

ООО «ПСК»ТеплоВиК»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт системы теплоснабжения ниже отм. $\pm 0,000$

Жилой дом

**по ул. Октябрьская, д. 57, г. Бикин, Бикинский район,
Хабаровский край**

Разработал _____ Шпак

Проверил _____ Лясота

Директор

/Олифиренко Д.С./

Хабаровск 2017 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План подвала	
3	Схема врезок трубопроводов теплоснабжения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечание
1	Спецификация оборудования и материалов	

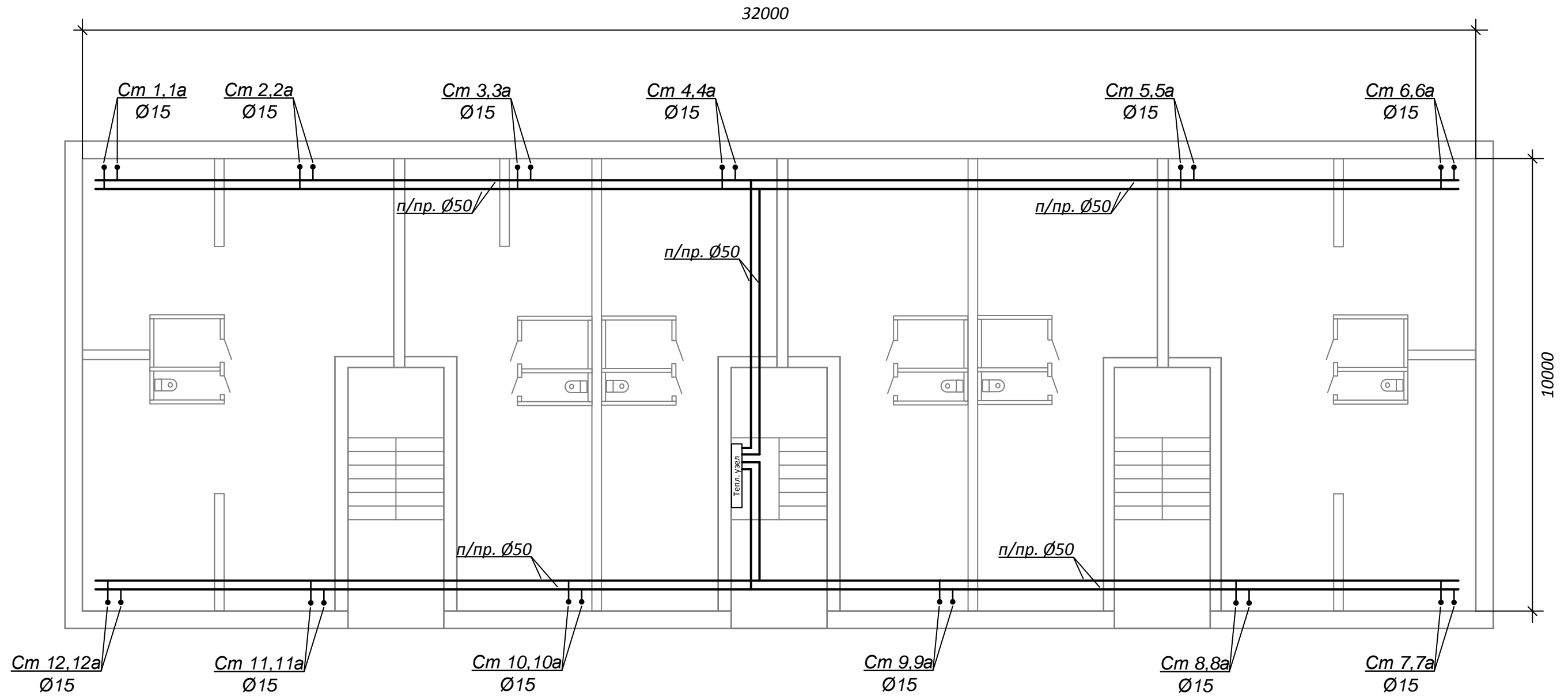
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

Общие данные

1. Проект выполнен в соответствии с требованиями СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СНиП 31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»
2. 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.
3. Источником теплоснабжения является узел учета тепловой энергии (УУТЭ), расположенный в подвале жилого дома.
4. Монтаж оборудования и трубопроводов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы».
5. Подающие и обратные трубопроводы системы теплоснабжения приняты из полипропиленовых армированных труб по ГОСТ Р 52134-2003
6. Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок проложить в гильзах из стальных водогазопроводных труб.
7. В качестве запорной арматуры предусмотрены краны шаровые полнопроходные
8. Для регулирования теплового потока на стояках отопления предусмотрены балансировочные клапана
9. После окончания монтажа выполнить промывку и гидравлическое испытание трубопроводов и арматуры.

						0617 – 057 ОВ		
						Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Октябрьская, д. 57		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	3
Утвердил		Олифиренко			06.17	Капитальный ремонт системы теплоснабжения ниже отм. ±0,000		
Провер.		Лясота			06.17			
Разраб.		Шпак			06.17	Общие данные		
						ООО «ПСК»ТеплоВиК»		

План подвала



						0617 – 057 0В			
						Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Октябрьская, д. 57			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт системы теплоснабжения ниже отм. ±0,000	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	3
Утвердил		Олифиренко			06.17		План подвала		
Провер.		Лясота			06.17	ООО «ПСК» ТеплоВиК»			
Разраб.		Шпак			06.17				

Схема трубопроводов теплоснабжения

Схема врезки подающего трубопровода в существующий стояк отопления

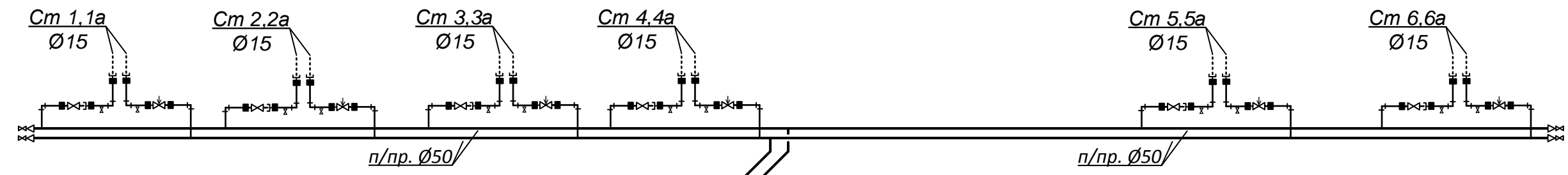
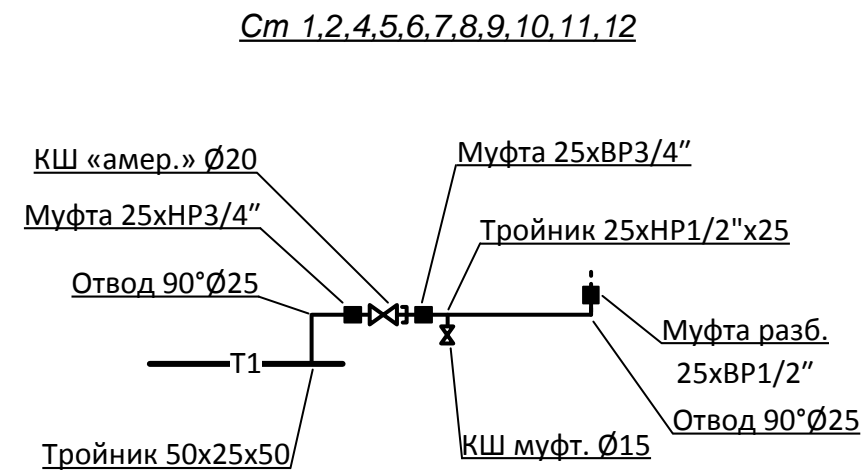
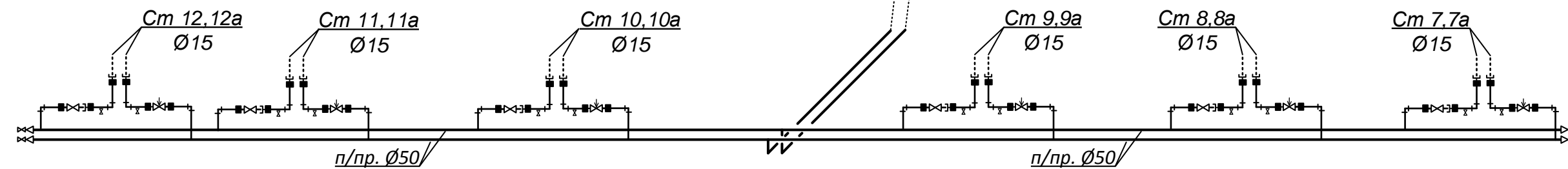
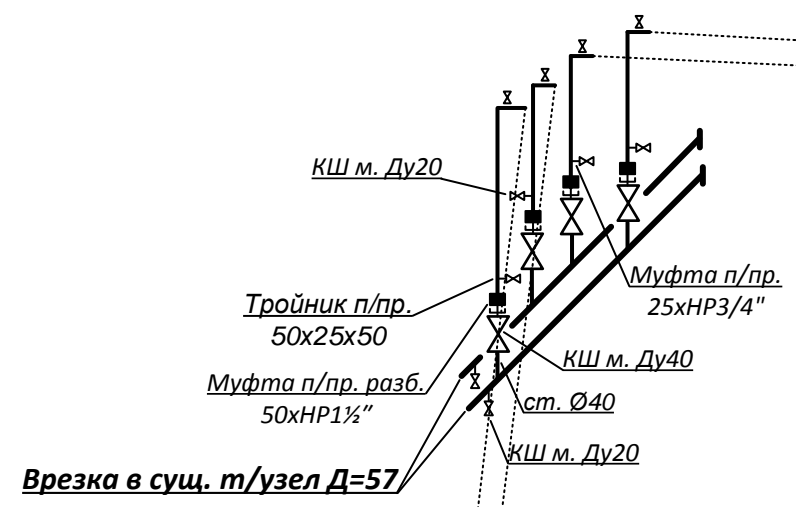
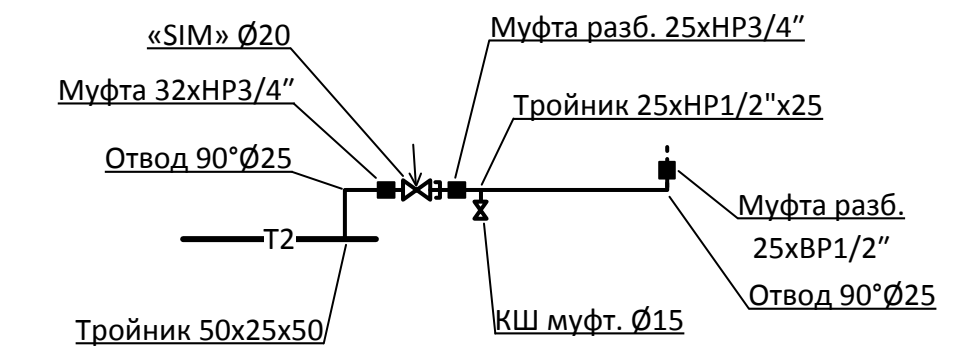


Схема врезки обратного трубопровода в существующий стояк отопления

Ст 1а,2а,3а,4а,5а,6а,7а,8а,9а,10а,11а,12а



						0617 – 057 ОВ			
						Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Октябрьская, д. 57			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт системы теплоснабжения ниже отм. ±0,000	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	3
Утвердил		Олифиренко			06.17				
Провер.		Лясота			06.17				
Разраб.		Шпак			06.17	Схема трубопроводов теплоснабжения	ООО «ПСК»ТеплоВиК»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед., кг	Примечания
1	Врезка в сущ. Ст. трубопровод Ду 50				шт.	2		
2	Врезка в сущ. Ст. трубопровод Ду 15				шт.	24		
3	Труба ст. вгпр. Ду 50	ГОСТ 3262-75			м	3		
4	Труба ст. вгпр. Ду 40	ГОСТ 3262-75			м	0,4		
5	Труба ст. вгпр. Ду 20	ГОСТ 3262-75			м	0,2		
6	Заглушка ст. Ду 50				шт.	2		
7	Труба п/пр. армированная Дн 50	ГОСТ Р 52134-2003			м	151		
8	Труба п/пр. армированная Дн 25	ГОСТ Р 52134-2003			м	12		
9	Хомут ст. оцинков. Дн 50				шт.	150		
10	Хомут ст. оцинков. Дн 57				шт.	4		
11	Шпилька резьбовая М10				м	5		
12	Анкер забивной М10				шт.	10		
13	Шпилька-шуруп М10 (к хомуту Д=50)				шт.	130		
14	Сталь угловая 32x32				мп	3		
15	Сталь круглая Ø10мм				м.	1		
16	Кран шаровой латунный муфтовый Ø15				шт.	28		
17	Кран шаровой латунный муфтовый Ø20				шт.	10		
18	Кран шаровой латунный муфтовый Ø40				шт.	4		
19	Кран шаровой "америк." Ø20				шт.	12		
20	Клапан балансировочный Ø20				шт.	12		
21	Муфта п/пр. разборная 25xBP1/2"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	24		
22	Муфта п/пр. разборная 25xHP3/4"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	12		
23	Муфта п/пр. разборная 50xHP1½"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	4		
24	Муфта п/пр.25xHP¾"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	32		
25	Муфта п/пр.25xBP¾"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	12		
26	Муфта п/пр.20xHP1/2"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	4		
27	Муфта п/пр. переходная 50x25	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	4		

						0617 – 057 ОВ		
						<i>Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Октябрьская, д. 57</i>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата			
						<i>Капитальный ремонт системы теплоснабжения ниже отм. ±0,000</i>		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
						<i>Спецификация оборудования и материалов</i>		
						ООО «ПСК»ТеплоВиК»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед., кг	Примечания
28	Тройник п/пр. 50x25x50	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	28		
29	Тройник п/пр. 50x20x50	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	4		
30	Тройник п/пр. 50x50x50	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	4		
31	Тройник п/пр.25xHP1/2"x25	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	24		
32	Отвод п/пр. 90° Дн 25	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	48		
33	Отвод п/пр. 90° Дн 50	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	12		
	Демонтаж							
1	Труба ст. вгпр. Ду 50				м	40		
2	Труба ст. вгпр. Ду 40				м	50		
3	Труба ст. вгпр. Ду 32				м	50		
4	Труба ст. вгпр. Ду 25				м	10		
5	Труба ст. вгпр. Ду 15				м	8		
6	Вскрытие подпольных каналов				м	60		

						0617 – 057 ОВ		
						Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Октябрьская, д. 57		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
						Капитальный ремонт системы теплоснабжения ниже отм. ±0,000		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	2
						Спецификация оборудования и материалов		
						ООО «ПСК»ТеплоВиК»		