

ООО «ЭлВент»

**Магазин «FAMILIA»
По адресу: г. Санкт-Петербург,
пр. Науки дом 21, корп.1
ТЦ "Торговый Двор**

**Рабочая документация.
Кондиционирование воздуха.**

031/2024-ОВ

ООО «ЭлВент»

**Магазин «FAMILIA»
По адресу: г. Санкт-Петербург,
пр. Науки дом 21, корп.1
ТЦ "Торговый Двор**

**Рабочая документация.
Кондиционирование воздуха.**

031/2024-ОВ

Генеральный директор

Хрустов С.А.

" _____ " _____ 2024 г.

Главный инженер

Медведев С.Е.

" _____ " _____ 2024 г.

Санкт-Петербург
2024 год

**ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СОСТАВЕ ЕДИНОГО РЕЕСТРА
СВЕДЕНИЙ О ЧЛЕНАХ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА, СНОСА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И
ИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ**



7806223830-20240415-1311

(регистрационный номер
выписки)

15-04-2024

(дата формирования выписки)
Выписка действительна в течение
30 календарных дней с момента формирования

Ассоциация строителей «Саморегулируемая организация Санкт-Петербурга «Строительство.
Инженерные системы», АС «СРО СПб «Строительство. Инженерные системы»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65 лит.А , <http://sro-ism.ru/> , spb@sro-is.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-С-200-16022010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ЭЛВЕНТ**

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется) заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и сокращенное наименование (в случае, если имеется) юридического лица или фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛВЕНТ", ООО "ЭЛВЕНТ"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7806223830
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1167847102390
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	195112, РОССИЯ, вн.тер.г. муниципальный округ Малая Охта, город Санкт-Петербург, проспект Энергетиков, дом 3, литера А, офис 502

Наименование	Сведения	
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 в составе Единого реестра	1088	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации, в том числе в составе Единого реестра (число, месяц, год)	21.01.2020	
2.3. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)		
2.4. Основание прекращения членства в саморегулируемой организации		
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ и обеспечении имущественной ответственности:		
3.1. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:		
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
Да	Нет	Нет
Статус права		
Действует		
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам 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:		
а) первый *	90 000 000.00	не превышает девяносто миллионов рублей
б) второй		
в) третий		
г) четвертый		
д) пятый		
е) простой		
* До 15.08.2023 уровень ответственности имел ограничение до 60 миллионов рублей.		

Наименование	Сведения	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам строительного подряда, по договорам подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров и предельном размере обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый		
б) второй		
в) третий		
г) четвертый		
д) пятый		

3.4. Сведения о применении системы страхования (при наличии)						
Вид страхования	Начало / окончание действия договора	Номер договора	Размер страховой суммы	Наименование страховой компании	Лицензия	Адрес места нахождения, телефон
Индивидуальное	21.01.2024 / 20.01.2025	2022203-2836403/23СРО	4000000	Общество с ограниченной ответственностью "Страховая Компания "Согласие" Северо-западный окружной филиал	1307	197374, г. Санкт-Петербург, Торфяная дорога, д. 7, БЦ "Гуливер-2", +7 (812) 326-13-06

Наименование	Сведения	
4. Сведения о приостановлении права осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства *:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ * (число, месяц, год)		
4.2. Основание приостановления права выполнения работ *		
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		
5. Сведения об ограничении права принимать участие в заключении договоров строительного подряда, договоров подряда на осуществление сноса объектов капитального строительства с использованием конкурентных способов заключения договоров:²		
5.1. Дата, с которой право участвовать в заключении договоров строительного подряда, договоров подряда на осуществление сноса объектов капитального строительства с использованием конкурентных способов заключения договоров ограничено ² (число, месяц, год)		
5.2. Основание ограничения права участвовать в заключении договоров строительного подряда, договоров подряда на осуществление сноса объектов капитального строительства с использованием конкурентных способов заключения договоров ²		

Наименование	Сведения
2	указываются сведения только в отношении действующего ограничения права
6. Сведения об обязательствах по договорам строительного подряда, по договорам подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров	
6.1.	Фактический совокупный размер обязательств по договорам строительного подряда, по договорам подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров
6.2.	Дата расчета фактического совокупного размера обязательств
7.	Иные сведения

Документ подписан усиленной квалифицированной
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

АС «СРО СПб «Строительство. Инженерные системы»



Оригинал электронного документа,
подписанного электронной подписью,
хранится в Ассоциации НОСТРОЙ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Владелец: АССОЦИАЦИЯ "НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ"

Сертификат № 6f29 7300 46b0 eaaa 4f5a 3d9d 7ebe 46d4

Действителен с 21.07.2023 г. по 21.10.2024 г.

Выписка действительна до 15-05-2024

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

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 рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Медведев

СОГЛАСОВАНО

Взам. Инв.И

Подпись и дата

Инв.И подл.

						031/2024-0В				
						Адрес объекта: , г. Санкт-Петербург, пр. Науки дом 21, корп.1 ТЦ "Торговый Двор",				
Изм.	Кол.чч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Торговые помещения магазина "FAMILIA"	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил		Кузнецов			05.24		Р	1	11	
ГИП						Медведев	05.24		Общие данные	ООО "ЭЛВЕНТ"

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
3	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
4	Общие указания (начало)	
5	Общие указания (окончание)	
6	Характеристики отопительно-вентиляционных систем	
7	План системы кондиционирования	
8	План кровли	
9	Схемы систем К1-К5 и дренажных трубопроводов	
10	Элементы крепления кондиционера (кассетный) к профнастилу / жб плите	
11	Узлы крепления горизонтальных трубопроводов к ж/б элементам здания	

СОГЛАСОВАНО

Инв.Н подл.	Взам. Инв.Н
Подпись и дата	

Кол.уч	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	031/2024-0B	Лист
						2

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Исходные данные

Рабочий проект по вентиляции и кондиционированию разработан на основании:

- технического задания на проектирование;
- чертежей марки АР;
- задания технологов;
- пожеланий Заказчика;

и в соответствии со следующими нормами и правилами проектирования:

- СП 60.13330-2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".
- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения".
- СНиП 21-01-97 "Противопожарная безопасность зданий и сооружений".
- СП 131.13330.2012 "Строительная климатология и геофизика".
- ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны".
- Пособие по проектированию предприятий розничной торговли к СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения".
- СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности".

Параметры наружного воздуха при расчётах приняты по СП 131.13330.2012 "Строительная климатология" соответствуют

Теплый период года:

- температура наружного воздуха $t_n = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
- абсолютная влажность 59%

Холодный период года:

- температура наружного воздуха $t_n = - 24 \text{ }^\circ\text{C}$
- абсолютная влажность 78%

Расчетные параметры внутреннего воздуха приняты в соответствии с назначением помещений и требованиями:

- СП 60.13330-2016 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".
- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения".

Расчетные параметры внутреннего воздуха:

$t_{в} = +20 \text{ }^\circ\text{C}$

СОГЛАСОВАНО

Взам. Инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

Кол.уч	Лист	№Док.	Подпись	Дата

031/2024-0В

Лист
4

Характеристики отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор			Электродвигатель		Воздуонагреватель				Фильтр			Воздухоохладитель				Примечание					
				Тип, исполнение по взрывозащите	Схема исполнения	L, м³/ч	P, Па	n, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	Тип	Кол.	Т-ра нагрева, °С		Расход теплоты, Вт	ΔP, Па	Тип	Кол.	ΔP, Па		Тип	Кол.	Т-ра охлаждения, °С		Расход холода, Вт
													от	до									от	до	
K1-K4	4	Торговые помещения	внутренний блок сплит-системы	K1-LAC-DR165HP-C01/S DRAGON	кассетный	1300/1500/2000	-	-	220В/50Гц/1ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16100	
K1-K4	4	Торговые помещения	наружный блок сплит-системы	K1-LAC-DR165HP-C01/U DRAGON	наружный	-	-	-	380В/50Гц/3ф	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16100	
K5	1	Помещения администрации	внутренний блок сплит-системы	K5-RAC-K025HP-D01/S KADZOKU	настенный	550	-	-	220В/50Гц/1ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600		
K5	1	Помещения администрации	наружный блок сплит-системы	K5-RAC-K025HP-D01/U KADZOKU	наружный	-	-	-	220В/50Гц/1ф	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600		

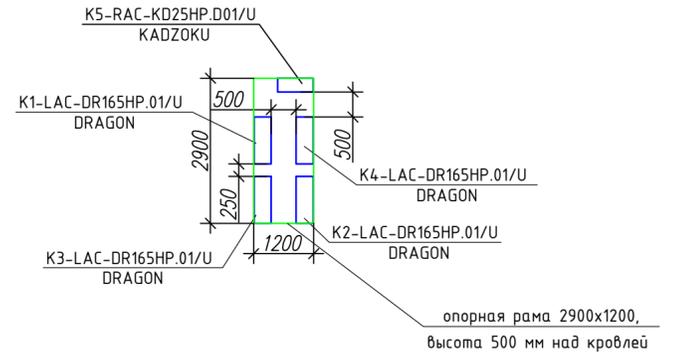
СОГЛАСОВАНО

Взам. Инв.Н

Подпись и дата

						031/2024-OB			
						Адрес объекта: , г. Санкт-Петербург, пр. Науки дом 21, корп.1 ТЦ "Торговый Двор",			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Торговые помещения магазина "FAMILIA"	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Кузнецов			05.24		P	6	11
ГИП		Медведев			05.24	Характеристики отопительно-вентиляционных систем	ООО "ЭЛВЕНТ"		

Расположение наружных блоков на опорной раме



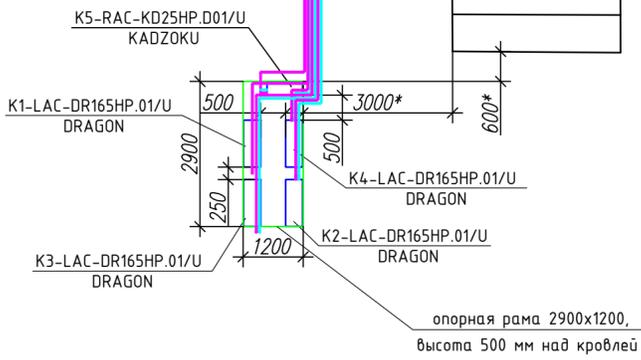
подъем фреонпроводов на кровлю

K5
9,52 (3/8")
6,35 (1/4")

K1,K2,K3,K4
9,52 (3/8")
19,05 (3/4")

Оборудование (сущ.)

Вентшахта (сущ.)



опорная рама 2900x1200,
высота 500 мм над кровлей

Оборудование (сущ.)

Оборудование (сущ.)

Оборудование (сущ.)

Оборудование (сущ.)

Оборудование (сущ.)

- Примечания:
1. Отметки трубопроводов уточняются при монтаже по месту.
 2. Отметки кондиционеров уточняются по отметкам подвесных потолков.
 3. Места прохода трубопроводов через стены, перегородки следует уплотнять негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемого ограждения.

031/2024-0B

Адрес объекта: , г. Санкт-Петербург, пр. Науки дом 21, корп.1
ТЦ "Торговый Двор",

Изм.	Кол.ч	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Выполнил		Кузнецов			05.24

Торговые помещения магазина
"FAMILIA"

Стадия	Лист	Листов
P	8	11

ГИП	Медведев	05.24
-----	----------	-------

План кровли

ООО "ЭЛВЕНТ"

Схема системы K1

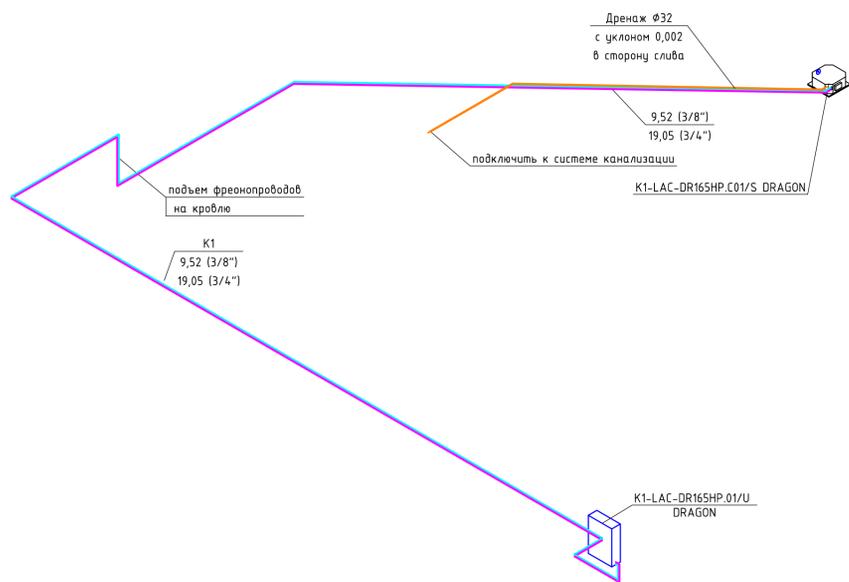


Схема системы K2

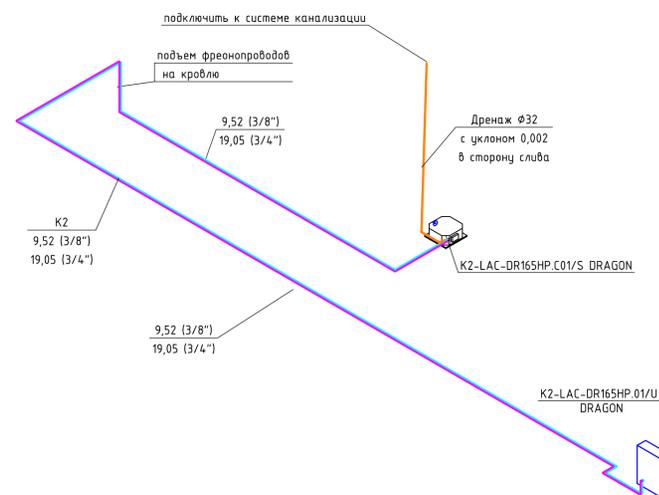


Схема системы K3

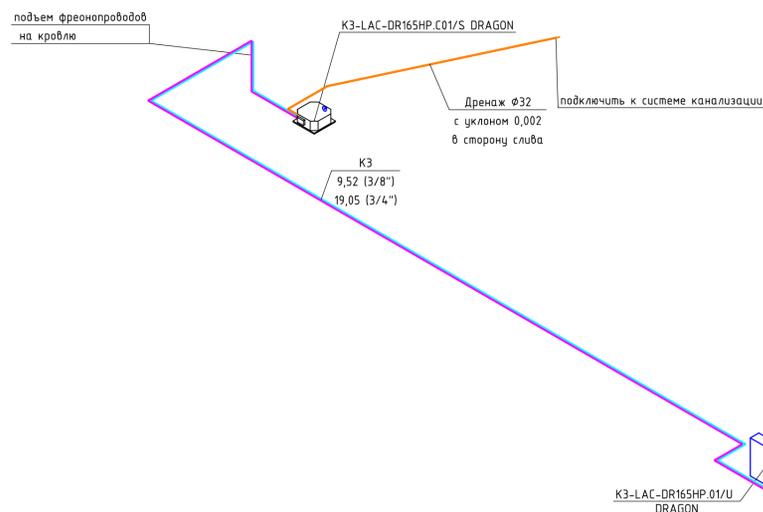


Схема системы K4

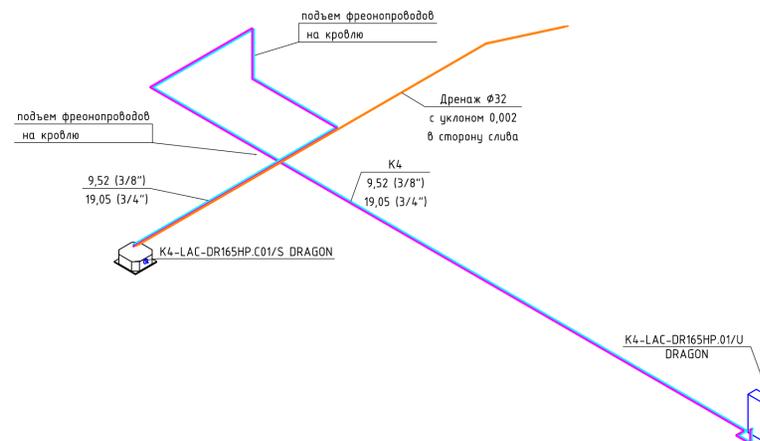
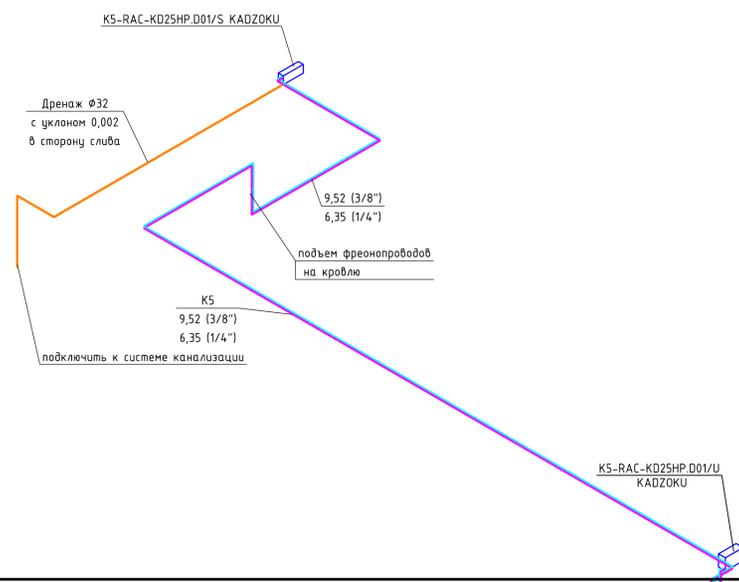


Схема системы K5



- Примечания:
1. Отметки трубопроводов уточняются при монтаже по месту.
 2. Отметки фанкойлов уточняются по отметкам лобовых потоков.
 3. Места прохода трубопроводов через стены, перегородки следует уплотнять негорючими материалами, обеспечивая нормированный предел огнестойкости пересеканного ограждения.
 4. Дренажный трубопровод проложить с уклоном не менее 0,02 в сторону слива в канализацию.

031/2024-0B					
Адрес объекта: г. Санкт-Петербург, пр. Науки дом 21, корп.1 ТЦ "Торговый Двор",					
Изм.	Кол.чл.	Лист	Ндэк.	Подпись	Дата
Выполнил	Кузнецов				05.24
Торговые помещения магазина "FAMILIA"				Стация	Лист
				Р	9
Схемы систем K1-K5 и дренажных трубопроводов				ООО "ЭЛВЕНТ"	
ГИП	Медведев				05.24

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, единицы, кг.	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кондиционирование								
Системы K1-K4								
	Кассетный внутренний блок полупромышленной сплит-системы	LAC-DR165HP.C01/S DRAGON		FUNAI	Шт.	4		
	Панель внутреннего кассетного блока для моделей 70/105/140/165	Pan DR-4LY DRAGON		FUNAI	Шт.	4		
	Универсальный наружный блок полупромышленной сплит-системы	LAC-DR165HP.01/U DRAGON		FUNAI	Шт.	4		
Система K5								
	Внутренний блок сплит-системы	RAC-KD25HP.D01/S KADZOKU		FUNAI	Шт.	1		
	Наружный блок сплит-системы	RAC-KD25HP.D01/U KADZOKU		FUNAI	Шт.	1		
Материалы								
	Опорная пама для наружных блоков				компл.	1		
	Трубка медная 6,35				м	50		
	Трубка медная 9,52				м	230		
	Трубка медная 19,05				м	180		
	Теплоизоляция , толщиной 13 мм на основе вспененного каучука для трубы 6,35 мм	K-Flex ST			м	50		
	Теплоизоляция , толщиной 13 мм на основе вспененного каучука для трубы 9,52 мм	K-Flex ST			м	230		
	Теплоизоляция , толщиной 13 мм на основе вспененного каучука для трубы 19,05 мм	K-Flex ST			м	180		
	Дренажный трубопровод ф20 мм				м	60		
	Теплоизоляция , толщиной 9мм на основе вспененного каучука для трубы 20 мм	K-Flex ST			м	60		
	Встроенный сифон	HL 138			шт.	1		
	Крепления трубопроводов				компл.	150		

Согласовано:

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

						031/2024-0B			
						Адрес объекта: , г. Санкт-Петербург, пр. Науки дом 21, корп.1 ТЦ "Торговый Двор"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Торговые помещения магазина "FAMILIA"	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Кузнецов				0524		Р	1	1
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "ЭЛВЕНТ"		
ГИП	Медведев				0524				