

*ООО "Реал Тайм"*

*ИНН 7728454556, 117246, г. Москва, Научный проезд, д.19, оф.107.*

*Свидетельство СРО-П-185-16052013 от 25.12.2018*



*Магазин "Четыре Лапы"*

*по адресу: Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2*

*Рабочая документация*

*Внутреннее водоснабжение и водоотведение*

*Шифр: 4Лапы\_MSK\_11.2020-ВК*

*г. Москва, 2020*

*ООО "Реал Тайм"*

*ИНН 7728454556, 117246, г. Москва, Научный проезд, д.19, оф.107.*

*Свидетельство СРО-П-185-16052013 от 25.12.2018*



*Магазин "Четыре Лапы"*

*по адресу: Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2*

*Рабочая документация*

*Внутреннее водоснабжение и водоотведение*

*Шифр: 4Лапы\_MSK\_11.2020-ВК*

*Директор ООО "Реал Тайм"  
Главный инженер проекта*

*Фроленко А.Ю.  
Шереметьев А.А.*

*г. Москва, 2020*

## ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«25» сентября 2020 г.

№8480

### Саморегулируемая организация **Союз проектных организаций «ПроЭк»** (СРО Союз «ПроЭк»)

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

105064, г. Москва, ул. Старая Басманная, д.14/2, строение 4,  
,<http://sro-proek.ru>, [sro-proek@mail.ru](mailto:sro-proek@mail.ru)

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
СРО-П-185-16052013

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Реал Тайм»

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
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 «Реал Тайм» (ООО «Реал Тайм»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7728454556
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1187746990595
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	117246, г. Москва, Научный проезд, д. 19, эт. 2, ком. 6Д, оф. 107
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	1044
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	25 декабря 2018 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25 декабря 2018 г., №612

Наименование	Сведения
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	25 декабря 2018 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
25 декабря 2018 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**

Наименование	Сведения	
<p><b>проектной документации</b>, 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):</p>		
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	---	---

<p>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять <b>подготовку проектной документации</b>, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</p>	
<p>4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)</p>	---
<p>4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ</p>	---

Директор



А.С. Утюгов






## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План с сетями В1, ТЗ и К1.	
3	Схема сетей В1, ТЗ. Узел крепления трубопроводов В1, ТЗ и К1 к стене и потолку.	
4	Водомерный узел В1. Водомерный узел ТЗ.	
5	Схема сетей К1. Узел крепления трубопроводов К1 к стене и потолку.	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
4Лапы_MSK_11.2020-ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 1 листе
	Приложение 12 к Договору аренды помещения	

## Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Хозяйственно-питьевой водопровод	
	Водомерный узел	
	Бытовая канализация	
	Бытовая напорная канализация	
	Трубопровод горячей воды	

## Основные показатели по чертежам ВК.

Наименование системы	Расчетный расход.			Примечания
	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /час	л/сек	
В1	0,12	0,12	0,05	
ТЗ	0,12	0,12	0,05	
К1	0,16	0,16	0,3	

## Общие указания

Рабочая документация разработана в составе проекта "Магазин "Четыре Лапы", по адресу: Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2.

Проект выполнен в соответствии с:  
СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий";  
СП 73.13330.2011 "Внутренние санитарно-технические системы";  
ФЗ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Проектом предусмотрено строительство хозяйственного водопровода В1 для сантехнических приборов магазина и аквастойки.

Трубопроводы водопровода холодной воды прокладываются из труб полипропиленовых VALTEC PP-FIBER PN 20 ф20 мм. Водопровод укладывать с уклоном не менее 0,002 в сторону ввода. Для учета расхода воды на сети В1, устанавливается водосчетчик универсальный Ду1/2" VALTEC VLF-15U. Врезка сети В1 осуществляется от существующего водопровода холодной воды.

Проектом предусмотрено строительство трубопровод горячей ТЗ для сантехнических приборов магазина.

Трубопровод ТЗ выполнить из труб полипропиленовых VALTEC PP-FIBER PN 20 ф20 мм. Врезка сети ТЗ осуществляется от существующего водопровода горячей воды в помещении. Для учета расхода воды на сети ТЗ, устанавливается водосчетчик универсальный Ду1/2" VALTEC VLF-15U.

Все трубопроводы В1 и ТЗ предусмотреть в теплоизоляции K-flex.

Проектом предусмотрено строительство бытовой канализации (К1).

Трубопровод К1 предусмотрен для отвода сточных вод от сантехнических приборов магазина. Слив стоков осуществляется в существующую канализацию здания.

Слив сточных вод в существующие сети К1 осуществляется с помощью канализационного насоса Grundfos, модели Sololift2 D-2, по напорному трубопроводу К1н из труб полипропиленовых VALTEC PP-FIBER PN 20 ф32 мм.

При строительстве можно использовать аналоговое оборудование и изделия.

Привязки точек подключения уточнить по месту.

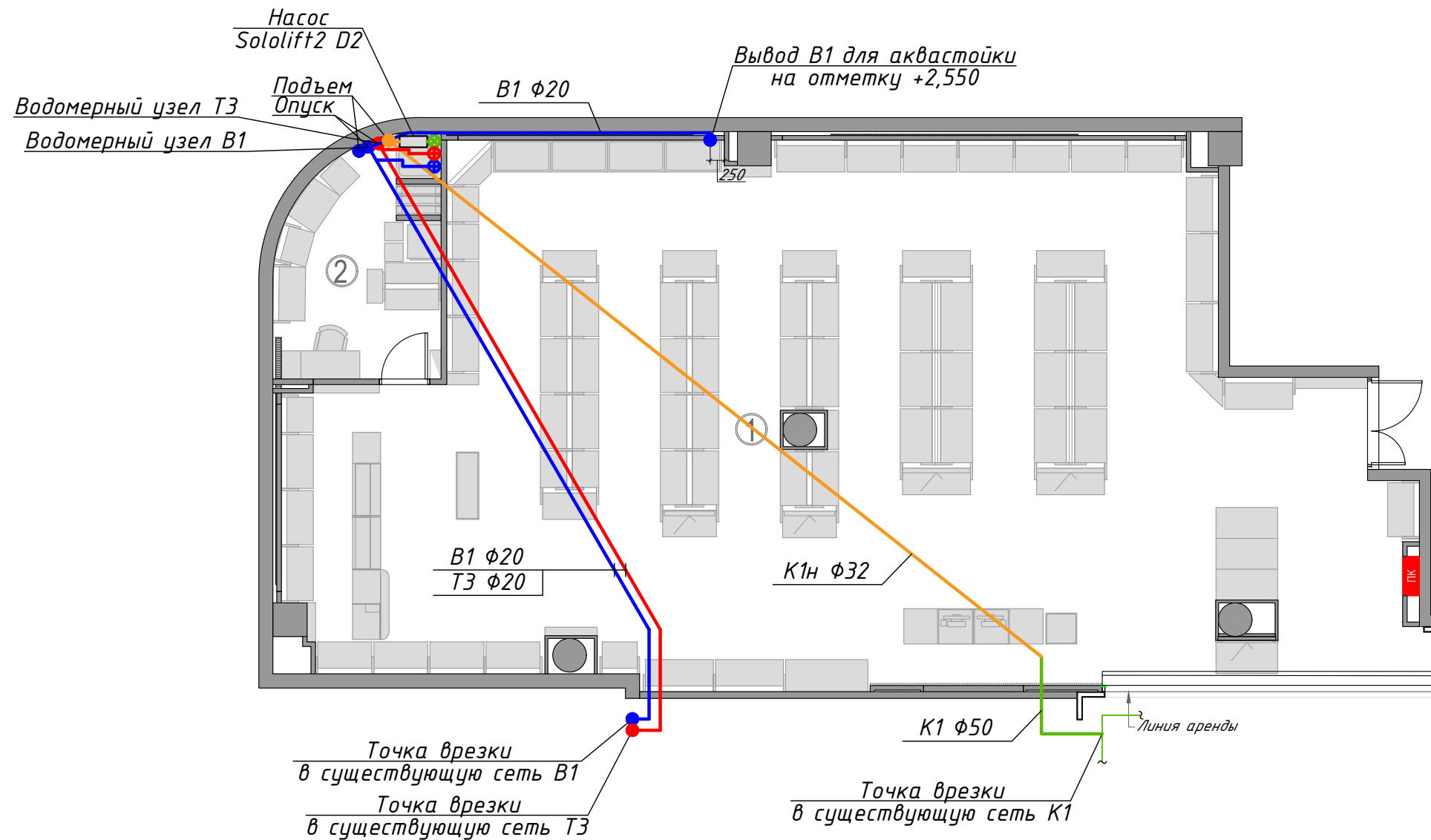
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими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

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Шереметьев А.А.

						4Лапы_MSK_11.2020-ВК		
						Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разраб.	Булавина				11.20	Магазин "Четыре Лапы"		
Проверил	Фроленко				11.20			
						Р	1	5
						Общие данные		
Н.контр.	Фроленко				11.20			

# План с сетями В1, ТЗ и К1

## Экспликация помещений



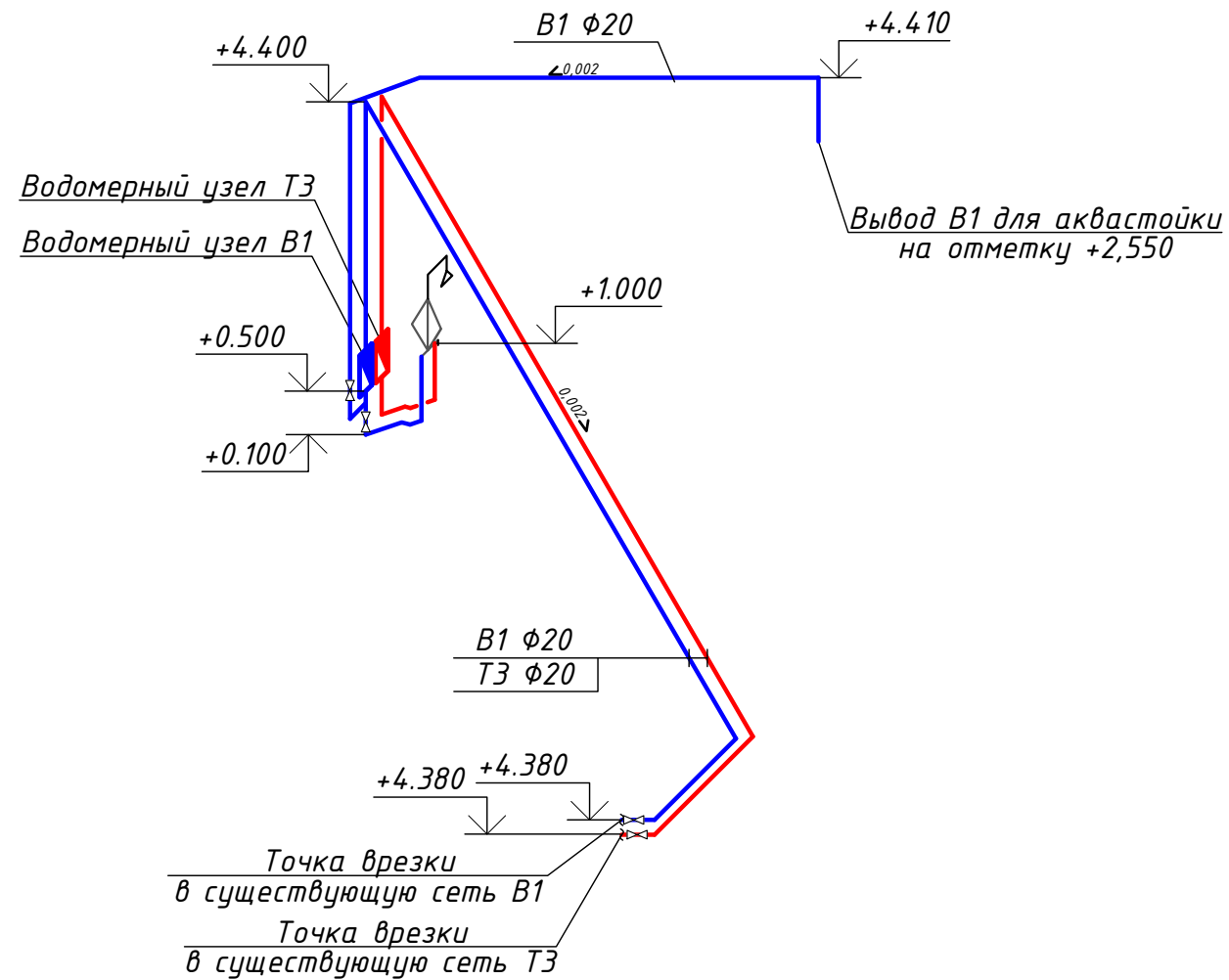
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Торговый зал	163.8
2	Подсобное помещение	11.5
	Всего	175.3

### Примечание

1. Все трубопроводы и стояки условно отнесены от стен и друг от друга.
2. Привязку точек врезки сетей В1 ТЗ и К1 уточнить по месту
3. Тонкой линией показаны существующие сети В1 и ТЗ.
4. Все трубопроводы В1 и ТЗ проложены в теплоизоляции толщиной 9 мм.

						4 Лапы_MSK_11.2020-ВК			
						Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Магазин "Четыре Лапы"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Булавина				11.20		Р	2	
Проверил	Фроленко				11.20				
Н.контр.	Фроленко				11.20	План с сетями В1, ТЗ и К1 (М 1:100)	000 "Реал Тайм" +7 (495) 233 99 17		

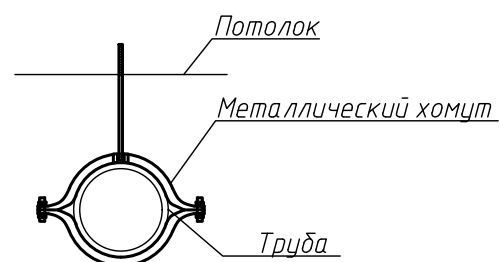
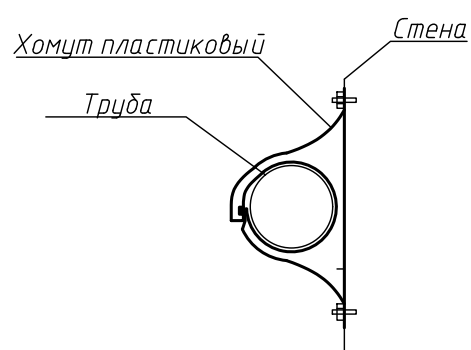
## Схема сетей В1, ТЗ



### Примечание

1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола.
2. Отметку точек подключения уточнить по месту.
3. Привезку точек врезки сетей В1 и ТЗ уточнить по месту.
4. Тонкой линией показаны существующие сети В1 и ТЗ.
5. Все трубопроводы В1 и ТЗ проложены в теплоизоляции толщиной 9 мм.
6. Расстояние между опорами трубопроводов принято 0,5 м.

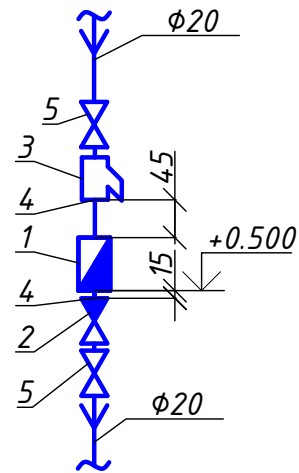
### Узел крепления трубопроводов В1 и ТЗ к стене и потолку



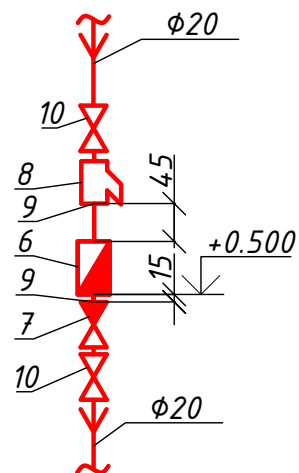
4 Лапы_MSK_11.2020-ВК							
Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Разраб.	Булавина				11.20		
Проверил	Фроленко				11.20		
Магазин "Четыре Лапы"					Стадия	Лист	Листов
					Р	3	
Схема сетей В1, ТЗ. Узел крепления трубопроводов В1 и ТЗ к стене и потолку.					ООО "Реал Тайм" +7 (495) 233 99 17		
Н.контр.	Фроленко				11.20		



### Водомерный узел В1



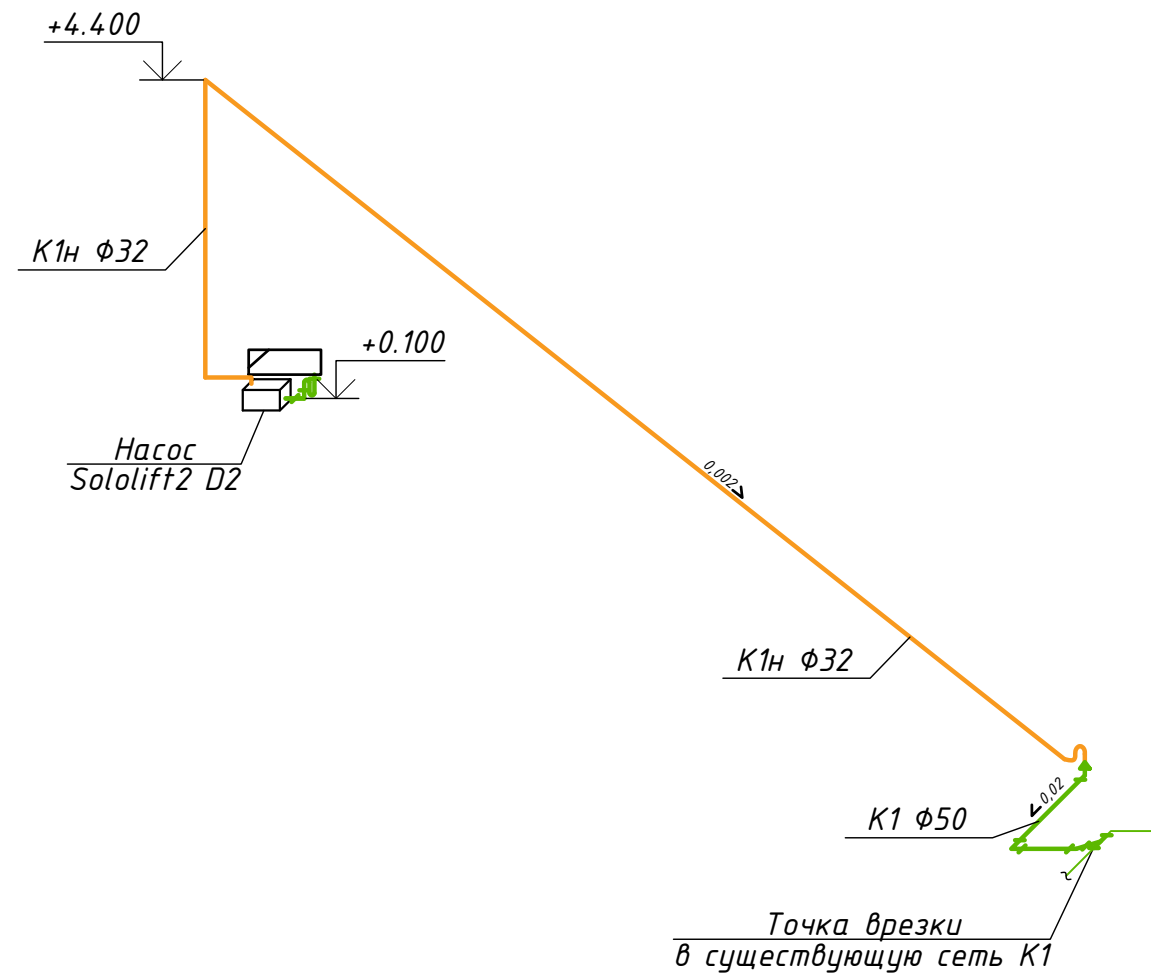
### Водомерный узел ТЗ



Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
<i>Водомерный узел В1</i>					
1	VLF-15U	Водосчетчик универсальный, VALTEC, 1/2"	1		
2	VT.151.N	Клапан обратный с латунным золотником, VALTEC, 3/4"	1		
3	VT.191.N	Фильтр механической очистки, VALTEC, 3/4"	1		
4	VTr.581.N	Футорка НВ, VALTEC, 1/2"	2		
5	VT.219.N	Полнопроходной ремонтпригодный шаровой кран с увеличенным ресурсом, VALTEC, 3/4"	2		
<i>Водомерный узел ТЗ</i>					
6	VLF-15U	Водосчетчик универсальный, VALTEC, 1/2"	1		
7	VT.151.N	Клапан обратный с латунным золотником, VALTEC, 3/4"	1		
8	VT.191.N	Фильтр механической очистки, VALTEC, 3/4"	1		
9	VTr.581.N	Футорка НВ, VALTEC, 1/2"	2		
10	VT.219.N	Полнопроходной ремонтпригодный шаровой кран с увеличенным ресурсом, VALTEC, 3/4"	2		

4 Лапы_MSK_11.2020-ВК					
Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2					
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.	Булавина				11.20
Проверил	Фроленко				11.20
Магазин "Четыре Лапы"			Стадия	Лист	Листов
			Р	4	
Водомерный узел В1. Водомерный узел ТЗ.			000 "Реал Тајм" +7 (495) 233 99 17		
Н.контр.	Фроленко				11.20

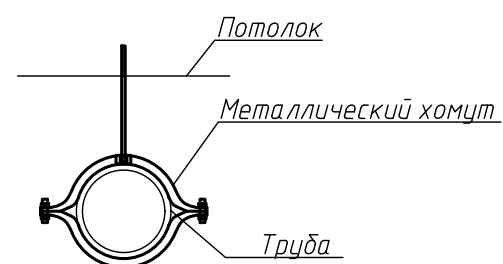
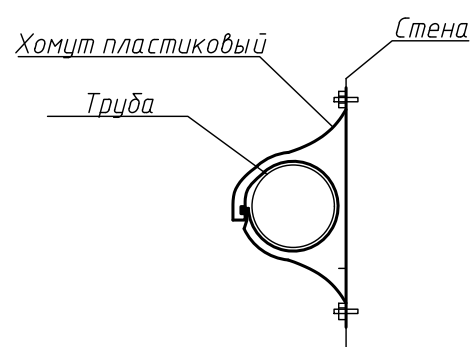
## Схема сети K1



### Примечание

1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола.
2. Отметку точек подключения уточнить по месту.
3. Привезку точек врезки сети K1 уточнить по месту.
4. Расстояние между опорами трубопроводов принято 0,5 м.

### Узел крепления трубопроводов K1 к стене и потолку



4 Лапы_MSK_11.2020-ВК							
Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Разраб.	Булавина				11.20		
Проверил	Фроленко				11.20		
Н.контр.	Фроленко				11.20		
Магазин "Четыре Лапы"					Стадия	Лист	Листов
					Р	5	
Схема сети K1. Узел крепления трубопроводов K1 к стене и потолку.					000 "Реал Тайм" +7 (495) 233 99 17		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Водоснабжение холодное								
1	Полнопроходной ремонтпригодный шаровой кран с увеличенным ресурсом VT.219.N 3/4			VALTEC	шт.	3		
2	Пластиковый хомут для крепления к стене ф20				шт.	20		
3	Стальной хомут с шурупом для крепления к потолку ф20				шт.	40		
4	Труба полипропиленовая, армированная стекловолокном VALTEC PP-FIBER PN 20 ф20			VALTEC	м	30,0		
5	Теплоизоляции K-flex 22x9			K-Flex	м	30,0		
Водоснабжение горячее								
6	Полнопроходной ремонтпригодный шаровой кран с увеличенным ресурсом VT.219.N 3/4			VALTEC	шт.	1		
7	Пластиковый хомут для крепления к стене ф20				шт.	15		
8	Стальной хомут с шурупом для крепления к потолку ф20				шт.	30		
9	Труба полипропиленовая, армированная стекловолокном VALTEC PP-FIBER PN 20 ф20			VALTEC	м	23,0		
10	Теплоизоляции K-flex 22x9			K-Flex	м	23,0		
Канализация								
11	Пластиковый хомут для крепления к стене ф50				шт.	3		
12	Пластиковый хомут для крепления к стене ф32				шт.	10		
13	Стальной хомут с шурупом для крепления к потолку ф50				шт.	5		
14	Стальной хомут с шурупом для крепления к потолку ф32				шт.	30		
15	Труба ПЭ ф50	ГОСТ 22689-2014			м	5,0		
16	Труба полипропиленовая, армированная стекловолокном VALTEC PP-FIBER PN 20 ф32			VALTEC	м	21,0		
17	Канализационный насос Sollift2 D-2			Grundfos	шт.	1		

						4 Лапы_MSK_11.2020-ВК.С			
						Россия, г.Москва, ул. Юных Ленинцев д.52, ТЦ "Высота", помещение G2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Магазин "Четыре Лапы"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Булавина				11.20		Р	1	1
Проверил	Фроленко				11.20				
Н.контр.	Фроленко				11.20	Спецификация оборудования, изделий и материалов	000 "Реал Тайм" +7 (495) 233 99 17		