

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА
МНОГОКВАРТИРНОГО ДВУХЭТАЖНОГО ЖИЛОГО
ДОМА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
г. ПЕТРОЗАВОДСК, ул. ШОТМАНА, д. 42

Проектная документация

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях
инженерно-технического обеспечения, перечень
инженерно-технических мероприятий, содержание
технологических решений

Система водоснабжения

Водопровод

<u>Шифр:</u>	51.15— ИОС 2.1
<u>Том:</u>	4.2.1

ООО "АЛЬФА СТРОЙ"

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА
МНОГОКВАРТИРНОГО ДВУХЭТАЖНОГО ЖИЛОГО
ДОМА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
г. ПЕТРОЗАВОДСК, ул. ШОТМАНА, д. 42

Проектная документация

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях
инженерно-технического обеспечения, перечень
инженерно-технических мероприятий, содержание
технологических решений

Система водоснабжения

Водопровод

Шифр: 51.15— ИОС 2.1

Том: 4.2.1

Главный инженер проекта



А.В. Орлов

2015

Содержание раздела

2

Лист	Наименование	Примечание
2	Содержание	
4	Пояснительная записка	
	Графические материалы	
5	Схема сетей В-1	
6	План водопровода В-1	
7	Спецификация оборудования, ведомость объемов работ	

"Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий"

Главный инженер проекта

Орлов

/ А. В. Орлов /

СОПАСОВАНО

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

Состав проектной документации

N раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
1	51.15–ПЗ	Пояснительная записка	
2	51.15–АР	Архитектурные решения	
3	51.15–КР	Конструктивные решения	
4	51.15–ИОС	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно–технического обеспечения, перечень инженерно–технических мероприятий, содержание технологических решений	
4.1	51.15–ИОС 1.1	Система электроснабжения. Внутреннее электрооборудование	
4.2	51.15–ИОС 2.1	Система водоснабжения. Водопровод	
5	51.15–ПОКР	Проект организации капитального ремонта	

Ведомость ссылочных документов

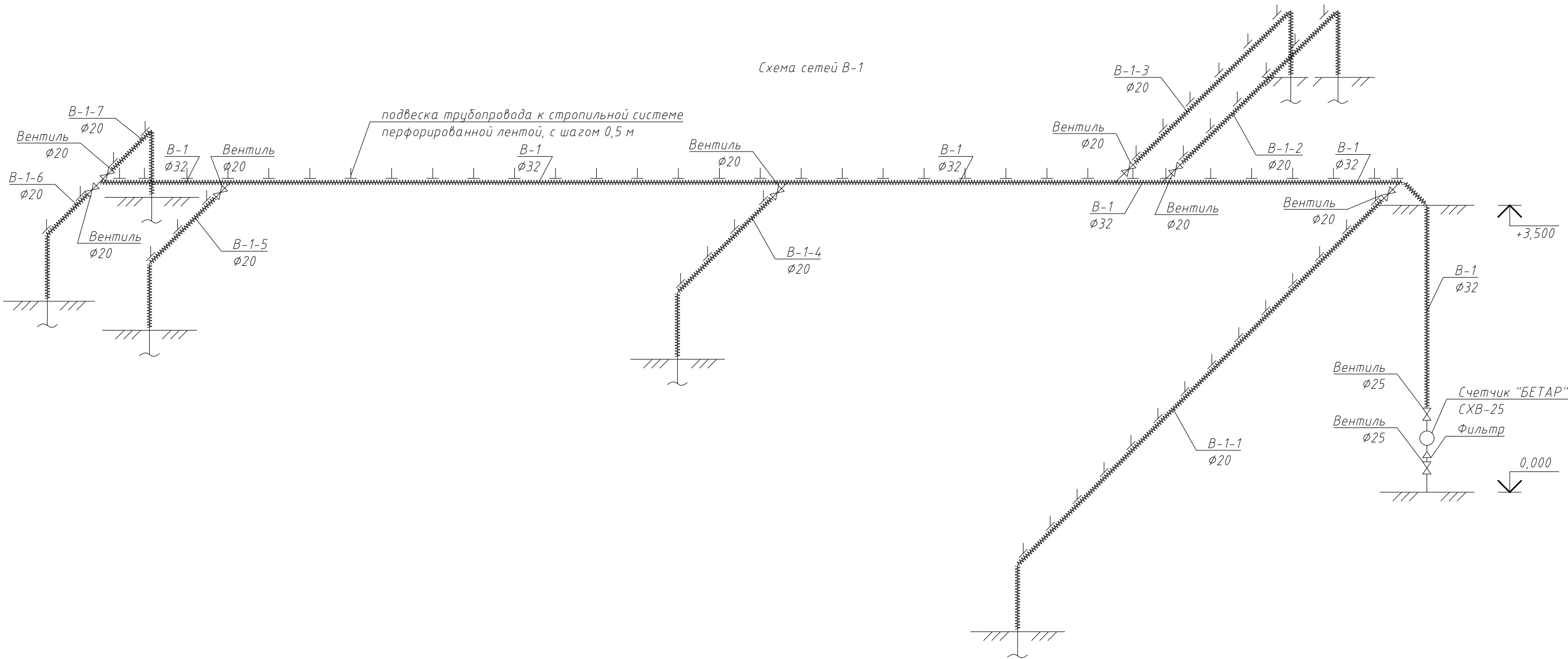
Обозначение	Наименование	Примечание
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные.	
	Актуализированная редакция СНиП 31–01–2003	
СП 40–101–96	Проектирование и монтаж трубопроводов	
СП 30.13330.2012	Внутренний водопровод и канализация	

СОГЛАСОВАНО

Инг. №	Взам. инв.
погл.	№
Подп. и	Дата

Изм.	Кол. уч	Лист	N док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

51.15– ИОС 2.1. СР



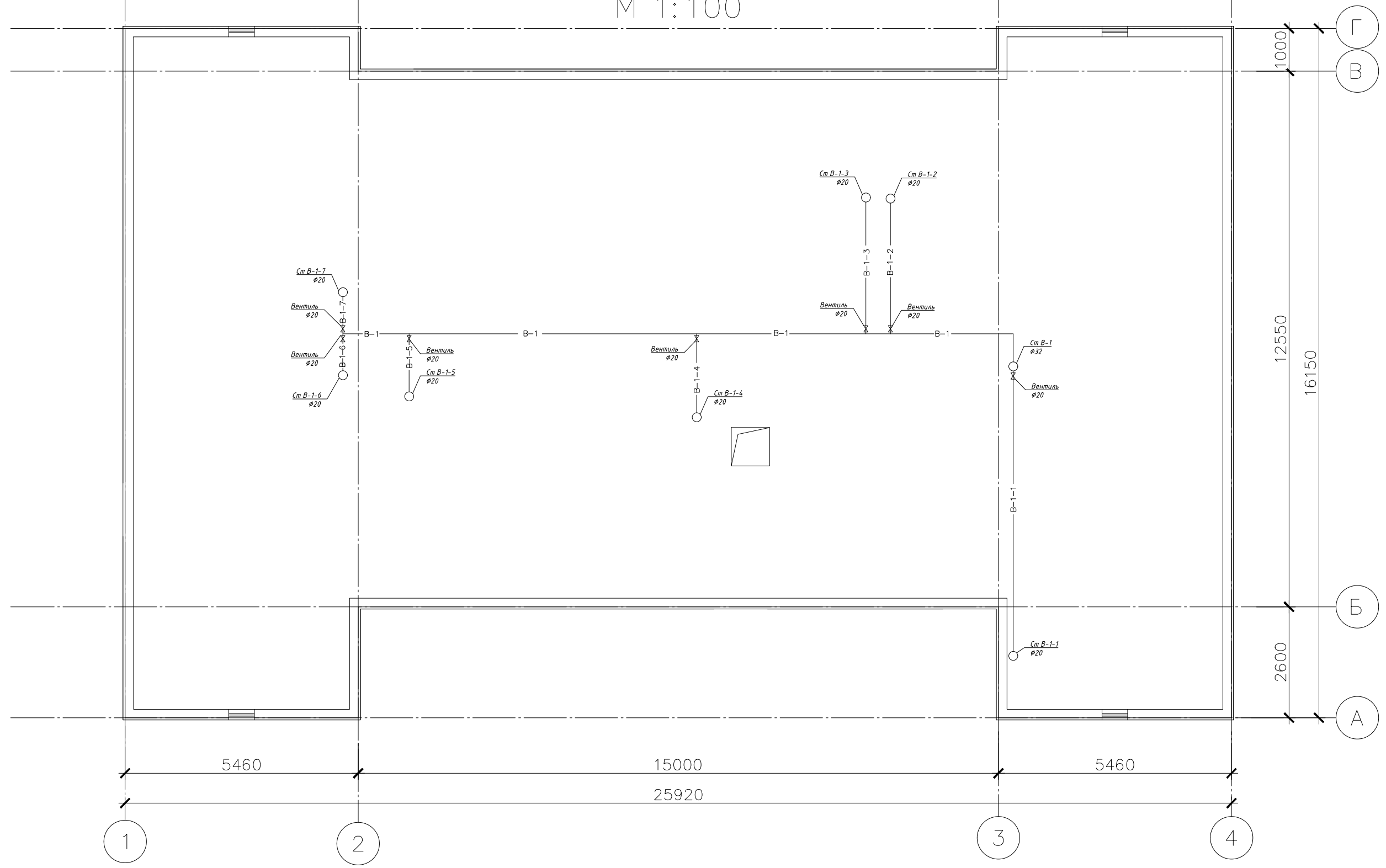
СОГЛАСОВАНО		Взаим. инв.	
		№	
Инг. № подл.	Погр. и дата		

Примечания:




- Трубопровод, проходящий по чердаку, изолируется трубками из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм.
- Крепление трубопровода на чердаке осуществляется монтажной перфорированной лентой 30х2 к существующей стропильной системе.

						51.15–ИОС 2.1			
						Фонд капитального ремонта Республики Карелии			
Изм.	К.уч.	Лист	Недок.	Погр.	Дата	Капитальный ремонт общего имущества двухэтажного жилого дома расположенного по адресу: г. Петрозаводск, ул Шотмана, д.42	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лукина						П	1	3
ГИП	Орлов								
						Схема сетей В-1	ООО "АЛЬФА СТРОЙ"		
Н контроль	Кулиева								

План водопровода В-1
М 1:100



СОГЛАСОВАНО			
Инг. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						51.15– ИОС 2.1			
						Фонд капитального ремонта Республики Карелии			
Изм.	К.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт общего имущества двухэтажного жилого дома расположенного по адресу: г. Петрозаводск, ул Шотмана, д.42	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лукина						П	2	3
ГИП	Орлов								
						План водопровода В–1	ООО "АЛЬФА СТРОЙ"		
Н контроль	Кулиева								

С О Г Л А С О В А Н О

Взаим. инв. №
Погн. и дата
Инг. № подл.

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
	B-1							
1	Полипропиленовая труба PP-R Ø 32	ГОСТ Р 2134-2003		Завод "Политрон", г. Москва	п. м	18,90		
2	Фитинг разъемный полипропиленовый с переходом на наружную резьбу Ø 25	ГОСТ Р 2134-2003			шт.	1		
3	Угол PP-R Ø 32	ГОСТ Р 2134-2003			шт.	2		
4	Тройник переходной PP-R 32 x 20 x 32	ГОСТ Р 2134-2003			шт.	5		
5	Тройник переходной PP-R 20 x 32 x 20	ГОСТ Р 2134-2003			шт.	1		
6	Шаровый кран PP-R Ø 20	ГОСТ Р 2134-2003			шт.	7		
7	Полипропиленовая труба PP-R Ø 20	ГОСТ Р 2134-2003			п. м	1,00		
8	Муфта PP-R Ø 32	ГОСТ Р 2134-2003			шт.	4		
9	Лента перфорированная 30 x 2	ГОСТ 14918-80		ООО "Крепез", г. Санкт-Петербург	п. м	90,00		
10	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубопровода Ø20	THERMAFLEX FRZ		THERMAFLEX	п. м	22,00		
11	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубопровода Ø32	THERMAFLEX FRZ			п. м	18,90		

Ведомость объемов работ				
Поз.	Обозначение	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Внутренние сети холодного водоснабжения				
1	Разборка короба деревянного сеч. 150 x 600	п. м	20,0	
2	Демонтаж засыпного утеплителя (опилки)	м3	1,8	
3	Демонтаж стальной трубы диаметром 25 мм	п. м	18,9	
4	Монтаж фитинга разъемного полипропиленового с переходом на наружную резьбу Ø 25	шт.	1	
5	Монтаж полипропиленовой трубы PP-R Ø 32, с опрессовкой	п. м	18,9	
6	Монтаж полипропиленовой трубы PP-R Ø 20, с опрессовкой	п. м	1,0	
7	Монтаж угла PP-R Ø 32	шт.	2	
8	Монтаж тройника переходного PP-R 32 x 20 x 32	шт.	5	
9	Монтаж тройника переходного PP-R 20 x 32 x 20	шт.	1	
10	Монтаж шарового крана PP-R Ø 20	шт.	7	
11	Монтаж муфты PP-R Ø 32	шт.	4	
12	Монтаж ленты перфорированной 30 x 2	п. м	90,0	
13	Теплоизоляция трубками из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубопровода Ø 20/Ø 32	п. м	22,0/18,9	

						51.15– ИОС 2.1			
						Фонд капитального ремонта Республики Карелии			
Изм.	К.уч.	Лист	Недок.	Погн.	Дата	Капитальный ремонт общего имущества двухэтажного жилого дома расположенного по адресу: г. Петрозаводск, ул Шотмана, д.42	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лукина						П	3	3
ГИП	Орлов								
						Спецификация оборудования	ООО "АЛЬФА СТРОЙ"		
Н контроль	Кулиева								

						51.15– ИОС 2.1			
						Фонд капитального ремонта Республики Карелии			
Изм.	К.уч.	Лист	Недок.	Погн.	Дата				
Разраб.	Лукина								
ГИП	Орлов					Капитальный ремонт общего имущества двухэтажного жилого дома расположенного по адресу: г. Петрозаводск, ул Шотмана, д.42	Страница	Лист	Листов
							П	3	3
						Спецификация оборудования		ООО "АЛЬФА СТРОЙ"	
Н контроль	Кулиева								