



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРКОРЕ»**

123060, г. Москва, ул. Маршала Рыбалко, д. 2, корп. 6, эт. 9, П I, К 16, оф. 47
ИНН 7734429090, КПП 773401001, ОГРН 1197746545424
Св-во П-019-7734429090

Заказчик – АО «Группа компаний «ОСНОВА»

**Разработка проекта кондиционирования
многофункционального комплекса с жилыми помещениями
для временного проживания и подземной автостоянкой на
земельных участках по адресам: г. Москва, Фили-Давыдково,
ул. Ивана Франко, вл. 4, ул. Ивана Франко, вл. 6**

Рабочая документация
Раздел «Система кондиционирования»
ПСД 03-11/20-ОВиК.3
Корпус 3

Москва 2021



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРКОРЕ»**

123060, г. Москва, ул. Маршала Рыбалко, д. 2, корп. 6, эт. 9, П I, К 16, оф. 47
ИНН 7734429090, КПП 773401001, ОГРН 1197746545424
Св-во П-019-7734429090

Заказчик – АО «Группа компаний «ОСНОВА»

**Разработка проекта кондиционирования
многофункционального комплекса с жилыми помещениями
для временного проживания и подземной автостоянкой на
земельных участках по адресам: г. Москва, Фили-Давыдково,
ул. Ивана Франко, вл. 4, ул. Ивана Франко, вл. 6**

Рабочая документация

Раздел «Система кондиционирования»

ПСД 03-11/20-ОВиК.3

Корпус 3

Генеральный директор

Мальчевская А.В.

Главный инженер

Кузьмина Т.А.



Москва 2021

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«25» февраля 2021 г.

№1847

**АССОЦИАЦИЯ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
«ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ»**

(АССОЦИАЦИЯ ЭАЦП «ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ»)

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих **подготовку проектной документации**

115114, г. Москва, Дербеневская наб., д. 11, www.sroprp.ru, info@sroprp.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-019-26082009

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Аркоре»

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Аркоре» (ООО «Аркоре»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7734429090
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1197746545424
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	123060, РФ, г. Москва, ул. Маршала Рыбалко, д.2, корп.6, эт.9, п.1, к.16, оф. 47
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	П-019-7734429090
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов	08.10.2019 г.

саморегулируемой организации (число, месяц, год)	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	08.10.2019 г., №75
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	08.10.2019 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
08.10.2019 г.	---	---

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более

д) пятый	---	---
е) простой	---	---

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Генеральный директор



С.В. Голубев

М.П.



Создано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА ОВ		
Марка листа	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Характеристика кондиционеров 1-ый этаж	
3	Характеристика кондиционеров 2-ой этаж	
4	Характеристика кондиционеров 3-ий этаж	
5	Характеристика кондиционеров 4-ый этаж	
6	Характеристика кондиционеров 5-ый этаж	
7	Характеристика кондиционеров 6-ой этаж	
8	Характеристика кондиционеров 7-ой этаж	
9	Характеристика кондиционеров 8-ой этаж	
10	Характеристика кондиционеров 9-ый этаж	
11	Характеристика кондиционеров 10-ый этаж	
12	Характеристика кондиционеров 11-ый этаж	
13	Характеристика кондиционеров 12-ый этаж	
14	Характеристика кондиционеров 13-ый этаж	
15	Характеристика кондиционеров 14-ый этаж	
16	Характеристика кондиционеров 15-ый этаж	
17	План 1-го этажа	
18	План 2-го этажа	
19	План 3-го этажа	
20	План 4-го этажа	
21	План 5-7-го этажей	
22	План 8-го этажей	
23	План 9-го этажей	
24	План 10-го этажа	
25	План 11-го этажа	
26	План 12-14-го этажей	
27	План 15-го этажа	
28	АксонOMETрические схемы систем кондиционирования	
29	АксонOMETрические схемы систем кондиционирования	
30	АксонOMETрические схемы систем кондиционирования апартаментов с отделкой	

Таблица 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
С. 7.903-9-2	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования	
ГОСТ Р 52318-2005	Трубы медные круглого сечения для воды и газа. Технические условия	
СП 51.13330.2011	“Защита от шума”	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
07-04-ОВ.СО	Спецификация оборудования	

ПАРАМЕТРЫ ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА

Таблица 3

Период года	Температура	Теплосодержание		Влажность	Запыленность		Подвижность
	°C	кДж/кг	ккал/кг	%	мг/м3	-	м/с
Холодный	16-20	-	-	не более 65	-	-	не более 0,2
Теплый	18,3-24,3	-	-	не более 65	-	-	не более 0,5

ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Таблица 4

Период года	Пар-ры наружного воздуха	Температура	Теплосодержание		Барометр-ое давление		Скорость ветра
		°C	кДж/кг	ккал/кг	мм.рт.ст.	ГПа	м/с
Холодный	А	- 15	- 13,8	- 3,3	757	995	4,9
Теплый		22,3	44,8	10,72	757	995	1
Холодный	Б	- 25	- 27,93	- 6,66	757	995	4,9
Теплый		26,3	54,19	12,97	757	995	1

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Таблица 5

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м3	Пер-ды года при t н, °C	Расход теплоты, Вт				Расход холода, кВт	Установ-ленная мощность электро-обогре-лей, кВт
			на отопле-ние	на вен-тиляцию	на ГВС	общий		
3 корпус	21500	х. -25 т. +26,3	сущ.	сущ.	сущ.	сущ.	436,3	128,2

Общие указания

Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6., разработан на основании Задания заказчика, архитектурно-строительных планировок, а также действующих нормативных документов:

-СП 60.13330.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"

-СП 131.13330.2012 "Строительная климатология"

-СП 51.13330.2011 "Защита от шума"

Кондиционирование апартаментов осуществляется мультисплит системами, сплит-системами марки «SAMSUNG». Для кондиционирования апартаментов предусматривается установка наружных блоков на техническом балконе. Внутренние блоки, устанавливаются дополнительно по отдельным проектам собственников.

К установке по Техническому Заданию приняты:

1к. квартира и студии- 1 блок;

2 и 2Е- 2 блока;

3 и 3Е- 3 блока с возможностью расширения до 4-х;

4 - 4 блока с возможностью расширения до 5-ти.

Тип квартиры принят по планировочным решениям в соответствии с обозначением на плане.

Для апартаментов с отделкой А3.04.13 и А3.10.45 предусмотрена установка внутренних блоков настенного типа, в помещении вестибюля кассетного типа. Конденсат от внутренних блоков отводится самотеком и посредством дренажных насосов, в канализационный стояк, расположенные в санузлах. Для предотвращения распространения запахов, стыковка дренажного трубопровода с канализационным стояками производится через гидрозатвор с разрывом струи.

Фреоновые трубопроводы теплоизолируются трубой изоляцией K-Flex ST толщиной 9 и 13 мм.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Монтаж, приемку и пуск в эксплуатацию систем производить в соответствии с требованиями СП 73.13130.2012 "Внутренние санитарно-технические системы". Изготовление и монтаж трубопроводов проводить согласно проекту и замерам. При монтаже следить за их целостностью. После монтажа провести наладку систем.

Медные трубопроводы применять стандарта ASTM B280 с толщиной стенки не менее: для трубы 6,35-0,76мм, 9,53-0,81мм, 12-0,81мм, 16-0,89мм. Дренаж прокладывать с уклоном 0,01, после монтажа выполнить проливку системы.

После окончания монтажа феоновых трубопроводов, шаровых запорных кранов GBC v2 со штуцерами под пайку, опрессовать фреоновый контур.

После монтажа внутренних блоков выполнить дозаправку фреонового контура расчетным количеством хладагента в соответствии с длиной жидкостных трубопроводов, количеством хладагента в соответствии с технической документацией производителя.

Перед подачей напряжения проверить правильность подключение и полярность силовых и управляющих кабелей, выполнить настройку конфигурации системы, установку адресов (Dip у SW переключателей) и т.д

Противопожарные мероприятия

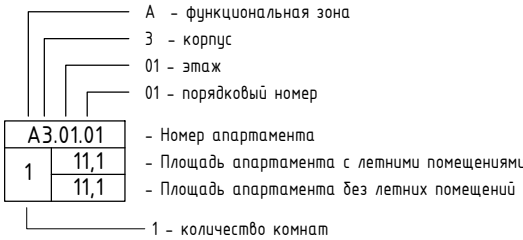
Противопожарные мероприятия решены согласно с требованиями:

- СП 7.13130.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

- СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений"




и других нормативных документов по противопожарной охране.

В случае возникновения пожара, при срабатывании АПС, всесистемы отключаются автоматически.



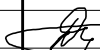


Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочих мероприятий.

Главный инженер проекта: /Кузьмина Т. С./

						ПсД 03-11/20-ОВУк					
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.					
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дурнов				01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.			Р	1	
ГИП	Кузьмина				01.21	Общие данные				ООО «Аркор»	

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
1-ый этаж																					
КЗ.1 КЗ.1.1	2	Помещение СПЗ и связи ТЗ.01.01	Настенный с низко-температурным комплектом	"Samsung"	AR09TQHQAURNER	2	+28	+18	2,7	2,8	580	на балконе	AR09TQHQAURXER	2	2,7	2,8	580	0,9	220-1-50	1 раб 1 рез	
КЗ.2	1	Вестибюль МЗ.01.01	Кассетный	"Samsung"	AC052NN4DKH/EU	1	+28	+18	5,0	6,0	900	в пристройке	AC052MXADKH/EU	1	5,0	6,0	1980	2,1	220-1-50		
КЗ.3.1	1	A3.01.01	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
КЗ.3.2	1	A3.01.01	Настенный	"Samsung"									AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
КЗ.4.1	1		Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
КЗ.4.2	1	A3.01.02	Настенный	"Samsung"									AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		

						ПСД 03-11/20-ОВуК		
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Дурнов		01.21		Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
ГИП	Кузьмина		01.21		Характеристика кондиционеров 1-ый этаж		ООО «Аркор»	

К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

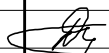
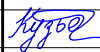

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. бл.	Примеч.
								от	до												
2-ой этаж																					
К3.5.1	1	A3.02.03	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
К3.5.2	1	A3.02.03	Настенный	"Samsung"																	
К3.5.3	1	A3.02.03	Настенный	"Samsung"																	
К3.5.4	1	A3.02.03	Настенный	"Samsung"																	
К3.6.1	1	A3.02.04	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
К3.6.2	1	A3.02.04	Настенный	"Samsung"																	
К3.7.1	1	A3.02.05	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
К3.7.2	1	A3.02.05	Настенный	"Samsung"																	
К3.8.1	1	A3.02.06	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
К3.8.2	1	A3.02.06	Настенный	"Samsung"																	
К3.9	1	A3.02.07	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

Согласовано

Взам. инв. №

Ποῦν. u θαλα

Инв. № подл.

						ПСД 03-11/20-ОБук			
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Дурнов				01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
ГИП	Кузьмина				01.21	Характеристика кондиционеров 2-ой этаж		ООО «Аркор»	

Копировал

Формат: А3

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В




№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. бл.	Примеч.
								от	до												
3-ий этаж																					
К3.10.1	1	A3.03.08	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
К3.10.2	1	A3.03.08	Настенный	"Samsung"																	
К3.10.3	1	A3.03.08	Настенный	"Samsung"																	
К3.10.4	1	A3.03.08	Настенный	"Samsung"																	
К3.11.1	1	A3.03.09	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
К3.11.2	1	A3.03.09	Настенный	"Samsung"																	
К3.12.1	1	A3.03.10	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
К3.12.2	1	A3.03.10	Настенный	"Samsung"																	
К3.13.1	1	A3.03.11	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
К3.13.2	1	A3.03.11	Настенный	"Samsung"																	
К3.14	1	A3.03.12	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

Согласовано

Взам. инв. №

Подн. у дама

Инв. № подл.

						ПСД 03-11/20-ОБук				
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Дурнов			01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.		Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
ГИП		Кузьмина			01.21	Характеристика кондиционеров 3-ий этаж			ООО «Аркоре»	

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В




№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. бл.	Примеч.
								от	до												
4-ый этаж																					
КЗ.15.1	1	А3.04.13 (рез)	Настенный	"Samsung"								на балконе	АJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
КЗ.15.2	1	А3.04.13 (03)	Настенный	"Samsung"	AJ050TNAPKH/EA	1	+28	+18	5,0	6,0	970										
КЗ.15.3	1	А3.04.13 (04)	Настенный	"Samsung"	AJ050TNAPKH/EA	1	+28	+18	5,0	6,0	970										
КЗ.15.4	1	А3.04.13 (05)	Настенный	"Samsung"	AJ025TNAPKH/EA	1	+28	+18	2,5	3,2	620										
КЗ.16.1	1	А3.04.14	Настенный	"Samsung"								на балконе	АJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
КЗ.16.2	1	А3.04.14	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.17.1	1	А3.04.15	Настенный	"Samsung"								на балконе	АJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
КЗ.17.2	1	А3.04.15	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.18.1	1	А3.04.16	Настенный	"Samsung"								на балконе	АJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
КЗ.18.2	1	А3.04.16	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.19	1	А3.04.17	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

Согласовано

Взам. инв. №

Ποῖον. u θαλα

Инв. № подл.

						ПСД 03-11/20-ОВuK		
						Проект системы кондиционирования multifunctional complex with residential premises for temporary accommodation and underground parking on land plots at addresses: 2. Moscow, Fili-Davydkovo, ul. Ivana Franko, bl.4, ul. Ivana Franko, bl.6.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Дурнов				01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.		<div>Стадия</div> <div>Р</div>
ГИП	Кузьмина				01.21	Характеристика кондиционеров 4-ый этаж		<div>Лист</div> <div>5</div>
								<div>Листов</div>
								ООО «Аркоре»

Копировал

Формат: А3

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

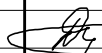


№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
5-ый этаж																					
К3.20.1	1	A3.05.18	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
К3.20.2	1	A3.05.18	Настенный	"Samsung"																	
К3.20.3	1	A3.05.18	Настенный	"Samsung"																	
К3.20.4	1	A3.05.18	Настенный	"Samsung"																	
К3.21.1	1	A3.05.19	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
К3.21.2	1	A3.05.19	Настенный	"Samsung"																	
К3.22.1	1	A3.05.20	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
К3.22.2	1	A3.05.20	Настенный	"Samsung"																	
К3.23.1	1	A3.05.21	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
К3.23.2	1	A3.05.21	Настенный	"Samsung"																	
К3.24	1	A3.05.22	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

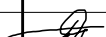
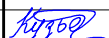

						ПСД 03-11/20-ОБук		
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам: г. Москва, Фили-Давыдовское, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Дурнов		01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов
						Р	6	
ГИП		Кузьмина		01.21	Характеристика кондиционеров 5-ый этаж	 ООО «Аркор»		

Согласовано

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

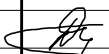
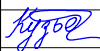

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потребд мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. бл.	Примеч.
								от	до												
6-ой этаж																					
K3.25.1	1	A3.06.23	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
K3.25.2	1	A3.06.23	Настенный	"Samsung"																	
K3.25.3	1	A3.06.23	Настенный	"Samsung"																	
K3.25.4	1	A3.06.23	Настенный	"Samsung"																	
K3.26.1	1	A3.06.24	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.26.2	1	A3.06.24	Настенный	"Samsung"																	
K3.27.1	1	A3.06.25	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.27.2	1	A3.06.25	Настенный	"Samsung"																	
K3.28.1	1	A3.06.26	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
K3.28.2	1	A3.06.26	Настенный	"Samsung"																	
K3.29	1	A3.06.27	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

						ПСД 03-11/20-ОВуК					
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дурнов			01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.			Р	7	
ГИП		Кузьмина			01.21	Характеристика кондиционеров 6-ой этаж			 000 «Аркор»		

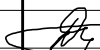


Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

№ систем	Кол- во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид систе- мы	Фирма изгото- витель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол- во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол- во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
7-ой этаж																					
КЗ.30.1	1	А3.07.28	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
КЗ.30.2	1	А3.07.28	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.30.3	1	А3.07.28	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.30.4	1	А3.07.28	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.31.1	1	А3.07.29	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
КЗ.31.2	1	А3.07.29	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.32.1	1	А3.07.30	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
КЗ.32.2	1	А3.07.30	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.33.1	1	А3.07.31	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
КЗ.33.2	1	А3.07.31	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.34	1	А3.07.32	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

						ПСД 03-11/20-ОБ\К		
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Дурнов		01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов
						Р	8	
ГИП		Кузьмина		01.21	Характеристика кондиционеров 7-ой этаж	 000 «Аркоре»		

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
8-ой этаж																					
K3.35.1	1	A3.08.33	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
K3.35.2	1	A3.08.33	Настенный	"Samsung"																	
K3.35.3	1	A3.08.33	Настенный	"Samsung"																	
K3.35.4	1	A3.08.33	Настенный	"Samsung"																	
K3.36.1	1	A3.08.34	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.36.2	1	A3.08.34	Настенный	"Samsung"																	
K3.37.1	1	A3.08.35	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.37.2	1	A3.08.35	Настенный	"Samsung"																	
K3.38.1	1	A3.08.36	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
K3.38.2	1	A3.08.36	Настенный	"Samsung"																	
K3.39	1	A3.08.37	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		




						ПСД 03-11/20-ОВuK			
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Дурнов		01.21		Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов	
						Р	9		
ГИП	Кузьмина		01.21		Характеристика кондиционеров 8-ой этаж		ООО «Аркор»		

Согласовано

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

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L , м3/ ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L , м3/ ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
9-ый этаж																					
КЗ.40.1	1	A3.09.38	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
КЗ.40.2	1	A3.09.38	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.40.3	1	A3.09.38	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.40.4	1	A3.09.38	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.41.1	1	A3.09.39	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
КЗ.41.2	1	A3.09.39	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.42.1	1	A3.09.40	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
КЗ.42.2	1	A3.09.40	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.43.1	1	A3.09.41	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
КЗ.43.2	1	A3.09.41	Настенный	"Samsung"																	
КЗ.44	1	A3.09.42	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

						ПСД 03-11/20-ОВуК					
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдовское, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дурнов				01.21				Р	10	
ГИП	Кузьмина				01.21						
						Характеристика кондиционеров 9-ый этаж			 ООО «Аркор»		

К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

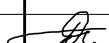
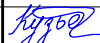

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок								
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qx, кВт	Qt, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qx, кВт	Qt, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.
10-ый этаж																				
КЗ.45.1	1	A3.10.43	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50	
КЗ.45.2	1	A3.10.43	Настенный	"Samsung"																
КЗ.45.3	1	A3.10.43	Настенный	"Samsung"																
КЗ.45.4	1	A3.10.43	Настенный	"Samsung"																
КЗ.46.1	1	A3.10.44	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50	
КЗ.46.2	1	A3.10.44	Настенный	"Samsung"																
КЗ.47.1	1	A3.10.45 (3)	Настенный	"Samsung"	AJ050TNAPKH/EA	1	+28	+18	5,0	6,0	970	на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50	
КЗ.47.2	1	A3.10.45 (4)	Настенный	"Samsung"	AJ025TNAPKH/EA	1	+28	+18	2,5	3,2	620									
КЗ.48.1	1	A3.10.46	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50	
КЗ.48.2	1	A3.10.46	Настенный	"Samsung"																
КЗ.49	1	A3.10.47	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50	

Согласовано

Взам. инв. №

Подн. и дапа

Лист. № подл.

						ПСД 03-11/20-ОБук		
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Дурнов			01.21	Корпус 3.		Стадия
						Система кондиционирования.		Р
ГИП		Кузьмина			01.21	Характеристика кондиционеров 10-ый этаж		 000 «Аркоре»

Копировал

Формат: А3

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В




№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
11-ый этаж																					
К3.50.1	1	A3.11.48	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
К3.50.2	1	A3.11.48	Настенный	"Samsung"																	
К3.50.3	1	A3.11.48	Настенный	"Samsung"																	
К3.50.4	1	A3.11.48	Настенный	"Samsung"																	
К3.51.1	1	A3.11.49	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
К3.51.2	1	A3.11.49	Настенный	"Samsung"																	
К3.52.1	1	A3.11.50	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
К3.52.2	1	A3.11.50	Настенный	"Samsung"																	
К3.53.1	1	A3.11.51	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
К3.53.2	1	A3.11.51	Настенный	"Samsung"																	
К3.54	1	A3.11.52	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

Согласовано

Взам. инв. №

Подн. и дапа

Лист. № подл.

						ПСД 03-11/20-ОВУК			
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам: г. Москва Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Дурнов				01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов
							Р	12	
ГИП	Кузьмина				01.21	Характеристика кондиционеров 11-ый этаж		ООО «Аркоре»	

Копировал




Формат: А3

Согласовано

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

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
12-ый этаж																					
K3.55.1	1	A3.12.53	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
K3.55.2	1	A3.12.53	Настенный	"Samsung"																	
K3.55.3	1	A3.12.53	Настенный	"Samsung"																	
K3.55.4	1	A3.12.53	Настенный	"Samsung"																	
K3.56.1	1	A3.12.54	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.56.2	1	A3.12.54	Настенный	"Samsung"																	
K3.57.1	1	A3.12.55	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.57.2	1	A3.12.55	Настенный	"Samsung"																	
K3.58.1	1	A3.12.56	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
K3.58.2	1	A3.12.56	Настенный	"Samsung"																	
K3.59	1	A3.12.57	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

						ПСД 03-11/20-ОБуК			
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дурнов				01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.	Р	13	
ГИП	Кузьмина				01.21		Характеристика кондиционеров 12-ый этаж	 ООО «Аркор»	

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В




№ систем	Кол- во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид систе- мы	Фирма изгото- витель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол- во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол- во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
13-ый этаж																					
K3.60.1	1	A3.13.58	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
K3.60.2	1	A3.13.58	Настенный	"Samsung"																	
K3.60.3	1	A3.13.58	Настенный	"Samsung"																	
K3.60.4	1	A3.13.58	Настенный	"Samsung"																	
K3.61.1	1	A3.13.59	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.61.2	1	A3.13.59	Настенный	"Samsung"																	
K3.62.1	1	A3.13.60	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.62.2	1	A3.13.60	Настенный	"Samsung"																	
K3.63.1	1	A3.13.61	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
K3.63.2	1	A3.13.61	Настенный	"Samsung"																	
K3.64	1	A3.13.62	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

Согласовано

Взам. инв. №

Ποῖον. u θαλα

Лист. № подл.

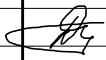


						ПСД 03-11/20-ОВУК			
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Дурнов			01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	
ГИП		Кузьмина			01.21	Характеристика кондиционеров 13-ый этаж		ООО «Аркор»	

Согласовано

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

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
14-ый этаж																					
K3.65.1	1	A3.14.63	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
K3.65.2	1	A3.14.63	Настенный	"Samsung"																	
K3.65.3	1	A3.14.63	Настенный	"Samsung"																	
K3.65.4	1	A3.14.63	Настенный	"Samsung"																	
K3.66.1	1	A3.14.64	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.66.2	1	A3.14.64	Настенный	"Samsung"																	
K3.67.1	1	A3.14.65	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.67.2	1	A3.14.65	Настенный	"Samsung"																	
K3.68.1	1	A3.14.66	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
K3.68.2	1	A3.14.66	Настенный	"Samsung"																	
K3.69	1	A3.14.67	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		




						ПСД 03-11/20-ОБуК			
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дурнов				01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.	Р	15	
ГИП	Кузьмина				01.21		Характеристика кондиционеров 14-ый этаж	 ООО «Аркор»	

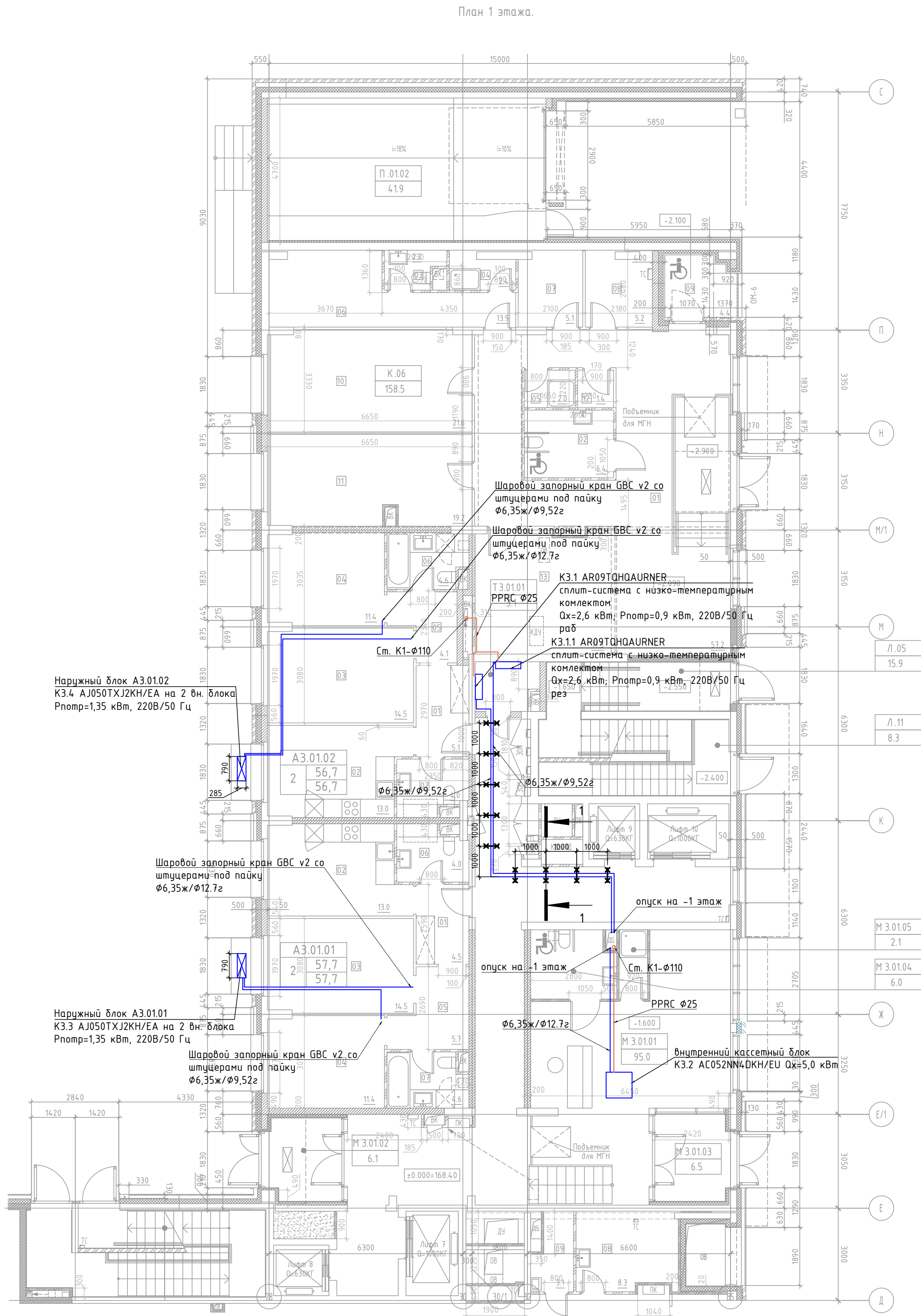
Согласовано

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

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А К О Н Д И Ц И О Н Е Р О В

№ систем	Кол-во сист.	Наименование обслуживаемого помещения	Вид системы	Фирма изготовитель	Внутренний блок							Наружный блок									
					Модель	Серия	Кол-во	темпер. охл., С		Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч охл/нагр	Место размещ. блока	Серия	Кол-во	Qх, кВт	Qт, кВт	L, м3/ч	Потреб. мощн, кВт	В-Ф-Гц наруж. дл.	Примеч.
								от	до												
15-ый этаж																					
K3.70.1	1	A3.15.68	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ080TXJ4KH/EA	1	8,0	9,3	2800	2,3	220-1-50		
K3.70.2	1	A3.15.68	Настенный	"Samsung"																	
K3.70.3	1	A3.15.68	Настенный	"Samsung"																	
K3.70.4	1	A3.15.68	Настенный	"Samsung"																	
K3.71.1	1	A3.15.69	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.71.2	1	A3.15.69	Настенный	"Samsung"																	
K3.72.1	1	A3.15.70	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ068TXJ3KH/EA	1	6,8	8,0	2880	2,00	220-1-50		
K3.72.2	1	A3.15.70	Настенный	"Samsung"																	
K3.73.1	1	A3.15.71	Настенный	"Samsung"								на балконе	AJ050TXJ2KH/EA	1	5,0	5,7	1980	1,35	220-1-50		
K3.73.2	1	A3.15.71	Настенный	"Samsung"																	
K3.74	1	A3.15.72	Настенный	"Samsung"								на балконе	AR09TSHYAWKXER	1	3,3	3,3	580	1,1	220-1-50		

						ПСД 03-11/20-ОБуК					
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дурнов				01.21	Корпус 3. Система кондиционирования.			Р	16	
ГИП	Кузьмина				01.21	Характеристика кондиционеров 15-ый этаж			 ООО «Аркор»		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ АПАРТАМЕНТОВ КОРПУС 3

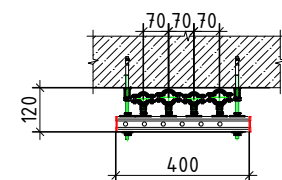
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НОМЕР КОМНАТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
А3.01.01		АПАРТАМЕНТ А3.01.01	57.7	
	01	ХОЛЛ	4.4	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.5	
	04	СПАЛЬНЯ	11.4	
	05	КОРИДОР	5.7	
	06	САУЗЕЛ	4.0	
А3.01.02		АПАРТАМЕНТ А3.01.02	56.7	
	01	ХОЛЛ	5.1	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.5	
	04	СПАЛЬНЯ	11.4	
	05	КОРИДОР	4.1	
	06	САУЗЕЛ	4.6	

ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КОРПУС 3

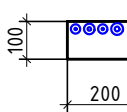
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НОМЕР КОМНАТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
К.06		САЛОН КРАСОТЫ	158.5	
	01	ВЕСТИБЮЛЬ	57.2	
	02	САУЗЕЛ МГН	6.4	
	03	САУЗЕЛ	2.2	
	04	ДУШЕВАЯ	2.4	
	05	КЛАДОВАЯ ХРАНЕНИЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ И ДЕЗ. СРЕДСТВ	2.0	В-4
	06	ПОМЕЩЕНИЕ ПЕРСОНАЛА	13.9	В-4
	07	КЛАДОВАЯ ХРАНЕНИЯ ПАРИКМАХЕРСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ПРЕПАРАТОВ	5.1	В-4
	08	БЕЛЬЕВАЯ	5.2	В-4
	09	ОТКРЫТАЯ ЛОДЖИЯ ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ МГН	4.4	
	10	ЗАЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ	21.6	
	11	ЗАЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ	19.2	
	12	КЛАДОВАЯ ХРАНЕНИЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ	1.4	В-4
Л.05		КАБИНЕТ МАНИКЮРА	17.5	
Л.11		ЛЕСТНИЦА Л.11	15.9	
М3.01.01		ЛЕСТНИЦА Л.11	8.3	
М3.01.01		ВЕСТИБЮЛЬ	95.0	
М3.01.02		ТАМБУР	6.1	
М3.01.03		ТАМБУР	6.5	
М3.01.04		САУЗЕЛ МГН	6.0	
М3.01.05		ПЧИ	2.1	В-4
П.01.02		РАМПА	41.9	В-2
Т3.01.01		ПОМЕЩЕНИЕ СПЗ И СВЯЗИ	3.1	

* Категория помещений по взрывопожарной и пожарной опасности по НПБ 105-03

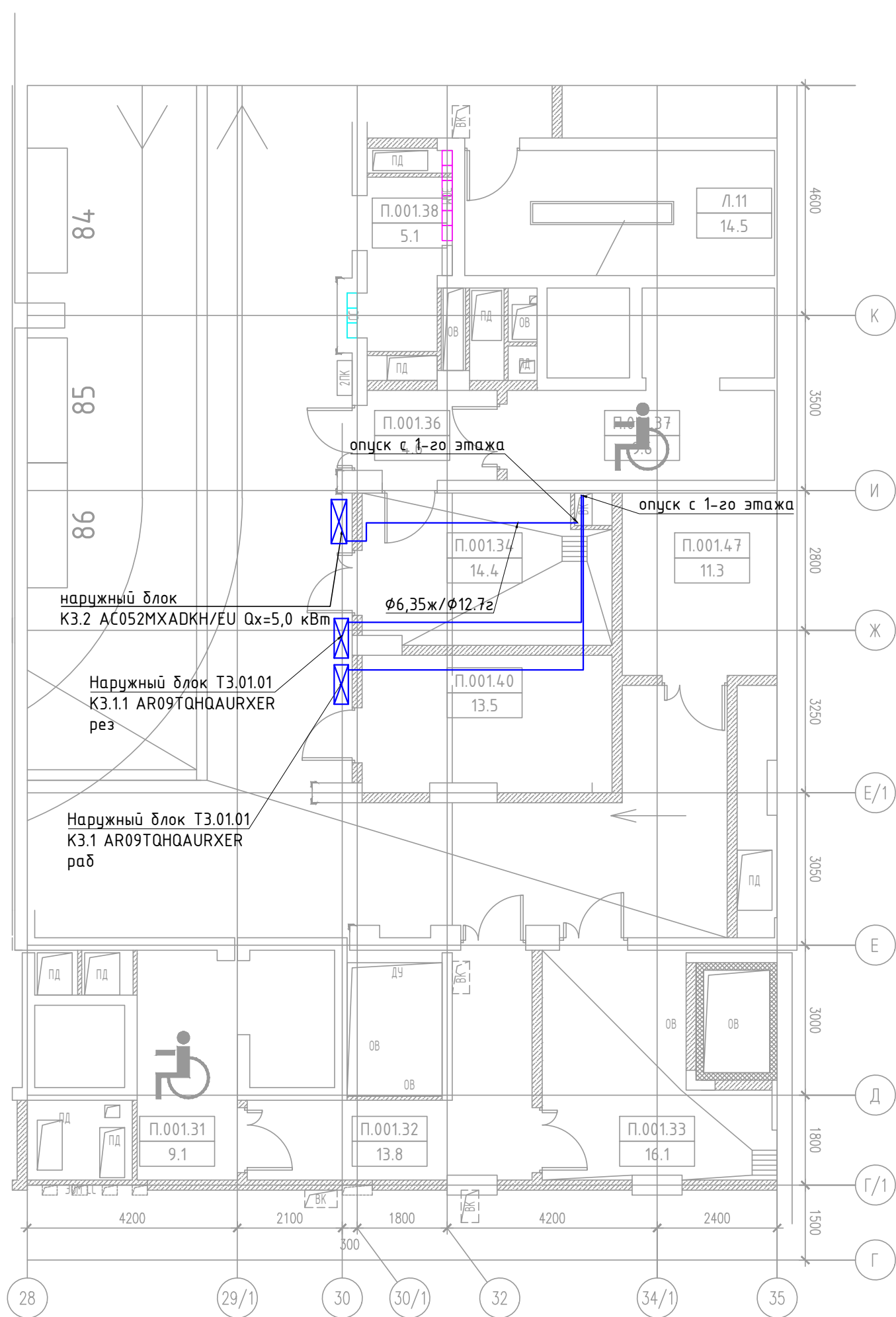
1-1
Крепление трубопроводов в коридоре на комнаты с трассировкой.



Проклад трубопроводов через наружные бетонные стены проем 200х100. Крепление на перфоренту.



Фрагмент плана автостоянки на -1 этаже.

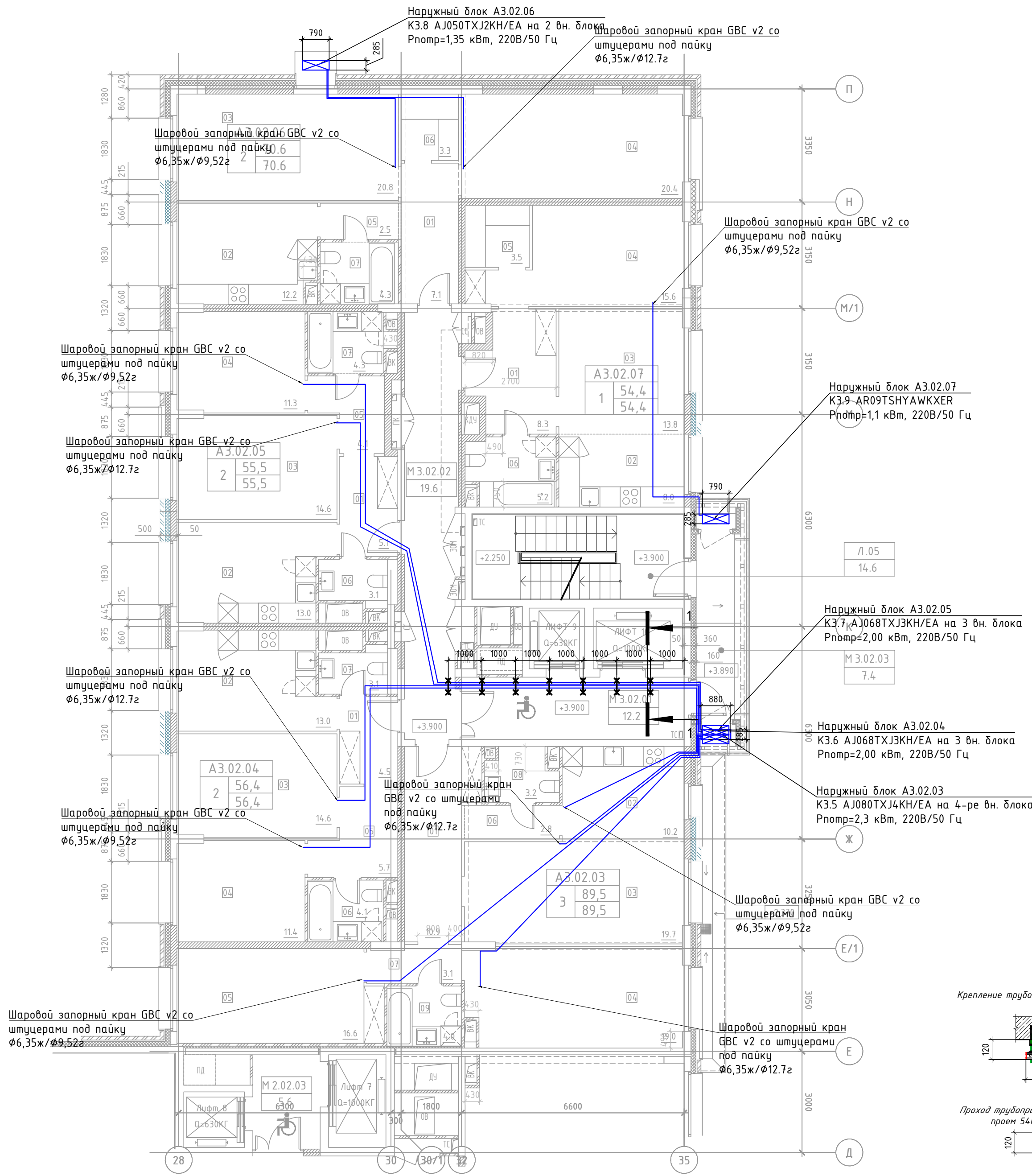


Условные обозначения:

- медный трубопровод в теплоизоляции
- наружный блок кондиционирования
- дренажный трубопровод

Примечание:

- Все фреоновые трубы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.
- Отметки прокладки медных фреоновых труб уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ АПАРТАМЕНТОВ КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НОМЕР КОМНАТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
А3.02.03		АПАРТАМЕНТ А 3.02.03	89.6	
	01	ХОЛЛ	10.9	
	02	КУХНЯ-НИША	10.2	
	03	ГОСТИНАЯ	19.7	
	04	СПАЛЬНЯ 1	19.1	
	05	СПАЛЬНЯ 2	16.6	
	06	КОРИДОР 1	2.8	
	07	КОРИДОР 2	3.1	
	08	САНУЗЕЛ 1	3.2	
А3.02.04		АПАРТАМЕНТ А 3.02.04	56.4	
	01	ХОЛЛ	4.5	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.4	
	05	КОРИДОР	5.7	
	06	САНУЗЕЛ 1	4.1	
А3.02.05		АПАРТАМЕНТ А 3.02.05	55.5	
	01	ХОЛЛ	5.1	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.3	
	05	КОРИДОР	4.1	
	06	САНУЗЕЛ 1	3.1	
А3.02.06		АПАРТАМЕНТ А 3.02.06	70.6	
	01	ХОЛЛ	7.1	
	02	КУХНЯ	12.2	
	03	ГОСТИНАЯ	20.8	
	04	СПАЛЬНЯ	20.4	
	05	КОРИДОР	2.5	
	06	КЛАДОВАЯ	3.3	
А3.02.07		АПАРТАМЕНТ А 3.02.07	54.4	
	01	ХОЛЛ	8.3	
	02	КУХНЯ-НИША	8.0	
	03	ГОСТИНАЯ	13.8	
	04	СПАЛЬНЯ	15.6	
	05	ГАРДЕРОБ	3.5	

ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КОРПУС 3

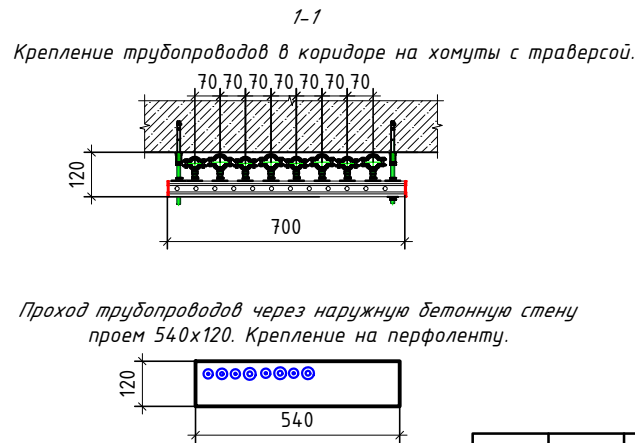
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
Л.05	ЛЕСТНИЦА Л.05	14.6	
М3.02.01	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ. ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ МГН	12.2	
М3.02.02	КОРИДОР	19.6	
М3.02.03	БАЛКОН	7.4	

Условные обозначения:

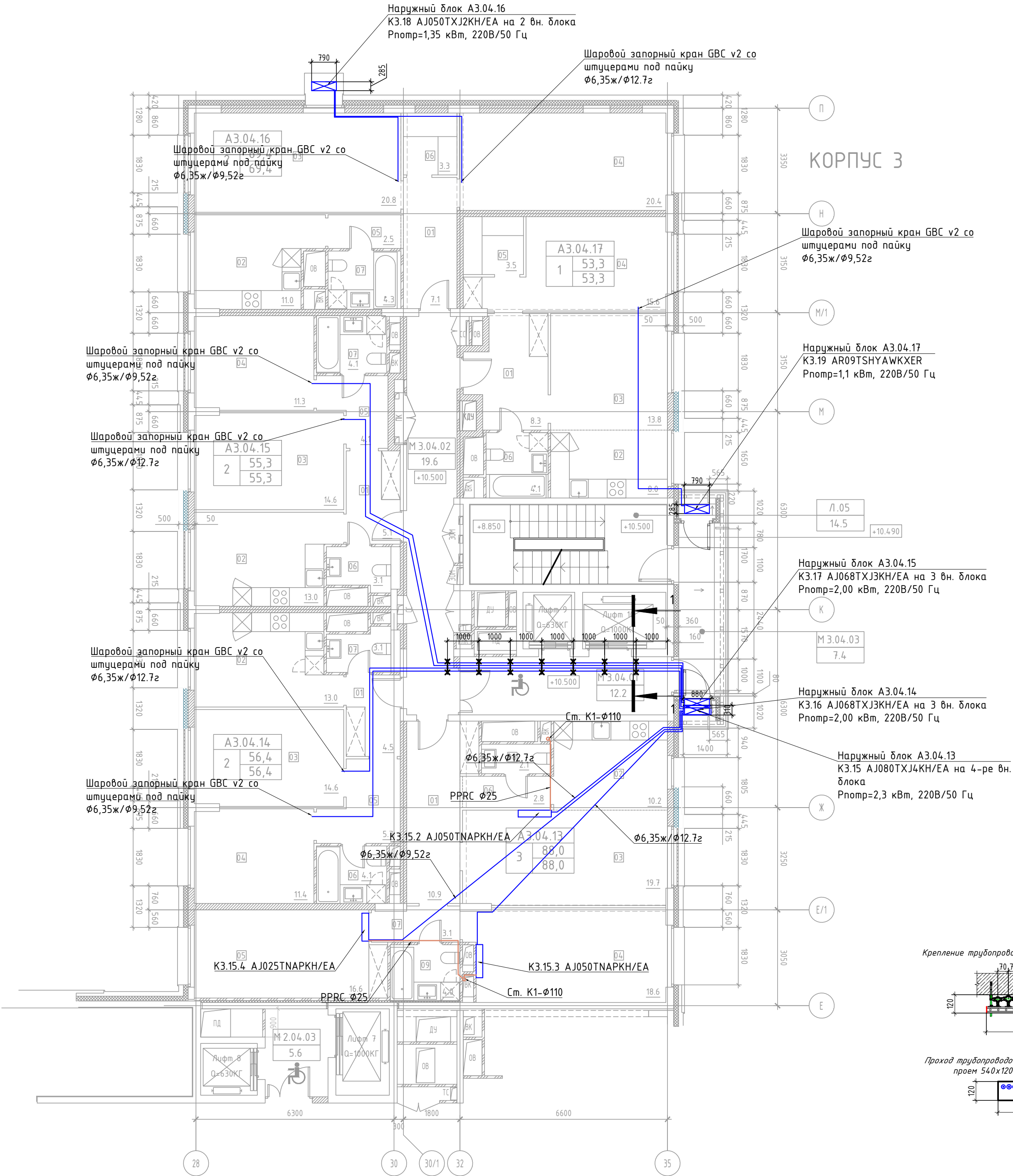
- медный трубопровод в теплоизоляции
- наружный блок кондиционирования

Примечание:

1. Все фреонотрубопроводы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.
2. Отметки прокладки медных фреонотрубопроводов уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.



										ПСД 03-11/20-0BuK
										Проект системы кондиционирования multifunctional complex with residential buildings for temporary accommodation and underground parking on land plots located at addresses: g. Moscow, Fili-Davydovskoye, ul. Ilyana Franko, bl.4, ul. Ilyana Franko, bl.6.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Дурнов				01.21					Корпус 3. Система кондиционирования.
ГИП	Кузьмина				01.21					
										План 2-го этажа
										000 «Аркор»



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ АПАРТАМЕНТОВ КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НОМЕР КОМНАТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
А3.04.13		АПАРТАМЕНТ А3.04.13	88.0	
	01	ХОЛЛ	10.9	
	02	КУХНЯ-НИША	10.2	
	03	ГОСТИНАЯ	19.7	
	04	СПАЛЬНЯ 1	18.6	
	05	СПАЛЬНЯ 2	16.6	
	06	КОРИДОР 1	2.8	
	07	КОРИДОР 2	3.1	
	08	САНУЗЕЛ 1	2.1	
А3.04.14		АПАРТАМЕНТ А3.04.14	56.4	
	01	ХОЛЛ	4.5	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.4	
	05	КОРИДОР	5.7	
	06	САНУЗЕЛ 1	4.1	
А3.04.15		АПАРТАМЕНТ А3.04.15	55.3	
	01	ХОЛЛ	5.1	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.3	
	05	КОРИДОР	4.1	
	06	САНУЗЕЛ 1	3.1	
А3.04.16		АПАРТАМЕНТ А3.04.16	69.4	
	01	ХОЛЛ	7.1	
	02	КУХНЯ	11.0	
	03	ГОСТИНАЯ	20.8	
	04	СПАЛЬНЯ	20.4	
	05	КОРИДОР	2.5	
	06	КЛАДОВАЯ	3.3	
А3.04.17		АПАРТАМЕНТ А3.04.17	53.3	
	01	ХОЛЛ	8.3	
	02	КУХНЯ-НИША	8.0	
	03	ГОСТИНАЯ	13.8	
	04	СПАЛЬНЯ	15.6	
	05	ГАРДЕРОБ	3.5	

ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КОРПУС 3

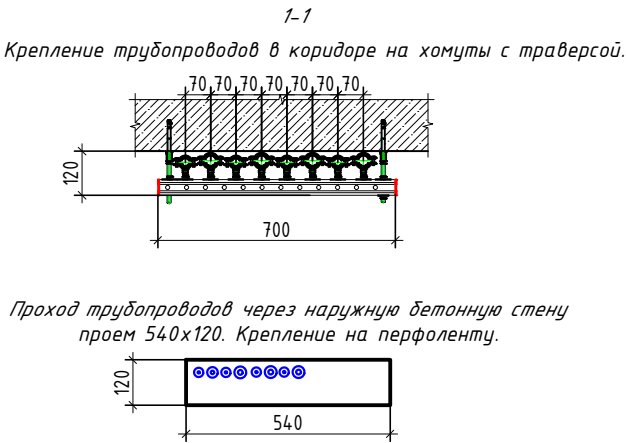
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
Л.05	ЛЕСТНИЦА Л.05	14.5	
М3.04.01	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ. ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ МГН	12.2	
М3.04.02	КОРИДОР	19.6	
М3.04.03	БАЛКОН	7.4	




Условные обозначения:

- медный трубопровод в теплоизоляции
- наружный блок кондиционирования
- дренажный трубопровод

Примечание:

1. Все фреоноводы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.
2. Отметки прокладки медных фреоноводов уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.



						ПСД 03-11/20-ОВиК			
						Проект системы кондиционирования multifunctional complex with residential premises for temporary residence and underground parking on land plots by addresses: г. Москва, Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.ч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дурнов			01.21		Р	20	
ГИП		Кузьмина			01.21		 ООО «Аркор»		
						План 4-го этажа			

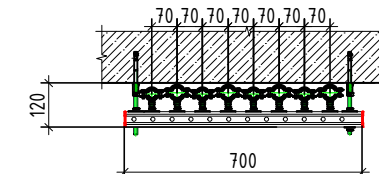
ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КОРПУС 3

Условные обозначения:

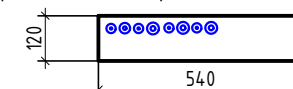
- медный трубопровод в теплоизоляции
- наружный блок кондиционирования




Примечание:

1. Все фреонопроводы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.
2. Отметки прокладки медных фреонопроводов уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.

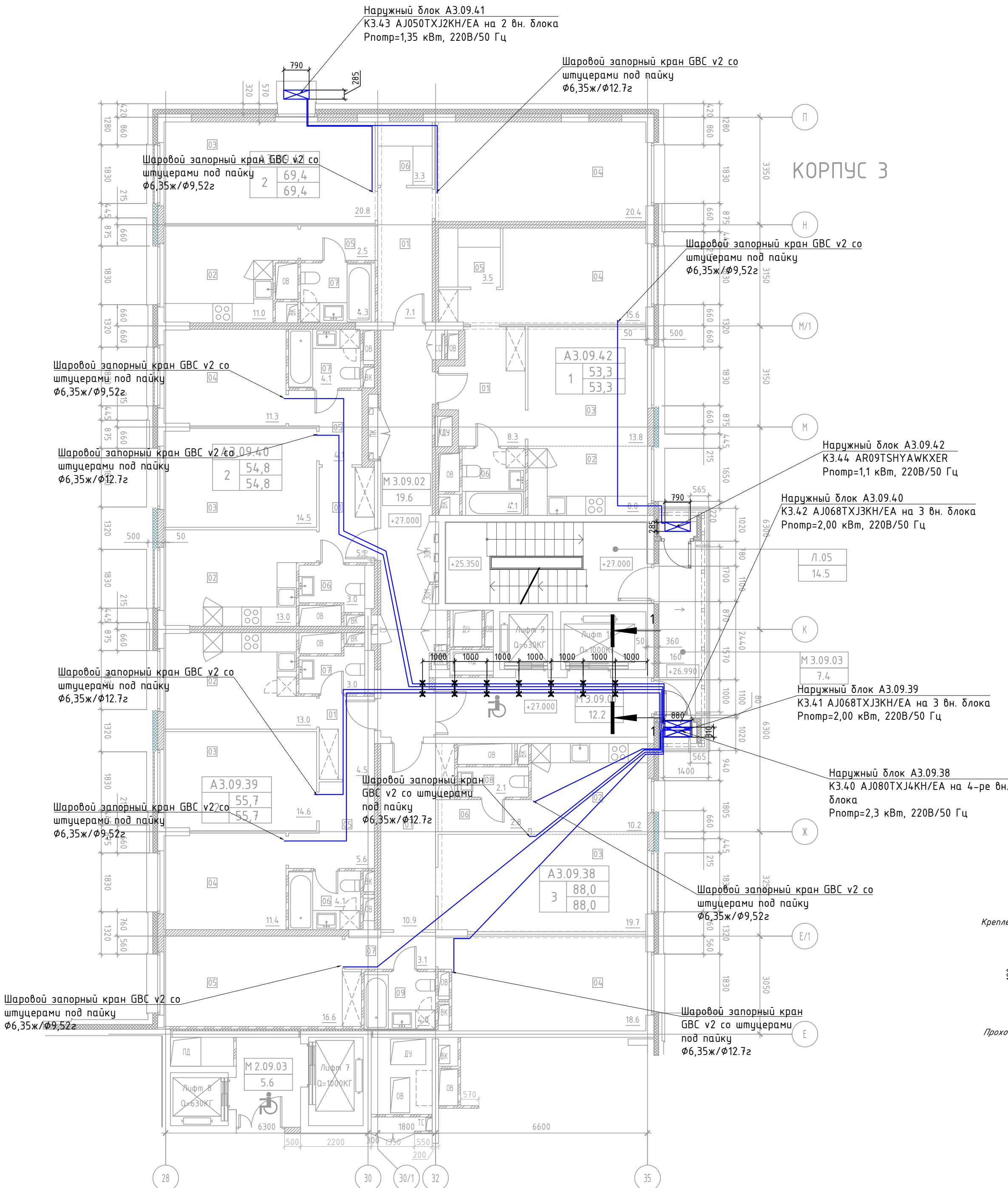


Проход трубопроводов через наружную бетонную стену
проем 540х120. Крепление на перфоленту.



							ПСД 03-11/20-0ВuK			
							Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдовко, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Дурнов				01.21		Р	21		
ГИП	Кузьмина				01.21		 000 «Аркоре»			
						План 5-7-го этажей				

Согласовано			
			Гл. спец.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ АПАРТАМЕНТОВ КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НОМЕР КОМНАТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
А3.09.38		АПАРТАМЕНТ А3.09.38	88.0	
	01	ХОЛЛ	10.9	
	02	КУХНЯ-НИША	10.2	
	03	ГОСТИНАЯ	19.7	
	04	СПАЛЬНЯ 1	18.6	
	05	СПАЛЬНЯ 2	16.6	
	06	КОРИДОР 1	2.8	
	07	КОРИДОР 2	3.1	
	08	САНУЗЕЛ 1	2.1	
А3.09.39		АПАРТАМЕНТ А3.09.39	56.2	
	01	ХОЛЛ	4.5	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.4	
	05	КОРИДОР	5.6	
	06	САНУЗЕЛ 1	4.1	
	07	САНУЗЕЛ 2	3.0	
А3.09.40		АПАРТАМЕНТ А3.09.40	55.1	
	01	ХОЛЛ	5.1	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.5	
	04	СПАЛЬНЯ	11.3	
	05	КОРИДОР	4.1	
	06	САНУЗЕЛ 1	3.0	
	07	САНУЗЕЛ 2	4.1	
А3.09.41		АПАРТАМЕНТ А3.09.41	69.4	
	01	ХОЛЛ	7.1	
	02	КУХНЯ	11.0	
	03	ГОСТИНАЯ	20.8	
	04	СПАЛЬНЯ	20.4	
	05	КОРИДОР	2.5	
	06	КЛАДОВАЯ	3.3	
А3.09.42		АПАРТАМЕНТ А3.09.42	53.3	
	01	ХОЛЛ	8.3	
	02	КУХНЯ-НИША	8.0	
	03	ГОСТИНАЯ	13.8	
	04	СПАЛЬНЯ	15.6	
	05	ГАРДЕРОБ	3.5	
	06	САНУЗЕЛ	4.1	

ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
Л.05	ЛЕСТНИЦА Л.05	14.5	
М3.09.01	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ. ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ МГН	12.2	
М3.09.02	КОРИДОР	19.6	
М3.09.03	БАЛКОН 1-1	7.4	

Условные обозначения:

— медный трубопровод в теплоизоляции

— наружный блок кондиционирования

Примечание:

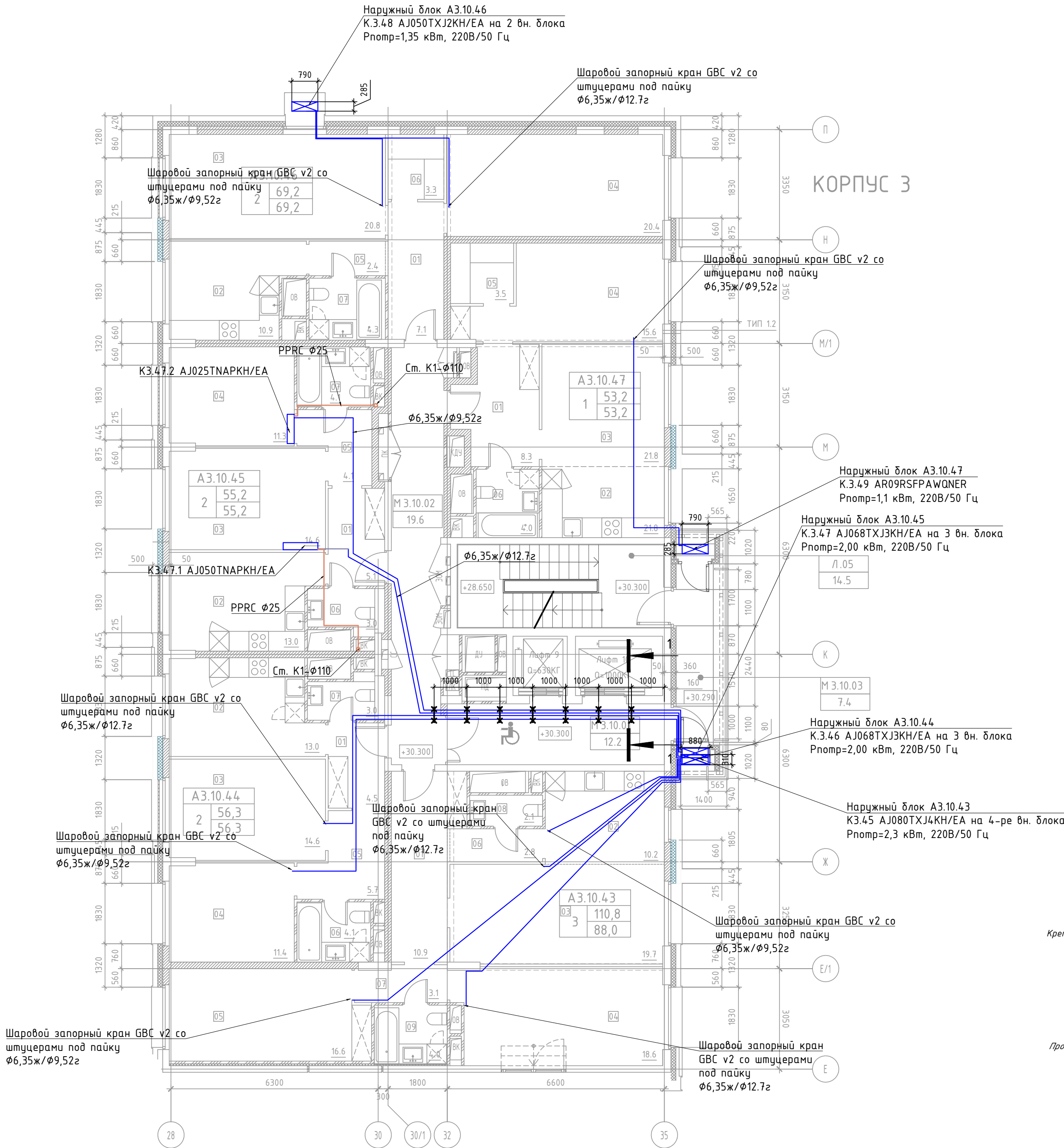
1. Все фреоновые трубы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.

2. Отметки прокладки медных фреоновых труб уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.

Крепление трубопроводов в коридоре на хомуты с траверсой.

Проход трубопроводов через наружную бетонную стену проем 540x120. Крепление на перфоленту.

ПСД 03-11/20-0BuK					
Проект системы кондиционирования multifunctional complex with residential buildings for temporary residence and underground parking on land plots with addresses: g. Moscow, Fili-Davydkovo, ul. Ivana Franko, bl. 4, ul. Ivana Franko, bl. 6.					
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дурнов				01.21
ГИП	Кузьмина				01.21
Корпус 3. Система кондиционирования.					Стадия
План 9-го этажа					Лист
					Листов
					Р 23
					ООО «Аркор»



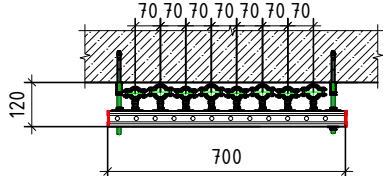
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ АПАРТАМЕНТОВ КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НОМЕР КОМНАТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
А3.10.43		АПАРТАМЕНТ А3.10.43	110.8	
	01	ХОЛЛ	10.9	
	02	КУХНЯ-НИША	10.2	
	03	ГОСТИНАЯ	19.7	
	04	СПАЛЬНЯ 1	18.6	
	05	СПАЛЬНЯ 2	16.6	
	06	КОРИДОР 1	2.8	
	07	КОРИДОР 2	3.1	
	08	САНУЗЕЛ 1	2.1	
	09	САНУЗЕЛ 2	4.0	
	10	ТЕРРАСА	22.8	
А3.10.44		АПАРТАМЕНТ А3.10.44	56.3	
	01	ХОЛЛ	4.5	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.4	
	05	КОРИДОР	5.7	
	06	САНУЗЕЛ 1	4.1	
	07	САНУЗЕЛ 2	3.0	
А3.10.45		АПАРТАМЕНТ А3.10.45	55.2	
	01	ХОЛЛ	5.1	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.3	
	05	КОРИДОР	4.1	
	06	САНУЗЕЛ 1	3.0	
А3.10.46		АПАРТАМЕНТ А3.10.46	69.2	
	01	ХОЛЛ	7.1	
	02	КУХНЯ	10.9	
	03	ГОСТИНАЯ	20.8	
	04	СПАЛЬНЯ	20.4	
	05	КОРИДОР	2.4	
	06	КЛАДОВАЯ	3.3	
А3.10.47		АПАРТАМЕНТ А3.10.47	53.2	
	01	ХОЛЛ	8.3	
	02	КУХНЯ-НИША	21.8	
	03	ГОСТИНАЯ	21.8	
	04	СПАЛЬНЯ	15.6	
	05	ГАРДЕРОБ	3.5	
	06	САНУЗЕЛ	4.0	

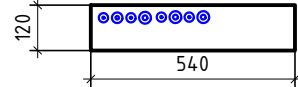
ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
Л05	ЛЕСТНИЦА Л05	14.5	
МЗ.10.01	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ. ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ МГН	12.2	
МЗ.10.02	КОРИДОР	19.6	
МЗ.10.03	БАЛКОН	7.4	

1-1 Крепление трубопроводов в коридоре на хомуты с траверсой.



Проход трубопроводов через наружную бетонную стену проем 540х120. Крепление на перфоленту.



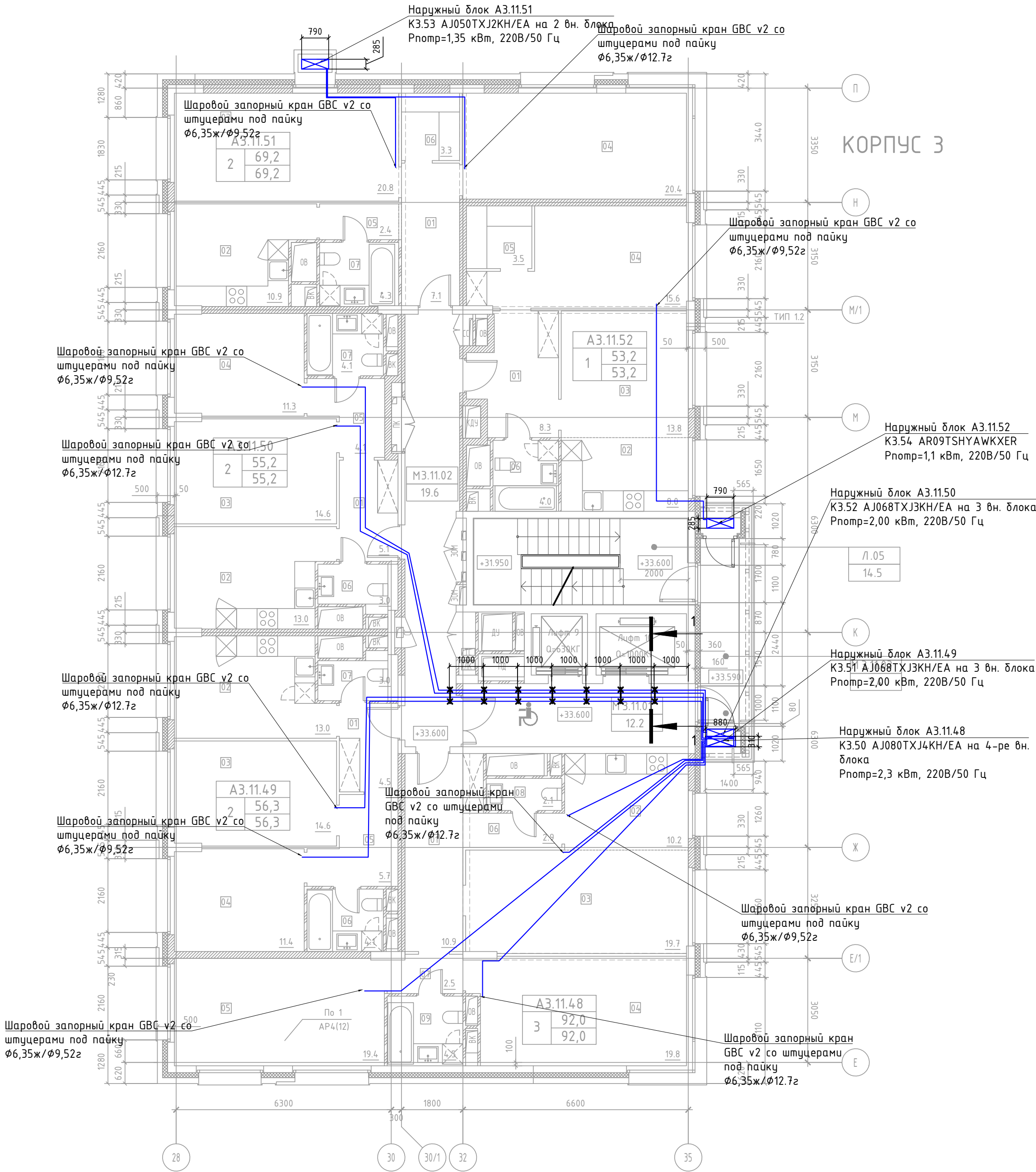
Условные обозначения:

- медный трубопровод в теплоизоляции
- наружный блок кондиционирования
- дренажный трубопровод

Примечание:

- Все фреоноводы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.
- Отметки прокладки медных фреоноводов уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.

ПСД 03-11/20-0BuK					
Проект системы кондиционирования multifunctional complex with residential buildings for temporary residence and underground parking on the land plot with addresses: g. Moscow, Fili-Davydkovo, ul. Ivana Franko, bl.4, ul. Ivana Franko, bl.6.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дурнов				01.21
ГИП	Кузьмина				01.21
Корпус 3. Система кондиционирования.					Стадия
План 10-го этажа					Лист
					Листов
					Р 24
					ООО «Аркор»



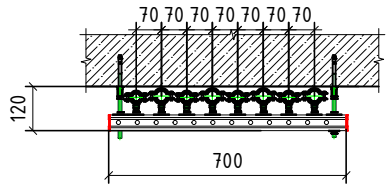
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ АПАРТАМЕНТОВ КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НОМЕР КОМНАТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
А3.11.48		АПАРТАМЕНТ А3.11.48	92.0	
	01	ХОЛЛ	10.9	
	02	КУХНЯ	10.2	
	03	ГОСТИНАЯ	19.7	
	04	СПАЛЬНЯ 1	19.8	
	05	СПАЛЬНЯ 2	19.4	
	06	КОРИДОР 1	2.9	
	07	КОРИДОР 2	2.5	
	08	САНУЗЕЛ 1	2.1	
А3.11.49		АПАРТАМЕНТ А3.11.49	56.3	
	01	ХОЛЛ	4.5	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.4	
	05	КОРИДОР	5.7	
	06	САНУЗЕЛ 1	4.1	
А3.11.50		АПАРТАМЕНТ А3.11.50	55.2	
	01	ХОЛЛ	5.1	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.3	
	05	КОРИДОР	4.1	
	06	САНУЗЕЛ 1	3.0	
А3.11.51		АПАРТАМЕНТ А3.11.51	69.2	
	01	ХОЛЛ	7.1	
	02	КУХНЯ	10.9	
	03	ГОСТИНАЯ	20.8	
	04	СПАЛЬНЯ	20.4	
	05	КОРИДОР	2.4	
	06	КЛАДОВАЯ	3.3	
А3.11.52		АПАРТАМЕНТ А3.11.52	53.2	
	01	ХОЛЛ	8.3	
	02	КУХНЯ-НИША	8.0	
	03	ГОСТИНАЯ	13.8	
	04	СПАЛЬНЯ	15.6	
	05	ГАРДЕРОБ	3.5	

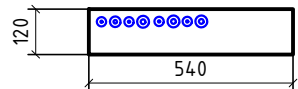
ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
Л.05	ЛЕСТНИЦА Л.05	14.5	
МЗ.11.01	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ. ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ МГН	12.2	
МЗ.11.02	КОРИДОР	19.6	
МЗ.11.03	БАЛКОН	7.4	

1-1 Крепление трубопроводов в коридоре на хомуты с траверсой.



Проход трубопроводов через наружную бетонную стену проем 540х120. Крепление на перфоленту.



Условные обозначения:

- медный трубопровод в теплоизоляции
- наружный блок кондиционирования

Примечание:

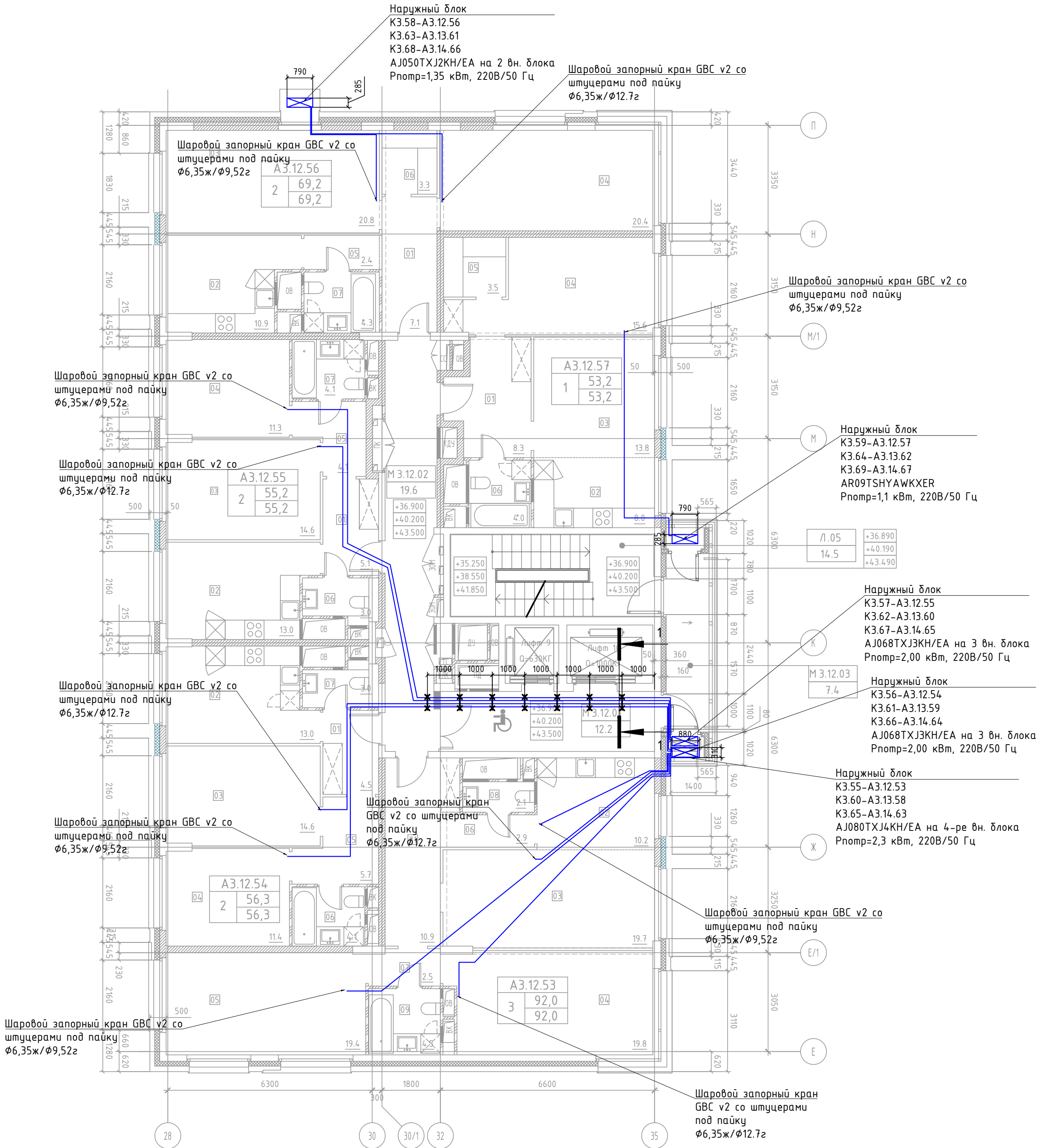
- Все фреоноводы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.
- Отметки прокладки медных фреоноводов уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.

ПСД 03-11/20-0BuK

Проект системы кондиционирования multifunctional complex with residential buildings for temporary residence and underground parking on land plots by addresses: g. Moscow, Fili-Davydkovo, ul. Ivana Franko, bl.4, ul. Ivana Franko, bl.6.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Корпус 3. Система кондиционирования.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дурнов				01.21		Р	25	
ГИП	Кузьмина				01.21	План 11-го этажа			

ООО «Аркор»



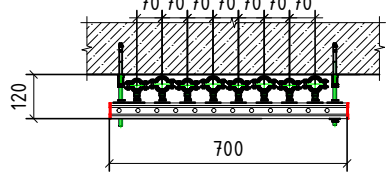
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ АПАРТАМЕНТОВ КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НОМЕР КОМНАТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
А3.12.53 А3.13.58 А3.14.63		АПАРТАМЕНТ А3.12.53	92.0	
	01	ХОЛЛ	10.9	
	02	КУХНЯ	10.2	
	03	ГОСТИНАЯ	19.7	
	04	СПАЛЬНЯ 1	19.8	
	05	СПАЛЬНЯ 2	19.4	
	06	КОРИДОР 1	2.9	
	07	КОРИДОР 2	2.5	
	08	САНУЗЕЛ 1	2.1	
	09	САНУЗЕЛ 2	4.5	
А3.12.54 А3.13.59 А3.14.64		АПАРТАМЕНТ А3.12.54	56.3	
	01	ХОЛЛ	4.5	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.4	
	05	КОРИДОР	5.7	
	06	САНУЗЕЛ 1	4.1	
А3.12.55 А3.13.60 А3.14.65		АПАРТАМЕНТ А3.12.55	55.2	
	01	ХОЛЛ	5.1	
	02	КУХНЯ	13.0	
	03	ГОСТИНАЯ	14.6	
	04	СПАЛЬНЯ	11.3	
	05	КОРИДОР	4.1	
	06	САНУЗЕЛ 1	3.0	
А3.12.56 А3.13.61 А3.14.66		АПАРТАМЕНТ А3.12.56	69.2	
	01	ХОЛЛ	7.1	
	02	КУХНЯ	10.9	
	03	ГОСТИНАЯ	20.8	
	04	СПАЛЬНЯ	20.4	
	05	КОРИДОР	2.4	
	06	КЛАДОВАЯ	3.3	
А3.12.57 А3.13.62 А3.14.67		АПАРТАМЕНТ А3.12.57	53.2	
	01	ХОЛЛ	8.3	
	02	КУХНЯ-НИША	8.0	
	03	ГОСТИНАЯ	13.8	
	04	СПАЛЬНЯ	15.6	
	05	ГАРДЕРОБ	3.5	

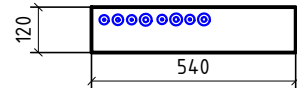
ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КОРПУС 3

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ	КАТ.*
Л.05	ЛЕСТНИЦА Л.05	14.5	
МЗ.12.01	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ. ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ МГН	12.2	
МЗ.12.02	КОРИДОР	19.6	
МЗ.12.03	БАЛКОН	7.4	

1-1
Крепление трубопроводов в коридоре на хомуты с траверсой.



Проход трубопроводов через наружную бетонную стену проем 540х120. Крепление на перфоленту.



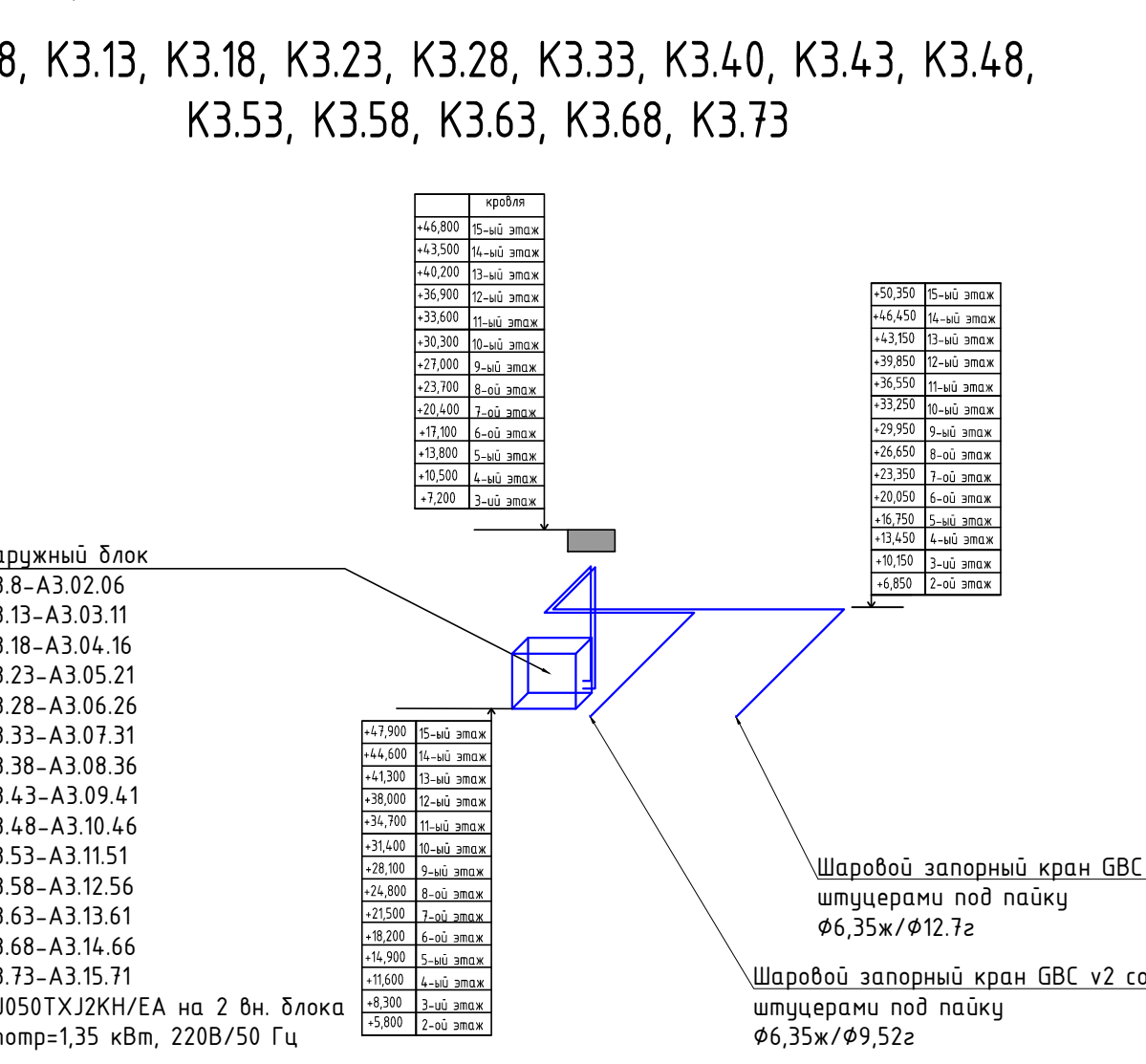
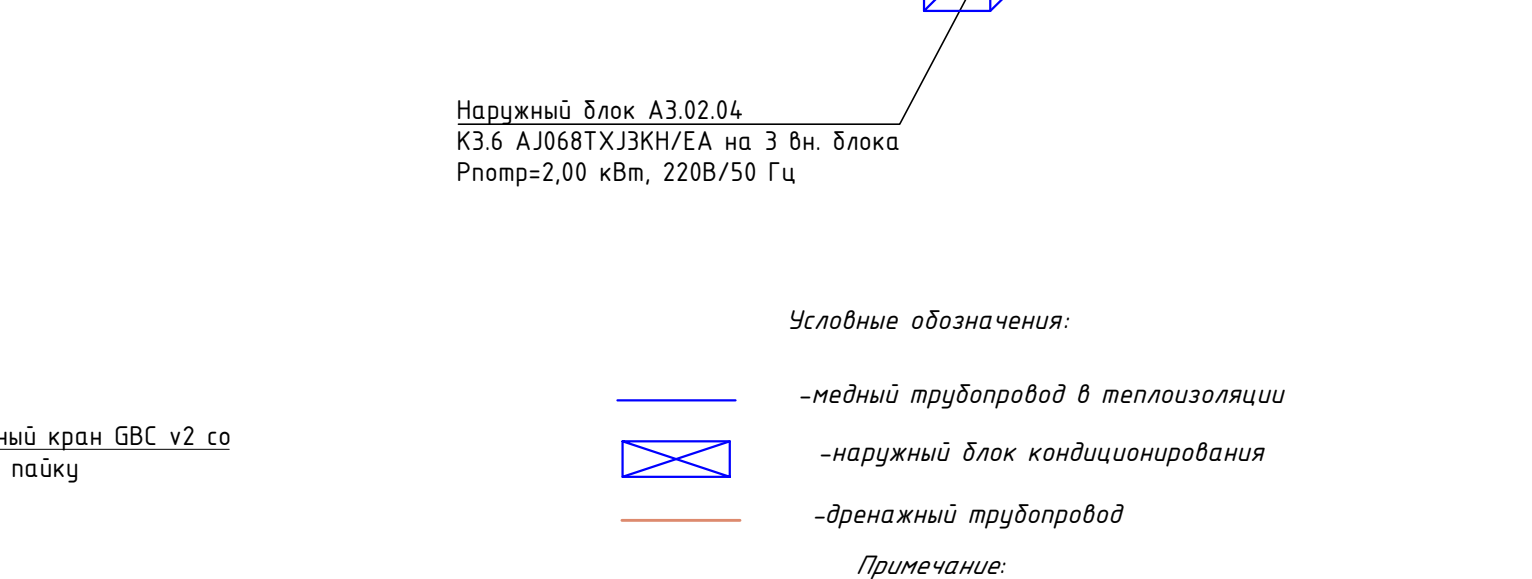
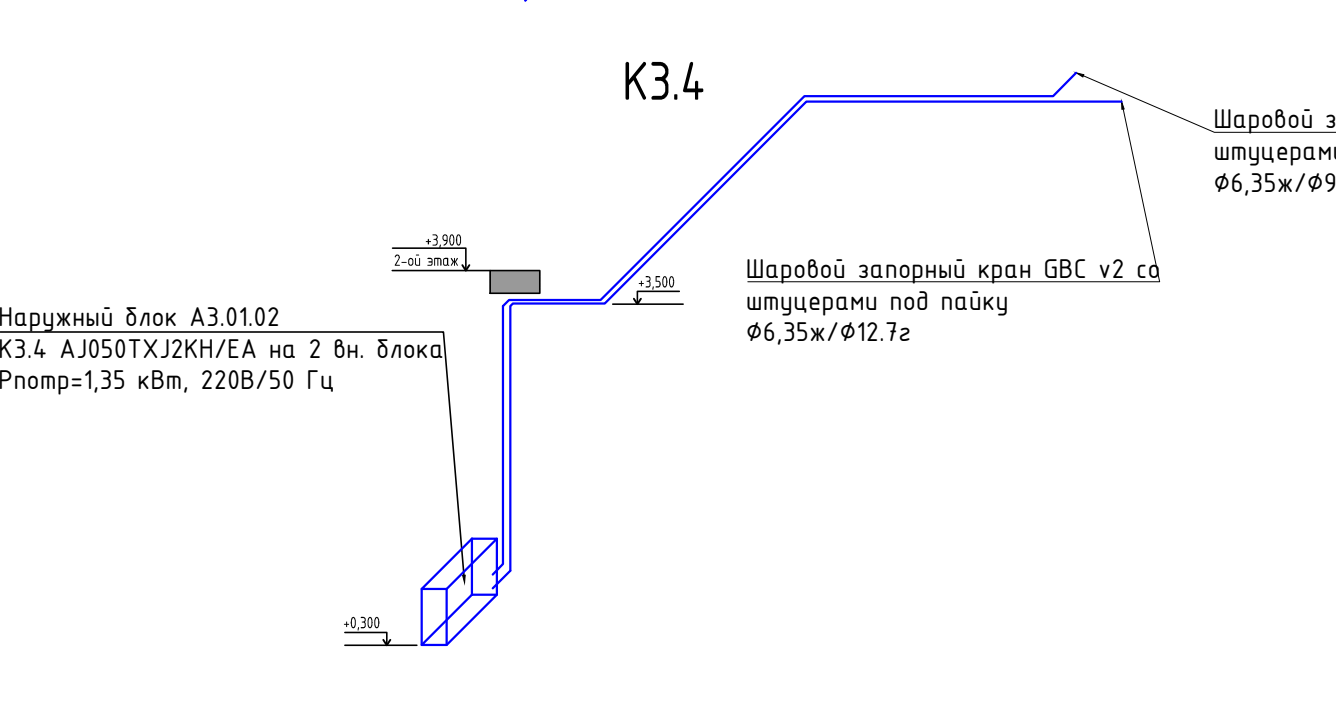
Условные обозначения:

- медный трубопровод в теплоизоляции
- наружный блок кондиционирования

Примечание:

- Все фреоновые трубы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.
- Отметки прокладки медных фреоновых труб уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.

ПСД 03-11/20-0ВuK					
Проект системы кондиционирования multifunctional complex with residential buildings for temporary residence and underground parking on land plots by addresses: g. Moscow, Fili-Davydkovo, ul. Ivana Franko, bl.4, ul. Ivana Franko, bl.6.					
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дурнов				01.21
ГИП	Кузьмина				01.21
Корпус 3. Система кондиционирования.				Стадия	Лист
План 12-14-го этажа				Р	26
				ООО «Аркор»	



- Примечание:

Формат А2

К3.9, К3.14, К3.19, К3.24, К3.29, К3.34, К3.39, К3.44,
К3.49, К3.54, К3.59, К3.64, К3.69, К3.74

Шаровой запорный кран GBC v2 со
штуцерами под пайку
Ø6,35ж/Ø9,52г

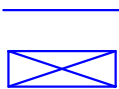
	кровля
+46,800	15-ый этаж
+43,500	14-ый этаж
+40,200	13-ый этаж
+36,900	12-ый этаж
+33,600	11-ый этаж
+30,300	10-ый этаж
+27,000	9-ый этаж
+23,700	8-ой этаж
+20,400	7-ой этаж
+17,100	6-ой этаж
+13,800	5-ый этаж
+10,500	4-ый этаж
+7,200	3-ий этаж

+50,350	15-ый этаж
+46,450	14-ый этаж
+43,150	13-ый этаж
+39,850	12-ый этаж
+36,550	11-ый этаж
+33,250	10-ый этаж
+29,950	9-ый этаж
+26,650	8-ой этаж
+23,350	7-ой этаж
+20,050	6-ой этаж
+16,750	5-ый этаж
+13,450	4-ый этаж
+10,150	3-ий этаж
+6,850	2-ой этаж

Наружный блок

К3.9-А3.02.07
К3.14-А3.03.12
К3.19-А3.04.17
К3.24-А3.05.22
К3.29-А3.06.27
К3.34-А3.07.32
К3.39-А3.08.37
К3.44-А3.09.42
К3.49-А3.10.47
К3.54-А3.11.52
К3.59-А3.12.57
К3.64-А3.13.62
К3.69-А3.14.67
К3.74-А3.15.72
AR09TSHYAWKXER
Pnomp=1,1 кВт, 220В/50 Гц

Условные обозначения:



-медный трубопровод в теплоизоляции

-наружный блок кондиционирования

Примечание:

- Все фреоноводы покрываются теплоизоляцией толщиной 9 и 13 мм.
- Отметки прокладки медных фреоноводов уточняются по месту с учетом смонтированных строительных конструкций.

К3.11, К3.16, К3.21, К3.26, К3.31, К3.36, К3.41, К3.46, К3.51,
К3.56, К3.61, К3.66, К3.71

Шаровой запорный кран GBC v2 со
штуцерами под пайку
Ø6,35ж/Ø12,7г

	кровля
+46,800	15-ый этаж
+43,500	14-ый этаж
+40,200	13-ый этаж
+36,900	12-ый этаж
+33,600	11-ый этаж
+30,300	10-ый этаж
+27,000	9-ый этаж
+23,700	8-ой этаж
+20,400	7-ой этаж
+17,100	6-ой этаж
+13,800	5-ый этаж
+10,500	4-ый этаж

+50,350	15-ый этаж
+46,450	14-ый этаж
+43,150	13-ый этаж
+39,850	12-ый этаж
+36,550	11-ый этаж
+33,250	10-ый этаж
+29,950	9-ый этаж
+26,650	8-ой этаж
+23,350	7-ой этаж
+20,050	6-ой этаж
+16,750	5-ый этаж
+13,450	4-ый этаж
+10,150	3-ий этаж

Шаровой запорный кран GBC v2 со
штуцерами под пайку
Ø6,35ж/Ø9,52г

Наружный блок

К3.11-А3.03.09
К3.16-А3.04.14
К3.21-А3.05.19
К3.26-А3.06.24
К3.31-А3.07.29
К3.36-А3.08.34
К3.41-А3.09.39
К3.46-А3.10.44
К3.51-А3.11.49
К3.56-А3.12.54
К3.61-А3.13.59
К3.66-А3.14.64
К3.71-А3.15.69
AJ068TXJ3KH/EA на 3 вн. блока
Pnomp=2,00 кВт, 220В/50 Гц

+47,900	15-ый этаж
+44,600	14-ый этаж
+41,300	13-ый этаж
+38,000	12-ый этаж
+34,700	11-ый этаж
+31,400	10-ый этаж
+28,100	9-ый этаж
+24,800	8-ой этаж
+21,500	7-ой этаж
+18,200	6-ой этаж
+14,900	5-ый этаж
+11,600	4-ый этаж
+8,300	3-ий этаж

ПСД 03-11/20-ОВиК

Проект системы кондиционирования многофункционального
комплекса с жилыми помещениями для временногo проживания
и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва,
Фили-Давыдково, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Корпус 3. Система кондиционирования.			
Разраб.	Дурнов				01.21	Стадия			
ГИП	Кузьмина				01.21	Р			
Аксонометрические схемы систем кондиционирования						Лист			
						Листов			
						29			
						000 «Аркор»			

--	--

						ПСД 03-11/20-ОВУК.СО			
						Проект системы кондиционирования многофункционального комплекса с жилыми помещениями для временного проживания и подземной автостоянкой на земельных участках по адресам:г. Москва, Фили-Давыдовское, ул. Ивана Франко, вл.4, ул. Ивана Франко, вл.6.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 3. Кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	3
Разраб.	Дурнов					Спецификация оборудования изделий и материалов.	ООО «Аркор»		
ГИП	Кузьмина								
.									

Инв.№полл	Взам.инв.№.
Полп.и дата	

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Приме-чания
	<u>Сплит системы кондиционирования</u>							
K3.2	Кассетного типа AC052NN4DKH/EU				шт	1		
	<u>Сплит система кондиционирования с низко-температурным комплектом</u>							
K3.1; K3.1.1	Настенного типа AR09TQHQAUERNER/AR09TQHQAUERXER				шт	2		
	<u>Трубопроводы</u>							
	Медные трубопроводы							
	φ6,35				м. п.	3000		
	φ9,52				м. п.	1600		
	φ12,7				м. п.	1400		
	Дренажный насос SI2750			SAUERMANN	шт	4		
	Дренажная труба D25				м. п.	30		
	Гидрозатвор				шт	5		
	Теплоизоляция K-Flex ST, толщиной 9 мм							
	9x006 для трубы диаметром 6,35				м. п.	3000		
	Теплоизоляция K-Flex ST, толщиной 13 мм							
	13x010 для трубы диаметром 9,52				м. п.	1600		

						ПСД 03-11/20-ОБУК.СО	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат		2

Инв.№полл	Подп.и дата	Взам.инв.№.
-----------	-------------	-------------

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Приме-чания
	13х012 для трубы диаметром 12,7				м. п.	1400		
	Шаровой запорный кран GBC v2 со штуцерами под пайку							
	φ6,35				шт	152		
	φ9,52				шт	83		
	φ12,7				шт	69		
	Крепление трубопроводов				компл	170		
	Профиль монтажный				шт	1		
	Трубный хомут				шт	8		
	Резьбовая шпилька М8				шт	2		
	Анкер шпилька М8				шт	2		
	Гайка шестигранная М8				шт	16		
	Шайба М8				шт	16		
	Гайка соединительная М8				шт	2		
	Монтажная лента				м. п.	1300		
	Кронштейн для наружных блоков				шт	75		
	Фреон				кг	200		
	Азот для испытаний				л	100		