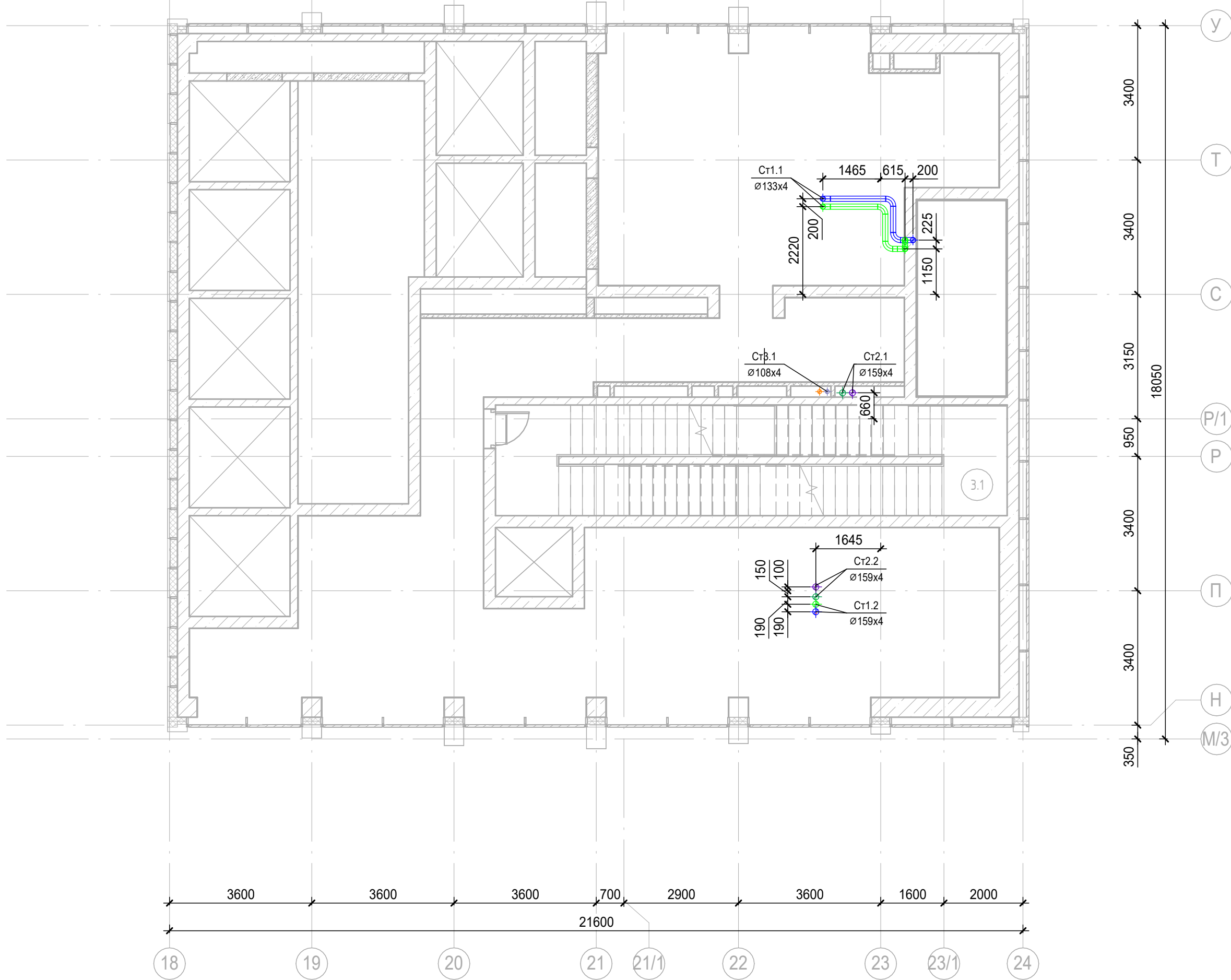


Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО **C.**
Формат А2

[illegible]

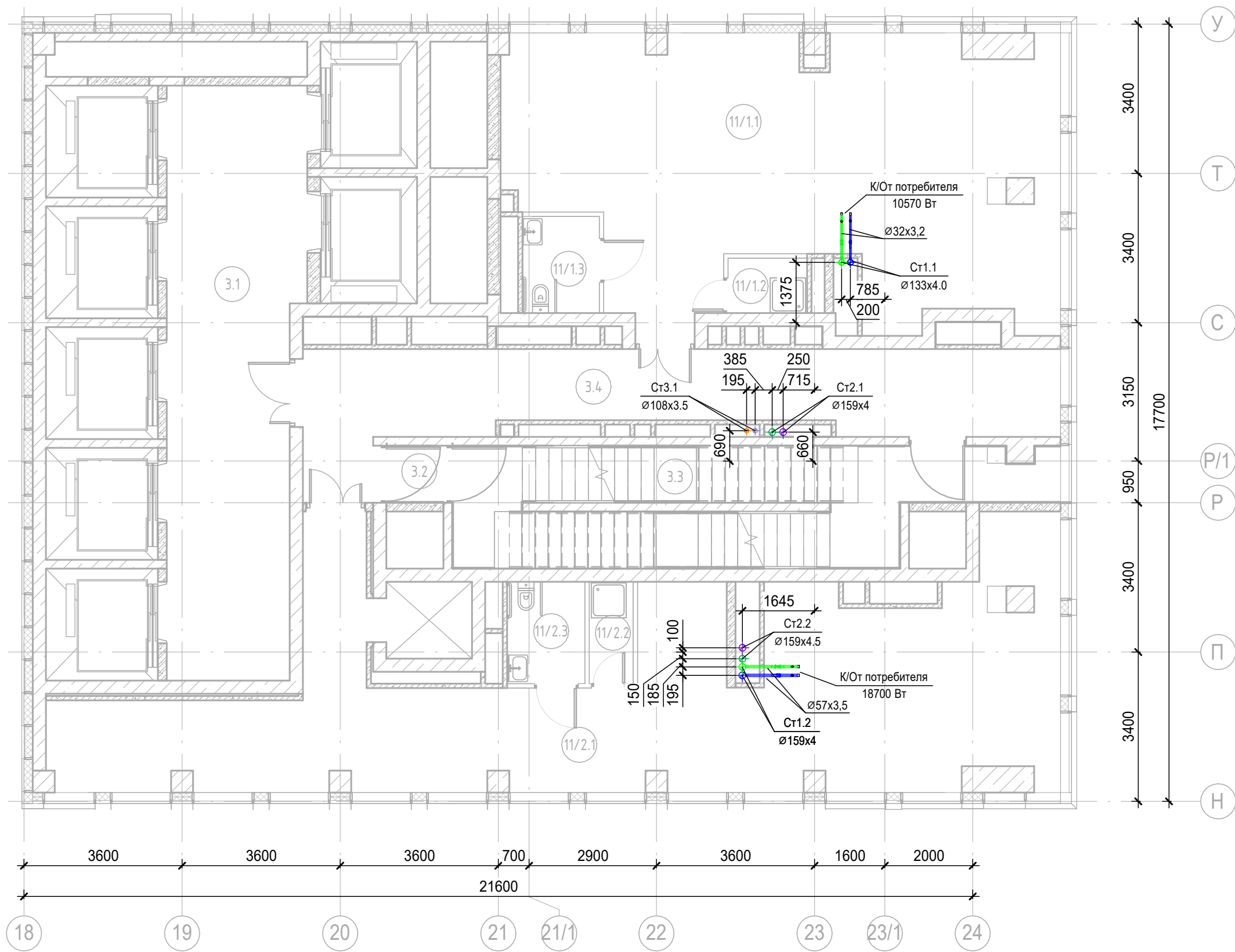
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Экспликация помещений тех.пространства на отм. +4.350			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лестничная клетка Н2	33,89	
		33,89	

						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4	
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционированиеи холодоснабжение Корпус 3			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев				19/06/25				Р	3	
Проверил	Краузе				19/06/25						
						План тех.пространства над 1м этажем			 ПРОЕКТОНОЕ БЮРО 		
ГИП	Попов				19/06/25						
Н.контроль	Малиновская				19/06/25						

Согласовано					
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



Экспликация помещений 3 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,92	
3.2	Тамбур-шлюз	1,61	
3.3	Лестничная клетка Н2	30,60	
3.4	Коридор	33,96	
Офис №1			
11/1.1	Офис	71,13	
11/1.2	ПУИ	2,25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3,85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	80,98	
11/2.2	ПУИ	2,32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4,11	
		270,72	

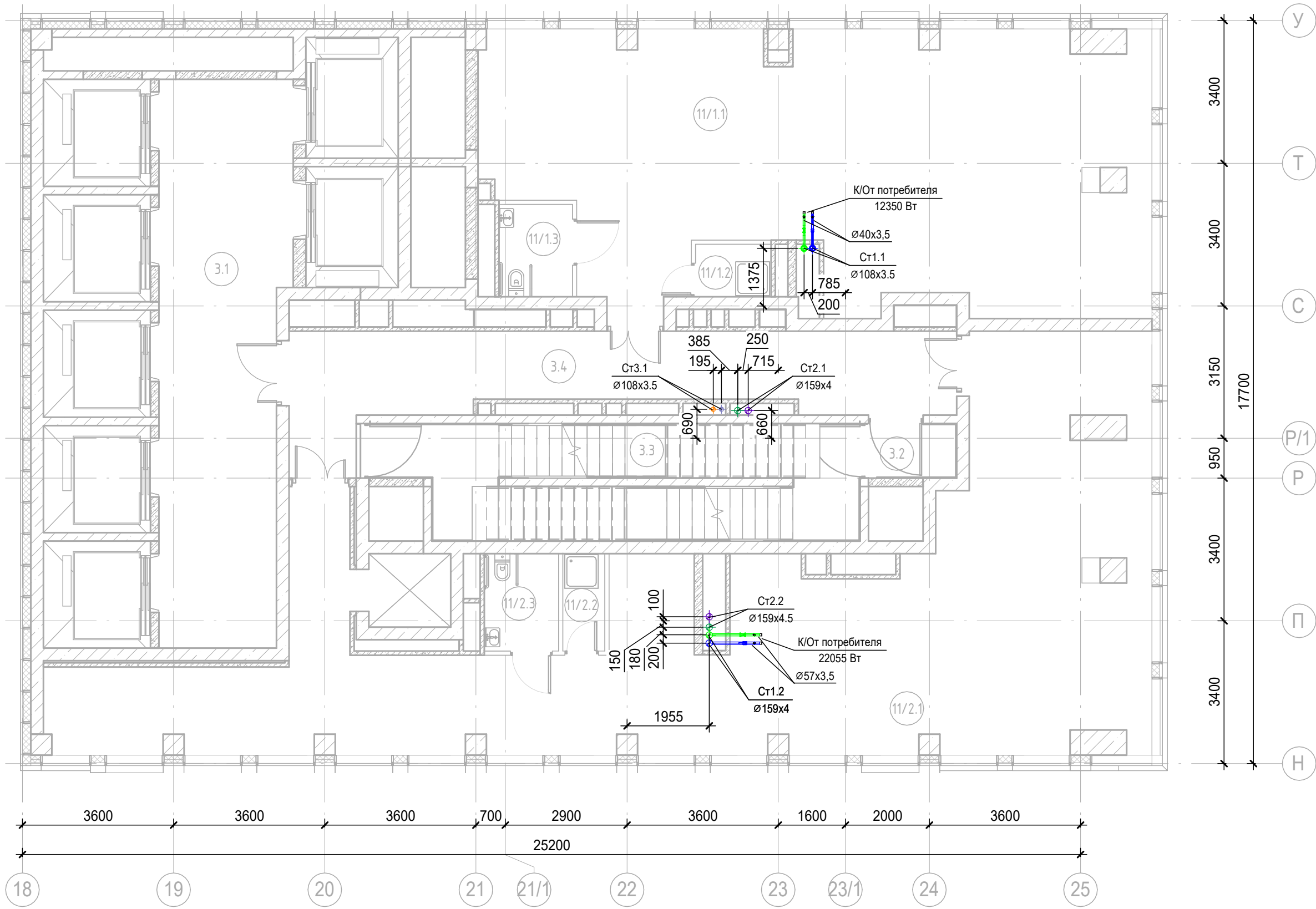
Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	5				
Проверил	Краузе				19/06/25							
						План 3го этажа на отм. +8,100	AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.					
ГИП	Попов				19/06/25							
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

Согласовано					
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



Экспликация помещений 6 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,92	
3.2	Тамбур-шлюз	2,65	
3.3	Лестничная клетка Н2	27,98	
3.4	Коридор	31,26	
Офис №1			
11/1.1	Офис	93,83	
11/1.2	ПУИ	2,25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3,85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	117,45	
11/2.2	ПУИ	2,32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4,11	
		325,62	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

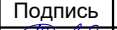
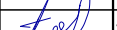
						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4	
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	8			
Проверил	Краузе				19/06/25						
ГИП	Попов				19/06/25	План 6го этажа на отм. +18,000					
Н.контроль	Малиновская				19/06/25						

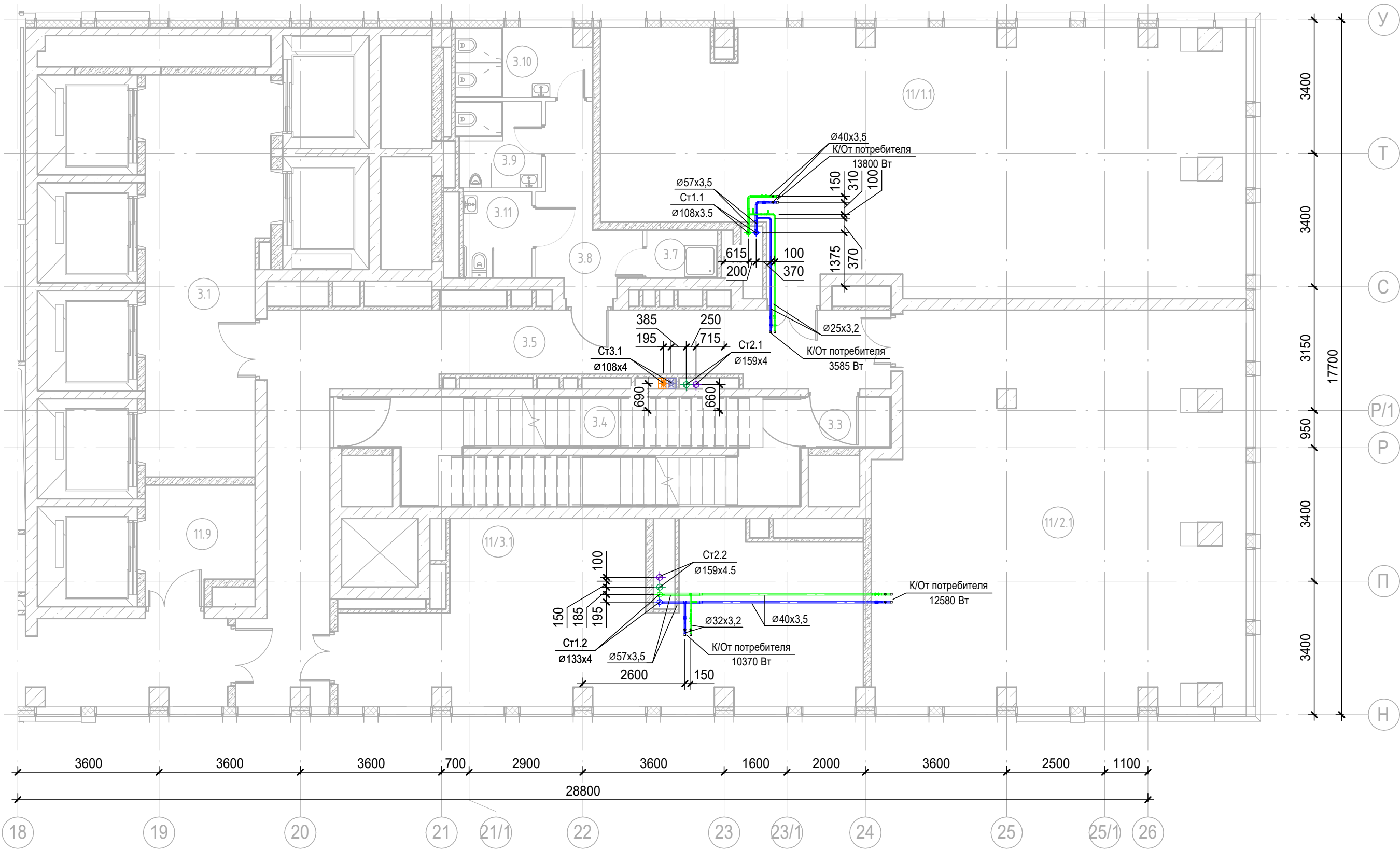


						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»	КП-135Р-ОВ-3.4		
							«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	10	
Проверил	Краузе				19/06/25				
ГИП	Попов				19/06/25	План 8го этажа на отм. +24,600	 ПРОЕКТОНОЕ БЮРО 		
Н.контроль	Малиновская				19/06/25				

Согласовано



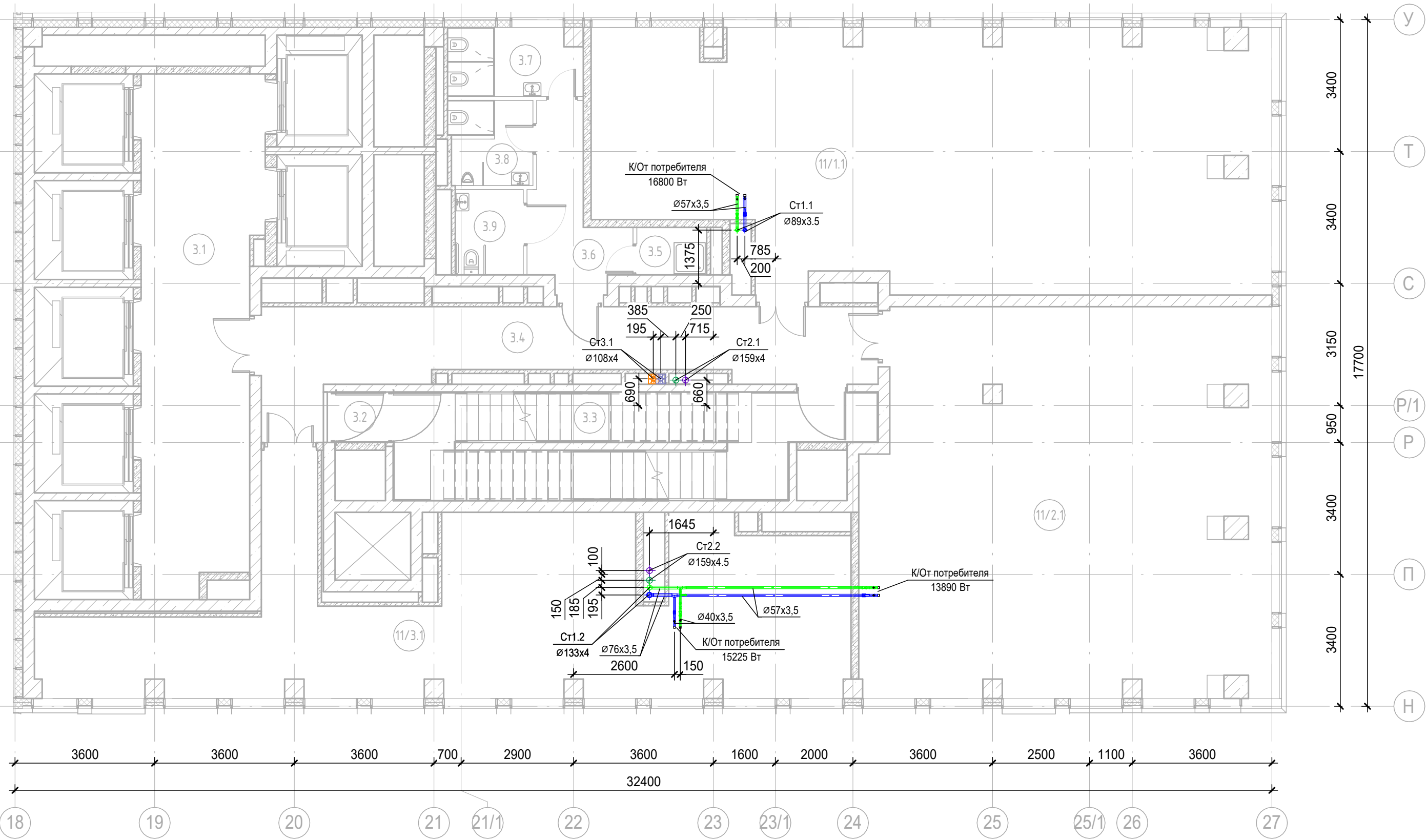
						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»			КП-135Р-ОВ-3.4			
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Витязев				19/06/25				Р	11		
Проверил	Краузе				19/06/25							
						План 9го этажа на отм. +27,900						
ГИП	Попов				19/06/25							
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



Экспликация помещений 10 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30,36	
3.3	Тамбур-шлюз	2,65	
3.4	Лестничная клетка Н2	28,29	
3.5	Коридор	43,37	
3.7	ПУИ	2,21	В4
3.8	Тамбур	8,22	
3.9	С/У	4,59	
3.10	С/У	5,99	
3.11	Универсальный с/у	3,85	
Офис №1			
11/1.1	Офис	101,84	
Офис №2			
11/2.1	Офис	91,48	
Офис №3			
11/3.1	Офис	52,73	
		375,57	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционированиеи холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	12				
Проверил	Краузе				19/06/25							
ГИП	Попов				19/06/25	План 10го этажа на отм. +31,200		ПРОЕКТНОЕ БЮРО				
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



Экспликация помещений 11 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	38,69	В4
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	29,30	
3.4	Коридор	31,26	
3.5	ПУИ	2,21	
3.6	Тамбур	8,22	
3.7	С/У	5,98	
3.8	С/У	4,60	
3.9	Универсальный с/у	3,85	
Офис №1			
11/1.1	Офис	109,43	
Офис №2			
11/2.1	Офис	102,59	
Офис №3			
11/3.1	Офис	76,00	
		413,76	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	13				
Проверил	Краузе				19/06/25							
						План 11го этажа на отм. +34,500		ПРОЕКТНОЕ БЮРО				
ГИП	Попов				19/06/25							
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



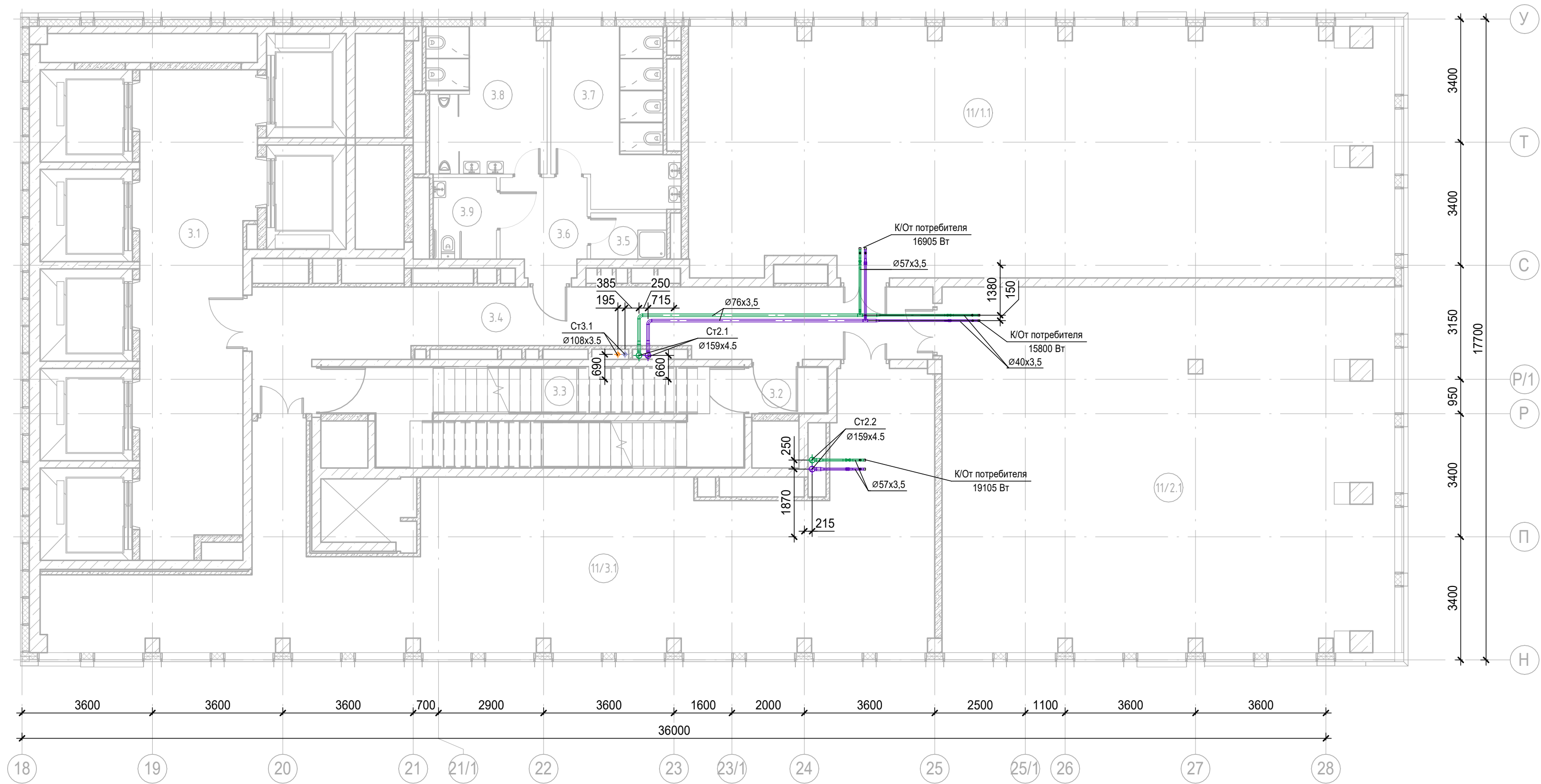
						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»	КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	14	
Проверил	Краузе				19/06/25				
						План 12го этажа на отм. +37,800		ПРОЕКТОНОЕ БЮРО	
ГИП	Попов				19/06/25				
Н.контроль	Малиновская				19/06/25				



						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»	КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	16	
Проверил	Краузе				19/06/25				
						План 14го этажа на отм. +44,400	 ПРОЕКТОНОЕ БЮРО		
ГИП	Попов				19/06/25				
Н.контроль	Малиновская				19/06/25				



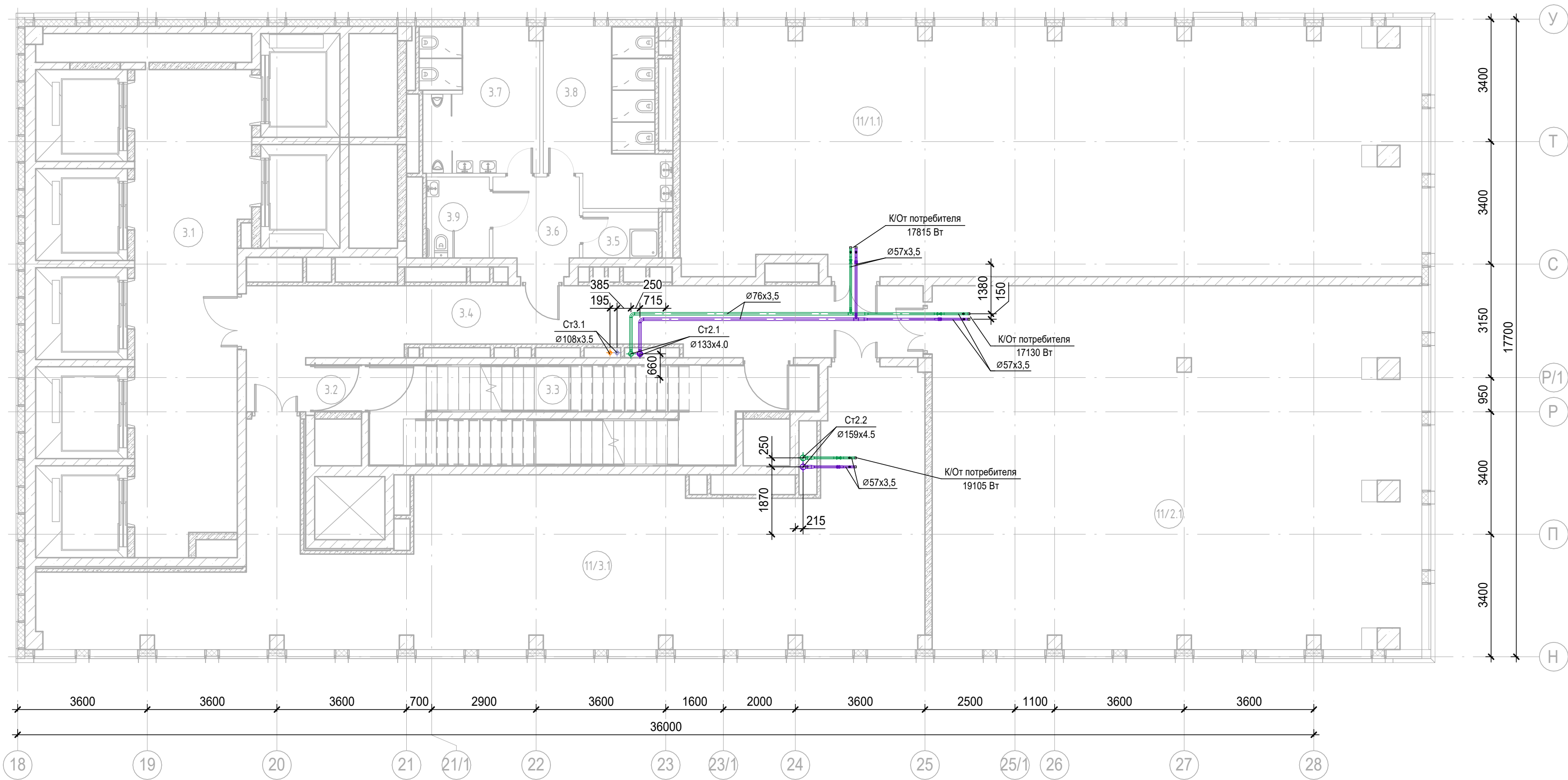
						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	17				
Проверил	Краузе				19/06/25							
ГИП	Попов				19/06/25	План 15го этажа на отм. +47,700						
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



Экспликация помещений 16 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,20	
3.2	Тамбур-шлюз	2,65	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,29	
3.4	Коридор	37,13	
3.5	ПУИ	2,68	В4
3.6	Тамбур	6,15	
3.7	С/У	15,23	
3.8	С/У	13,21	
3.9	Универсальный с/у	3,94	
Офис №1			
11/1.1	Офис	132,71	
Офис №2			
11/2.1	Офис	124,47	
Офис №3			
11/3.1	Офис	106,09	
		511,76	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

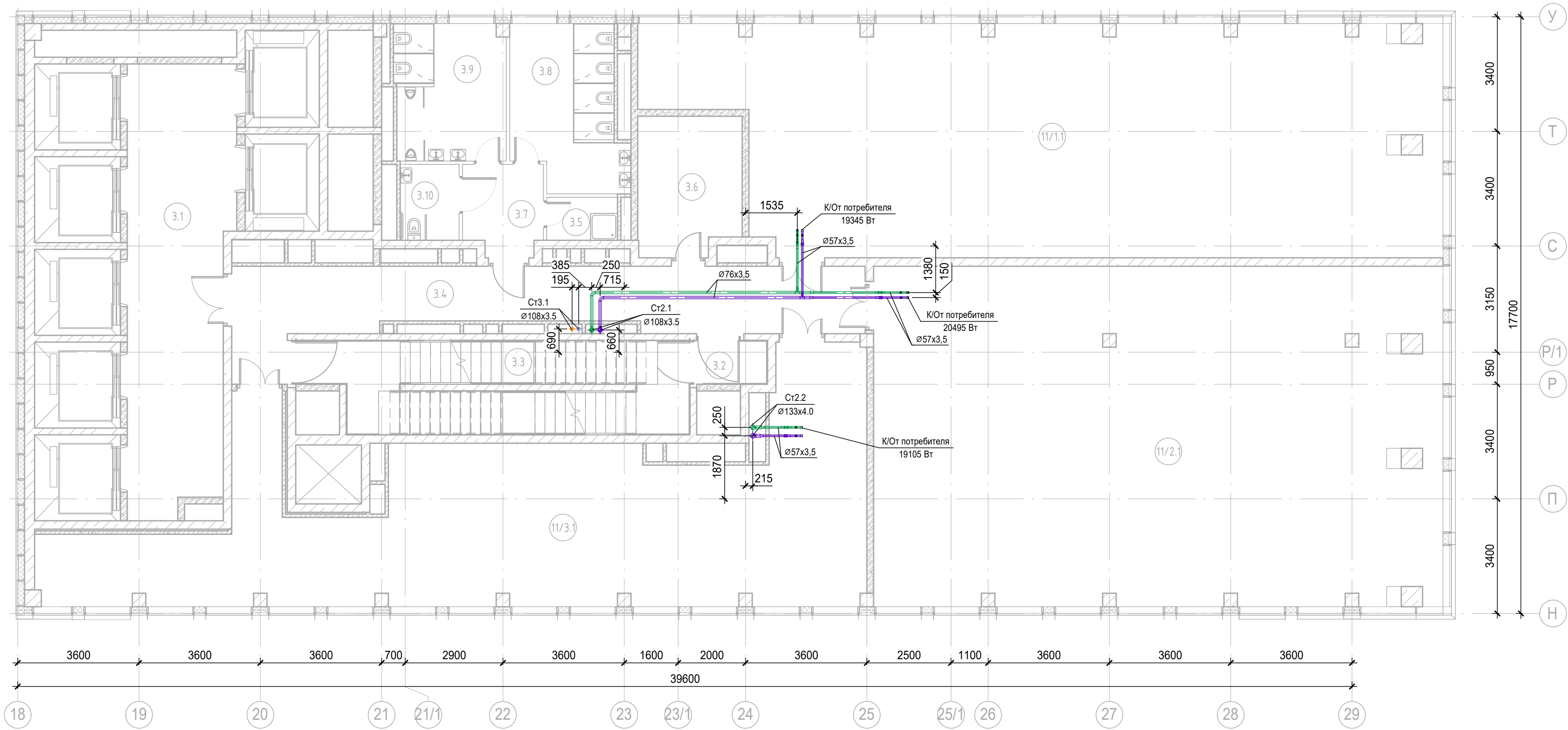
						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»			КП-135Р-ОВ-3.4			
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	18				
Проверил	Краузе				19/06/25							
						План 16го этажа на отм. +51,000	 ПРОЕКТНОЕ БЮРО					
ГИП	Попов				19/06/25							
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



Экспликация помещений 17 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,20	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,99	
3.4	Коридор	37,13	
3.5	ПУИ	2,68	В4
3.6	Тамбур	6,15	
3.7	С/У	13,21	
3.8	С/У	15,23	
3.9	Универсальный с/у	3,94	
Офис №1			
11/1.1	Офис	140,36	
Офис №2			
11/2.1	Офис	135,58	
Офис №3			
11/3.1	Офис	106,09	
		530,20	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

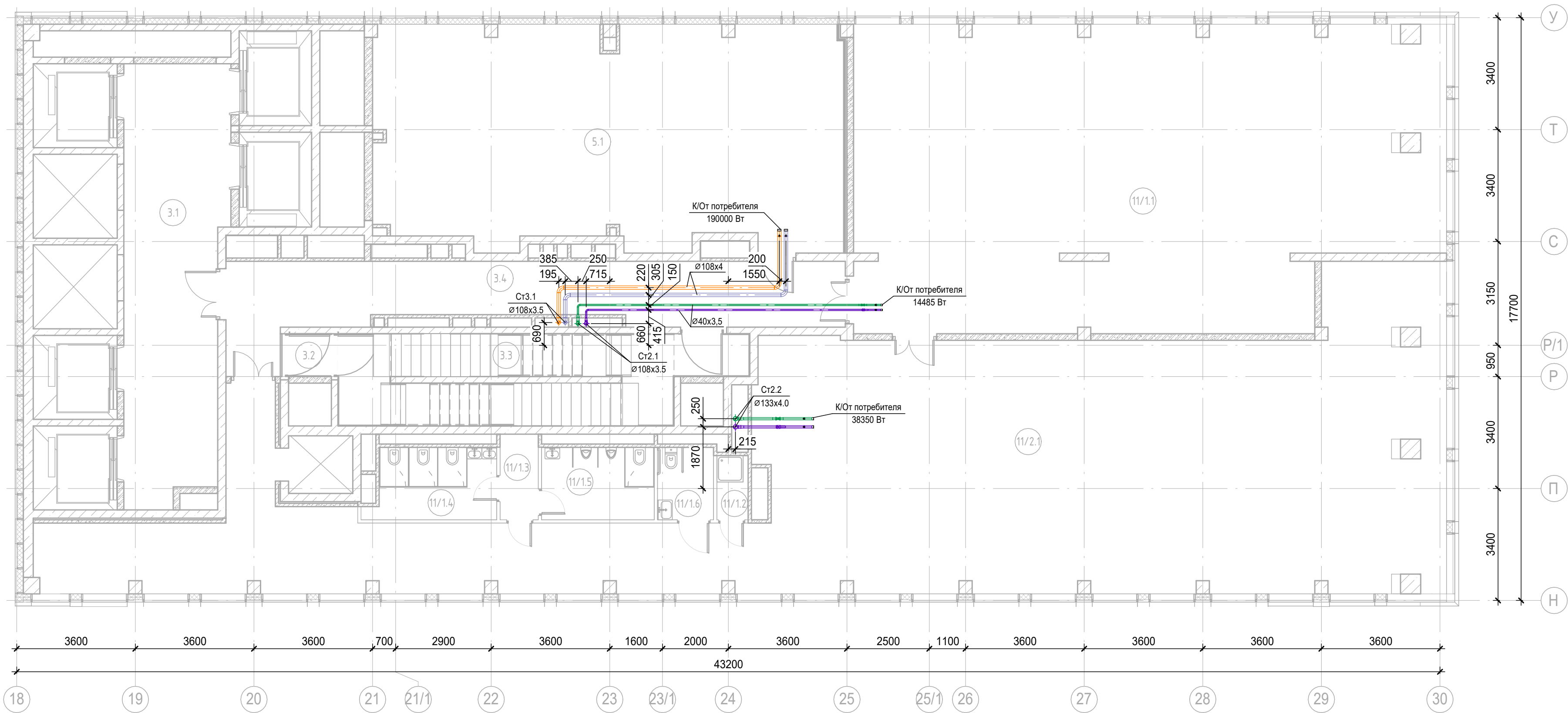
						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4	
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционированиеи холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	19			
Проверил	Краузе				19/06/25						
ГИП	Попов				19/06/25	План 17го этажа на отм. +54,300		ПРОЕКТОНОЕ БЮРО			
Н.контроль	Малиновская				19/06/25						



Экспликация помещений 20 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,52	
3.2	Тамбур-шлюз	2,65	
3.3	Лестничная клетка Н2	27,98	
3.4	Коридор	37,13	
3.5	ПУИ	2,68	В4
3.6	ПУИ	12,39	В3
3.7	Тамбур	6,15	
3.8	С/У	15,23	
3.9	С/У	13,21	
3.10	Универсальный с/у	3,94	
Офис №1			
11/1.1	Офис	149,37	
Офис №2			
11/2.1	Офис	168,59	
Офис №3			
11/3.1	Офис	106,09	
		584,93	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

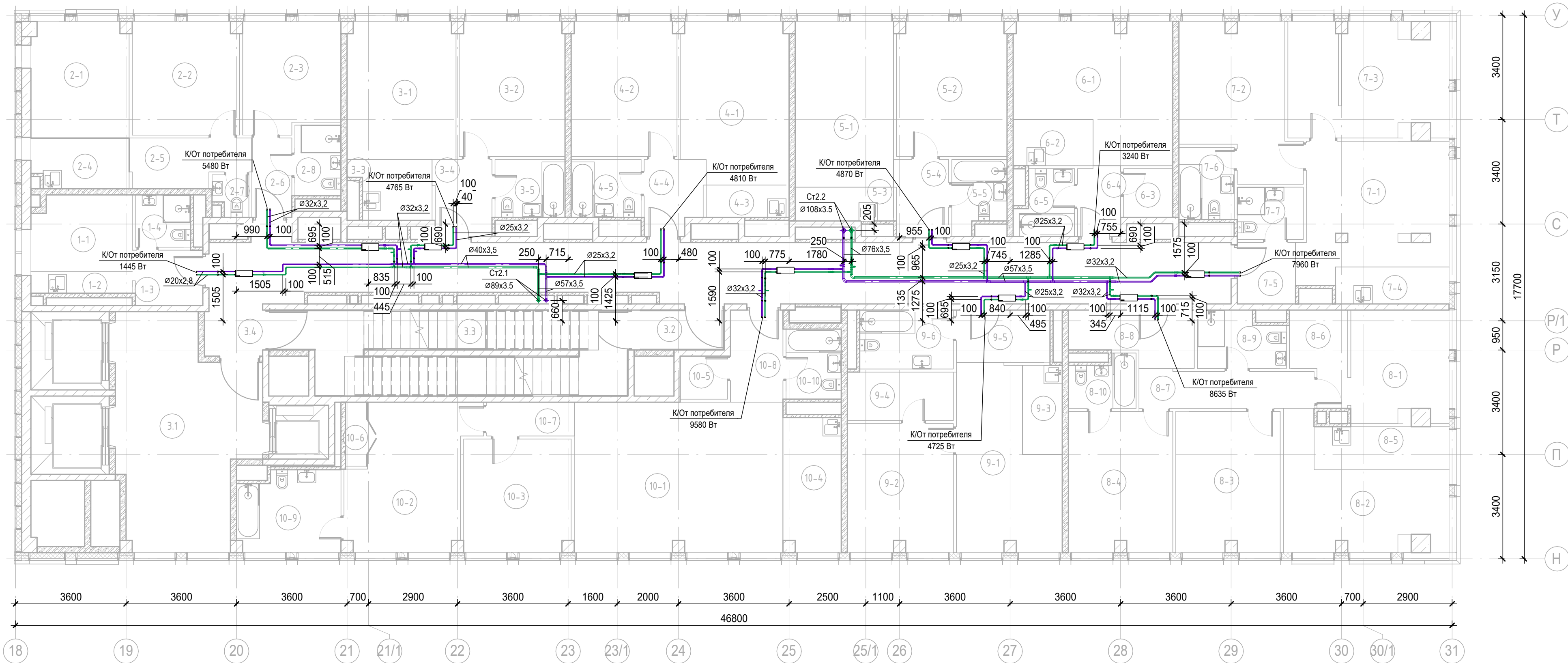
						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	22				
Проверил	Краузе				19/06/25							
ГИП	Попов				19/06/25	План 20го этажа на отм. +64,200	АР ПРОЕКТНОЕ БЮРО С.					
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



Экспликация помещений 21 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,44	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	29,31	
3.4	Коридор	37,13	
Технические помещения			
5.1	Венткамера	94,11	В4
Офис №1			
11/1.1	Офис	157,19	
Офис №2			
11/1.2	ПУИ	1,85	В4
11/1.3	Тамбур	3,02	
11/1.4	С/У	8,14	
11/1.5	С/У	7,52	
11/1.6	Универсальный с/у	3,74	
11/2.1	Офис	223,86	
		606,96	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	23				
Проверил	Краузе				19/06/25							
ГИП	Попов				19/06/25	План 21го этажа на отм. +67,500	AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.					
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



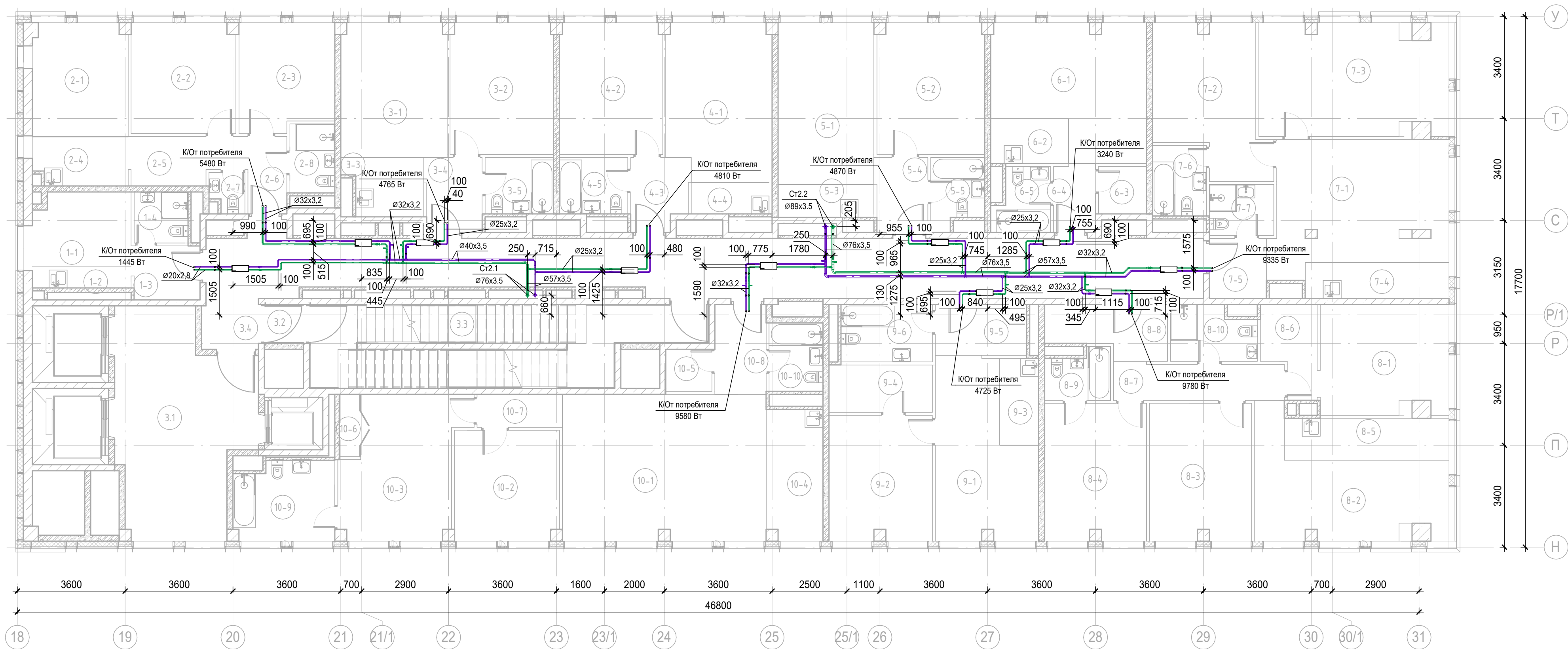
Экспликация помещений 24 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30,04	
3.2	Тамбур-шлюз	3,70	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,01	
3.4	Коридор	66,23	
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	7,95	
1-2	Кухня-ниша	2,87	
1-3	Холл	4,06	
1-4	С/У	3,06	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	11,94	
2-2	Комната №2	12,83	
2-3	Комната №3	11,17	
2-4	Кухня-ниша	5,08	
2-5	Коридор	5,77	
2-6	Холл	3,35	
2-7	С/У	1,46	
2-8	С/У	3,45	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	15,84	
3-2	Комната №2	15,08	
3-3	Кухня-ниша	4,78	
3-4	Холл	4,71	
3-5	С/У	4,29	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	18,08	
4-2	Комната №2	15,08	
4-3	Кухня-ниша	2,84	
4-4	Холл	4,51	
4-5	С/У	4,29	

Экспликация помещений 24 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	17,28	
5-2	Комната №2	15,68	
5-3	Кухня-ниша	3,52	
5-4	Холл	4,34	
5-5	С/У	3,93	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната	20,34	
6-2	Кухня-ниша	3,90	
6-3	Гардеробная	2,53	
6-4	Холл	3,17	
6-5	С/У	3,75	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	19,82	
7-2	Комната №2	16,50	
7-3	Комната №3	18,86	
7-4	Кухня-ниша	4,44	
7-5	Холл	3,80	
7-6	С/У	4,23	
7-7	С/У	3,66	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	11,52	
8-2	Комната №2	16,04	
8-3	Комната №3	15,48	
8-4	Комната №4	15,48	
8-5	Кухня-ниша	6,13	
8-6	Гардеробная	4,91	
8-7	Коридор	6,95	
8-8	Холл	6,43	
8-9	Холл	4,96	
8-10	С/У	3,40	

Экспликация помещений 24 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17,27	
9-2	Комната №2	14,33	
9-3	Кухня-ниша	3,77	
9-4	Гардеробная	5,45	
9-5	Холл	5,18	
9-6	С/У	5,86	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	33,16	
10-2	Комната №2	17,54	
10-3	Комната №3	12,83	
10-4	Кухня-ниша	8,20	
10-5	Гардеробная	2,16	
10-6	Гардеробная	1,84	
10-7	Коридор	3,13	
10-8	Холл	5,13	
10-9	С/У	8,54	
10-10	С/У	4,10	
		679,98	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев				19/06/25					Р	27	
Проверил	Краузе				19/06/25	План 24го этажа на отм. +79,350				AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО С.		
ГИП	Попов				19/06/25							
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



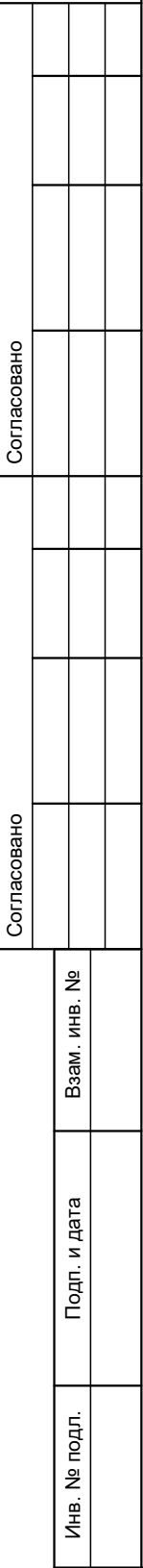
Экспликация помещений 25 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл ПБЗ	30,04	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	30,05	
3.4	Коридор	66,23	
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	7,95	
1-2	Кухня-ниша	2,87	
1-3	Холл	4,06	
1-4	С/У	3,06	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	11,94	
2-2	Комната №2	12,83	
2-3	Комната №3	11,17	
2-4	Кухня-ниша	5,08	
2-5	Коридор	5,77	
2-6	Холл	3,35	
2-7	С/У	1,46	
2-8	С/У	3,45	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	15,84	
3-2	Комната №2	15,08	
3-3	Кухня-ниша	4,78	
3-4	Холл	4,71	
3-5	С/У	4,29	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	18,08	
4-2	Комната №2	15,08	
4-3	Кухня-ниша	4,51	
4-4	Холл	2,84	
4-5	С/У	4,29	

Экспликация помещений 25 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	17,28	
5-2	Комната №2	15,68	
5-3	Кухня-ниша	3,52	
5-4	Холл	4,34	
5-5	С/У	3,93	
6 Номер дежурного персонала/горничной			
6-1	Комната	20,34	
6-2	Кухня-ниша	3,90	
6-3	Гардеробная	2,53	
6-4	Холл	3,17	
6-5	С/У	3,75	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	24,33	
7-2	Комната №2	16,50	
7-3	Комната №3	23,31	
7-4	Кухня-ниша	5,76	
7-5	Холл	3,80	
7-6	С/У	4,23	
7-7	С/У	3,66	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	15,59	
8-2	Комната №2	19,01	
8-3	Комната №3	15,48	
8-4	Комната №4	15,50	
8-5	Кухня-ниша	7,67	
8-6	Гардеробная	4,91	
8-7	Коридор	6,95	
8-8	Холл	6,43	
8-9	С/У	3,40	
8-10	С/У	4,96	

Экспликация помещений 25 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17,27	
9-2	Комната №2	14,33	
9-3	Кухня-ниша	3,77	
9-4	Гардеробная	5,45	
9-5	Холл	5,18	
9-6	С/У	5,86	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	33,16	
10-2	Комната №2	12,83	
10-3	Комната №3	17,54	
10-4	Кухня-ниша	8,20	
10-5	Гардеробная	2,16	
10-6	Гардеробная	1,84	
10-7	Коридор	3,13	
10-8	Холл	5,13	
10-9	С/У	8,54	
10-10	С/У	4,10	
		698,83	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3				Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев				19/06/25					Р	28	
Проверил	Краузе				19/06/25	План 25го этажа на отм. +82,650					ПРОЕКТНОЕ БЮРО	
ГИП	Попов				19/06/25							
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							



Экспликация помещений 26 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	23,30	
4-2	Комната №2	15,02	
4-3	Кухня-ниша	5,35	
4-4	Гардеробная	3,20	
4-5	Холл	4,62	
4-6	С/У	4,29	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	17,28	
5-2	Комната №2	15,68	
5-3	Кухня-ниша	3,52	
5-4	Холл	4,34	
5-5	С/У	3,93	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната	20,34	
6-2	Кухня-ниша	3,90	
6-3	Гардеробная	2,53	
6-4	Холл	3,17	
6-5	С/У	3,75	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	20,86	
7-2	Комната №2	15,05	
7-3	Комната №3	12,00	
7-4	Комната №4	15,45	
7-5	Кухня-ниша	11,80	
7-6	Гардеробная	2,05	
7-7	Холл	5,62	
7-8	С/У	4,32	
7-9	С/У	3,62	

Примечание:
Узлы учета промаркированы на схемах

Формат А3х3

						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»	КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Витязев			19/06/25		Р	30	
Проверил		Краузе			19/06/25				
ГИП		Попов			19/06/25	План 27го этажа на отм. +89,250	AR	ПРОЕКТНОЕ БЮРО	C.
Н.контроль		Малиновская			19/06/25				

Схема системы холодоснабжения 1 этажа (-2,700)

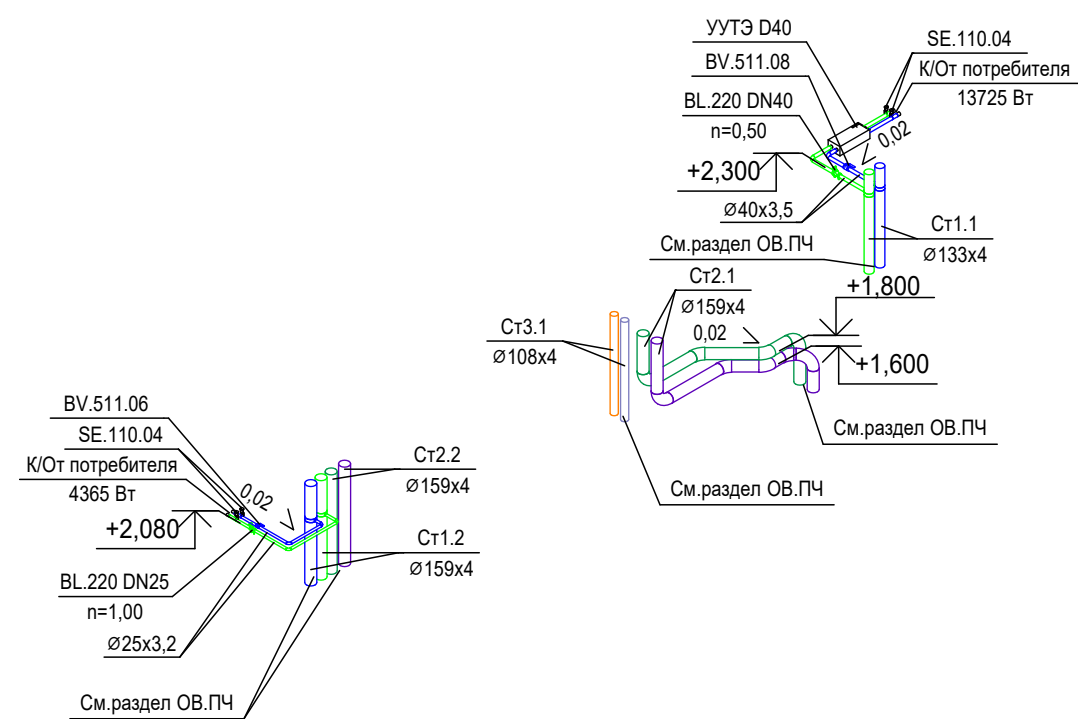


Схема системы холодоснабжения 2 этажа (4,800)

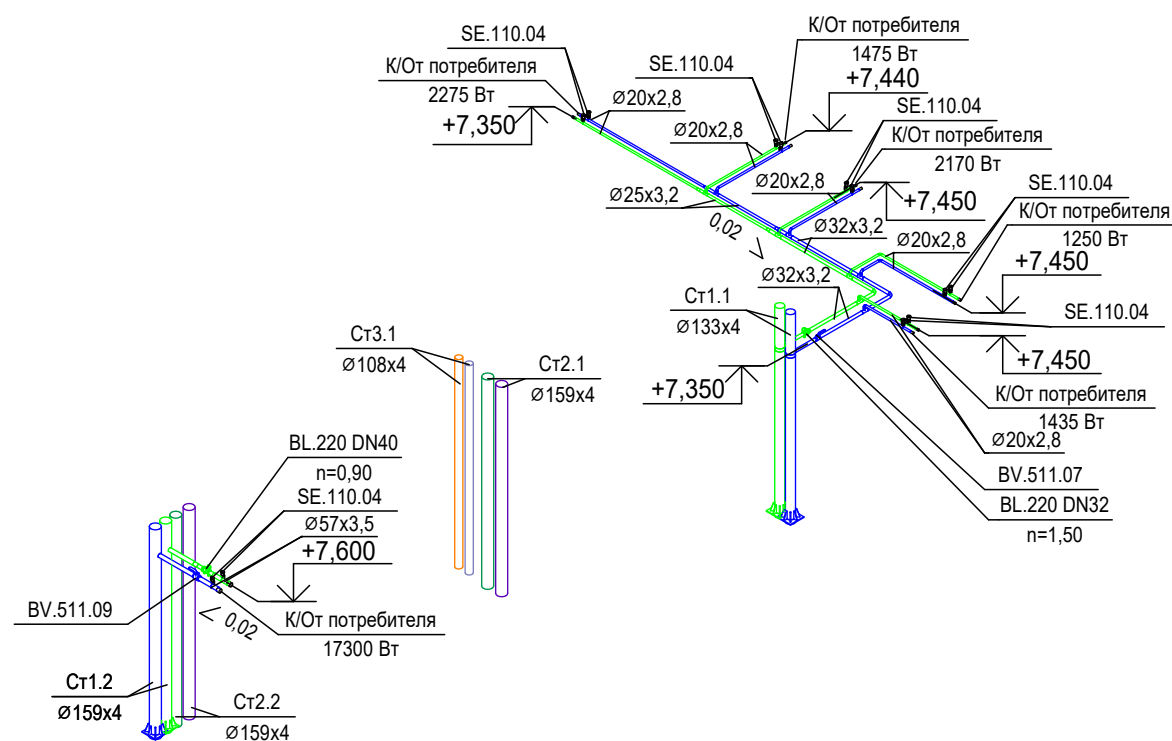


Схема системы холодоснабжения 3 этажа (8,100)

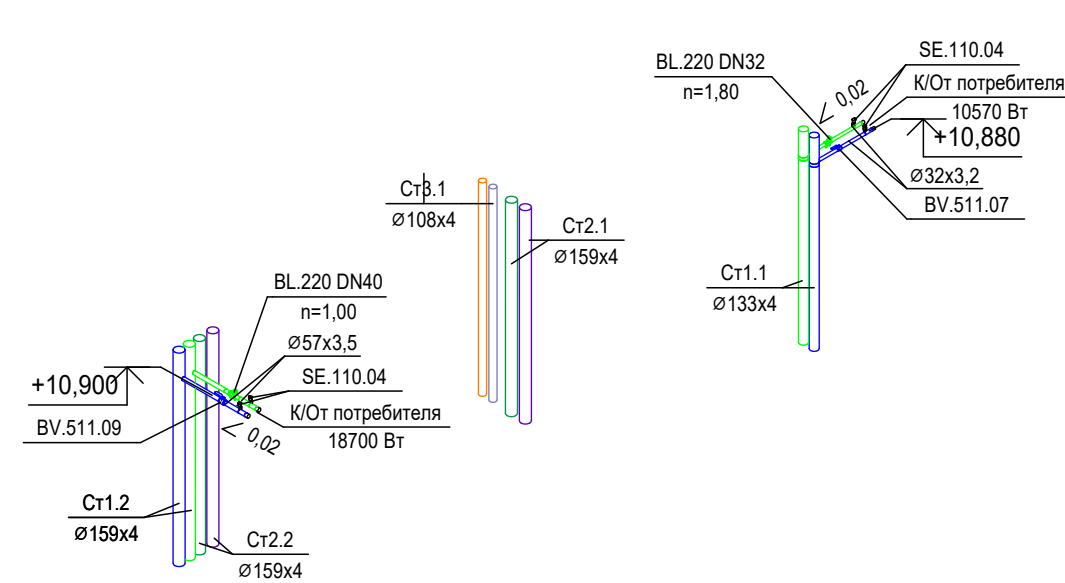


Схема системы холодоснабжения 4 этажа (11,400)

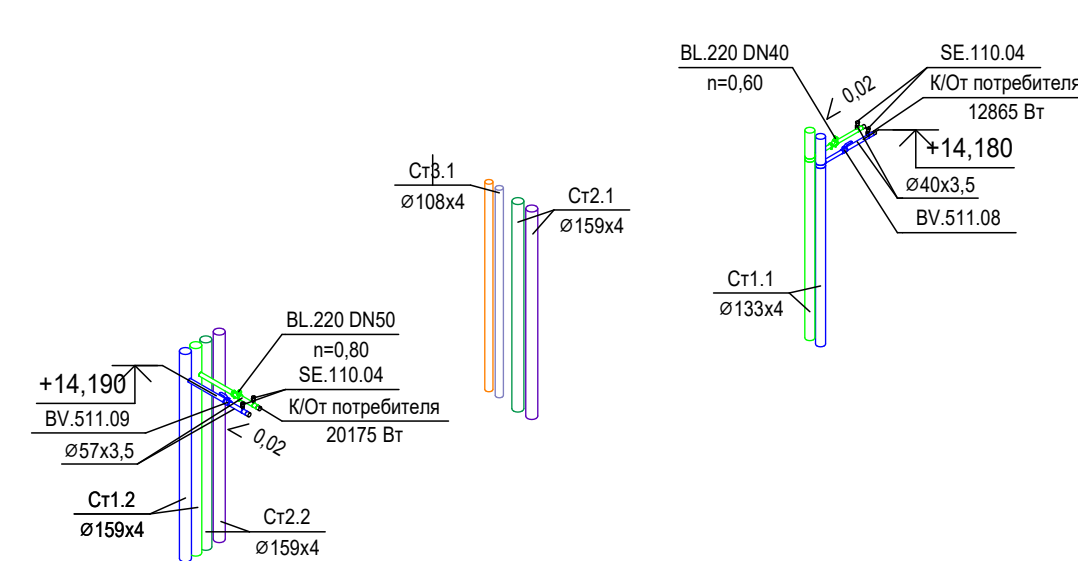


Схема системы холодоснабжения 5 этажа (14,700)

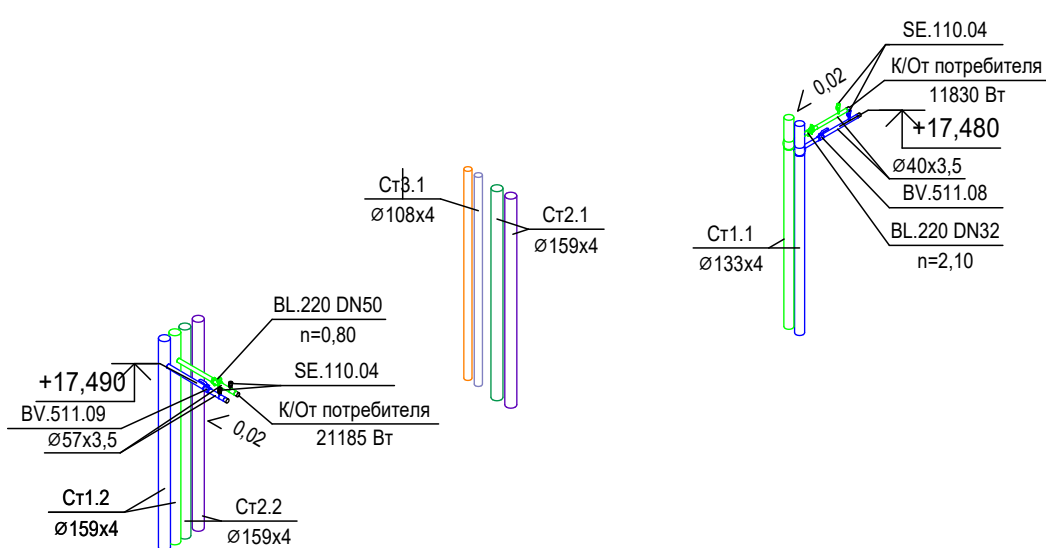


Схема системы холодоснабжения 6 этажа (18,000)

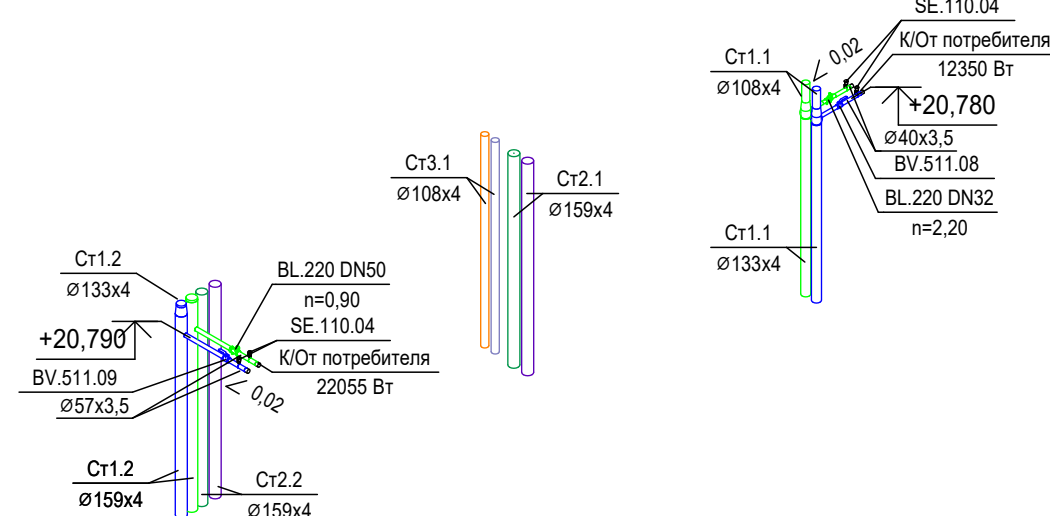


Схема системы холодоснабжения 7 этажа (21,300)

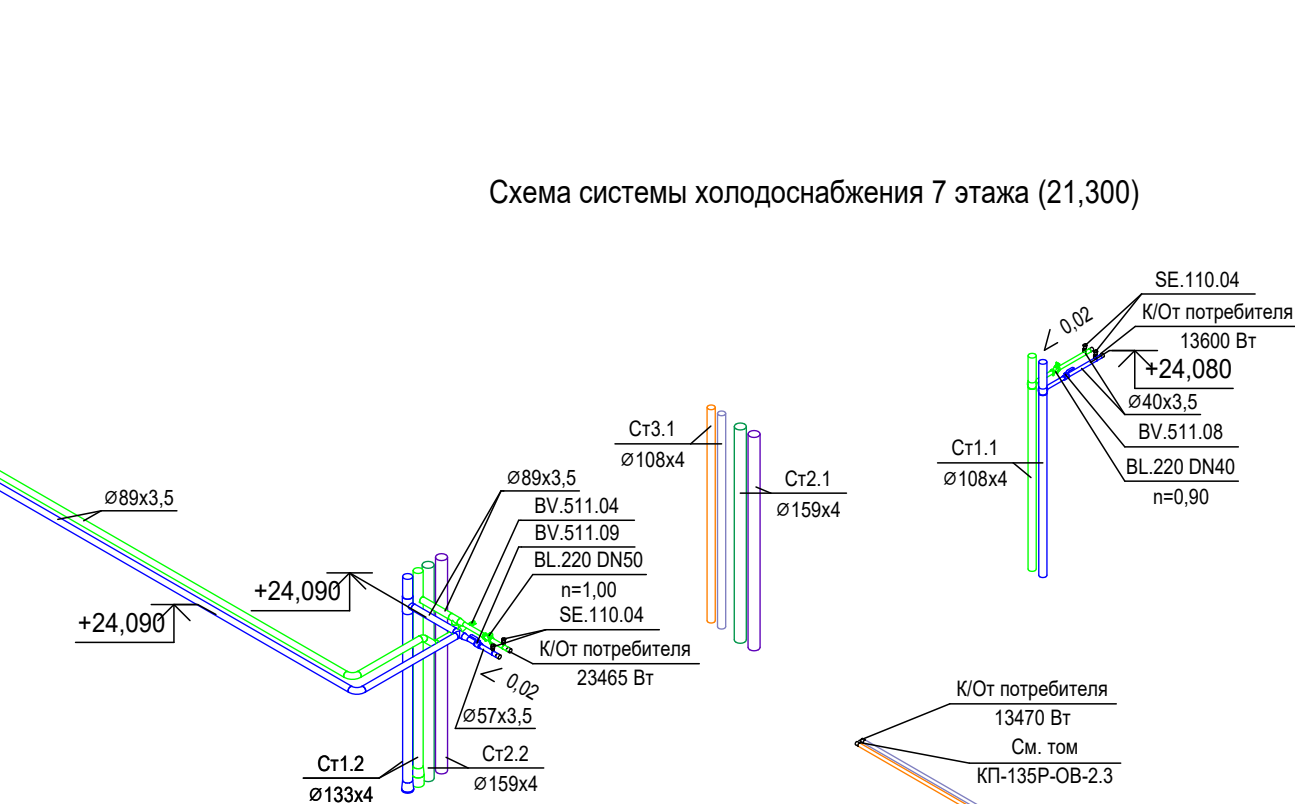


Схема системы холодоснабжения 8 этажа (24,600)

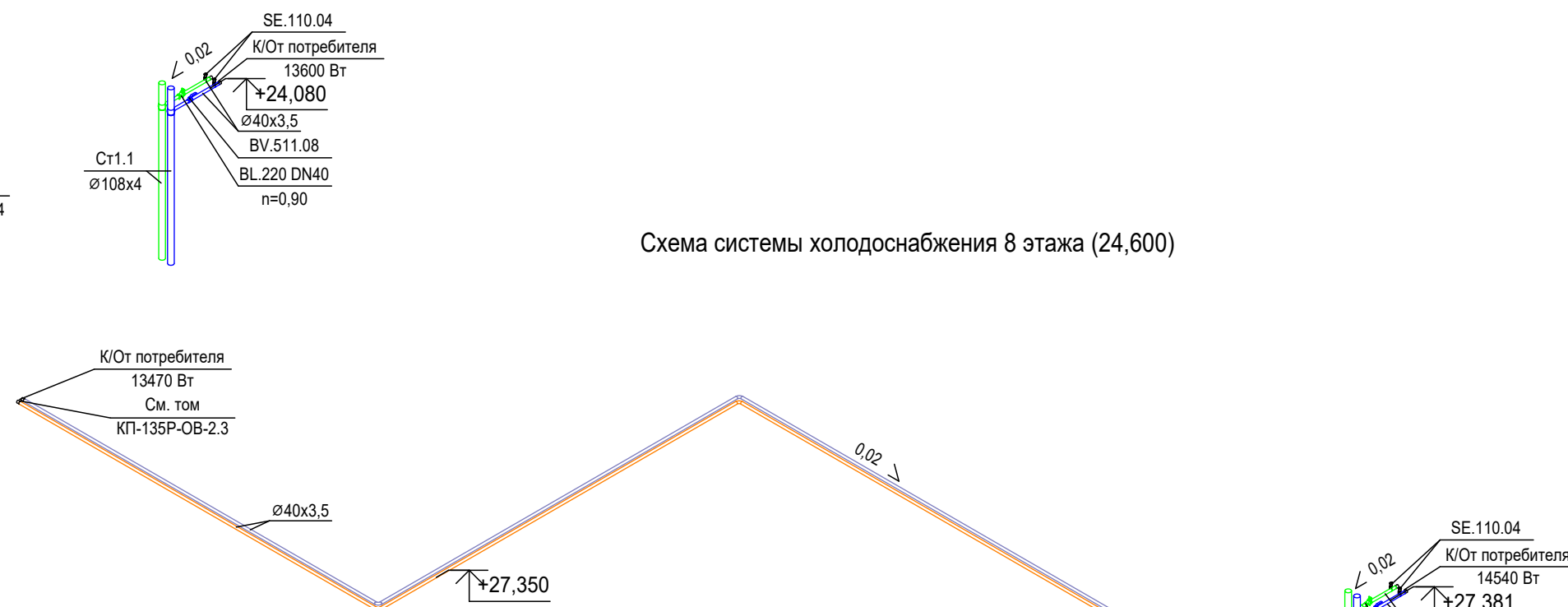


Схема системы холодоснабжения 9 этажа (27,900)

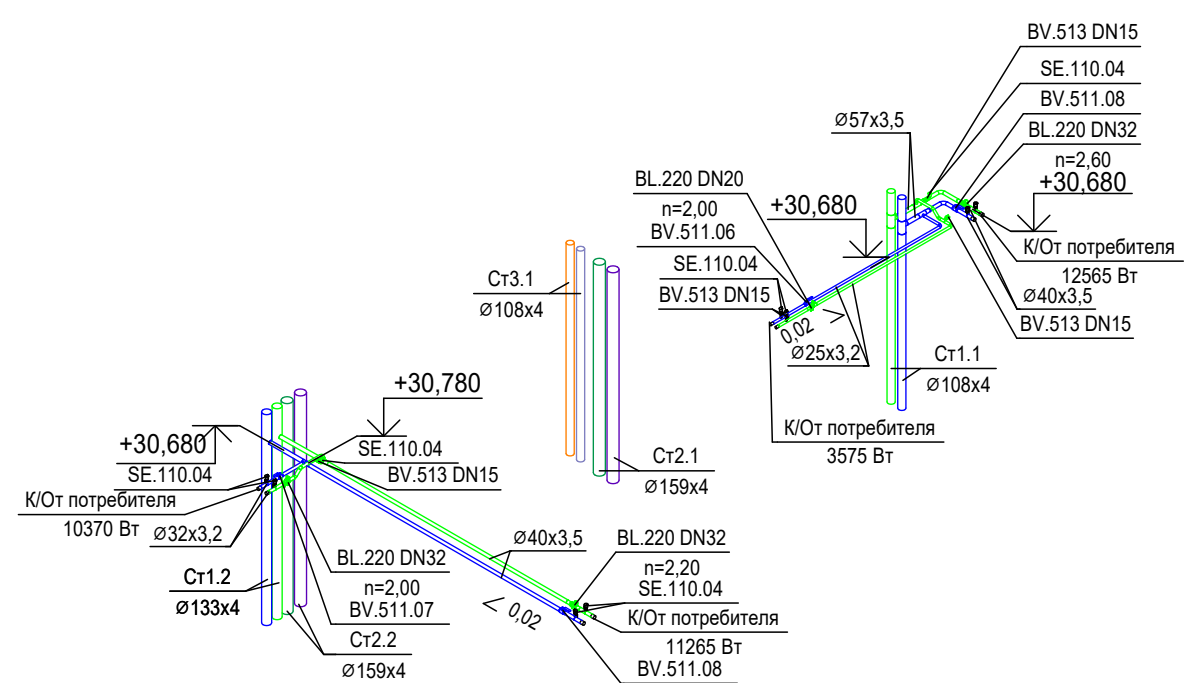


Схема системы холодоснабжения 10 этажа (31,200)

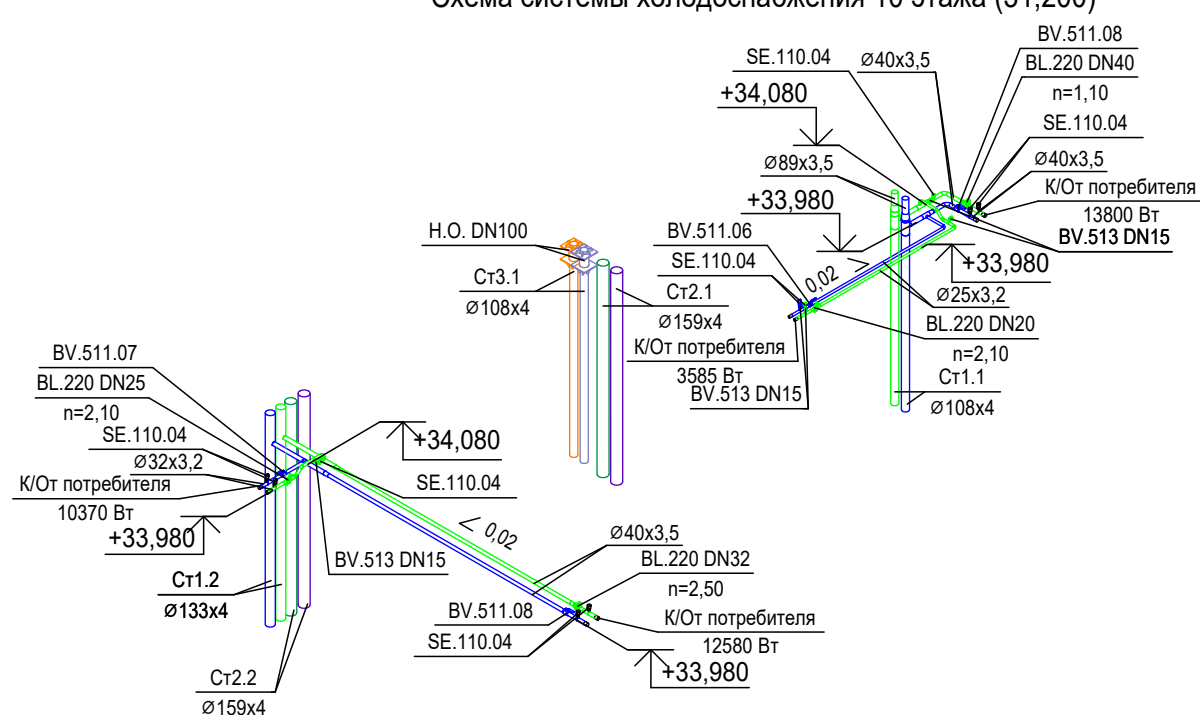
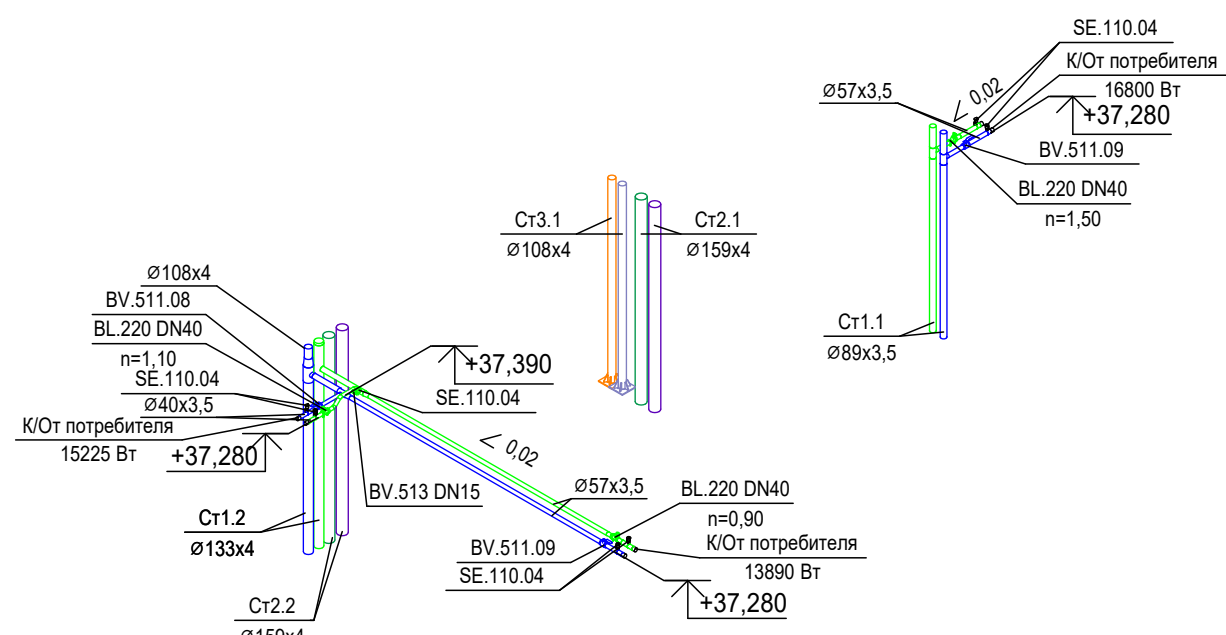


Схема системы холодоснабжения 11 этажа (34,500)



			Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»
--	--	--	---------------------------

КП-135Р-ОВ-3.4

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8

Кондиционирование и холодоснабжение
Корпус 3

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

5 Схемы систем холодоснабжения 1-11 этажей

AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C

Формат А3х3

Схема системы холодоснабжения 12 этажа (37,800)

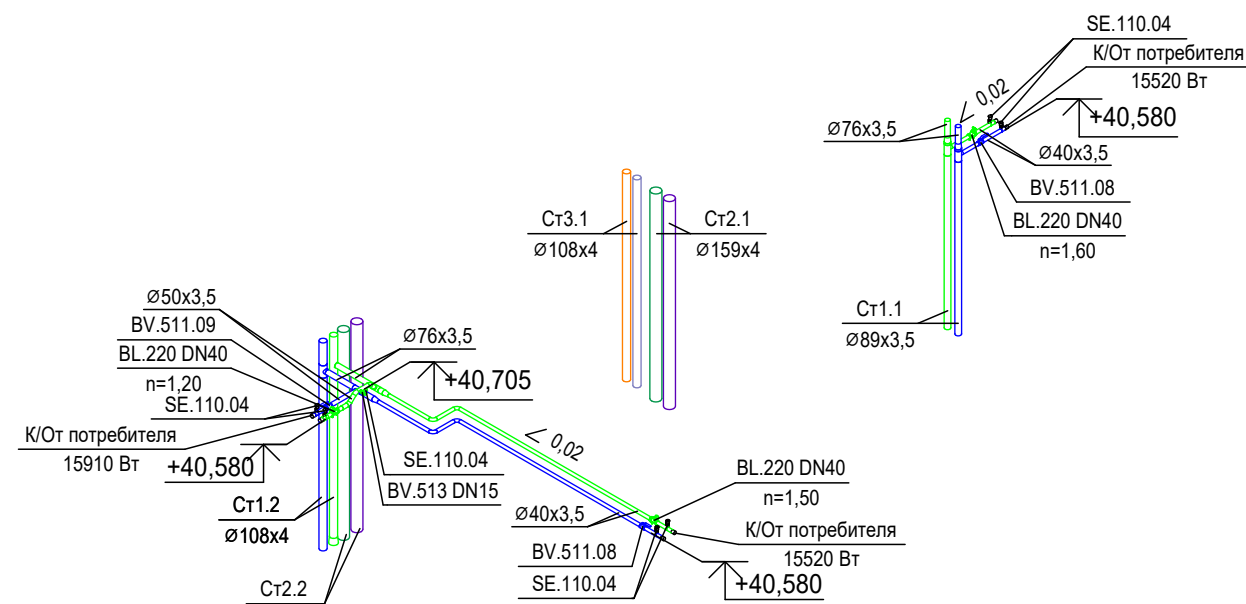


Схема системы холодоснабжения 13 этажа (41,100)

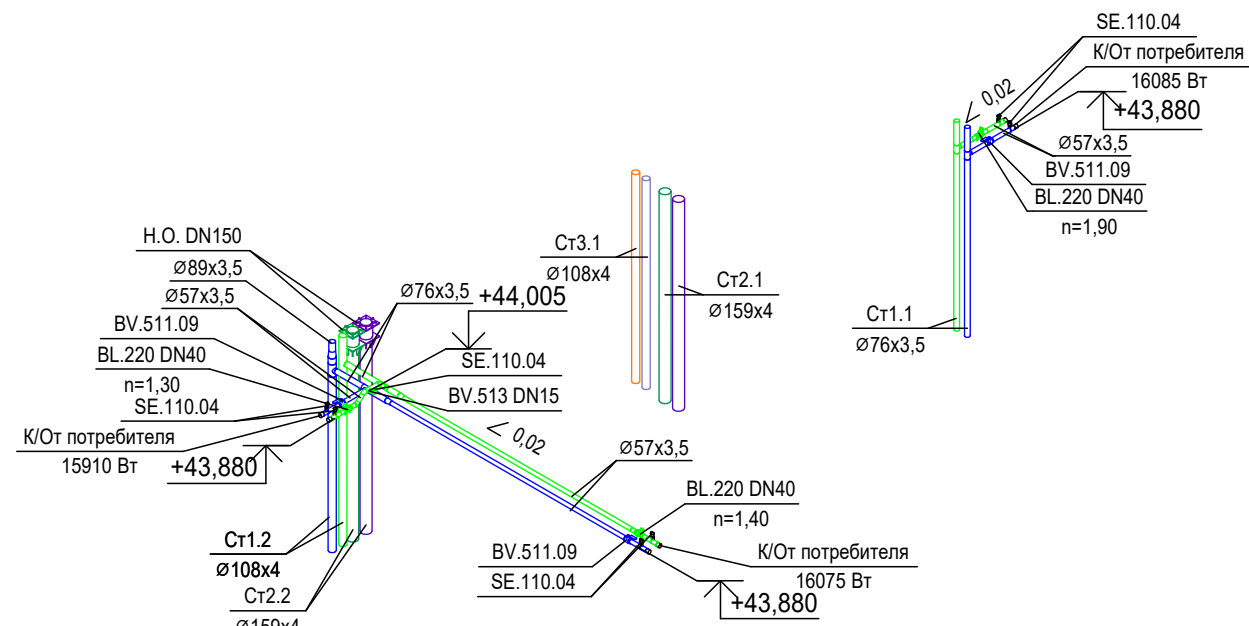


Схема системы холодоснабжения 14 этажа (44,400)

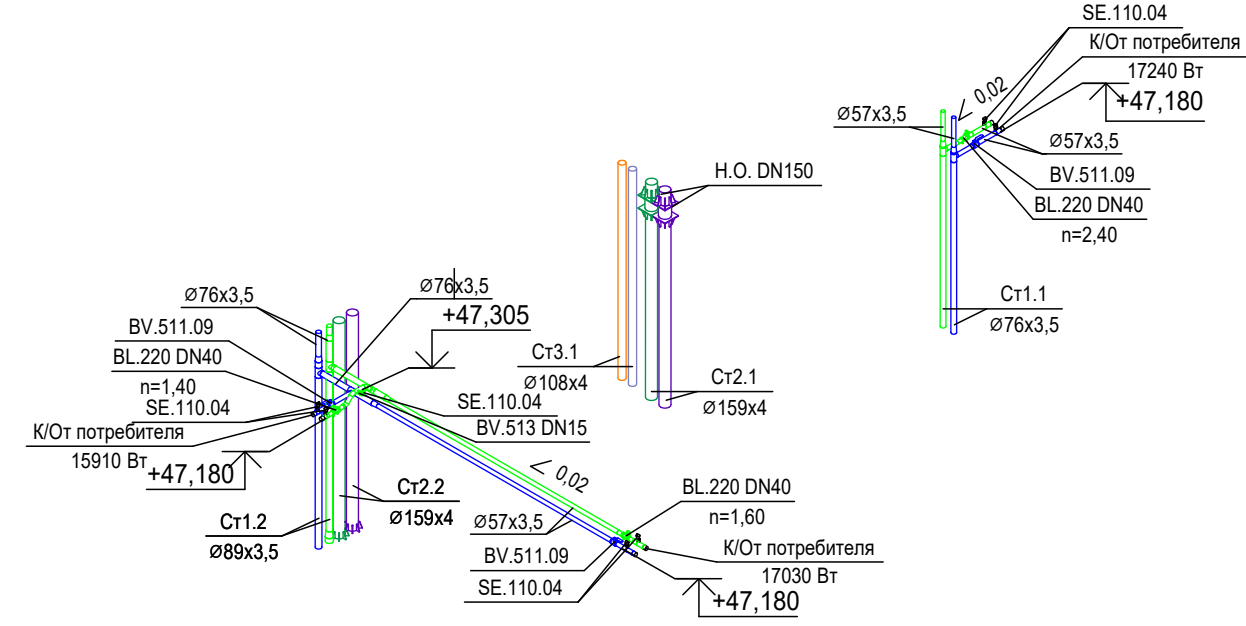


Схема системы холодоснабжения 15 этажа (47,700)

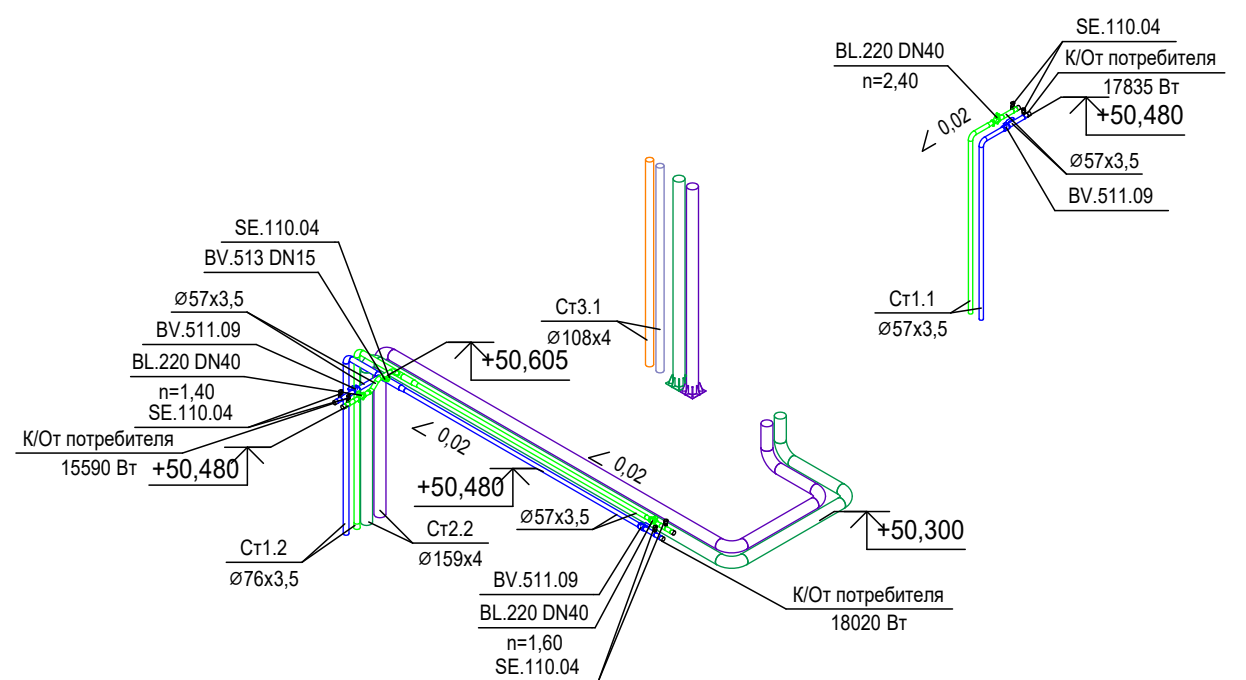


Схема системы холодоснабжения 16 этажа (51,000)

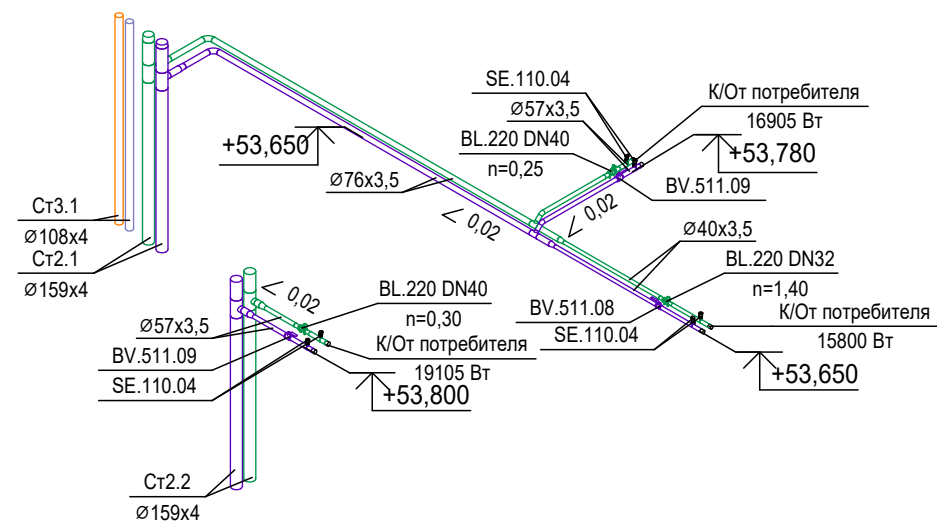


Схема системы холодоснабжения 17 этажа (54,300)

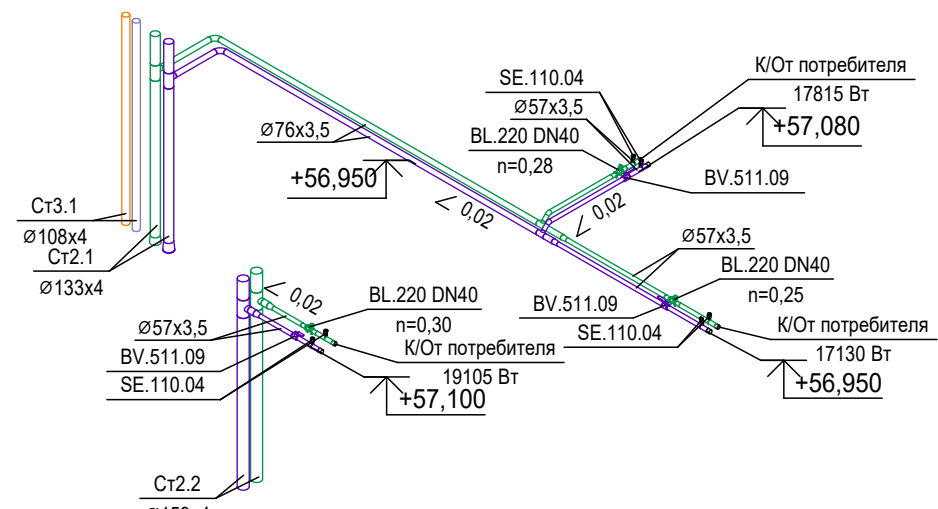


Схема системы холодоснабжения 18 этажа (57,600)

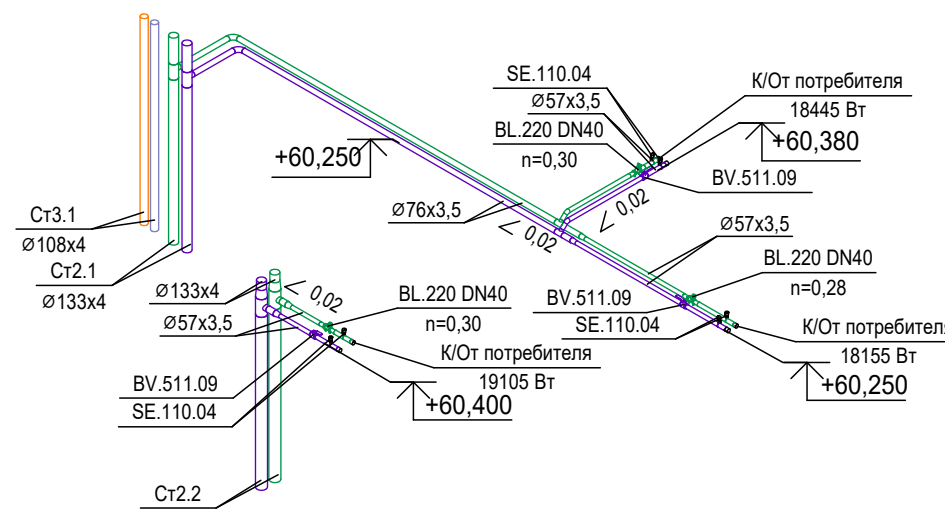


Схема системы холодоснабжения 19 этажа (60,900)

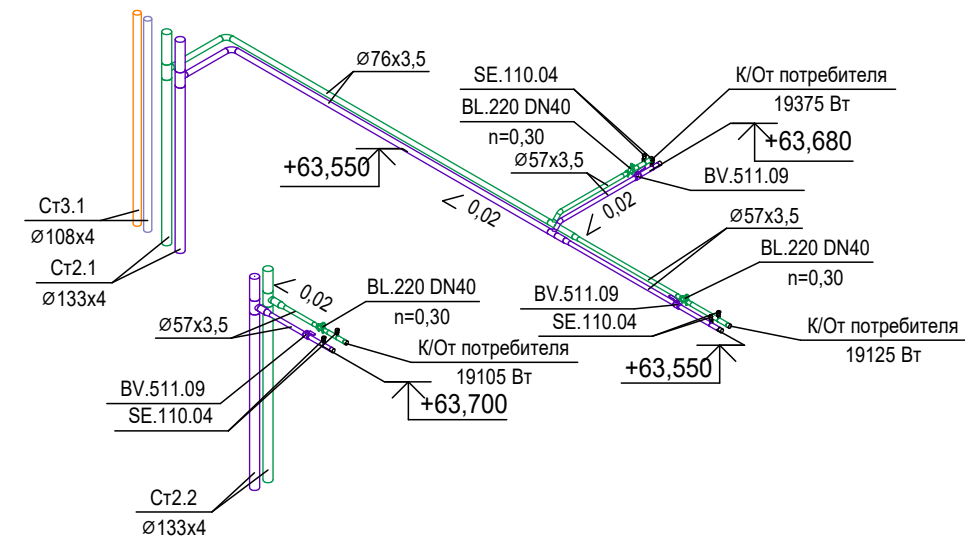


Схема системы холодоснабжения 20 этажа (64,200)

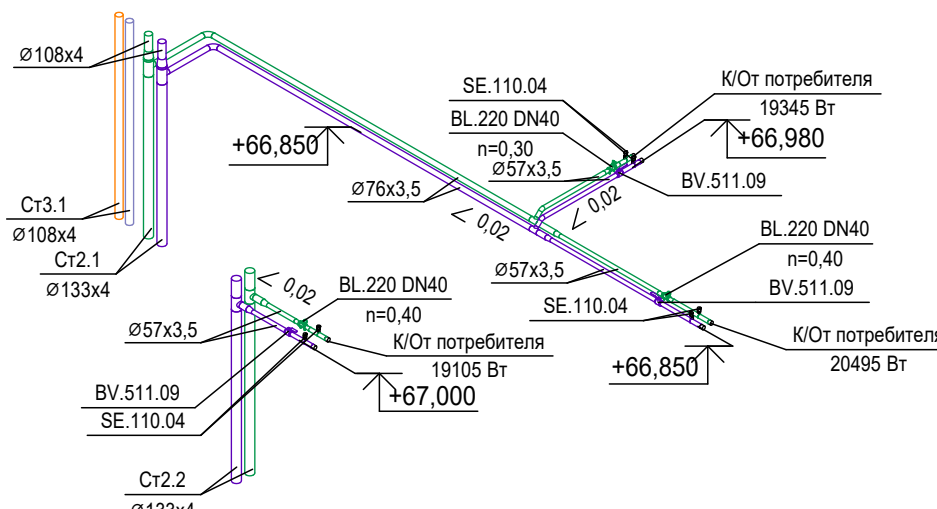
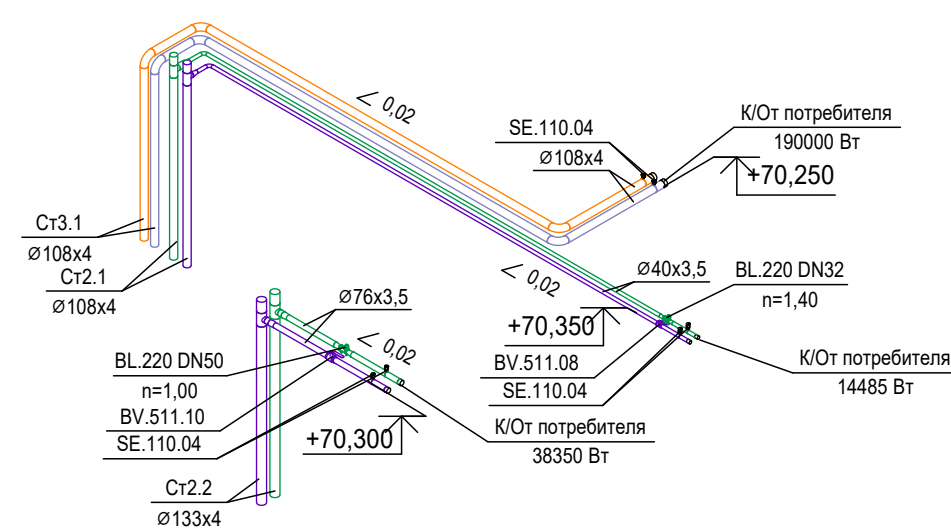
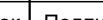
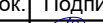
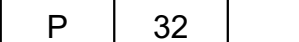
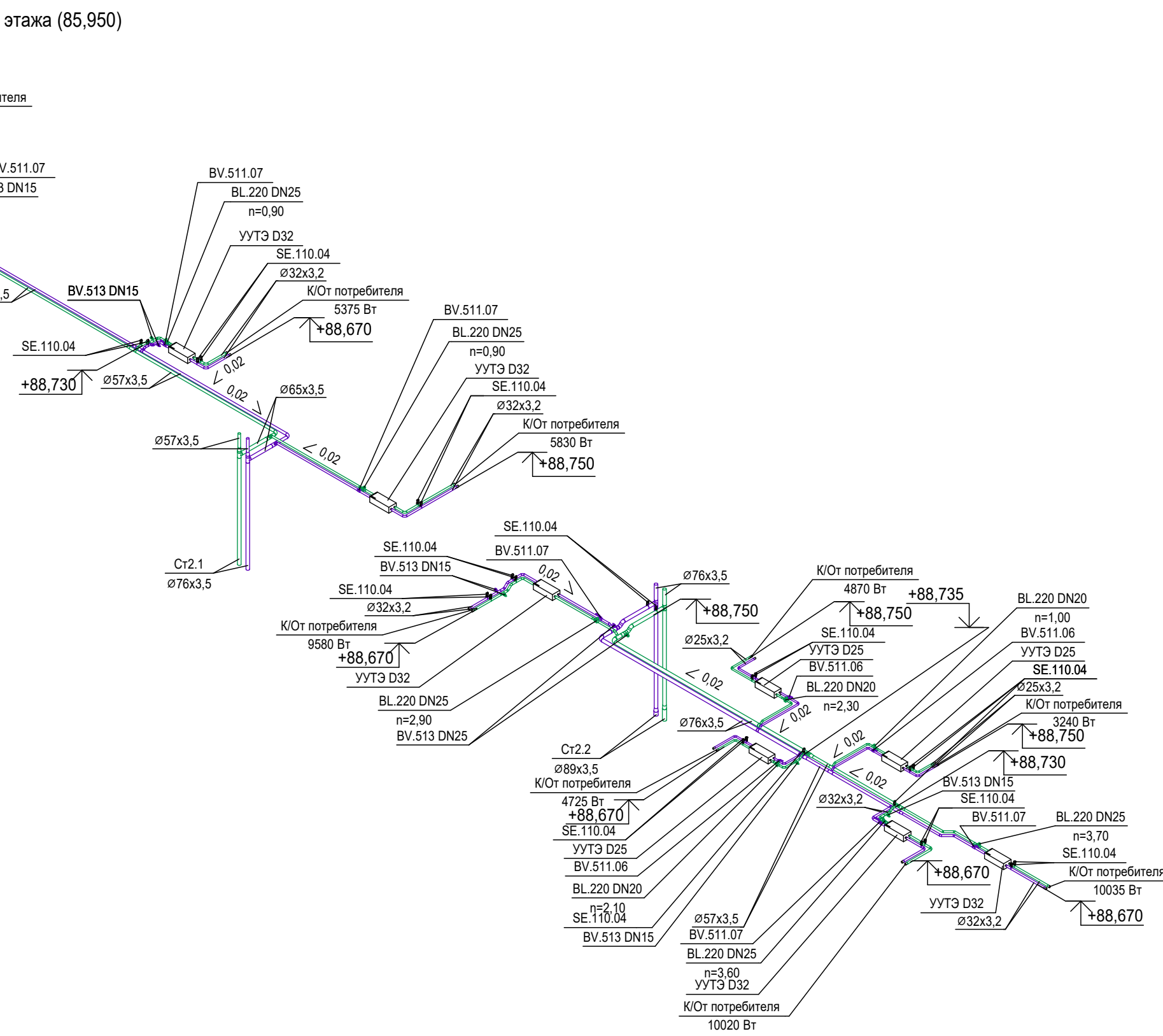
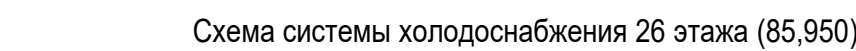
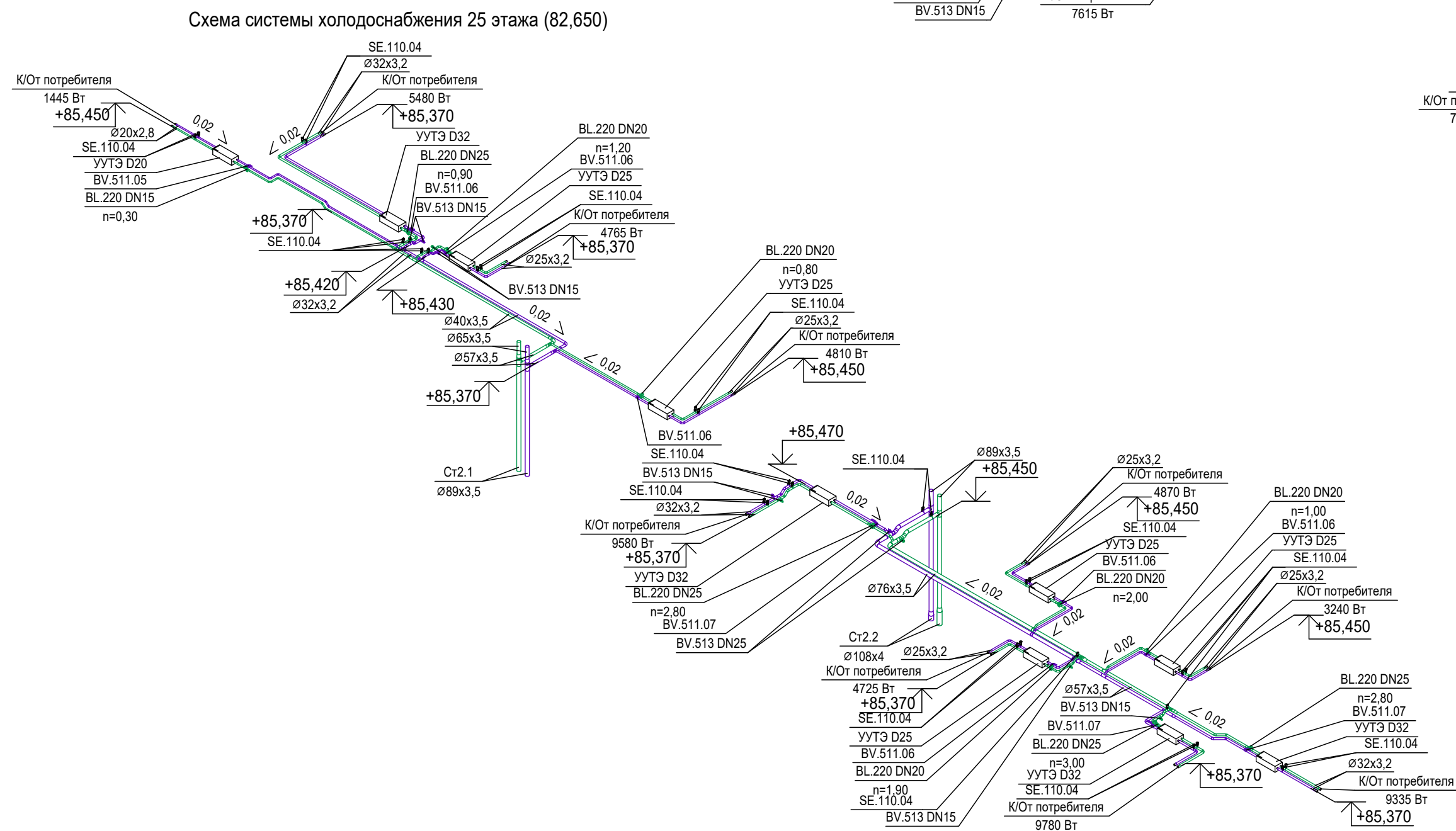
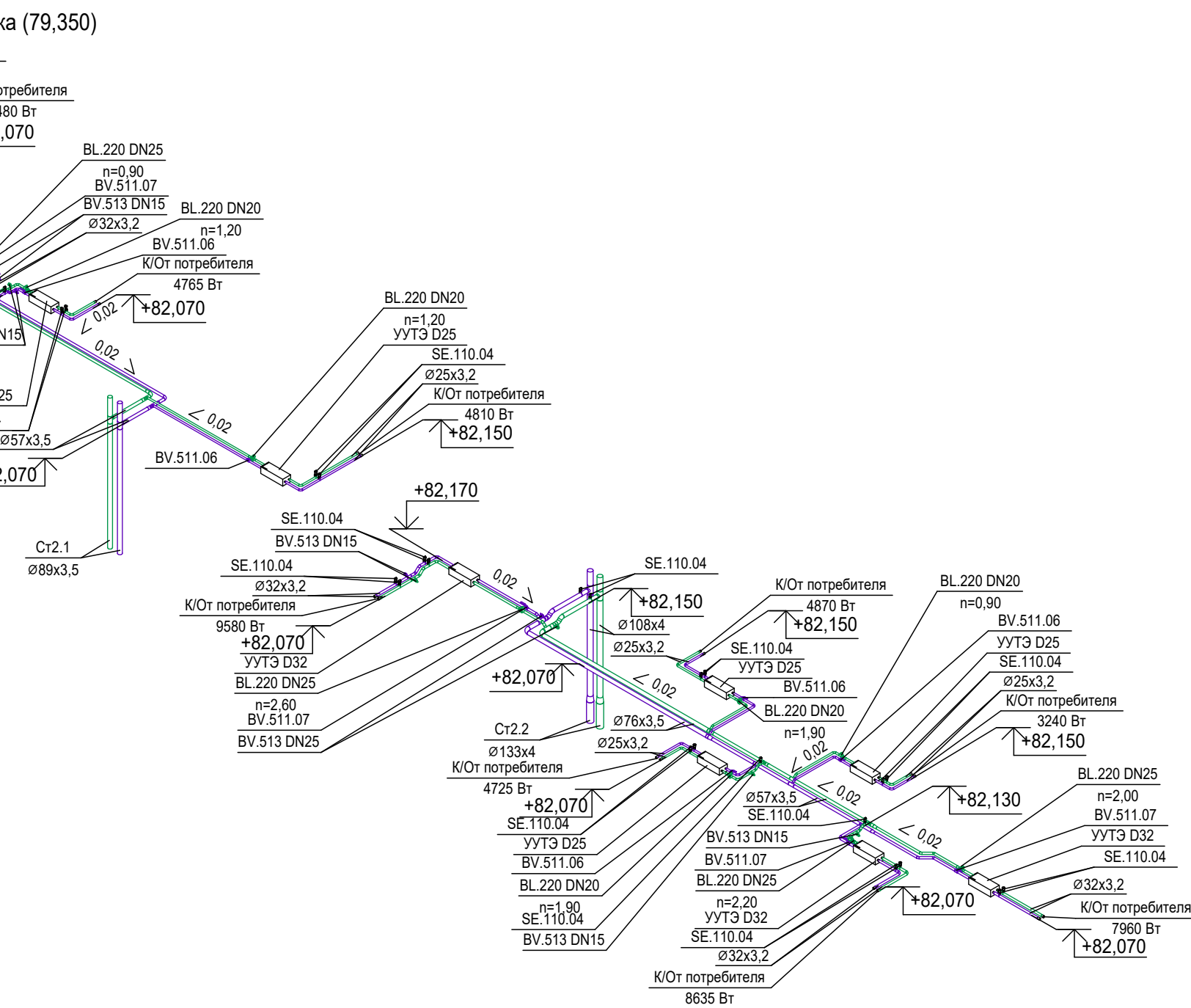
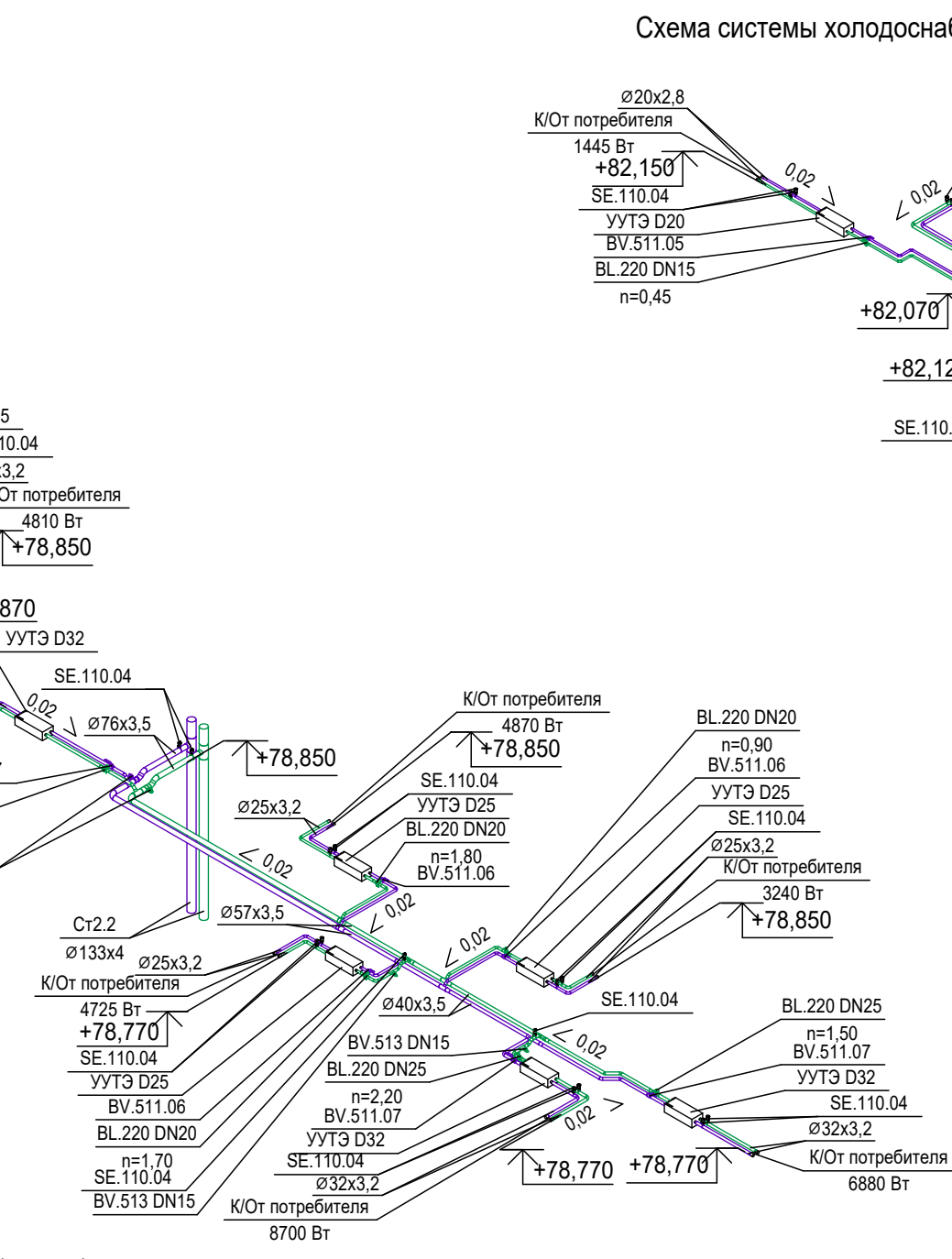
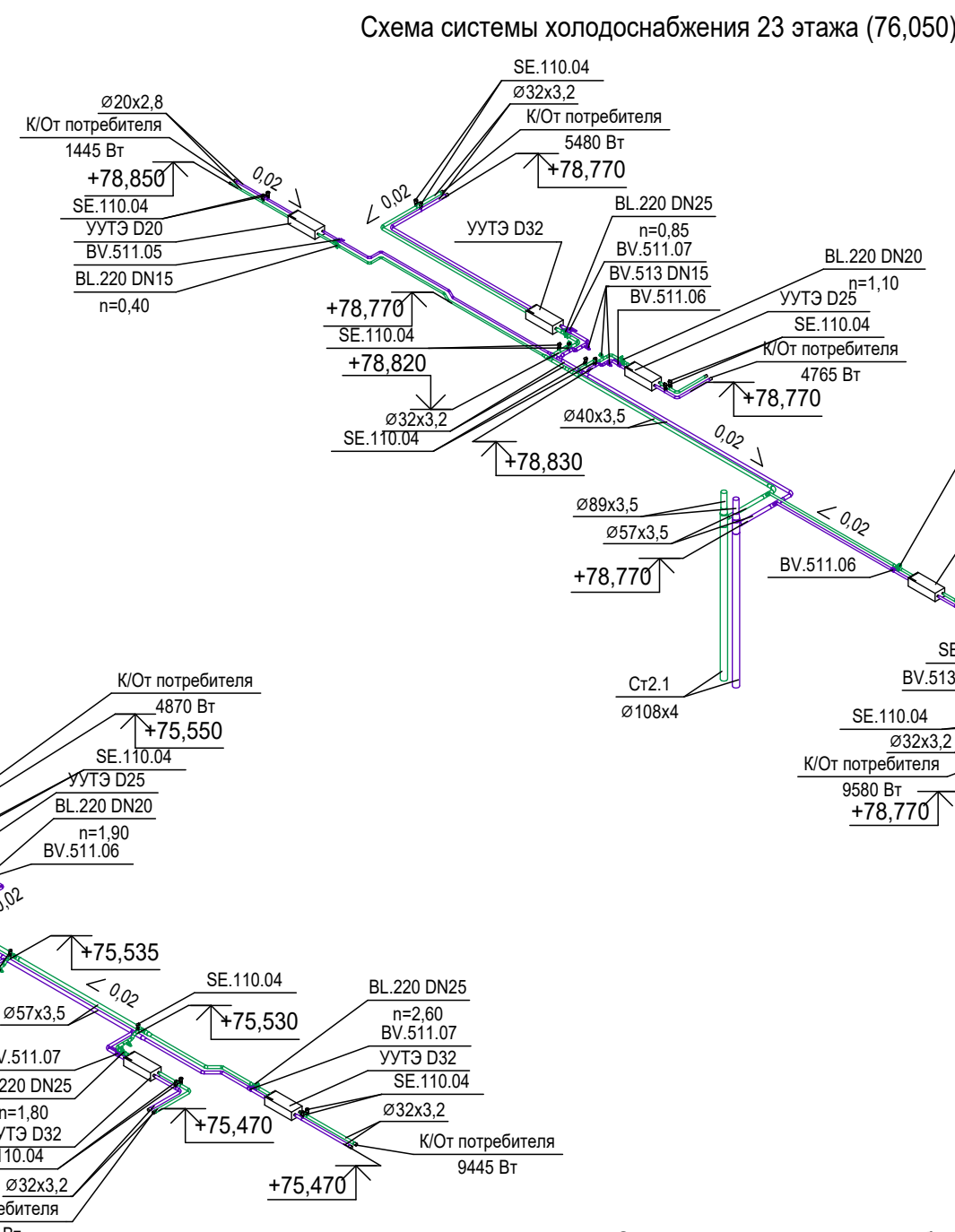
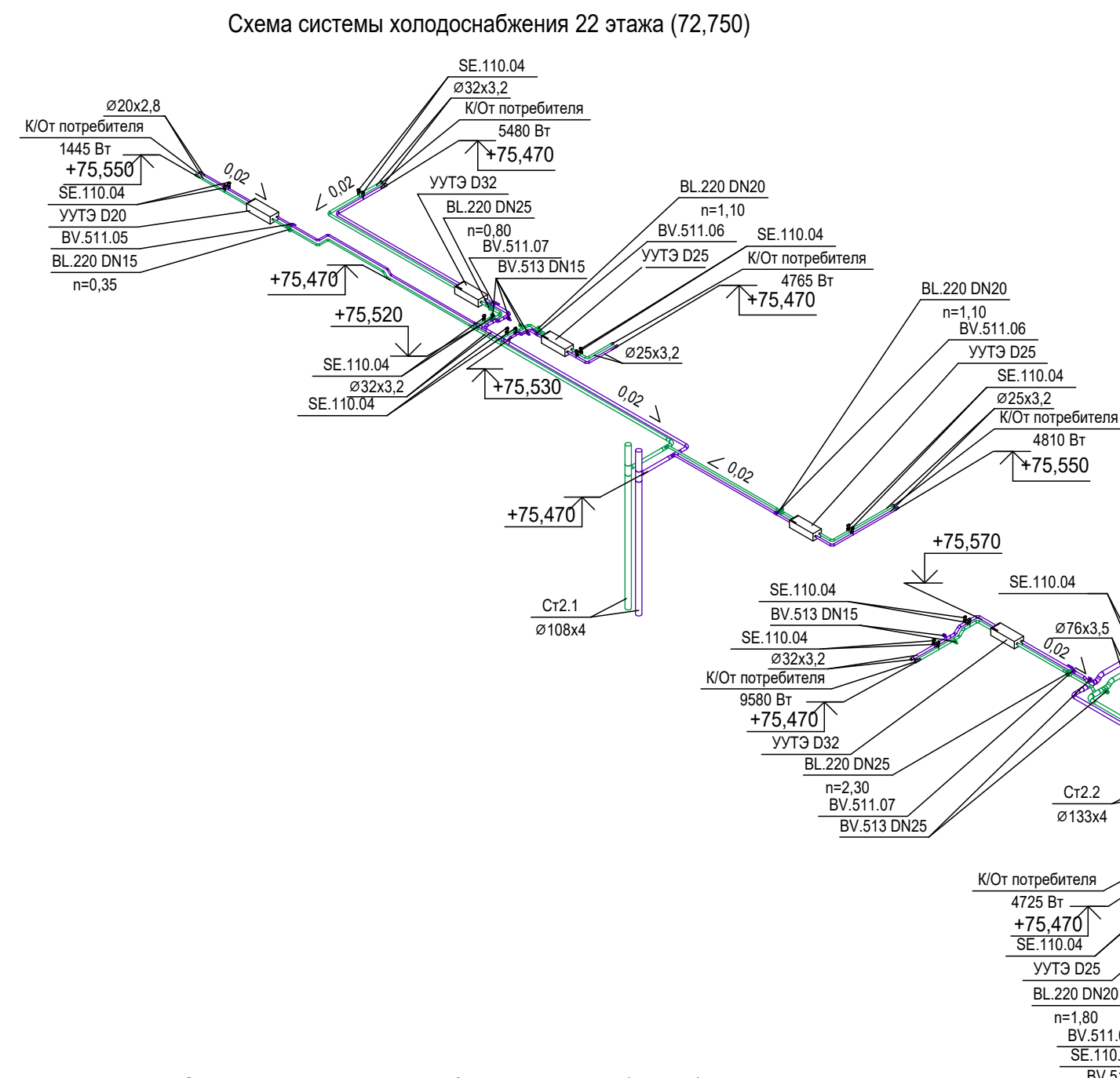
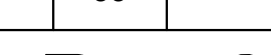


Схема системы холодоснабжения 21 этажа (67,500)



						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»				КП-135Р-ОВ-3-4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал		Витязев			19/06/25		Р	32				
Проверил		Краузе			19/06/25							
						Схемы систем холодоснабжения 12-21 этажей						
ГИП		Попов			19/06/25							
Н.контроль		Малиновская			19/06/25							



						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»			КП-135Р-ОВ-3.4			
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование холодоснабжение Корпус 3			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Витязев				19/06/25				Р	33		
Проверил	Краузе				19/06/25							
						Схемы систем холодоснабжения 22-26 этажей			 ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.			
ГИП	Попов				19/06/25							
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							

The diagram illustrates a complex water supply network for a residential building. It features a main supply line (blue) and distribution lines (red and green) connecting various water meters (BV.513 DN15, BV.511.06, BV.511.07, BV.511.08) and water meters (УУТЭ D25, УУТЭ D32, УУТЭ D40). The network includes multiple branches with different pipe diameters (Ø25x3.2, Ø32x3.2, Ø40x3.5, Ø57x3.5, Ø76x3.5) and flow rates (n=1.60, n=0.90, n=0.85, n=0.95, n=2.40, n=3.20). The diagram also shows the connection to the main water supply line (Cr2.1, Cr2.2) and the main water supply line (Cr2.1, Cr2.2). The diagram is labeled with various technical specifications and flow rates.

Technical drawing of a 3D model of a pipe assembly. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Left:** H.O. DN150 (Horizontal Orientation, Diameter Nominal 150)
- Bottom Left:** Cr1.2 (Material/Grade), $\varnothing 159 \times 4$ (Outer Diameter 159 mm, Wall Thickness 4 mm)
- Bottom Center:** Cr2.2 (Material/Grade), $\varnothing 159 \times 4$ (Outer Diameter 159 mm, Wall Thickness 4 mm)
- Top Center:** Cr1.1 (Material/Grade), $\varnothing 133 \times 4$ (Outer Diameter 133 mm, Wall Thickness 4 mm)
- Top Right:** Cr2.1 (Material/Grade), $\varnothing 159 \times 4$ (Outer Diameter 159 mm, Wall Thickness 4 mm)
- Right Side:** H.O. DN125 (Horizontal Orientation, Diameter Nominal 125)
- Dimensions:**
 - 0.02 (Angle or Slope)
 - $+2,900$ (Elevation or Height)

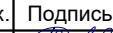
Technical drawing of a rectangular frame structure, likely a staircase or walkway, showing dimensions and material specifications.

Dimensions and Geometry:

- Overall width: $0,02$
- Overall height: $0,02$
- Internal width dimension: $+72,300$
- Internal height dimension: $+71,950$
- Angle: $\angle 0,02$

Material Specifications:

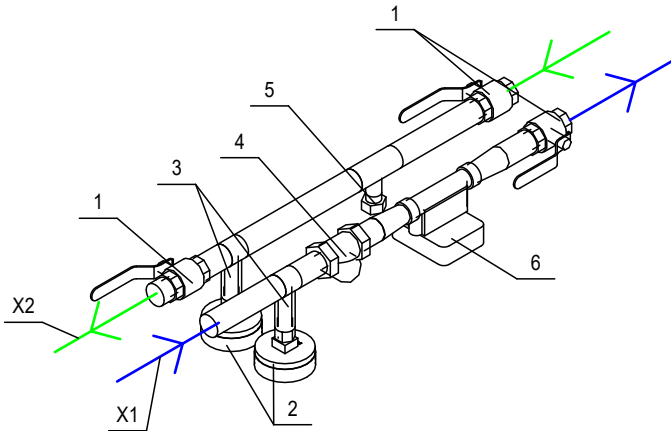
- Top horizontal section: Cr2.1, $\varnothing 108 \times 4$
- Left vertical section: Cr2.2, $\varnothing 133 \times 4$
- Right vertical section: Cr2.2, $\varnothing 133 \times 4$
- Bottom horizontal section: $\varnothing 133 \times 4$

						Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»	КП-135Р-ОВ-3.4		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционирование и холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	34	
Проверил	Краузе				19/06/25				
					19/06/25	Схема системы холодоснабжения 27го этажа. Схемы систем холодоснабжения тех.пространства над 1м и 21м этажами.	AR	ПРОЕКТОНОЕ БЮРО	С.
ГИП	Попов				19/06/25				
Н.контроль	Малиновская				19/06/25				

Формат A2

Согласовано			
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Узел учета тепловой энергии D20-D40



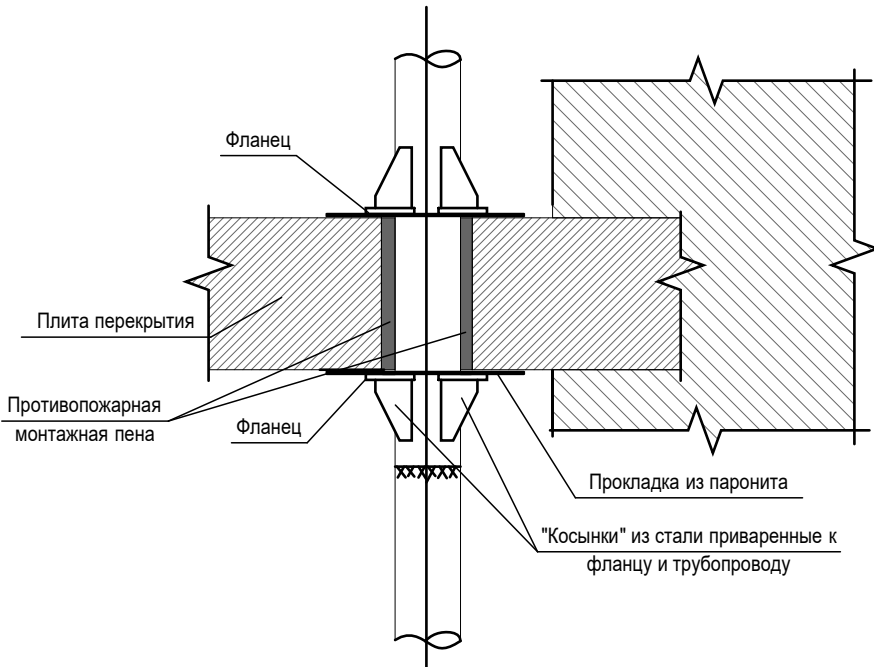
Для УУТЭ D20		
№	Наименование	Количество, шт.
1	Кран шаровый Dn20 BV.511.05	3
2	Термоманометр ТМТБ – 31Т.2 (0–120 °С) (0–1,6 МПа) G½. 2,5	2
3	Бобышка приварная № 3 БП-БТ-55-G½	2
4	Фильтр грубой очистки Dn20 FW.210.05	1
5	Переходник M10x1внутр. - G1/2" внеш.; латунь для монтажа термодатчика в тройник	1
6	Ультразвуковой теплосчетчик "Пульсар" dn15	1

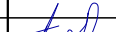
Для УУТЭ D40		
№	Наименование	Количество, шт.
1	Кран шаровый Dn40 BV.511.08	3
2	Термоманометр ТМТБ – 31Т.2 (0–120 °С) (0–1,6 МПа) G½. 2,5	2
3	Бобышка приварная № 3 БП-БТ-55-G½	2
4	Фильтр грубой очистки Dn40 FW.210.08	1
5	Переходник M10x1внутр. - G1/2" внеш.; латунь для монтажа термодатчика в тройник	1
6	Ультразвуковой теплосчетчик "Пульсар" dn20	1

Для УУТЭ D32		
№	Наименование	Количество, шт.
1	Кран шаровый Dn32 BV.511.07	3
2	Термоманометр ТМТБ – 31Т.2 (0–120 °С) (0–1,6 МПа) G½. 2,5	2
3	Бобышка приварная № 3 БП-БТ-55-G½	2
4	Фильтр грубой очистки Dn32 FW.210.07	1
5	Переходник M10x1внутр. - G1/2" внеш.; латунь для монтажа термодатчика в тройник	1
6	Ультразвуковой теплосчетчик "Пульсар" dn20	1

Для УУТЭ D25		
№	Наименование	Количество, шт.
1	Кран шаровый Dn25 BV.511.06	3
2	Термоманометр ТМТБ – 31Т.2 (0–120 °С) (0–1,6 МПа) G½. 2,5	2
3	Бобышка приварная № 3 БП-БТ-55-G½	2
4	Фильтр грубой очистки Dn25 FW.210.06	1
5	Переходник M10x1внутр. - G1/2" внеш.; латунь для монтажа термодатчика в тройник	1
6	Ультразвуковой теплосчетчик "Пульсар" dn20	1

Узел неподвижной опоры



						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»			КП-135Р-ОВ-3.4			
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кондиционированиеи холодоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Витязев				19/06/25		Р	35				
Проверил	Краузе				19/06/25							
						Узел учета тепловой энергии. Узел неподвижной опоры						
ГИП	Попов				19/06/25							
Н.контроль	Малиновская				19/06/25							

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

