

*Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме,  
расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Сегежа,  
ул. Пионерская, д. 4*

*Том 3*

*Система водоснабжения и водоотведения*

*Проектная организация: ООО «САПР», г. Петрозаводск.*

*Шифр общего комплекта: 52 - СР/15*

*Шифр тома: 52 - СР/15- ВК*

*Директор:*

*Клименко С.В*

*Главный инженер проекта:*

*Дмитриев А.В*

*2015г.*

*Состав рабочей документации*

<i>№ п./п.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
<i>Том 1</i>	<i>Пояснительная записка</i>	<i>52 – СР/15– ПЗ</i>
<i>Том 2</i>	<i>Архитектурно – строительные решения</i>	<i>52 – СР/15– АС</i>
<i>Том 3</i>	<i>Система водоснабжения и водоотведения</i>	<i>52 – СР/15– ВК</i>
<i>Том 4</i>	<i>Система отопления</i>	<i>52 – СР/15– ОВ</i>
<i>Том 5</i>	<i>Проект организации капитального ре-монта</i>	<i>52–СР/15–ПОКР</i>
<i>Том 6</i>	<i>Сметная документация</i>	<i>52 – СР/15– СД</i>
<i>Том 7</i>	<i>Мероприятия по обеспечению требований пожарной безопасности</i>	<i>52 – СР/15– ПБ</i>
<i>Том 8</i>	<i>Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности</i>	<i>52 – СР/15– ЭФ</i>

# Содержание

Лист	Наименование	Примечание
	<u>Текстовая часть</u>	
1	Содержание	
2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
3	Общие указания	2 л.
	<u>Графическая часть</u>	
5	Аксонометрическая схема системы В1	
6	Схема выпусков К1-1, К1-2	

Согласовано				

Технические решения, принятые в проектной документации соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта

Дмитриев А.В.

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

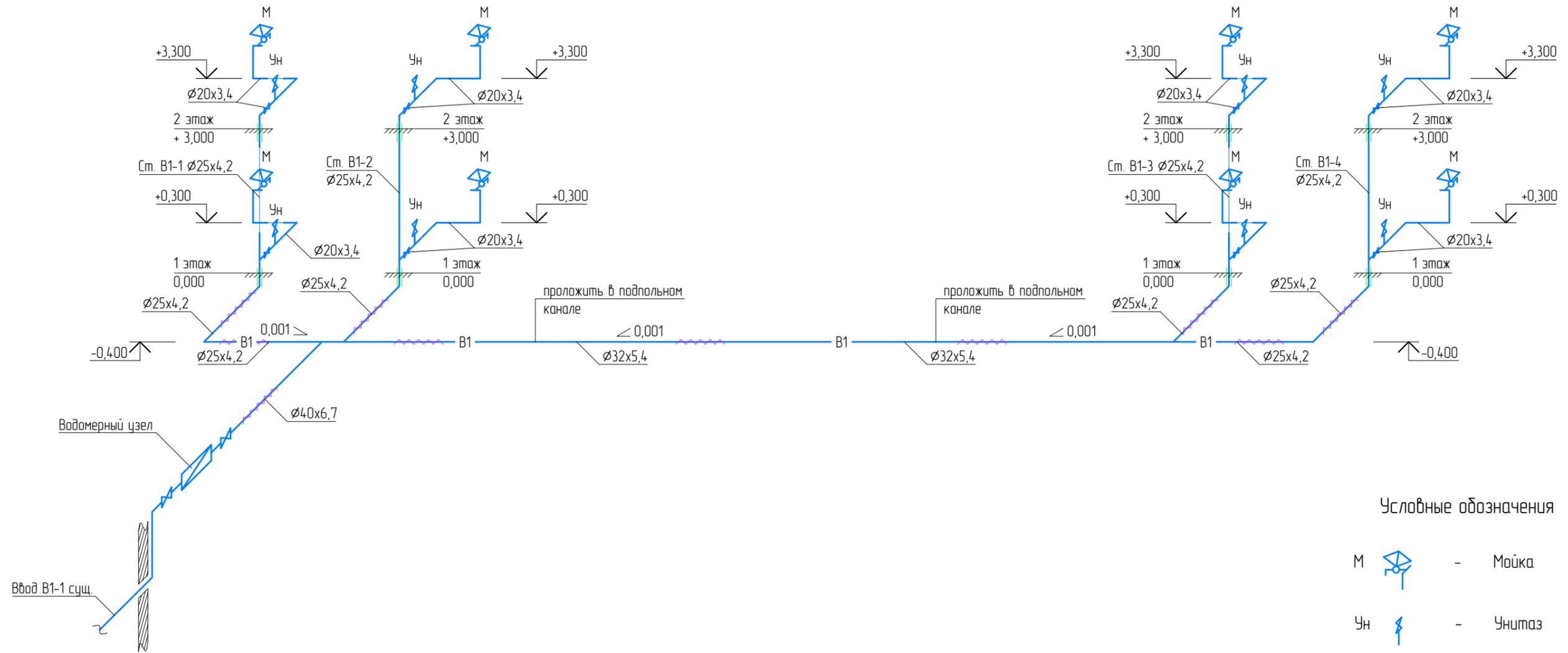
52-СР/15-ВК					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Денисов			
Н. контроль		Дмитриев			
ГИП		Дмитриев			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	6
ООО "САПР"					







### Схема системы В1



#### Условные обозначения

- М - Мойка
- УН - Унитаз

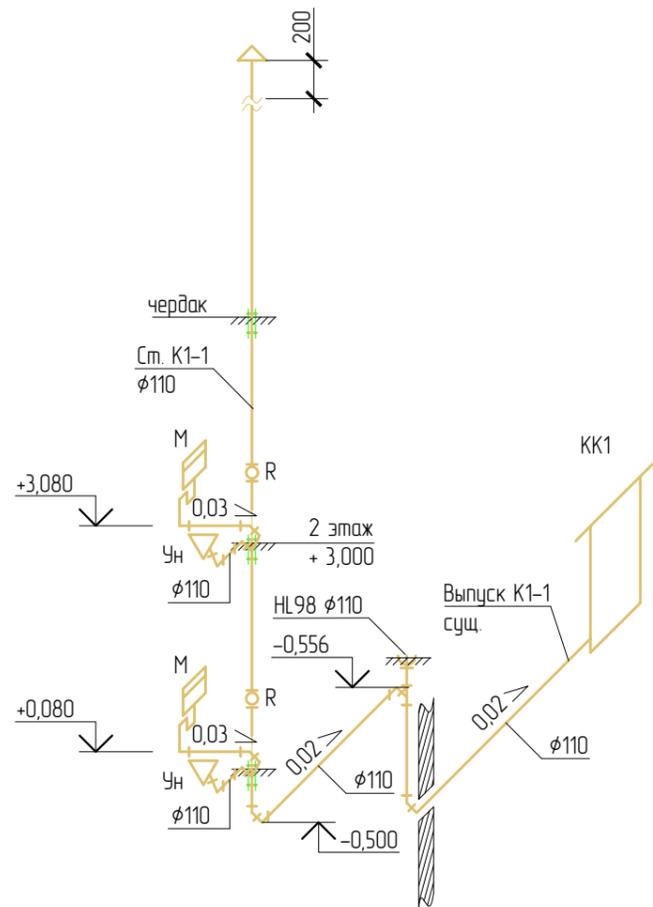
#### Примечания:

1. Прокладка трубопроводов осуществляется до первой существующей запорной арматуры водомерного узла ;
2. За относительную отметку  $\pm 0,000$  принята абсолютная отметка пола 1 этажа
3. Монтаж систем водопровода из полимерных материалов производить согласно СП40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов";
4. Установить неподвижные опоры на подводящих трубопроводах с шагом не более 2,0 м;
5. В местах прохода водопроводных труб из полимерных материалов через строительные конструкции заложить гильзы. Расположение стыков труб в гильзах не допускается;
6. Запорная водопроводная арматура должна иметь неподвижное крепление к строительным конструкциям;
7. Магистральные трубопроводы и подводки к стоякам проложить под полом первого этажа

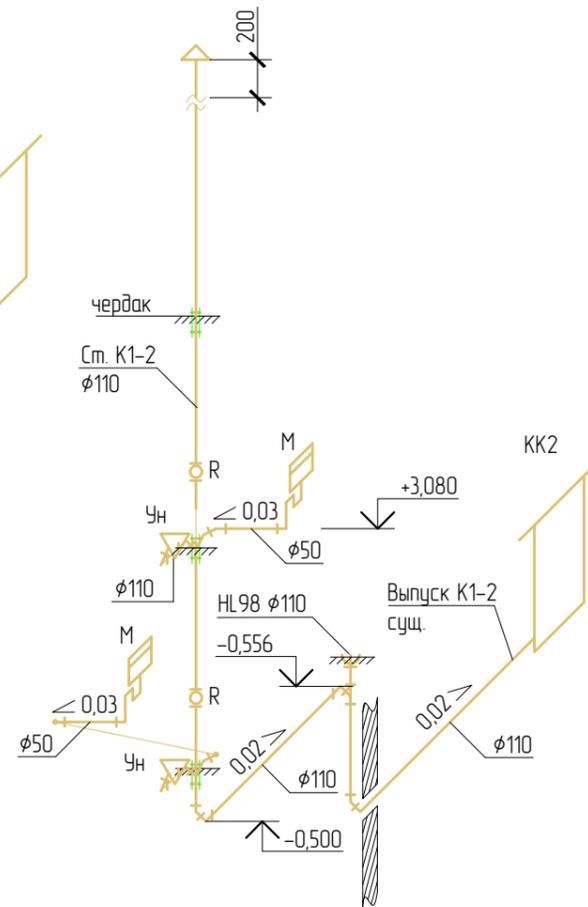
						52-СР/15-ВК			
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Сегежа, ул. Пионерская, д.4			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Разработал						Денисов	Аксонетрическая схема системы В1		
Н. контроль						Дмитриев			
ГИП						Дмитриев			
							000 "САПР"		

Согласовано	
Взам. инб. №	
Подпись и дата	
Инб. № подл.	

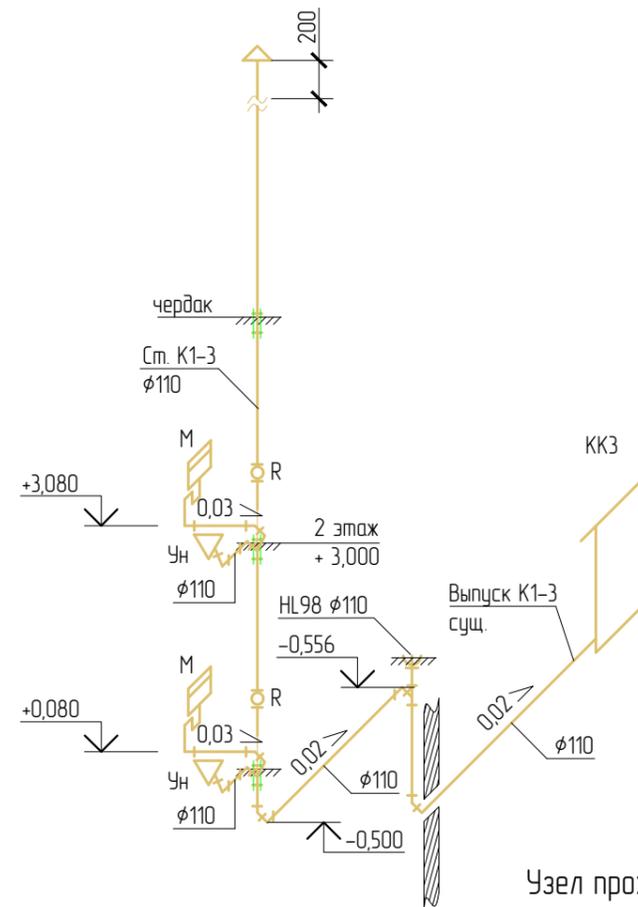
Выпуск К1-1



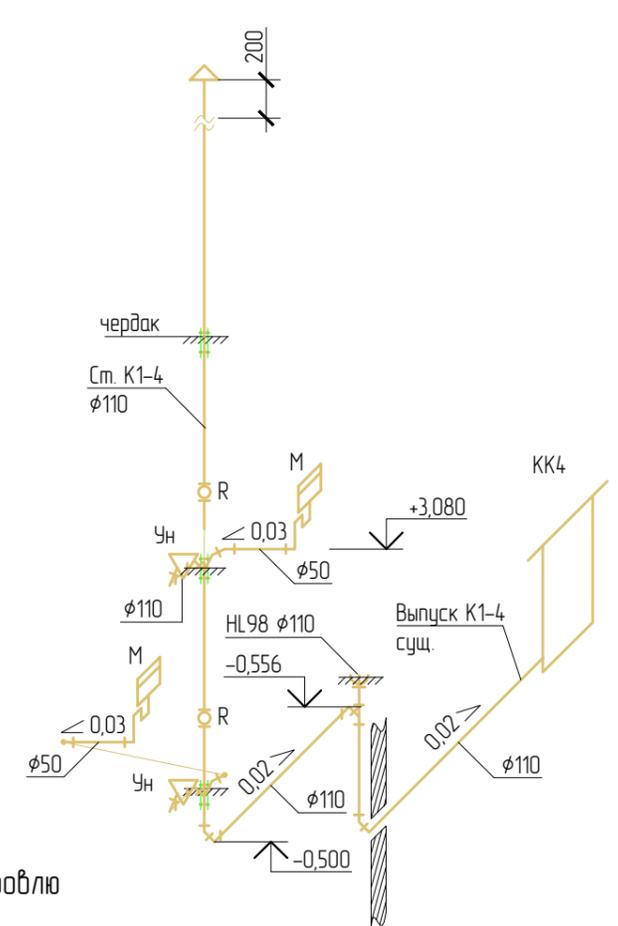
Выпуск К1-2



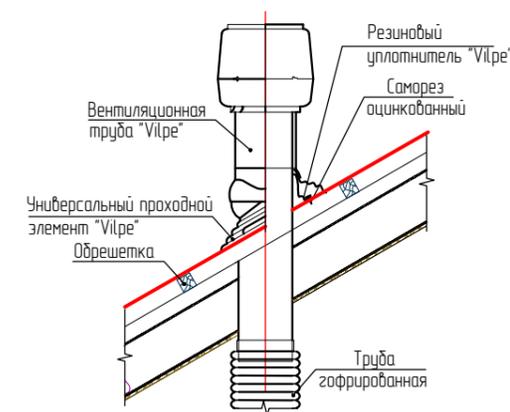
Выпуск К1-3



Выпуск К1-4



Узел прохода через кровлю



Примечания:

1. За относительную отметку  $\pm 0,000$  принята абсолютная отметка пола 1 этажа
2. Сети канализации из полиэтиленовых труб монтировать с учетом п. 17.9, 17.15 СНиП 2.04.01-85\*
3. Стояки к горизонтальным трубопроводам присоединяются на косые тройники.
4. Против ревизий на стояках при скрытой прокладке предусмотреть люки размером 15x15 см.
5. В местах прохода канализационных труб из полимерных материалов через строительные конструкции заложить гильзы.

						52-СР/15-БК			
						Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Республика Карелия, г. Сегежа, ул. Пионерская, д.4			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водопровод и канализация	Стация	Лист	Листов
							Р	6	
Разработал						Денисов	000 "САПР"		
Н. контроль						Дмитриев			
ГИП						Дмитриев			

ООО "САПР"

Капитальный ремонт общего имущества в  
многоквартирном доме, расположенном по адресу:  
Республика Карелия, г. Сегежа, ул. Пионерская, д.4

52-СР/15-ВК.С

Согласовано			
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Главный инженер проекта:

\_\_\_\_\_

подпись

Дмитриев А.В

\_\_\_\_\_

фамилия

2015

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

B1

1	Труба полипропиленовая PN20 Ø20x3,4	Wavin Ekoplastik			п.м.	8,0		или аналог
2	Труба полипропиленовая PN20 Ø25x4,2	Wavin Ekoplastik			п.м.	34,0		или аналог
3	Труба полипропиленовая PN20 Ø32x5,4	Wavin Ekoplastik			п.м.	23,5		или аналог
4	Труба полипропиленовая PN20 Ø40x6,7	Wavin Ekoplastik			п.м.	6,0		
0								
5	Кран шаровый полнопроходный НВ 1/2"	Itap			шт.	8		или аналог
6	Переход с металлической внутренней резьбой Ø20x1/2"	Wavin Ekoplastik			шт.	8		или аналог
7	Переход с металлической наружной резьбой Ø20x1/2"	Wavin Ekoplastik			шт.	8		или аналог
8	Муфта переходная Ø40/32	Wavin Ekoplastik			шт.	1		или аналог
9	Тройник Ø32	Wavin Ekoplastik			шт.	3		или аналог
10	Муфта переходная Ø32/25	Wavin Ekoplastik			шт.	4		или аналог
11	Отвод Ø25x90°	Wavin Ekoplastik			шт.	10		или аналог
12	Тройник переходной Ø25x20x25	Wavin Ekoplastik			шт.	4		или аналог
13	Муфта переходная Ø25/20	Wavin Ekoplastik			шт.	4		или аналог
0								
14	Гильза из стальной трубы Ø50x3,5, L=0,4 м	ГОСТ 3262-75			шт.	8		
15	Трубки из вспененного полиэтилена 25/13, L=2,0 м	ЭНЕРГОФЛЕКС			шт.	7		или аналог
16	Трубки из вспененного полиэтилена 35/13, L=2,0 м	ЭНЕРГОФЛЕКС			шт.	12		или аналог
17	Трубки из вспененного полиэтилена 42/13, L=2,0 м	ЭНЕРГОФЛЕКС			шт.	3		или аналог
18	Врезка в существующую сеть Ø50 мм				шт.	1		
19	Восстановление полов				м <sup>2</sup>	31,5		

K1

20	Труба канализационная из PP Ø110	ТУ 49-26-003-01215013-2003			п.м	62,5		
21	Ревизия Ø110				шт.	8		или аналог

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Денисов			
Н. контроль		Дмитриев			
ГИП		Дмитриев			

52-CP/15-BK.C

Спецификация материалов, изделий и оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	1	3

ООО "САПР"

Копировал

Формат А3

Согласовано

Взам. инб. №

Подпись и дата

Инб. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Прочистка $\varnothing$ 100				шт.	4		
23	Люк напольный 150x150 мм				шт.	4		
24	Узел прохода через кровлю Vilpe	Vilpe			шт.	4		
25	Лист из оцинкованной стали 0,6x2,0 м				шт.	4		
26	Комплект вытяжной зонты $\varnothing$ 110 HL810	Hutterer&Lechner			шт.	4		
27	Гильза из стальной трубы $\varnothing$ 125x4,0, L=0,4 м	ГОСТ 3262-75			шт.	12		
28	Врезка в существующую сеть $\varnothing$ 100 мм				шт.	4		
29	Восстановление полов							

Демонтажные работы

30	Труба стальная $\varnothing$ 40				п.м.	10,0		
31	Труба стальная $\varnothing$ 32				п.м.	25,0		
32	Труба стальная $\varnothing$ 20				п.м.	36,0		
33	Труба стальная $\varnothing$ 15				п.м.	10,0		
34	Труба канализационная $\varnothing$ 100				п.м.	62,5		
35	Демонтаж/монтаж унитаза с смывным бачком				шт.	8		
36	Разборка полов				м <sup>2</sup>	42,0		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

52-CP/15-ВК.С

Лист

2

Копировал

Формат А3