

**Общество с ограниченной ответственностью
«Волга 44»**

**Капитальный ремонт сетей многоквартирного жилого дома по
адресу: г. Кострома, ул. Пятницкая, д. 11а.**

Проектная документация

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

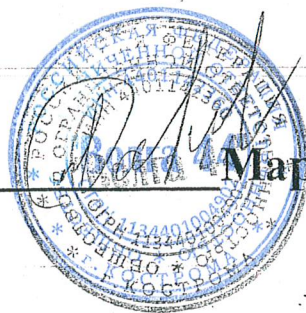
Подраздел 5. ИОС. Подраздел 5.2

Часть 2.

Система водоснабжения и водоотведения.

Внутренние сети.

Генеральный директор _____ Марьев И.В.



**г. Кострома
2015г.**

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечания
ВК-1	Общие данные	
ВК-2	План 1-го этажа с сетями систем В1, К1.	
ВК-3	План 2-го этажа с сетями систем В1, К1.	
ВК-4	Схемы систем В1,Т3, К1.	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ВК. С.	Спецификация	лист

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 4900-10 в.-1-11	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации	

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

ПОЯСНЕНИЕ К ПРОЕКТУ:

Настоящий проект капитального ремонта сетей многоквартирного жилого дома, расположенного по ул.Пятницкая, дом № 11 А выполнен на основании задания на проектирование, утвержденного постановлением Администрации Костромской области № 100 –А от 26.03.2014 года.

Проект выполнен в соответствии со СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий», СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно – технические системы».

При визуальном обследовании внутридомовых сетей водопровода и канализации установлено следующее:

Дом двухэтажный, деревянный, количество квартир 5. Дом оборудован сетями холодного водопровода и бытовой канализации. Подвал отсутствует. Сети проложены внутри дома без изоляции. Стояки канализации, проложенные на 1-ом и 2-ом этажах, в кухнях жилого дома из чугунных труб,находятся в хорошем состоянии. Горячее водоснабжение в санузлах предусмотрено от индивидуальных электрических водонагревателей. Внутридомовой и поквартирные счетчики отсутствуют.

В связи с изношенностью существующих водопроводных и канализационных магистральных сетей, проложенных под полом 1-го этажа, демонтировать и заменить на новые.

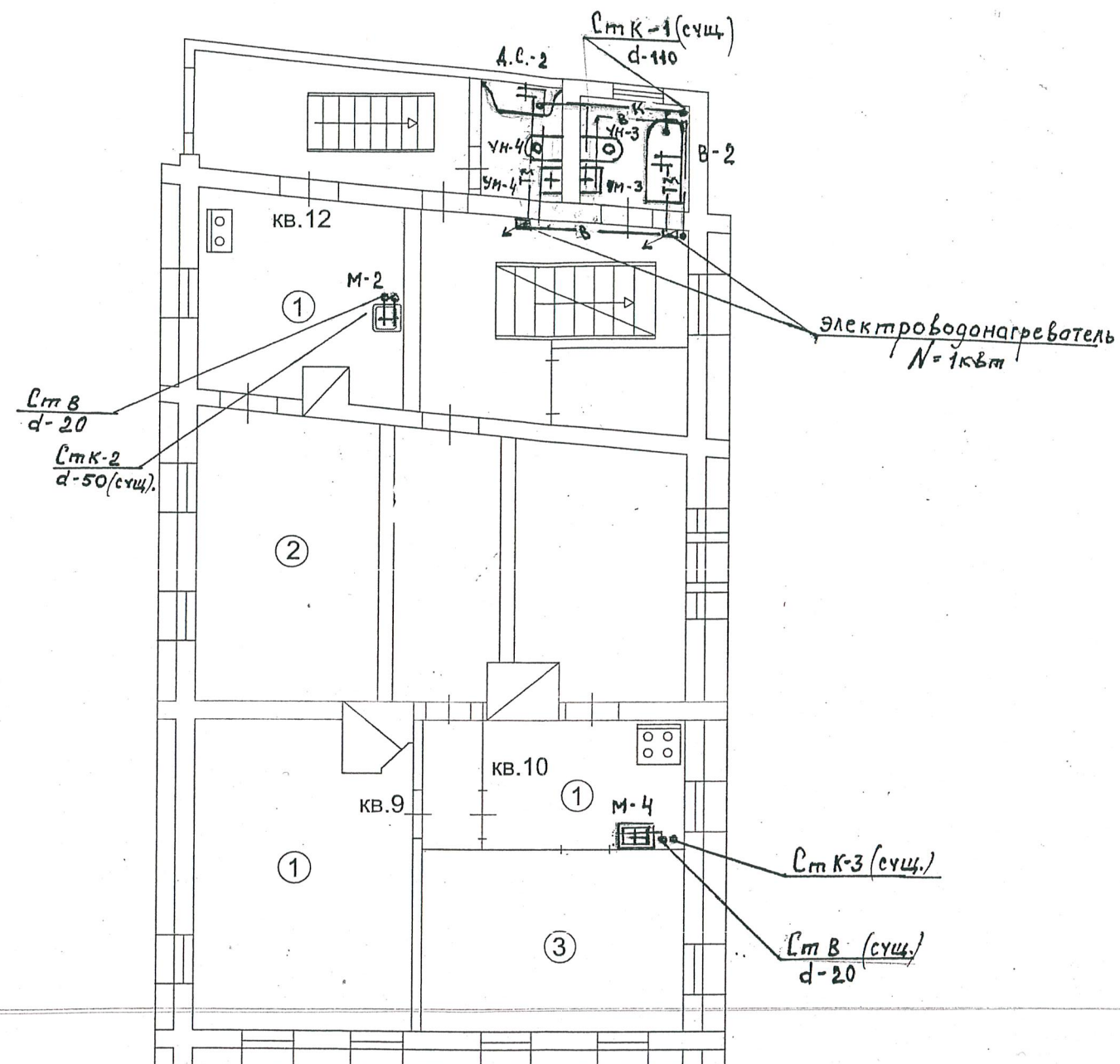
Магистральные сети, прокладываемые в конструкции пола 1-го этажа, изолируются. Толщина изоляции – 30 мм. Изоляцию предусмотреть : шнуром из минваты в чулке из стеклянной нити по ТУ 361695-79. Покровный слой : стеклопластик рулонный. По ТУ 36-1695-79.

						Заказчик :	ВК.					
						Капитальный ремонт сетей многоквартирного жилого дома № 11 А по ул. Пятницкая в г. Костроме.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк	Подп.	Дата	Внутренние сети водопровода и канализации.	Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Голицына						П	1	4			
Гл. спец.	Голицына											
Рук. гр.					2015							
Проверила	Цветкова					Общие данные	ООО "Волга-44"					
Н.контроль	Кузнецов											

№ пом	Наименование	Площадь м ²
кв.6		
1	Кухня	10,0
2	Жилая комната	13,3
3	Жилая комната	16,4
	Общая площадь	39,7
кв.8		
1	Коридор	7,9
2	Жилая комната	10,6
3	Кухня	8,3
4	Жилая комната	12,1
	Общая площадь	38,9

						Заказчик : ВК .		
						Капитальный ремонт сетей многоквартирного жилого дома № 11А по ул. Пятницкая в г. Костроме.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата				
Разработала	Голицына	Зак			Внутренние сети водопровода и канализации.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Цветкова	Зак				П	2	
Гл. спец.	Голицына	Зак			План 1-го этажа с сетями систем В1, К1.	000 "Волга-44"		
Рук. гр.								
Проверила	Цветкова	Зак	2015.					
Н. контроль	Кузнецов	Зак						

План 2-го этажа, М1:100



Экспликация помещений

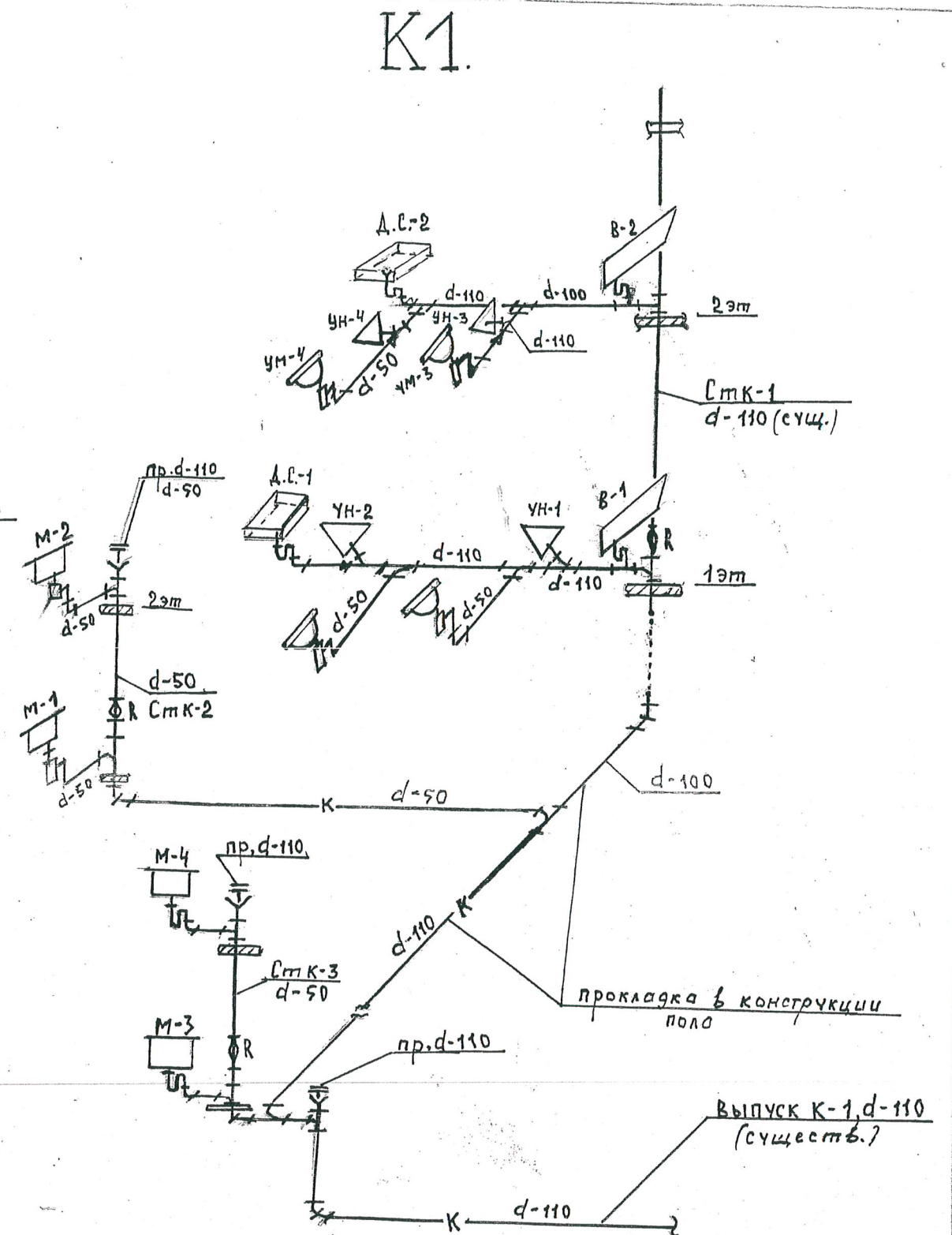
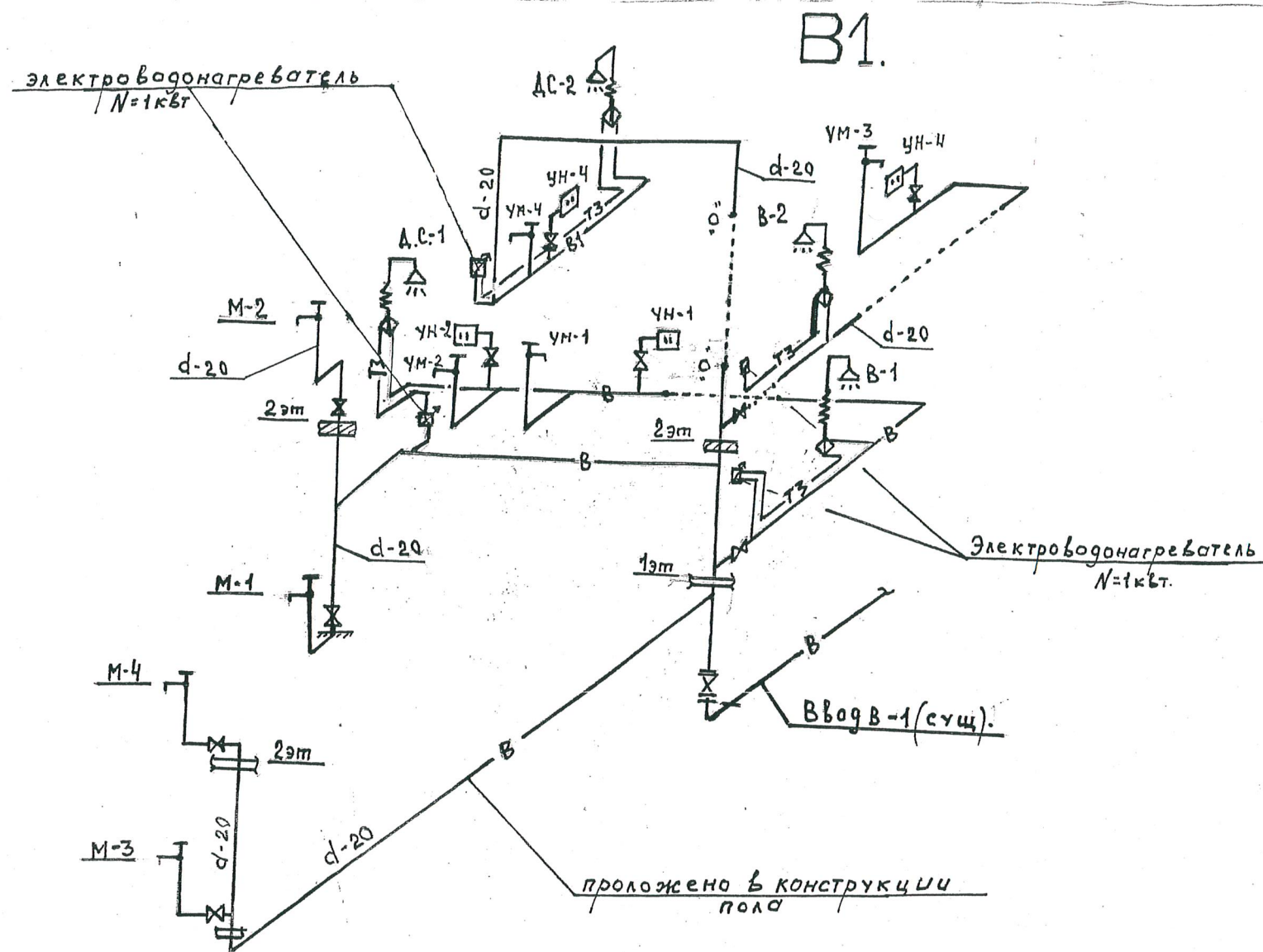
№ пом	Наименование	Площадь м ²
кв.10		
1	Кухня	6,0
2	Жилая комната	9,4
3	Жилая комната	12,5
	Общая площадь	27,9
кв.9		
1	Жилая комната	16,5
кв.12		
1	Кухня	9,8
2	Жилая комната	13,1
	Общая площадь	22,9






Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. подл.

Заказчик :						ВК. .		
Капитальный ремонт сетей многоквартирного жилого дома № 11А по ул. Пятницкая в г. Костроме.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ниж.	Подп.	Дата	Внутренние сети водопровода и канализации.	Стадия	Лист
Разработал	Голицына						П	3
ГИП	Цветкова							
Гл. спец.	Голицына							
Рук. гр.						План 2-го этажа с сетями систем В1, К1.	ООО "Волга-44"	
Проверила	Цветкова				2015.			
Н.контроль	Кузнецов							



						Заказчик : ВК .			
						Капитальный ремонт сетей многоквартирного жилого дома № 11А по ул. Пятницкая в г. Костроме.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подск	Подп.	Дата	Внутренние сети водопровода и канализации.	Стадия	Лист	Листов
Разработа		Голицына					П	4	
ГИП		Цветкова							
Гл. спец..		Голицына							
Рук. гр .						Схемы сетей В1, К1.	ООО "Волга-44"		
Проверила		Цветкова			2015				
Н.контроль		Кузнецов							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Хозяйственно-питьевой водопровод							
	ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ –В-							
1	Труба стальная водогазопроводная диаметром 25 мм (проложено в полу)				М	17,0		
2	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм (подводки)				М	8,0		
3	Стояк водопроводный стальной диаметром 32 мм (на вводе)				М	10,0		
4	Вскрытие дощатого пола с заменой на новый пол				МЗ	0,85		
	МОНТАЖ СЕТИ –В1-							
1	Труба полипропиленовая PN20 Ø 32			НПО «Стройполимер»	М	17,0		
2	Труба полипропиленовая PN20 Ø 25			НПО «Стройполимер»	М	8,0		
3	Труба полипропиленовая PN20 Ø 40			НПО «Стройполимер»	М	10,0		
	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ –В1- (проложенных в конструкции пола 1эт.)							
1	Шнур из минваты в чулке из стеклянной нити 30 мм по ТУ 396-1695-79				МЗ	0,7		
2	Покровной слой: стеклопластик рулонный, ТУ 6-11-145-80				М2	17		
	БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ							
	ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ –К-							
1	Труба чугунная канализационная Ø 100 мм (в полу)				М	15,0		
2	Труба чугунная канализационная Ø 50 мм (отводки)				М	12,0		
	МОНТАЖ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ –К1-							
1	Труба полипропиленовая РР раструбная диаметром 110мм			НПО «Стройполимер»	М	15,0		
2	Труба полипропиленовая РР раструбная диаметром 50мм			НПО «Стройполимер»	М	12,0		
3	Вскрытие дощатого пола с заменой на новый пол				МЗ	0,75		

						Заказчик:		
						ВК.С-1		
						Проект капитального ремонта сетей многоквартирного дома, по адресу: г. Кострома, ул. Пятницкая, д.11А.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпи	Дат	Внутренние сети водопровода и канализации	Стадия	Лист
Разработал	Голицина	Голицина					П	1
ГИП	Цветкова	Цветкова						1
Гл. спец.	Голицина	Голицина						
Рук. Гр.						Спецификация	ООО «Волга 44»	
Инженер	Цветкова	Цветкова						
Н. контрол	Кузнецов	Кузнецов						