

ООО «ЭлВент»

Магазин «Фамилия»

По адресу:

г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4

ТЦ "Кубус"

Рабочая документация

Кондиционирование

22/04/2024-ХС

Санкт-Петербург
2024 год

ООО «ЭлВент»

Магазин «Фамилия»

По адресу:

**г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4
ТЦ "Кубус"**

**Рабочая документация
Кондиционирование**

22/04/2024-ХС.

Генеральный директор

Хрустов С.А.

" _____ " _____ 2023 г.

Главный инженер

Медведев С.Е.

" _____ " _____ 2023 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 указания

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

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

[illegible]

Подп. и дата							22/04/2024-ХС		
							г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кудус"		
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Инв. № подл.	Выполнил	Кузнецов			04.24	Торговые площади магазин "Фамилия"	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Медведев			04.24		Р	2	11
	ГИП	Медведев			04.24	Общие данные.	ООО "ЭЛВЕНТ"		
	Н.контроль								

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.900-7 вып. 4	Опорные конструкции и средства крепления	
	стальных трубопроводов внутренних	
	санитарно-технических систем	
	Прилагаемые документы	
<u>22/04/2024-ХС-С</u>	Спецификация оборудования, изделий и	
	материалов	

Согласовано

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

						22/04/2024-ХС				
						г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кудус"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Торговые площади магазин "Фамилия"		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Кузнецов			04.24	Р			3	11	
Проверил	Медведев			04.24	Общие данные.		ООО "ЭЛВЕНТ"			
ГИП	Медведев			04.24						
Н.контроль										

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.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 60.13330-2012 "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 в рабочей зоне";
- 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 60.13330-2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
- СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения".

Расчетные параметры внутреннего воздуха:
 $t_{в} = +18\text{ }^{\circ}\text{C}$

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						22/04/2024-ХС						
						г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кудус"						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата							
						Торговые площади магазин "Фамилия"			Стадия	Лист	Листов	
Выполнил	Кузнецов			04.24	Р				4	11		
Проверил	Медведев			04.24								
ГИП	Медведев			04.24		Пояснительная записка.			ООО "ЭЛВЕНТ"			
Н.контроль												

2. Кондиционирование.

Для снятия теплоизбытков предусматривается монтаж шести сплит- систем, Ф. Funai с внутренними блоками кассетного типа.

Наружные блоки кондиционеров размещаются на фасаде здания.

Трассы трубопроводов прокладываются под потолком. Слив дренажа производится наружу через фасад здания.

3. Мероприятия по пожарной безопасности.

В соответствии с СП 7.13130.2013 предусматриваются следующие мероприятия:

- оборудование и стальные части трубопроводов заземляются,
- все трубопроводы изготавливаются из негорючих материалов и материалов, не поддерживающих горение,
- заделка щелей в стенах в местах прохождения трубопроводов производится негорючими материалами,
- всё применяемое оборудование и материалы сертифицированы,

5. Технические требования к изготовлению и монтажу.

Монтаж оборудования и трубопроводов производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий» и инструкциями по монтажу и наладке импортного оборудования.

При монтаже учитывать прокладку смежных инженерных коммуникаций.

Места прохода транзитных трубопроводы через стены, перегородки и перекрытия зданий (в том числе в кожухах и шахтах) следует уплотнять негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемого ограждения

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
						22/04/2024-ХС							
						г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кудус"							
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
			Выполнил		Кузнецов			04.24	Торговые площади магазин "Фамилия"		Стадия	Лист	Листов
			Проверил		Медведев			04.24			Р	5	11
			ГИП		Медведев			04.24	Пояснительная записка.		ООО "ЭЛВЕНТ"		
			Н.контроль										

Согласовано

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

					Характеристика отопительно-вентиляционных систем																						
Обозначение систем	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения	Тип установки	Тип исполнения по взрывозащите	Вентилятор				Электро-двигатель		Воздухонагреватель					Фильтр			Воздухоохладитель					Примечание			
					Схема исполнения	L м3/ч	P Па	n об/мин	Напр. эл. питания	Мощность устан. (кВт)	Тип	Кол.	Т-ра нагр., °C		Расход тепла кВт	dP Па	Тип	Кол.	dP Па	Тип	Кол.	Т-ра охлаждения, °C			Расход холода кВт	dP Па	
													от	до								от	до				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
К1-К6	6	торговые площади	ф.FUNAI	LAC-DR165HP.C01 /S	внутренний блок (кассетногоо типа)	2000																					
			ф.FUNAI	LAC-DR165HP.C01 /U	наружный блок				380В/50Гц/ 3ф	5,57															16,1		

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОВ								
Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м³	Периоды года при tн, оС	Расход тепла, кВт			Расход холода кВт	Установлен ная мощность электродви гателей, кВт	
			на ВТЗ	на вентиля- цию	на горячее водоснаб- жение			Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пом.		-24,0		-	-	-	-	-
		25,0	-	-	-	-	84	33,42

						22/04/2024-ХС			
						г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кубус"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
Выполнил	Кузнецов				04.24	Торговые площади магазин "Фамилия"	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Медведев				04.24		Р	6	11
ГИП	Медведев				04.24				
Н.контроль						Характеристика отопительно-вентиляционного оборудования.			000 "ЭЛВЕНТ"
									Формат А3

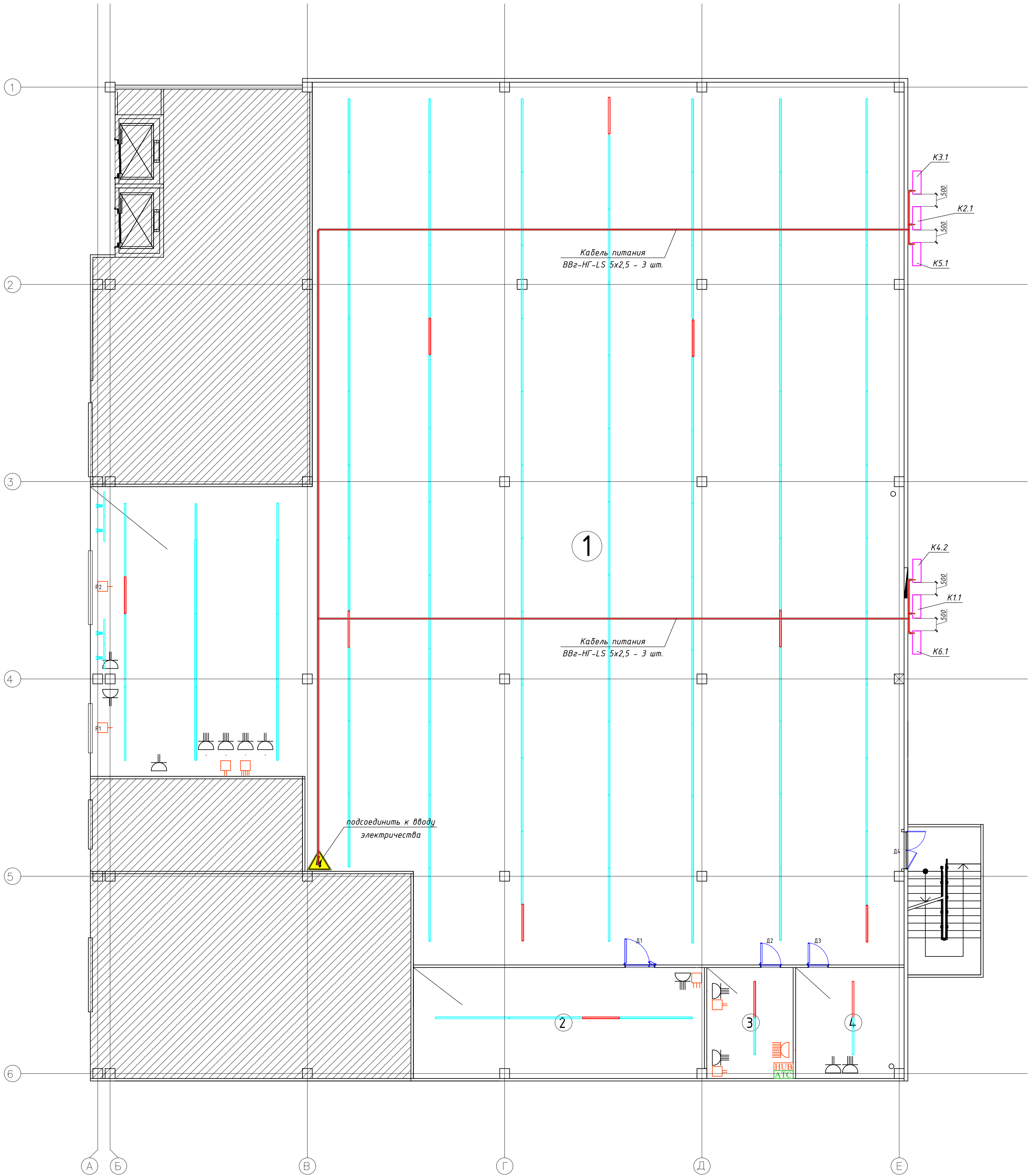


№ п/п	Наименование помещения	S, кв. м.
1	торговая площадь	950,5
2	зона маркировки товара	53,0
3	кабинет управляющего	15,7
4	комната персонала	19,8
Сумма площадей		1039,0

Категория	Площадь
Торговая	950,5
Производственная	53,0
В % к общей	5,6
Подсобная	35,5
В % к торговой	3,7
Общая	1039,0
В % торговая / общая	91,5
Общая договорная	0,0
Разница м/д договорной и измеренной	-1039,0
Примечание	Нет

Примечание.
1. Проложить трубопроводы с учетом строительных конструкций.
2. Предусмотреть изоляцию трубопроводов дренажа теплоизоляцией типа K-Flex.
3. Отметки и привязки уточнить по месту при монтаже.
4. Дренаж проложить с уклоном в сторону слива 2см на 1 метр.

							22/04/2024-ХС
							г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кубус"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Выполнил	Кузнецов		04.24	Торговые площади магазинов "Фамилия"	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Медведев		04.24	Р	7	11	
ГИП	Медведев		04.24	Кондиционирование. Фрагмент плана этажа	ООО "ЭЛВЕНТ"		
Н.контроль							

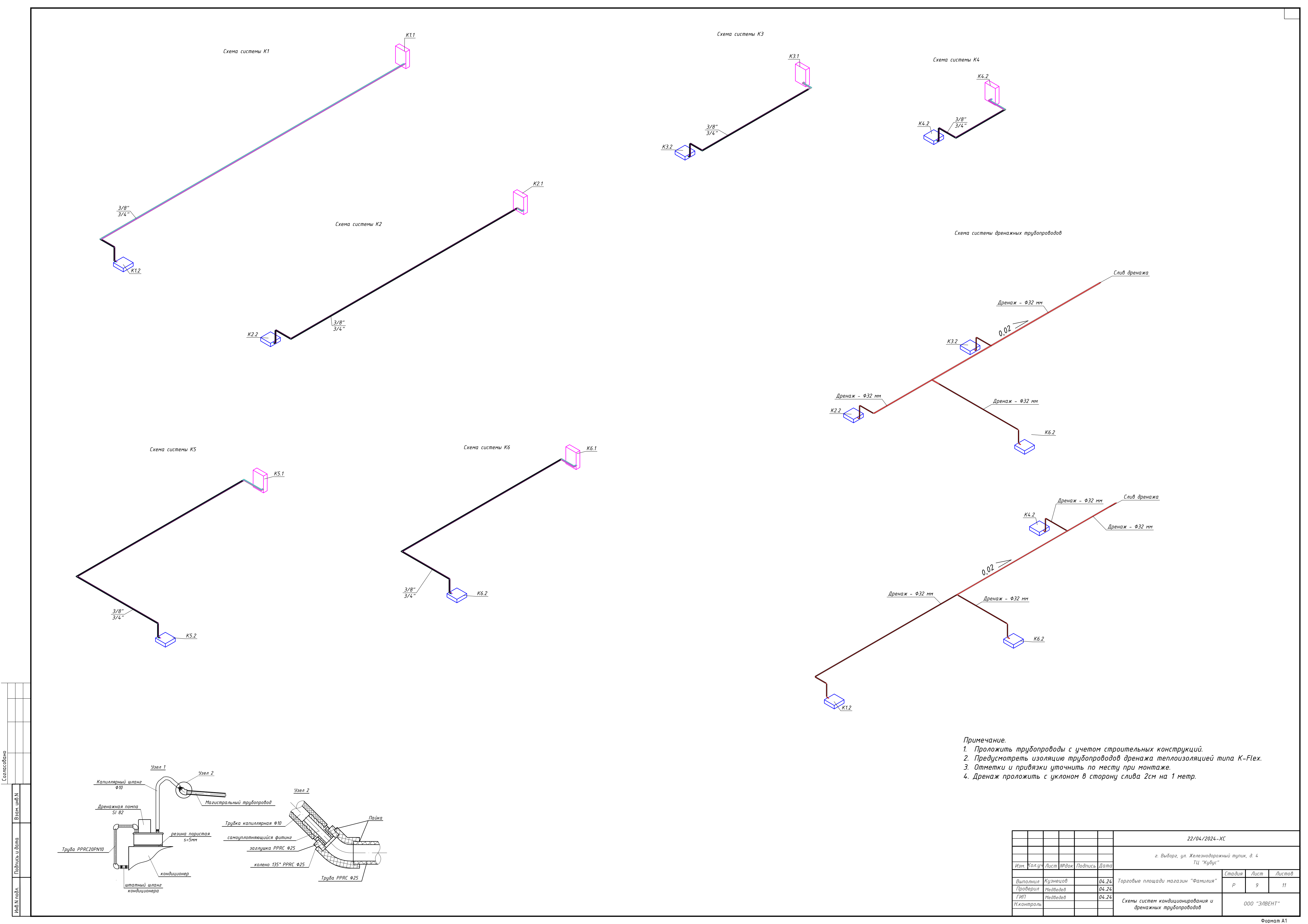


№ п/п	Наименование помещения	S, кв. м.
1	торговая площадь	950,5
2	зона маркировки товара	53,0
3	кабинет управляющего	15,7
4	комната персонала	19,8
Сумма площадей		1039,0

Категория	Площадь
Торговая	950,5
Производственная	53,0
В % к общей	5,6
Подсобная	35,5
В % к торговой	3,7
Общая	1039,0
В % торговая / общая	91,5
Общая договорная	0,0
Разница м/д договорной и измеренной	-1039,0
Примечание	Нет

Примечание.
1. Проложить трубопроводы с учетом строительных конструкций.
2. Предусмотреть изоляцию трубопроводов дренажа теплоизоляцией типа K-Flex.
3. Отметки и привязки уточнить по месту при монтаже.
4. Дренаж проложить с уклоном в сторону слива 2см на 1 метр.

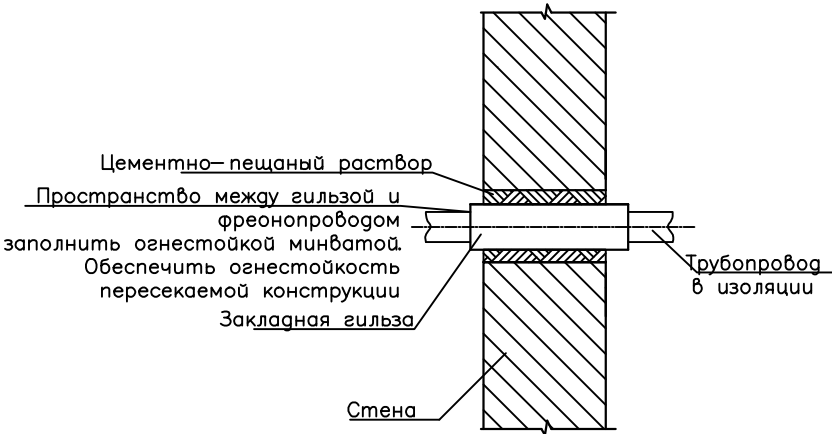
						22/04/2024-ХС		
						г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кубус"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Выполнил	Кузнецов			04.24	Торговые площади магазин "Фамилия"	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Медведев			04.24		Р	8	9
ГИП	Медведев			04.24				
Н.контр.					Кондиционирование. Прокладки питающих кабелей	ООО "ЭЛВЕНТ"		



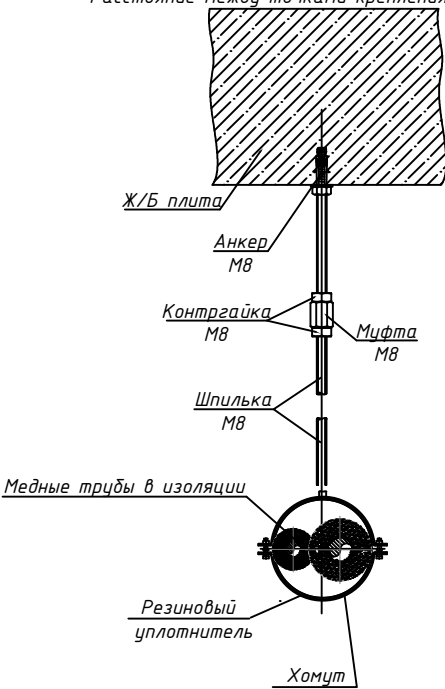
Примечание.
1. Проложить трубопроводы с учетом строительных конструкций.
2. Предусмотреть изоляцию трубопроводов дренажа теплоизоляцией типа K-Flex.
3. Отметки и привязки уточнить по месту при монтаже.
4. Дренаж проложить с уклоном в сторону слива 2см на 1 метр.

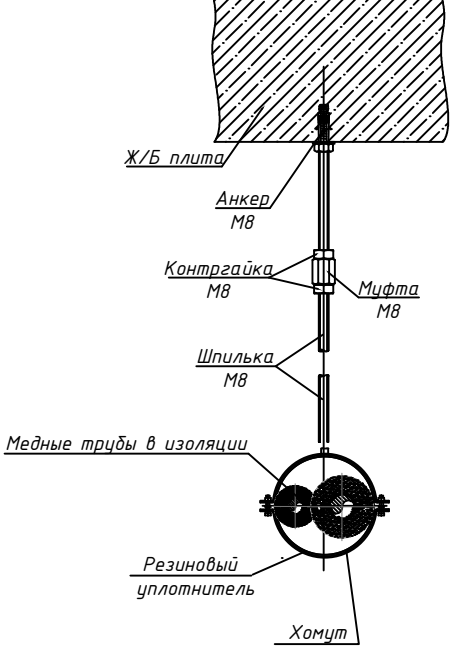
						22/04/2024-ХС			
						г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кувус"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Выполнил	Кузнецов		04.24	Торговые площади магазин "Фамилия"		Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Медведев		04.24			Р	9	11	
ГИП	Медведев		04.24			Схемы систем кондиционирования и дренажных трубопроводов			
Н.контроль									
						ООО "ЭЛВЕНТ"			

Узел прохода закладной гильзы через стену



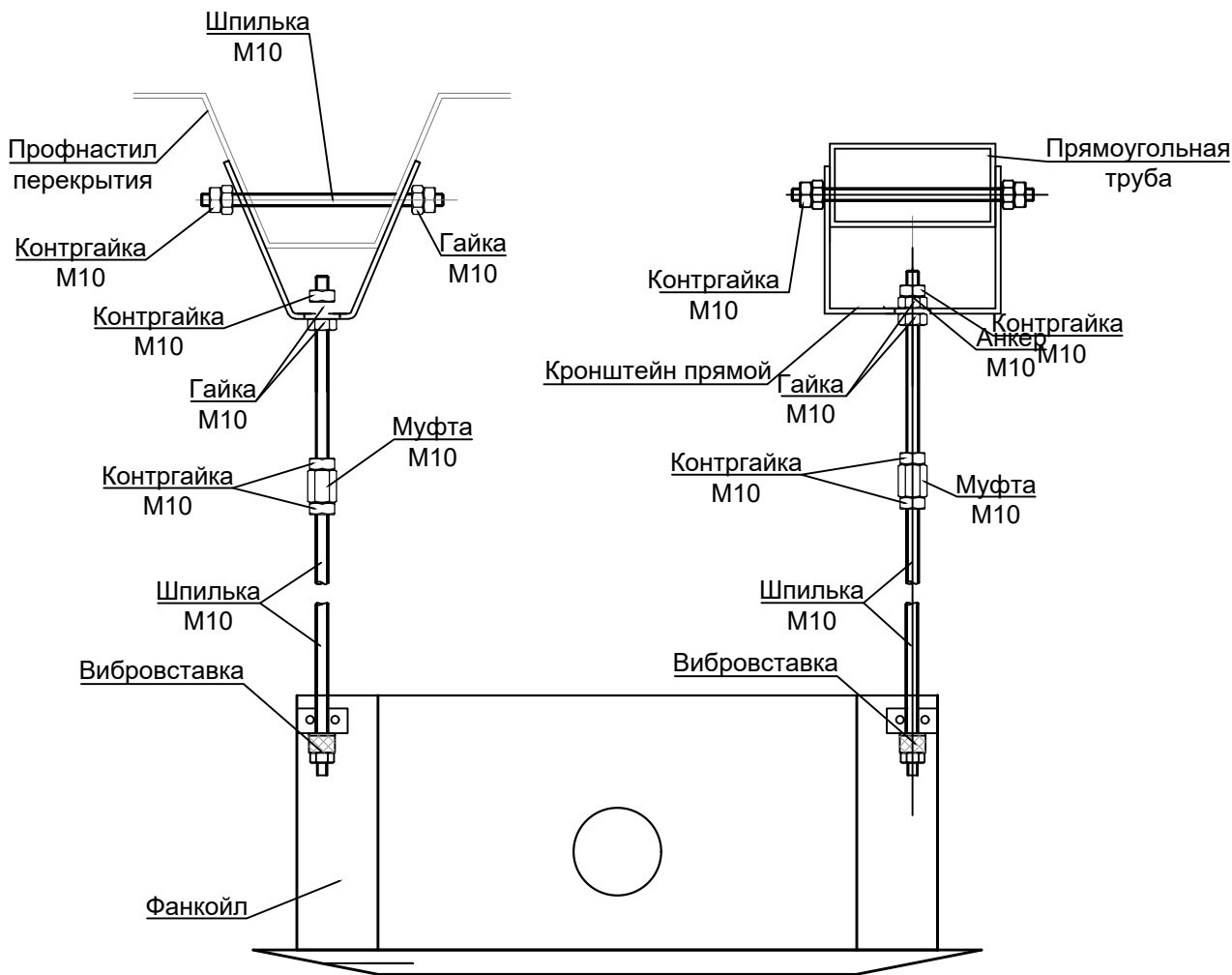
Элементы крепления фреоновых труб к ЖБ плите
Расстояние между точками крепления-1,5м



СОГЛАСОВАНО													
Взам. Инв.Н													
Подпись и дата							22/04/2024-ХС						
Инв.Н подл.							г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кудус"						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
	Выполнил		Кузнецов			04.24	Торговые площади магазин "Фамилия"				Р	10	11
	Проверил		Медведев			04.24							
	ГИП		Медведев			04.24							
	Н.контроль												
							Узел крепления воздухопроводов и трубопроводов к ЖБ плите.				ООО "ЭЛВЕНТ"		

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

						22/04/2024-ХС						
						г. Выборг, ул. Железнодорожный тупик, д. 4 ТЦ "Кудус"						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
	Выполнил		Кузнецов			04.24	Торговые площади магазин "Фамилия"			Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Медведев			04.24				Р	11	11
	ГИП		Медведев			04.24	Узел крепления фанкойла			ООО "ЭЛВЕНТ"		
	Н.контроль											



[illegible]