



**Общество с ограниченной ответственностью
«Артрейдес»**

РФ, 105318, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Соколиная гора, ул. Ткацкая, д.1
e-mail: info@artreides.com тел.: +7(915)143-11-22
ОГРН 1215000106199 ИНН 5050152738

**«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями
на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенный на
земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27
(ЗАО, 77:07:0004010:37)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



**Общество с ограниченной ответственностью
«Артрейдес»**

РФ, 105318, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Соколиная гора, ул. Ткацкая, д.1
e-mail: info@artreides.com тел.: +7(915)143-11-22
ОГРН 1215000106199 ИНН 5050152738

**«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями
на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенный на
земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27
(ЗАО, 77:07:0004010:37)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1

Главный инженер проекта

Д.А. Мартенс

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
	Раздел ОБ2.1 "Общеобменная вентиляция и кондиционирования. Корпус 1"	
1	Общие данные	
2	Характеристика отопительно–вентиляционных систем	
3	План вентиляции 2 этажа	
4	План вентиляции 3–6 этажа	
5	План вентиляции 7–10 этажей	
6	План вентиляции 11–16 этажей	
7	План вентиляции 17–21 этажей	
8	План вентиляции 22 этажа	
9	План вентиляции 23 этажа	
10	План вентиляции 24 этажа	
11	План вентиляции 25–26 этажа	
12	План вентиляции 27–34 этажа	
13	План вентиляции 35 этажа	
14	План вентиляции на кровле	
14.1	План вентиляции. Фрагмент 1,2,3. Размещение П17 и П18	
15	План кондиционирования 2 этажа	
16	План кондиционирования 3–6 этажа	
17	План кондиционирования 7–10 этажей	
18	План кондиционирования 11–16 этажей	
19	План кондиционирования 17–21 этажей	
20	План кондиционирования 22 этажа	
21	План кондиционирования 23 этажа	
22	План кондиционирования 24 этажа	
23	План кондиционирования 25–26 этажа	
24	План кондиционирования 27–34 этажа	
25	План кондиционирования 35 этажа	
26	Схемы систем П28,В2.1(В2.1р),В9.2(В9.2р),В14.1(В14.1р), В2.2(В2.2р),В4.1(В4.1р),В3.2(В3.2р), Вк1,Вк2,Вк3,Вк4,Вк6,Вк7,В28	
27	Схемы систем В3.1(В3.1р),В9.2.1(В9.2.1р),В5.1(В5.1р), В9.1.2(В9.1.2р),В6.1(В6.1р),В4.2(В4.2р), Вк5,Вк8,Вк9,Вк10	
28	Схемы систем В7.1(В7.1р),В8.1.2(В8.1.2р),В1.2.1(В1.2.1р), В7.1.2(В7.1.2р),В12.1(В12.1р), В7.2(В7.2р), Вк11,Вк12,Вк13	
29	Схемы систем В9.1(В9.1р),В6.1.2(В6.1.2р),В8.1(В8.1р), В2.2.2(В2.2.2р),В13.1(В13.1р),В8.2(В8.2р), Вк14,Вк21,Вк22	
30	Схемы систем В11.1(В11.1р),В6.2(В6.2р),В10.1(В10.1р), В5.2(В5.2р),В1.2.2(В1.2.2р), В9.2.2(В9.2.2р), Вк15,Вк16,Вк17,Вк18,Вк23	
31	Схемы систем В31, В30, П17, П18	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 7.13130.2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности. Изм. N1,2	
СП 44.13330.2011	Административные и бытовые здания. Изм. N1,2,3,4	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 51.13330.2011	Защита от шума	
СП 60.13330.2020	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
СП 61.13330.2012	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно–технические системы зданий. Изм. N1	
СП 118.13330.2022	Общественные здания и сооружения	
СП 131.13330.2020	Строительная климатология	
ГОСТ 30494–2011	Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях	
ГОСТ Р 21.101–2020	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации.	
ГОСТ 21.602–2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
Типовая серия 4.904–69	Детали крепления санитарно–технических приборов и трубопроводов	
Типовая серия Б 5.000–2.1	Крепление, трубопроводов, воздухопроводов и санитарно–технических устройств	
Типовая серия 5.900–7 вып.4	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно–технических систем	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ОБ2.1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов систем противодымной вентиляции	
	Используемое оборудование	Приложение 1

Основные показатели по рабочим чертежам марки ОБ							
Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м3	Периоды года при tж, градус С	Расход теплоты, кВт				Установле нная мощность электро-двигате-лей, кВт.
			на отопление	на вентиляцию	на ВТЗ	Общий	
Жилой комплекс Корпус 1		–26,0	-	202,77	-	202,77	1530,0 383,500

1 Общие положения.

1.1 Рабочая документация отопления и теплоснабжения

выполнена с учетом требований нормативных документов.

1.2 Местоположение объекта: г.Москва

2 Исходные данные

2.1 Исходными данными для разработки рабочей документации являются:

- техническое задание на проектирование;
- архитектурно–строительные чертежи.

2.2 Расчетные параметры наружного воздуха:

для систем отопления и вентиляции

- холодный период: температура –26°С,
- энтальпия –25,3 кДж/кг.

- относительная влажность наружного воздуха (параметры Б) 85%;
- средняя температура наружного воздуха за отопительный период –2,2°С;
- продолжительность отопительного периода 205 сут;
- скорость ветра 5,5 м/с
- теплый период: температура + 26°С, энтальпия 54 кДж/кг.

3. Общеобменная вентиляция.

Для вентиляции жилой части Корпус 1 (высотой более 75м) предусмотрены механические вытяжные системы вентиляции со 100% резервированием. Проектом предусматривается подача приточного воздуха в жилые помещения квартир через специальные приточные устройства (бризеры), состоящие из ветилятора, электрического нагревателя, фильтра и воздушного клапана. Бризеры приобретаются и устанавливаются жильцами самостоятельно после ввода здания в эксплуатацию. Для каждого жилого пожарного отсека предусмотрены отдельные вытяжные системы вентиляции квартир.

Количество приточного воздуха определяется по балансу вытяжки из помещений (25м3/ч из каждого раздельного санузла, 50м3/ч из каждого совмещенного санузла и ванной комнаты, и 60м3/ч из каждой кухни (согласно СП 54.13330.2022)), но не менее 3м3/ч на 1м2 жилой площади квартир. Вытяжные системы обслуживают кухни и санузлы. Подключение кухонь и санузлов к вертикальным коллекторам выполняется через самостоятельные воздушные затворы (воздуховоды –«спутники») высотой не менее 2м. Прокладка воздуховодов от обслуживаемых помещений до вертикальных коллекторов осуществляется под потолком квартир. Вертикальные коллекторы и воздушные затворы предусматриваются с нормируемым пределом огнестойкости:

Е130 – при прокладке в объеме обслуживаемого пожарного отсека.

Е180 –при транзитной прокладке в объеме смежного пожарного отсека.

Вертикальные коллекторы с воздушными затворами (спутниками) вытяжной механической общеобменной вентиляции, обслуживающие квартиры выводятся на кровлю. Крышные вентиляторы устанавливаются на ограждающей конструкции из сендвич–панелей (см.ГКО–343/25–Р–АР1.2).

Обслуживание квартир 35 этажа осуществляется отдельными вытяжными участками воздуховодов без подключения к общей вытяжной системе вентиляции. При этом для каждого отдельного вытяжного участка предусматривается установка бытового вытяжного вентилятора в уровне жилого этажа с устройством местного управления (клавиша).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
	Прямоугольный вытяжной воздуховод		Трасса фреонпровода
	Круглый вытяжной воздуховод		Клапана для фреонпровода
	Клапан воздушный		Результат трассы фреонпровода
	Вентилятор крышный		

4. Кондиционирование

Для обеспечения комфортных параметров температуры внутреннего воздуха в жилой части комплекса предусматривается поэтажное устройство VRF систем. Для размещения наружных блоков кондиционеров в архитектурной части проекта предусмотрены технические балконы и места установки на фасадах. Наружные блоки квартир жилой коммерческого корпуса расположены на техническом балконе. От технического балкона до квартиры проектом предусматривается прокладка фреонопроводов из медных труб.

Системы фреонопроводов квартир прокладываются в зонах МОП без установки оборудования и закольцовываются со стороны установки наружного блока. Со стороны внутреннего блока на фреонопроводы ставятся заглушка и клапан. Внутренние блоки систем кондиционирования квартир закупаются силами жильцов.

5. Противопожарные мероприятия

В случае возникновения пожара и для предотвращения распространения дыма предусматривается автоматическое отключение всех систем приточно–вытяжной вентиляции и закрытие нормально открытых огнезадерживающих клапанов.

6. Мероприятия по защите от шума.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- скорость движения воздуха в воздуховодах, а так же в воздухоприточных и воздухоприемных устройствах принимаются с учетом обеспечения оптимальных акустических качеств системы;
- в местах прохождения воздуховодов через стены, зазоры между отверстиями и воздуховодами заполнить эластичным пенополиуретаном ППУ–Э;

6. Указания по монтажу.

Все отступления от проектных решений должны быть согласованы с представителями авторского надзора.

Привязки и отметки воздуховодов уточнить при производстве монтажных замеров по натуре с учетом смонтированных строительных конструкций.

Воздуховодов в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов. Заделку зазоров и отверстий в местах пересечений воздуховодов ограждающих конструкций следует предусматривать негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемых конструкций.

Для доступа к элементам инженерных систем, прокладываемых в запотолочном пространстве, предусматривается установка потолка из разборных элементов или лючков доступа.

Крепление воздуховодов к несущим конструкциям осуществить при помощи шпилек, хомутов и кронштейнов с виброизолирующими вставками. Изоляция должна тщательно прилегать у поверхности воздуховода. Зазоры между участками изоляции не допускаются, все стыки тщательно проклеить и закрепить специальным скотчем.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно–гигиенических, противопожарных и других строительных норм, действующих на территории Российской Федерации, а также обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении этих решений.

Главный инженер проекта  Мартенс Д.А.

ПЕРЕЧЕНЬ АКТОВ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ И СКРЫТЫХ РАБОТ

№п.	Наименование	Примечание
1	Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу и креплению воздуховодов систем вентиляции	
2	Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу оборудования систем вентиляции	
3	Акт освидетельствования скрытых работ нанесения теплоизоляционного покрытия на воздуховоды систем вентиляции	
4	Акт об окончании монтажных работ систем вентиляции	
5	Акт об окончании пуско-наладочных работ систем противодымной вентиляции	
6	Акт испытания работы систем противодымной вентиляции	

						ГКО-343/25-Р-ОБ2.1				
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010.37)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Стадия	Лист	Листов	
Разработан	Сайкин				05.26		Р	1		
Проверил	Клинов				05.26	План вентиляции 2 этажа	ООО "Артрейдес"			
Н. контр.	Клинов				05.26					
ГИП	Мартенс				05.26					

Обозначение системы	Количество систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор							Электродвигатель				Воздуонагреватель				Расход теплоты, кВт	ΔР, Па	Воздухоохладитель						Фильтр				Клапан			Примечание		
				Тип, исполнение по взрыво-защите	№	Схема исполнения	Положение	L, куб м/ч	Рсеть, Па	п, об/мин	Тип, исполнение по взрыво-защите	N, кВт	U, В	п, об/мин	Тип	№	Кол-во	Температура от			Температура до	Расход холода, Вт	ΔР, Па	Тип	№	Кол-во	ΔР, Па	Концентрация, начальная	конечная	Тип, исполнение по взрыво-защите	N, кВт	п, об/мин				
		Общеобменная вентиляция и кондиционирование																																		
B2.1-B14.1 (B2.1р-B14.1р)	13+13рез.	Кухня+Санузел совмещенный квартиры 1 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 90/56-4D					2400	600	1230			2,2	400	1230																					
B.1.2.1 (B1.2.2р)	1+1рез.	Санузел квартиры 1 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 63/45-4D					580	400	1220			0,74	400	1220																					
B9.2.1 (B9.2.1р)	1+1рез.	Санузел совмещенный+кухня квартиры 2 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 63/45-4D					1000	400	1220			0,74	400	1220																					
B1.2.2 (B1.2.2р)	1+1рез.	Санузел совмещенный квартиры 1 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 63/45-4D					1100	400	1220			0,74	400	1220																					
B2.2.2 (B2.2.2р)	1+1рез.	Санузел совмещенный квартиры 2 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 30/25-2E.A					460	350	1220			0,23	400	1220																					
B2.2-B9.2 (B2.2р-B9.2р)	8+8рез.	Кухня+Санузел совмещенный квартиры 2 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 63/45-4D					1400	400	1220			0,74	400	1220																					
B8.1.2-B9.1.2 (B8.1.2р-B9.1.2р)	2+2рез.	Кухня+Санузел совмещенный квартиры 2 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 63/45-4D					1050	400	1220			0,74	400	1220																					
B7.1.2 (B7.1.2р)	1+1рез.	Кухня+Санузел совмещенный квартиры 2 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 63/45-4D					980	400	1220			0,74	400	1220																					
B6.1.2 (B6.1.2р)	1+1рез.	Кухня+Санузел совмещенный квартиры 2 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 63/45-4D					890	400	1220			0,74	400	1220																					
B9.2.2 (B9.2.2р)	1+1рез.	Санузел совмещенный квартиры 2 пок. отсек	Крышный вентилятор VRK 63/45-4D					630	400	1220			0,74	400	1220																					
BКв1-BКв18, Bк21-Bк23	21	сан.узлы и кухни квартир. Корпус 2	канальная TD-160/100 N Silent					60	150				0,029	220																						
П17	1	Коридор (пом.5)	LITENED 90-50 G1.40-4x30.R [Подвесная]					7200	450	2850			4	400		водяной 95-70 °С		1	-26	18	107,35							EU3, EU7		2	58,3 309,1					левая
B30	1	Коридор (пом.5)	LITENED 80-50 G1.40-4x30.R [Напольная]					7200	450	2850			4	400																						Наружного исполнения, напольная
П18	1	Коридор (пом.6)	LITENED 80-50 G1.35-3x30.R [Подвесная]					6400	450	2860			4	400		водяной 95-70 °С			-26	18	95,42							EU3, EU7		2	48,5 253,3					левая
B31	1	Коридор (пом.6)	LITENED 70-40 G1.35-2.2x30.R [Напольная]					6400	450	2860			2,2	400																						Наружного исполнения, напольная
П28	1	Помещение СС	KVR 200/1 [Подвесная]					250	200	2600			0,13	230	2600	электрический			-26	16	6,00							EU3, EU7		2	16, 31.2					
B28	1	Помещение СС	KVR 160/1 [Подвесная]					250	200	2550			0,09	230	2550																					
K2-K35	34	Наружный блок	ND-ON-450B-PRO/X										10,02	380 ~ 415V/3PH/50 Hz														46								
K11, K11р	2	Помещение СС	LS-HE24BVA2/LU-HE24UVA2/LZ-B4UB										2,2	220														5								

Создано				
Имя, № подл.	Взамин	№		
	Подп.	и дата		

						ГКО-343/25-P-OB2.1					
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010:37)					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сайкин				05.26				р	3	
Проверил	Клинов				05.26	Характеристика отопительно-вентиляционных систем			ООО "Артрейдес"		
Н. контр.	Клинов				05.26						
ГИП	Мартенс				05.26						

2 этаж



Экспликация помещений 2 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,15	
3	С/у	5,76	
4	Холл	5,1	
		44,43	
02			
1	Кухня-столовая	14,13	
2	Жилая комната №2	9,78	
3	С/у	4,35	
4	Холл	4,29	
		32,55	
03			
1	Жилая комната №2	11,07	
2	Жилая комната №3	11,48	
3	Кухня-столовая	23,57	
4	С/у	5,82	
5	С/у	4,86	
6	Холл	4,83	
		61,65	
04			
1	Жилая комната №1	14,11	
2	Жилая комната №2	13,99	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	5,09	
5	Холл	7,94	
		54,46	
05			
1	Жилая комната	20,74	
2	С/у	4,5	
3	Холл	3,55	
		28,79	
06			
1	Жилая комната	19,79	
2	С/у	5,01	
3	Холл	4,01	
		28,82	
07			
1	Кухня-столовая	23,36	
2	Жилая комната	15,1	
3	С/у	4,49	
4	Холл	5,36	
		48,31	

Экспликация помещений 2 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,42	
2	Жилая комната №2	14,24	
3	С/у	4,92	
4	Холл	5,21	
		48,8	
09			
1	Кухня-столовая	19,06	
2	Жилая комната №2	13,06	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,46	
		40,87	
10			
1	Жилая комната №1	15,21	
2	Жилая комната №2	12,4	
3	Кухня	10,88	
4	С/у	4,63	
5	С/у	2,25	
6	Холл	8,44	
		53,83	
11			
1	Жилая комната	11,82	
2	Кухня	10,55	
3	С/у	4,18	
4	Холл	7,18	
		33,73	
12			
1	Кухня-столовая	23,03	
2	Жилая комната №2	13,73	
3	С/у	4,77	
4	Холл	4,89	
		46,43	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,12	
3	С/у	6,16	
4	Холл	5,44	
		45,64	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,03	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
		121,45	
		689,74	

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

					ГКО-343/25-Р-ОВ2.1						
					Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Стадия	Лист	Листов		
Разработал					05.26		р	3			
Проверил	Сайкин				05.26						
	Клинов				05.26	План вентиляции 2 этажа	ООО "Артрейдес"				
Н. контр.					05.26						
ГИП	Мартенс				05.26						

3-6 этаж



Экспликация помещений 3-6 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,15	
3	С/у	5,4	
4	Холл	5,1	
		44,07	
02			
1	Кухня-столовая	14,13	
2	Жилая комната №2	9,37	
3	С/у	4,35	
4	Холл	4,29	
		32,14	
03			
1	Жилая комната №2	11,04	
2	Жилая комната №3	11,48	
3	Кухня-столовая	23,57	
4	С/у	5,58	
5	С/у	4,59	
6	Холл	4,83	
		61,1	
04			
1	Жилая комната №1	14,13	
2	Жилая комната №2	13,99	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,71	
5	Холл	7,94	
		54,11	
05			
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,55	
		7,59	
06			
1	Жилая комната	19,79	
2	С/у	4,62	
3	Холл	4,01	
		28,43	
07			
1	Кухня-столовая	23,36	
2	Жилая комната	15,1	
3	С/у	4,49	
4	Холл	5	
		47,95	

Экспликация помещений 3-6 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,01	
2	Жилая комната №2	14,24	
3	С/у	4,92	
4	Холл	5,18	
		48,35	
09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,06	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,46	
		40,51	
10			
1	Жилая комната №1	15,21	
2	Жилая комната №2	12,4	
3	Кухня	10,93	
4	С/у	4,22	
5	С/у	1,93	
6	Холл	8,44	
		53,14	
11			
1	Жилая комната	11,82	
2	Кухня	10,55	
3	С/у	3,89	
4	Холл	7,18	
		33,44	
12			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	13,74	
3	С/у	4,77	
4	Холл	4,89	
		46,11	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,12	
3	С/у	5,68	
4	Холл	5,44	
		45,17	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,03	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
		121,45	
		663,54	

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1		Стадия	Лист	Листов	
		Р	4		
Н. контр.		Клинов			05.26
ГИП		Мартенс			05.26
План вентиляции 3-6 этажа		ООО "Артрейдес"			

7-10 этаж



Экспликация помещений 7-10 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,15	
3	С/у	5,36	
4	Холл	5,1	
		44,02	

02				
1	Кухня-столовая	14,13		
2	Жилая комната№2	9,37		
3	С/у	4,35		
4	Холл	4,29		
		32,14		

03

1	Жилая комната №2	11,08	
2	Жилая комната №3	11,48	
3	Кухня-столовая	23,57	
4	С/у	5,53	
5	С/у	4,44	
6	Холл	4,83	
		60,93	

04			
1	Жилая комната №1	14,11	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,71	
5	Холл	7,94	
		54,08	

05			
1	Жилая комната	20,74	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,55	
		28,33	

06			
1	Жилая комната	19,79	
2	С/у	4,56	
3	Холл	4,01	
		28,36	

07	1	Кухня-столовая	23,36	
	2	Жилая комната	15,1	
	3	С/у	4,49	
	4	Холл	4,97	

Экспликация помещений 7-10 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
		47,92	
08			
1	Кухня-столовая	24,03	
2	Жилая комната №2	14,24	
3	С/у	4,92	
4	Холл	5,18	

09				
1	Кухня-столовая	18,65		
2	Жилая комната №2	13,06		
3	С/у	3,29		
4	Холл	5,46		
		40,46		

10			
1	Жилая комната №1	15,22	
2	Жилая комната №2	12,4	
3	Кухня	10,93	
4	С/у	4,17	
5	С/у	1,87	
6	Холл	8,44	
		53,04	

11				
1	Жилая комната	11,82		
2	Кухня	10,55		
3	С/у	3,79		
4	Холл	7,18		
		33,34		

12				
1	Кухня-столовая	22,64		
2	Жилая комната №2	13,73		
3	С/у	4,77		
4	Холл	4,89		
		46,04		

13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,12	
3	С/у	5,7	
4	Холл	5,44	
		45,19	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,03	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
		121,45	
		683,67	

						ГКО-343/25-Р-ОБ2.1			
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сайкин				05.26		Р	5	
Проверил	Клинов				05.26	План вентиляции 7-10 этажа	ООО "Артрейдес"		
Н. контр.	Клинов				05.26				
ГИП	Мартенс				05.26				

11-16 этаж



Экспликация помещений 11-16 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,15	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,1	
		43,97	

1	Кухня-столовая	14,13	
2	Жилая комната №2	9,34	
3	С/у	4,35	
4	Холл	4,29	
		32,11	

1	Жилая комната №2	11,04	
2	Жилая комната №3	11,48	
3	Кухня-столовая	23,52	
4	С/у	5,49	
5	С/у	4,3	
6	Холл	4,83	
		60,66	

1	Жилая комната №1	14,12	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	Кухня	13,28	
4	С/у	4,56	
5	Холл	7,94	
		53,89	

1	Жилая комната	20,75	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,55	
		28,34	

1	Жилая комната	19,79	
2	С/у	4,54	
3	Холл	4,01	
		28,34	

1	Кухня-столовая	23,37	
2	Жилая комната	15,1	
3	С/у	4,49	
4	Холл	4,91	

Экспликация помещений 11-16 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
47,87			
08			
1	Кухня-столовая	23,98	
2	Жилая комната №2	14,24	
3	С/у	4,92	
4	Холл	5,18	
		48,32	

1	Кухня-столовая	18,59	
2	Жилая комната №2	13,05	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,46	
		40,39	

1	Жилая комната №1	15,21	
2	Жилая комната №2	12,4	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	4,12	
5	С/у	1,87	
6	Холл	8,44	
		53,02	

1	Жилая комната	11,84	
2	Кухня	10,57	
3	С/у	3,75	
4	Холл	7,18	
		33,35	

1	Кухня-столовая	22,58	
2	Жилая комната №2	13,73	
3	С/у	4,77	
4	Холл	4,89	
		45,97	

1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,13	
3	С/у	5,67	
4	Холл	5,44	
		45,17	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,03	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
		121,45	
		682,84	

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	6
План вентиляции 11-16 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

17-21 этаж



Экспликация помещений 17-21 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	5,28	
4	Холл	5,1	
		43,97	

1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	

1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,53	
5	С/у	4,28	
6	Холл	4,83	
		61,1	

1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,1	
3	Кухня	13,35	
4	С/у	4,65	
6	Холл	8	
		54,34	

1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,58	
		28,42	

1	Жилая комната	19,84	
2	С/у	4,51	
3	Холл	4,01	
		28,36	

1	Кухня-столовая	23,49	
2	Жилая комната	15,22	
3	С/у	4,55	
4	Холл	4,88	

Экспликация помещений 17-21 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
48,14			
08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,18	
		48,58	

1	Кухня-столовая	18,76	
2	Жилая комната №2	13,08	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,63	

1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,51	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	4,14	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,54	

1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,69	
4	Холл	7,22	
		33,62	

1	Кухня-столовая	22,73	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,45	

1	Кухня-столовая	20,92	
2	Жилая комната №2	13,21	
3	С/у	5,75	
4	Холл	5,44	
		45,33	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		681,27	

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	7
План вентиляции 17-21 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

22 этаж



Экспликация помещений 22 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,1	
		43,97	
02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната№2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	
03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,4	
5	С/у	4,13	
6	Холл	4,83	
		60,82	
04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,09	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,4	
5	Холл	8	
		54,08	
05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,28	
		28,11	
06			
1	Жилая комната	19,81	
2	С/у	4,27	
3	Холл	4,01	
		28,1	
07			
1	Кухня-столовая	23,48	
2	Жилая комната	15,21	
3	С/у	4,56	
4	Холл	4,83	
		48,09	

Экспликация помещений 22 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,05	
		48,45	
09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,1	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,6	
10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,5	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	3,97	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,37	
11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,64	
4	Холл	7,22	
		33,57	
12			
1	Кухня-столовая	22,74	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,46	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		679,29	

Создано		Вариант №	
Имя, № подл.		Подп. и дата	

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	8
План вентиляции 22 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

23 этаж



Экспликация помещений 23 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения

01			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,1	
		43,97	

02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	

03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,4	
5	С/у	4,13	
6	Холл	4,83	
		60,82	

04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,09	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,4	
5	Холл	8	
		54,08	

05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,28	
		28,11	

06			
1	Жилая комната	19,81	
2	С/у	4,27	
3	Холл	4,01	
		28,1	

07			
1	Кухня-столовая	23,48	
2	Жилая комната	15,21	
3	С/у	4,56	
4	Холл	4,83	
		48,09	

Экспликация помещений 23 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения

08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,05	
		48,45	

09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,1	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,6	

10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,5	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	3,97	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,37	

11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,64	
4	Холл	7,22	
		33,57	

12			
1	Кухня-столовая	22,74	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,46	

13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4

121,43
679,29

						ГКО-343/25-Р-082.1			
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сайкин				05.26		Р	9	
Проверил	Клинов				05.26	План вентиляции 23 этажа	ООО "Артрейдес"		
Н. контр.	Клинов				05.26				
ГИП	Мартенс				05.26				

24 этаж



Экспликация помещений 24 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения

01			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,1	
		43,97	

02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	

03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,4	
5	С/у	4,13	
6	Холл	4,83	
		60,82	

04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,09	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,4	
5	Холл	8	
		54,08	

05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,28	
		28,11	

06			
1	Жилая комната	19,81	
2	С/у	4,27	
3	Холл	4,01	
		28,1	

07			
1	Кухня-столовая	23,48	
2	Жилая комната	15,21	
3	С/у	4,56	
4	Холл	4,83	
		48,09	

Экспликация помещений 24 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения

08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,05	
		48,45	

09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,1	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,6	

10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,5	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	3,97	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,37	

11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,64	
4	Холл	7,22	
		33,57	

12			
1	Кухня-столовая	22,74	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,46	

13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		679,29	

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	10
План вентиляции 24 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

25-26 этаж



Экспликация помещений 25-26 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
--------	--------------	-------------	---------------------

01			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,1	
		43,97	

02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	

03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,4	
5	С/у	4,13	
6	Холл	4,83	
		60,82	

04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,09	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,4	
5	Холл	8	
		54,08	

05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,28	
		28,11	

06			
1	Жилая комната	19,81	
2	С/у	4,27	
3	Холл	4,01	
		28,1	

07			
1	Кухня-столовая	23,48	
2	Жилая комната	15,21	
3	С/у	4,56	
4	Холл	4,83	
		48,09	

Экспликация помещений 25-26 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
--------	--------------	-------------	---------------------

08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,05	
		48,45	

09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,1	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,6	

10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,5	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	3,97	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,37	

11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,64	
4	Холл	7,22	
		33,57	

12			
1	Кухня-столовая	22,74	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,46	

13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		679,29	

ГКО-343/25-P-OB2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	11
План вентиляции 25-26 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

27-34 этаж



Экспликация помещений 27-34 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,66	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,87	
4	Холл	5,1	
		43,81	
02			
1	Кухня-столовая	14,19	
2	Жилая комната №2	9,22	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,11	
03			
1	Жилая комната №2	11,29	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,69	
4	С/у	5,38	
5	С/у	3,97	
6	Холл	4,83	
		60,74	
04			
1	Жилая комната №3	13,99	
2	Жилая комната №2	13,2	
3	Жилая комната №4	13,84	
4	Кухня-столовая	25,31	
5	С/у	5,42	
6	С/у	3,63	
7	Коридор	4,25	
8	Холл	3,85	
		83,5	
05			
1	Кухня-столовая	25,94	
2	Жилая комната №2	13,83	
3	Жилая комната №3	17,78	
4	С/у	5,65	
5	С/у	3,78	
6	Холл	9,68	
		76,66	

Экспликация помещений 27-34 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
06			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	4,92	
		48,32	
07			
1	Жилая комната №1	12,68	
2	Жилая комната №2	15,53	
3	Жилая комната №3	12,65	
4	Кухня-столовая	34,48	
5	С/у	3,9	
6	С/у	4,37	
7	Коридор	4,13	
8	Холл	6,85	
		94,6	
08			
1	Жилая комната №2	14,33	
2	Жилая комната №3	12,82	
3	Жилая комната №4	12,41	
4	Кухня-столовая	23,83	
5	С/у	3,76	
6	С/у	4,86	
7	Коридор	3,94	
8	Холл	5,59	
		81,54	
09			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	24,72	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	21,89	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
		121,67	
		687,84	

					ГКО-343/25-Р-ОВ2.1				
					Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010:37)				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Сайкин			05.26		р	12	
Проверил		Клинов			05.26				
Н. контр.		Клинов			05.26	План вентиляции 27-34 этажа	ООО "Артрейдес"		
ГИП		Мартенс			05.26				

35 этаж



Экспликация помещений 35 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
02			
1	Кухня-столовая	14,19	
2	Жилая комната №2	9,22	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,12	

03			
1	Жилая комната №2	11,28	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,69	
4	С/у	5,37	
5	С/у	3,97	
6	Холл	4,83	
		60,72	

04			
1	Жилая комната №3	13,99	
2	Жилая комната №2	13,2	
3	Жилая комната №4	13,82	
4	Кухня-столовая	25,24	
5	С/у	5,32	
6	С/у	3,63	
7	Коридор	4,28	
8	Холл	3,85	
		83,33	

05			
1	Кухня-столовая	25,95	
2	Жилая комната №2	13,9	
3	Жилая комната №3	17,78	
4	С/у	5,65	
5	С/у	3,75	
6	Холл	9,72	
		76,75	

06			
1	Кухня-столовая	24,02	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	4,95	
		48,3	

Экспликация помещений 35 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
07			
1	Жилая комната №1	12,76	
2	Жилая комната №2	15,53	
3	Жилая комната №3	12,58	
4	Кухня-столовая	34,48	
5	С/у	3,91	
6	С/у	4,37	
7	Коридор	4,13	
8	Холл	6,85	
		94,61	

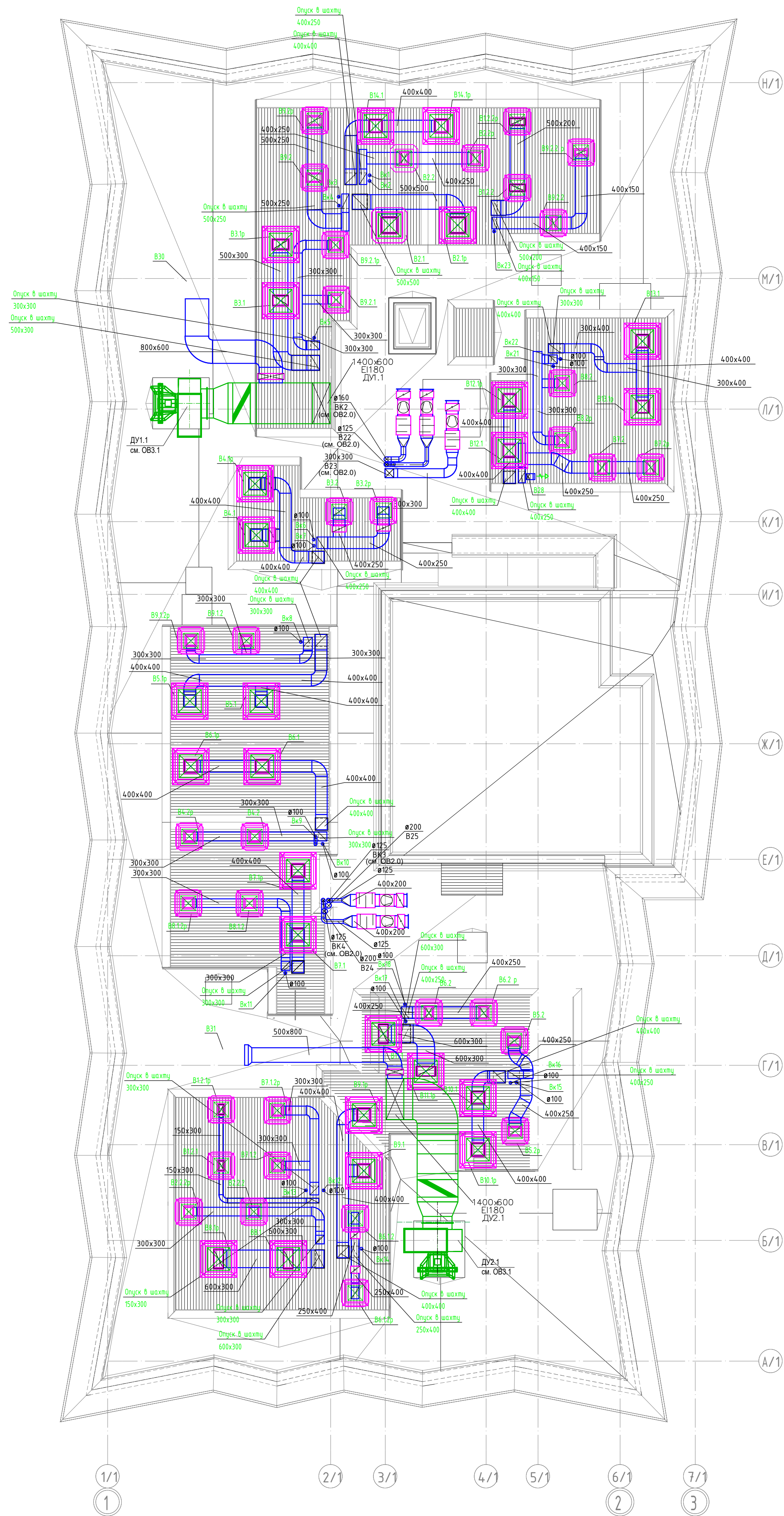
08			
1	Жилая комната №2	14,35	
2	Жилая комната №3	12,82	
3	Жилая комната №4	12,47	
4	Кухня-столовая	23,83	
5	С/у	3,71	
6	С/у	4,74	
7	Коридор	3,94	
8	Холл	5,59	
		81,44	

09			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	24,72	
2	Лестница	16,43	
3	Гамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	21,89	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
8	Помещение СС	44,64	В3
		166,31	
		688,46	

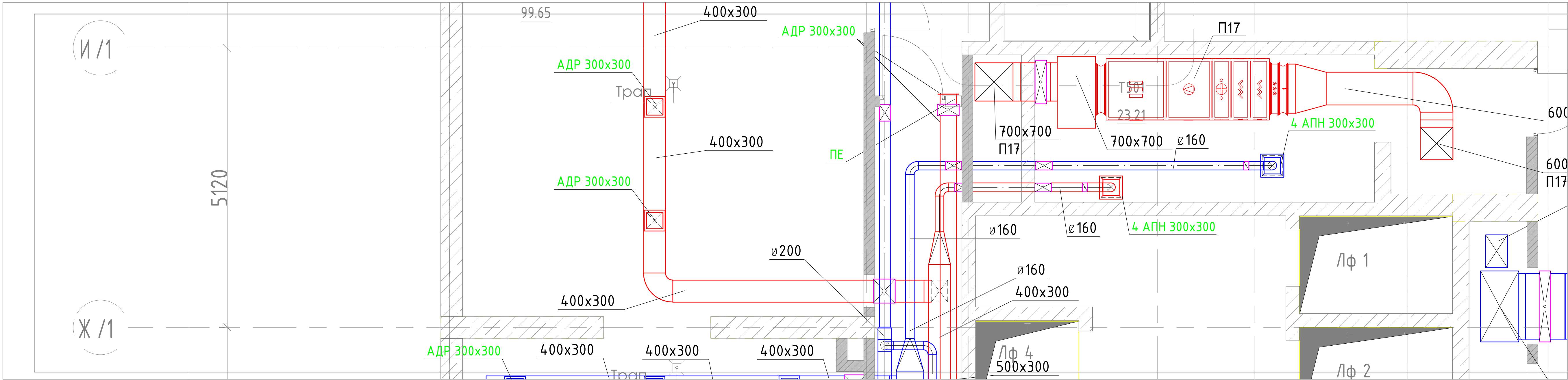
					ГКО-343/25-Р-ОВ2.1				
					Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010:37)				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сайкин	4	№ док	Подпись	Дата		р	13	
Проверил	Клинов	4	№ док	Подпись	Дата	План вентиляции 35 этажа	ООО "Артрейдес"		
Н. контр.	Клинов	4	№ док	Подпись	Дата				
ГИП	Мартенс	4	№ док	Подпись	Дата				

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

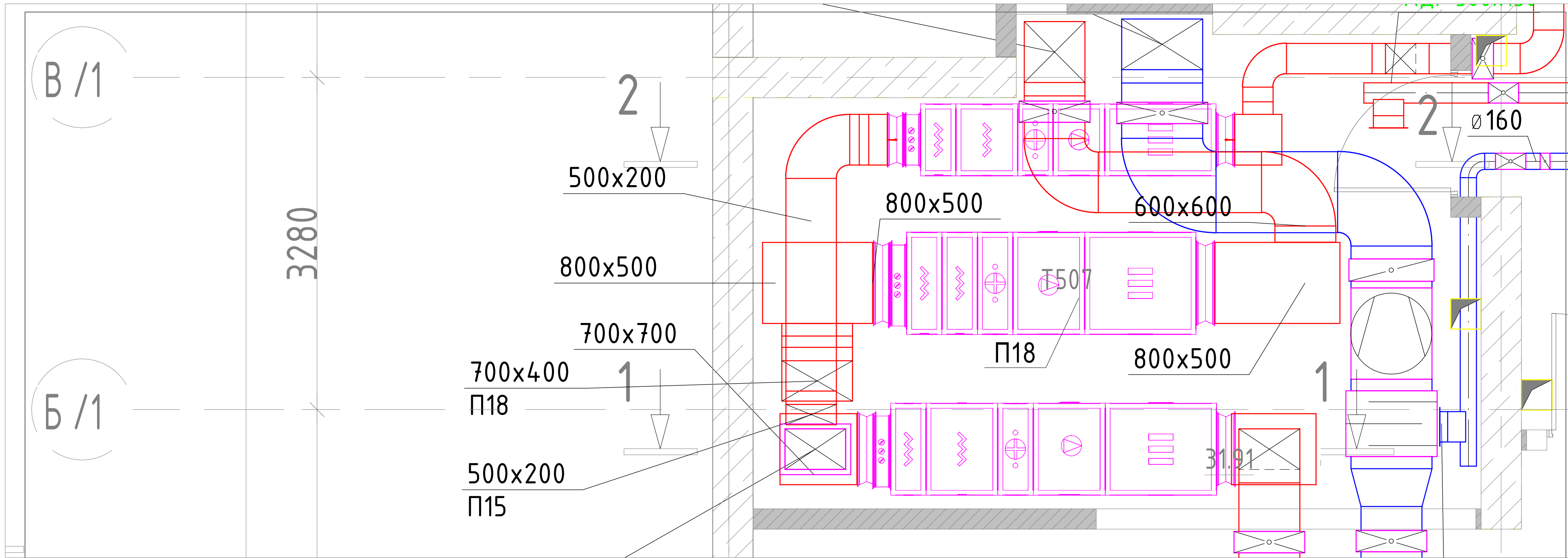


ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010.37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1			Стадия	Лист	Листов
			Р	14	
Вентиляция на кровле			ООО "Артрейдес"		
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

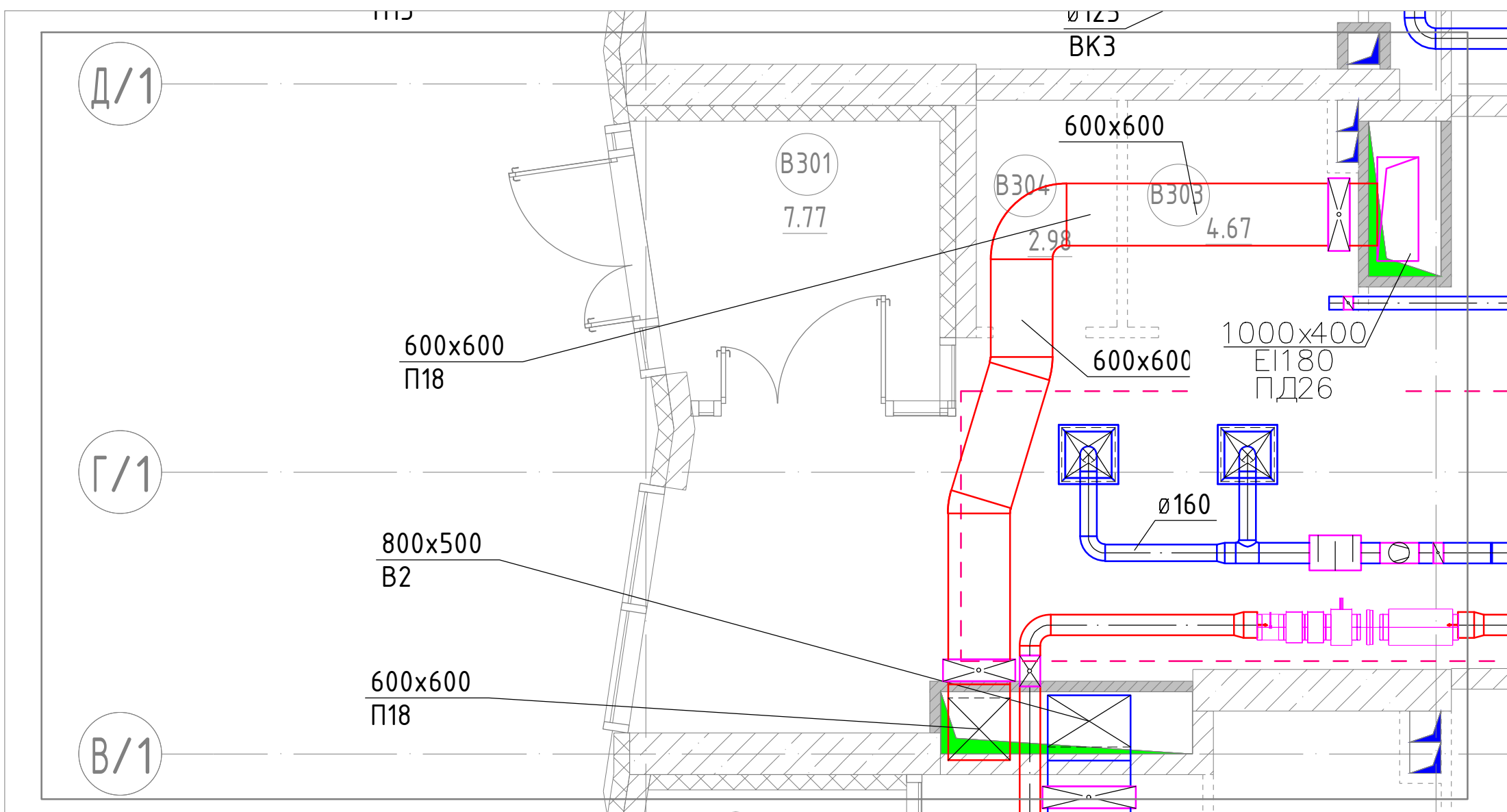
Фрагмент 1. Размещение П17 в осях Ж/1-И/1 на -1 этаже



Фрагмент 2. Размещение П18 в осях Б/1-В1 на -1 этаже

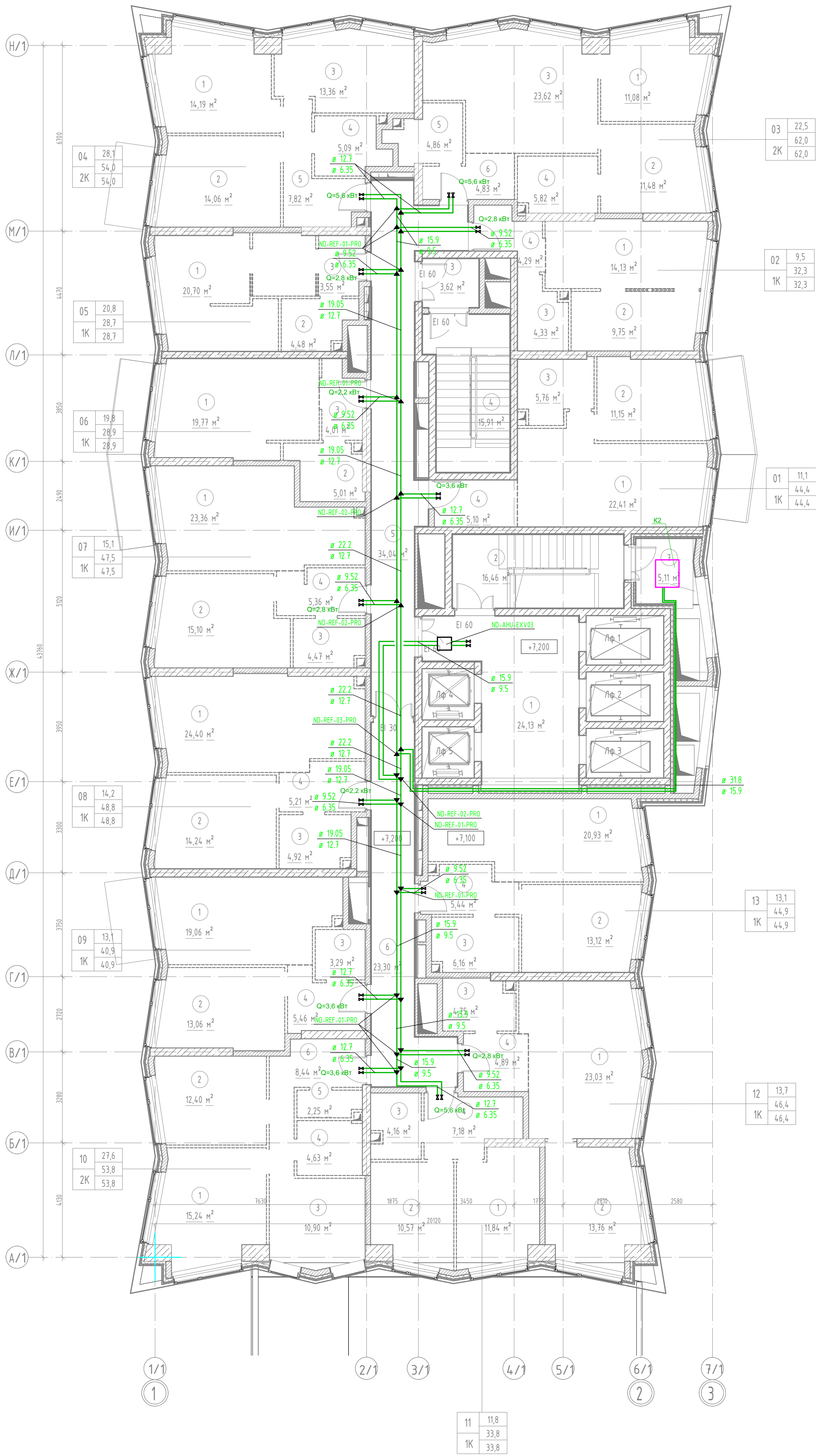


Фрагмент 3. Размещение П18 в осях В/1-Д1 на 1-м этаже



						ГКО-343/25-Р-ОВ2.1				
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Сайкин			<i>Сайкин</i>	05.26		р	14.1		
Проверил	Клинов			<i>Клинов</i>	05.26					
Н. контр.	Клинов			<i>Клинов</i>	05.26	План вентиляции. Фрагмент 1.2.3. Размещение П17 и П18	ООО "Артрейдес"			
ГИП	Мартенс			<i>Мартенс</i>	05.26					

2 этаж



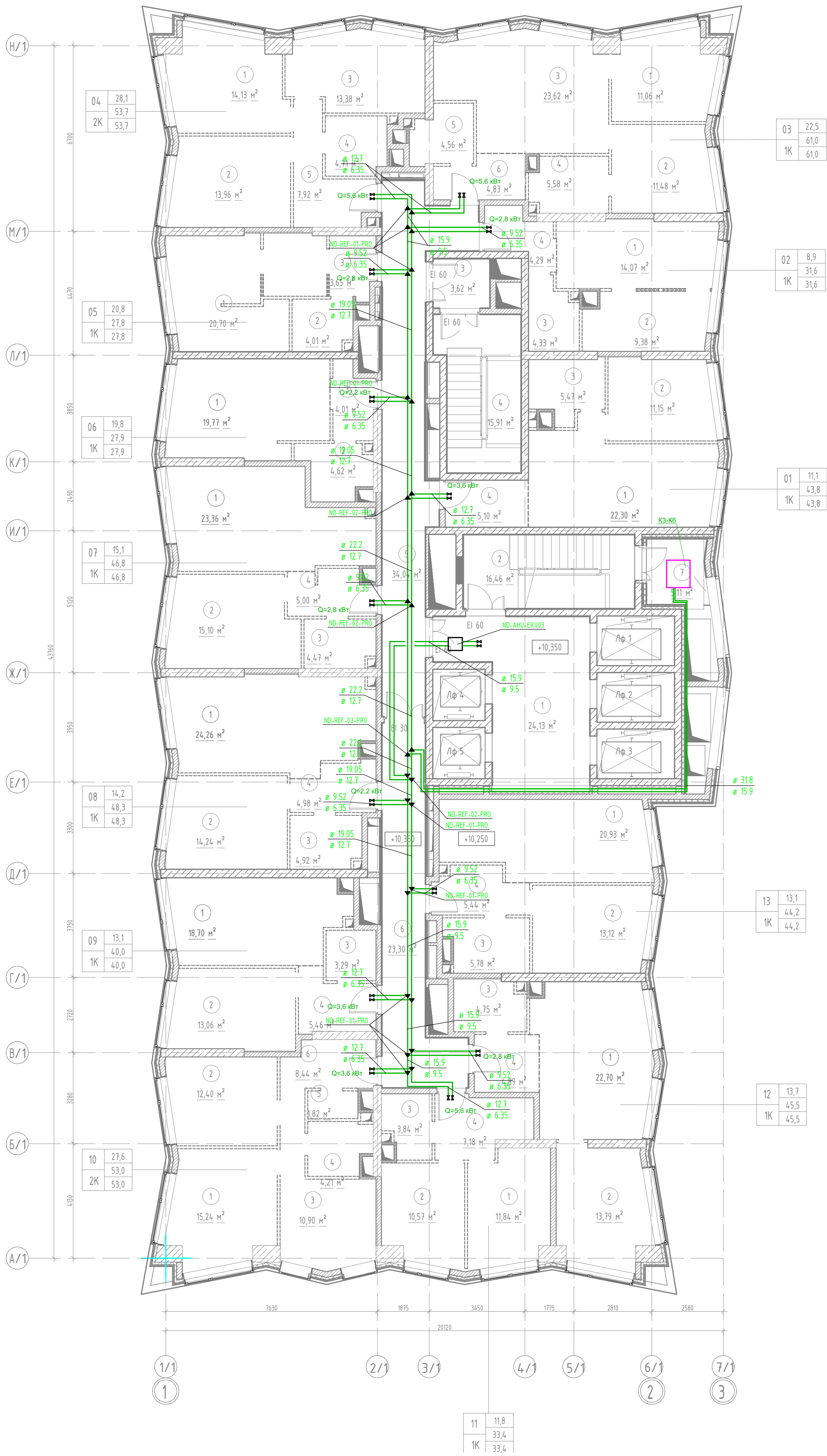
Экспликация помещений 2 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,15	
3	С/у	5,76	
4	Холл	5,1	
		44,43	
02			
1	Кухня-столовая	14,13	
2	Жилая комната №2	9,78	
3	С/у	4,35	
4	Холл	4,29	
		32,55	
03			
1	Жилая комната №2	11,07	
2	Жилая комната №3	11,48	
3	Кухня-столовая	23,57	
4	С/у	5,82	
5	С/у	4,86	
6	Холл	4,83	
		61,65	
04			
1	Жилая комната №1	14,11	
2	Жилая комната №2	13,99	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	5,09	
5	Холл	7,94	
		54,46	
05			
1	Жилая комната	20,74	
2	С/у	4,5	
3	Холл	3,55	
		28,79	
06			
1	Жилая комната	19,79	
2	С/у	5,01	
3	Холл	4,01	
		28,82	
07			
1	Кухня-столовая	23,36	
2	Жилая комната	15,1	
3	С/у	4,49	
4	Холл	5,36	
		48,31	

Экспликация помещений 2 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,42	
2	Жилая комната №2	14,24	
3	С/у	4,92	
4	Холл	5,21	
		48,8	
09			
1	Кухня-столовая	19,06	
2	Жилая комната №2	13,06	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,46	
		40,87	
10			
1	Жилая комната №1	15,21	
2	Жилая комната №2	12,4	
3	Кухня	10,88	
4	С/у	4,63	
5	С/у	2,25	
6	Холл	8,44	
		53,83	
11			
1	Жилая комната	11,82	
2	Кухня	10,55	
3	С/у	4,18	
4	Холл	7,18	
		33,73	
12			
1	Кухня-столовая	23,03	
2	Жилая комната №2	13,73	
3	С/у	4,77	
4	Холл	4,89	
		46,43	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,12	
3	С/у	6,16	
4	Холл	5,44	
		45,64	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,03	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,45	
		689,74	

Создано					
Изм. № подл.					
Взам. №					
Подп. и дата					
Изм. № подл.					

						ГКО-343/25-Р-0В2.1				
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработан		Сайкин			05.26	Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1		Р	15	
Проверил		Клинов			05.26					
Н. контр.		Клинов			05.26	План кондиционирования 2 этажа		ООО "Артрейдес"		
ГИП		Мартенс			05.26					

3-6 этаж



Экспликация помещений 4 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,15	
3	С/у	5,4	
4	Холл	5,1	
		44,07	
02			
1	Кухня-столовая	14,13	
2	Жилая комната №2	9,37	
3	С/у	4,35	
4	Холл	4,29	
		32,14	
03			
1	Жилая комната №2	11,04	
2	Жилая комната №3	11,48	
3	Кухня-столовая	23,57	
4	С/у	5,58	
5	С/у	4,59	
6	Холл	4,83	
		61,1	
04			
1	Жилая комната №1	14,13	
2	Жилая комната №2	13,99	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,71	
5	Холл	7,94	
		54,11	
05			
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,55	
		7,59	
06			
1	Жилая комната	19,79	
2	С/у	4,62	
3	Холл	4,01	
		28,43	
07			
1	Кухня-столовая	23,36	
2	Жилая комната	15,1	
3	С/у	4,49	
4	Холл	5	
		47,95	

Экспликация помещений 4 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,01	
2	Жилая комната №2	14,24	
3	С/у	4,92	
4	Холл	5,18	
		48,35	
09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,06	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,46	
		40,51	
10			
1	Жилая комната №1	15,21	
2	Жилая комната №2	12,4	
3	Кухня	10,93	
4	С/у	4,22	
5	С/у	1,93	
6	Холл	8,44	
		53,14	
11			
1	Жилая комната	11,82	
2	Кухня	10,55	
3	С/у	3,89	
4	Холл	7,18	
		33,44	
12			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	13,74	
3	С/у	4,77	
4	Холл	4,89	
		46,11	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,12	
3	С/у	5,68	
4	Холл	5,44	
		45,17	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,03	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
		121,45	
		663,54	

Создано		Взамин	
Имя		Дата	
Имя		Дата	

ГКО-343/25-P-OB2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбуновa ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	16
План кондиционирования 3-6 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

7-10 этаж



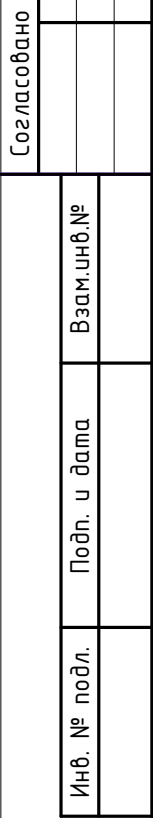
Экспликация помещений 7 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,15	
3	С/у	5,36	
4	Холл	5,1	
		44,02	
02			
1	Кухня-столовая	14,13	
2	Жилая комната №2	9,37	
3	С/у	4,35	
4	Холл	4,29	
		32,14	
03			
1	Жилая комната №2	11,08	
2	Жилая комната №3	11,48	
3	Кухня-столовая	23,57	
4	С/у	5,53	
5	С/у	4,44	
6	Холл	4,83	
		60,93	
04			
1	Жилая комната №1	14,11	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,71	
5	Холл	7,94	
		54,08	
05			
1	Жилая комната	20,74	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,55	
		28,33	
06			
1	Жилая комната	19,79	
2	С/у	4,56	
3	Холл	4,01	
		28,36	
07			
1	Кухня-столовая	23,36	
2	Жилая комната	15,1	
3	С/у	4,49	
4	Холл	4,97	

Экспликация помещений 7 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
47,92			
08			
1	Кухня-столовая	24,03	
2	Жилая комната №2	14,24	
3	С/у	4,92	
4	Холл	5,18	
		48,38	
09			
1	Кухня-столовая	18,65	
2	Жилая комната №2	13,06	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,46	
		40,46	
10			
1	Жилая комната №1	15,22	
2	Жилая комната №2	12,4	
3	Кухня	10,93	
4	С/у	4,17	
5	С/у	1,87	
6	Холл	8,44	
		53,04	
11			
1	Жилая комната	11,82	
2	Кухня	10,55	
3	С/у	3,79	
4	Холл	7,18	
		33,34	
12			
1	Кухня-столовая	22,64	
2	Жилая комната №2	13,73	
3	С/у	4,77	
4	Холл	4,89	
		46,04	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,12	
3	С/у	5,7	
4	Холл	5,44	
		45,19	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,03	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
		121,45	
		683,67	

ГКО-343/25-P-OB2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1					
План кондиционирования 7-10 этажа					
ООО "Артрейдес"					
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

[illegible]

Экспликация помещений 11 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
		47,87	
08			
1	Кухня-столовая	23,98	
2	Жилая комната №2	14,24	
3	С/у	4,92	
4	Холл	5,18	
		48,32	
09			
1	Кухня-столовая	18,59	
2	Жилая комната №2	13,05	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,46	
		40,39	
10			
1	Жилая комната №1	15,21	
2	Жилая комната №2	12,4	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	4,12	
5	С/у	1,87	
6	Холл	8,44	
		53,02	
11			
1	Жилая комната	11,84	
2	Кухня	10,57	
3	С/у	3,75	
4	Холл	7,18	
		33,35	
12			
1	Кухня-столовая	22,58	
2	Жилая комната №2	13,73	
3	С/у	4,77	
4	Холл	4,89	
		45,97	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,13	
3	С/у	5,67	
4	Холл	5,44	
		45,17	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,03	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	В4
		121,45	
		682,84	

Формат A1

17-21 этаж



Экспликация помещений 17 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,41	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	5,28	
4	Холл	5,1	
		43,97	

02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	

03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,53	
5	С/у	4,28	
6	Холл	4,83	
		61,1	

04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,1	
3	Кухня	13,35	
4	С/у	4,65	
6	Холл	8	
		54,34	

05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,58	
		28,42	

06			
1	Жилая комната	19,84	
2	С/у	4,51	
3	Холл	4,01	
		28,36	

07			
1	Кухня-столовая	23,49	
2	Жилая комната	15,22	
3	С/у	4,55	
4	Холл	4,88	

Экспликация помещений 17 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
		48,14	
08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,18	
		48,58	

09			
1	Кухня-столовая	18,76	
2	Жилая комната №2	13,08	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,63	

10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,51	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	4,14	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,54	

11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,69	
4	Холл	7,22	
		33,62	

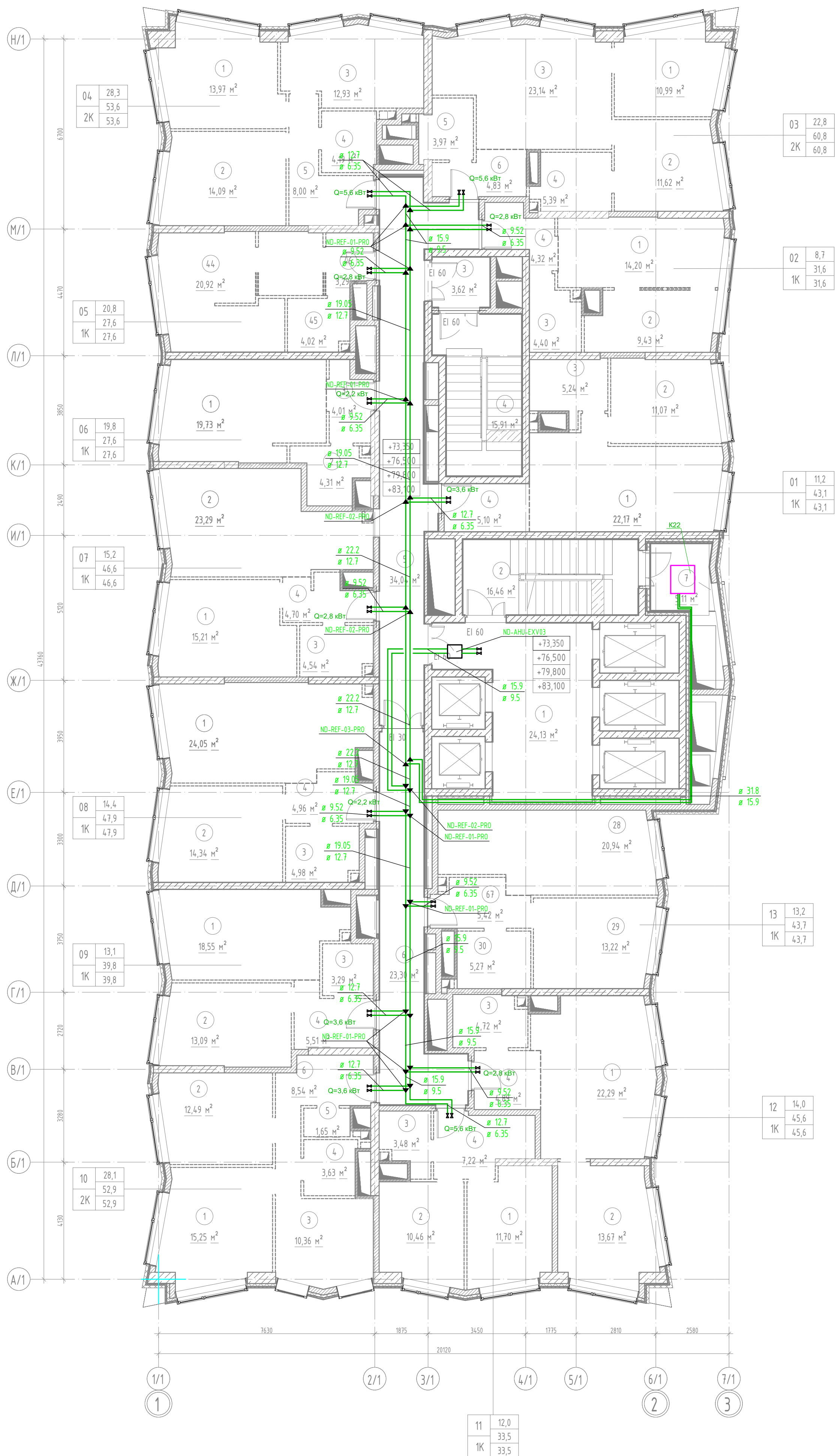
12			
1	Кухня-столовая	22,73	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,45	

13			
1	Кухня-столовая	20,92	
2	Жилая комната №2	13,21	
3	С/у	5,75	
4	Холл	5,44	
		45,33	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		681,27	

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилый комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	19
План вентиляции 17-21 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

22 этаж

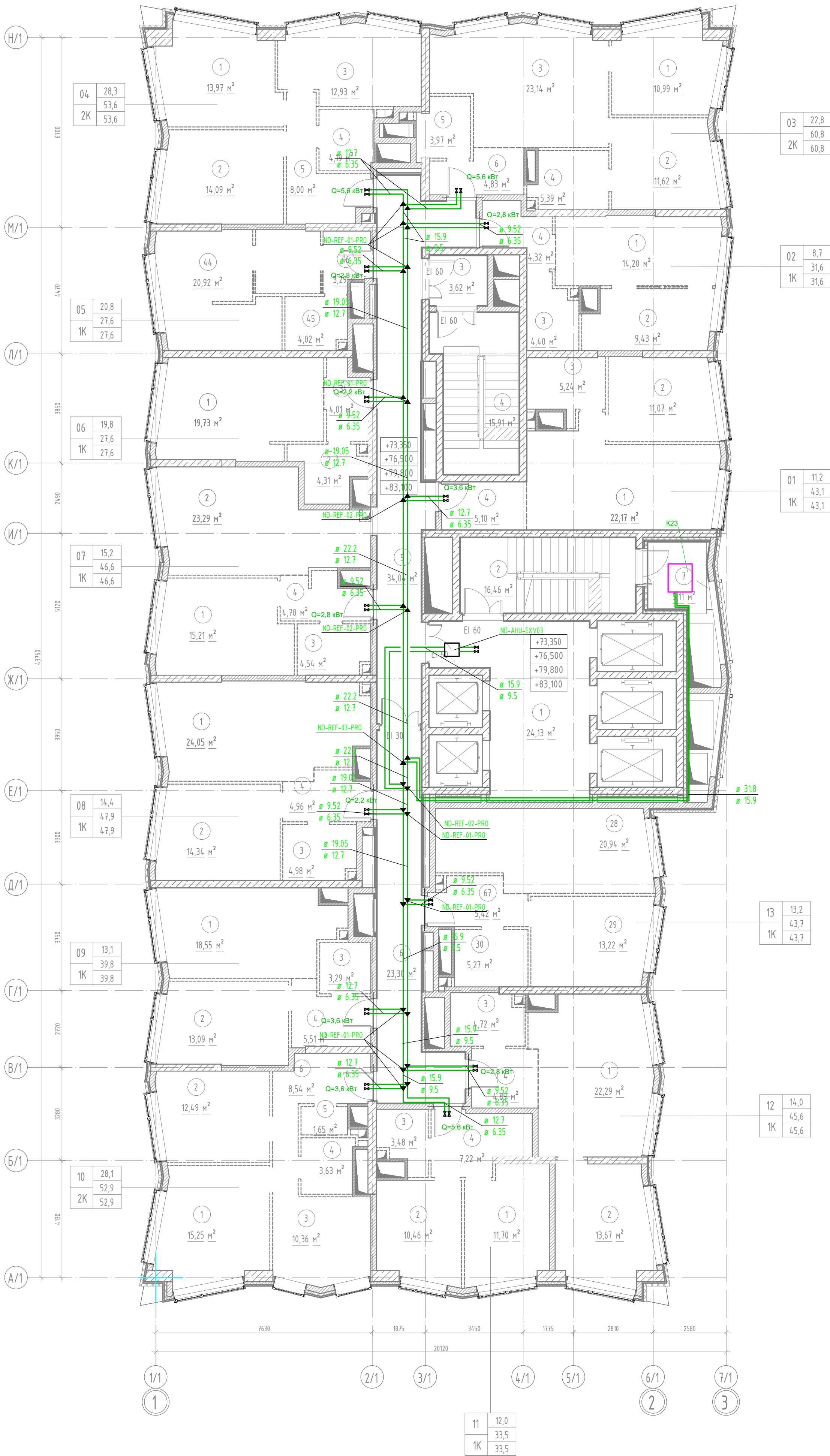


Экспликация помещений 22 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,1	
		43,97	
02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	
03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,4	
5	С/у	4,13	
6	Холл	4,83	
		60,82	
04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,09	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,4	
5	Холл	8	
		54,08	
05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,28	
		28,11	
06			
1	Жилая комната	19,81	
2	С/у	4,27	
3	Холл	4,01	
		28,1	
07			
1	Кухня-столовая	23,48	
2	Жилая комната	15,21	
3	С/у	4,56	
4	Холл	4,83	
		48,09	

Экспликация помещений 22 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,05	
		48,45	
09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,1	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,6	
10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,5	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	3,97	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,37	
11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,64	
4	Холл	7,22	
		33,57	
12			
1	Кухня-столовая	22,74	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,46	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		679,29	

ГКО-343/25-P-OB2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	20
План вентиляции 22 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				
ГИП	Мартенс				

23 этаж



Экспликация помещений 23 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,1	
		43,97	

02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	

03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,4	
5	С/у	4,13	
6	Холл	4,83	
		60,82	

04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,09	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,4	
5	Холл	8	
		54,08	

05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,28	
		28,11	

06			
1	Жилая комната	19,81	
2	С/у	4,27	
3	Холл	4,01	
		28,1	

07			
1	Кухня-столовая	23,48	
2	Жилая комната	15,21	
3	С/у	4,56	
4	Холл	4,83	
		48,09	

Экспликация помещений 23 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,05	
		48,45	

09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,1	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,6	

10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,5	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	3,97	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,37	

11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,64	
4	Холл	7,22	
		33,57	

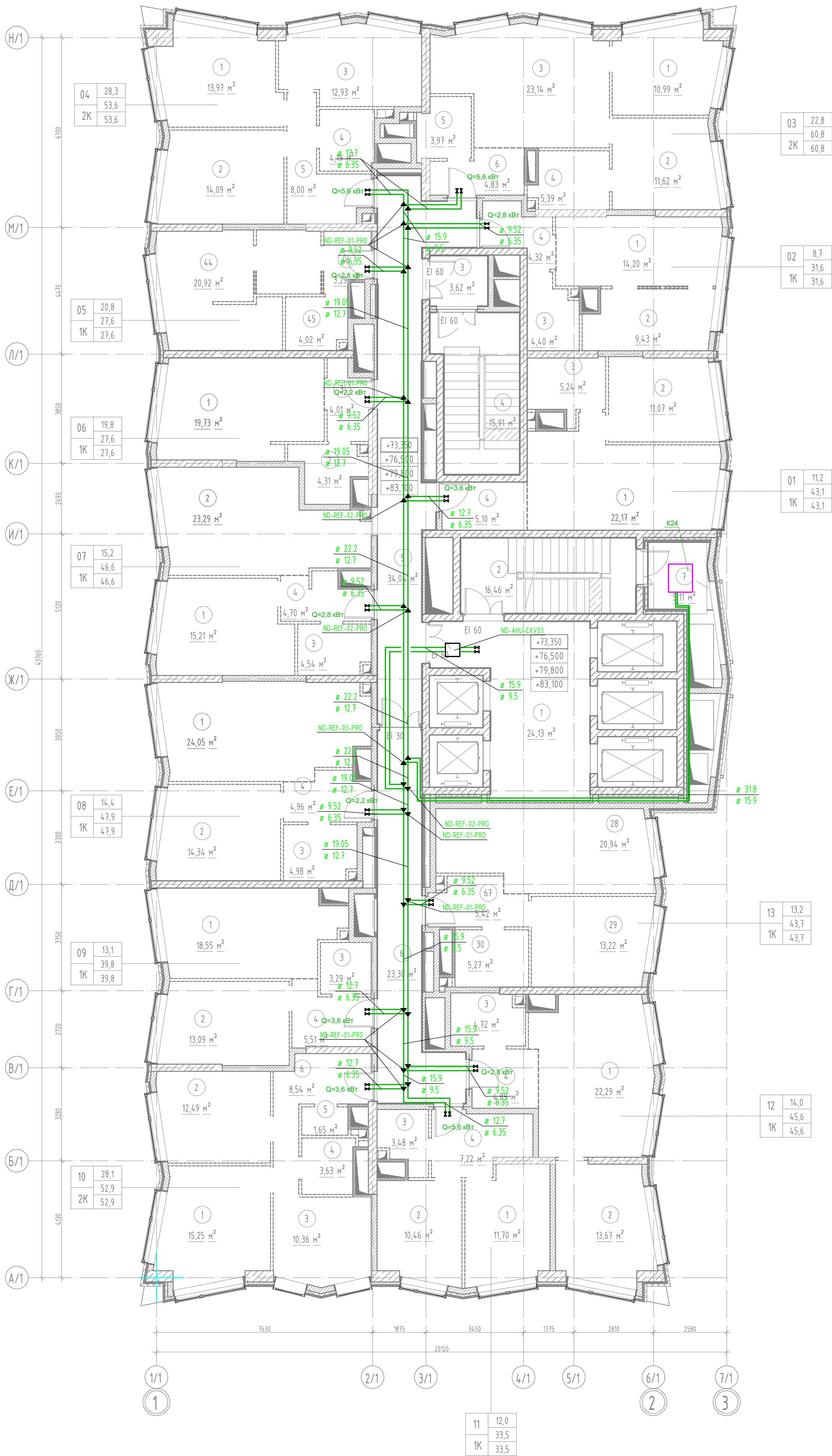
12			
1	Кухня-столовая	22,74	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,46	

13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	

МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		679,29	

ГКО-343/25-P-OB2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1					
				Стадия	Лист
				Р	21
План вентиляции 23 этажа					
ООО "Артрейдес"					
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

24 этаж



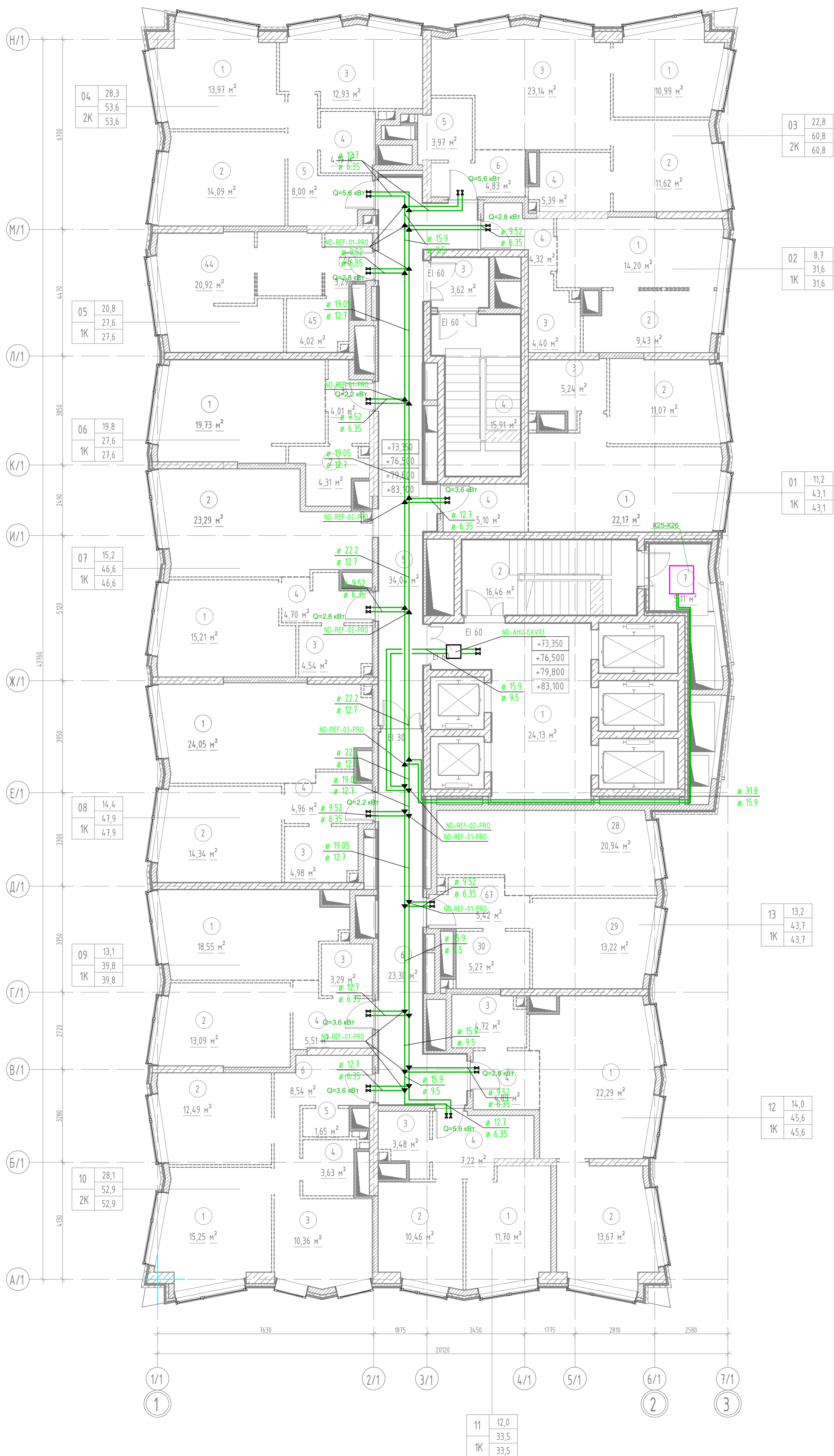
Экспликация помещений 24 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,1	
		43,97	
02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	
03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,4	
5	С/у	4,13	
6	Холл	4,83	
		60,82	
04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,09	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,4	
5	Холл	8	
		54,08	
05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,28	
		28,11	
06			
1	Жилая комната	19,81	
2	С/у	4,27	
3	Холл	4,01	
		28,1	
07			
1	Кухня-столовая	23,48	
2	Жилая комната	15,21	
3	С/у	4,56	
4	Холл	4,83	
		48,09	

Экспликация помещений 24 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,05	
		48,45	
09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,1	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,6	
10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,5	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	3,97	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,37	
11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,64	
4	Холл	7,22	
		33,57	
12			
1	Кухня-столовая	22,74	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,46	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		679,29	

Создано					
Вариант					
Подп. и дата					
Имя № подл.					

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	22
План вентиляции 24 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

25-26 этаж

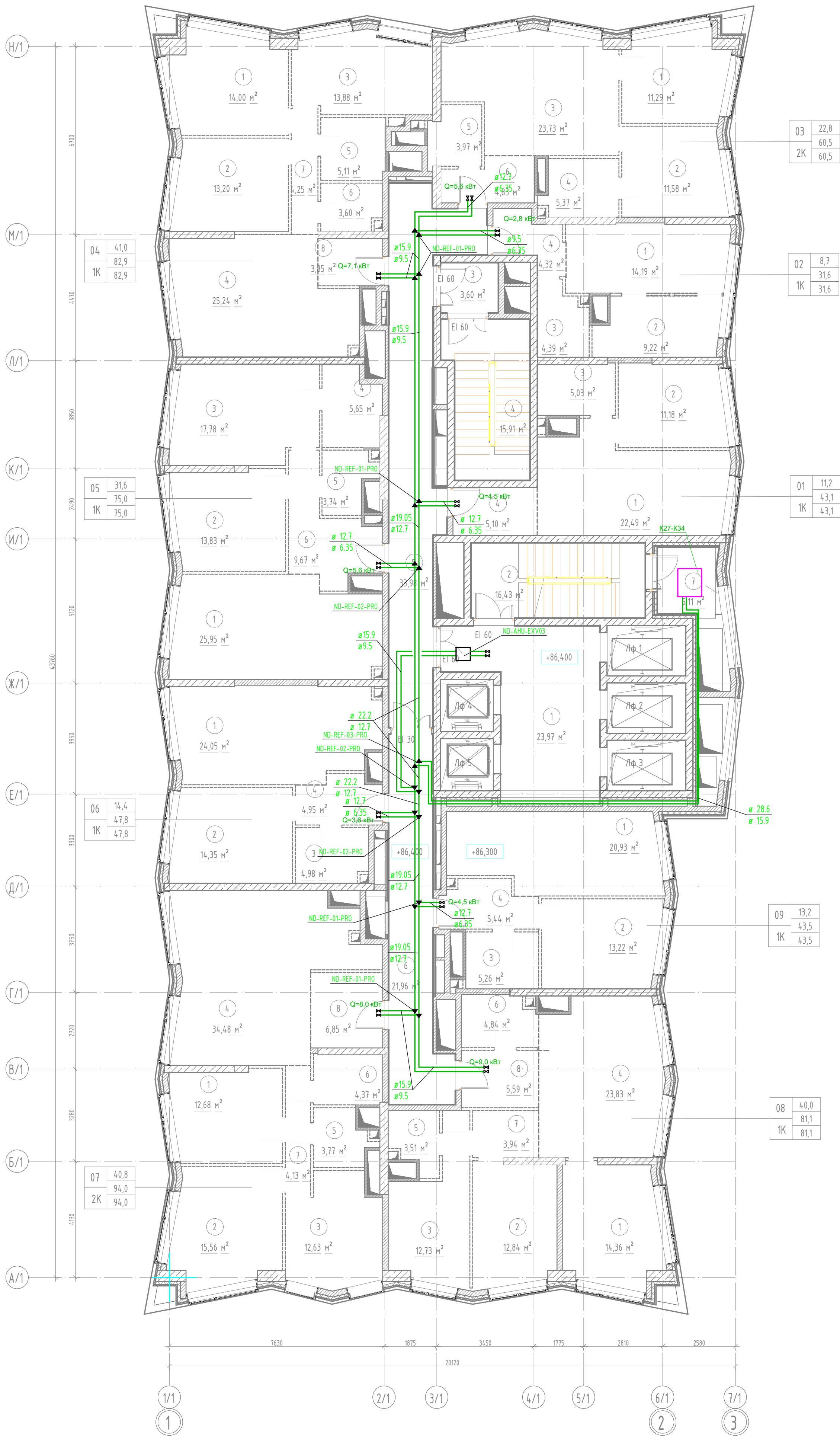


Экспликация помещений 25-26 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,7	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,1	
		43,97	
02			
1	Кухня-столовая	14,2	
2	Жилая комната №2	9,46	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,36	
03			
1	Жилая комната №2	11,26	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,63	
4	С/у	5,4	
5	С/у	4,13	
6	Холл	4,83	
		60,82	
04			
1	Жилая комната №1	14,24	
2	Жилая комната №2	14,09	
3	Кухня	13,34	
4	С/у	4,4	
5	Холл	8	
		54,08	
05			
1	Жилая комната	20,79	
2	С/у	4,04	
3	Холл	3,28	
		28,11	
06			
1	Жилая комната	19,81	
2	С/у	4,27	
3	Холл	4,01	
		28,1	
07			
1	Кухня-столовая	23,48	
2	Жилая комната	15,21	
3	С/у	4,56	
4	Холл	4,83	
		48,09	

Экспликация помещений 25-26 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
08			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	5,05	
		48,45	
09			
1	Кухня-столовая	18,7	
2	Жилая комната №2	13,1	
3	С/у	3,29	
4	Холл	5,51	
		40,6	
10			
1	Жилая комната №1	15,54	
2	Жилая комната №2	12,5	
3	Кухня	10,97	
4	С/у	3,97	
5	С/у	1,85	
6	Холл	8,53	
		53,37	
11			
1	Жилая комната	11,98	
2	Кухня	10,73	
3	С/у	3,64	
4	Холл	7,22	
		33,57	
12			
1	Кухня-столовая	22,74	
2	Жилая комната №2	13,98	
3	С/у	4,74	
		41,46	
13			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,07	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,01	
6	Коридор	23,3	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		121,43	
		679,29	

ГКО-343/25-P-OB2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин			<i>Сайкин</i>	05.26
Проверил	Клинов			<i>Клинов</i>	05.26
Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	23
План вентиляции 25-26 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов			<i>Клинов</i>	05.26
ГИП	Мартенс			<i>Мартенс</i>	05.26

27-34 этаж

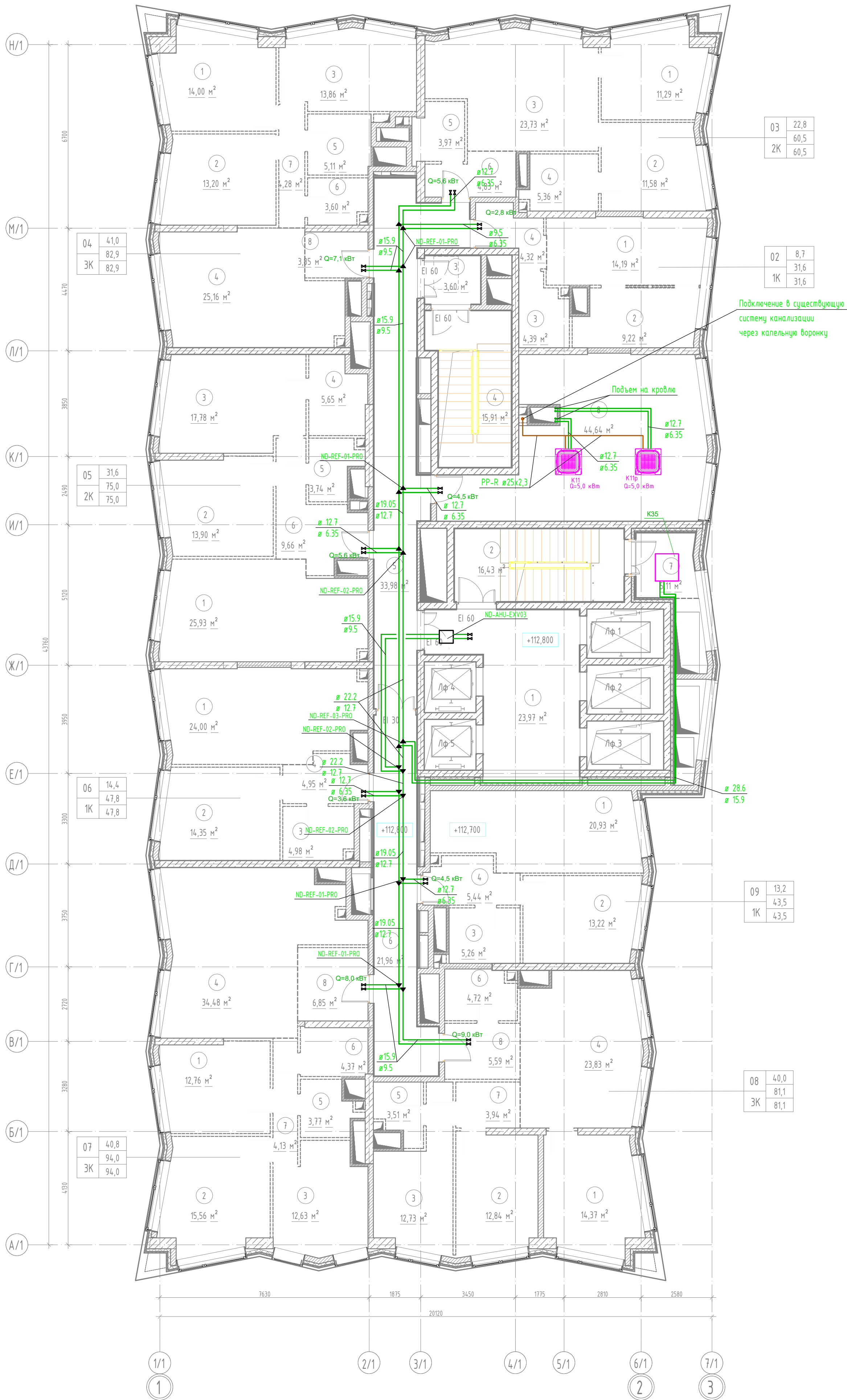


Экспликация помещений 27-34 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
01			
1	Кухня-столовая	22,48	
2	Жилая комната №2	11,18	
3	С/у	5,05	
4	Холл	5,1	
		43,81	
02			
1	Кухня-столовая	14,19	
2	Жилая комната №2	9,27	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,17	
03			
1	Жилая комната №2	11,29	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,69	
4	С/у	5,38	
5	С/у	4,09	
6	Холл	4,83	
		60,86	
04			
1	Жилая комната №3	13,99	
2	Жилая комната №2	13,2	
3	Жилая комната №4	13,84	
4	Кухня-столовая	25,31	
5	С/у	5,29	
6	С/у	3,63	
7	Коридор	4,25	
8	Холл	3,85	
		83,36	
05			
1	Кухня-столовая	25,96	
2	Жилая комната №2	13,83	
3	Жилая комната №3	17,78	
4	С/у	5,65	
5	С/у	3,78	
6	Холл	9,73	
		76,73	

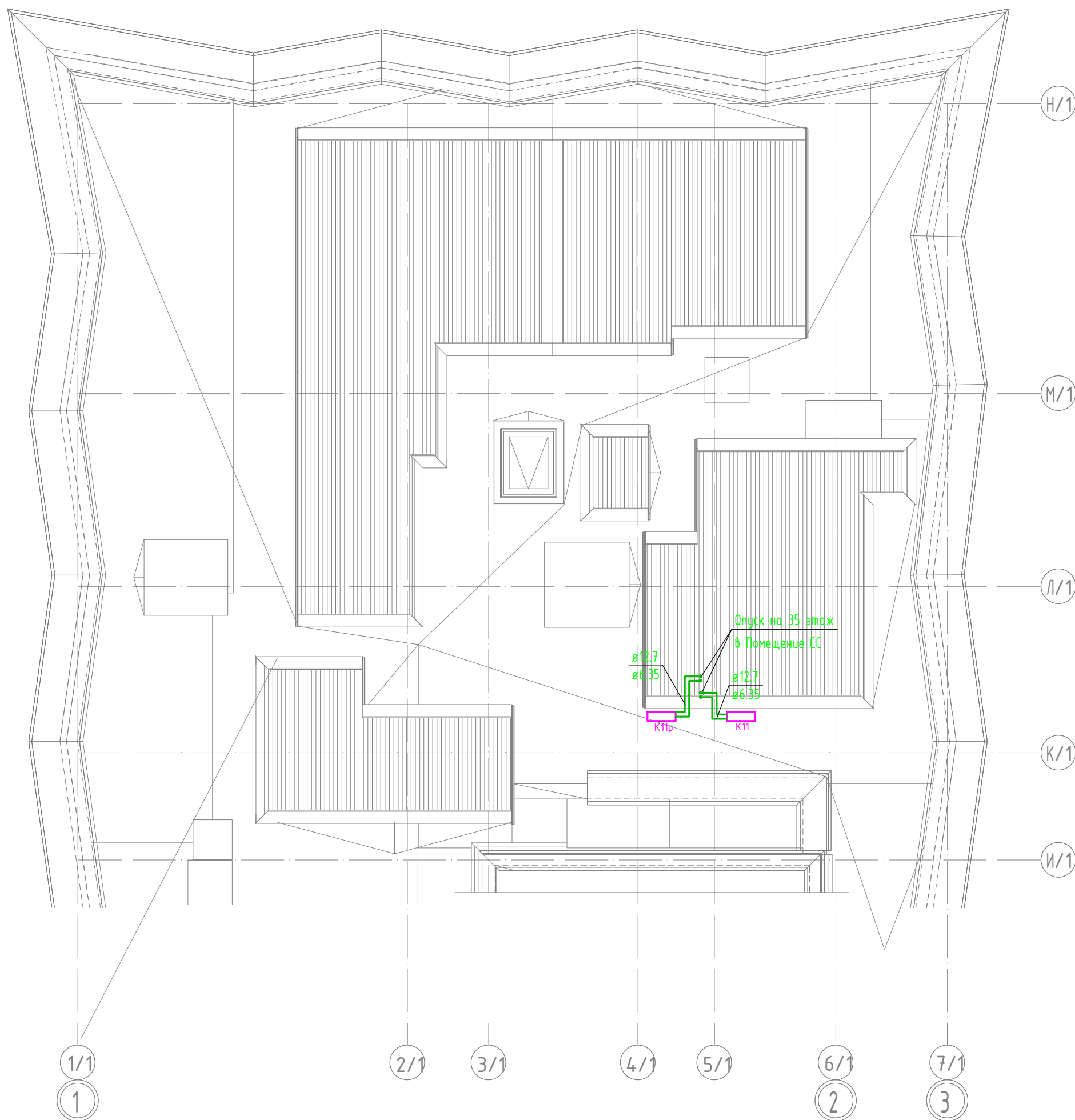
Экспликация помещений 27-34 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
06			
1	Кухня-столовая	24,07	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	4,95	
		48,35	
07			
1	Жилая комната №1	12,68	
2	Жилая комната №2	15,53	
3	Жилая комната №3	12,65	
4	Кухня-столовая	34,48	
5	С/у	3,79	
6	С/у	4,37	
7	Коридор	4,13	
8	Холл	6,85	
		94,49	
08			
1	Жилая комната №2	14,33	
2	Жилая комната №3	12,82	
3	Жилая комната №4	12,62	
4	Кухня-столовая	23,86	
5	С/у	3,62	
6	С/у	4,87	
7	Коридор	3,94	
8	Холл	5,59	
		81,64	
09			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,52	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,16	
6	Коридор	21,96	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
		120,68	
		686,99	

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				05.26
Проверил	Клинов				05.26
Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стандия	Лист
				р	24
План вентиляции 27-34 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов				05.26
ГИП	Мартенс				05.26

35 этаж



Фрагмент плана кровли
в осях 1/1-6/1 / И/1-Н/1

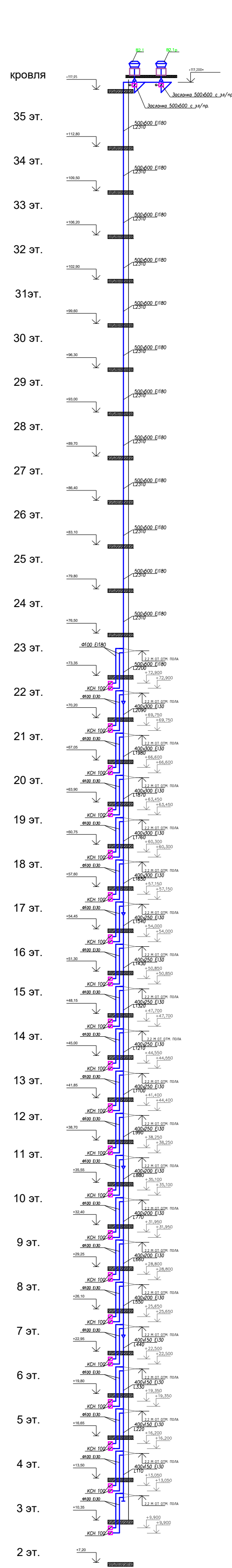


Экспликация помещений 35 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
02			
1	Кухня-столовая	14,19	
2	Жилая комната №2	9,22	
3	С/у	4,39	
4	Холл	4,32	
		32,12	
03			
1	Жилая комната №2	11,28	
2	Жилая комната №3	11,58	
3	Кухня-столовая	23,69	
4	С/у	5,11	
5	С/у	4,09	
6	Холл	4,83	
		60,58	
04			
1	Жилая комната №3	13,99	
2	Жилая комната №2	13,2	
3	Жилая комната №4	13,82	
4	Кухня-столовая	25,24	
5	С/у	5,29	
6	С/у	3,63	
7	Коридор	4,28	
8	Холл	4	
		83,45	
05			
1	Кухня-столовая	25,95	
2	Жилая комната №2	13,9	
3	Жилая комната №3	17,78	
4	С/у	5,65	
5	С/у	3,68	
6	Холл	9,22	
		76,19	
06			
1	Кухня-столовая	24,02	
2	Жилая комната №2	14,35	
3	С/у	4,98	
4	Холл	4,95	
		48,3	

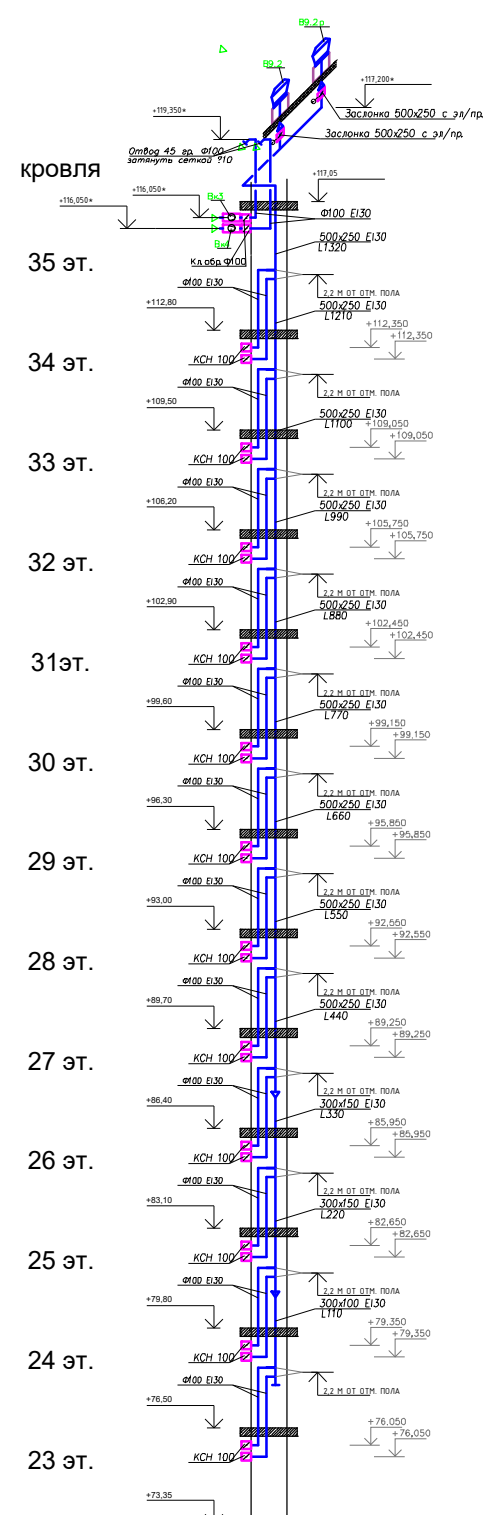
Экспликация помещений 35 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
07			
1	Жилая комната №1	12,76	
2	Жилая комната №2	15,53	
3	Жилая комната №3	12,58	
4	Кухня-столовая	34,48	
5	С/у	3,91	
6	С/у	4,37	
7	Коридор	4,13	
8	Холл	6,85	
		94,61	
08			
1	Жилая комната №2	14,35	
2	Жилая комната №3	12,82	
3	Жилая комната №4	12,75	
4	Кухня-столовая	23,83	
5	С/у	3,54	
6	С/у	4,74	
7	Коридор	3,94	
8	Холл	5,59	
		81,55	
09			
1	Кухня-столовая	20,93	
2	Жилая комната №2	13,22	
3	С/у	5,31	
4	Холл	5,44	
		44,89	
МОП			
1	Лифтовой холл / ПБЗ	23,52	
2	Лестница	16,43	
3	Тамбур шлюз	3,6	
4	Лестница	15,91	
5	Коридор	34,16	
6	Коридор	21,96	
7	Техническая лоджия	5,11	B4
8	Помещение СС	44,64	B3
		165,32	
		687,01	

ГКО-343/25-Р-ОВ2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин	4	05.26		
Проверил	Клинов	Клинов	05.26		
Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	25
План вентиляции 35 этажа				ООО "Артрейдес"	
Н. контр.	Клинов	Клинов	05.26		
ГИП	Мартенс	Мартенс	05.26		

B2.1(B2.1p)



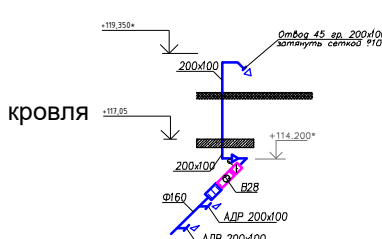
B9.2(B9.2p)



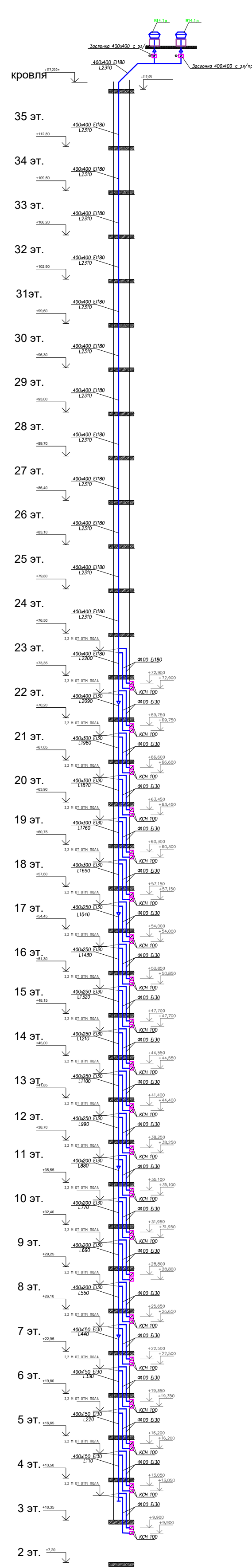
П28



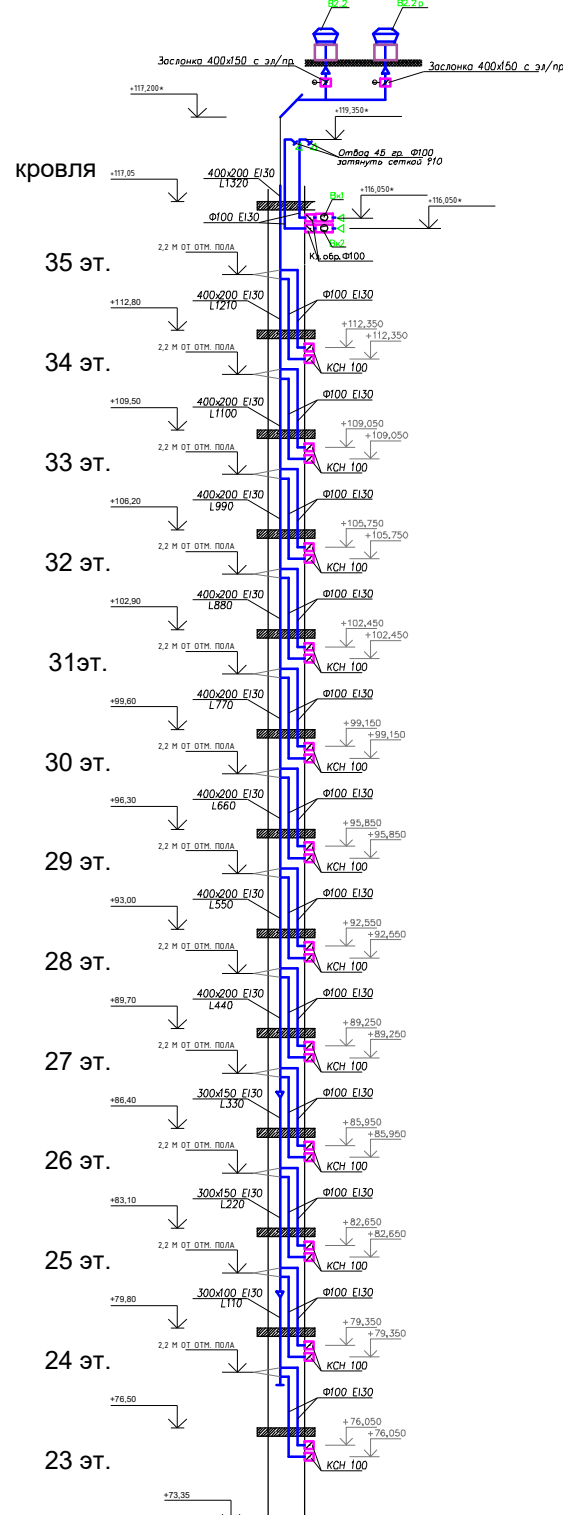
B28



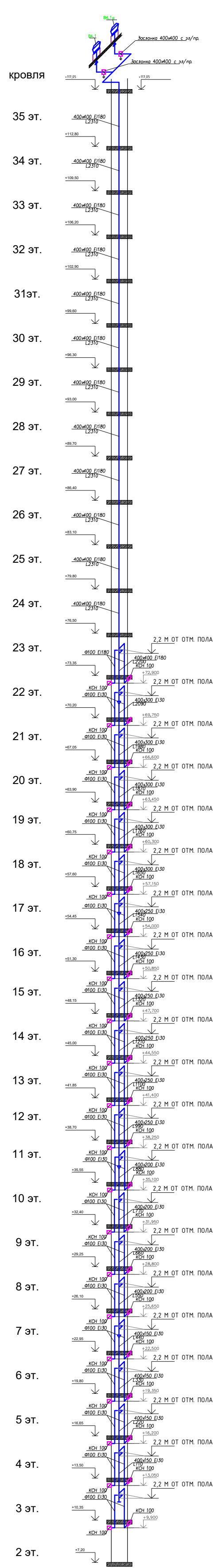
B14.1(B14.1p)



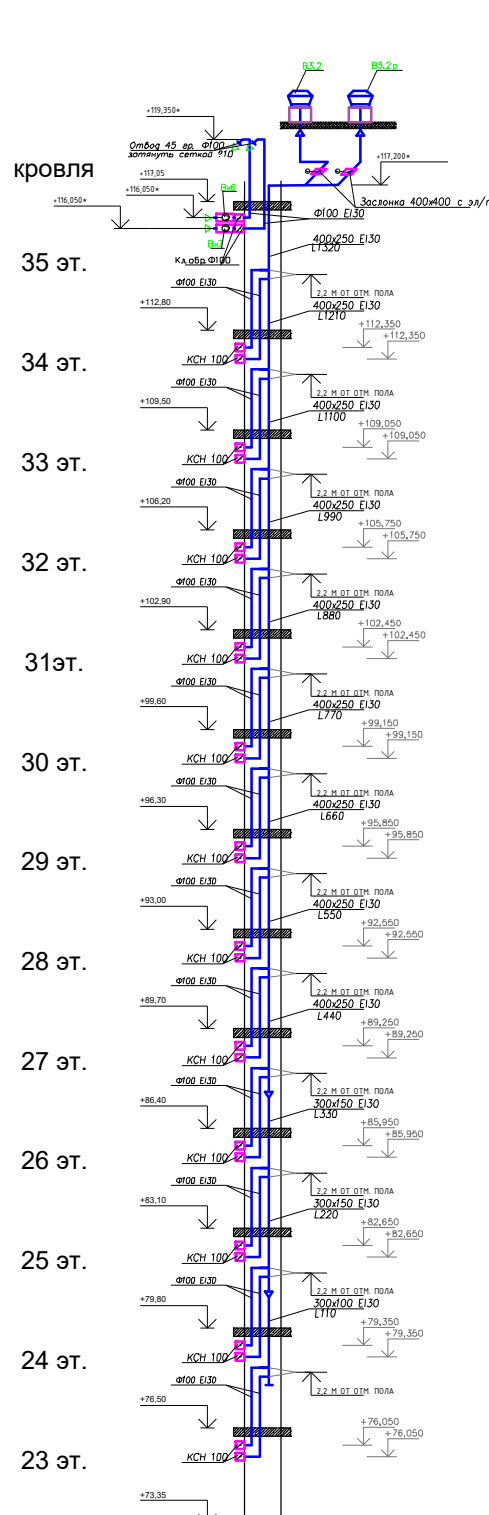
B2.2(B2.2p)



B4.1(B4.1p)



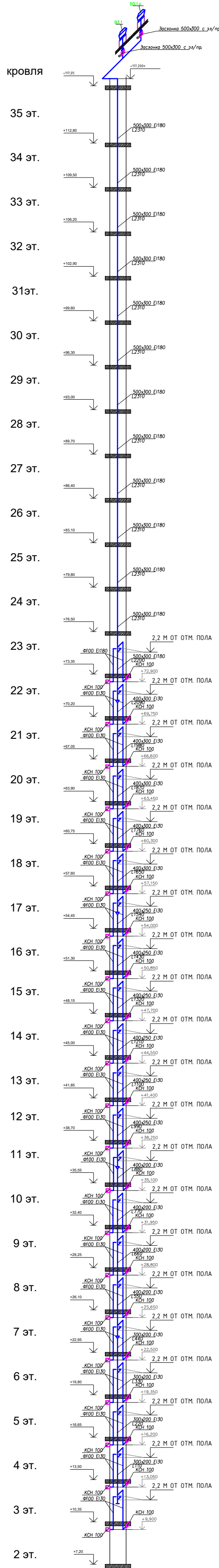
B3.2(B3.2p)



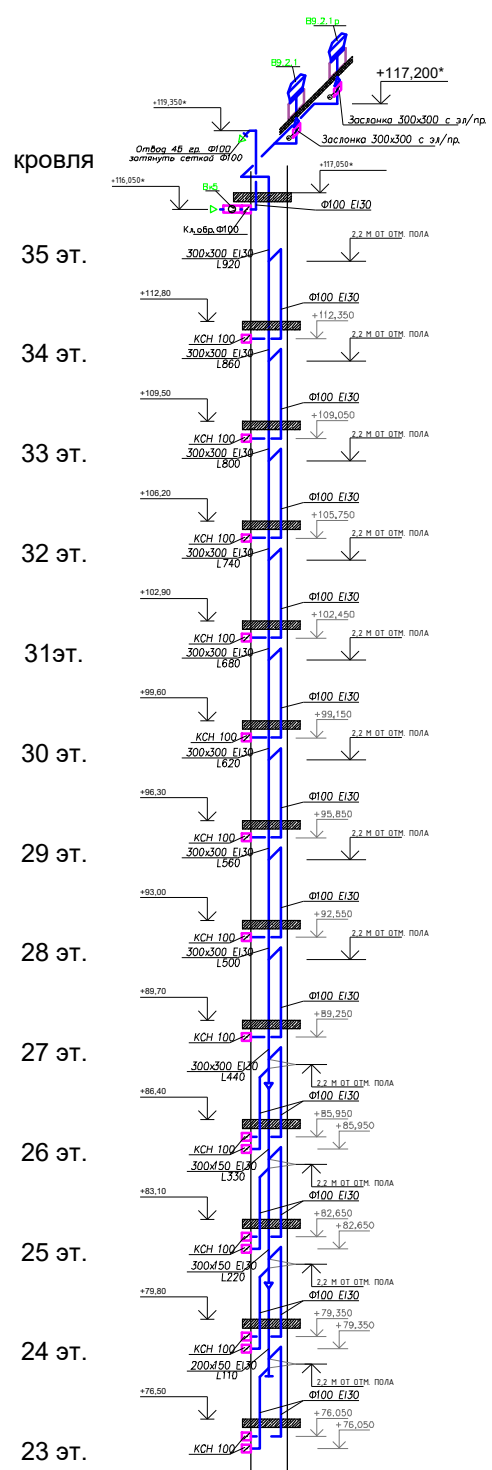
Создано	
Изм. № подл.	
Вариант	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	

ГКО-343/25-Р-082.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				02.26
Проверил	Клинов				02.26
Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Страница	Лист
				Р	26
Схемы систем П28, Б2.1(Б2.1р), Б9.2(Б9.2р), Б14.1(Б14.1р), Б2.2(Б2.2р), Б4.1(Б4.1р), Б3.2(Б3.2р), Бк1, Бк2, Бк3, Бк4, Бк6, Бк7, Б28				ООО "Арттрейдс"	
Н. контр.	Клинов				02.26
ГИП	Мартенс				02.26

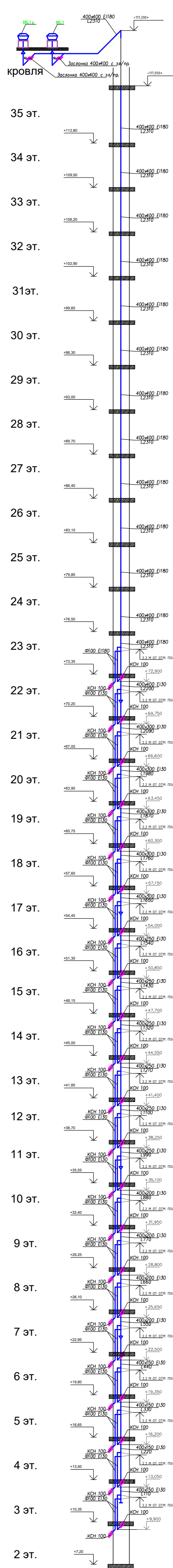
B3.1(B3.1p)



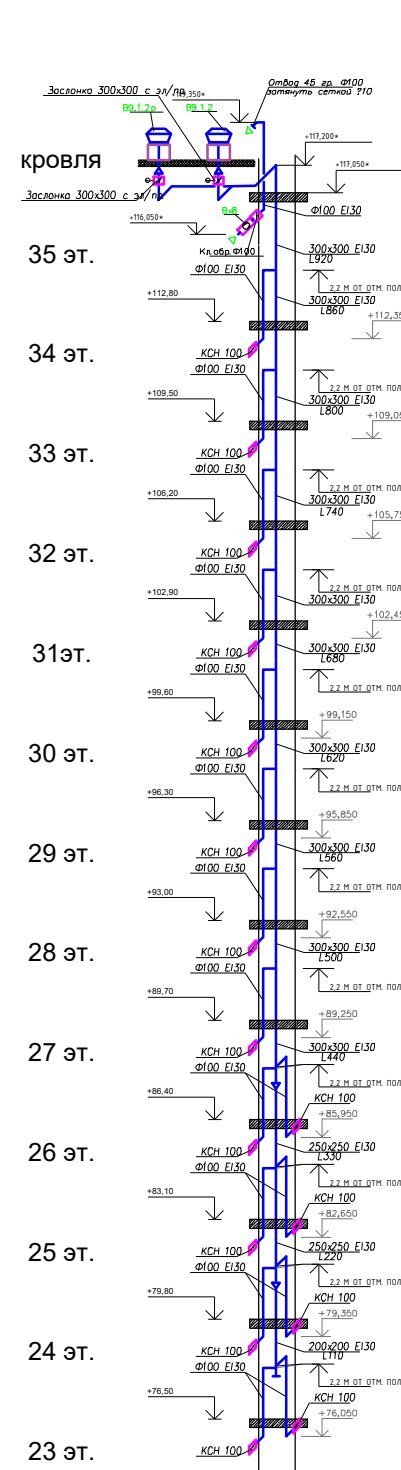
B9.2.1(B9.2.1p)



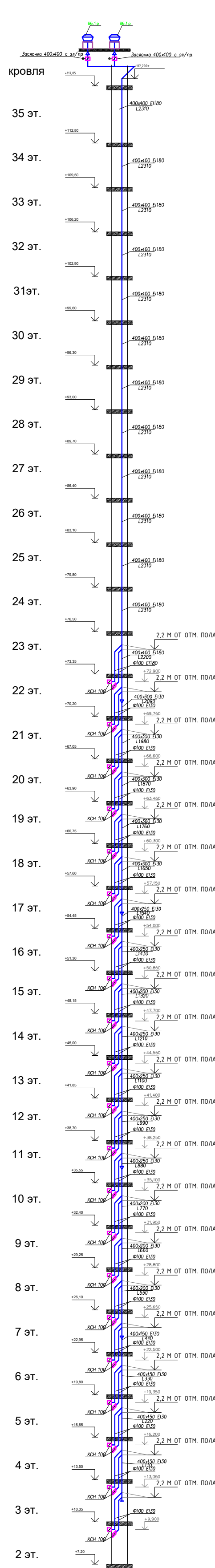
B5.1(B5.1p)



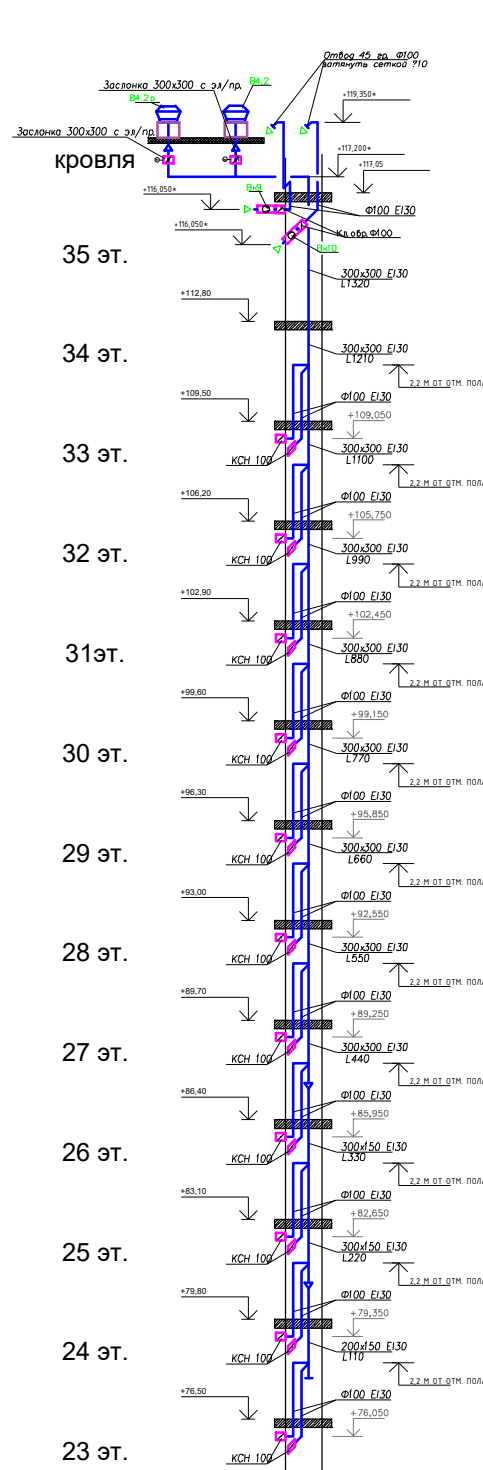
B9.1.2(B9.1.2p)



B6.1(B6.1p)



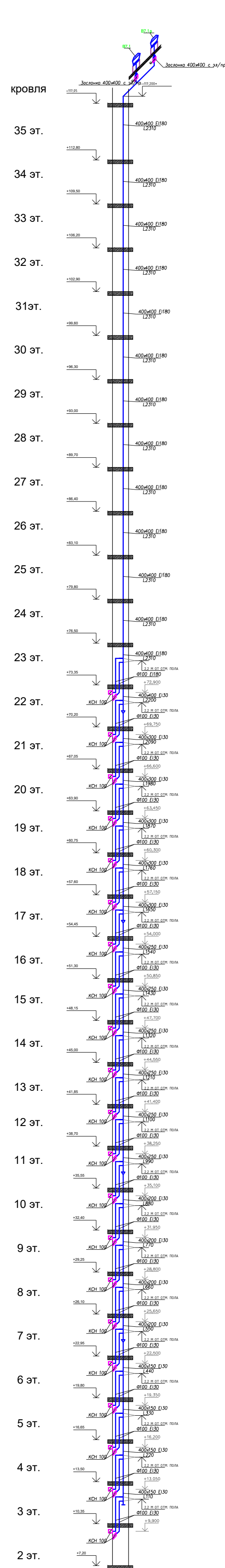
B4.2(B4.2p)



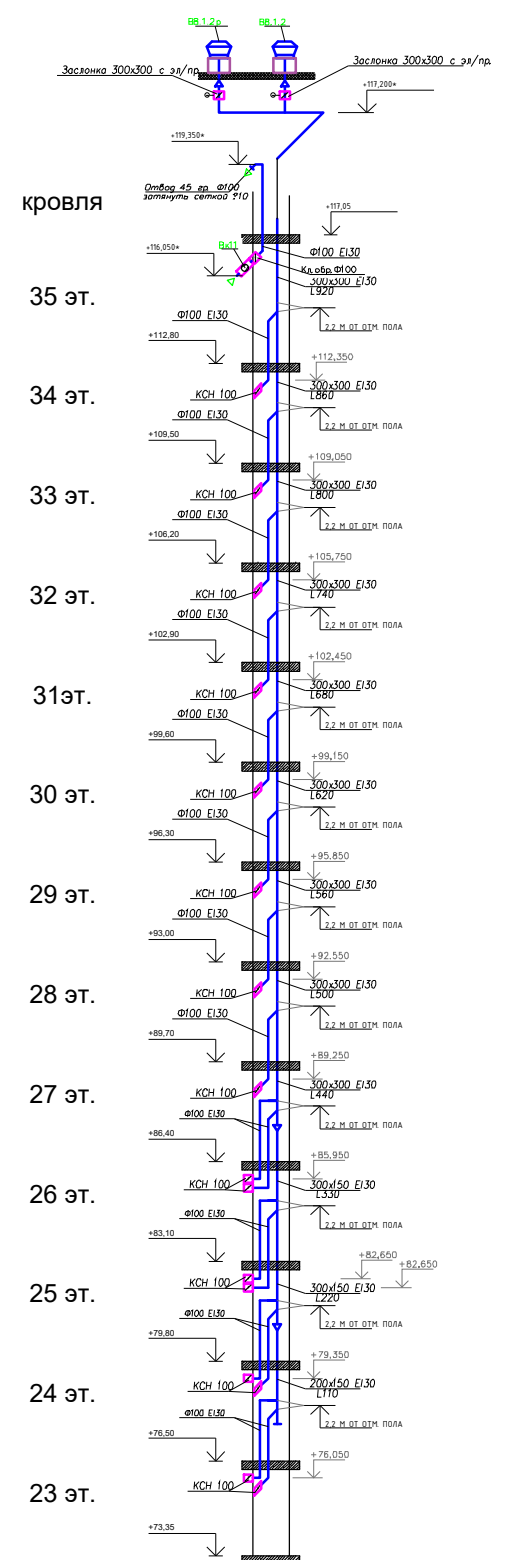
Создано					
Изм. № подл.					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					

ГКО-343/25-Р-082.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин				02.26
Проверил	Клинов				02.26
Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Ставля	Лист
Схемы систем				Р	27
B3.1(B3.1p), B9.2.1(B9.2.1p), B5.1(B5.1p), B9.1.2(B9.1.2p), B6.1(B6.1p), B4.2(B4.2p), Bк5, Bк6, Bк9, Bк10				ООО "Арттрейдс"	
Н. контр.	Клинов				02.26
ГИП	Мартенс				02.26

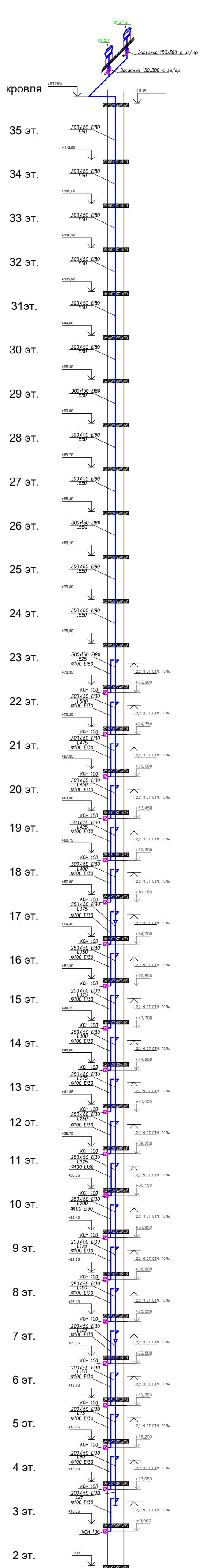
B7.1(B7.1p)



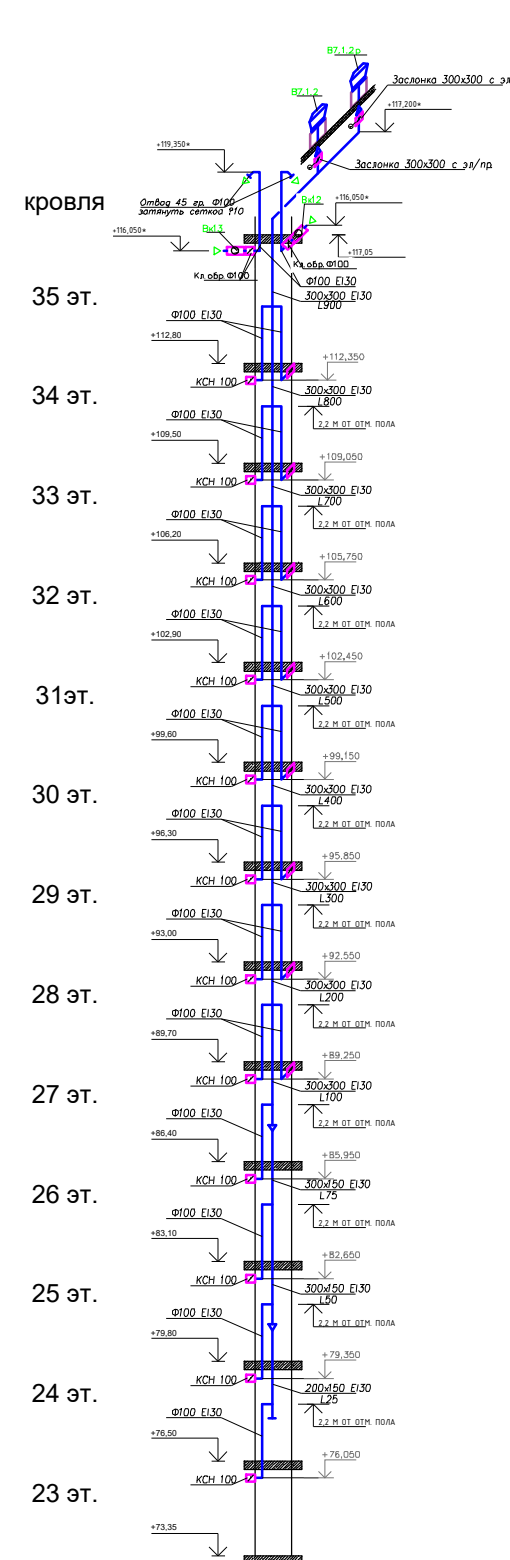
B8.1.2(B8.1.2p)



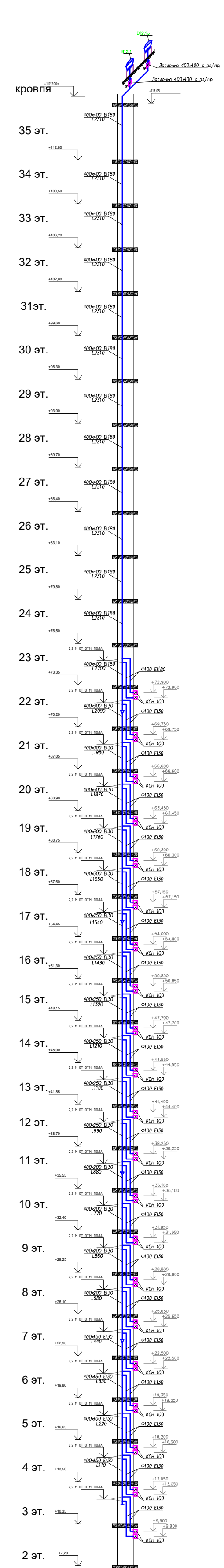
B1.2.1(B1.2.1p)



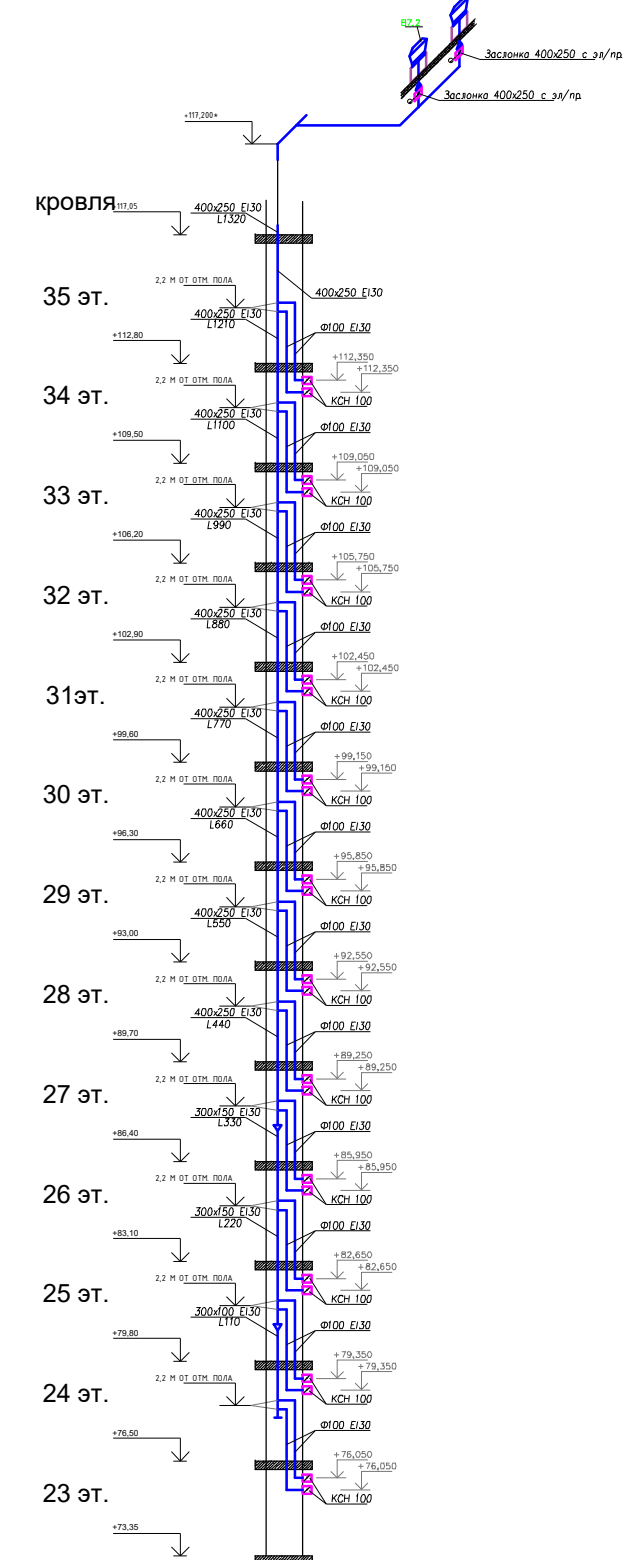
B7.1.2(B7.1.2p)



B12.1(B12.1p)



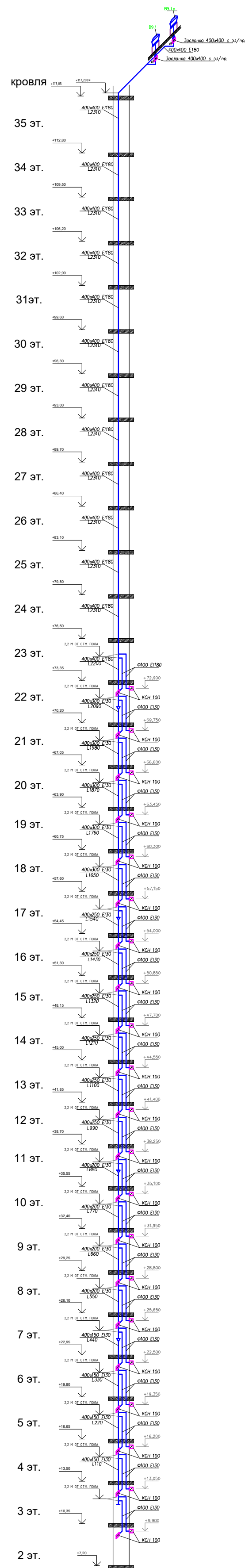
B7.2(B7.2p)



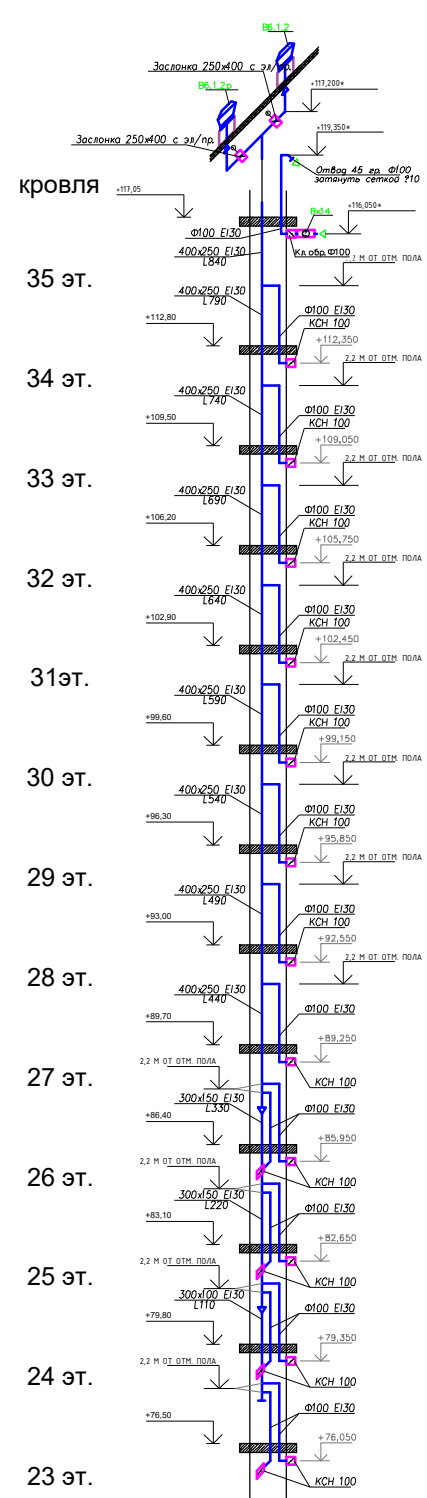
Создано					
Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			

ГКО-343/25-Р-0Б2.1					
Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Сайкин	02.26			
Проверил	Клинов	02.26			
Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1				Страница	Лист
				Р	28
Н. контр. Клинов				ООО "Артрейдес"	
ГИП Мартенс					

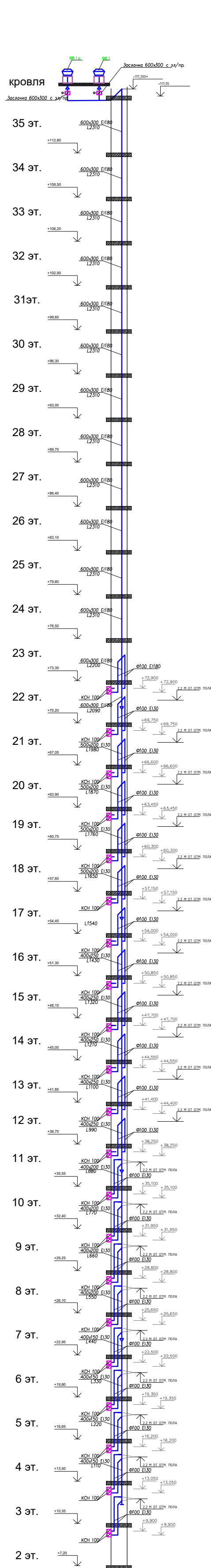
B9.1(B9.1p)



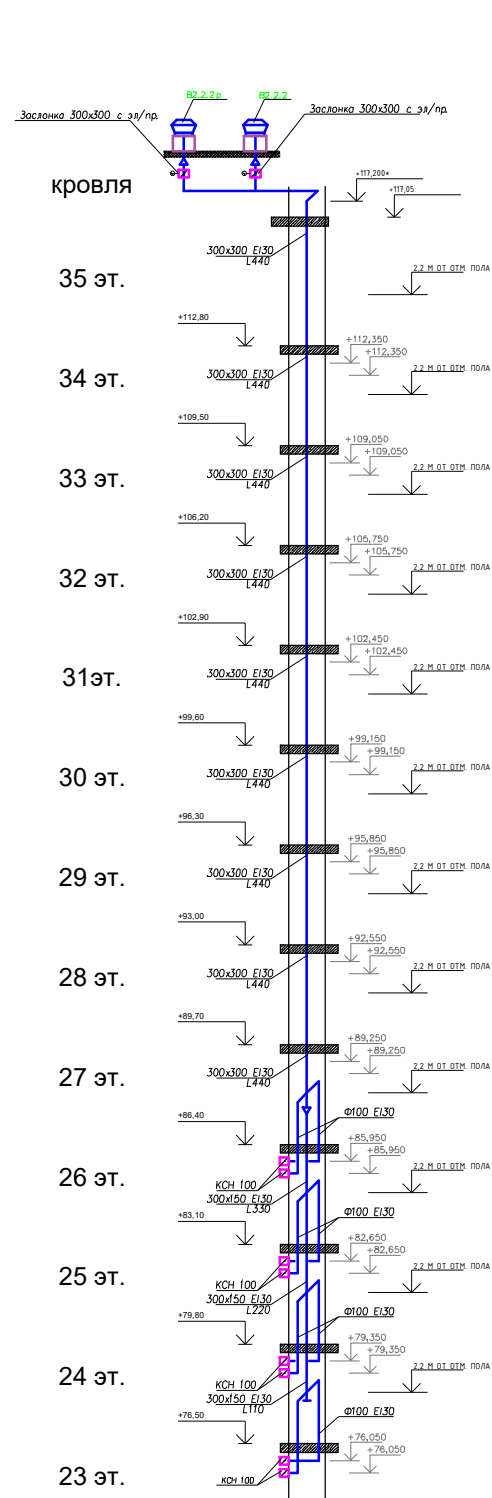
B6.1.2(B6.1.2p)



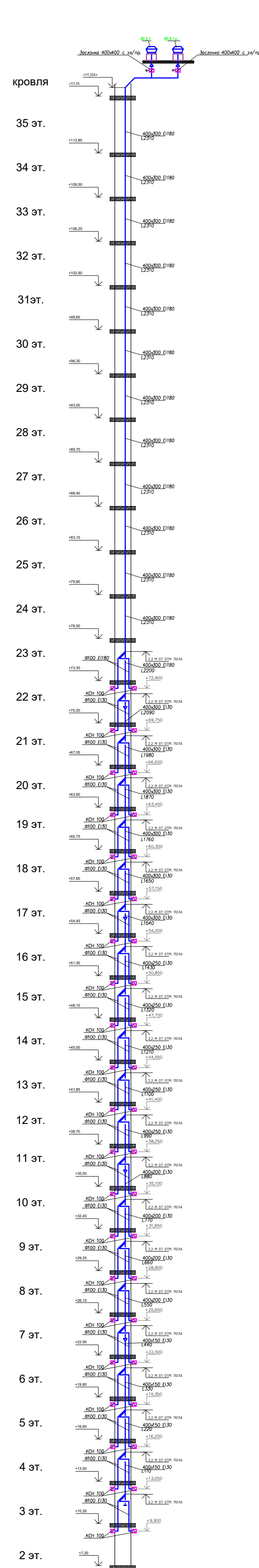
B8.1(B8.1p)



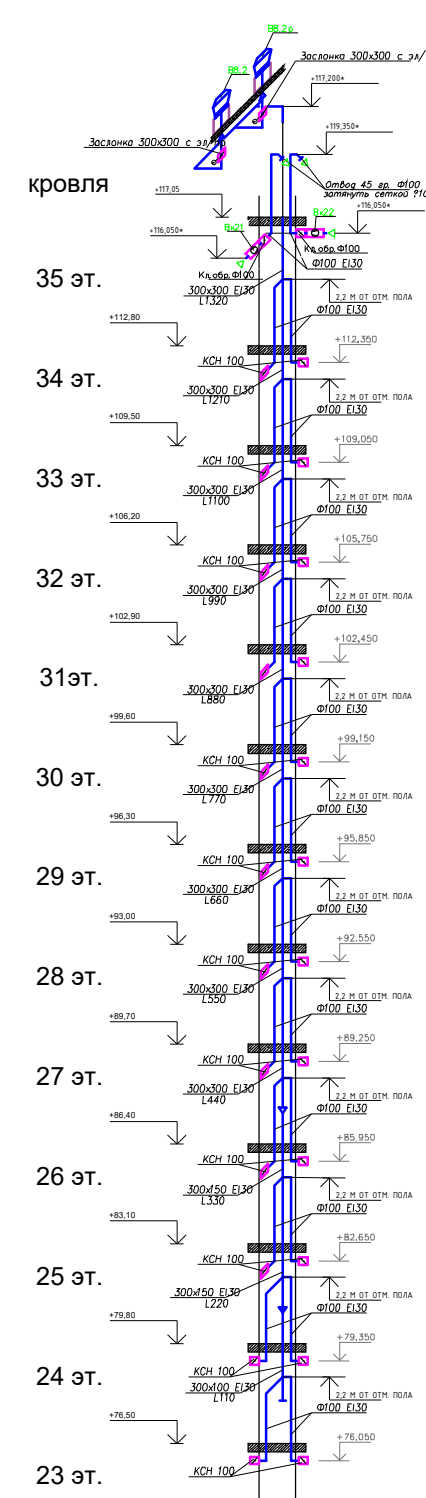
B2.2.2(B2.2.2p)



B13.1(B13.1p)



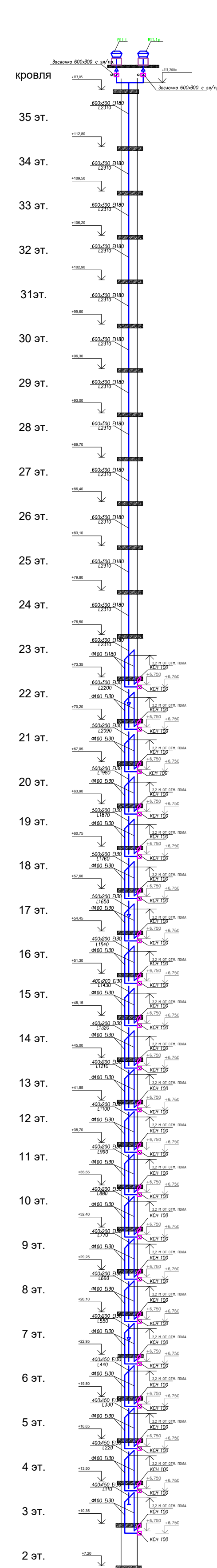
B8.2(B8.2p)



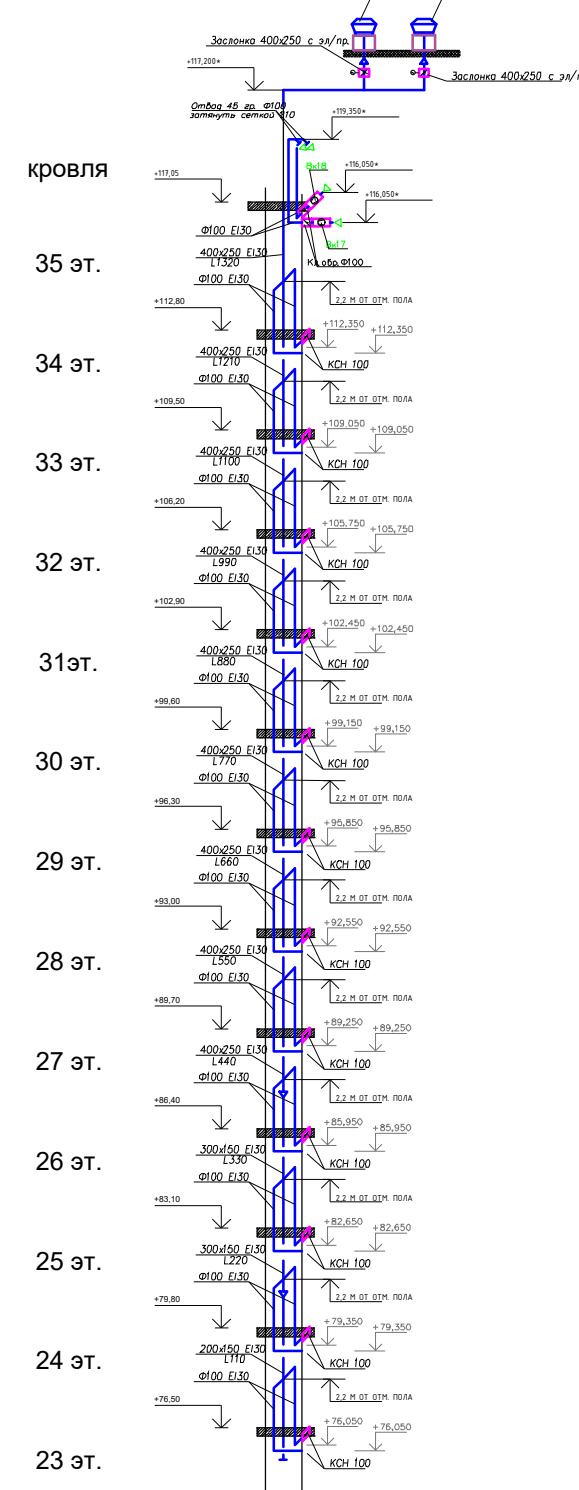
Создано					
Вариант №					
Подп. и дата					
Имя № подл.					

						ГКО-343/25-P-082.1		
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010.37)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Стандия	Лист
Разработал	Сайкин				02.26		Р	29
Проверил	Клинов				02.26			
						Схемы систем B9.1(B9.1p), B6.1.2(B6.1.2p), B8.1(B8.1p), B2.2.2(B2.2.2p), B13.1(B13.1p), B8.2(B8.2p), Bк14, Bк21, Bк22		
Н. контр.	Клинов				02.26	ООО "Артрейдес"		
ГИП	Мартенс				02.26			

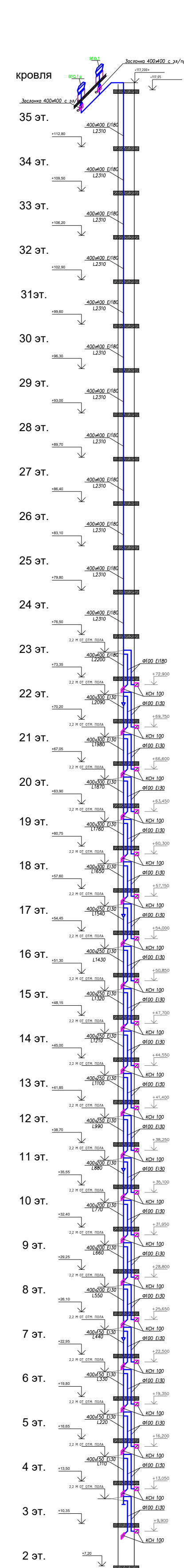
B11.1(B11.1p)



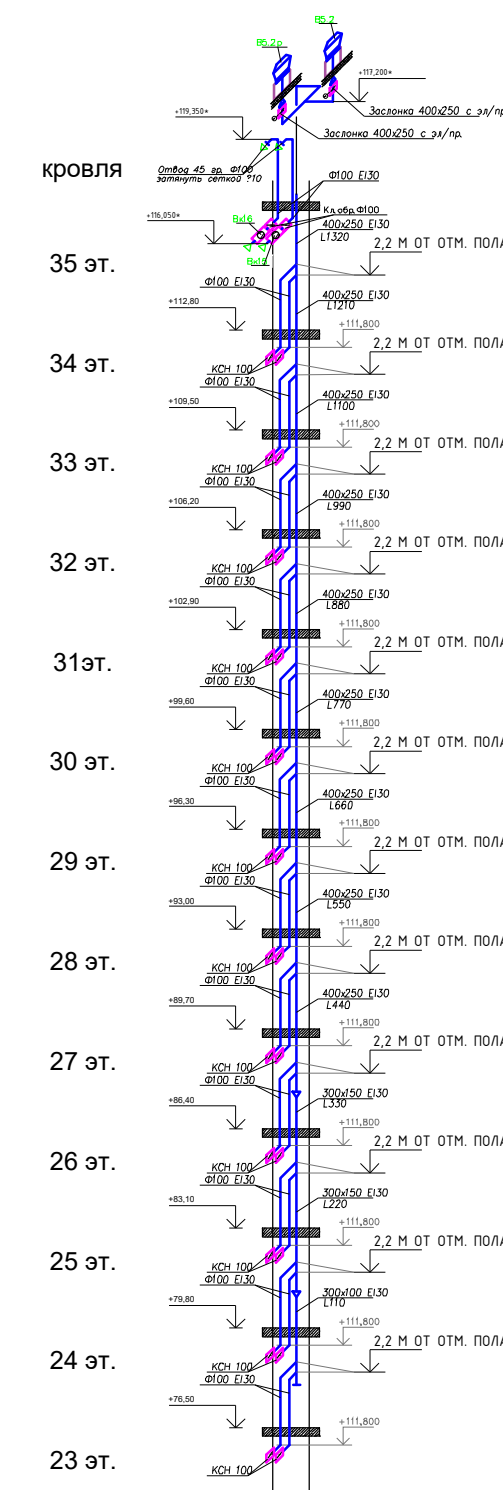
B6.2(B6.2p)



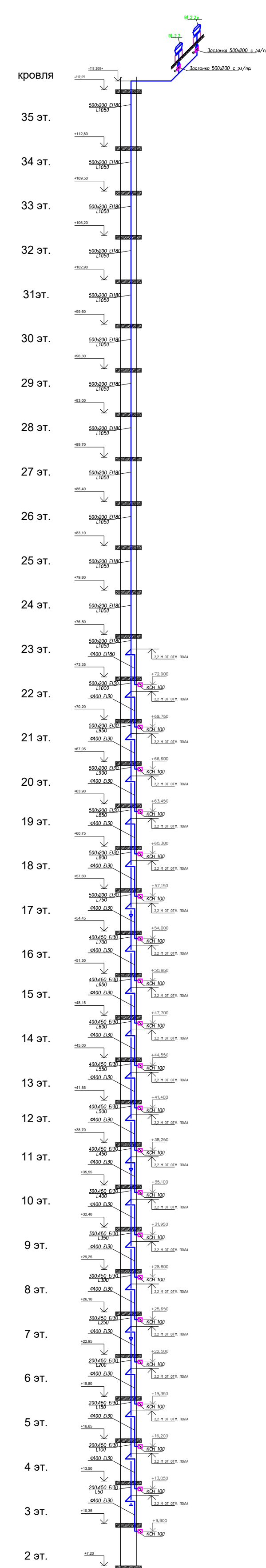
B10.1(B10.1p)



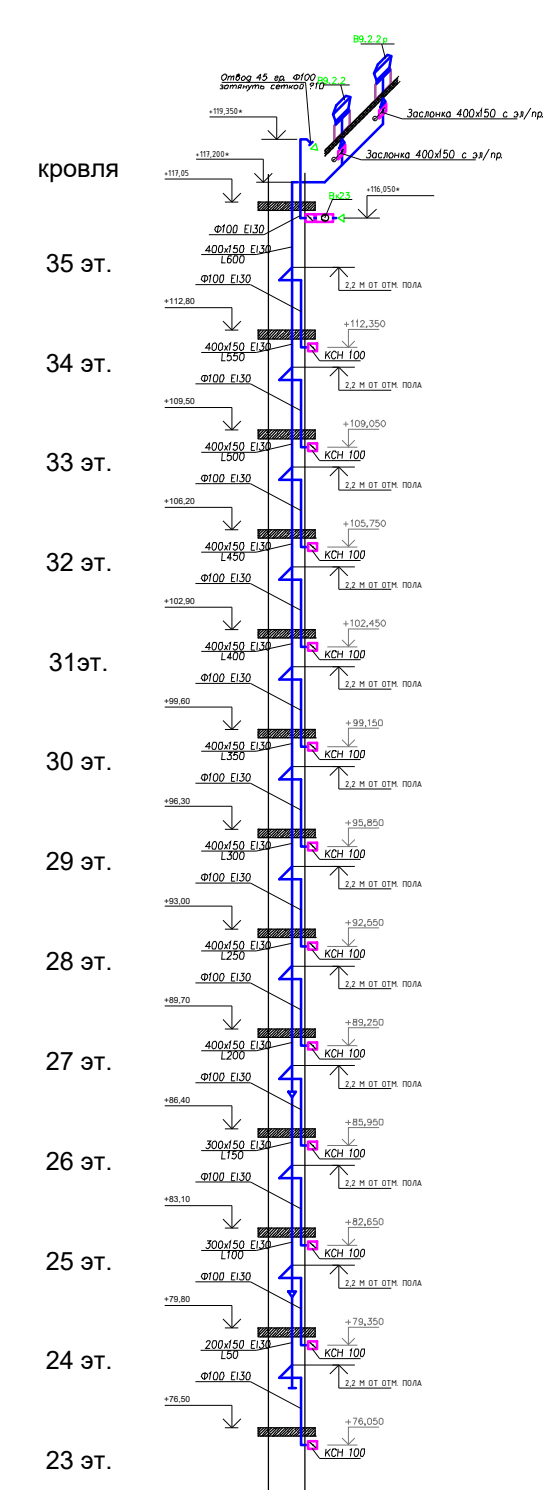
B5.2(B5.2p)



B1.2.2(B1.2.2p)

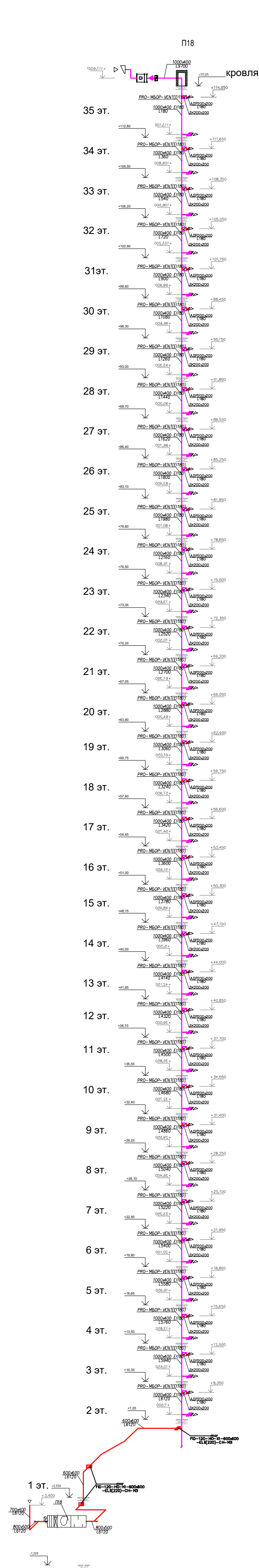
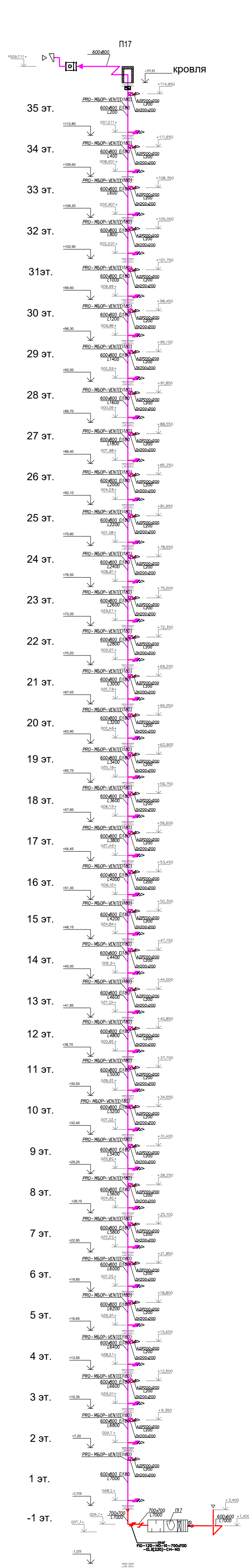
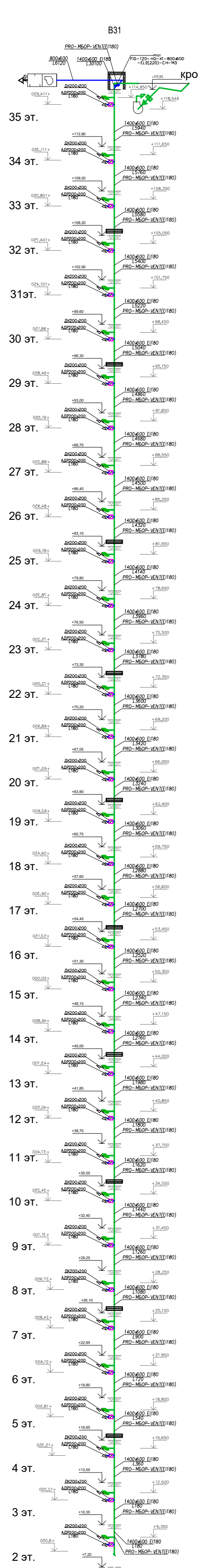
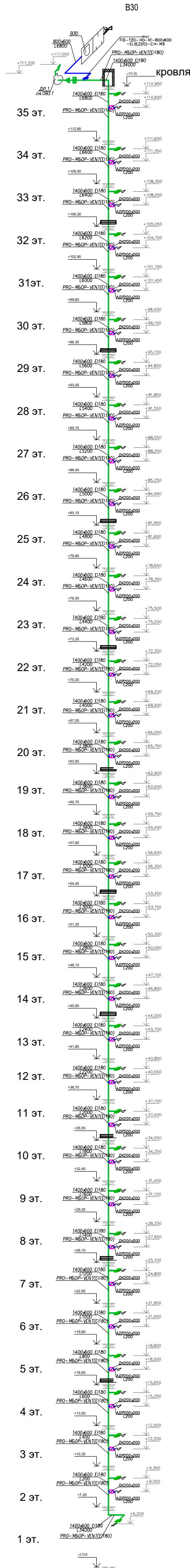


B9.2.2(B9.2.2p)

[illegible]

						ГКО-343/25-Р-0Б2.1			
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбуновская ул., вл. 27 (ЗАО 77-07/0004010.37)			
Изн.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Станд.	Лист	Листов
Разработал		Сайкин			02.26	Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	P	30	
Проверил		Клинов			02.26				
						Схемы систем			
Н. контр.		Клинов			02.26	B11. (111.1р), B6.2(B6.2п), B10.1 (B10.1р), B5.2(B5.2п), B1.2 (B1.2р), B9.2 (B9.2.2п), Bx15.6, Bx17. Bx18. Bx23			
ГИП		Мартенс			02.26	ООО "Артрейдес"			

Создано		Вариант №	
Изд. № подл.		Подп. и дата	



						ГКО-343/25-Р-082.1					
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010-37)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общественная вентиляция и кондиционирование. Корпус 1	Страница	Лист	Листов		
Разработал		Сайкин			02.26		Р	31			
Проверил		Клинов			02.26						
Н. контр.		Клинов			02.26	Схемы систем В30, В31, П17, П18	ООО "Артрейдес"				
ГИП		Мартенс			02.26						

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Общеобменная вентиляция							
	Оборудование							
B2.1-B14.1 (B2.1p-B14.1p)	Вентилятор VRK 90/56-4D (L=2400 м3/ч, Pс=600 Па)			NED	шт	26		
	Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-90			NED	шт	26		
	КИПиА							
	Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)			NED	шт	26		
B.1.2.1 (B1.2.2p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=580 м3/ч, Pс=400 Па)			NED	шт	2		
	Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-63			NED	шт	2		
	КИПиА							
	Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)			NED	шт	2		
B9.2.1 (B9.2.1p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=1000 м3/ч, Pс=400 Па)			NED	шт	2		
	Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-63			NED	шт	2		
	КИПиА							
	Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)			NED	шт	2		
B1.2.2- (B1.2.2p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=1100 м3/ч, Pс=400 Па)			NED	шт	2		
	Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-63			NED	шт	2		
	КИПиА							

Формат А3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
				Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)				NED	шт	2		
			B2.2.2 (B2.2.2p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=460 м3/ч, Pс=450 Па)				NED	шт	2		
				Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-30				NED	шт	2		
				КИПиА								
				Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на вентиляторы)				NED	шт	2		
				Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)				NED	шт	2		
			B2.2-B9.2 (B2.2p-B9.2p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=1400 м3/ч, Pс=400 Па)				NED	шт	16		
	Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-63				NED	шт	16					
	КИПиА											
	Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)				NED	шт	16					
B8.1.2-B9.1.2 (B8.1.2p-B9.1.2p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=1050 м3/ч, Pс=400 Па)				NED	шт	4					
	Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-63				NED	шт	4					
	КИПиА											
	Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)				NED	шт	4					
B7.1.2 (B7.1.2p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=980 м3/ч, Pс=400 Па)				NED	шт	2					
	Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-63				NED	шт	2					
	КИПиА											
	Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)				NED	шт	2					
B6.1.2 (B6.1.2p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=890 м3/ч, Pс=400 Па)				NED	шт	2					
	Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-63				NED	шт	2					
							ГК0-343/25-Р-0В2.1				Лист	
											2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
				КИПиА								
				Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)			NED	шт	2			
			B9.2.2 (B9.2.2p)	Вентилятор VRK 63/45-4D (L=1050 м3/ч, Pс=400 Па)			NED	шт	2			
				Монтажный стакан с шумоглушением KPN-S-63			NED	шт	2			
				КИПиА								
				Привод PDF 05/230.D (для вытяжной заслонки)			NED	шт	2			
				BКв1- BКв18, Bк21- Bк23	Канальный вентилятор (L=60 м3/ч, H=60 Па)	TD-160/100 N Silent		Soler Palau	шт	21		
		Обратный клапан	DEC BDS-100			шт	21					
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	62,2					
		Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1					
	P28	Установка приточная (L=250 м3/ч, Pс=200 Па) в составе:	KVR 200/1 [Подвесная]		NED	шт	1					
		Фильтр кассетный KFC 200			NED	шт	1,00					
		Вставка кассетная фильтрующая KVC 200			NED	шт	1,00					
		Заслонка регулирующая KCH 200			NED	шт	1,00					
		Подставка под привод PP			NED	шт	1,00					
		Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 200			NED	шт	1,00					
		Вставка карманная фильтрующая FWP 200 F7			NED	шт	1,00					
		Воздухонагреватель электрический KEA 200/6			NED	шт	1,00					
		Шумоглушитель KNK 200/6			NED	шт	2,00					
		Вентилятор KVR 200/1			NED	шт	1,00					
		Хомут соединительный НТК 200			NED	шт	2,00					
		Кронштейн крепления вентилятора KKV 200			NED	шт	1,00					
		КИПиА										
		Блок управления ACE-TGA-9-10			NED	шт	1,00					
						ГК0-343/25-Р-0В2.1					Лист	
											3	
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание		
Взам. инв. №	Подп. и дата		Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1,00				
			Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток.)			NED	шт	1,00				
			Датчик перепада давления 20-200 Па DVL-200 IP65, 111V0200 (дпд на прит. вент.)			NED	шт	1,00				
			Датчик перепада давления 20-200 Па DVL-200 IP65, 111V0200 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	2,00				
			Привод PDS 02/230.DT (для засл. прит. канала)			NED	шт	1,00				
		B28	Вытяжная установка (L=250 м3/ч, Pс=200 Па) в составе:	KVR 160/1 [Подвесная]		NED	шт	1				
			Шумоглушитель KNK 160/6			NED	шт	2,00				
			Вентилятор KVR 160/1			NED	шт	1,00				
			Хомут соединительный НТК 160			NED	шт	2,00				
			Заслонка регулирующая KCH 160			NED	шт	1,00				
			Подставка под привод PP			NED	шт	1,00				
			Кронштейн крепления вентилятора KKV 160			NED	шт	1,00				
			КИПиА									
			Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1,00				
			Привод PDF 03/230.D (для засл. выт. канала)			NED	шт	1,00				
		P17	Установка приточная (L=7200 м3/ч, Pс=450 Па) в составе:	LITENED 90-50 G1.40-4x30.R [Подвесная]		NED	шт	1		левая		
			Корпус фильтра укороченного LITENED 90-50 FRUM			NED	шт	2,00				
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 90-50 G4			NED	шт	1,00				
			Заслонка CHR 90-50			NED	шт	1,00				
		Инв. № подл.			Вставка гибкая FH 90-50			NED	шт	2,00		
					Фильтр карманный ФК-978-578-270-13-F7 I			NED	шт	1,00		
	Воздухонагреватель водяной LITENED 90-50 WH/AI/3					NED	шт	1,00				
	Вентилятор LITENED 90-50 G1.40-4x30					NED	шт	1,00				
	Шумоглушитель LITENED 90-50 NKD					NED	шт	1,00				
					ГК0-343/25-Р-0В2.1						Лист	
											4	

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание		
Инв. № подл.	Подп. и дата		КИПиА									
			Блок управления ACW-TG1-3R0			NED	шт	1,00				
			Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1,00				
			Смесительный узел SMEX 80-6.3 (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1,00				
			Частотный преобразователь 4 кВт 380 В			NED	шт	1,00				
			Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)			NED	шт	1,00				
			Датчик температуры наружного воздуха ARN-3			NED	шт	1,00				
			Датчик температуры воды погружной WTP-3			NED	шт	1,00				
			Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	2,00				
			Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)			NED	шт	1,00				
		Взам. инв. №		B30	Вытяжная установка (L=7200 м3/ч, Pс=450 Па) в составе:	LITENED 80-50 G1.40-4x30.R [Напольная]		NED	шт	1		Наружного исполнения, напольная
					Вентилятор LITENED 80-50 G1.40-4x30			NED	шт	1		
					Вставка гибкая FH 80-50			NED	шт	1		
					Шумоглушитель LITENED 80-50 NKD			NED	шт	1		
					Пустая секция под заслонку LITENED 80-50 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1		
					Заслонка CHR 80-50			NED	шт	1		
					Крыша LITENED 80-50 L=1000 мм Наружное исполнение			NED	шт	1		
					Крыша LITENED 80-50 L=200 мм Наружное исполнение			NED	шт	1		
					Воздухозаборная решетка LITENED 80-50 M Наружное исполнение			NED	шт	1		
					КИПиА							
					Частотный преобразователь 4 кВт 380 В			NED	шт	1		
					Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1		
					Щит управления вентилятором ACV-V-3R5,5			NED	шт	1		
		P18	Установка приточная (L=6400 м3/ч, Pс=450 Па) в составе:	LITENED 80-50 G1.40-4x30.R [Подвесная]		NED	шт	1				
			Корпус фильтра укороченного LITENED 80-50 FRUM			NED	шт	2,00				
						ГК0-343/25-Р-0В2.1				Лист		
										5		
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 80-50 G4			NED	шт	1,00				
				Заслонка CHR 80-50			NED	шт	1,00				
				Вставка гибкая FH 80-50			NED	шт	2,00				
				Фильтр карманный ФК-878-578-270-12-F7 I			NED	шт	1,00				
				Воздухонагреватель водяной LITENED 80-50 WH/AI/3			NED	шт	1,00				
				Вентилятор LITENED 80-50 G1.40-4x30			NED	шт	1,00				
				Шумоглушитель LITENED 80-50 NKD			NED	шт	1,00				
				КИПиА									
				Блок управления ACW-TG1-3R0			NED	шт	1,00				
				Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1,00				
				Смесительный узел SMEX 80-6.3 (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1,00				
				Частотный преобразователь 4 кВт 380 В			NED	шт	1,00				
				Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)			NED	шт	1,00				
				Датчик температуры наружного воздуха ARN-3			NED	шт	1,00				
				Датчик температуры воды погружной WTP-3			NED	шт	1,00				
				Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	2,00				
				Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)			NED	шт	1,00				
			B31	Вытяжная установка (L=6400 м3/ч, Pс=450 Па) в составе:	LITENED 80-50 G1.35-2.2x30.R [Напольная]		NED	шт	1,00				
				Вентилятор LITENED 80-50 G1.35-2,2x30			NED	шт	1,00				
				Вставка гибкая FH 80-50			NED	шт	1,00				
				Шумоглушитель LITENED 80-50 NKD			NED	шт	1,00				
				Пустая секция под заслонку LITENED 80-50 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1,00				
				Заслонка CHR 80-50			NED	шт	1,00				
				Крыша LITENED 80-50 L=1000 мм Наружное исполнение			NED	шт	2,00				
				Крыша LITENED 80-50 L=100 мм Наружное исполнение			NED	шт	1,00				
				Воздухозаборная решетка LITENED 80-50 M Наружное исполнение			NED	шт	1,00				
				КИПиА									
								ГК0-343/25-Р-0В2.1					
								6					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
			Частотный преобразователь 2,2 кВт 380 В			NED	шт	1,00			
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1,00			
			Щит управления вентилятором ACV-V-3R2,2			NED	шт	1,00			
			Воздуховоды и фасонные элементы								
В2.1			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x500	ГОСТ 14918-2020			м	61			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	20			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5			
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1			
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44			
			Воздушный клапан 400x400 с приводом 220В				шт	2			
В3.1			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300	ГОСТ 14918-2020			м	61			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	33			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200	ГОСТ 14918-2020			м	11,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5			
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1			
В4.1			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44			
			Воздушный клапан 500x300 с приводом 220В				шт	2			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	61			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	20			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ГК0-343/25-Р-0В2.1		Лист
											7

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №													
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5																		
	Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1																		
	Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44																		
	Воздушный клапан 400x400 с приводом 220В				шт	2																		
B5.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	61																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	20																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5																		
	Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1																		
	Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44																		
	Воздушный клапан 400x400 с приводом 220В				шт	2																		
B6.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	61																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	20																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5																		
	Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1																		
	Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44																		
	Воздушный клапан 400x400 с приводом 220В				шт	2																		
B7.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	61																		
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	20																		
																			Лист					
													ГК0-343/25-Р-0В2.1						8					
													Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №												
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5																	
	Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1																	
	Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44																	
	Воздушный клапан 400x400 с приводом 220В				шт	2																	
B8.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300	ГОСТ 14918-2020			м	61																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x200	ГОСТ 14918-2020			м	20																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5																	
	Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1																	
	Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44																	
	Воздушный клапан 600x300 с приводом 220В				шт	2																	
B9.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	61																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	20																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5																	
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5																	
	Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1																	
	Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44																	
	Воздушный клапан 400x400 с приводом 220В				шт	2																	
																		Лист					
												ГК0-343/25-Р-0В2.1						9					
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		В10.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	61			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	20			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5			
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1			
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44			
			Воздушный клапан 400x400 с приводом 220В				шт	2			
		В11.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300	ГОСТ 14918-2020			м	61			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x200	ГОСТ 14918-2020			м	20			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5			
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1			
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44			
			Воздушный клапан 600x300 с приводом 220В				шт	2			
		В12.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	61			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	20			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5			
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1			
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ГК0-343/25-Р-0В2.1		Лист
											10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
			Воздушный клапан 400х400 с приводом 220В				шт	2					
		В13.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х300	ГОСТ 14918-2020			м	61					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х250	ГОСТ 14918-2020			м	20					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5					
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1					
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44					
			Воздушный клапан 400х300 с приводом 220В				шт	2					
		В14.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х400	ГОСТ 14918-2020			м	61					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х300	ГОСТ 14918-2020			м	20					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х250	ГОСТ 14918-2020			м	12,5					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х200	ГОСТ 14918-2020			м	12,5					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	136,5					
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1					
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	44					
			Воздушный клапан 400х400 с приводом 220В				шт	2					
		В1.2.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	61					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 250х150	ГОСТ 14918-2020			м	12,5					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 200х150	ГОСТ 14918-2020			м	11,5					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	68,2					
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1					
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	22					
			Воздушный клапан 300х150 с приводом 220В				шт	2					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
									ГК0-343/25-Р-0В2.1		Лист		
											11		
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
В1.2.2		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x200	ГОСТ 14918-2020			м	61		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150	ГОСТ 14918-2020			м	12,5		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			м	12,5		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 200x150	ГОСТ 14918-2020			м	12,5		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	68,2		
		Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
		Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	22		
		Воздушный клапан 500x200 с приводом 220В				шт	2		
В2.2		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	38		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
		Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
		Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
		Воздушный клапан 400x250 с приводом 220В				шт	2		
В3.2		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	38		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
		Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
		Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
		Воздушный клапан 400x250 с приводом 220В				шт	2		
В4.2		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			м	39		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
		Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
		Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			ГК0-343/25-Р-0В2.1						12
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Инв. № подл.	Подп. и дата		Воздушный клапан 300х300 с приводом 220В				шт	2		
		B5.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х250	ГОСТ 14918-2020			м	39		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
			Воздушный клапан 400х250 с приводом 220В				шт	2		
		B6.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х250	ГОСТ 14918-2020			м	39		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
			Воздушный клапан 400х250 с приводом 220В				шт	2		
		B7.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х250	ГОСТ 14918-2020			м	41		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
Взам. инв. №			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
			Воздушный клапан 400х250 с приводом 220В				шт	2		
		B8.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х300	ГОСТ 14918-2020			м	39		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
						ГК0-343/25-Р-0В2.1				Лист
										13

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Воздушный клапан 300х300 с приводом 220В				шт	2					
			B9.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500х250	ГОСТ 14918-2020			м	39					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85					
				Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1					
				Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24					
				Воздушный клапан 500х200 с приводом 220В				шт	2					
			B9.2.1	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х300	ГОСТ 14918-2020			м	40					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85					
				Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1					
				Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24					
				Воздушный клапан 300х300 с приводом 220В				шт	2					
			B8.1.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х300	ГОСТ 14918-2020			м	40					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85					
				Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1					
				Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24					
				Воздушный клапан 300х300 с приводом 220В				шт	2					
			B9.1.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х300	ГОСТ 14918-2020			м	38					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85					
				Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1					
				Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24					
									ГК0-343/25-P-0B2.1					Лист
														14

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Инв. № подл.	Подп. и дата		Воздушный клапан 300х300 с приводом 220В				шт	2		
		B2.2.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х300	ГОСТ 14918-2020			м	38		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
			Воздушный клапан 300х300 с приводом 220В				шт	2		
		B6.1.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х250	ГОСТ 14918-2020			м	37		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
			Воздушный клапан 400х250 с приводом 220В				шт	2		
		B7.1.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х300	ГОСТ 14918-2020			м	37		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
			Воздушный клапан 300х300 с приводом 220В				шт	2		
		B9.2.2	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400х150	ГОСТ 14918-2020			м	41		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300х150	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	85		
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
			Дроссель-клапан ДК100	КСН100			шт	24		
						ГК0-343/25-Р-0В2.1				Лист
										15

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
Инв. № подл.	Подп. и дата		Воздушный клапан 400x150 с приводом 220В				шт	2			
		П28	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	6,3			
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1			
			Решетка вентиляционная	АДР 200x100		Арктика	шт	2			
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	10			
		В28	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	2,7			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x100	ГОСТ 14918-2020			м	1,5			
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1			
			Решетка вентиляционная	АДР 200x100		Арктика	шт	2			
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	5			
		П17	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x600	ГОСТ 14918-2020			м	2,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 700x700	ГОСТ 14918-2020			м	2,5			
			Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 700x700	РРК-2К-60-700x700-О-S220-N		NED	шт	1			
			Дроссель-клапан ДК200x200	ДК200x200			шт	34			
			Решетка вентиляционная	АДР 200x200		Арктика	шт	34			
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	10			
			П18	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x600	ГОСТ 14918-2020			м	12,5		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 700x400	ГОСТ 14918-2020			м	4,7		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			м	2,5		
				Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 600x600	РРК-2К-60-600x600-О-S220-N		NED	шт	3		
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 700x400	РРК-2К-60-600x600-О-S220-N		NED	шт	1		
				Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	10		
					ГК0-343/25-Р-0В2.1						
					16						

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
B30		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x600	ГОСТ 14918-2020			м	3		
		Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 800x600	PPK-2K-60-800x600-O-S220-N		NED	шт	1		
		Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	10		
B31		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			м	5		
		Фасонные элементы из оцинкованной стали				компл.	1		
		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 800x600	PPK-2K-60-800x600-O-S220-N		NED	шт	1		
		Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	10		
		Крепежные и расходные элементы							
		Металл сортовой для крепления воздуховодов				кг	4340		
		Расходные материалы и метизы				кг	1620		
		Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов EI 180 толщиной 13 мм	PRO-МБОР-VENT (EI 180)			м2	900		
		Тепло-огнезащитное покрытие воздуховодов EI 30 толщиной 5 мм	PRO-МБОР-VENT (EI 30)			м2	2370		
K2		Наружный блок ND-OH-450B-PRO/X			NED	шт	1		
		Блок управления ND-AHU-KIT			NED	шт	1		
		Блок ЭРВ ND-AHU-EXV03 (до 8,5кВт)			NED	шт	1		
		Рефнет ND-REF-03-PRO			NED	шт	1		
		Рефнет ND-REF-02-PRO			NED	шт	3		
		Рефнет ND-REF-01-PRO			NED	шт	9		
		Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø31.8			м	21,2		
		То же	Ø22.2			м	10,6		
		То же	Ø19.05			м	11,5		
		То же	Ø15.9			м	30,9		
		То же	Ø12.7			м	36,1		
									Лист
				ГК0-343/25-Р-0В2.1					17
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
	То же	Ø9.52			м	26,6					
	То же	Ø6.35			м	30,9					
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 32 мм, толщиной 13 мм				м	21,2					
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 25,4 мм, толщиной 13 мм				м	10,6					
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 22,2 мм, толщиной 13 мм				м	11,5					
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20,3 мм, толщиной 9 мм				м	30,9					
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 15,9 мм, толщиной 9 мм				м	36,1					
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12,7 мм, толщиной 9 мм				м	26,6					
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 8,6 мм, толщиной 9 мм				м	30,9					
	Фреон (баллон 11,3кг)	R410A		Dupon	шт	2					
K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26	Наружный блок ND-ОН-450В-PRO/X			NED	шт	24					
	Блок управления ND-AHU-KIT			NED	шт	24					
	Блок ЭРВ ND-AHU-EXV03 (до 8,5 кВт)			NED	шт	24					
	Рефнет ND-REF-03-PRO			NED	шт	24					
	Рефнет ND-REF-02-PRO			NED	шт	48					
	Рефнет ND-REF-01-PRO			NED	шт	240					
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø31.8			м	21.2					
	То же	Ø22.2			м	6,6					
	То же	Ø19.05			м	15,5					
	То же	Ø15.9			м	33,4					
	То же	Ø12.7			м	33,8					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
			То же	Ø9.52			м	31,4		
			То же	Ø6.35			м	30,9		
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 32 мм, толщиной 13 мм				м	21.2		
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 25,4 мм, толщиной 13 мм				м	6,6		
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 22,2 мм, толщиной 13 мм				м	15,5		
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20,3 мм, толщиной 9 мм				м	33,4		
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 15,9 мм, толщиной 9 мм				м	33,8		
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12,7 мм, толщиной 9 мм				м	31,4		
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 8,6 мм, толщиной 9 мм				м	30,9		
			Фреон (баллон 11,3кг)	R410A		Dupon	шт	2		
К27, К28, К29, К30, К31, К32, К33, К34			Наружный блок ND-OH-450B-PRO/X			NED	шт	8		
			Блок управления ND-AHU-KIT			NED	шт	8		
			Блок ЭРВ ND-AHU-EXV03 (до 8,5 кВт)			NED	шт	8		
			Рефнет ND-REF-03-PRO			NED	шт	8		
			Рефнет ND-REF-02-PRO			NED	шт	24		
			Рефнет ND-REF-01-PRO			NED	шт	40		
			Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø31.8			м	21,2		
	Взам. инв. №		То же	Ø22.2			м	7,1		
			То же	Ø19.05			м	11		
			То же	Ø15.9			м	42		
			То же	Ø12.7			м	31,2		
			То же	Ø9.52			м	23,1		
			То же	Ø6.35			м	15,4		
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 32 мм, толщиной 13 мм				м	21,2		
		Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 25,4 мм, толщиной 13 мм				м	7,1			
Инв. № подл.	Подп. и дата					ГК0-343/25-Р-0В2.1				Лист
										19

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Итого											
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГК0-343/25-Р-0В2.1		Лист			
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 22,2 мм, толщиной 13 мм				м	11																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20,3 мм, толщиной 9 мм				м	42																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 15,9 мм, толщиной 9 мм				м	31,2																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12,7 мм, толщиной 9 мм				м	23,1																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 8,6 мм, толщиной 9 мм				м	15,4																	
	Фреон (баллон 11,3кг)	R410A		Dupon	шт	2																	
K35	Наружный блок ND-ОН-450В-PRO/X			NED	шт	1																	
	Блок управления ND-AHU-KIT			NED	шт	1																	
	Блок ЭРВ ND-AHU-EXV03 (до 8,5кВт)			NED	шт	1																	
	Рефнет ND-REF-03-PRO			NED	шт	1																	
	Рефнет ND-REF-02-PRO			NED	шт	2																	
	Рефнет ND-REF-01-PRO			NED	шт	5																	
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø28.6			м	21,2																	
	То же	Ø22.2			м	2																	
	То же	Ø19.05			м	12,1																	
	То же	Ø15.9			м	46																	
	То же	Ø12.7			м	24,9																	
	То же	Ø9.52			м	27,1																	
	То же	Ø6.35			м	13,1																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 32 мм, толщиной 13 мм				м	21,2																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 25,4 мм, толщиной 13 мм				м	2																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 22,2 мм, толщиной 13 мм				м	12,1																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20,3 мм, толщиной 9 мм				м	46																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 15,9 мм, толщиной 9 мм				м	24,9																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12,7 мм, толщиной 9 мм				м	27,1																	
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 8,6 мм, толщиной 9 мм				м	13,1																	
																		ГК0-343/25-Р-0В2.1		Лист			
																				20			
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П28
Тип установки	KVR 200/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



Внимание! Расстояние между электрическим нагревателем и вентилятором или фильтром должно быть не менее 1 метра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м³/ч)	250	250
Р свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	3075/340/340	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

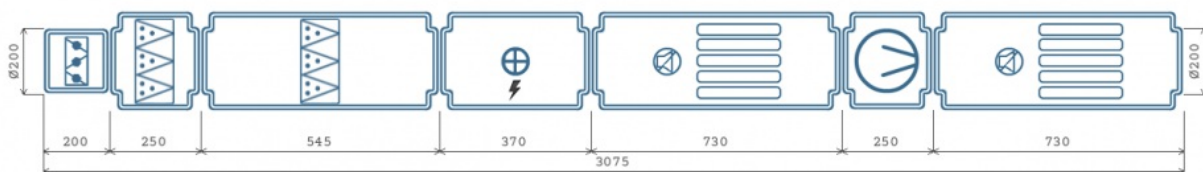
Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	30.9 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Фильтр кассетный (Вставка кассетная фильтрующая G3)	250x244x243	1.6	16	2.2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	200x275x200	1.5	4	2.2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус) (Вставка карманная фильтрующая F7)	545x245x250	5	31	1.2	-	-	-	-
Воздуонагреватель электрический (6 кВт)	370x204x286	4	7	2.2	-	-	-	-
Шумоглушитель укороченный	730x312x312	6.7	0	2.2	-	-	-	-
Вентилятор	250x340x340	4.6	0	2.2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	2.2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	2.2	-	-	-	-
Шумоглушитель укороченный	730x312x312	6.7	0	2.2	-	-	-	-
ИТОГО:		30.9	58					

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П28
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.13
Расход воздуха (м ³ /ч)	250	Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.157
P статическое (Па)	431.9	Ток (А)	0.72
P свободное (Па)	200	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
P дорегулирования (Па)	174.6	n номинальная (об/мин)	2600
Частота (Гц)	50	Напряжение (В)	230
Двигатель	200	Масса (кг)	4.6
n рабочая (об/мин)	2600		

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KEA
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	3.58
Мощность нагрева установочная (кВт)	6
Напряжение/Число ступеней	400 / 1
Потеря давления воздуха (Па)	6.6
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	16
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
Масса (кг)	4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	16
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.2
Масса (кг)	1.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	31.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.2
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	40	44	46	43	40	42	35	51
На нагнетании (Приток/вытяжка)	49	53	55	52	49	51	44	60
К окружению (Приток/вытяжка)	39	39	40	46	45	45	37	51

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П28
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B28
Тип установки	KVR 160/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	250	250
Р свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	3.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1890/340/340	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

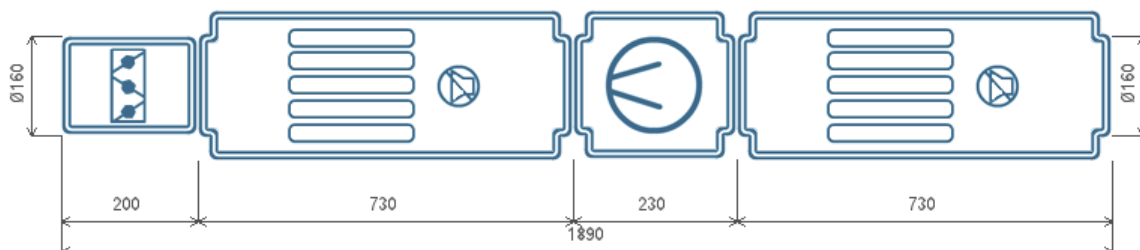
Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	16.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель укороченный	-	-	-	-	730х272х272	5.5	0	3.5
Вентилятор	-	-	-	-	230х340х340	4	0	3.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х212х212	0.3	0	3.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х212х212	0.3	0	3.5
Шумоглушитель укороченный	-	-	-	-	730х272х272	5.5	0	3.5
Заслонка торцевая	-	-	-	-	200х235х160	1.1	7	3.5
ИТОГО:						16.7	7	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B28
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.09
Расход воздуха (м ³ /ч)	250	Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.105
P статическое (Па)	317.3	Ток (А)	0.48
P свободное (Па)	200	Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.5
P дорегулирования (Па)	110.8	n номинальная (об/мин)	2550
Частота (Гц)	50	Напряжение (В)	230
Двигатель	160	Масса (кг)	4
n рабочая (об/мин)	2550		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	51	57	58	50	55	41	62
На нагнетании (Приток/вытяжка)	44	51	57	58	50	55	41	62
К окружению (Приток/вытяжка)	35	39	43	49	46	47	34	53

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B28
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

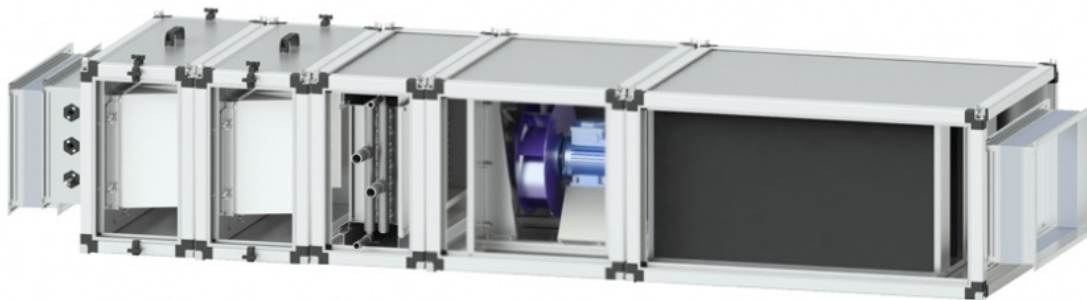
НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П17
Тип установки	LITENED 90-50 G1.40-4x30.R [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	7200	7200
Р свободное (Па)	450	450
Скорость воздуха (м/с)	2.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2990/1125/740	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

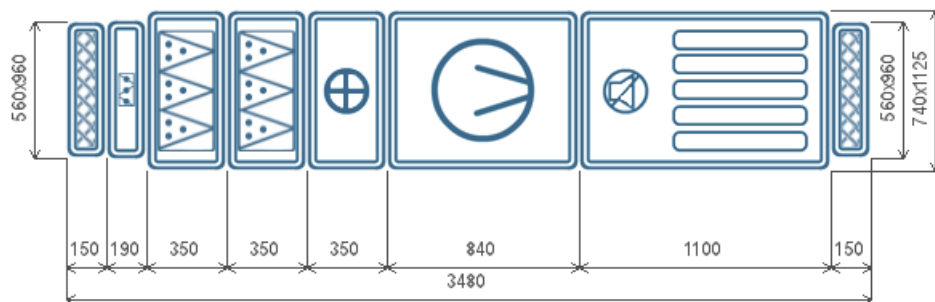
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	315.8 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус фильтра укороченного (Вставка карманная фильтрующая укороченная G4)	350x1125x740	26	58	3.5	-	-	-	-
Заслонка торцевая	190x984x564	15.8	5	4.4	-	-	-	-
Вставка гибкая (торцевая)	150x960x560	6	0	4.4	-	-	-	-
Корпус фильтра укороченного (Фильтр вставка EU7)	350x1125x740	26	309	3.5	-	-	-	-
Воздуонагреватель водяной	350x1125x740	51	142	4.4	-	-	-	-
Вентилятор (выброс прямо)	840x1125x740	111	0	2.9	-	-	-	-
Шумоглушитель	1100x1125x740	74	57	4.4	-	-	-	-
Вставка гибкая (торцевая)	150x960x560	6	0	4.4	-	-	-	-
ИТОГО:		315.8	571					

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П17
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



А x В - Высота x Ширина
2D - Вид снизу

Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.40-4x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	4
Расход воздуха (м ³ /ч)	7200	Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	2.8
Р статическое (Па)	1021.3	Ток (А)	7.9
Р свободное (Па)	450	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.9
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2850
Частота (Гц)	48	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP100S2	Масса (кг)	111
n рабочая (об/мин)	2723		

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	WH.3
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	107.35
Потеря давления воздуха (Па)	142.4
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	18
Скорость воздуха в сечении (м/с)	4.4
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м ³ /ч)	3.77
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	25.4
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1.7
Присоединение, G	1 1/4"
Рядность	3
Заправочный объем (л)	4.8
Масса (кг)	51

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	58.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.5
Масса (кг)	26

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	309.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.5
Масса (кг)	26

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	61	71	71	65	60	50	43	75
На нагнетании (Приток/вытяжка)	61	66	58	49	46	50	48	68
К окружению (Приток/вытяжка)	63	73	74	73	71	60	51	79

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П17
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

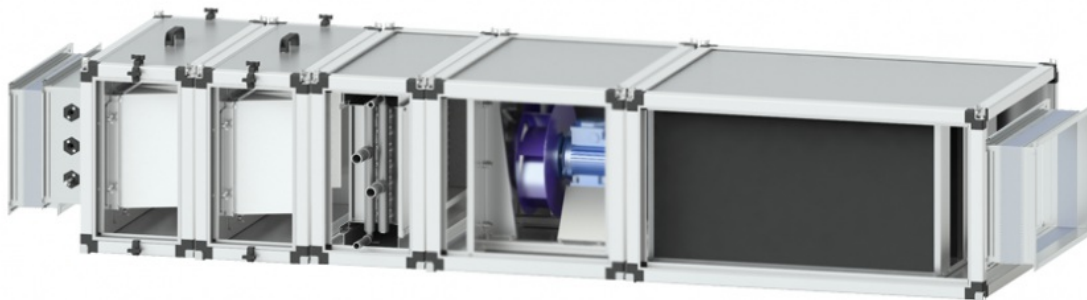
НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П18
Тип установки	LITENED 80-50 G1.40-4x30.R [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	6400	6400
Р свободное (Па)	450	450
Скорость воздуха (м/с)	2.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2990/1010/720	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

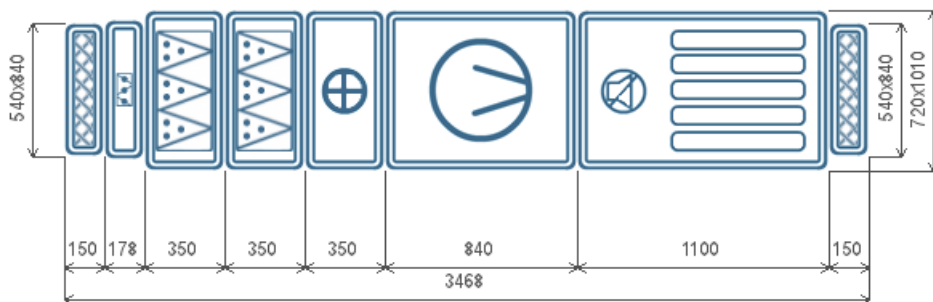
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	287 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус фильтра укороченного (Вставка карманная фильтрующая укороченная G4)	350x1010x720	24	58	3.5	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x884x564	13.6	5	4.4	-	-	-	-
Вставка гибкая (торцевая)	150x840x540	5.2	0	4.4	-	-	-	-
Корпус фильтра укороченного (Фильтр вставка EU7)	350x1010x720	24	309	3.5	-	-	-	-
Воздуонагреватель водяной	350x1010x720	46	146	4.5	-	-	-	-
Вентилятор (выброс прямо)	840x1010x720	105	0	2.9	-	-	-	-
Шумоглушитель	1100x1010x720	64	35	4.4	-	-	-	-
Вставка гибкая (торцевая)	150x840x540	5.2	0	4.4	-	-	-	-
ИТОГО:		287	553					

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П18
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид снизу

Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.40-4x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м ³ /ч)	6400
P статическое (Па)	1003.1
P свободное (Па)	450
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	45
Двигатель	AIP100S2
n рабочая (об/мин)	2563

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	4
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	2.38
Ток (А)	7.9
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.9
n номинальная (об/мин)	2850
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	105

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	WH.3
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	95.42
Потеря давления воздуха (Па)	145.7
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	18
Скорость воздуха в сечении (м/с)	4.5
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м ³ /ч)	3.35
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	21.9
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1.5
Присоединение, G	1"
Рядность	3
Заправочный объем (л)	4.4
Масса (кг)	46

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	58.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.5
Масса (кг)	24

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	309.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.5
Масса (кг)	24

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	61	71	71	65	60	50	43	75
На нагнетании (Приток/вытяжка)	61	66	58	49	46	50	48	68
К окружению (Приток/вытяжка)	63	73	74	73	71	60	51	79

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	П18
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

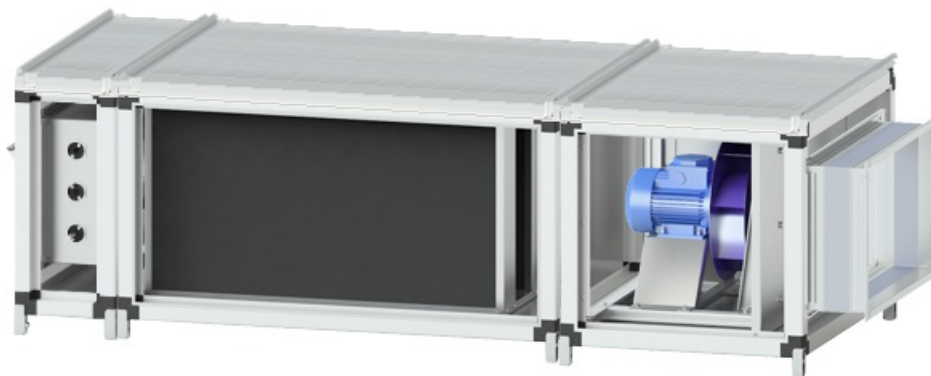
НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B30
Тип установки	LITENED 80-50 G1.40-4x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАнные	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	7200	7200
P свободное (Па)	450	450
Скорость воздуха (м/с)	3.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2190/1010/720	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

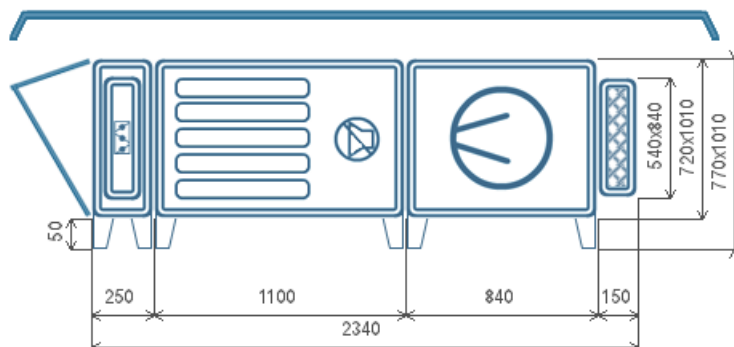
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	201.8 кг
Исполнение	Наружное

ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор (выброс прямо)	-	-	-	-	840x1010x720	105	0	3.3
Вставка гибкая (торцевая)	-	-	-	-	150x840x540	5.2	0	5
Шумоглушитель	-	-	-	-	1100x1010x720	64	45	5
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x1010x720	14	0	5
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x884x564	13.6	7	5
ИТОГО:						201.8	52	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B30
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



А x В - Высота x Ширина

Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.40-4x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	4
Расход воздуха (м ³ /ч)	7200	Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	1.7
Р статическое (Па)	501.2	Ток (А)	7.9
Р свободное (Па)	450	Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.3
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2850
Частота (Гц)	42	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP100S2	Масса (кг)	105
n рабочая (об/мин)	2369		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	65	77	83	83	80	76	69	88
На нагнетании (Приток/вытяжка)	58	63	55	46	43	47	45	65
К окружению (Приток/вытяжка)	60	70	71	70	68	57	48	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B30
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

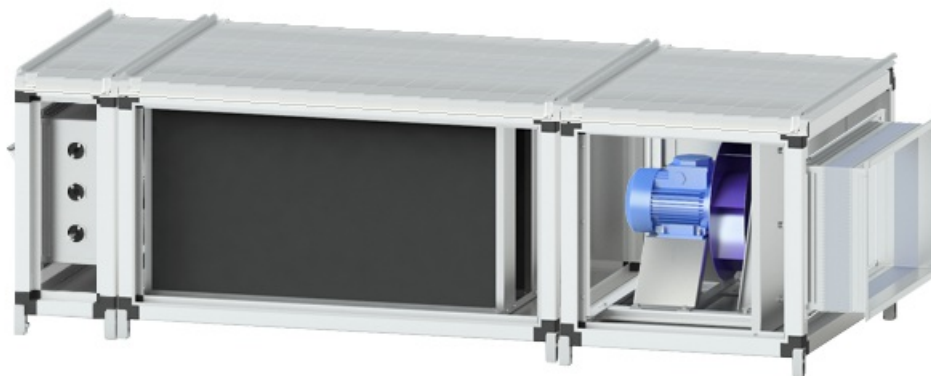
НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B31
Тип установки	LITENED 80-50 G1.35-2.2x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	6400	6400
P свободное (Па)	450	450
Скорость воздуха (м/с)	2.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2060/1010/720	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

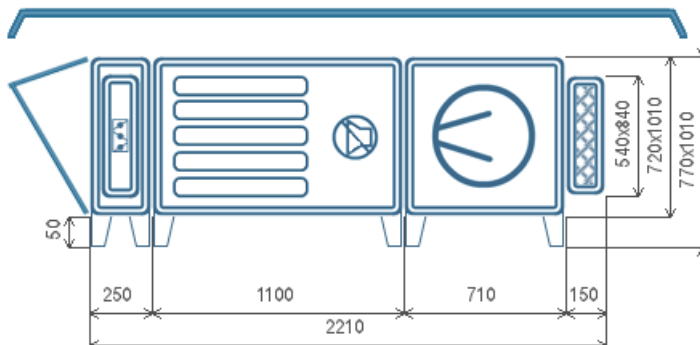
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	180.8 кг
Исполнение	Наружное

ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор (выброс прямо)	-	-	-	-	710x1010x720	84	0	2.9
Вставка гибкая (торцевая)	-	-	-	-	150x840x540	5.2	0	4.4
Шумоглушитель	-	-	-	-	1100x1010x720	64	35	4.4
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x1010x720	14	0	4.4
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x884x564	13.6	5	4.4
ИТОГО:						180.8	40	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B31
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



А x В - Высота x Ширина

Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.35-2.2x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	2.2
Расход воздуха (м ³ /ч)	6400	Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	1.67
Р статическое (Па)	490	Ток (А)	4.6
Р свободное (Па)	450	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.9
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2860
Частота (Гц)	51	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP80B2	Масса (кг)	84
n рабочая (об/мин)	2895		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	64	76	83	83	80	76	70	88
На нагнетании (Приток/вытяжка)	57	62	55	46	43	47	46	64
К окружению (Приток/вытяжка)	59	69	71	70	68	57	49	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B31
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B2.1-B14.1 (B2.1p-B14.1p)
Тип установки	VRK 90/56-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	2400	2400
P свободное (Па)	600	600
Скорость воздуха (м/с)	1.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1250/1250/1437	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

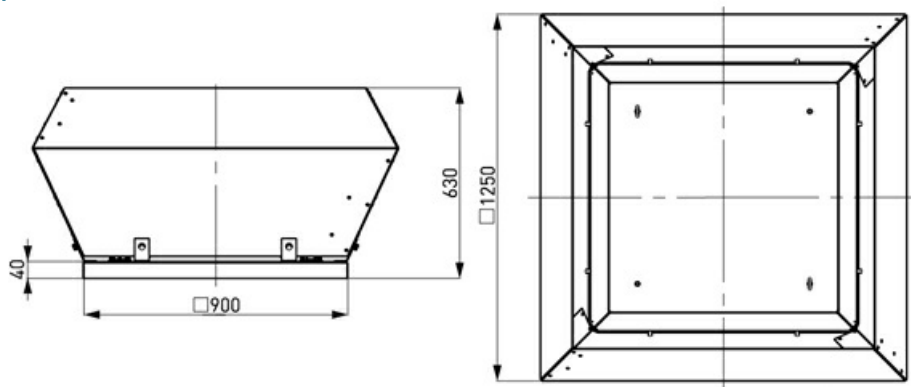
Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	183 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор 90/56-4D	-	-	-	-	1250x1250x630	77	0	1.1
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	890x890x807	106	7	1.1
ИТОГО:						183	7	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B2.1-B14.1 (B2.1p-B14.1p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK	Двигатель	56-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1230
Расход воздуха (м3/ч)	2400	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	662.8	Номинальная мощность (Nном, кВт)	2.2
P свободное (Па)	600	Ток (А)	3.8
P дорегулирования (Па)	56.3	n номинальная (об/мин)	1230
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	1.19	Скорость в сечении (м/с)	1.1
		Масса (кг)	77

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	52	63	62	53	53	59	54	67
На нагнетании (Приток/вытяжка)	57	70	78	82	83	80	69	87
К окружению (Приток/вытяжка)	57	70	78	82	83	80	69	87

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B2.1-B14.1 (B2.1p-B14.1p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Комплект автоматики	1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B.1.2.1 (B1.2.2p)
Тип установки	VRK 63/45-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	580	580
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	0.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	870/870/1262	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

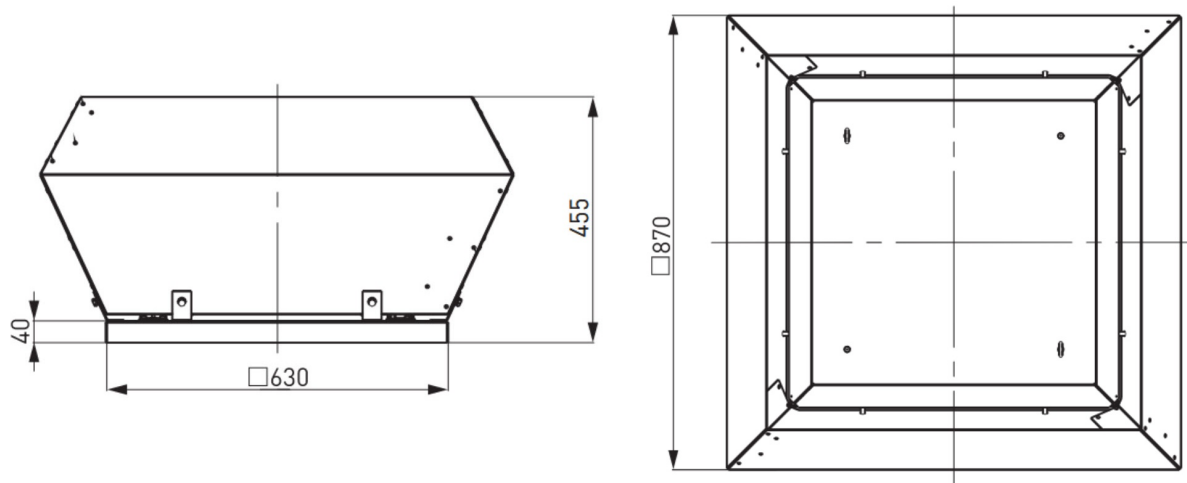
Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	109 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор	-	-	-	-	870х870х455	40	0	0.6
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	620х620х807	69	3	0.6
ИТОГО:						109	3	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	В.1.2.1 (В1.2.2р)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK	Двигатель	45-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1220
Расход воздуха (м3/ч)	580	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	439.8	Номинальная мощность (Nном, кВт)	0.74
P свободное (Па)	400	Ток (А)	1.45
P дорегулирования (Па)	36.9	n номинальная (об/мин)	1220
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.44	Скорость в сечении (м/с)	0.6
		Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	51	54	36	35	41	38	56
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76
К окружению (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B.1.2.1 (B1.2.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B9.2.1 (B9.2.1p)
Тип установки	VRK 63/45-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	1000	1000
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	870/870/1262	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

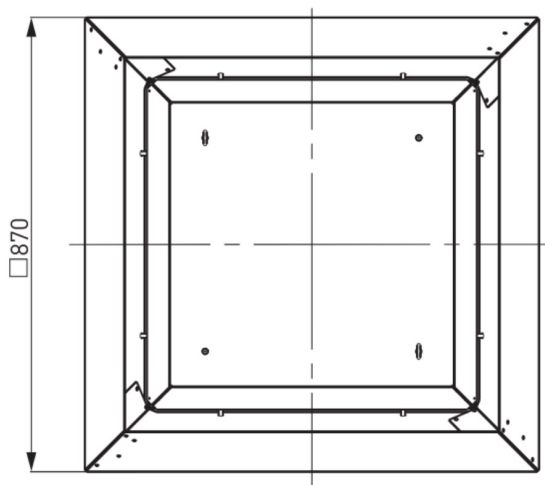
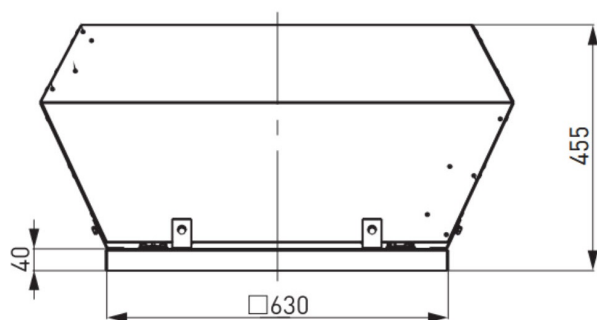
Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	109 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор	-	-	-	-	870х870х455	40	0	1.1
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	620х620х807	69	7	1.1
ИТОГО:						109	7	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B9.2.1 (B9.2.1p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK	Двигатель	45-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1220
Расход воздуха (м3/ч)	1000	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	430.5	Номинальная мощность (Nном, кВт)	0.74
P свободное (Па)	400	Ток (А)	1.45
P дорегулирования (Па)	23.6	n номинальная (об/мин)	1220
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.46	Скорость в сечении (м/с)	1.1
		Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	51	54	36	35	41	38	56
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76
К окружению (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B9.2.1 (B9.2.1p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B1.2.2 (B1.2.2p)
Тип установки	VRK 63/45-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	1100	1100
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	870/870/1262	

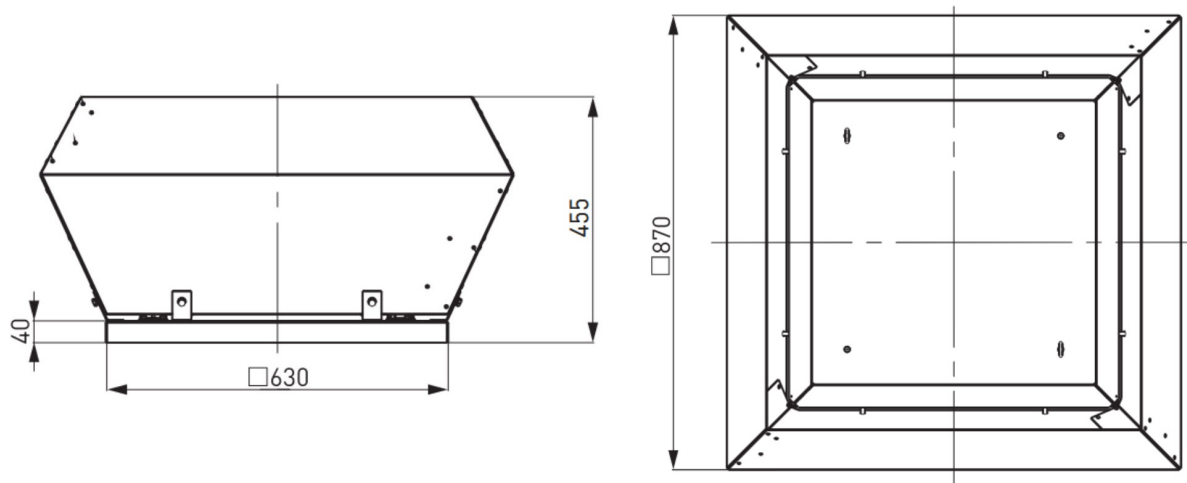
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	107 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор 63/45-4D	-	-	-	-	870х870х455	40	0	1.2
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	620х620х807	67	8	1.2
ИТОГО:						107	8	



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	VRK	Двигатель	45-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1220
Расход воздуха (м3/ч)	1100	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	427.9	Номинальная мощность (Nном, кВт)	0.74
P свободное (Па)	400	Ток (А)	1.45
P дорегулирования (Па)	19.9	n номинальная (об/мин)	1220
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.46	Скорость в сечении (м/с)	1.2
		Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	51	54	36	35	41	38	56
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76
К окружению (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B1.2.2 (B1.2.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Адрес объекта

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

Размеры Д/Ш/В (мм)

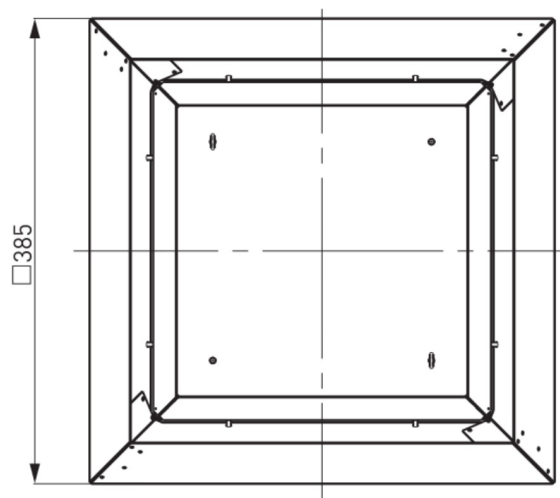
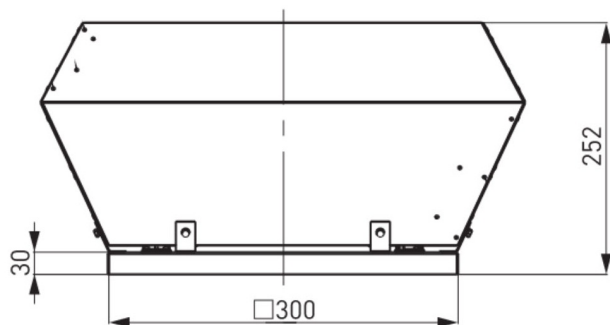
Macca

Материал корпуса

ИТОГО:

ИТОГО:

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B2.2.2 (B2.2.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	460
P статическое (Па)	410.5
P свободное (Па)	350
P дорегулирования (Па)	32.5
Частота (Гц)	50
Мощность на валу двигателя (N _у , кВт)	0.2

Двигатель	25-2E.A
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (N _{ном} , кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
n номинальная (об/мин)	2500
U (В)	230
Скорость в сечении (м/с)	3.9
Масса (кг)	6.4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	30	52	58	43	44	51	47	60
На нагнетании (Приток/вытяжка)	35	57	69	72	72	65	54	76
К окружению (Приток/вытяжка)	35	57	69	72	72	65	54	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B2.2.2 (B2.2.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B2.2-B9.2 (B2.2p-B9.2p)
Тип установки	VRK 63/45-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	1400	1400
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	870/870/1262	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

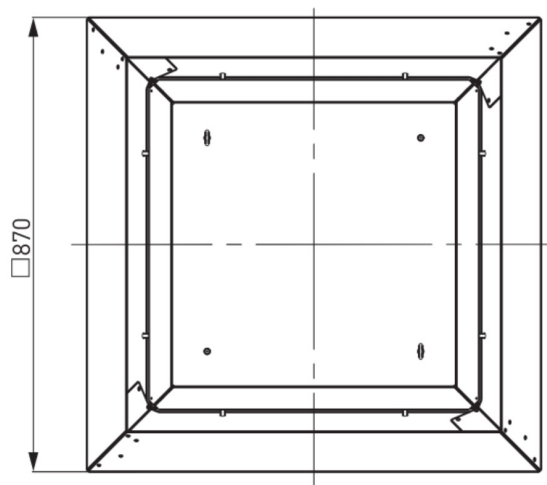
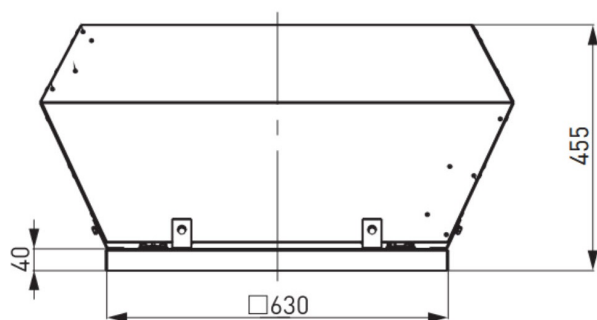
Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	109 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор	-	-	-	-	870х870х455	40	0	1.5
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	620х620х807	69	12	1.5
ИТОГО:						109	12	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B2.2-B9.2 (B2.2p-B9.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK	Двигатель	45-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1220
Расход воздуха (м3/ч)	1400	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	419.3	Номинальная мощность (Nном, кВт)	0.74
P свободное (Па)	400	Ток (А)	1.45
P дорегулирования (Па)	7.3	n номинальная (об/мин)	1220
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.48	Скорость в сечении (м/с)	1.5
		Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	51	54	36	35	41	38	56
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76
К окружению (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B2.2-B9.2 (B2.2p-B9.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Комплект автоматики	1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B8.1.2-B9.1.2 (B8.1.2p-B9.1.2p)
Тип установки	VRK 63/45-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	1050	1050
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	870/870/1262	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

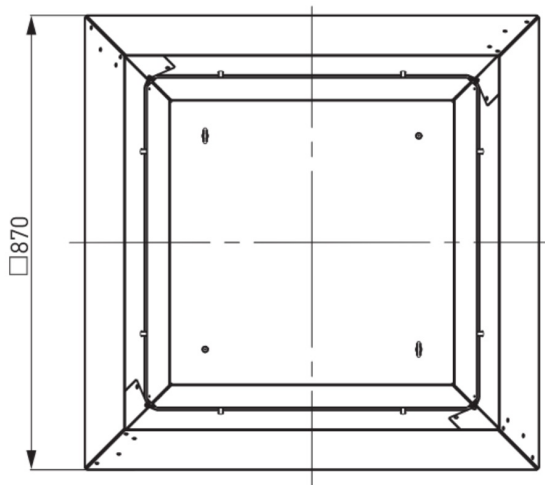
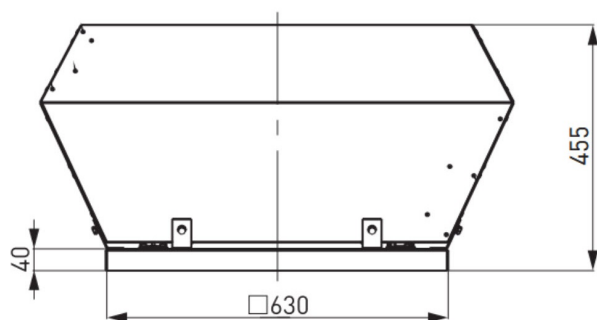
Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	107 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор 63/45-4D	-	-	-	-	870х870х455	40	0	1.1
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	620х620х807	67	7	1.1
ИТОГО:						107	7	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B8.1.2-B9.1.2 (B8.1.2p-B9.1.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK	Двигатель	45-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1220
Расход воздуха (м3/ч)	1050	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	429.2	Номинальная мощность (Nном, кВт)	0.74
P свободное (Па)	400	Ток (А)	1.45
P дорегулирования (Па)	22.3	n номинальная (об/мин)	1220
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.46	Скорость в сечении (м/с)	1.1
		Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	51	54	36	35	41	38	56
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76
К окружению (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B8.1.2-B9.1.2 (B8.1.2p-B9.1.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B7.1.2 (B7.1.2p)
Тип установки	VRK 63/45-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	980	980
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	870/870/1262	

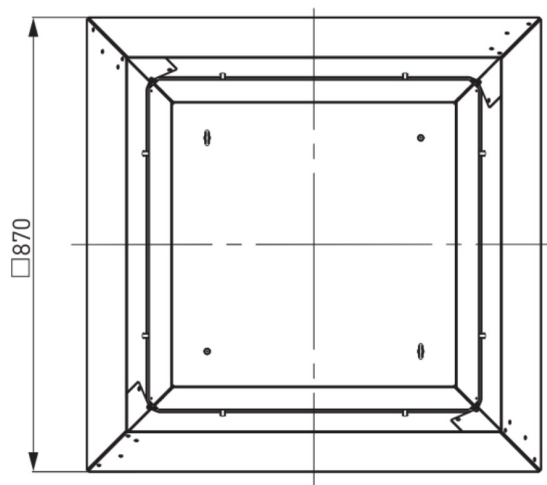
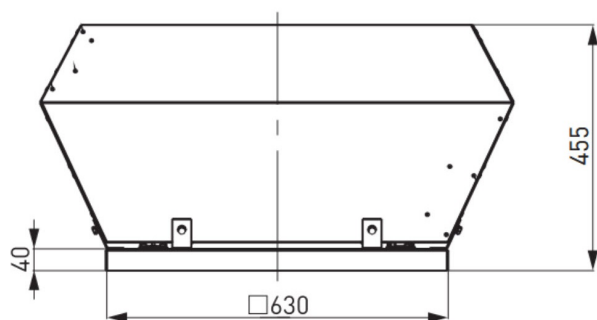
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	107 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор 63/45-4D	-	-	-	-	870х870х455	40	0	1.1
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	620х620х807	67	6	1
ИТОГО:						107	6	



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK	Двигатель	45-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1220
Расход воздуха (м3/ч)	980	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	431	Номинальная мощность (Nном, кВт)	0.74
P свободное (Па)	400	Ток (А)	1.45
P дорегулирования (Па)	25.1	n номинальная (об/мин)	1220
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.46	Скорость в сечении (м/с)	1.1
		Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	51	54	36	35	41	38	56
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76
К окружению (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B7.1.2 (B7.1.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B6.1.2 (B6.1.2p)
Тип установки	VRK 63/45-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	890	890
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	870/870/1262	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

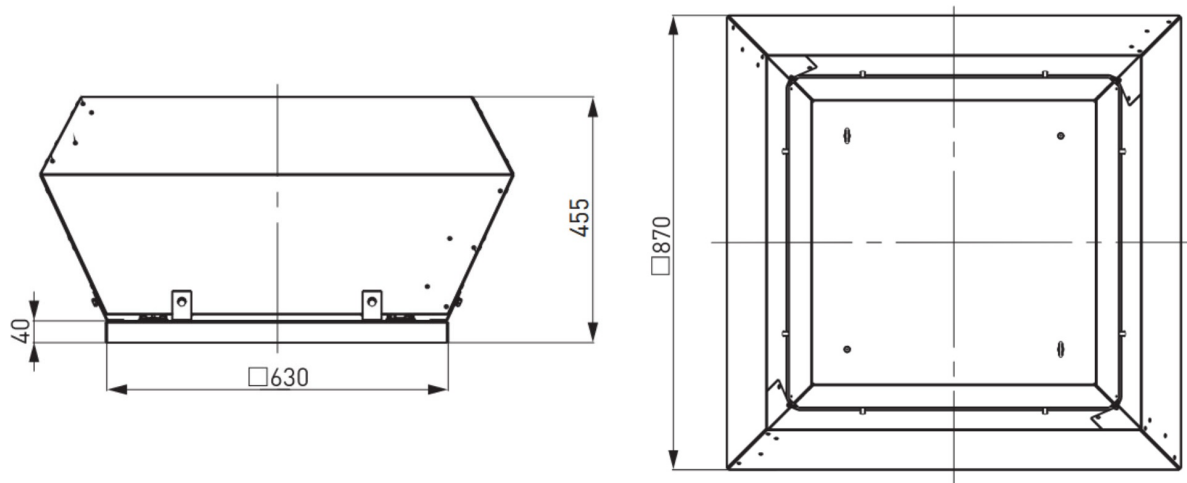
Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	109 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор	-	-	-	-	870х870х455	40	0	1
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	620х620х807	69	6	1
ИТОГО:						109	6	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B6.1.2 (B6.1.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK	Двигатель	45-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1220
Расход воздуха (м3/ч)	890	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	433.1	Номинальная мощность (Nном, кВт)	0.74
P свободное (Па)	400	Ток (А)	1.45
P дорегулирования (Па)	27.2	n номинальная (об/мин)	1220
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.45	Скорость в сечении (м/с)	1
		Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	51	54	36	35	41	38	56
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76
К окружению (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B6.1.2 (B6.1.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B9.2.2 (B9.2.2p)
Тип установки	VRK 63/45-4D
Дата коммерческого предложения	27.08.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	630	630
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	0.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	870/870/1262	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

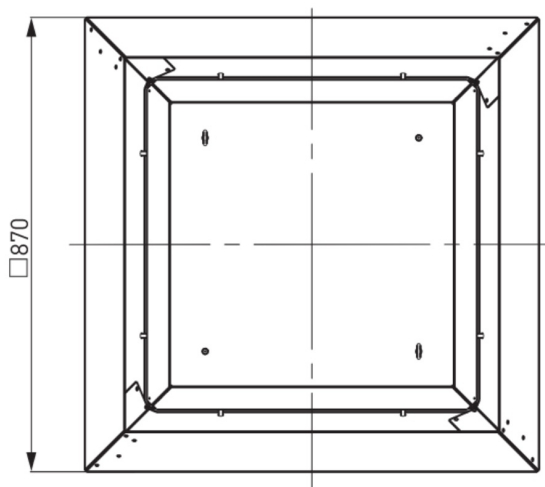
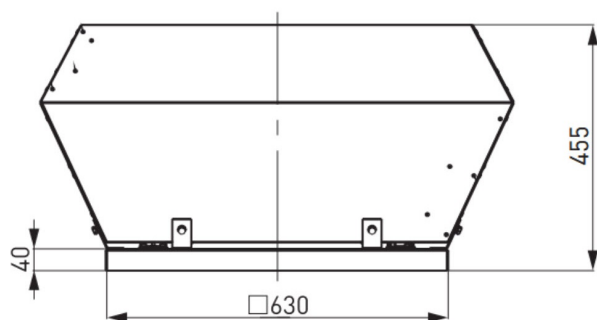
Тип установки	VRK
Сторона обслуживания	Отсутствует
Масса	109 кг

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал корпуса	Оцинкованная сталь
------------------	--------------------

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Вентилятор	-	-	-	-	870х870х455	40	0	0.7
Монтажный стакан с шумоглушением	-	-	-	-	620х620х807	69	4	0.7
ИТОГО:						109	4	

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B9.2.2 (B9.2.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRK	Двигатель	45-4D
Количество агрегатов (шт)	1	n рабочая (об/мин)	1220
Расход воздуха (м3/ч)	630	Степень защиты оболочки	IP54
P статическое (Па)	438.8	Номинальная мощность (Nном, кВт)	0.74
P свободное (Па)	400	Ток (А)	1.45
P дорегулирования (Па)	35.3	n номинальная (об/мин)	1220
Частота (Гц)	50	U (В)	400
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.44	Скорость в сечении (м/с)	0.7
		Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	51	54	36	35	41	38	56
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76
К окружению (Приток/вытяжка)	50	61	68	72	71	65	58	76

Номер коммерческого предложения	ND26-080072/11
Наименование установки	B9.2.2 (B9.2.2p)
Дата коммерческого предложения	27.08.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОЛ-ВО

Комплект автоматики

1
