

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

Рабочая документация

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Отопление и теплоснабжение. Корпус 3

КП-135Р-ОВ-2.4

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер проекта
АО «ГК «ОСНОВА»

А. А. Николаев
05.08.2025 г.

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

Рабочая документация

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Отопление и теплоснабжение. Корпус 3

КП-135Р-ОВ-2.4

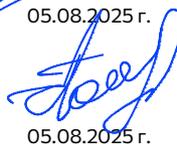
Генеральный директор



05.08.2025 г.

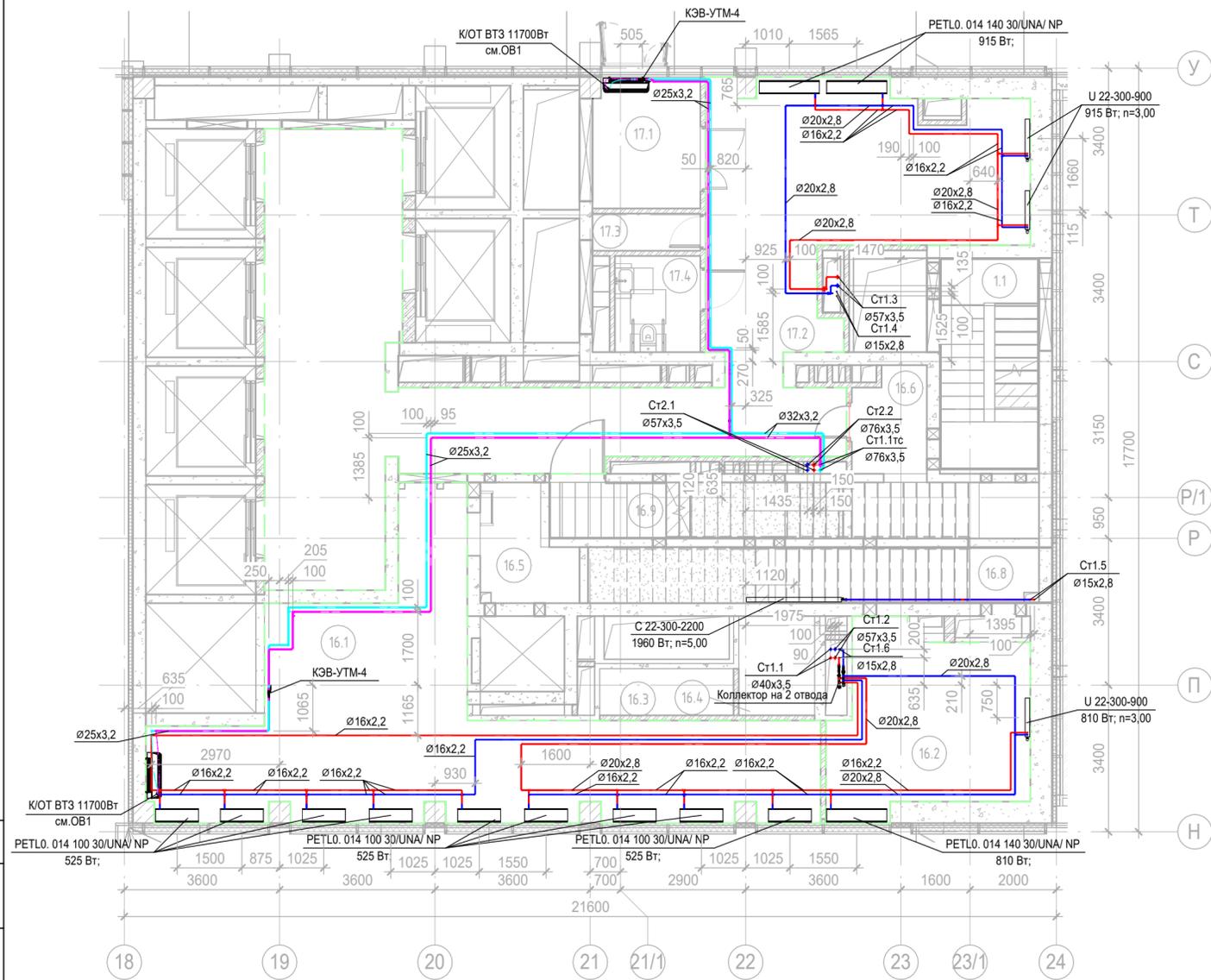
М. С. Шмаков

Главный инженер проекта



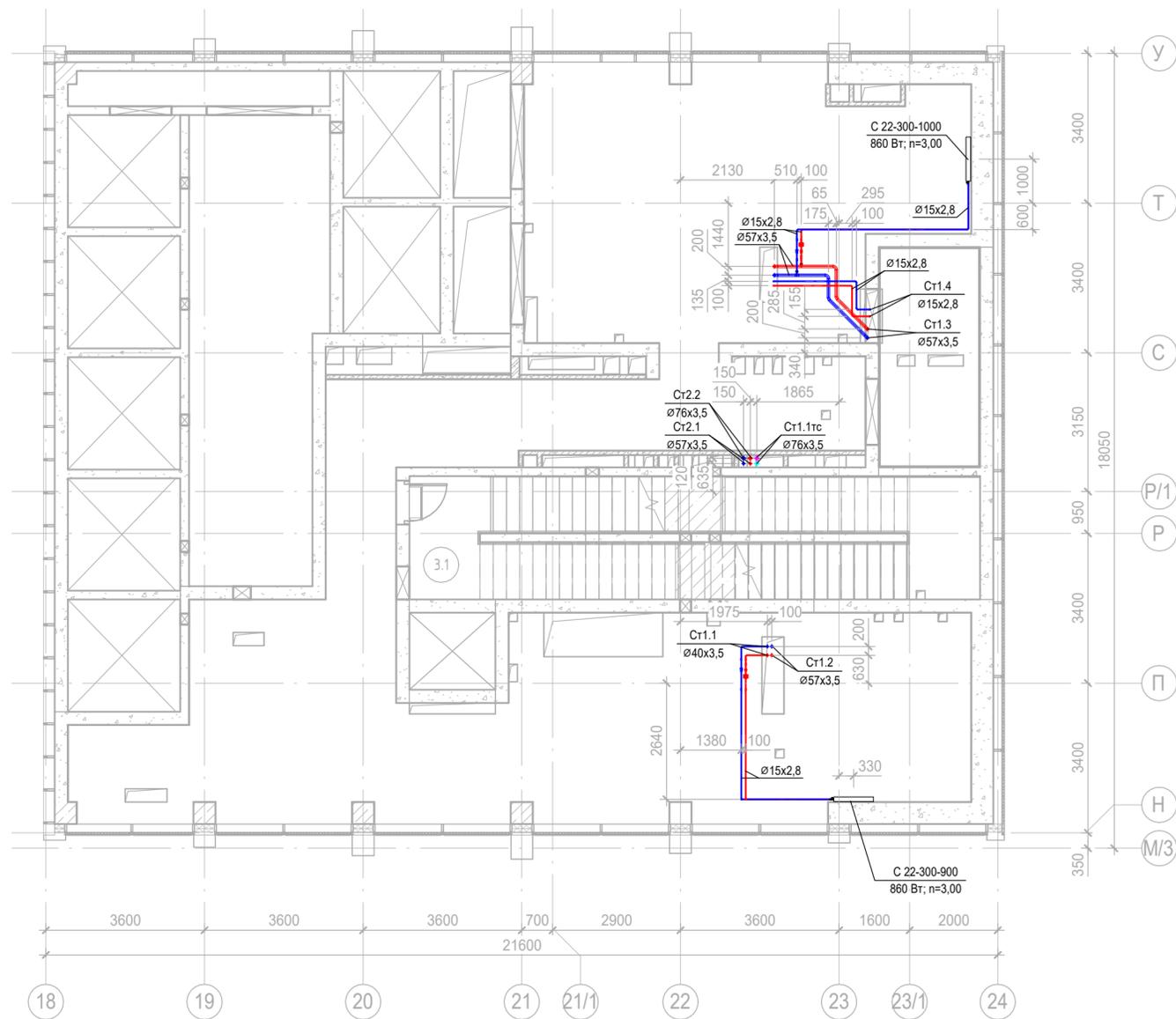
05.08.2025 г.

М. С. Попов



Экспликация помещений 1 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Гостиничный комплекс места общего пользования			
16.3	ПУИ	3,35	В4
16.1	Вестибюль	53,03	
16.8	Лестничная клетка Н2	13,32	
16.2	Колясочная/багажная	17,97	В3
16.5	С/У службы 24/7	5,09	
16.4	Универсальный с/у	4,05	
16.9	Лестничная клетка Н2	8,72	
16.6	Помещение пожарного поста с объектовым пунктом пожаротушения	9,87	
Офисы места общего пользования			
17.1	Тамбур	7,53	
17.4	Универсальный с/у	4,42	
17.3	ПУИ	2,15	В4
17.2	Вестибюль	85,87	
		215,35	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	2	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План 1го этажа на отм.-2,700			
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				

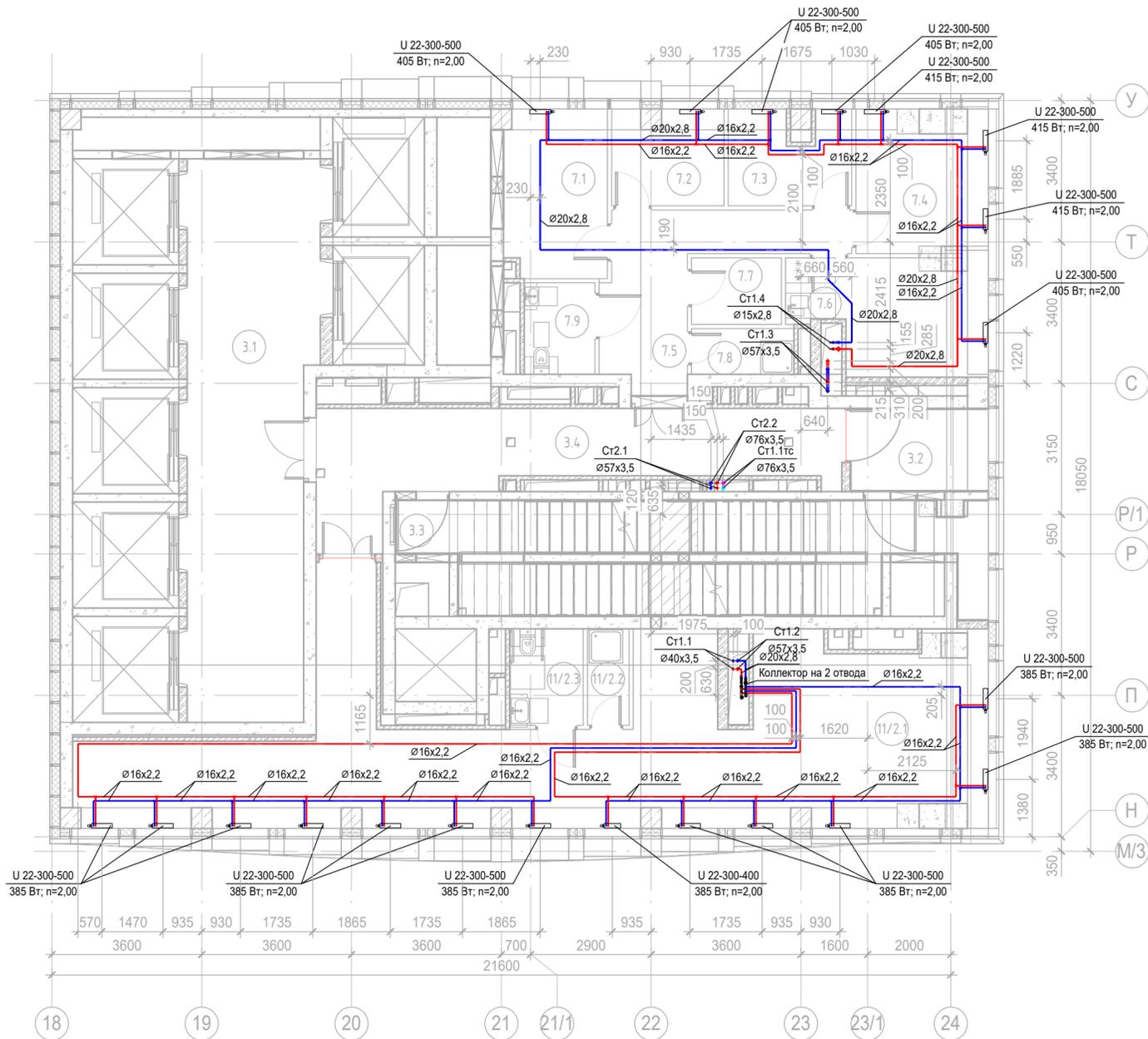


Экспликация помещений тех.пространства на отм. +4.350

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лестничная клетка Н2	33,89	
		33,89	

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

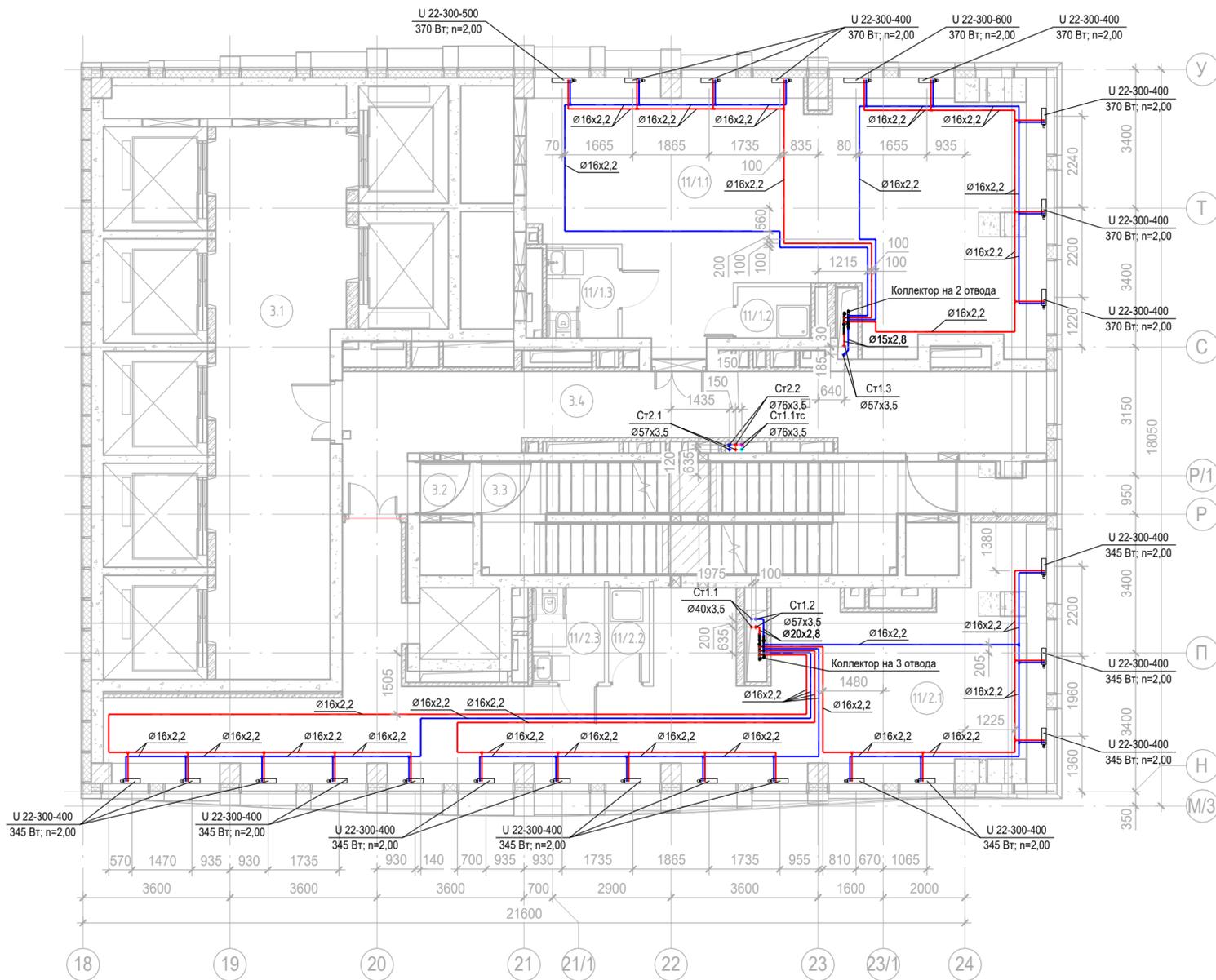
					Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»		КП-135Р-ОВ-2.4		
					«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	3	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План тех.пространства над 1м этажем на отм.+1,700			
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				



Экспликация помещений 2 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,92	
3.2	Тамбур-шлюз	6,47	
3.3	Лестничная клетка Н2	31,92	
3.4	Коридор	24,72	
Гостиничное обслуживание			
7.1	Кабинет управляющего	9,90	
7.2	Кабинет главного инженера	6,04	
7.3	Помещение администрации	6,29	
7.4	Бухгалтерия	10,08	
7.5	Коридор	12,70	
7.6	Комната отдыха дистетчеров/администрации	12,02	
7.7	Архив	3,46	В3
7.8	ПУИ	2,71	В4
7.9	С/У	3,74	
Офис №1			
11/2.1	Офис	72,80	
11/2.2	ПУИ	2,32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4,11	
		249,18	

					Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»		КП-135Р-ОВ-2.4		
					«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3			
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25	Р	4	Листов	
					План 2го этажа на отм.+4,800		AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.		
					ГИП Попов		05.08.25		
					Н.контроль Малиновская		05.08.25		

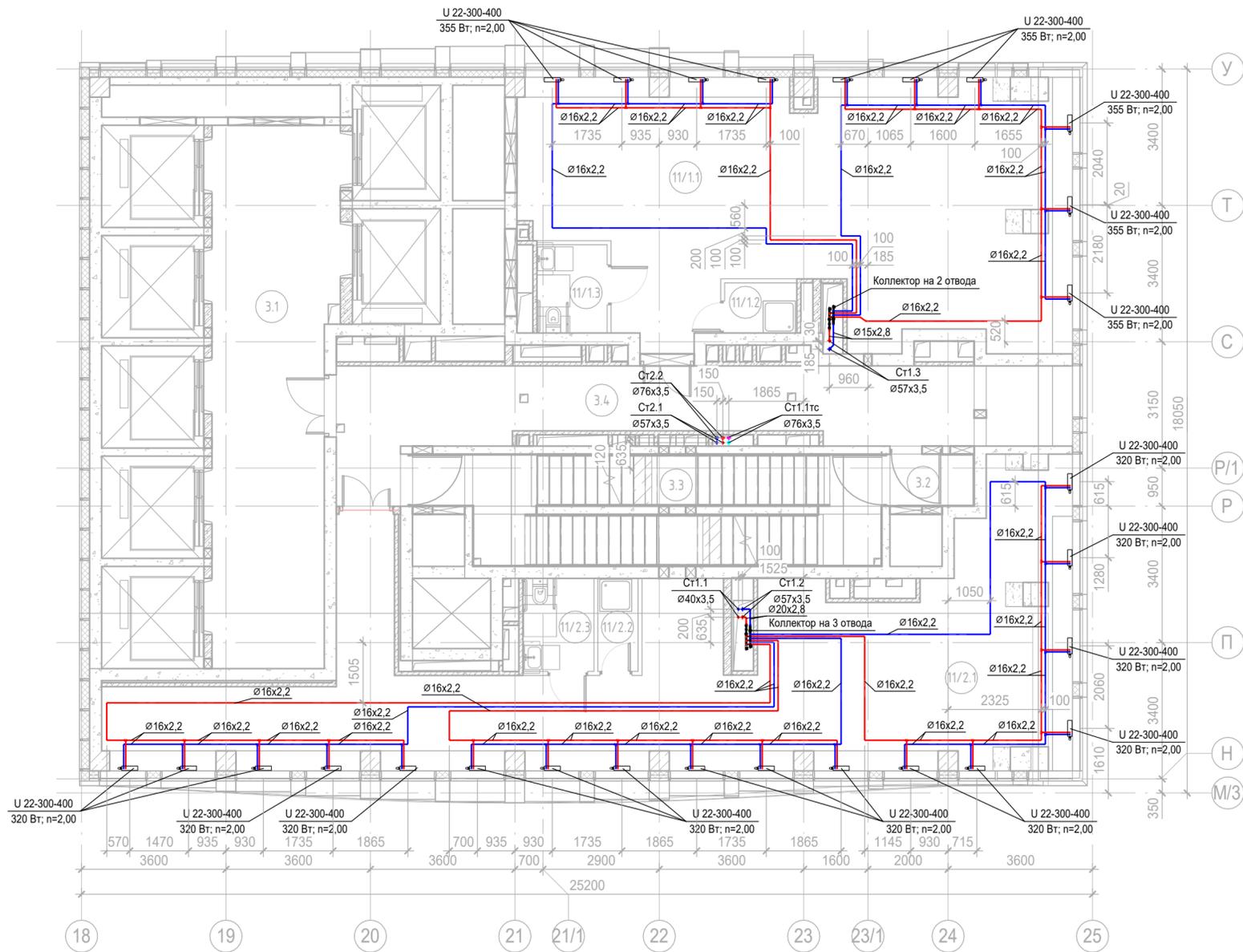
Согласовано
 Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



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

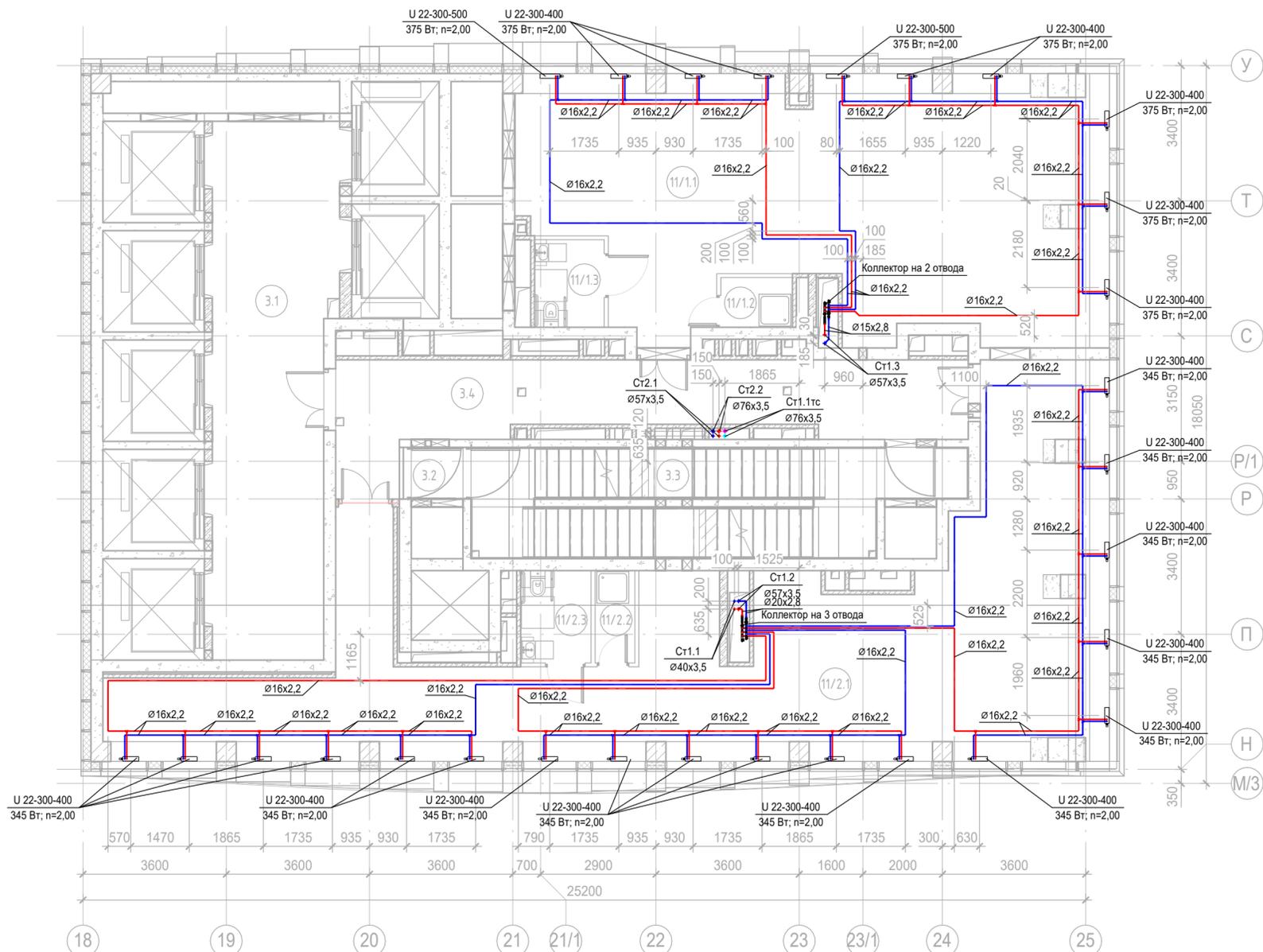
Экспликация помещений 3 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,92	
3.2	Тамбур-шлюз	1,61	
3.3	Лестничная клетка Н2	30,60	
3.4	Коридор	33,96	
Офис №1			
11/1.1	Офис	71,13	
11/1.2	ПУИ	2,25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3,85	
Офис №2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

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	5	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП Попов						План 3го этажа на отм.+8,100			
Н.контроль Малиновская									
						Формат А2			



Экспликация помещений 4 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	26,40	
3.4	Коридор	36,16	
Офис №1			
11/1.1	Офис	78,65	
11/1.2	ПУИ	2,25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3,85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	90,24	
11/2.2	ПУИ	2,32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4,11	
		286,54	

					Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»		КП-135Р-ОВ-2.4		
					«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	6	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
					План 4го этажа на отм.+11,400				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				

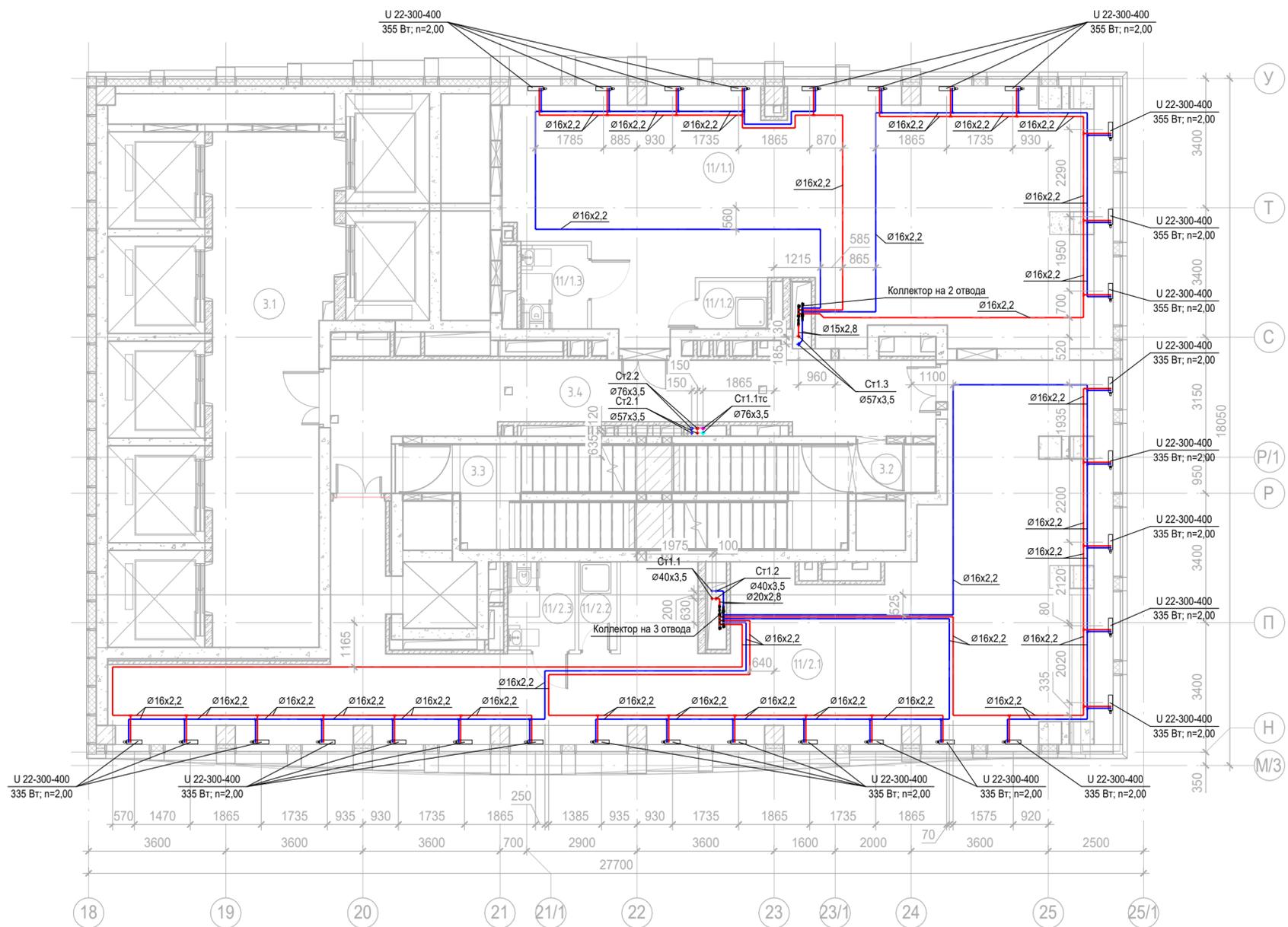


Экспликация помещений 5 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,92	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка H2	28,99	
3.4	Коридор	31,26	
Офис №1			
11/1.1	Офис	86,24	
11/1.2	ПУИ	2,25	B4
11/1.3	Универсальный с/у	3,85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	105,94	
11/2.2	ПУИ	2,32	B4
11/2.3	Универсальный с/у	4,11	
		306,52	

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

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия Р	Лист 7	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План 5го этажа на отм.+14,700	AR	ПРОЕКТНОЕ БЮРО	С.
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				

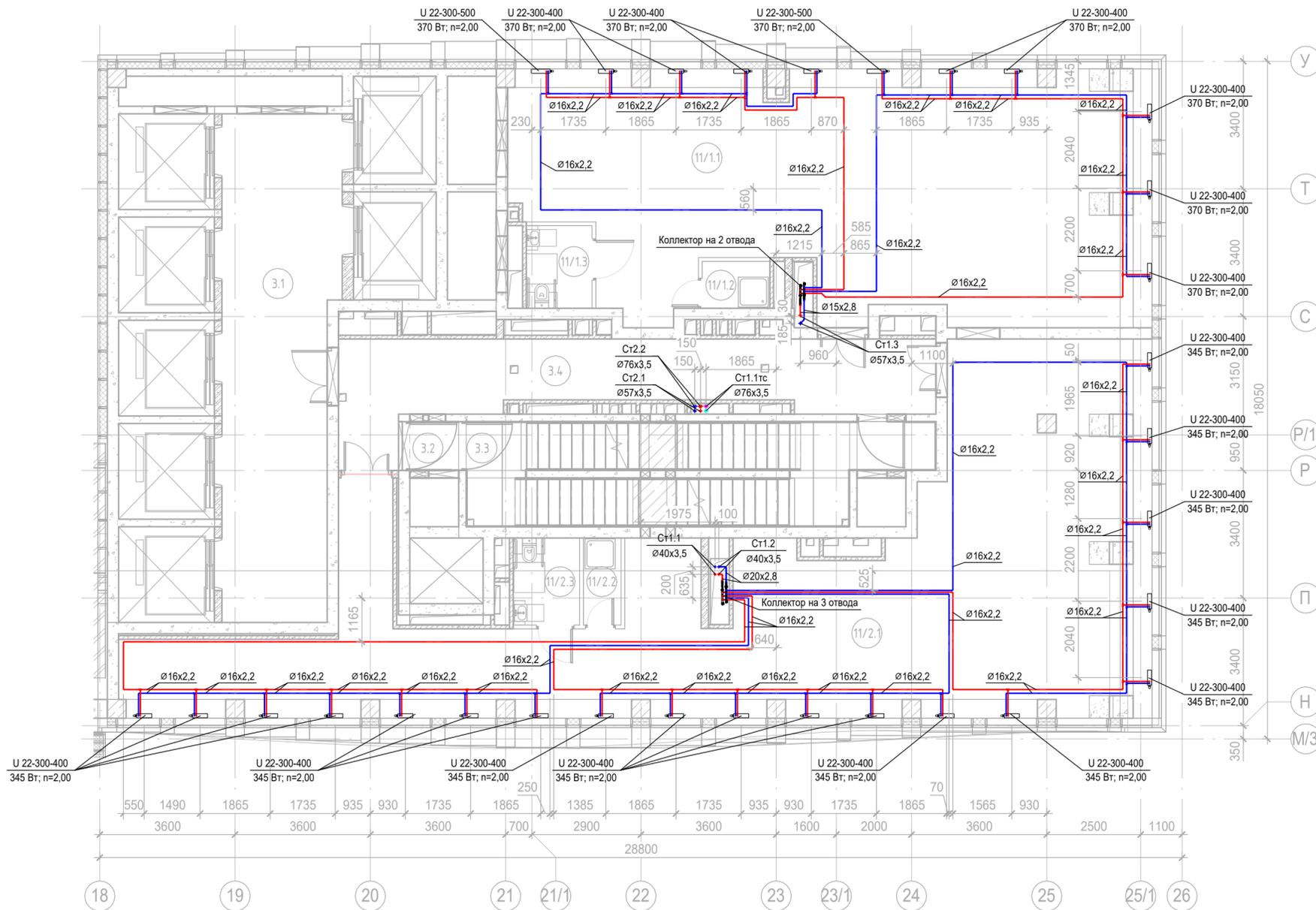
Формат А2



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	

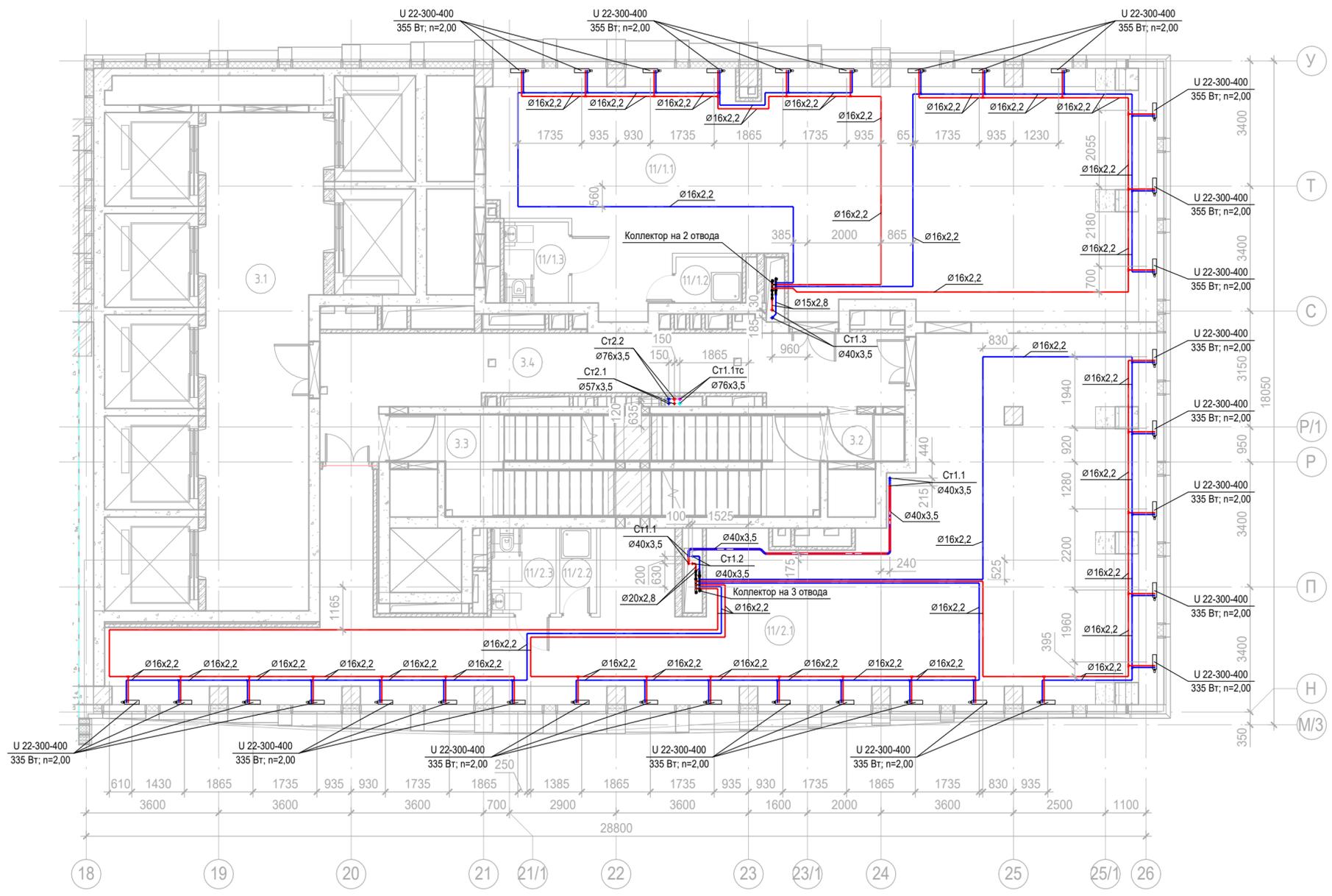
Согласовано			
Согласовано			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Витязев	05.08.25	
Проверил	Краузе	05.08.25	
И.п. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	

		Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»		КП-135Р-ОВ-2.4	
		«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Витязев	05.08.25			
Проверил	Краузе	05.08.25			
Отопление и теплоснабжение Корпус 3				Стадия	Лист
				Р	8
План 6го этажа на отм.+18,000				AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.	
ГИП Попов И.контроль Малиновская				05.08.25 05.08.25	
Формат А2					



Экспликация помещений 7 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,92	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,99	
3.4	Коридор	31,26	
Офис №1			
11/1.1	Офис	101,36	
11/1.2	ПУИ	2,25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3,85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	127,86	
11/2.2	ПУИ	2,32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4,11	
		343,55	

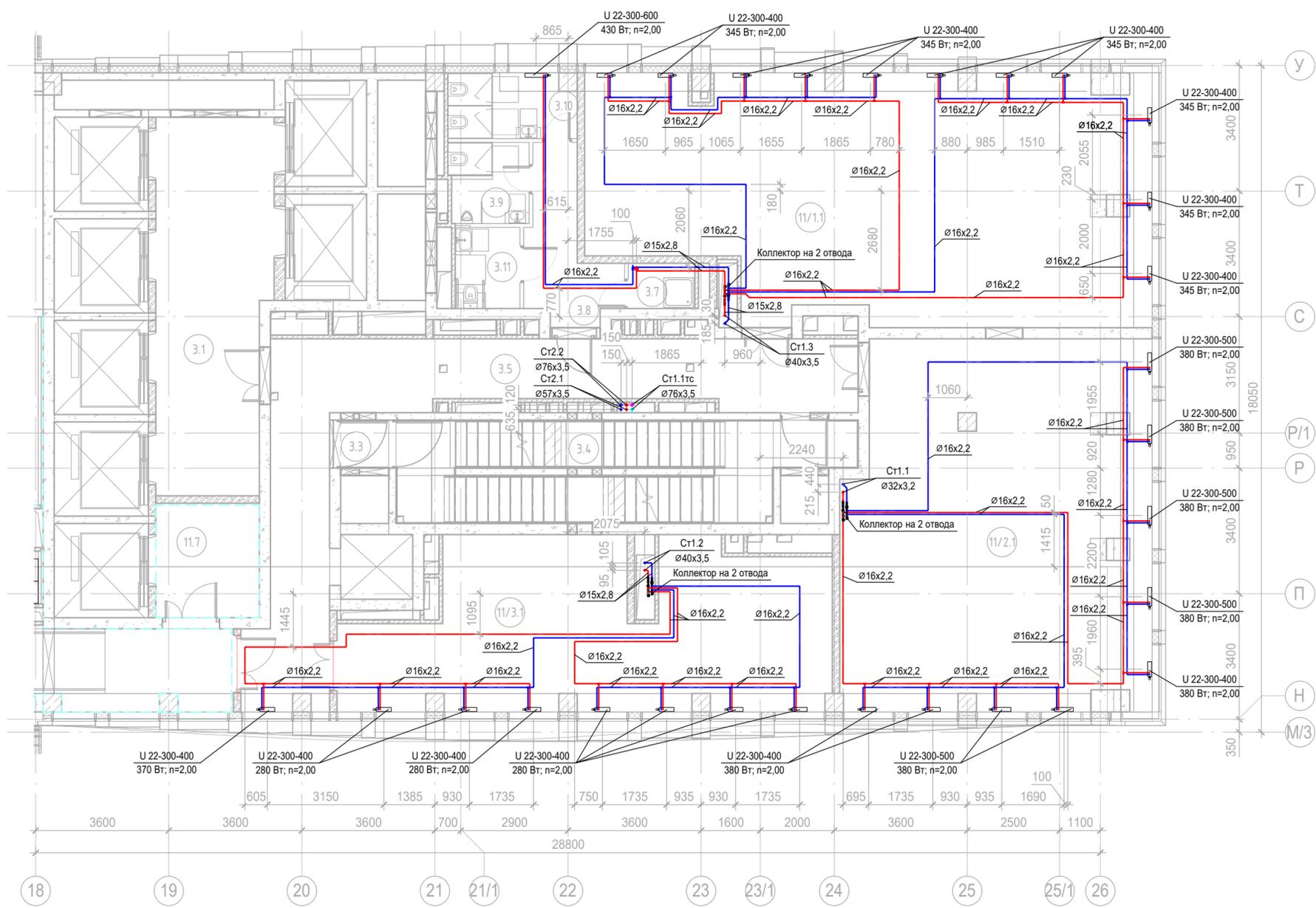
Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Витязев	05.08.25			05.08.25		Р	9		
Проверил	Краузе									
ГИП Попов						План 7го этажа на отм.+21,300				
Н.контроль Малиновская						05.08.25				



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

Экспликация помещений 8 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	108,95	
11/1.2	ПУИ	2,25	В4
11/1.3	Универсальный с/у	3,85	
Офис №2			
11/2.1	Офис	138,97	
11/2.2	ПУИ	2,32	В4
11/2.3	Универсальный с/у	4,11	
		362,25	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
ГИП	Попов				05.08.25	План 8го этажа на отм.+24,600			
Н.контроль	Малиновская				05.08.25				



Экспликация помещений 9 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30,68	
3.3	Тамбур-шлюз	1,64	
3.4	Лестничная клетка H2	28,99	
3.5	Коридор	43,37	
3.7	ПУИ	2,21	B4
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	94,49	
Офис №2			
11/2.1	Офис	80,61	
Офис №3			
11/3.1	Офис	52,73	
		357,36	

Согласовано

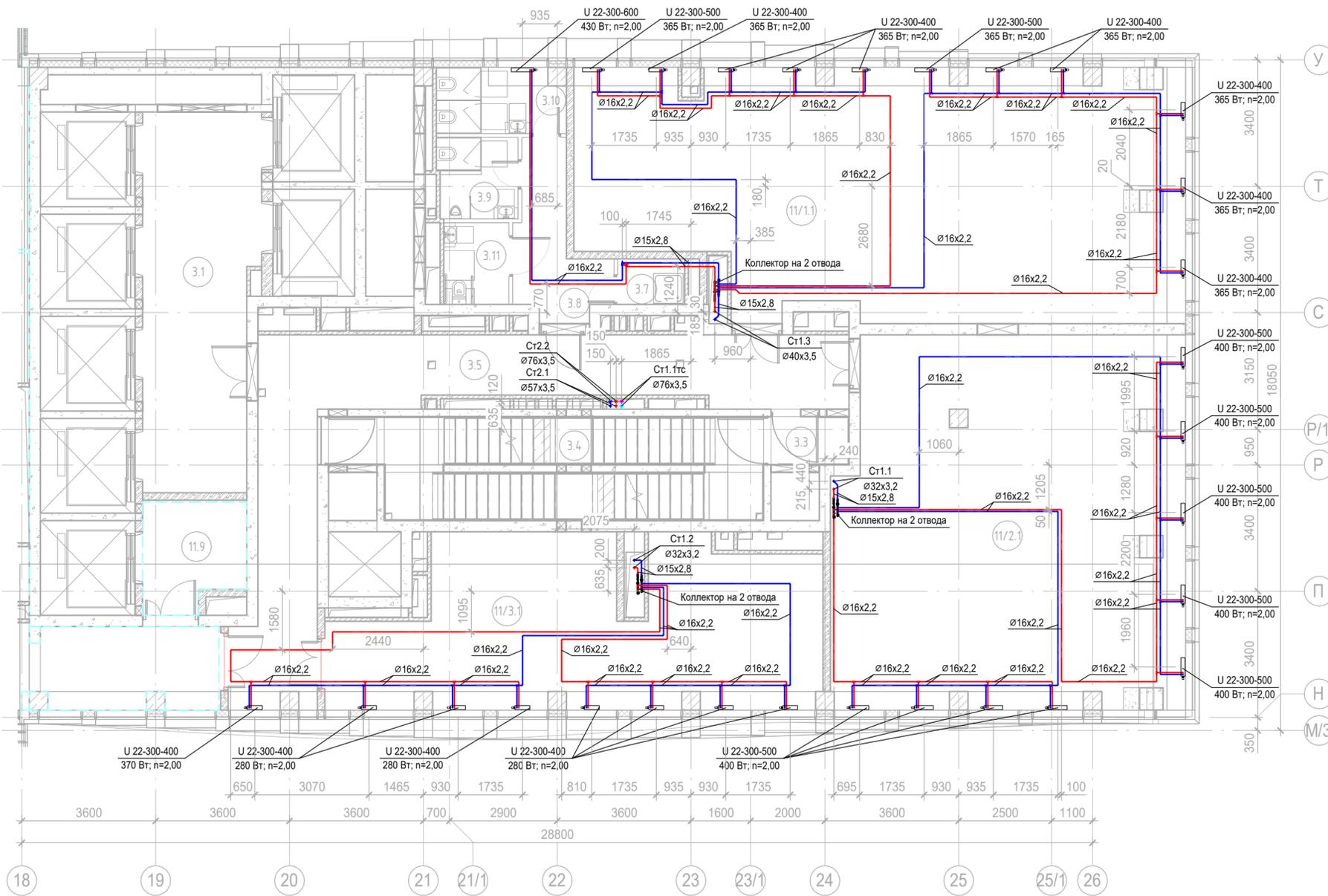
Согласовано

Изм. инв. №

Подп. и дата

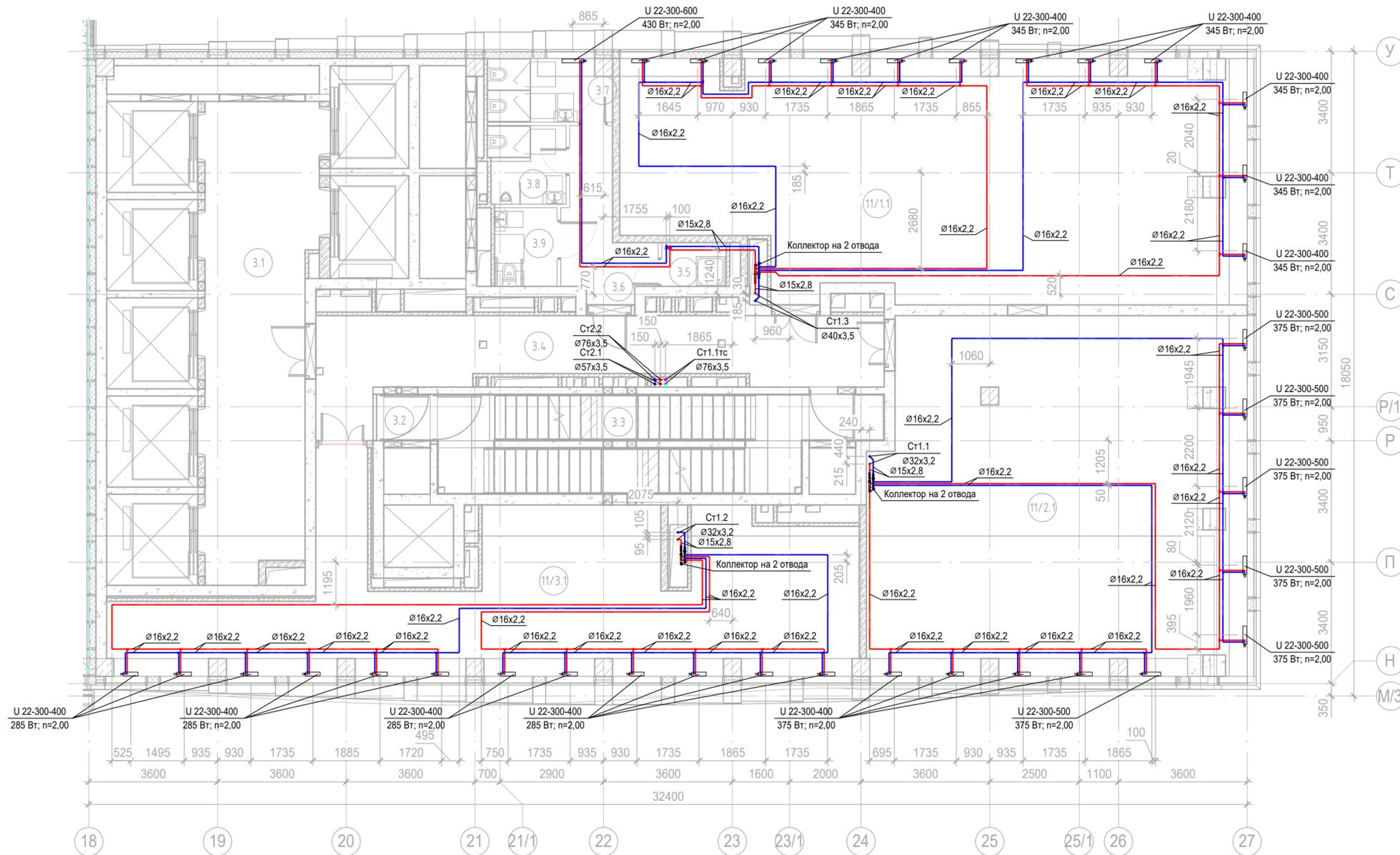
Изм. инв. №

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	11	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План 9го этажа на отм.+27,900	AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.		
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				



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	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия Р
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25		
ГИП Попов					05.08.25	План 10го этажа на отм.+31,200	
Н.контроль Малиновская					05.08.25		



Экспликация помещений 11 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	38,69	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	29,30	
3.4	Коридор	31,26	
3.5	ПУИ	2,21	В4
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	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	13	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП Попов						План 11го этажа на отм.+34,500			
Н.контроль Малиновская						ПРОЕКТОНОЕ БЮРО AR C.			
						Формат А2			

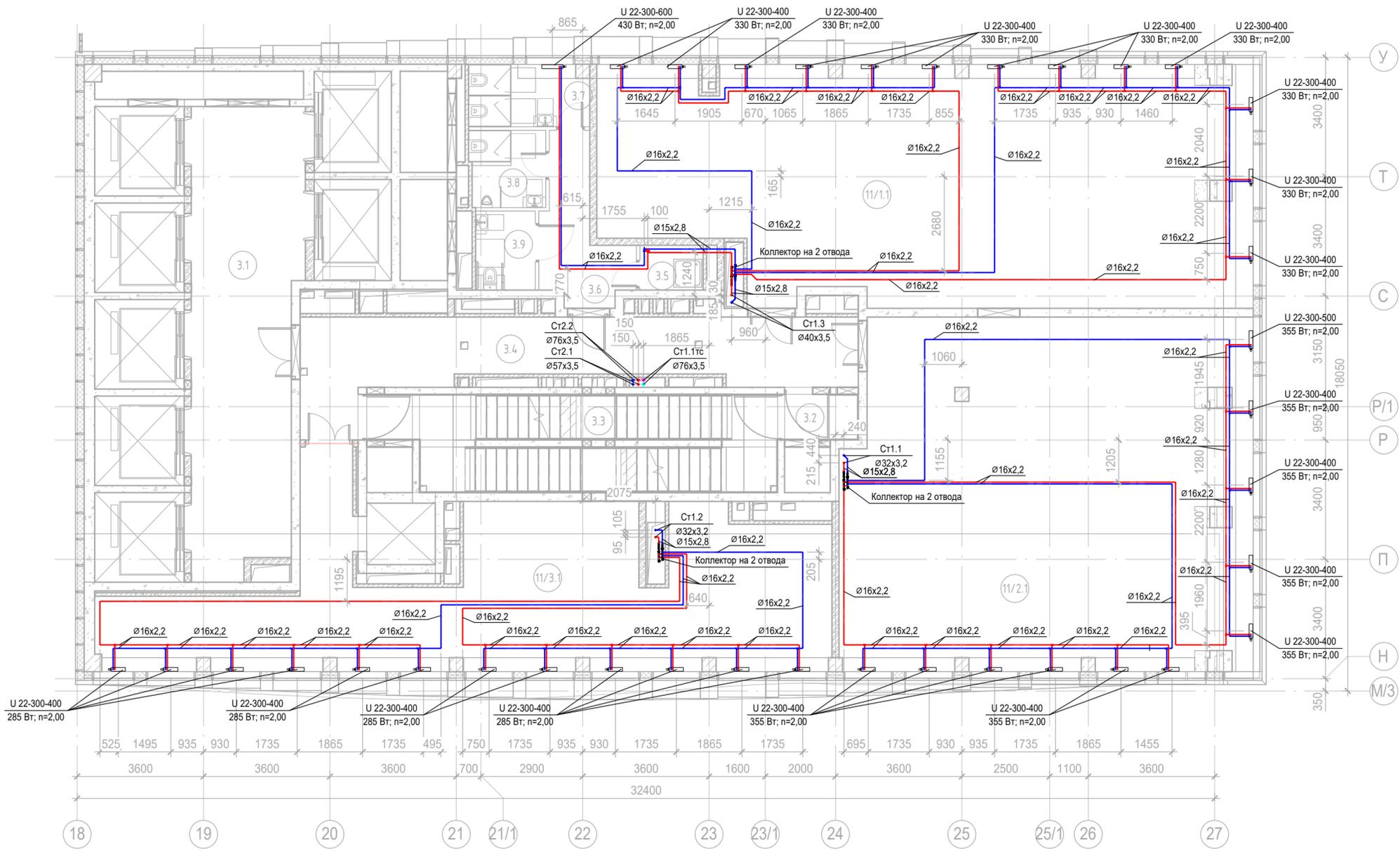
Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

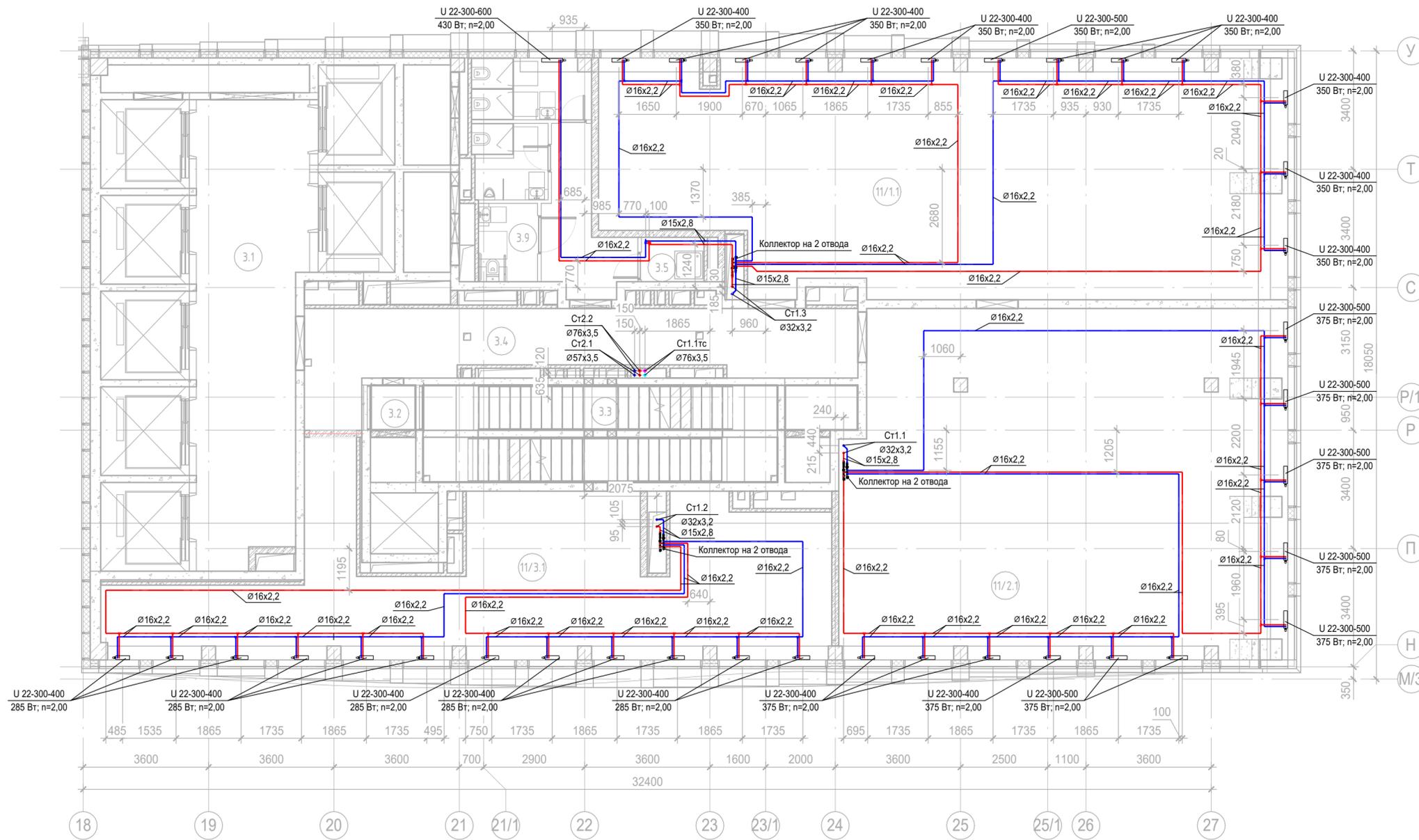
Инв. № подл.



Экспликация помещений 12 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,66	
3.2	Тамбур-шлюз	2,65	
3.3	Лестничная клетка H2	28,29	
3.4	Коридор	31,33	
3.5	ПУИ	2,30	B4
3.6	Тамбур	8,36	
3.7	С/У	5,98	
3.8	С/У	4,60	
3.9	Универсальный с/у	3,83	
Офис №1			
11/1.1	Офис	118,41	
Офис №2			
11/2.1	Офис	114,52	
Офис №3			
11/3.1	Офис	77,35	
		437,26	

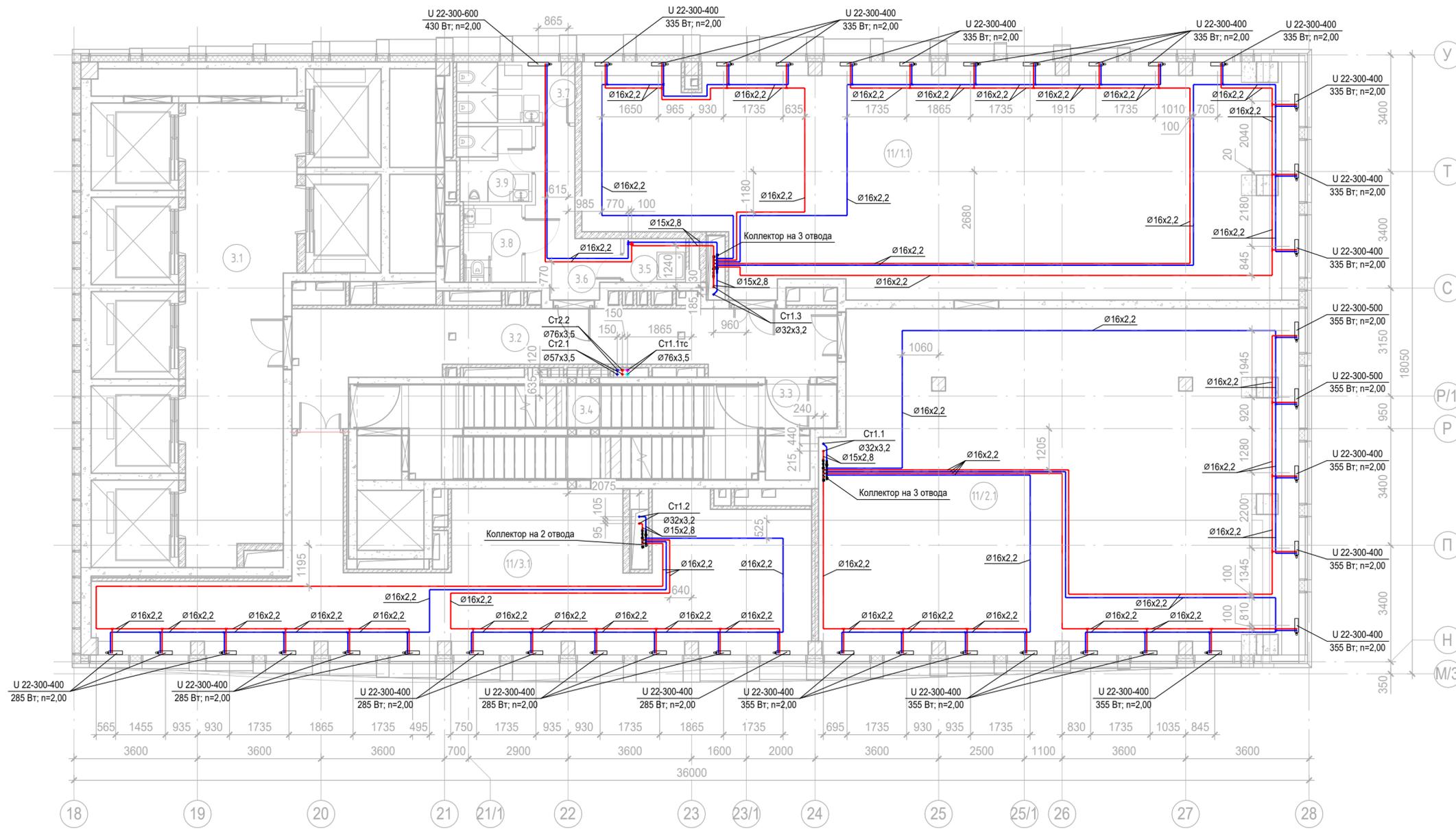
Согласовано
 Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	14	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План 12го этажа на отм.+37,800	AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C. Формат А2		
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				



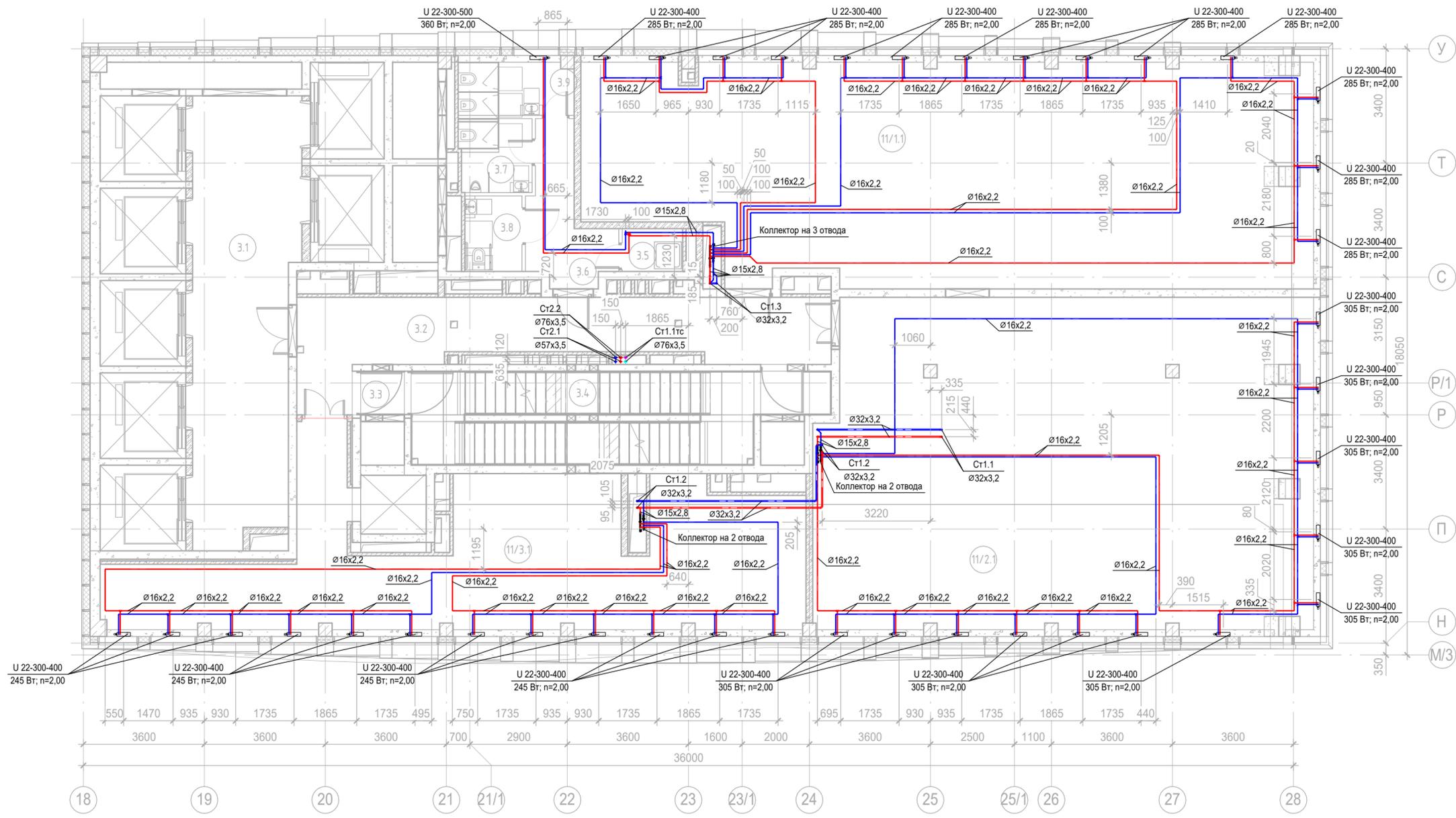
Экспликация помещений 13 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,66	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	29,30	
3.4	Коридор	31,33	
3.5	ПУИ	2,30	В4
3.6	Тамбур	8,36	
3.7	С/У	4,60	
3.8	С/У	5,98	
3.9	Универсальный с/у	3,83	
Офис №1			
11/1.1	Офис	125,89	
Офис №2			
11/2.1	Офис	125,31	
Офис №3			
11/3.1	Офис	77,34	
		455,53	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Р	15
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25			
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25			
ГИП Попов						План 13го этажа на отм.+41,100		
Н.контроль Малиновская						AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО С.		



Экспликация помещений 14 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,66	
3.2	Тамбур-шлюз	31,33	
3.3	Тамбур-шлюз	2,65	
3.4	Лестничная клетка H2	28,29	
3.5	ПУИ	2,30	B4
3.6	Тамбур	8,36	
3.7	С/У	5,98	
3.8	С/У для МГН	3,83	
3.9	Универсальный с/у	4,60	
Офис №1			
11/1.1	Офис	133,54	
Офис №2			
11/2.1	Офис	136,42	
Офис №3			
11/3.1	Офис	77,34	
		474,28	

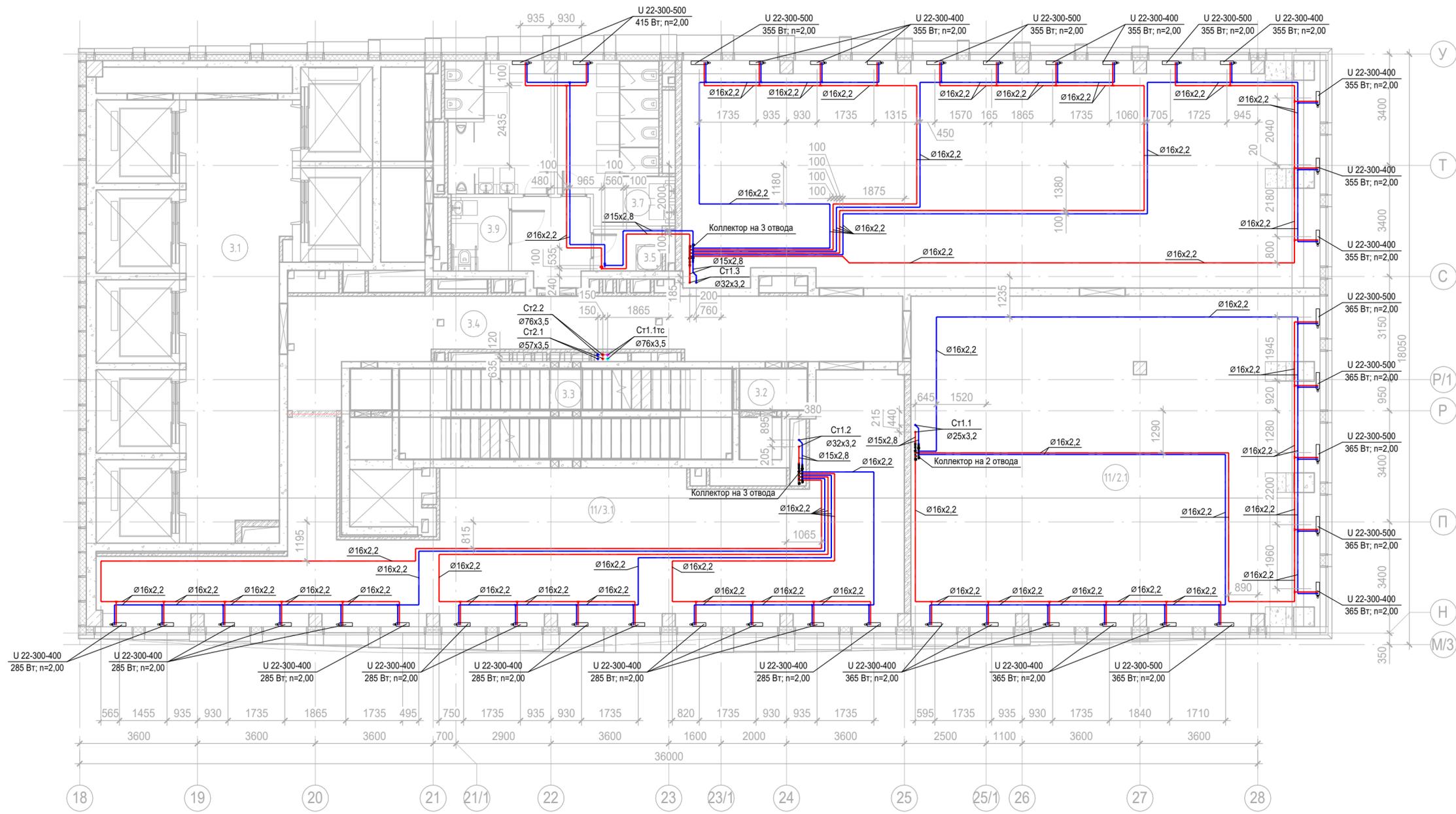
Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	16	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План 14го этажа на отм.+44,400	AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.		
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				



Экспликация помещений 15 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,52	
3.2	Тамбур-шлюз	31,33	
3.3	Тамбур-шлюз	1,64	
3.4	Лестничная клетка H2	29,30	
3.5	ПУИ	2,30	B4
3.6	Тамбур	8,36	
3.7	С/У	4,60	
3.8	С/У для МГН	3,83	
3.9	Универсальный с/у	5,37	
Офис №1			
11/1.1	Офис	136,00	
Офис №2			
11/2.1	Офис	142,92	
Офис №3			
11/3.1	Офис	73,79	
		478,94	

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

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев	05.08.25		<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	17	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План 15го этажа на отм.+47,700	AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C. Формат А2		
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				

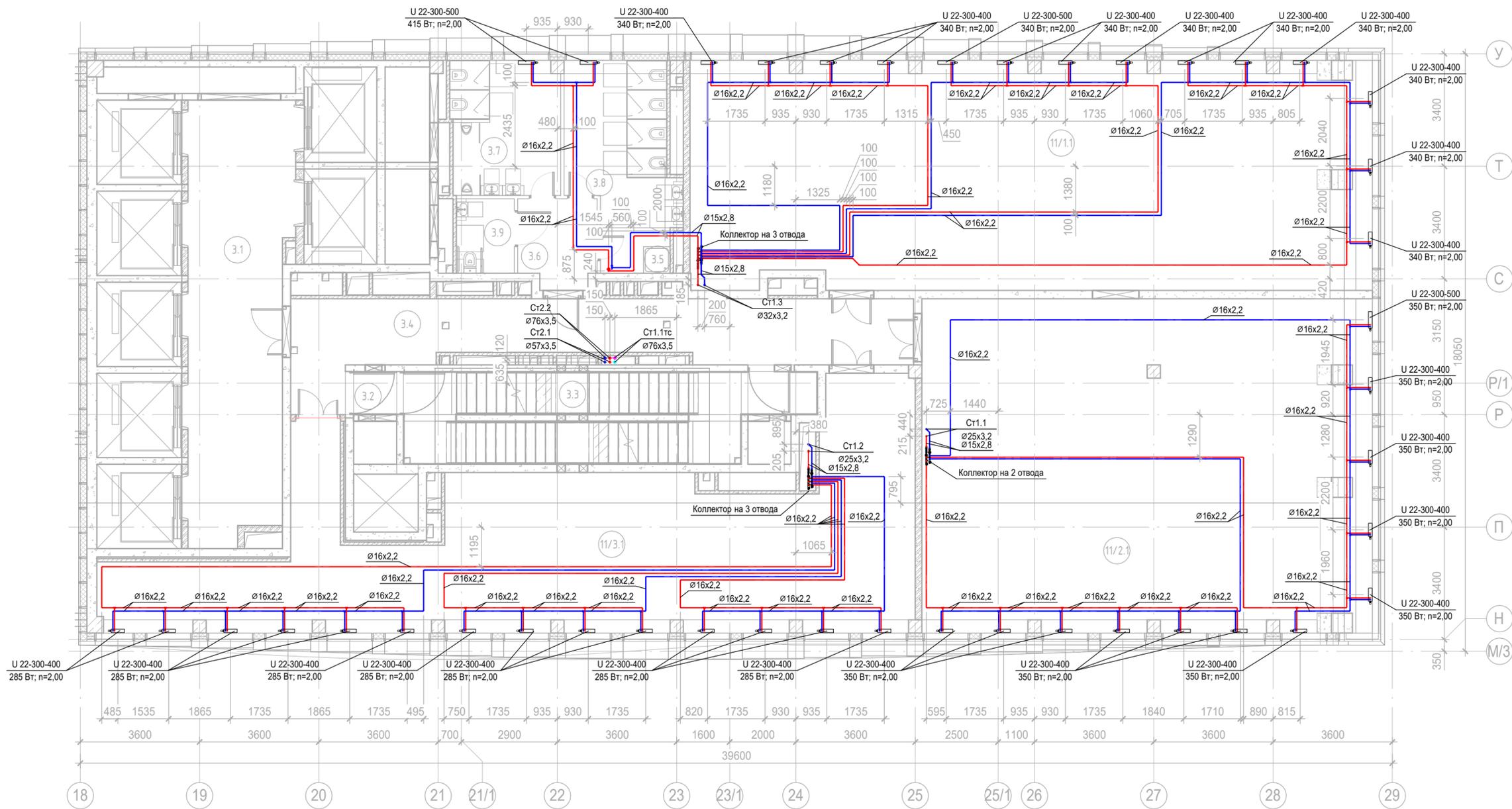


Экспликация помещений 16 этажа

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	

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

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия Р	Лист 18	Листов 18
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План 16го этажа на отм.+51,000	AR ПРОЕКТНОЕ БЮРО C.	Формат А2	
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				



Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

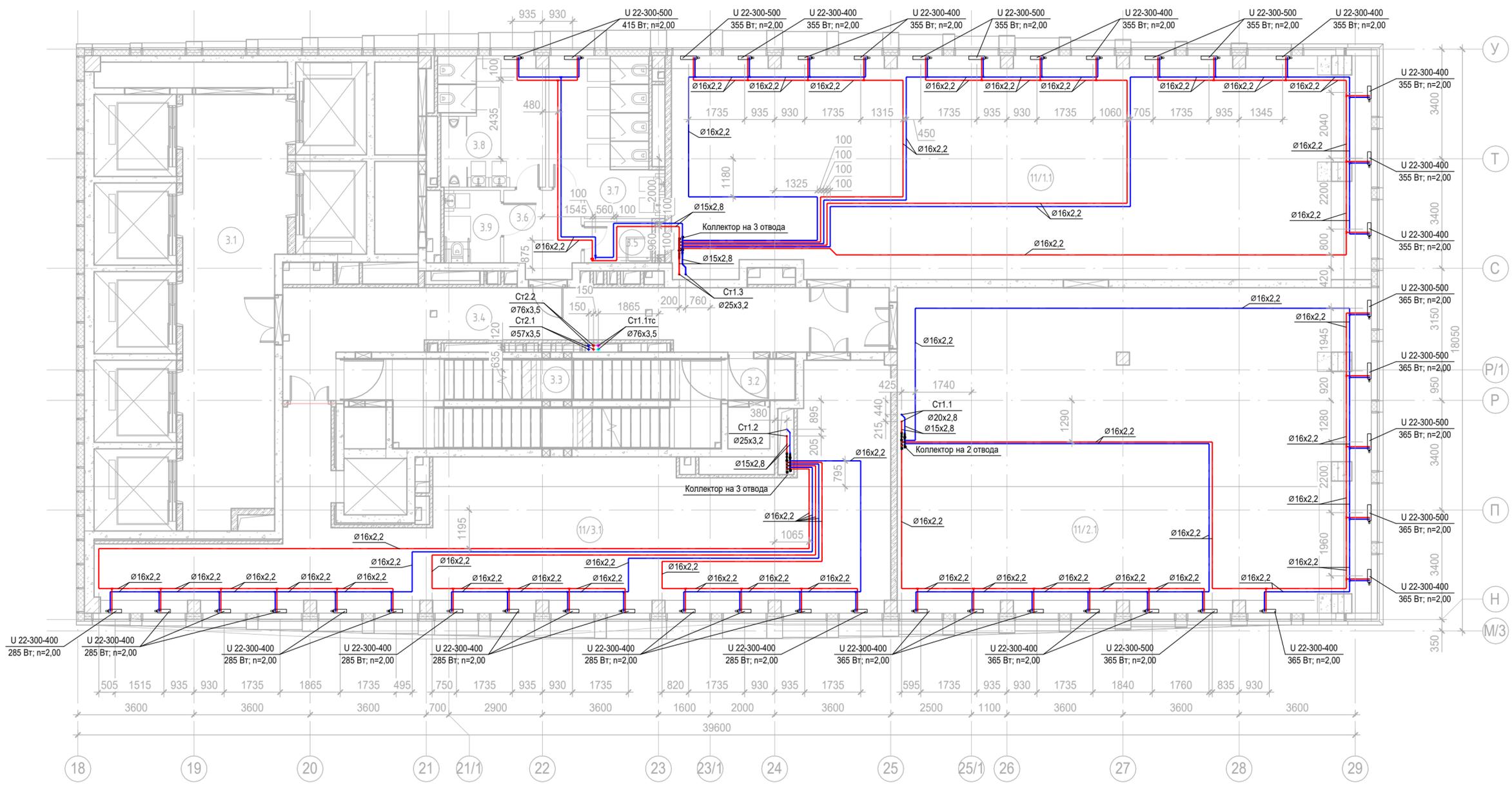
Инв. № подл.

Экспликация помещений 17 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	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	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Р	19	
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План 17го этажа на отм.+54,300	AR	ПРОЕКТОНОЕ БЮРО	С.
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25				

AR ПРОЕКТОНОЕ БЮРО **С.**

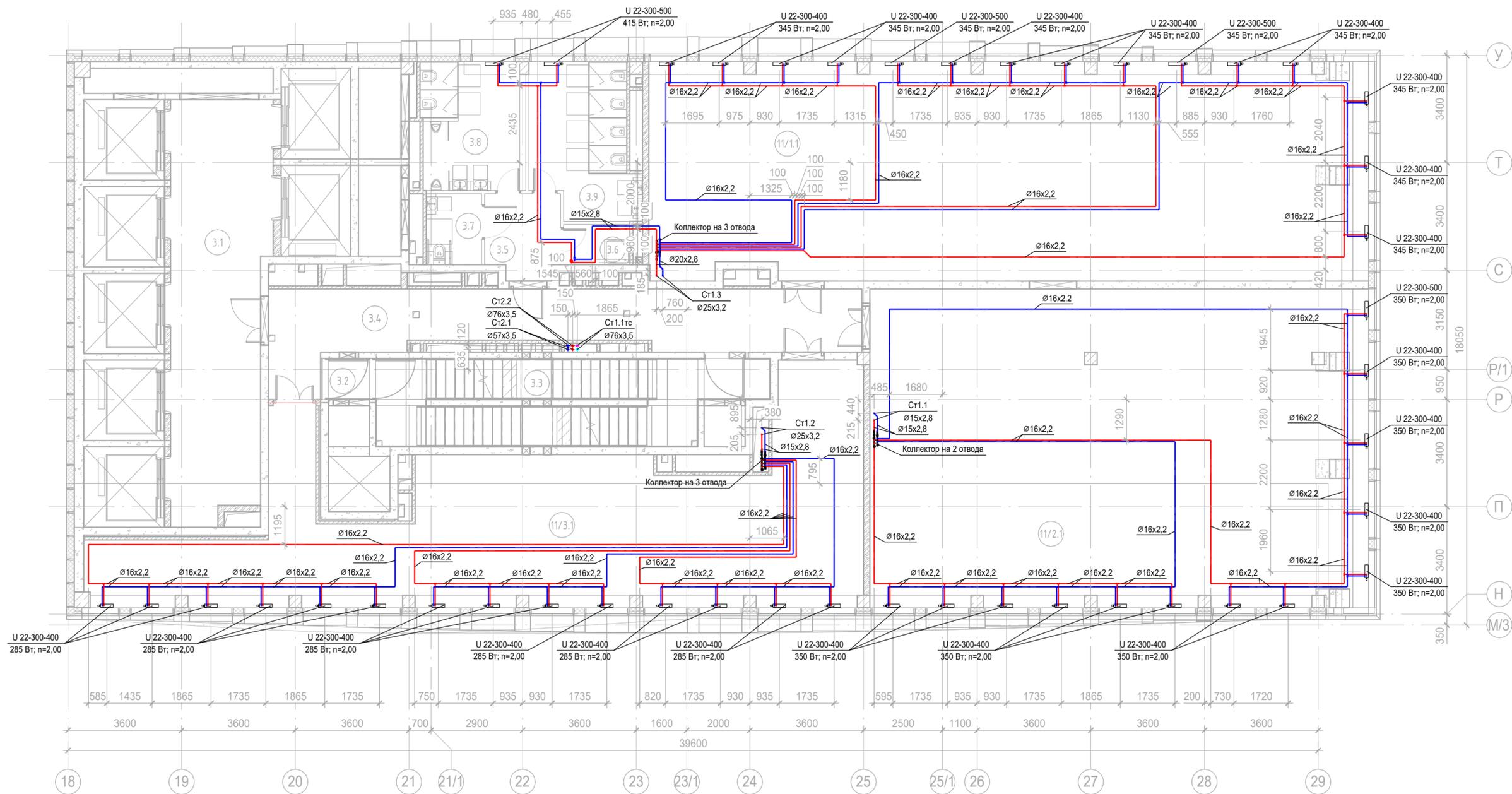
Формат А2



Экспликация помещений 18 этажа

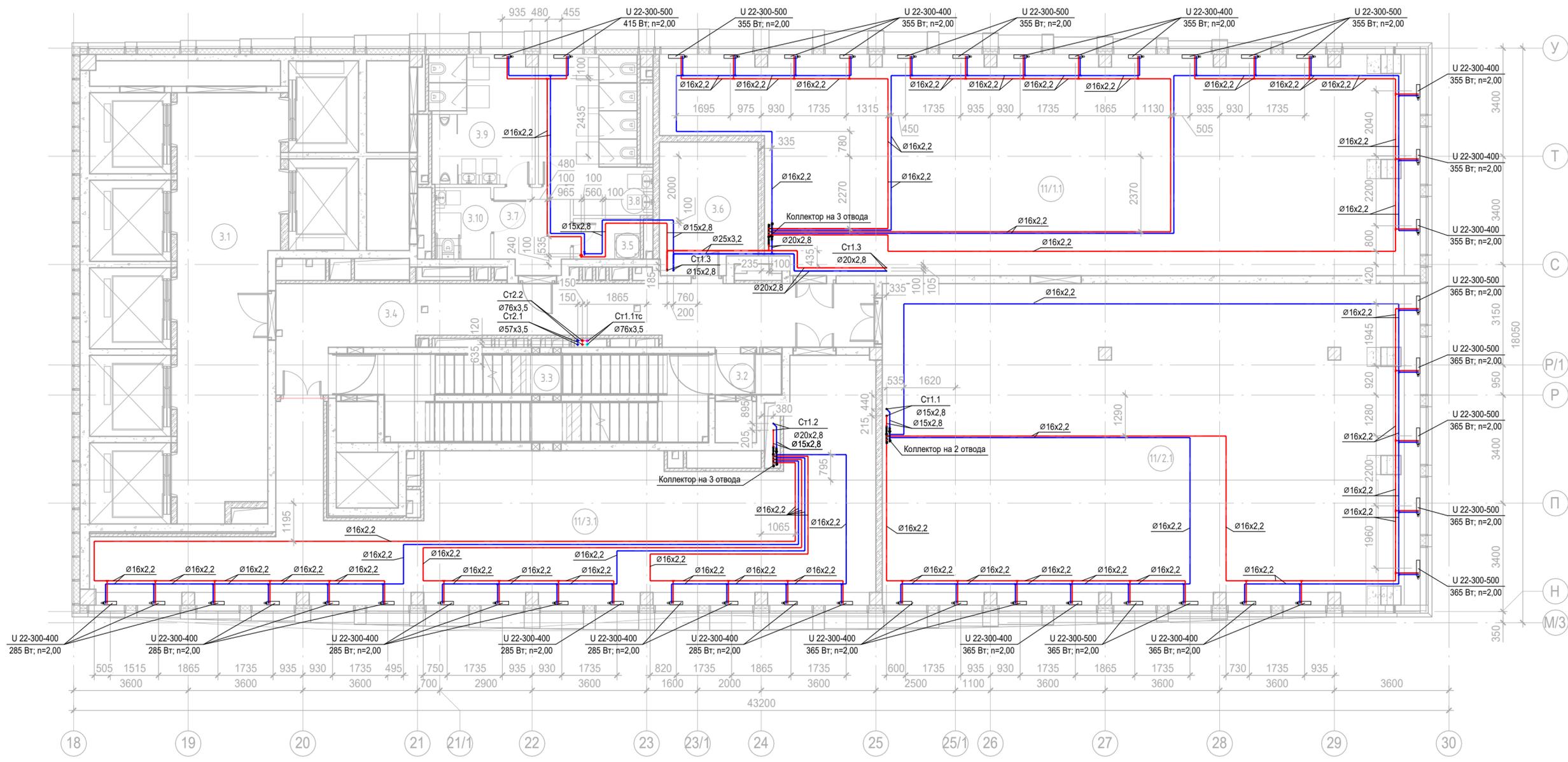
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,52	
3.2	Тамбур-шлюз	2,65	
3.3	Лестничная клетка Н2	27,98	
3.4	Коридор	37,14	
3.5	ПУИ	2,68	В4
3.6	Тамбур	6,15	
3.7	С/У	15,23	
3.8	С/У	13,21	
3.9	Универсальный с/у	3,94	
Офис №1			
11/1.1	Офис	148,00	
Офис №2			
11/2.1	Офис	146,69	
Офис №3			
11/3.1	Офис	106,07	
		549,26	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
ГИП Попов					05.08.25	План 18го этажа на отм.+57,600			
Н.контроль Малиновская					05.08.25				



Экспликация помещений 19 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,55	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,99	
3.4	Коридор	37,13	
3.5	Тамбур	6,15	
3.6	С/У	2,68	
3.7	Универсальный с/у	3,94	
3.8	С/У	13,21	
3.9	С/У	15,23	
Офис №1			
11/1.1	Офис	155,58	
Офис №2			
11/2.1	Офис	157,67	
Офис №3			
11/3.1	Офис	106,09	
		567,87	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25		Р	21	
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25				
ГИП Попов						План 19го этажа на отм.+60,900			
Н.контроль Малиновская									
						Формат А2			



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	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия Р	Лист 22	Листов
Разработал	Витязев				05.08.25	План 20го этажа на отм.+64,200	AR	ПРОЕКТОНОЕ БЮРО	C.
Проверил	Краузе				05.08.25				
ГИП	Попов				05.08.25				
Н.контроль	Малиновская				05.08.25				

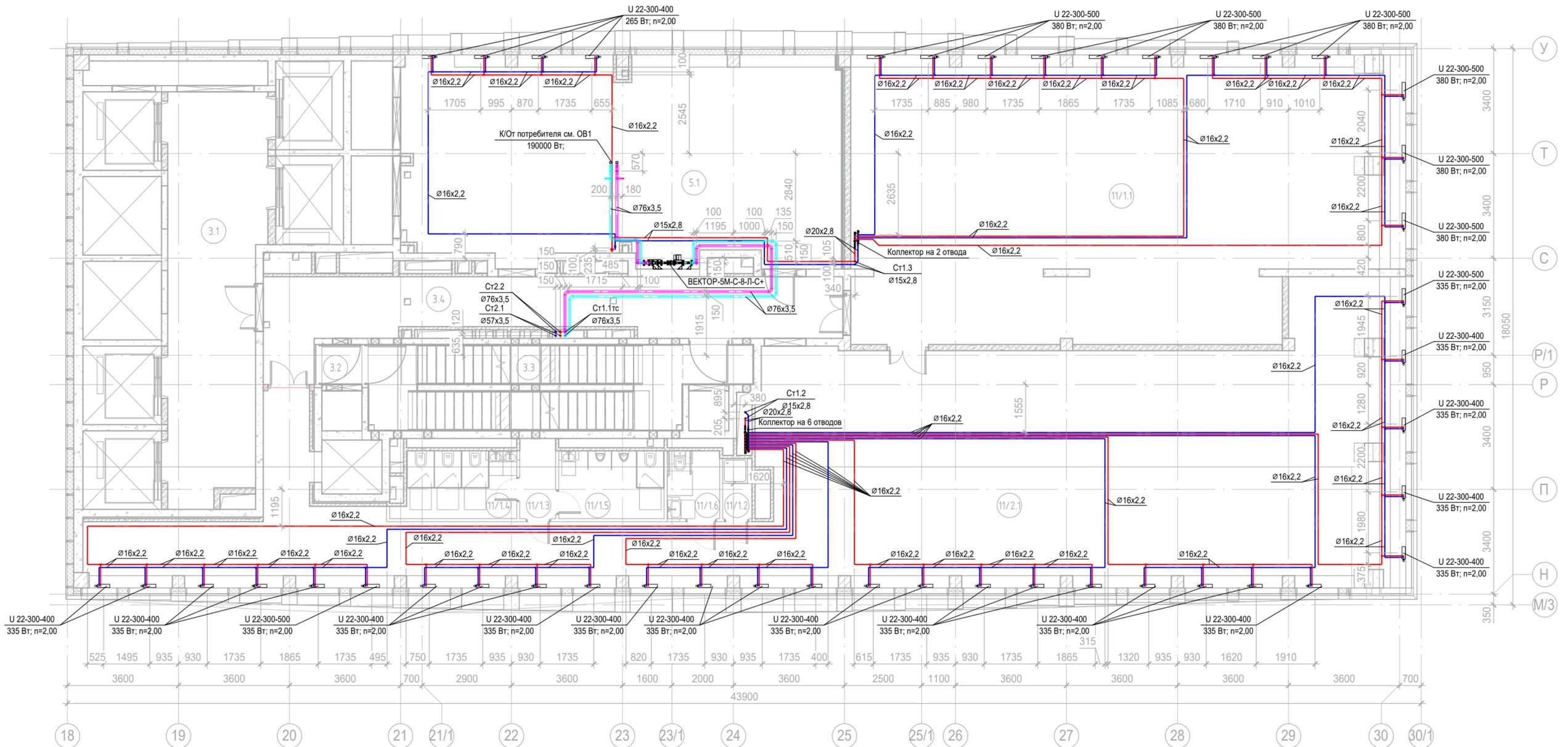
Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

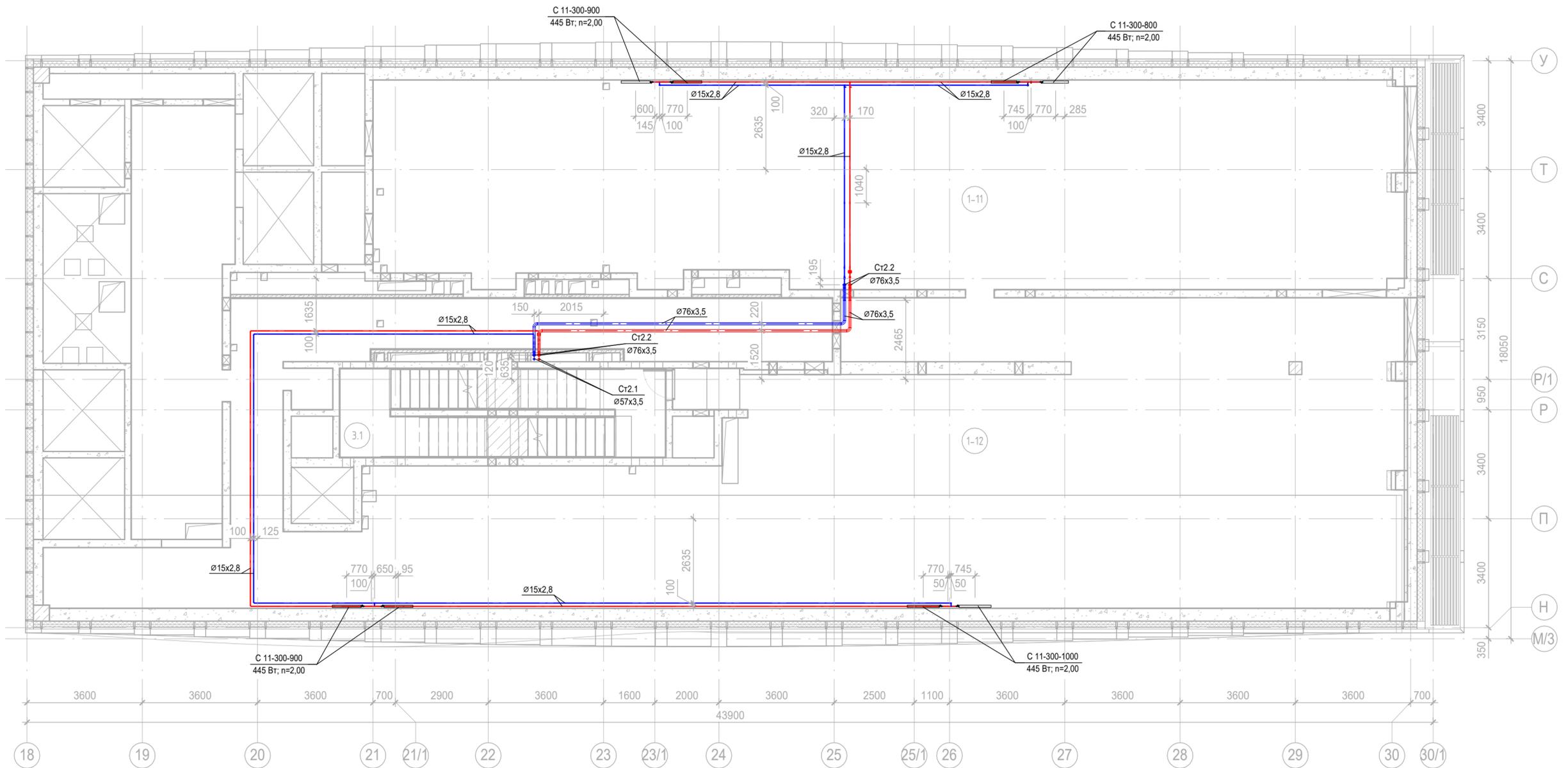
Подп. и дата

Инв. № подл.



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	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25	Р	23
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25		
ГИП Попов						План 21го этажа на отм.+67,500	
Н.контроль Малиновская						AR ПРОЕКТОНОЕ БЮРО С.	

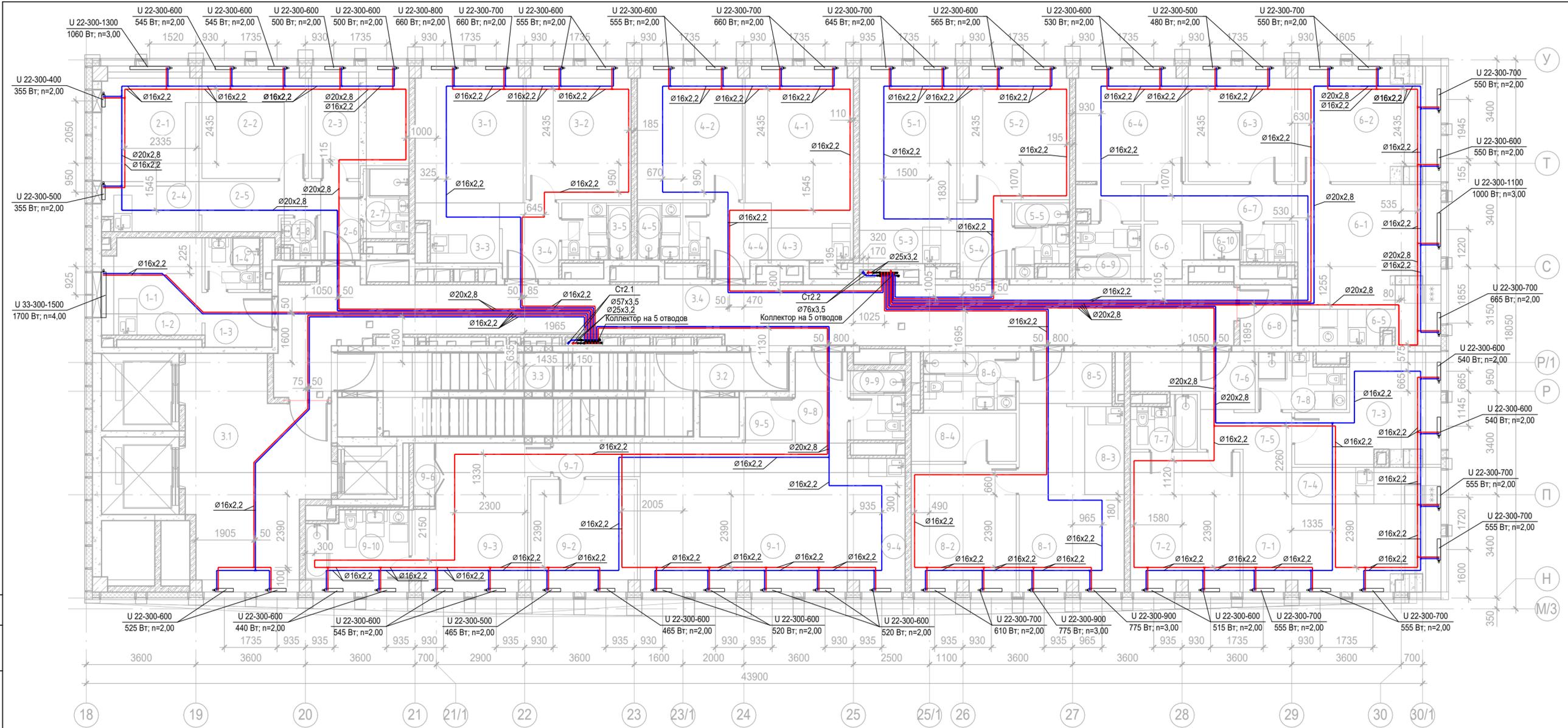


Экспликация помещений тех.пространства на отм. +4.350

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
1-11	Техпространство	204,87	
1-12	Техпространство	352,80	
		557,67	

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

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4			
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Р	24
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25			
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	План тех.пространства над 21м этажом на отм.+70,950		
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25			



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

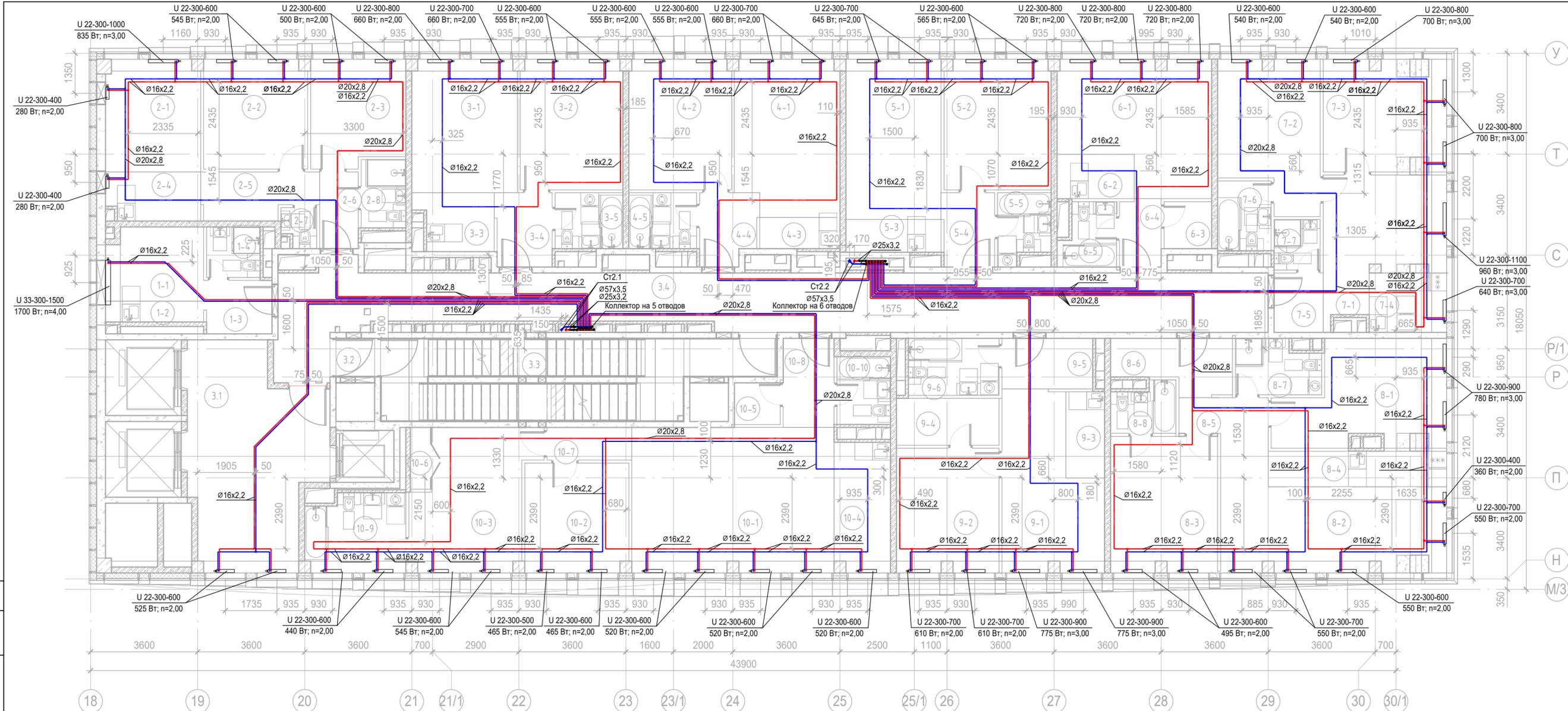
Экспликация помещений 22 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл ПБЗ	30,04	
3.2	Тамбур-шлюз	3,70	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,01	
3.4	Коридор	62,43	
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	7,95	
1-2	Кухня-ниша	2,87	
1-3	Холл	4,06	
1-4	С/У	3,06	
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	3,45	
2-8	С/У	1,46	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	15,83	
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 22 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 №1	17,88	
6-2	Комната №2	17,16	
6-3	Комната №3	13,18	
6-4	Комната №4	15,98	
6-5	Кухня-ниша	6,54	
6-6	Гардеробная	2,96	
6-7	Коридор	6,06	
6-8	Холл	3,40	
6-9	С/У	3,87	
6-10	С/У	3,67	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	21,19	
7-2	Комната №2	16,40	
7-3	Комната №3	13,56	
7-4	Кухня-ниша	5,88	
7-5	Коридор	3,71	
7-6	Холл	6,43	
7-7	С/У	3,44	
7-8	С/У	4,96	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	17,27	
8-2	Комната №2	14,33	
8-3	Кухня-ниша	3,77	
8-4	Гардеробная	5,45	

Экспликация помещений 22 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
8-5	Холл	5,18	
8-6	С/У	5,86	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	33,16	
9-2	Комната №2	12,83	
9-3	Комната №3	17,54	
9-4	Кухня-ниша	8,20	

Экспликация помещений 22 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
9-5	Гардеробная	2,16	
9-6	Гардеробная	1,84	
9-7	Коридор	3,13	
9-8	Холл	5,13	
9-9	С/У	4,10	
9-10	С/У	8,54	
		646,16	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия Р	Лист 25	Листов AR ПРОЕКТОНОЕ БЮРО С.
Разработал	Витязев	05.08.25			05.08.25				
Проверил	Краузе				05.08.25				
ГИП	Попов				05.08.25	План 22го этажа на отм.+72,750			Формат А2
Н.контроль	Малиновская				05.08.25				



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

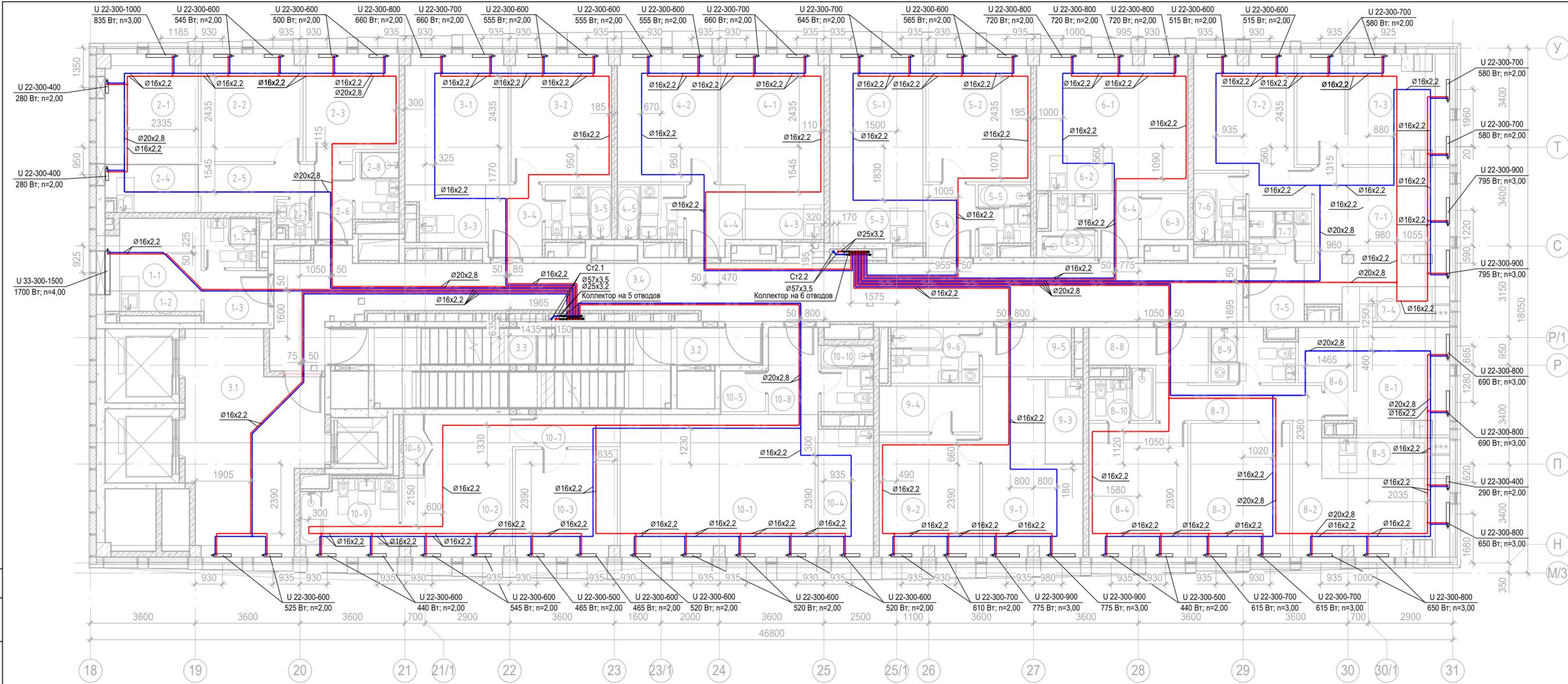
Экспликация помещений 23 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30,04	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка H2	30,05	
3.4	Коридор	66,23	
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	7,95	
1-2	Кухня-ниша	2,87	
1-3	Холл	4,06	
1-4	С/У	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	2,84	
4-4	Холл	4,51	
4-5	С/У	4,29	

Экспликация помещений 23 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	15,72	
7-2	Комната №2	15,66	
7-3	Комната №3	14,91	
7-4	Кухня-ниша	5,20	
7-5	Холл	3,30	
7-6	С/У	4,23	
7-7	С/У	2,64	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	17,31	
8-2	Комната №2	24,22	
8-3	Комната №3	16,40	
8-4	Кухня-ниша	7,20	
8-5	Коридор	3,58	
8-6	Холл	6,52	
8-7	С/У	4,90	
8-8	С/У	3,44	

Экспликация помещений 23 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	5,12	
9-6	С/У	5,86	

Экспликация помещений 23 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
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	
		662,52	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Витязев			05.08.25				
Проверил		Краузе			05.08.25				
ГИП Попов					05.08.25	План 23го этажа на отм.+76,050	AR	ПРОЕКТОНО БЮРО	С.
Н.контроль Малиновская					05.08.25				
Формат А2									



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

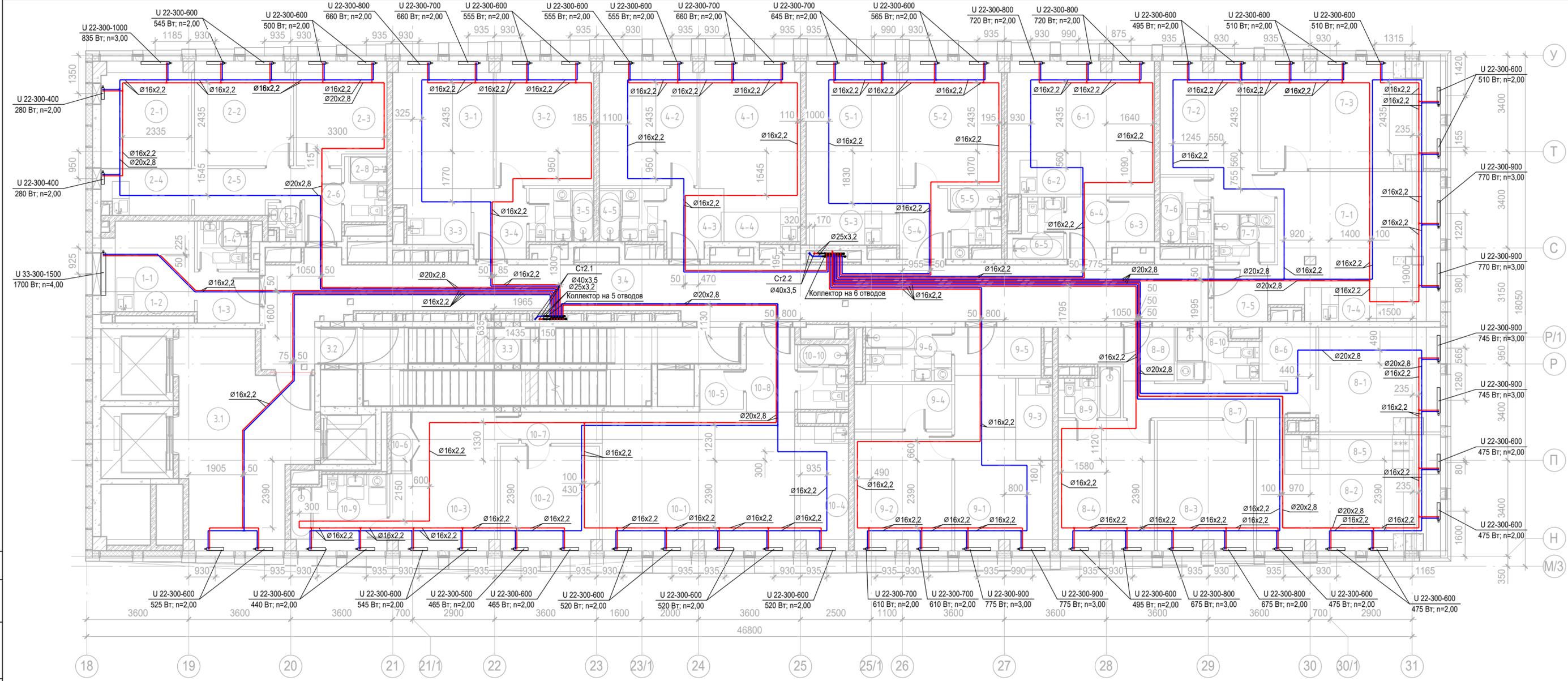
Экспликация помещений 24 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл ПБЗ	30,04	
3.2	Тамбур-шлюз	3,70	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,01	
3.4	Коридор	66,23	
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	7,95	
1-2	Кухня-ниша	2,87	
1-3	Холл	4,06	
1-4	С/У	3,06	
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	

Экспликация помещений 24 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
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	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	
				<i>[Подпись]</i>	05.08.25	Р	27
Разработал	Витязев			<i>[Подпись]</i>	05.08.25	План 24го этажа на отм.+79,350	
Проверил	Краузе			<i>[Подпись]</i>	05.08.25	АР ПРОЕКТОНО БЮРО С.	
ГИП	Попов			<i>[Подпись]</i>	05.08.25	Формат А2	
Н.контроль	Малиновская			<i>[Подпись]</i>	05.08.25		



Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

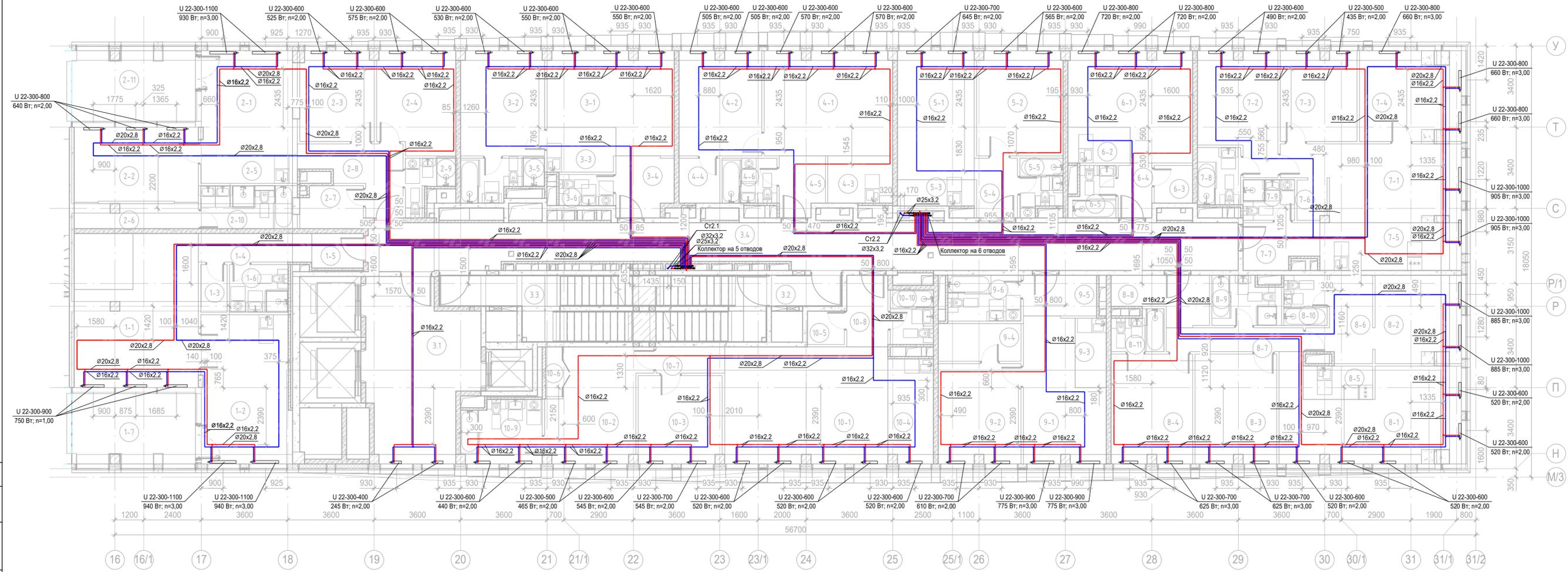
Экспликация помещений 25 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл ПБЗ	30,04	
3.2	Тамбур-шлюз	1,64	
3.3	Лестничная клетка Н2	30,05	
3.4	Коридор	66,23	
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	7,95	
1-2	Кухня-ниша	2,87	
1-3	Холл	4,06	
1-4	С/У	3,06	
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	

Экспликация помещений 25 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
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	

Заказчик АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4				
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев	05.08.25			05.08.25				
Проверил	Краузе				05.08.25				
ГИП Попов					05.08.25	План 25го этажа на отм.+82,650	AR	ПРОЕКТОНО БЮРО	С.
Н.контроль Малиновская					05.08.25				
Формат А2									



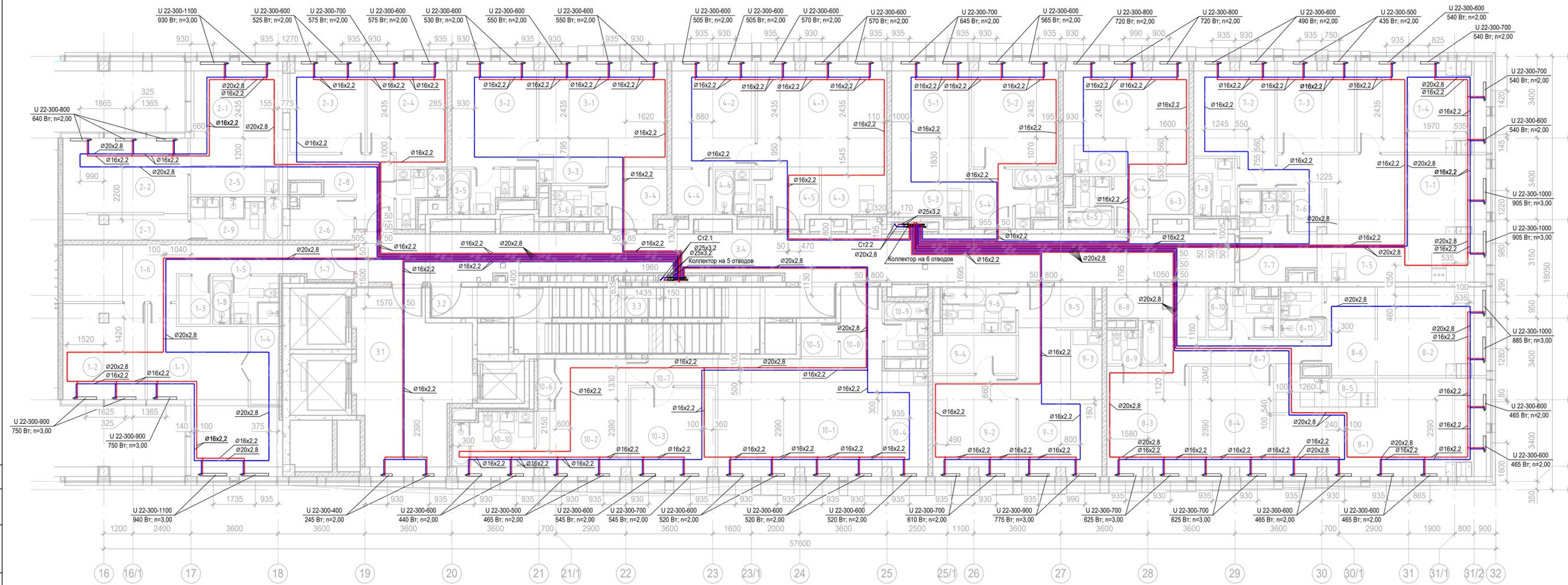
Экспликация помещений 26 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30,68	
3.2	Тамбур-шлюз	3,70	
3.3	Лестничная клетка N2	30,41	
3.4	Коридор	68,04	
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №1	33,19	
1-2	Кухня	23,06	
1-3	Гардеробная	2,20	
1-4	Коридор	5,68	
1-5	Холл	3,01	
1-6	С/У	4,89	
1-7	Веранда	15,03	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	17,14	
2-2	Комната №2	16,14	
2-3	Комната №3	11,60	
2-4	Комната №4	13,76	
2-5	Кухня-ниша	4,83	
2-6	Гардеробная	5,37	
2-7	Гардеробная	4,57	
2-8	Холл	8,61	
2-9	С/У	3,53	
2-10	С/У	6,84	
2-11	Веранда	15,03	

Экспликация помещений 26 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	19,64	
3-2	Комната №2	15,28	
3-3	Комната №3	5,33	
3-4	Холл	5,90	
3-5	С/У	5,39	
3-6	С/У	2,95	
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	

Экспликация помещений 26 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
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	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	27,02	
8-2	Комната №2	13,00	
8-3	Комната №3	15,48	
8-4	Комната №4	15,48	
8-5	Кухня-ниша	4,06	
8-6	Гардеробная	7,56	
8-7	Коридор	5,70	
8-8	Холл	6,88	
8-9	С/У	5,54	
8-10	С/У	3,78	
8-11	С/У	3,44	

Экспликация помещений 26 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	
		863,23	

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал					05.08.25		
Проверил					05.08.25		
Отопление и теплоснабжение Корпус 3						Стация	Лист
						Р	29
План 26го этажа на отм.+85,950						Листов	
ГИП Попов						05.08.25	
Н.контроль Малиновская						05.08.25	



Экспликация помещений 27 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30,82	
3.2	Тамбур-шлюз	2,21	
3.3	Лестничная клетка №2	30,05	
3.4	Коридор	67,91	
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №2	15,17	
1-2	Комната №3	13,44	
1-3	Гардеробная	2,60	
1-4	Гардеробная	2,89	
1-5	Коридор	6,49	
1-6	Холл	5,43	
1-7	Холл	2,73	
1-8	С/У	5,44	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	17,19	
2-2	Комната №2	16,14	
2-3	Комната №3	11,60	
2-4	Комната №4	13,76	
2-5	Кухня-ниша	4,83	
2-6	Гардеробная	4,57	
2-7	Гардеробная	5,37	
2-8	Холл	8,61	
2-9	С/У	6,85	
2-10	С/У	3,53	

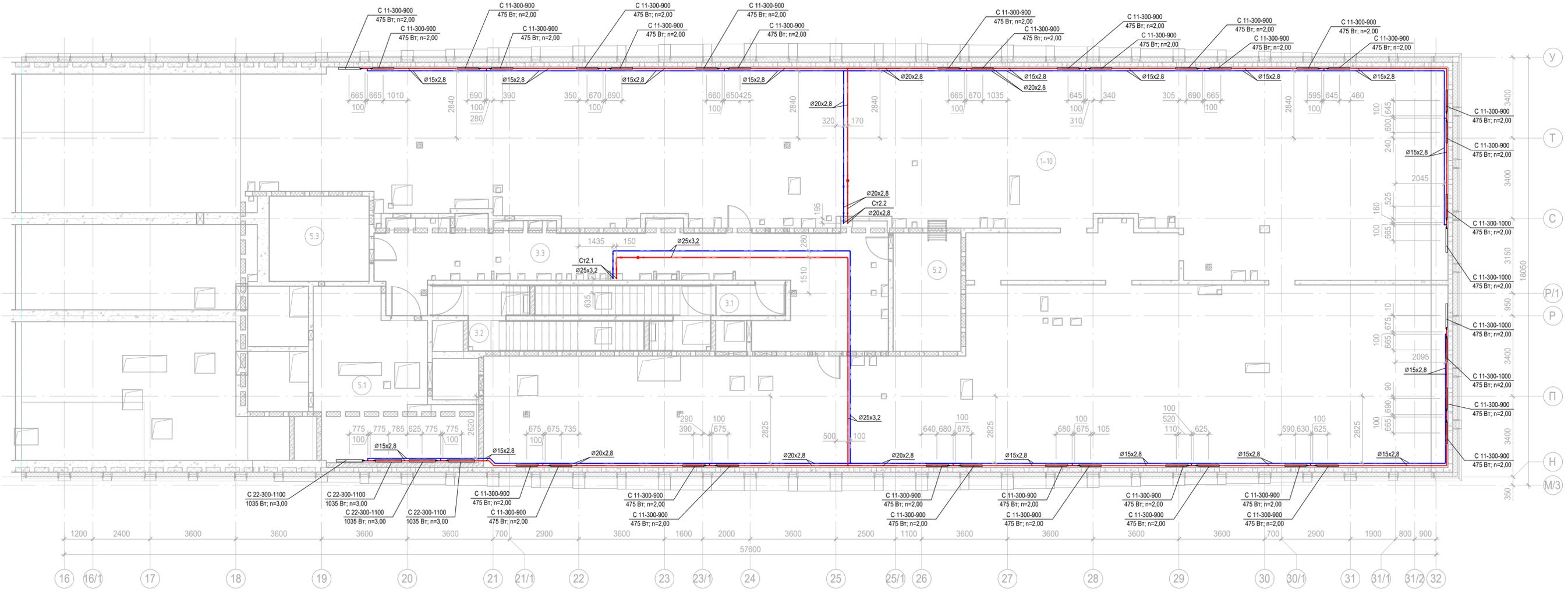
Экспликация помещений 27 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	19,64	
3-2	Комната №2	15,28	
3-3	Кухня-ниша	5,33	
3-4	Холл	5,90	
3-5	С/У	5,39	
3-6	С/У	2,95	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	23,30	
4-2	Комната №2	15,02	
4-3	Кухня-ниша	5,35	
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 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	

Экспликация помещений 27 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	24,49	
7-2	Комната №2	15,05	
7-3	Комната №3	12,00	
7-4	Комната №4	19,63	
7-5	Кухня-ниша	14,00	
7-6	Гардеробная	2,05	
7-7	Холл	5,62	
7-8	С/У	4,32	
7-9	С/У	3,62	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	31,89	
8-2	Комната №2	16,33	
8-3	Комната №3	15,48	
8-4	Комната №4	15,48	
8-5	Кухня-ниша	3,72	
8-6	Гардеробная	8,30	
8-7	Коридор	5,81	
8-8	Холл	6,77	
8-9	С/У	3,44	
8-10	С/У	5,45	
8-11	С/У	3,78	

Экспликация помещений 27 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	5,12	
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	4,10	
10-10	С/У	8,54	
		831,97	

Заказчик: АО «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал				Витязев	05.08.25	Стация	Лист
Проверил				Краузе	05.08.25	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Листов
						Р	30
ГИП	Попов			05.08.25	План 27го этажа на отм.+89,250		
Н.контроль	Малиновская			05.08.25	Формат А3х3		





Согласовано	
Согласовано	
Име, № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3		
Разработал				<i>[Signature]</i>	05.08.25	Стация	Лист	Листов
Проверил				<i>[Signature]</i>	05.08.25	Р	31	
ГИП Попов						План тех.этажа на отм.+92,550		
Н.контроль Малиновская								

Схема системы отопления 1го этажа на отм.-2.700

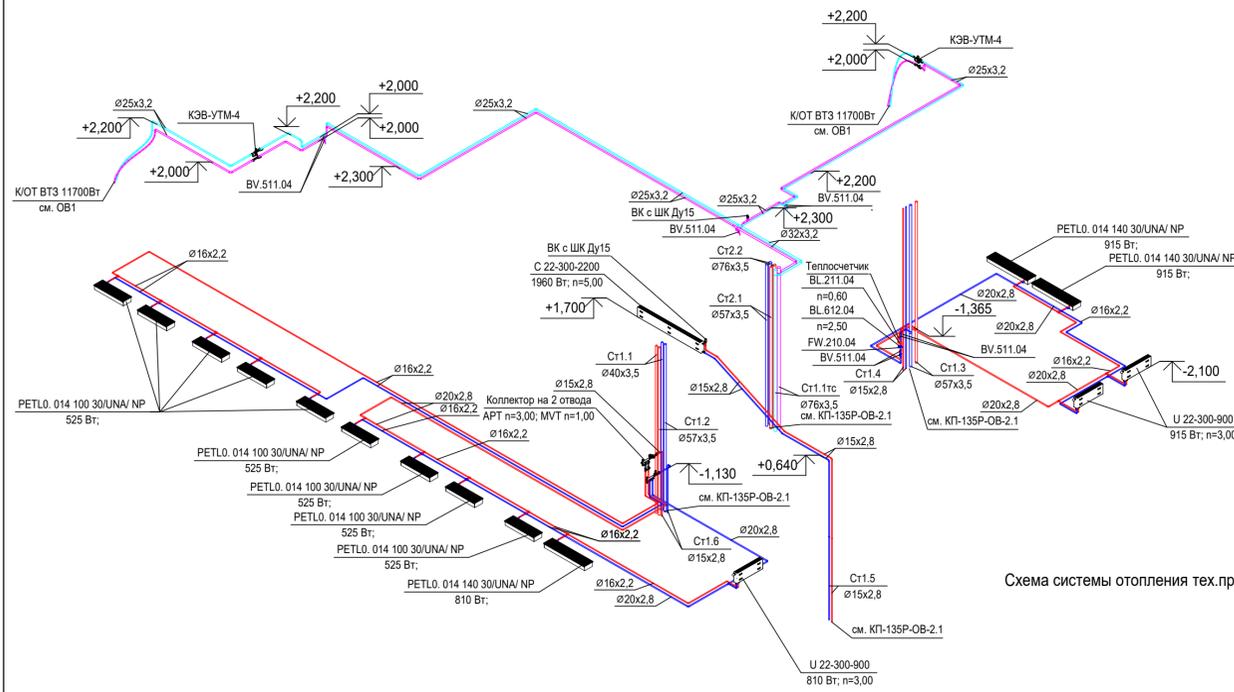


Схема системы отопления 2го этажа на отм.+4.800

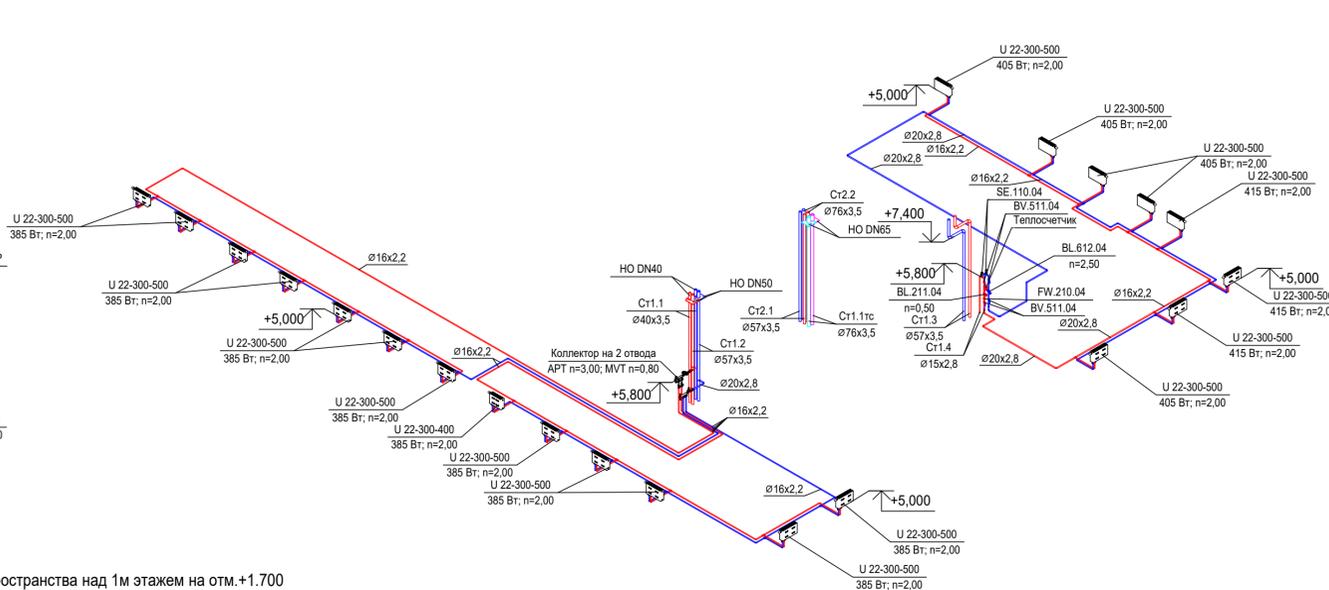


Схема системы отопления тех.пространства над 1м этажем на отм.+1.700

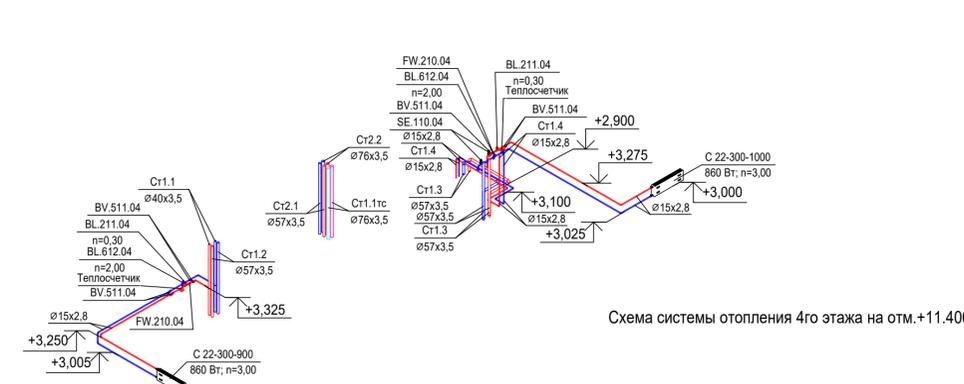


Схема системы отопления 5го этажа на отм.+14.700

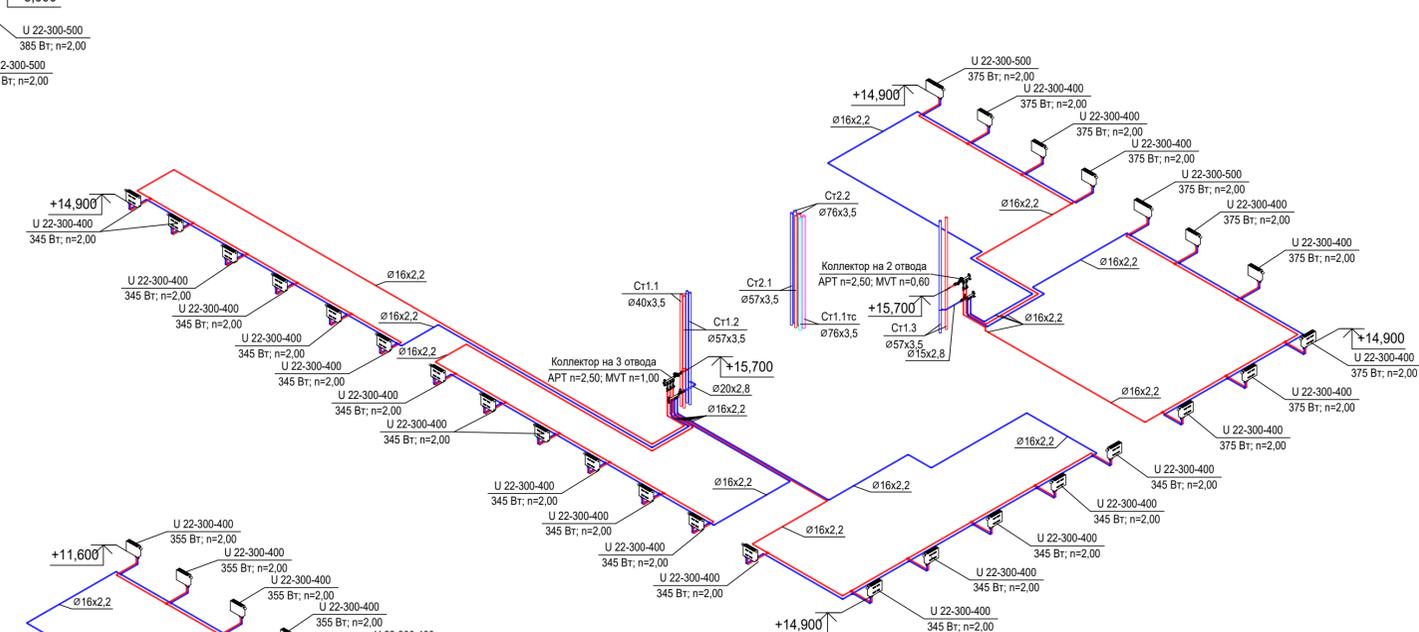


Схема системы отопления 3го этажа на отм.+8.100

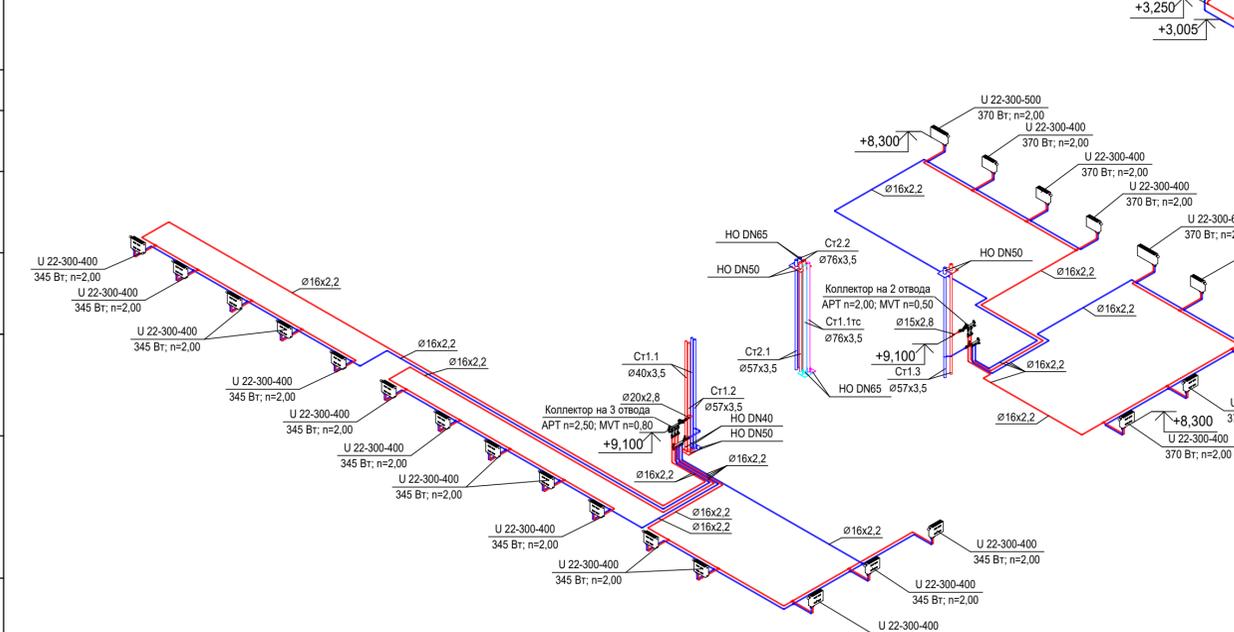
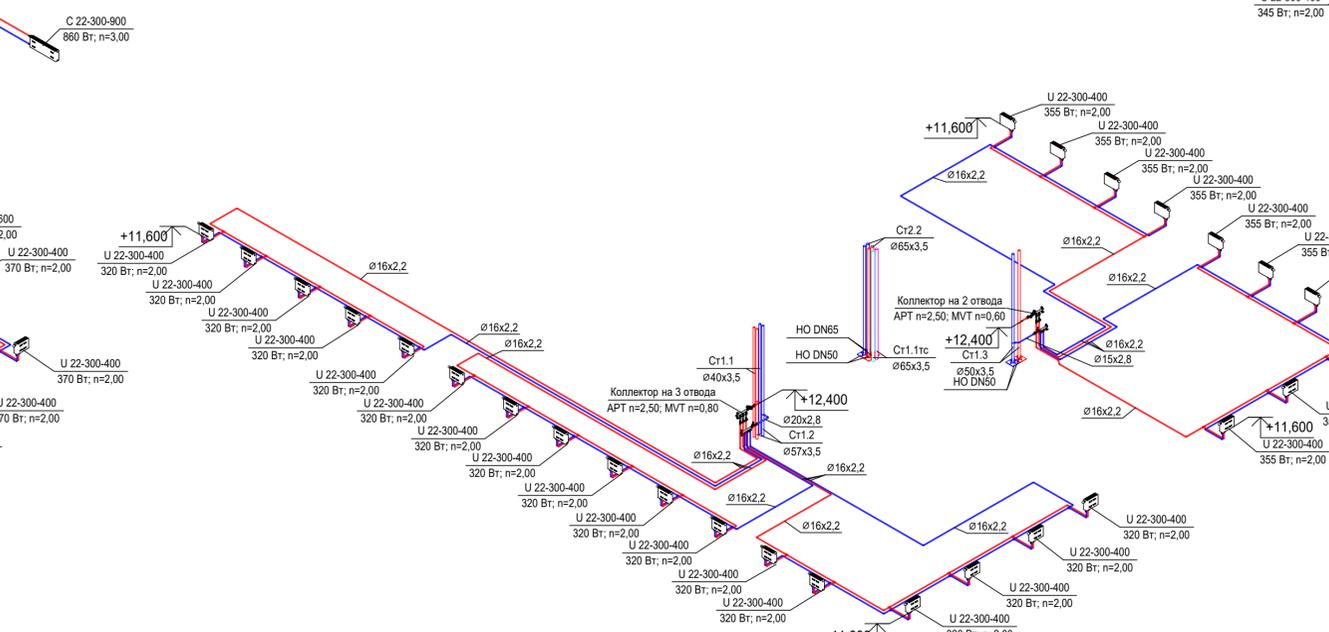


Схема системы отопления 4го этажа на отм.+11.400



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

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал	Витязев	32	05.08.25	<i>[Signature]</i>	05.08.25	Р	32
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25		
Схемы систем отопления 1-5 этажей							
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25		
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25		

Схема системы отопления 6го этажа на отм.+18.000

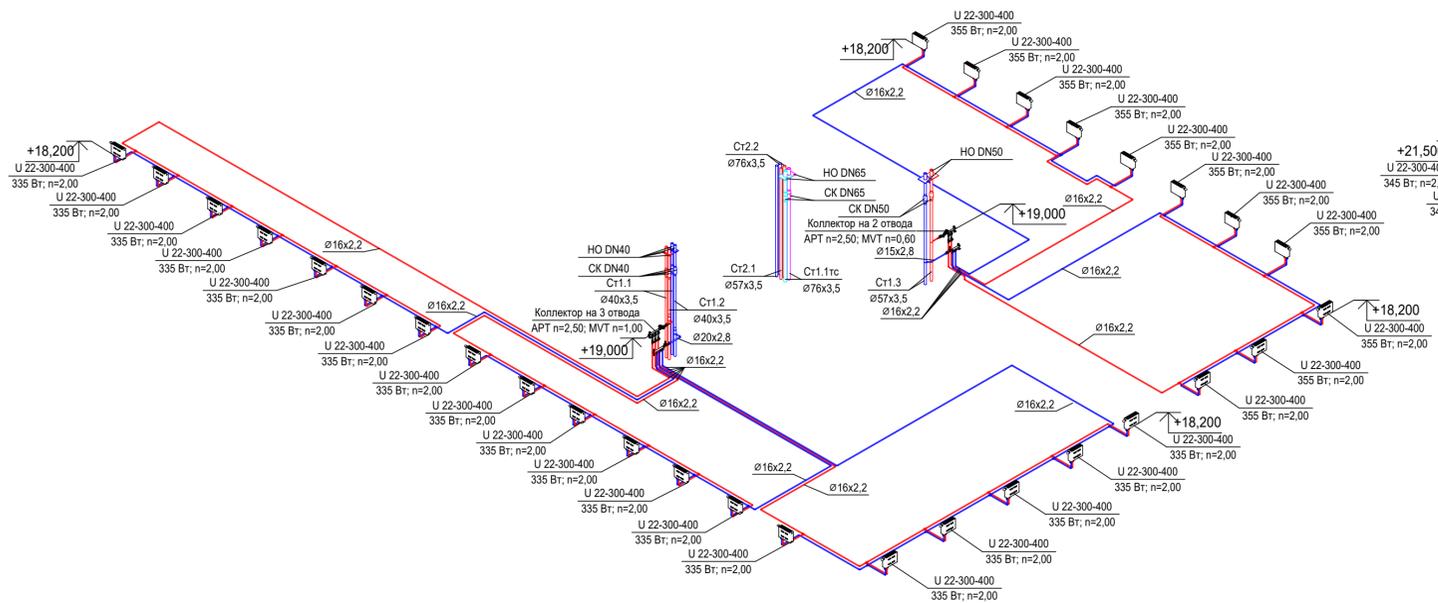


Схема системы отопления 7го этажа на отм.+21.300

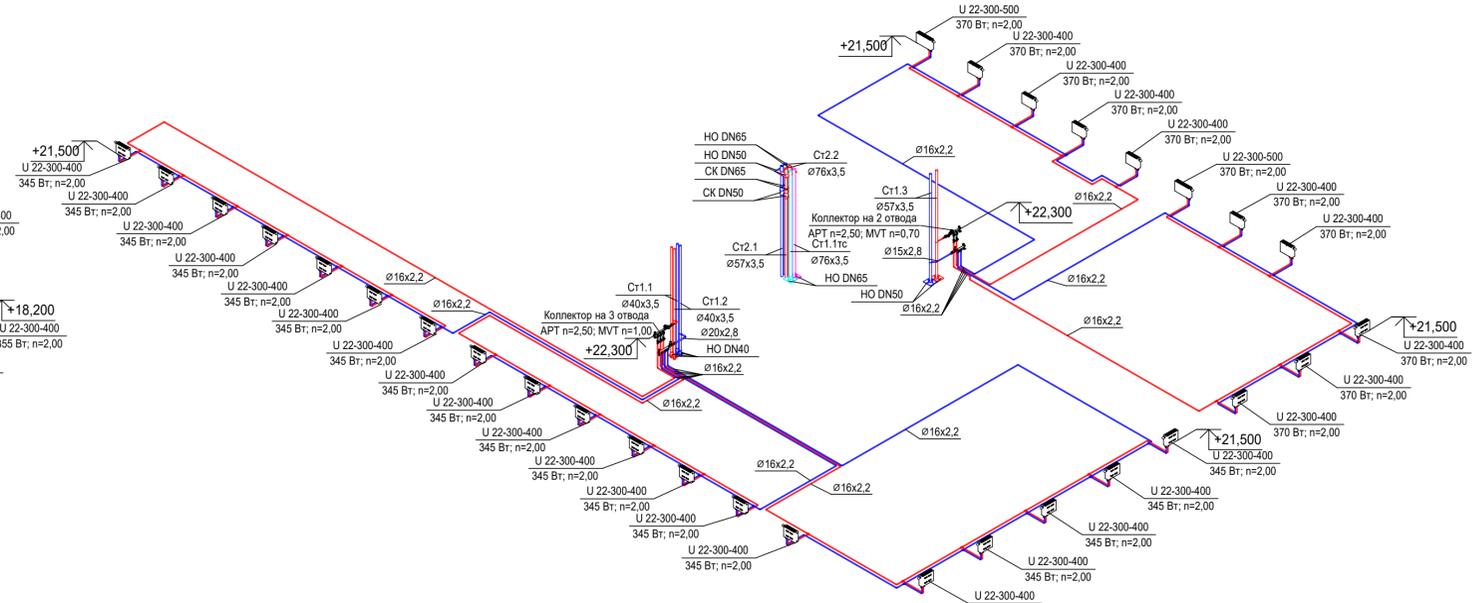


Схема системы отопления 8го этажа на отм.+24.600

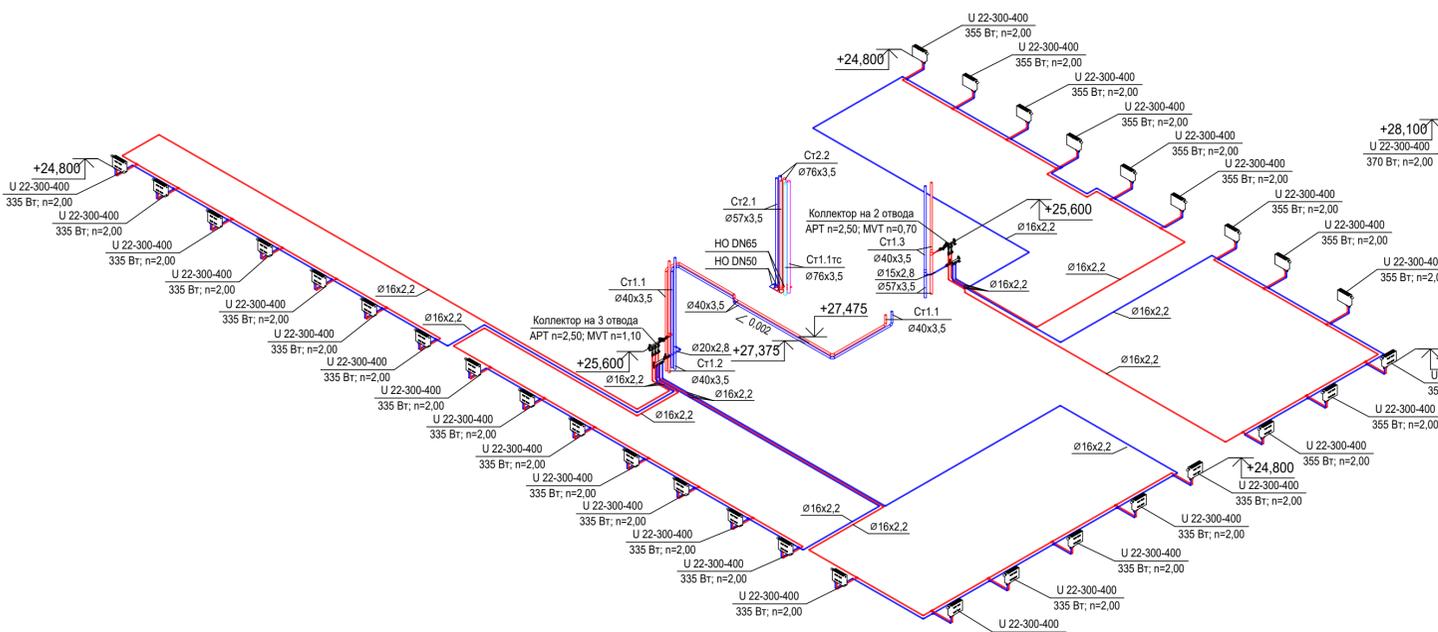
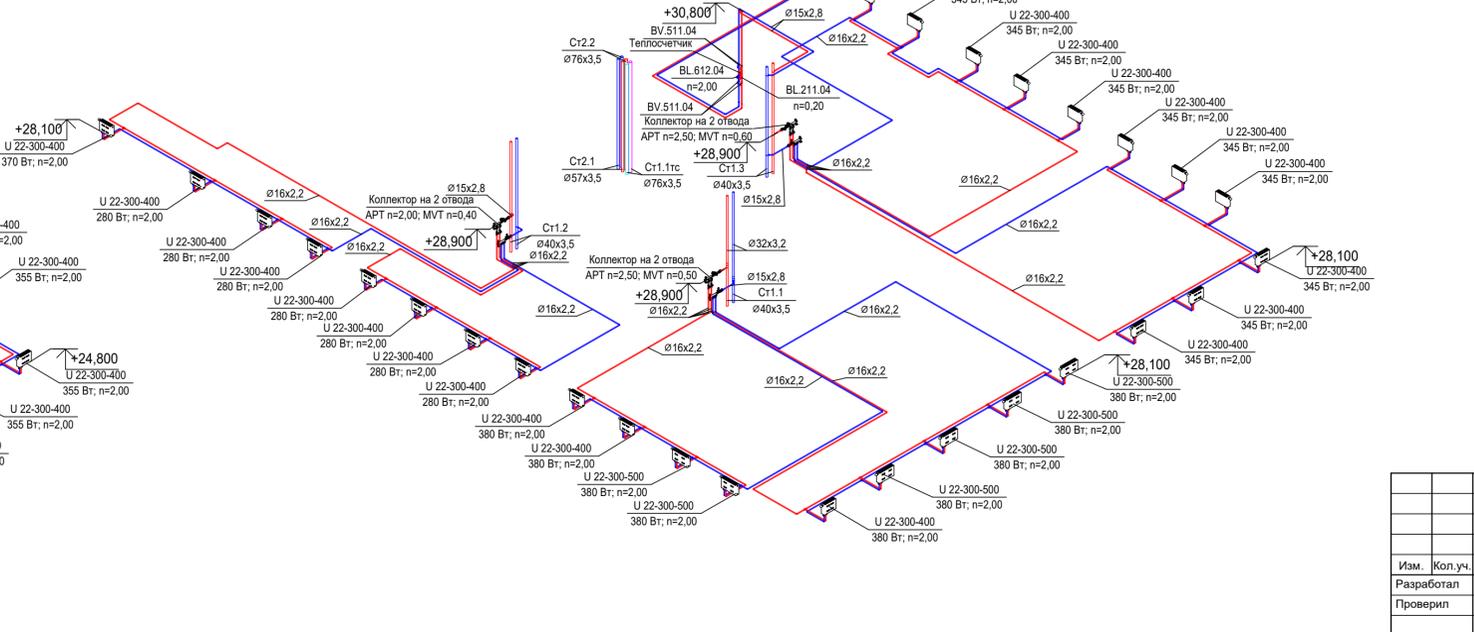
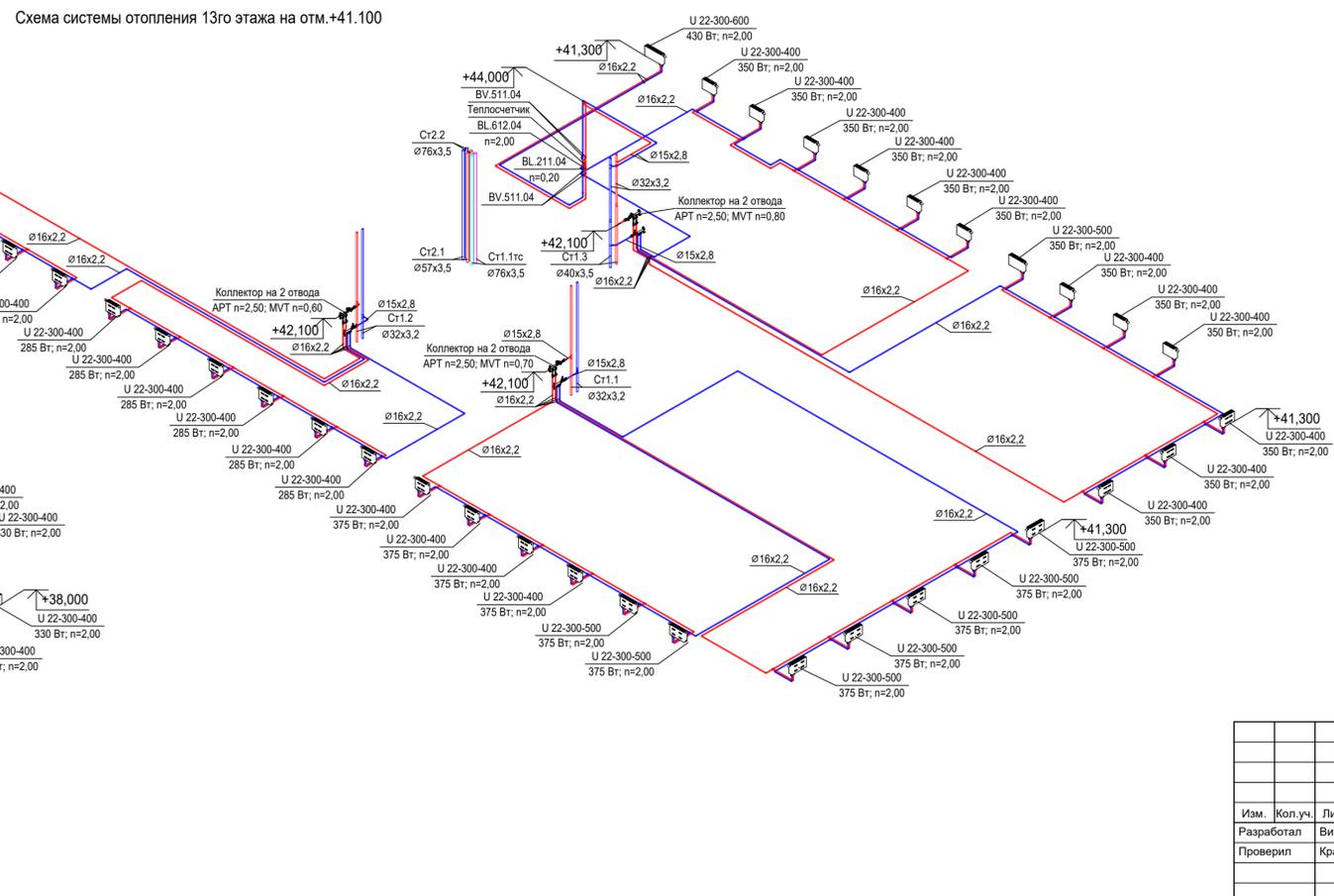
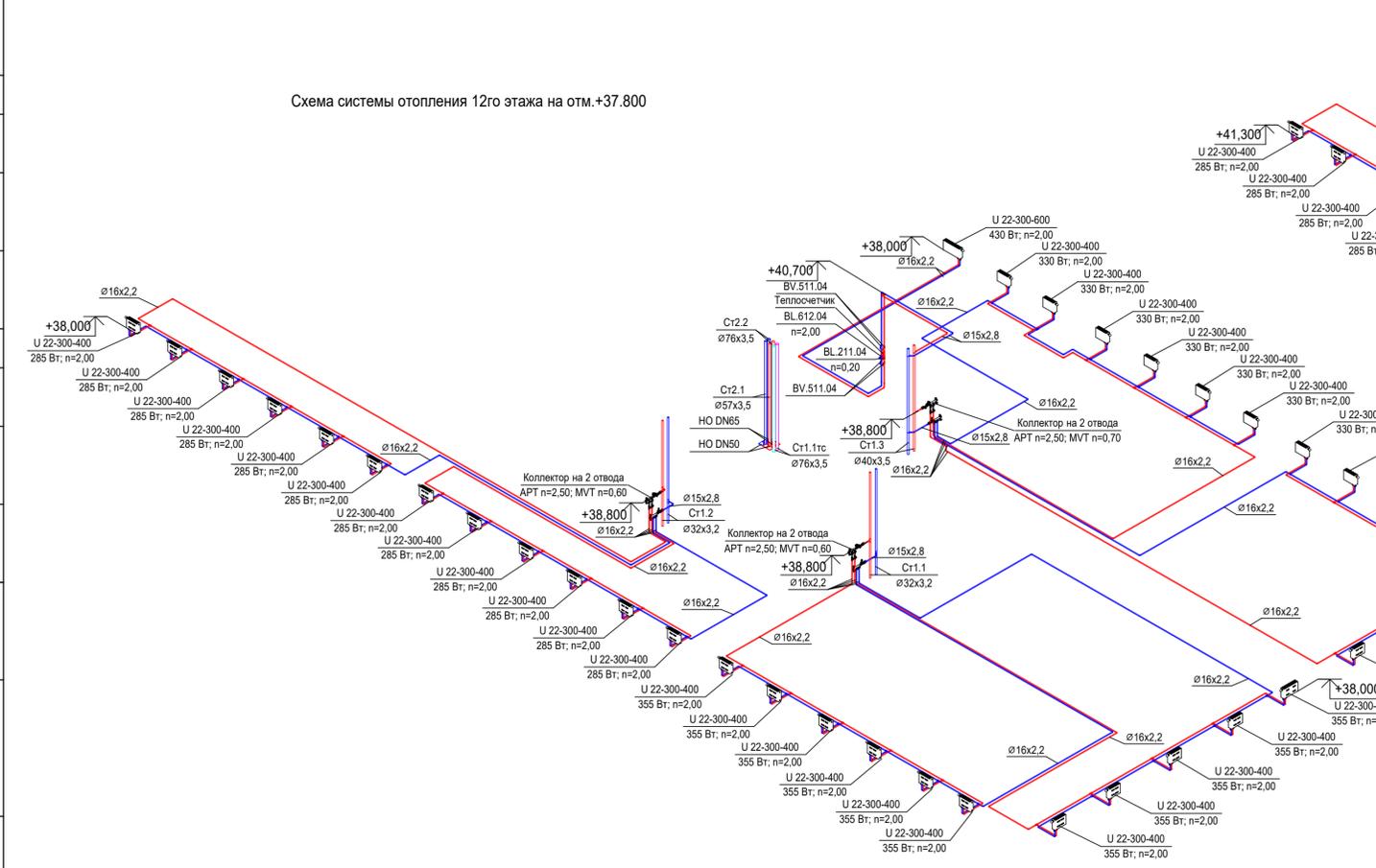
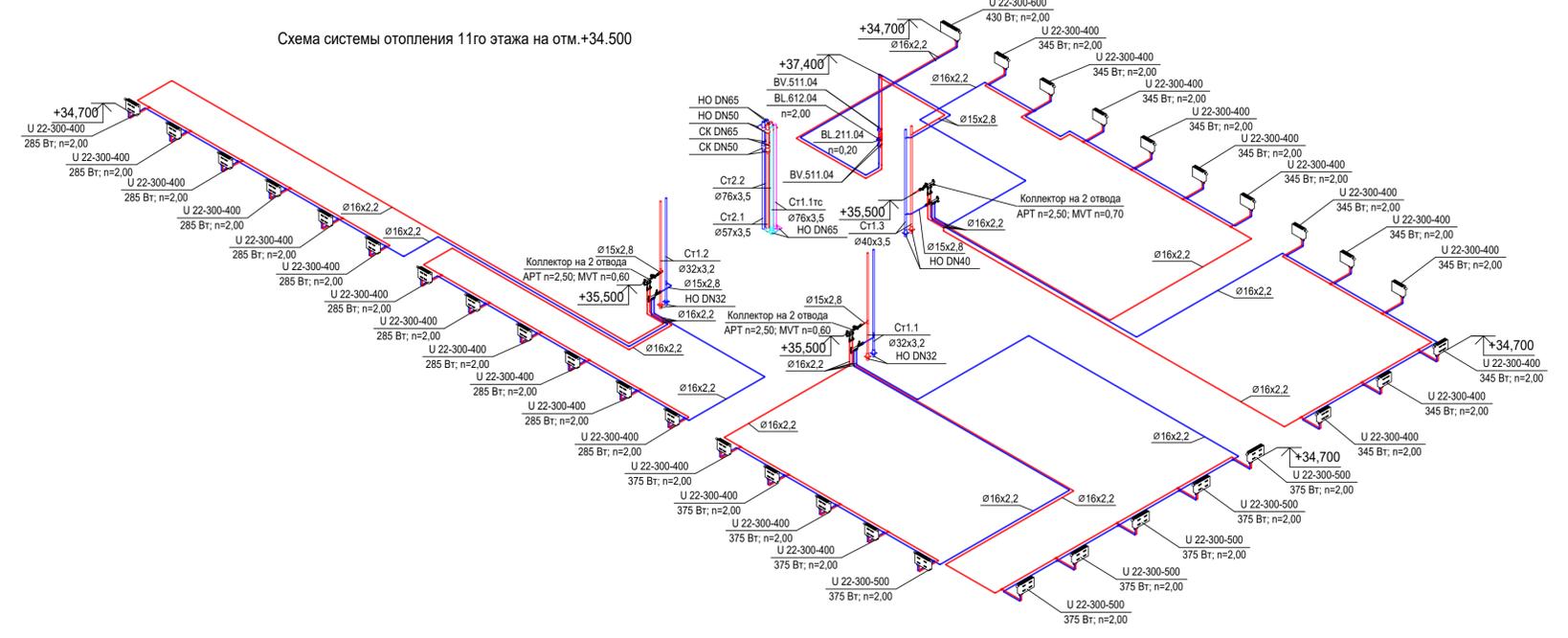
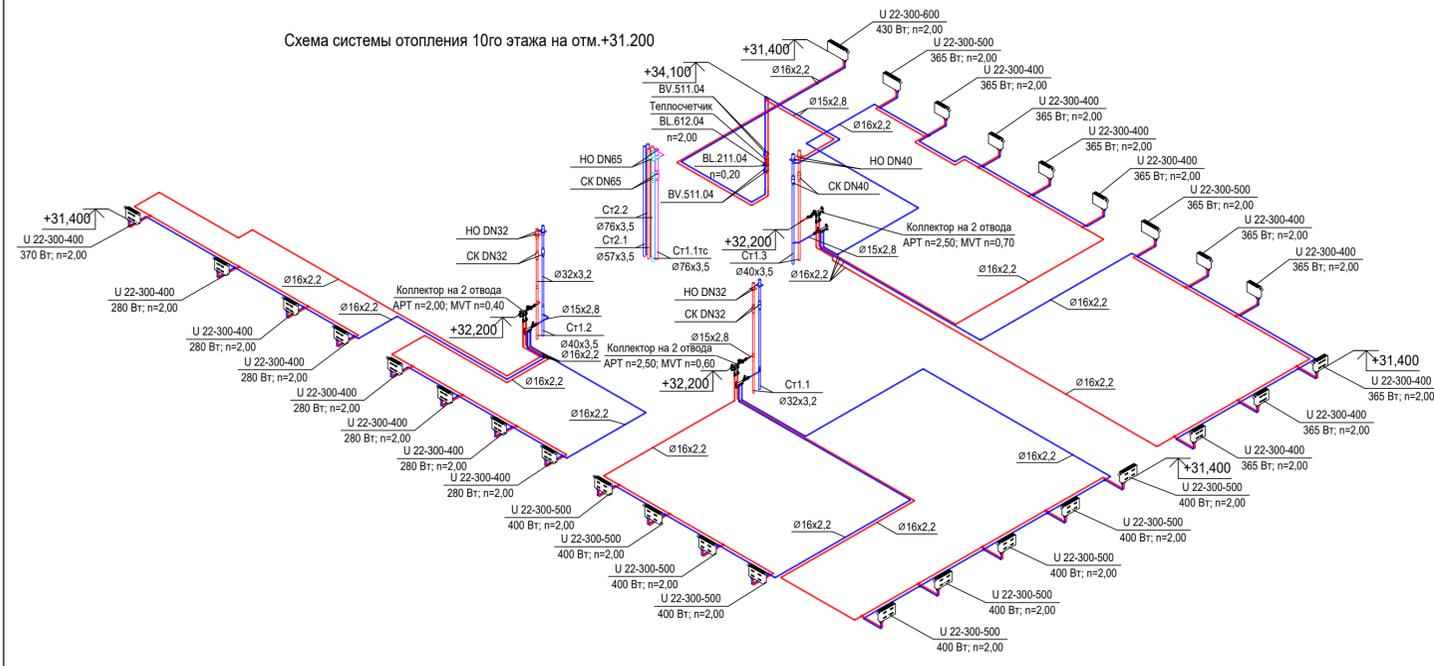


Схема системы отопления 9го этажа на отм.+27.900



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

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135P-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал				Витязев	05.08.25	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Р
Проверил			Краузе	05.08.25	33		
Схемы систем отопления 6-9 этажей					Формат А3x3		
ГИП	Попов			05.08.25			
Н.контроль	Малиновская			05.08.25			



Согласовано
Согласовано
Взам. инв. №
Подл. и дата
Име. № подл.

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	
Разработал	Витязев			<i>[Signature]</i>	05.08.25	Стадия	Лист
Проверил	Краузе			<i>[Signature]</i>	05.08.25	Р	34
Схемы систем отопления 10-13 этажей					Формат А3x3		
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	AR ПРОЕКТОНОС C.	
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25		

Схема системы отопления 14го этажа на отм.+44.400

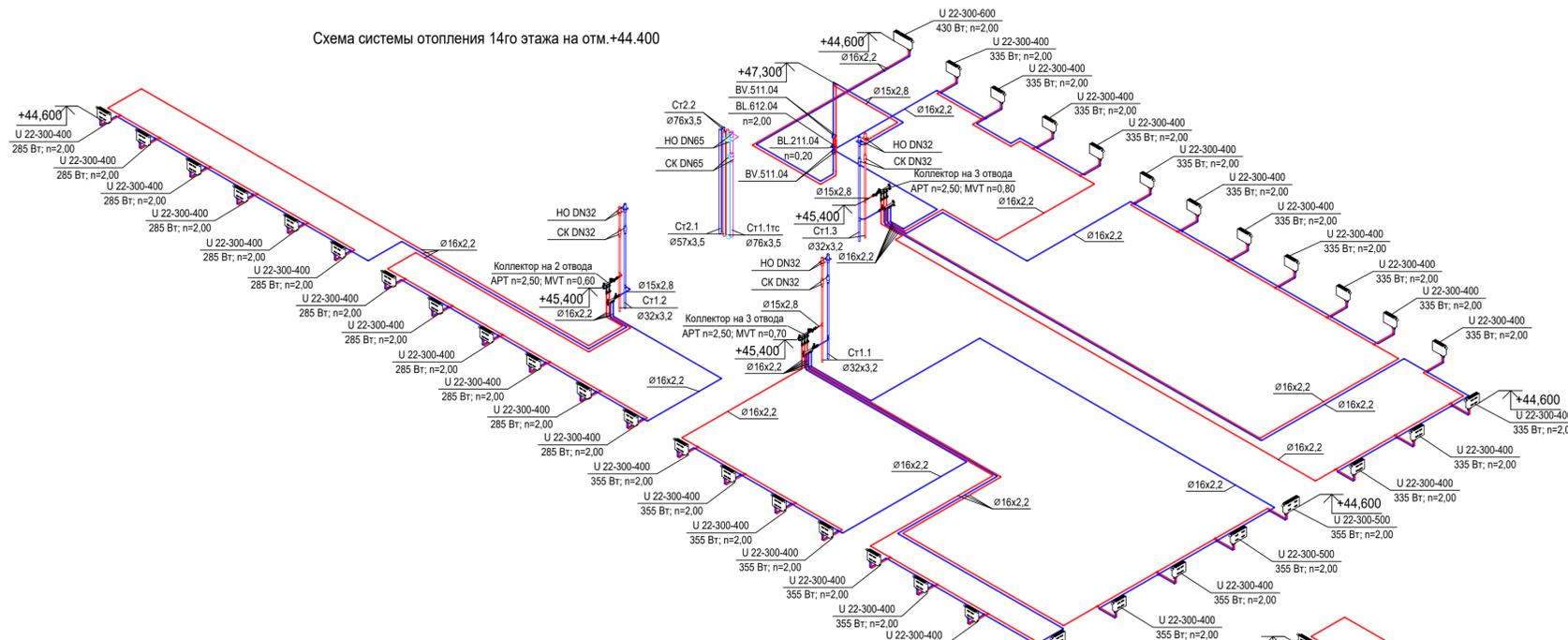


Схема системы отопления 15го этажа на отм.+47.700

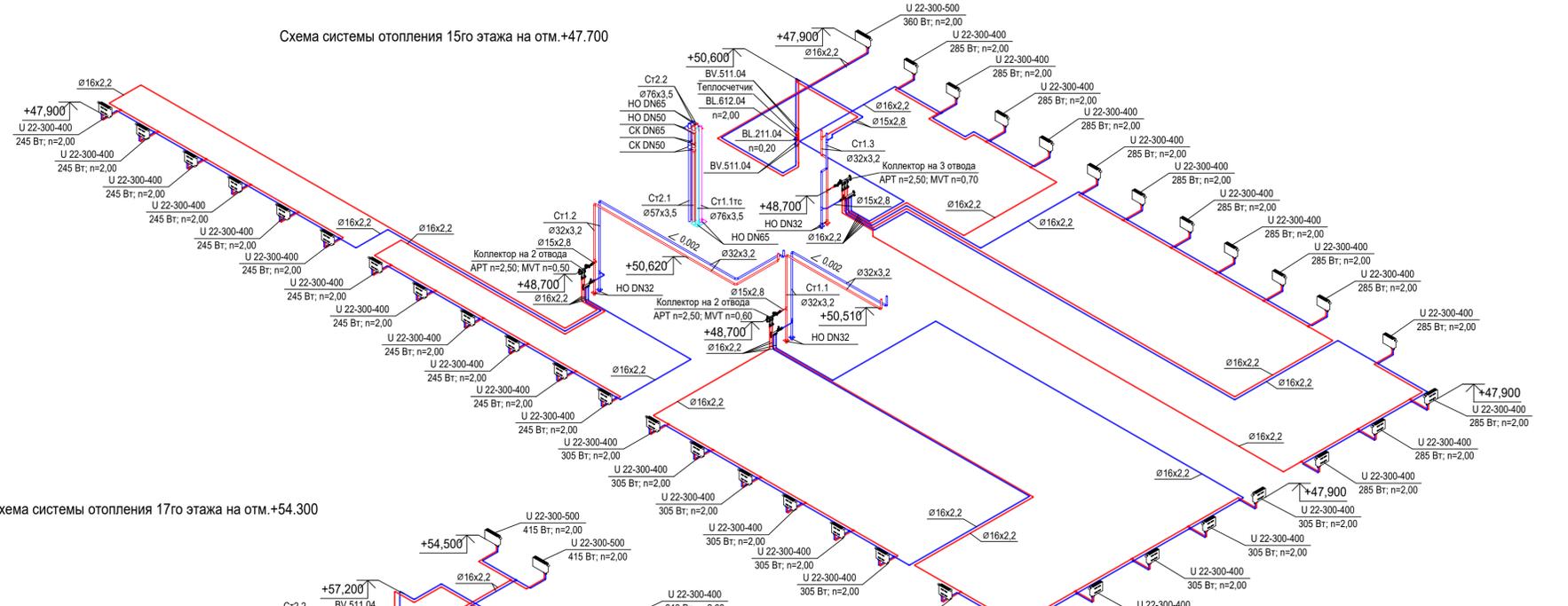


Схема системы отопления 16го этажа на отм.+51.000

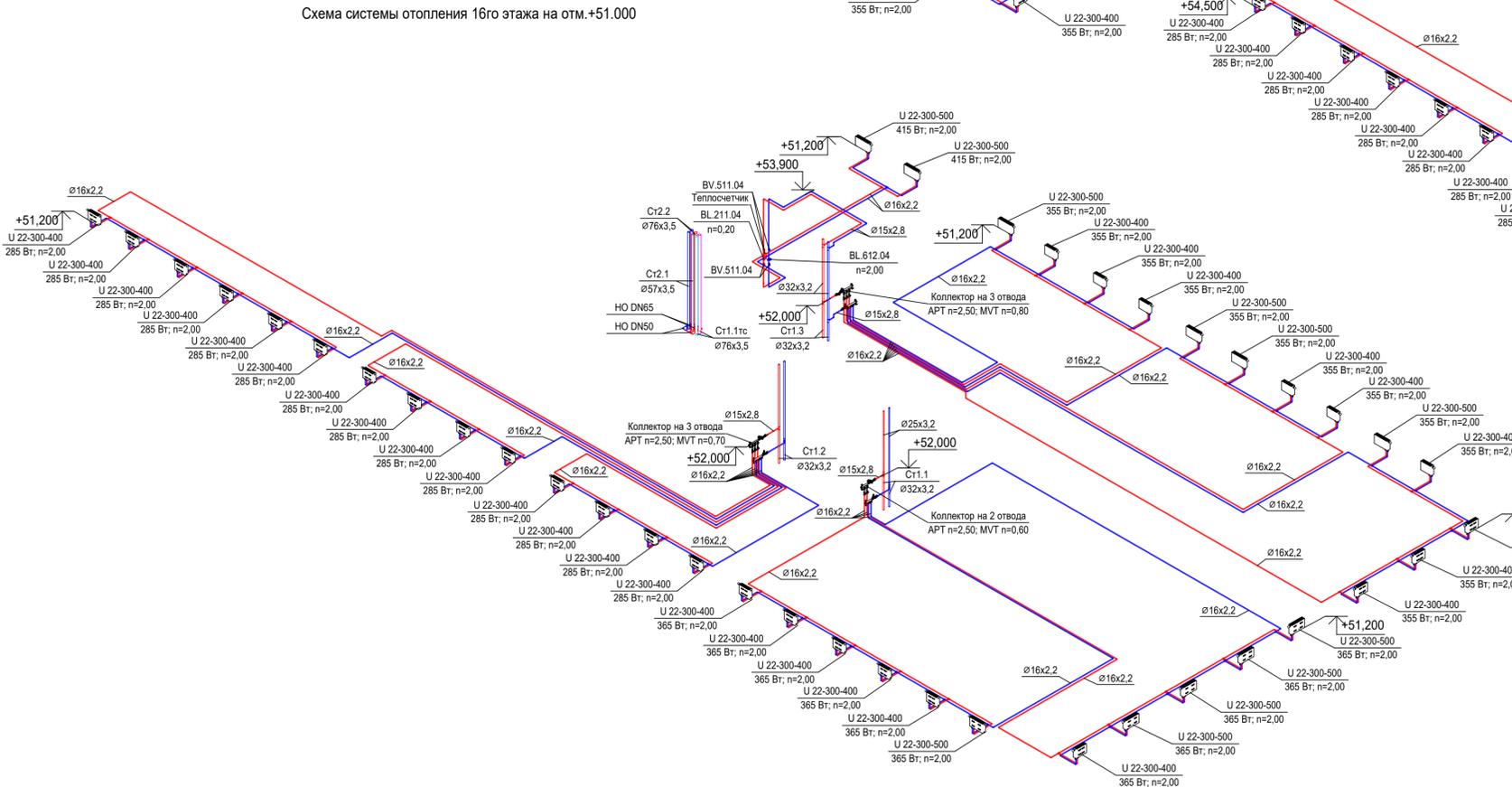
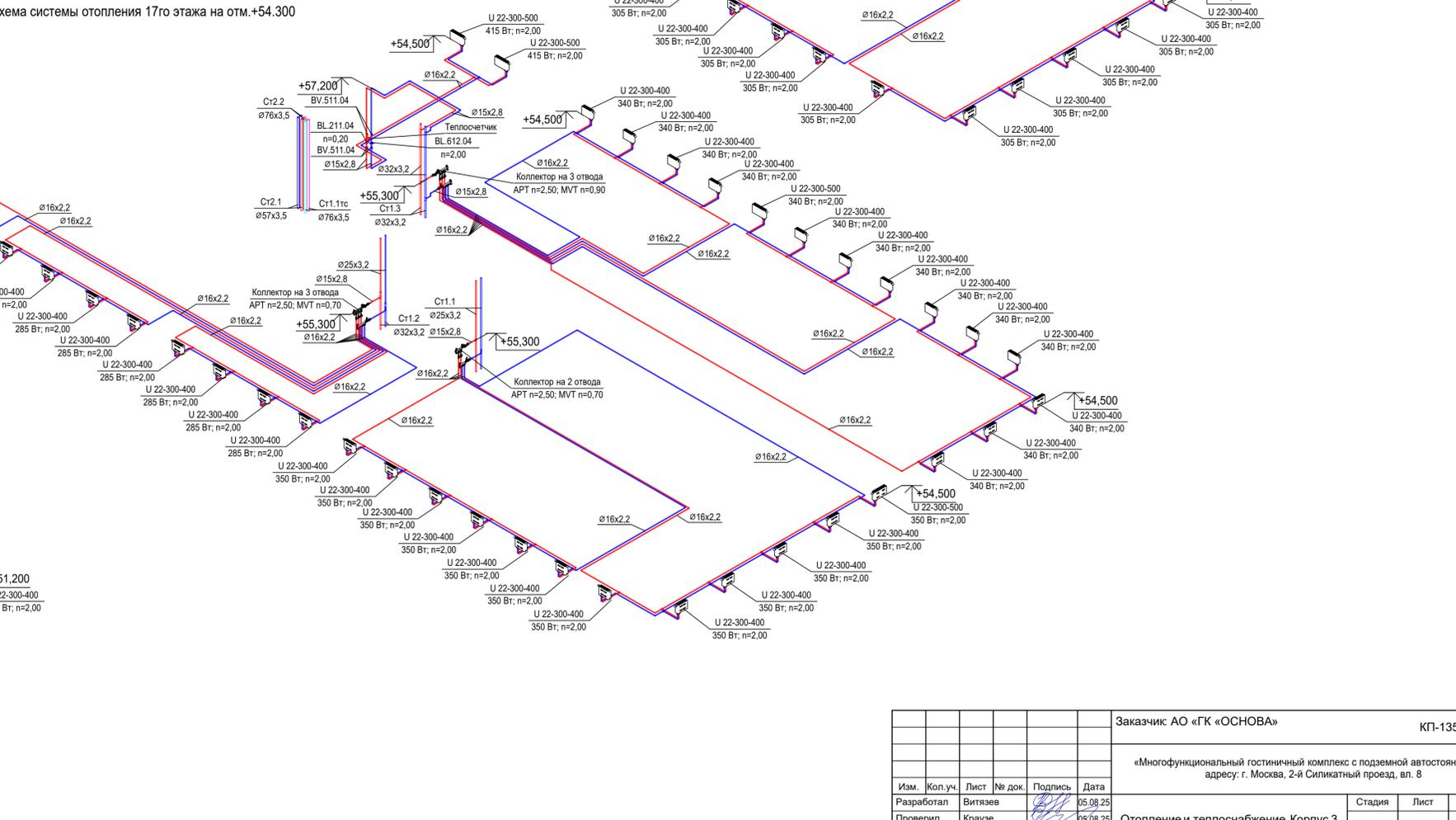


Схема системы отопления 17го этажа на отм.+54.300



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

					Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»		КП-135Р-ОВ-2.4		
					«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3			
Разработал	Витязев	05.08.25				Стация	Лист	Листов	
Проверил	Краузе	05.08.25				Р	35		
ГИП	Попов	05.08.25				Схемы систем отопления 14-17 этажей			
Н.контроль	Малиновская	05.08.25				 ПРОЕКТОНО Формат А3х3			

Схема системы отопления 18го этажа на отм.+57.600

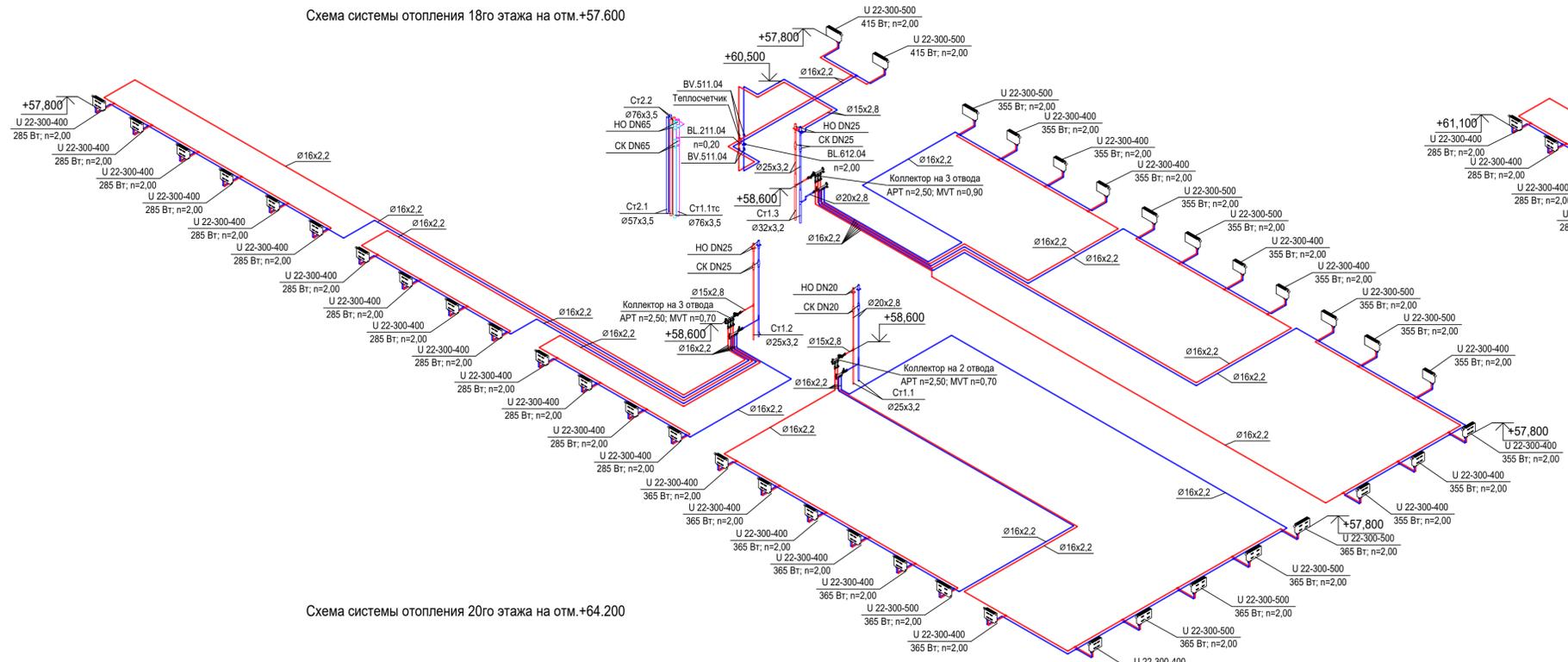


Схема системы отопления 19го этажа на отм.+60.900

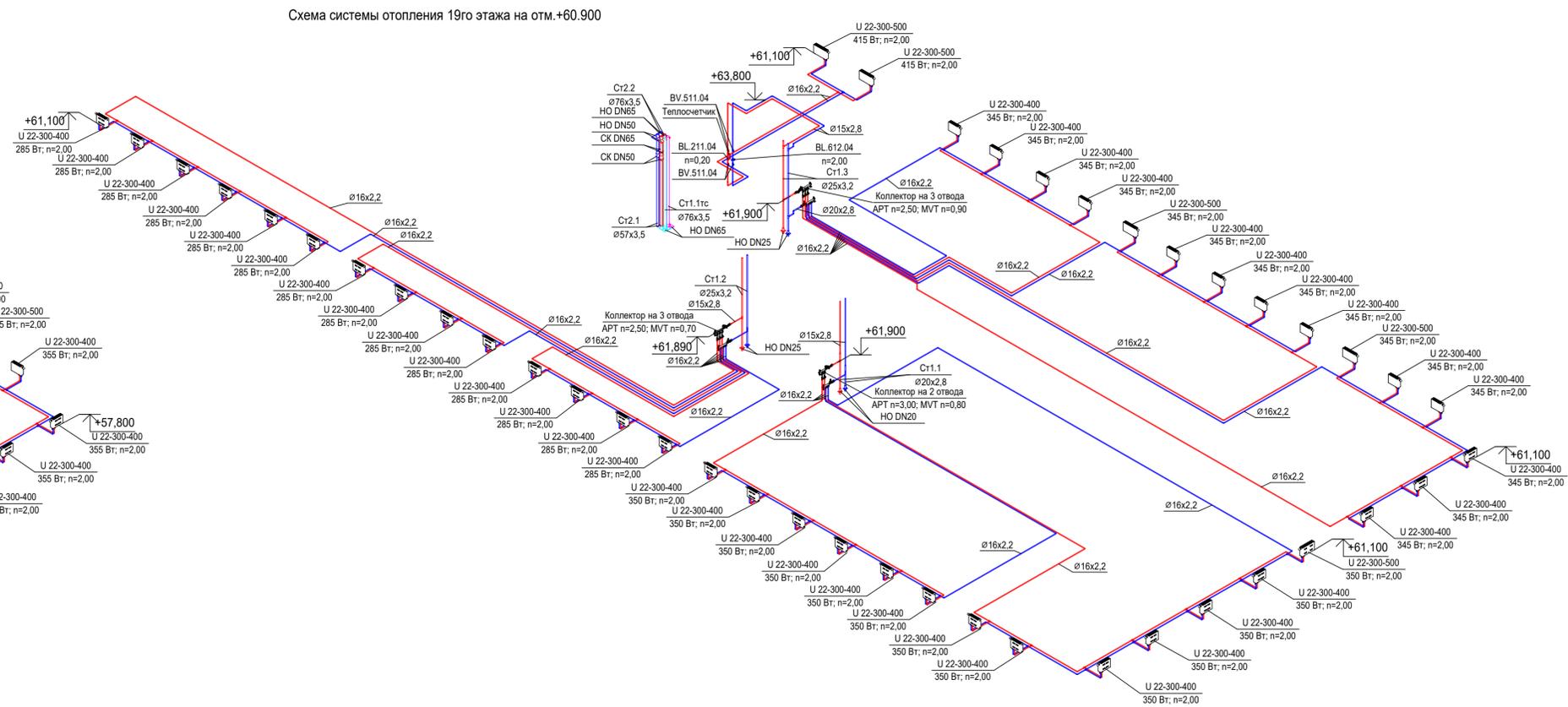
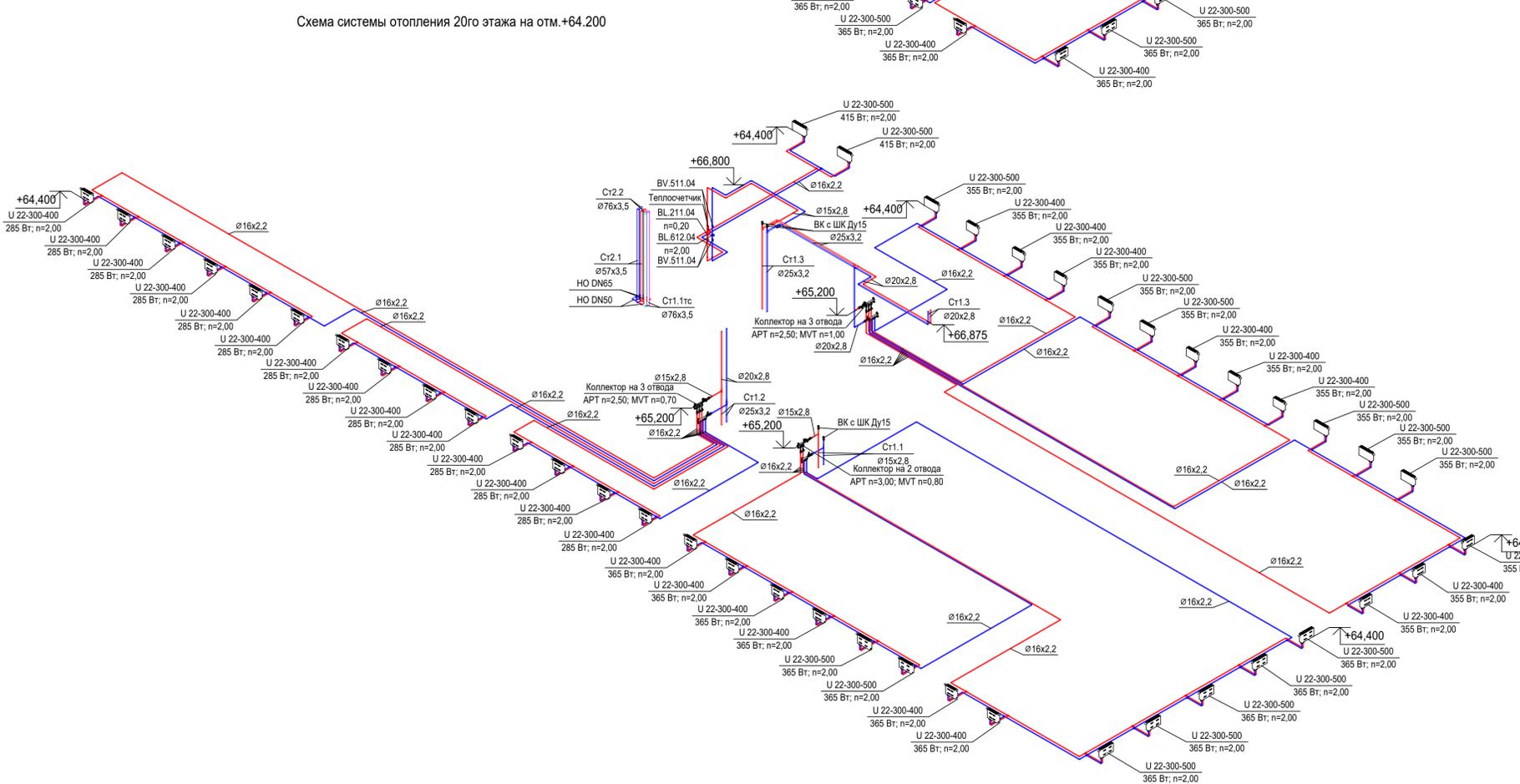


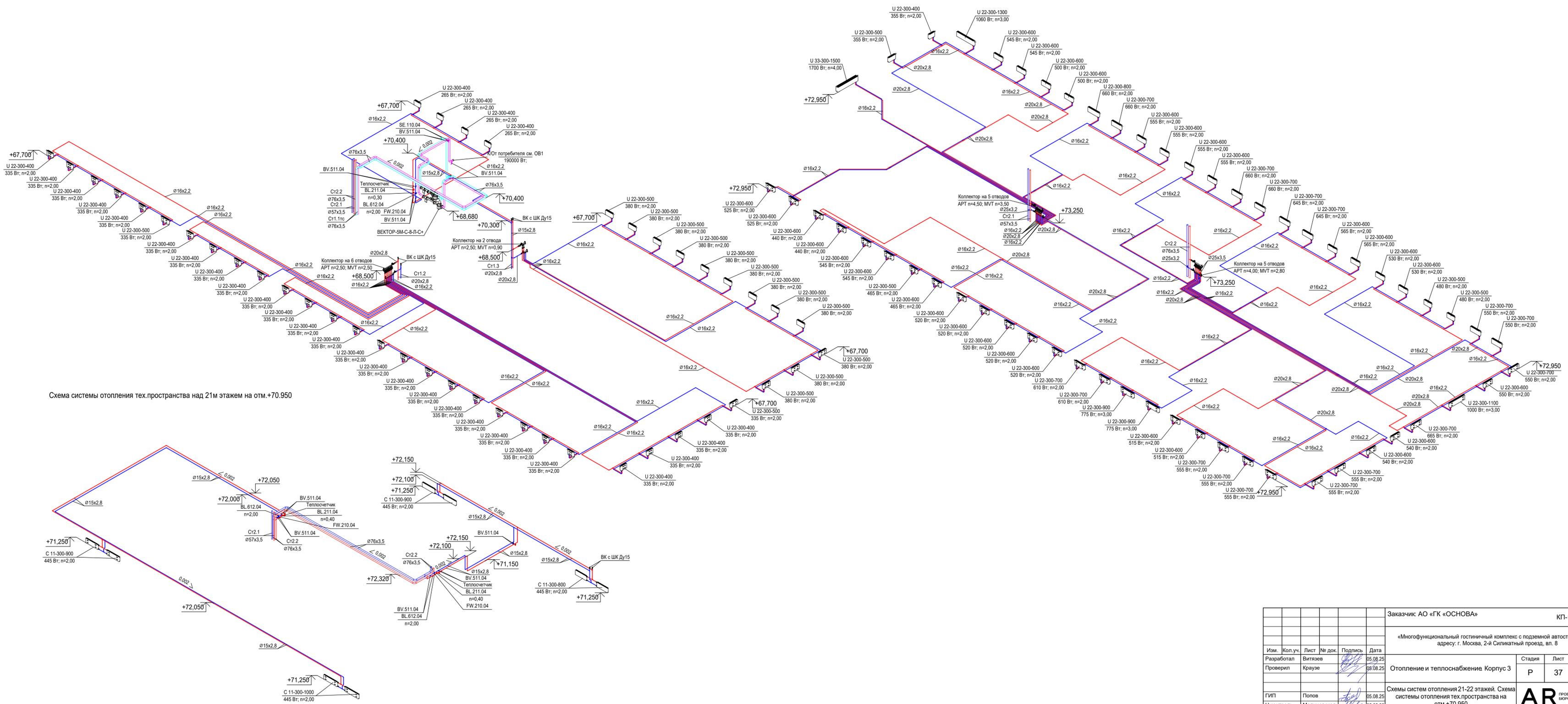
Схема системы отопления 20го этажа на отм.+64.200



					Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»		КП-135Р-ОВ-2.4		
					«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3			
Разработал	Витязев				05.08.25	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Краузе				05.08.25	Р	36		
					Схемы систем отопления 18-20 этажей		AR C. ПРОЕКТОНО БЮРО		
ГИП	Попов				05.08.25	Формат А3х3			
Н.контроль	Малиновская				05.08.25				

Схема системы отопления 21го этажа на отм.+67.500

Схема системы отопления 22го этажа на отм.+72.750

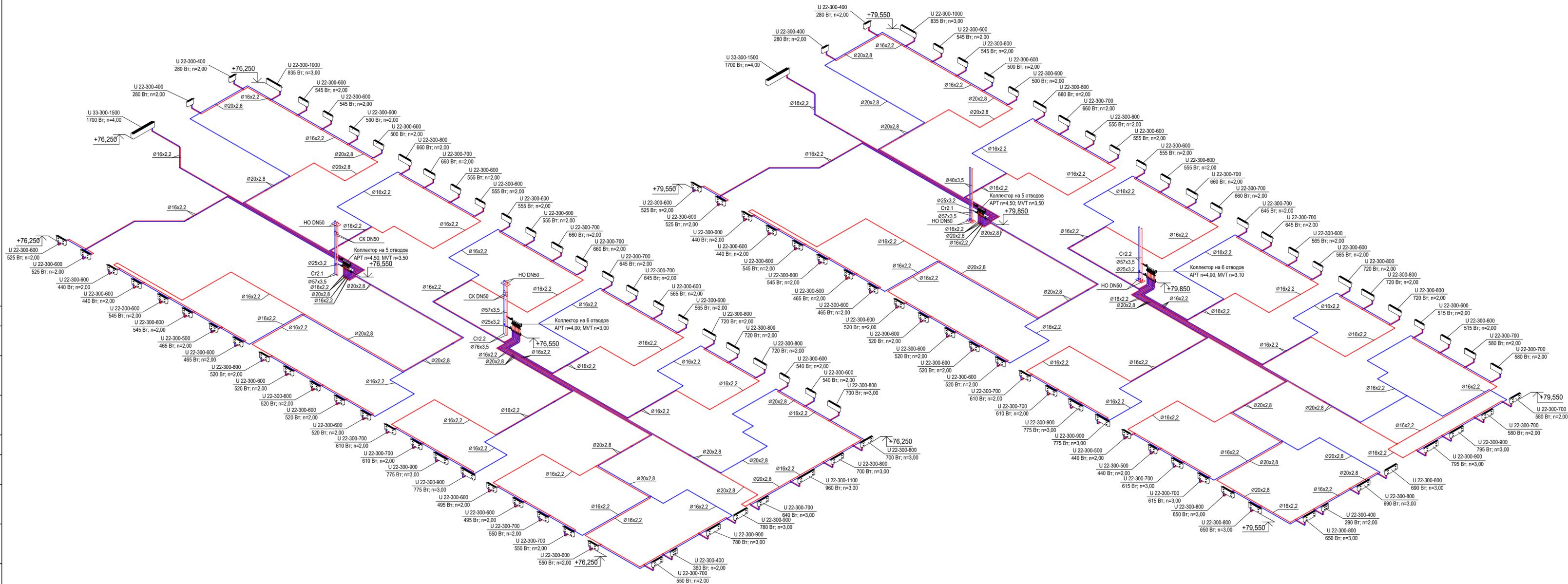


Согласовано	
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Иное № подл.	

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал				<i>[Signature]</i>	05.08.25	Р	37
Проверил				<i>[Signature]</i>	05.08.25		
Отопление и теплоснабжение Корпус 3							
Схемы систем отопления 21-22 этажей. Схема системы отопления тех.пространства на отм.+70.950							
ГИП	Попов			<i>[Signature]</i>	05.08.25	AR ПРОЕКТОНО БЮРО	
Н.контроль	Малиновская			<i>[Signature]</i>	05.08.25	C. Формат А3x3	

Схема системы отопления 23го этажа на отм.+76.050

Схема системы отопления 24го этажа на отм.+79.350



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

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Витязев			05.08.25		
Проверил		Краузе			05.08.25		
Отопление и теплоснабжение Корпус 3						Стация	Лист
						Р	38
Схемы систем отопления 23-24 этажей						AR C. ПРОЕКТОНО БЮРО	
ГИП	Попов				05.08.25		
Н.контроль	Малиновская				05.08.25		

Схема системы отопления 26го этажа на отм.+85.950

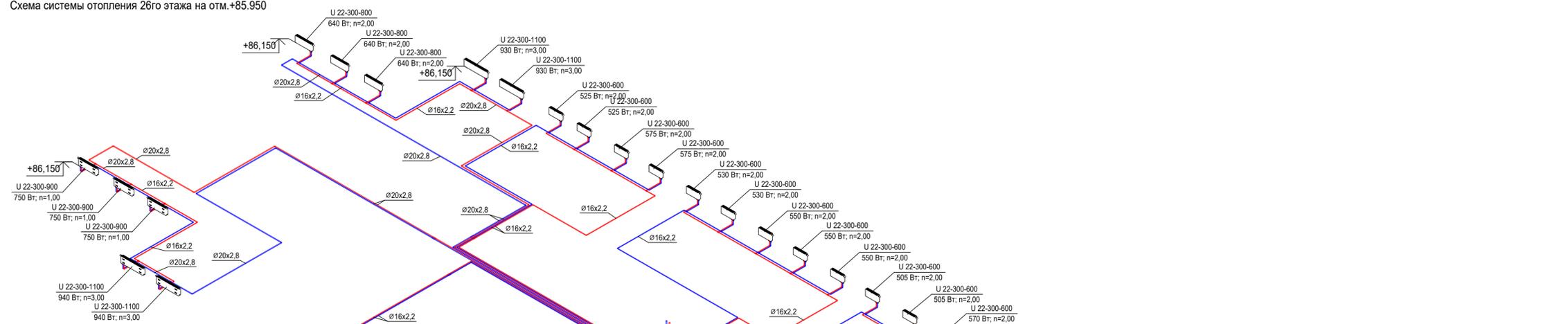
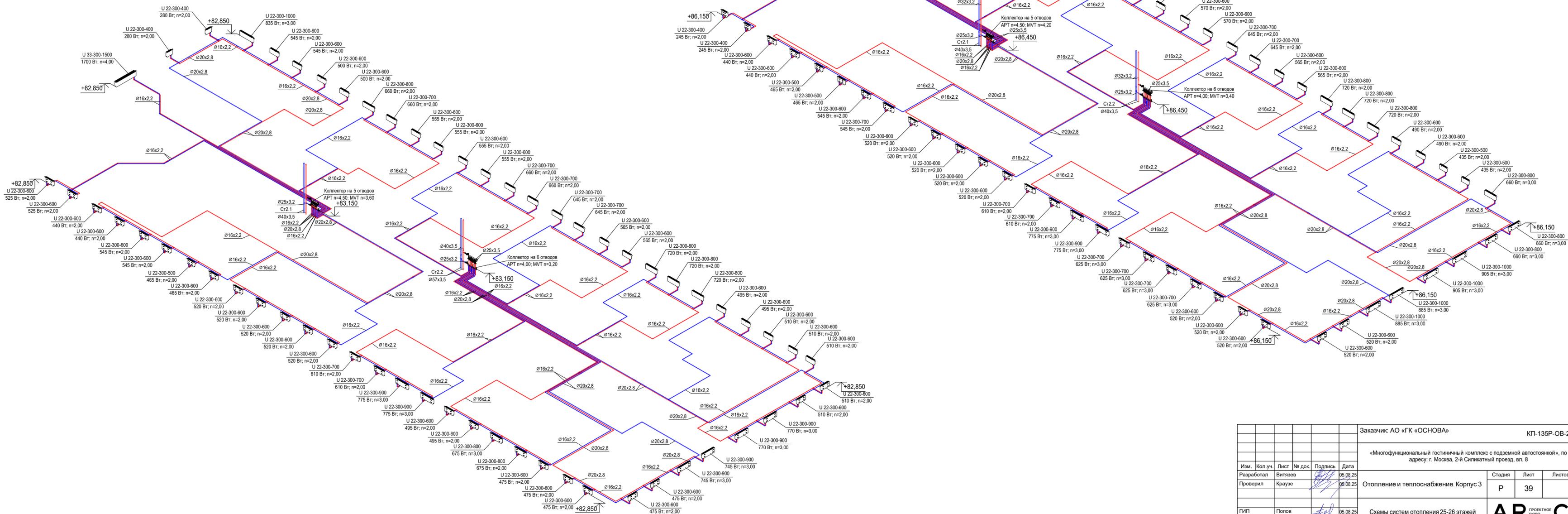


Схема системы отопления 25го этажа на отм.+82.650



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

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»					КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал					05.08.25	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Р
Проверил	Краузе				05.08.25		
ГИП	Попов				05.08.25	Схемы систем отопления 25-26 этажей	AR C.
Н.контроль	Малиновская				05.08.25		

Схема системы отопления тех.этажа на отм.+92.550

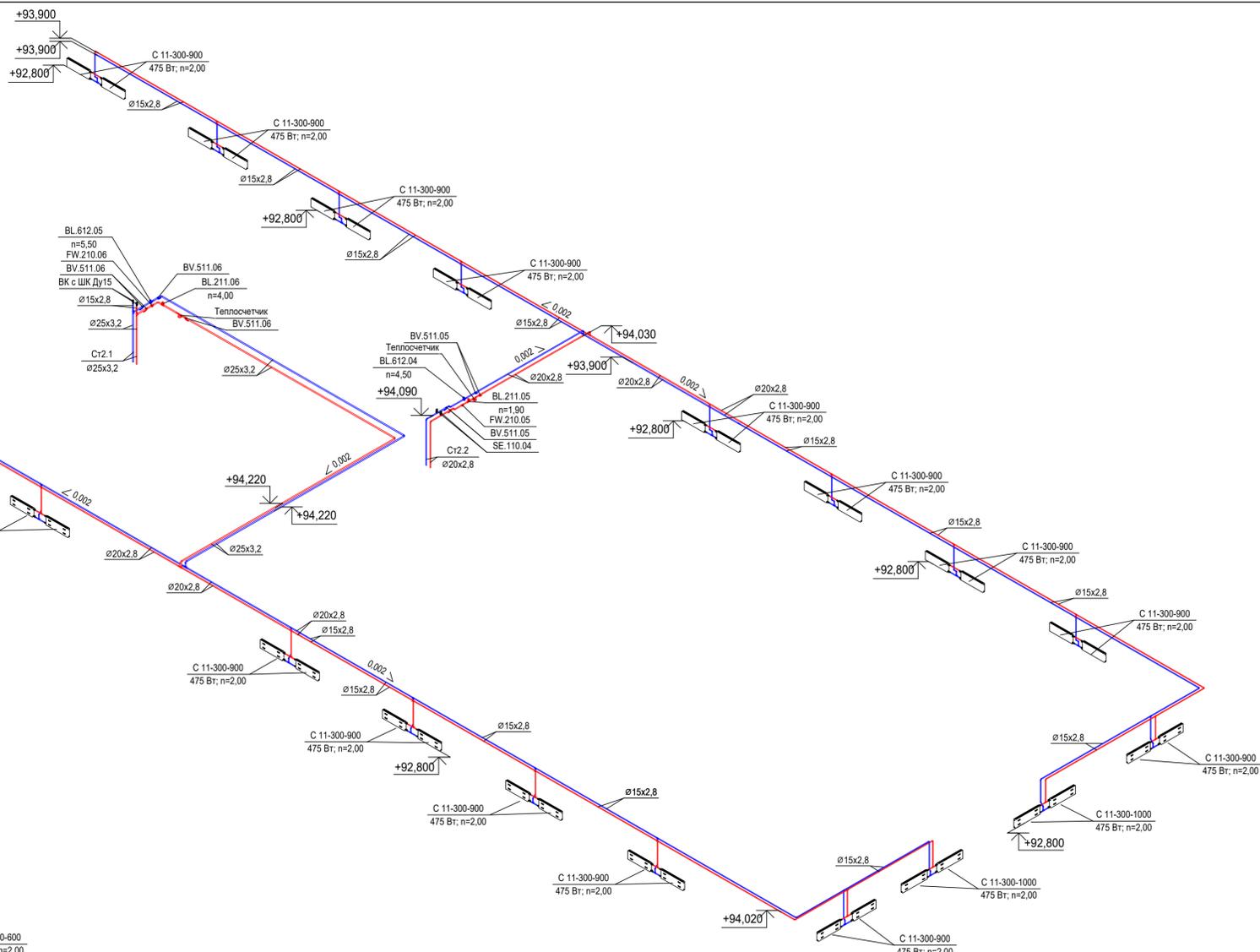
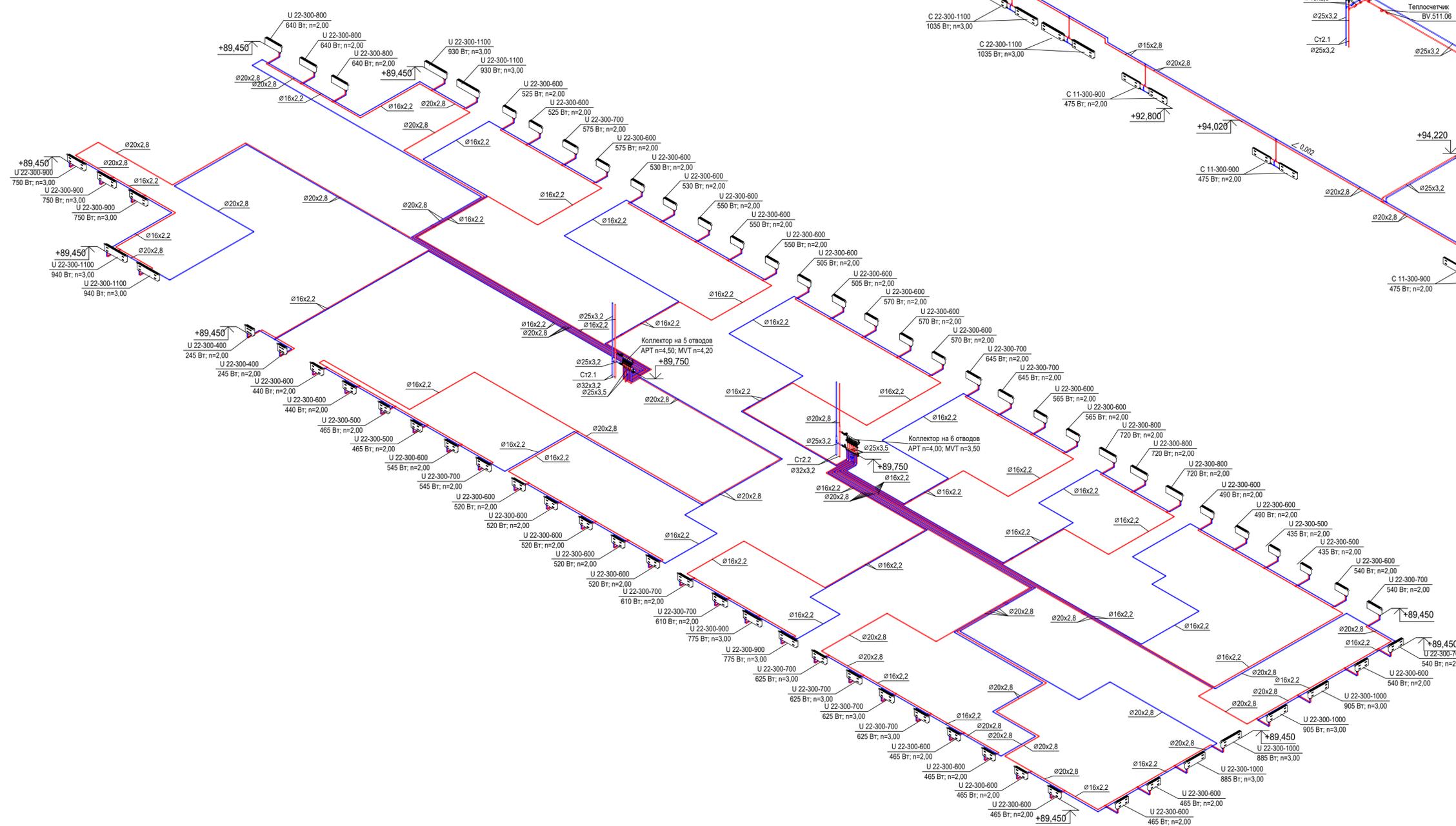
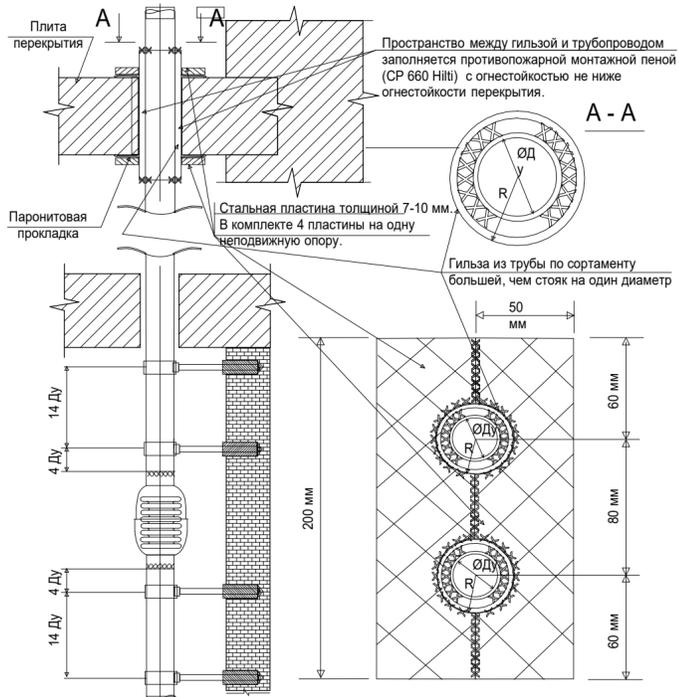


Схема системы отопления 27го этажа на отм.+89.250



					Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»		КП-135Р-ОВ-2.4		
					«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение Корпус 3			
Разработал	Витязев				05.08.25	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Краузе				05.08.25	Р	40		
					Схема системы отопления 27 этажа+89.250. Схема системы отопления тех.этажа на отм. +92.550				
ГИП	Попов				05.08.25				
Н.контроль	Малиновская				05.08.25				

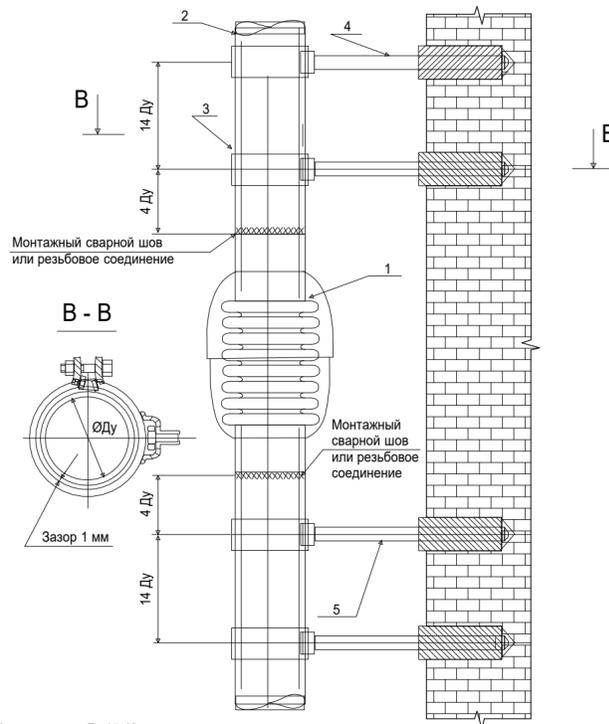
Конструкция неподвижных опор для компенсаторов "Энергия" Ду 15 - 40 мм.



R - по наружному диаметру гильзы из трубы, делённому на 2 (наружному радиусу).
xxx - монтажный шов, места сварки опоры, гильзы, трубопровода, пластин между собой.

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Компенсатор "Энергия"	1	По диаметру стояка
2	Стояк отопления	1	По проекту
3	Неподвижная опора	1 шт. (4 пластины)	По диаметру стояка
4	Паронитовая прокладка	1 шт. (4 пластины)	По форме неподв. опоры

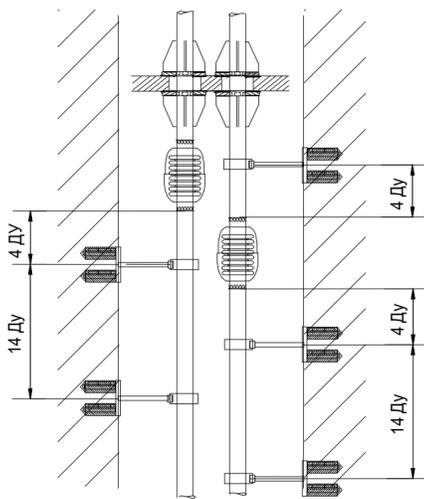
Конструкция направляющих опор для компенсаторов "Энергия" Ду 15 - 40 мм.



Компенсаторы Ду 15-40 мм устанавливаются под потолком помещения.

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Компенсатор "Энергия"	1	По диаметру стояка
2	Стояк отопления	1	По проекту
3	Хомут сантехнический	2	По диаметру стояка
4	Анкер	2	
5	Шпилька	2	

Схема крепления стояков, оснащённых компенсаторами "Энергия" Ду50-125 мм в узких шахтах



Если расстояние между стояками не позволяет установить компенсаторы друг напротив друга, необходимо их разнести на высоте и добавить скользящую опору выше смещённого компенсатора.

Схема крепления стояка Ду50-125, оснащённого сильфонными компенсаторами

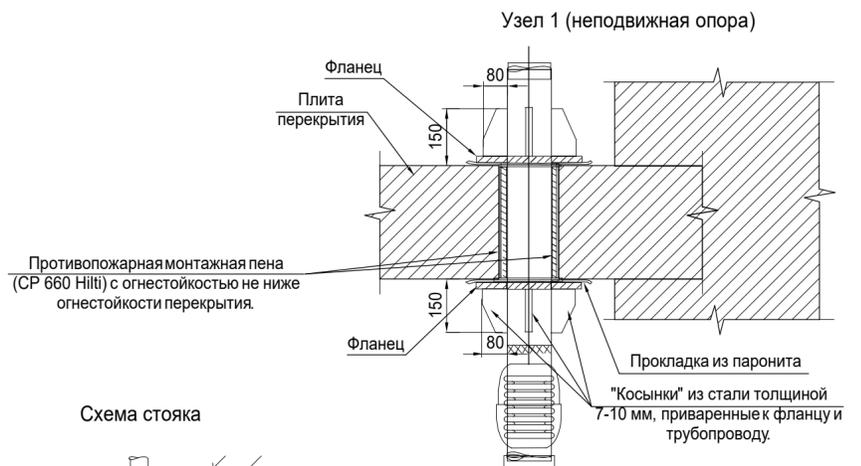
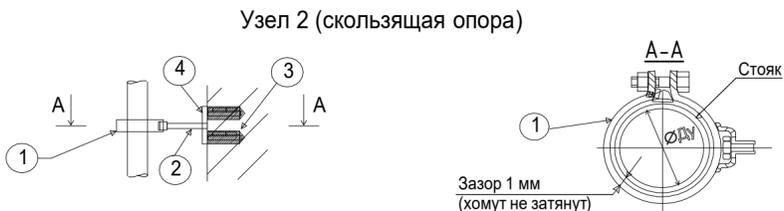
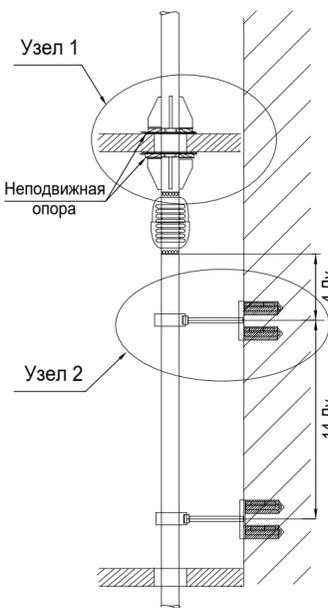


Схема крепления стояка, оснащённых компенсаторами "Энергия" Ду50-125 мм



№	Наименование	Количество	Ду мм				
			50	65	80	100	125
1	Хомут	1	Размеры, материал шахт, стен, а также длина и диаметр врезок в главный стояк в каждом случае разные. Конструкции анкеров, хомутов, несущих профилей и опорных пластин для каждого случая индивидуальны.				
2	Профиль	1					
3	Анкер	2					
4	Опорная пластина	1					

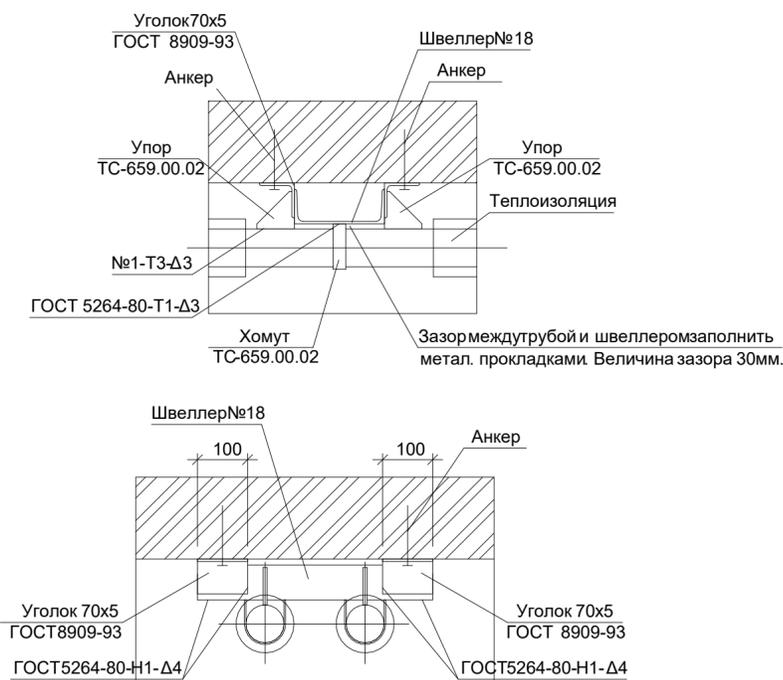
Схема стояка



Порядок производства монтажных работ:
1 - монтаж стояка, неподвижных и скользящих опор;
2 - монтаж направляющих опор;
3 - монтаж компенсатора ("врезка").

Примечания:
1 - не допускается воздействие на компенсатор изгибающего и вращающего моментов;
2 - не допускается попадание сыпучих и твёрдых веществ в гофры компенсатора, также запрещено покрывать сильфон компенсатора теплоизоляцией;
3 - кабель электросварки не должен контактировать с сильфоном компенсатора;
4 - в процессе сварки компенсатора сильфон необходимо обмотать защитным материалом для предотвращения попадания частиц металла;
5 - не подвергать компенсатор сильным ударам;
6 - не допускается сдавливание компенсатора в процессе монтажа (трубой, незафиксированной неподвижной опорой), растягивать компенсатор также нельзя;
7 - компенсаторы, запроектированные в соответствии с типовыми схемами, не требуют дополнительной растяжки или сжатия.

Узел устройства неподвижной опоры горизонтального трубопровода



Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»						КП-135Р-ОВ-2.4		
«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					05.08.25	Отопление и теплоснабжение Корпус 3	Р	42
					05.08.25			
ГИП Попов						Узлы скользящих и неподвижных опор		
Н.контроль Малиновская						AR ПРОЕКТОНО БЮРО С.		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Позиция	Наименование	Марка	Код изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса	Примечание

1. Оборудование

	Конвектор внутривольный с естественной конвекцией, решетка U-профиля алюминиевого цвета, комплектация с патрубками прямого исполнения и прямым термостатическим клапаном, габариты 1000x300x140мм (ДxШxВ)	PETLO. 014 100 30/UNA/ NP		Pradex	шт.	9		$\Sigma Q_n/\Sigma Q_p=891104\text{Вт}/67547\text{Вт}$ (24% - на регулировании) $Q_n/Q_p=798\text{Вт}/609\text{Вт}$
	Конвектор внутривольный с естественной конвекцией, решетка U-профиля алюминиевого цвета, комплектация с патрубками прямого исполнения и прямым термостатическим клапаном, габариты 1400x300x140мм (ДxШxВ)	PETLO. 014 140 30/UNA/ NP		Pradex	шт.	3		$Q_n/Q_p=1253\text{Вт}/962\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Classic с боковым подключением справа, тип 11, габариты 72x300x800 мм (ШxВxД)	C 11-300-800		PRADO	шт.	2		$Q_n/Q_p=660\text{Вт}/504\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Classic с боковым подключением справа, тип 11, габариты 72x300x900 мм (ШxВxД)	C 11-300-900		PRADO	шт.	36		$Q_n/Q_p=737\text{Вт}/563\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Classic с боковым подключением справа, тип 11, габариты 72x300x1000 мм (ШxВxД)	C 11-300-1000		PRADO	шт.	6		$Q_n/Q_p=814\text{Вт}/621\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Classic с боковым подключением справа, тип 22, габариты 108x300x900 мм (ШxВxД)	C 22-300-900		PRADO	шт.	1		$Q_n/Q_p=1334\text{Вт}/1011\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Classic с боковым подключением справа, тип 22, габариты 108x300x1000 мм (ШxВxД)	C 22-300-1000		PRADO	шт.	1		$Q_n/Q_p=1477\text{Вт}/1119\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Classic с боковым подключением справа, тип 22, габариты 108x300x1100 мм (ШxВxД)	C 22-300-1100		PRADO	шт.	4		$Q_n/Q_p=1620\text{Вт}/1228\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Classic с боковым подключением справа, тип 22, габариты 108x300x2200 мм (ШxВxД)	C 22-300-2200		PRADO	шт.	1		$Q_n/Q_p=3190\text{Вт}/2294\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x400 мм (ШxВxД)	U 22-300-400		PRADO	шт.	578		$Q_n/Q_p=621\text{Вт}/471\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x500 мм (ШxВxД)	U 22-300-500		PRADO	шт.	138		$Q_n/Q_p=763\text{Вт}/578\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x600 мм (ШxВxД)	U 22-300-600		PRADO	шт.	187		$Q_n/Q_p=906\text{Вт}/687\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x700 мм (ШxВxД)	U 22-300-700		PRADO	шт.	68		$Q_n/Q_p=1049\text{Вт}/795\text{Вт}$
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x800 мм (ШxВxД)	U 22-300-800		PRADO	шт.	38		$Q_n/Q_p=1191\text{Вт}/903\text{Вт}$

Согласовано

Согласовано

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

						Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»			КП-135Р-ОВ-2.4.СО		
						«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и теплоснабжение. Корпус 3			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Витязев				05.08.25				Р	1	5
Проверил	Краузе				05.08.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов					
ГИП	Попов				05.08.25						
Н.контроль	Малиновская				05.08.25						

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Позиция	Наименование	Марка	Код изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса	Примечание
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x900 мм (ШxВxД)	U 22-300-900		PRADO	шт.	29		Qн/Qр=1334Вт/1011Вт
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x1000 мм (ШxВxД)	U 22-300-1000		PRADO	шт.	11		Qн/Qр=1477Вт/1119Вт
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x1100 мм (ШxВxД)	U 22-300-1100		PRADO	шт.	10		Qн/Qр=1620Вт/1228Вт
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 22, габариты 108x300x1300 мм (ШxВxД)	U 22-300-1300		PRADO	шт.	1		Qн/Qр=1905Вт/1444Вт
	Радиатор стальной панельный PRADO Universal с нижним подключением справа, тип 33, габариты 172x300x1500 мм (ШxВxД)	U 33-300-1500		PRADO	шт.	4		Qн/Qр=2959Вт/2172Вт
	Этажный распределительный коллекторный узел ERKU левого исполнения на 2 отвода	Коллектор на 2 отвода	ERKU25.2L.20.APT15/ PKPK15.D1.AIR.TK1	PRADEX	шт.	12		
	Этажный распределительный коллекторный узел ERKU левого исполнения на 3 отвода	Коллектор на 3 отвода	ERKU25.3L.20.APT15/ PKPK15.D1.AIR.TK1	PRADEX	шт.	7		
	Этажный распределительный коллекторный узел ERKU левого исполнения на 5 отводов	Коллектор на 5 отводов	ERKU25.5L.20.APT20/ PKPK20.D1.AIR.TK	PRADEX	шт.	1		
	Этажный распределительный коллекторный узел ERKU левого исполнения на 6 отводов	Коллектор на 6 отводов	ERKU25.6L.20.APT20/ PKPK20.D1.AIR.TK	PRADEX	шт.	5		
	Этажный распределительный коллекторный узел ERKU правого исполнения на 2 отвода	Коллектор на 2 отвода	ERKU25.2P.20.APT15/ PKPK15.D1.AIR.TK1	PRADEX	шт.	20		
	Этажный распределительный коллекторный узел ERKU правого исполнения на 3 отвода	Коллектор на 3 отвода	ERKU25.3P.20.APT15/ PKPK15.D1.AIR.TK1	PRADEX	шт.	12		
	Этажный распределительный коллекторный узел ERKU правого исполнения на 5 отводов	Коллектор на 5 отводов	ERKU25.5P.20.APT20/ PKPK20.D1.AIR.TK	PRADEX	шт.	6		
	Этажный распределительный коллекторный узел ERKU правого исполнения на 6 отводов	Коллектор на 6 отводов	ERKU25.6P.20.APT15/ PKPK15.D1.AIR.TK1	PRADEX	шт.	1		
2. Арматура трубопроводов								
	Воздухоотводчик автоматический прямой	SE.110.04	SE.110.04	ООО Йорхе Рус	шт.	19		
	Клапан балансировочный 1"	BL.211.06	BL.211.06	ООО Йорхе Рус	шт.	1		
	Клапан балансировочный 1/2"	BL.211.04	BL.211.04	ООО Йорхе Рус	шт.	19		
	Клапан балансировочный 3/4"	BL.211.05	BL.211.05	ООО Йорхе Рус	шт.	1		
	Клапан балансировочный автоматический 1/2"	BL.612.04	BL.612.04	ООО Йорхе Рус	шт.	20		
	Клапан балансировочный автоматический 3/4"	BL.612.05	BL.612.05	ООО Йорхе Рус	шт.	1		
	Клапан радиаторный запорный прямой	PRKZ-P DN15	KZ01	Pradex	шт.	63		
	Клапан термостатический прямой	PRKT2-P DN15	KT01	Pradex	шт.	63		
	Кран шаровый полнопроходный резьба внутренняя-внутренняя, ручка бабочка 1/2"	BV.513 DN15	BV.513.04	ООО Йорхе Рус	шт.	19		
	Кран шаровый полнопроходный резьба внутренняя-внутренняя, ручка рычаг 1"	BV.511.06	BV.511.06	ООО Йорхе Рус	шт.	4		
	Кран шаровый полнопроходный резьба внутренняя-внутренняя, ручка рычаг 1/2"	BV.511.04	BV.511.04	ООО Йорхе Рус	шт.	78		
	Кран шаровый полнопроходный резьба внутренняя-внутренняя, ручка рычаг 3/4"	BV.511.05	BV.511.05	ООО Йорхе Рус	шт.	4		
	Неподвижная опора "Энергия-Термо", Dn20	HO DN20	HO.ЭТ.16.020.27.1.C	Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная опора "Энергия-Термо", Dn25	HO DN25	HO.ЭТ.16.025.34.1.C	Протон-Энергия	шт.	4		
КП-135P-OB-2.4.CO								
						Лист		
						2		
						Изм.		
						Кол.уч.		
						Лист		
						Недок.		
						Подп.		
						Дата		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Позиция	Наименование	Марка	Код изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса	Примечание
	Неподвижная опора "Энергия-Термо", Dn32	HO DN32	HO.ЭТ.16.032.42.1.C	Протон-Энергия	шт.	10		
	Неподвижная опора "Энергия-Термо", Dn40	HO DN40	HO.ЭТ.16.040.48.1.C	Протон-Энергия	шт.	8		
	Неподвижная опора "Энергия-Термо", Dn50	HO DN50	HO.ЭТ.16.050.60.1.C	Протон-Энергия	шт.	20		
	Неподвижная опора "Энергия-Термо", Dn65	HO DN65	HO.ЭТ.16.065.76.1.C	Протон-Энергия	шт.	10		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 20 (+32/-10)	CK DN20	16.020.30/10.2	Компенсаторы "Протон-Энергия"	шт.	2		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 25 (+32/-10)	CK DN25	16.025.30/10.2	Компенсаторы "Протон-Энергия"	шт.	4		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 32 (+32/-10)	CK DN32	16.032.30/10.2	Компенсаторы "Протон-Энергия"	шт.	10		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 40 (+32/-10)	CK DN40	16.040.30/10.2	Компенсаторы "Протон-Энергия"	шт.	6		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 50 (+32/-10)	CK DN50	16.050.30/10.2	Компенсаторы "Протон-Энергия"	шт.	14		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 65 (+32/-10)	CK DN65	16.065.30/10.2	Компенсаторы "Протон-Энергия"	шт.	8		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Термостатическая головка	PR-PPL01	ET01	Pradex	шт.	1064		
	Узел нижнего подключения радиатора прямой	PRKZ-HP	KY01	Pradex	шт.	1064		
	Ультразвуковой теплосчётчик «Пульсар» Ду15	Теплосчетчик	PLSR-76612562	ООО «НПП Тепловодохран»	шт.	21		
	Фильтр грубой очистки 1"	FW.210.06	FW.210.06	ООО Йорхе Рус	шт.	1		
	Фильтр грубой очистки 1/2"	FW.210.04	FW.210.04	ООО Йорхе Рус	шт.	7		
	Фильтр грубой очистки 3/4"	FW.210.05	FW.210.05	ООО Йорхе Рус	шт.	1		
3. Трубопроводы								
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Ха EVOH Ø16	PE-Ха EVOH Pradex		PRADEX	м.	11445,6		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Ха EVOH Ø20	PE-Ха EVOH Pradex		PRADEX	м.	1413,4		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Ха EVOH Ø25	PE-Ха EVOH Pradex		PRADEX	м.	2,7		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø15x2,8	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	728,2		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø20x2,8	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	126		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø25x3,2	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	136,7		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø32x3,2	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	230,1		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø40x3,5	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	352,7		
	Труба стальная электросварная прямошовная по ГОСТ 10704-91 Ø57x3,5	ГОСТ 10704-91		Россия	м.	1876,9		
	Труба стальная электросварная прямошовная по ГОСТ 10704-91 Ø76x3,5	ГОСТ 10704-91		Россия	м.	1672,5		
4. Изделия и материалы								
						КП-135P-OB-2.4.CO		Лист
								3
						Изм.	Кол.уч.	Лист
						Недок.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Позиция	Наименование	Марка	Код изделия	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса	Примечание
1. Оборудование								
	КЭВ-УТМ-4	КЭВ-УТМ-4	КЭВ-УТМ-4	АО «НПО «Тепломаш»	шт.	2		
2. Арматура трубопроводов								
	Кран шаровый полнопроходный резьба внутренняя-внутренняя, ручка рычаг 1/2"	BV.511.04	BV.511.04	ООО Йорхе Рус	шт.	2		
	Воздухоотводчик автоматический прямой	SE.110.04	SE.110.04	ООО Йорхе Рус	шт.	1		
	Кран шаровый полнопроходный резьба внутренняя-внутренняя, ручка бабочка 1/2"	BV.513 DN15	BV.513.04	ООО Йорхе Рус	шт.	1		
	Узел регулирующий "ВЕКТОР"; схема 5М; тип регулирующего устройства С; типоразмер 8; сторона подключения к потребителю левая; исполнение С+	ВЕКТОР-5М-С-8-Л-С+		ООО "ВЕЗА"	шт.	1		
	Воздухоотводчик автоматический прямой	SE.110.04	SE.110.04	ООО Йорхе Рус	шт.	2		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 65 (+32/-10)	СК DN65	16.065.30/10.2	Компенсаторы "Протон-Энергия"	шт.	8		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Неподвижная опора "Энергия-Термо", Dn65	НО DN65	НО.ЭТ.16.065.76.1.С	Протон-Энергия	шт.	10		
3. Трубопроводы								
	Гибкая подводка 1 шт. (металлорукав) L=1000мм Ду25	3/4"		Россия	шт.	4		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø15x2,8	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	0,4		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø20x2,8	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	25,2		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø25x3,2	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	43,3		
	Труба стальная водогазопроводная неоцинк по ГОСТ 3262-75 Ø32x3,2	ГОСТ 3262-75		Россия	м.	5,8		
	Труба стальная электросварная прямошовная по ГОСТ 10704-91 Ø76x3,5	ГОСТ 10704-91		Россия	м.	1555		
4. Изделия и материалы								
	Трубки K-Flex ST, толщина 40 мм для труб Ø65	K-Flex ST	ST 40x076	K-Flex	м.	359,1		
	Грунтовка ГФ-031	ТУ 2312-030-00206919-2002		Россия	м2.	320		
	Окраска неизолированных трубопроводов термостойкой эмалью КО-8101	КО-8101		Россия	м2	44		
	Металл для крепления трубопроводов	с. 4.904-69		Россия	кг.	530		

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

КП-135Р-ОВ-2.4.СО

Лист

5