Проект кондиционирования

Г. Санкт-Петербург, Ушаковская наб. _,корпус _, кв.__

2019

Согласовано
Инженер по эксплуатации
ООО "УК "СтройЛинк-сервис"
Моисеев С.А.

Общие указания

1.Основание для разработки рабочей документации

Настоящая рабочая документация разработана на основании задания Заказчика и архитектурно-строительных чертежей.

Все оборудование. Изделие и материалы, указанные в рабочей документацию, имеют соответствующие разрешительные документы для применения на территории РФ.

2. Запись о соответствии разработанной документации действующим нормам, правилам и стандартам.

Принятые технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных настоящей документацией мероприятий.

3. Принятые технические решения

Согласно заданию заказчика, кондиционирование воздуха предусматривается в помещении квартиры. Для этого предусмотрен канальный кондиционер Fujitsu ARYG24LMLA/AOYG24LALA

Схема системы кондиционирования в квартире (Приложение №1))

Схема крепления наружного блока к стене (Приложение №2)

Схема прохождения стен (Приложение №3)

Технические данные Канального кондиционера (Приложение №4)

Согласовано
Инженер по эксплуатации
ООО "УК "СтройЛинк-сервис"
Моисеев С.А.

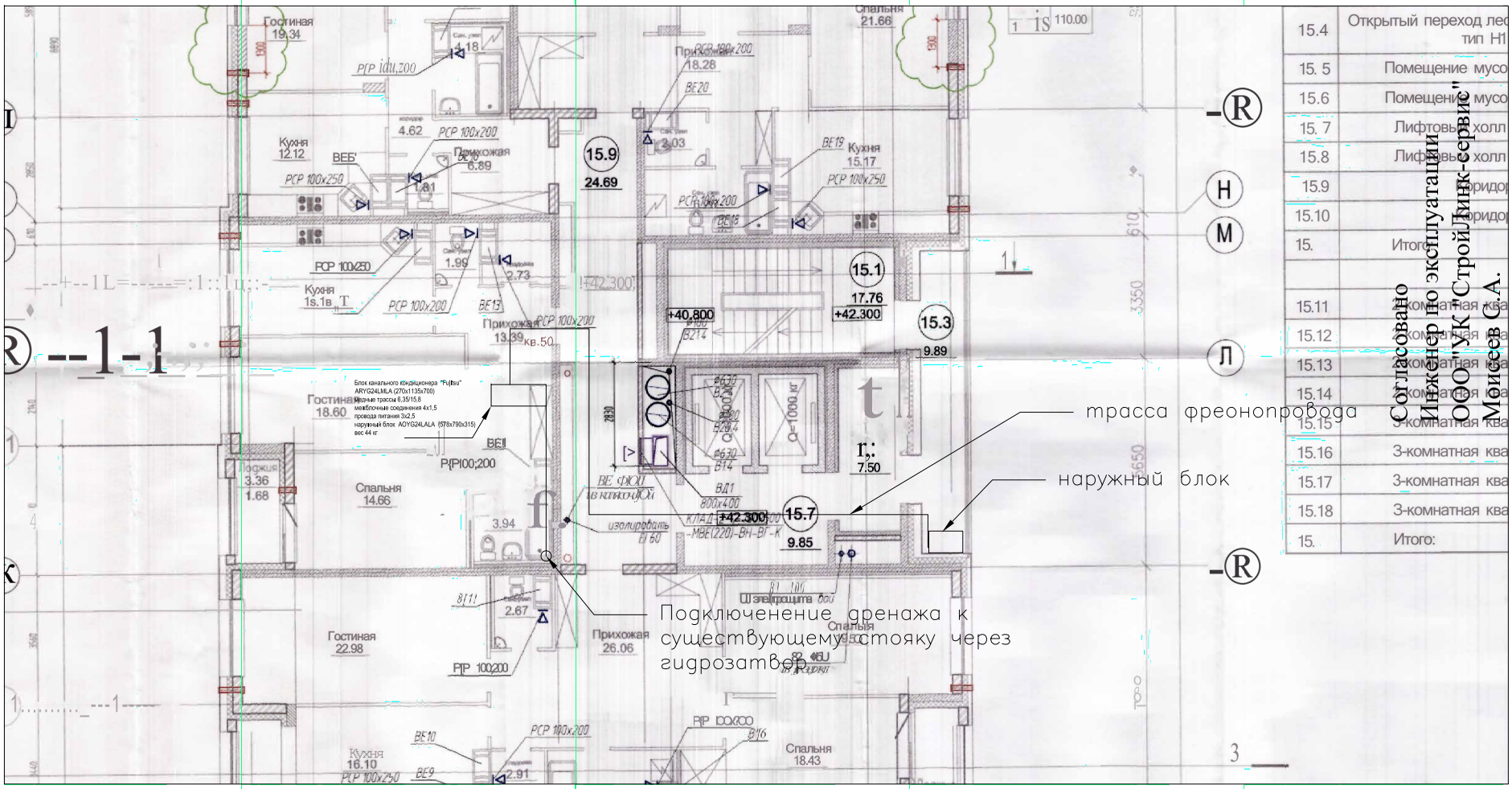
Приложение №1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



15.4	Открытый переход лес тип Н1
15. 5	Помещение муссо
15.6	Помещение муссо
15. 7	Лифтовый холл
15.8	Лифтовый холл
15.9	ридор
15.10	ридор
15.	Итого:
15.11	2-комнатная ква
15.12	2-комнатная ква
15.13	2-комнатная ква
15.14	2-комнатная ква
15.15	3-комнатная ква
15.16	3-комнатная ква
15.17	3-комнатная ква
15.18	3-комнатная ква
15.	Итого:

Согласовано
Инженер по эксплуатации
ООО "УК "СтройЛинк-сервис"
Моисеев С.А.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Санкт-Петербург, Ушаковская наб. к.´ кв.

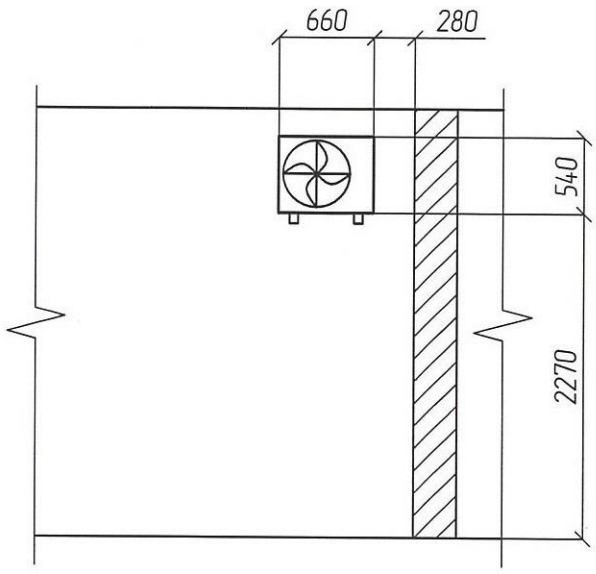
Проект кондиционирования

Стадия	Лист	Листов
Р		

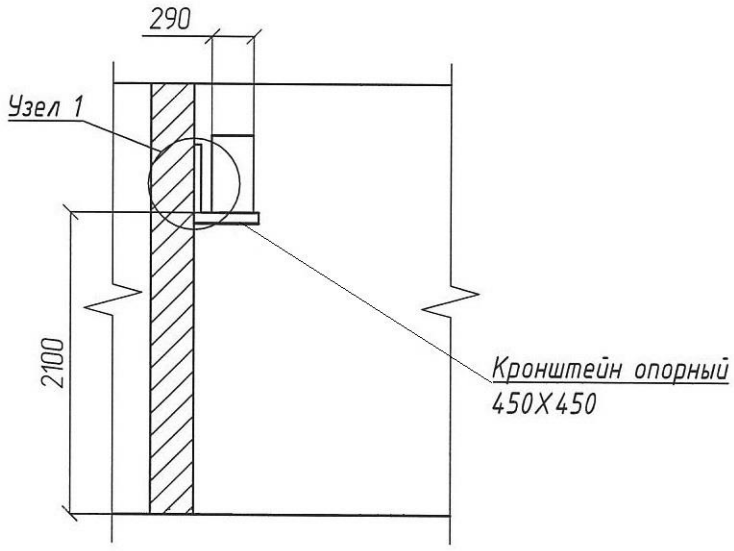
Схема размещения и трассировки кондиционера

Формат А4

А М1:50



Б М1:50



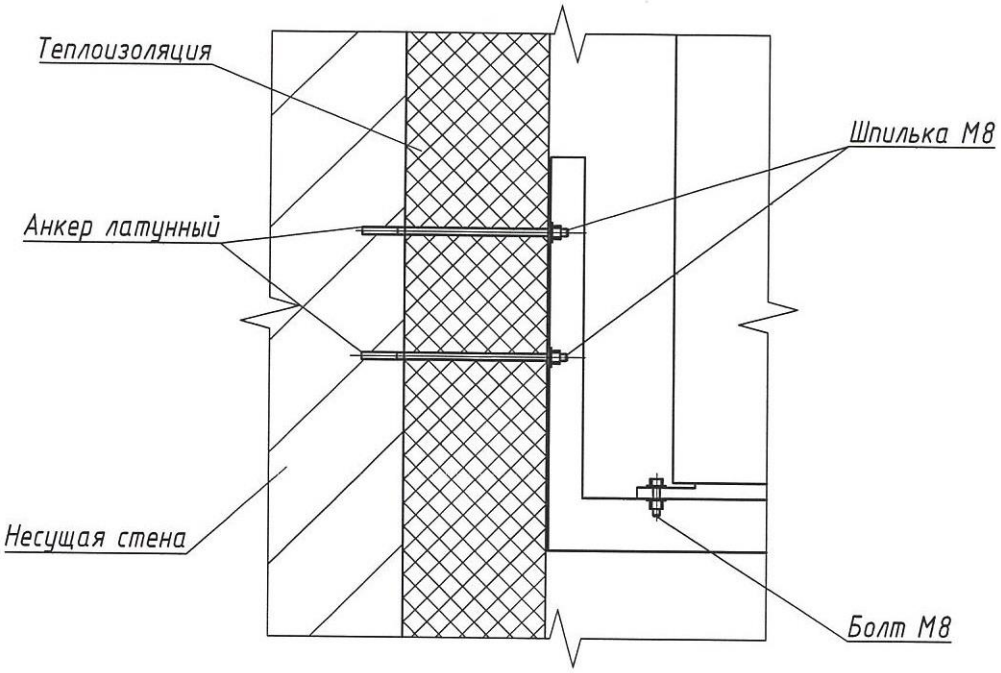
Согласовано
Инженер по эксплуатации
ООО "УК "СтройЛинк-сервис"
Моисеев С.А.

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Санкт-Петербург Ушаковская наб._ корп._ кв.__

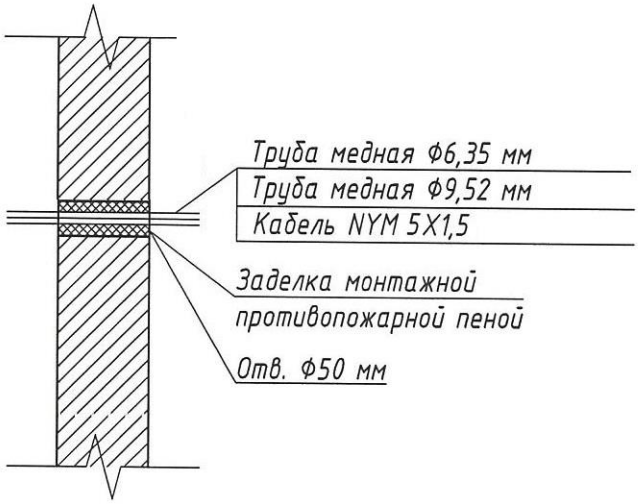
Лист 4

Формат А4

Узел 1. М1:10



Узел прохлда через монолитную стену



Согласовано
Инженер по эксплуатации
ООО "УК "СтройЛинк-сервис"
Моисеев С.А.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Санкт-Петербург Ушаковская наб._ корп._ кв.__	Лист 5

Основные харарктеристики	
Страна бренда	Япония
Тип кондиционера	Канальные кондиционеры
Рекомендуемая площадь (м2)	70
Мощность охлаждения (Вт)	6800
Мощность обогрева (Вт)	8000
Потребляемая мощность при охлаждении (Вт)	2210
Потребляемая мощность при обогреве (Вт)	2260
Технология	ИНВЕРТОР
Максимальный воздушный поток - (куб.м мин)	18,3
Режим работы	ТЕПЛО / ХОЛОД
Режим приточной вентиляции	нет
Режим вентиляции (без охлаждения и обогрева)	есть
Режим осушения	есть
Управление	
Пульт дистанционного управления	есть
Таймер включения/выключения	есть
Регулировка скорости вращения вентилятора	есть, количество скоростей 3
Габариты и вес	
Внутренний блок - (ШхВхГ)	270x1135x700
Наружный блок - (ШхВхГ)	578x790x315
Внутренний блок / наружный блок - (кг.)	38 / 44
Общее	
Уровень шума внутреннего блока - (мин./макс.) (дБ)	21 / 31
Уровень шума наружного блока - (мин./макс.) (дБ)	52
Электропитание (В. / фаза)	220-240 / 1
Тип хладагента	R 410A
Фильтры для очистки воздуха	Фильтр высокой степени очистки, Фильтр тонкой очистки воздуха
Минимальный рабочий диапазон (нагрев / холод)	-15 / 46

Максимальная (длина / перепад) комуникации	30 / 20
Диаметр труб (жидкость / газ) мм.	1/4 (6,35) / 5/8 (15,9)
Другие функции и особенности	теплый пуск, осушение, вентиляция

Согласовано
Инженер по эксплуатации
ООО "УК "СтройЛинк-сервис"
Моисеев С.А.