

ООО «ПСК»ТеплоВиК»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Капитальный ремонт системы холодного, горячего
водоснабжения ниже отм. $\pm 0,000$**

Жилой дом

**по ул. Лесная, д. 7, 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 водоснабжения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечание
1	Спецификация оборудования и материалов	

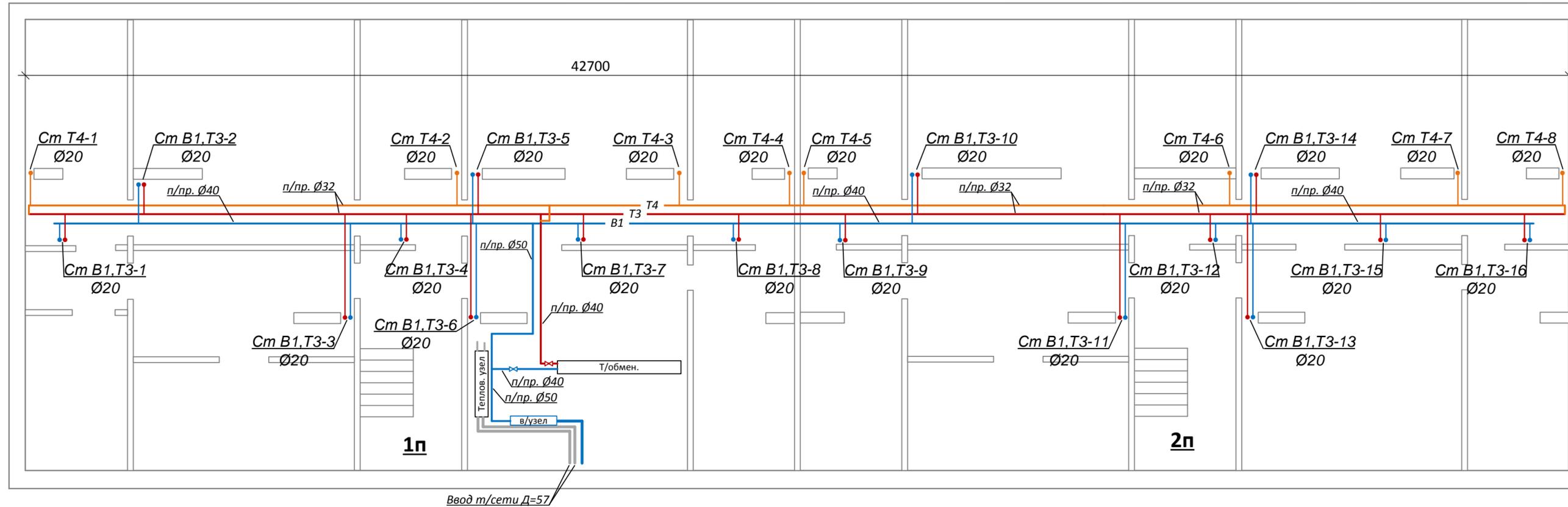
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

Общие данные

- Настоящий раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, исходных данных, полученных от заказчика, и с учётом требований и рекомендаций следующих нормативных документов:
 - Постановление правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию";
 - СП 30.13330.2012 «Внутренние водопровод и канализация»;
 - СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»
- 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.
- Трубопроводы системы холодного, горячего водоснабжения проектируются из полипропиленовых труб по ГОСТ 52134-2003.
- Прокладку трубопроводов холодной и горячей воды выполнить к перекрытию на стальных оцинкованных хомутах с помощью резьбовых шпилек М10 и забивных анкеров
- Подключение трубопроводов горячего водоснабжения выполнить к существующему теплообменнику
- В качестве запорной арматуры предусмотрены краны шаровые полнопроходные
- После окончания монтажа выполнить промывку и гидравлическое испытание трубопроводов и арматуры.

						0617 – Л7 ВК			
						Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Лесная, д. 7			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Капитальный ремонт системы холодного, горячего водоснабжения ниже отм. ±0,000	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	3
Утвердил		Олифиренко			06.17	Общие данные	ООО «ПСК»ТеплоВиК»		
Провер.		Лясота			06.17				
Разраб.		Шпак			06.17				

План подвала



						0617 – Л7 ВК				
						Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Лесная, д. 7				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт системы холодного, горячего водоснабжения ниже отм. ±0,000		Стадия	Лист	Листов
Утвердил		Олифиренко			06.17			Р	2	3
Провер.		Лясота			06.17					
Разраб.		Шпак			06.17	План подвала		ООО «ПСК»ТеплоВиК»		

Схема трубопроводов холодного, горячего водоснабжения

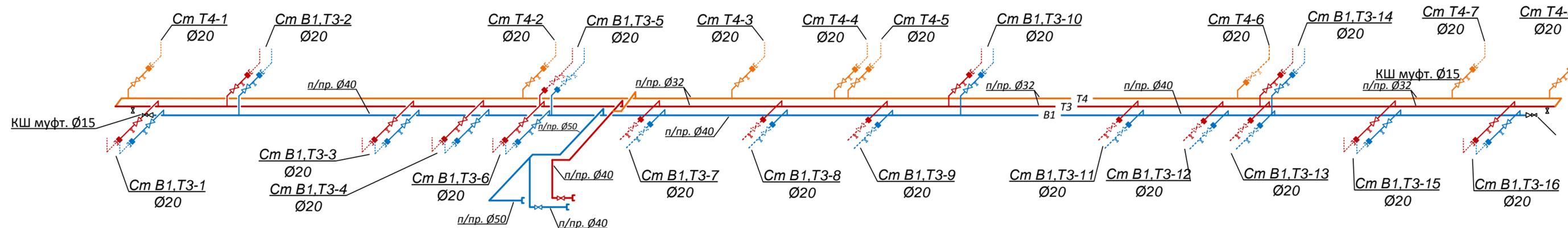
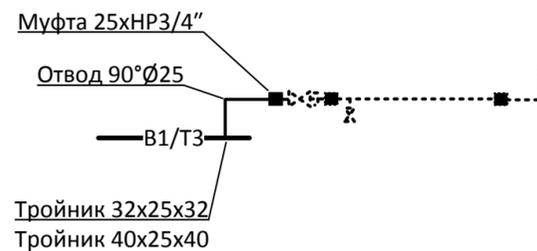
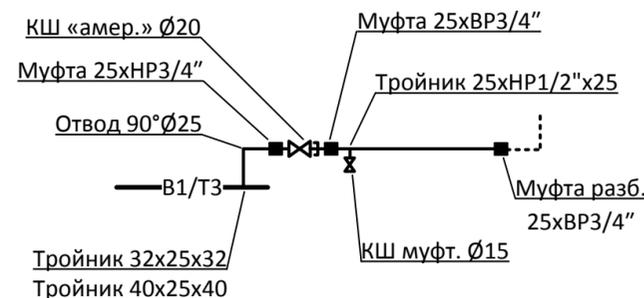


Схема врезок трубопроводов холодного, горячего водоснабжения в сущ. стояк

См В1-1,2,3,4,6,10,14,15,16
См Т3-1,2,3,4,6,10,14,15,16
См Т4-1,2,3,4,5,7,8

См В1-5,7,8,9,11,12,13
См Т3-5,7,8,9,11,12,13
См Т4-6



						0617 – Л7 ВК			
						Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Лесная, д. 7			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Утвердил	Олифиренко				06.17	Капитальный ремонт системы холодного, горячего водоснабжения ниже отм. ±0,000	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Лясота				06.17		Р	3	3
Разраб.	Шпак				06.17	Схемы трубопроводов холодного, горячего водоснабжения	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
	Холодное водоснабжение В1							
1	Врезка в сущ. ст. трубопровод Ду 50				шт.	1		
2	Врезка в сущ. ст. трубопровод Ду 32				шт.	1		
3	Врезка в сущ. ст. трубопровод Ду 20				шт.	9		
4	Труба ст. вгпр. Ду 40	ГОСТ 3262-75			м	0,1		
5	Труба ст. вгпр. Ду 32	ГОСТ 3262-75			м	0,1		
6	Труба п/пр. армированная Дн 50	ГОСТ Р 52134-2003			м	8		
7	Труба п/пр. армированная Дн 40	ГОСТ Р 52134-2003			м	47		
8	Труба п/пр. армированная Дн 25	ГОСТ Р 52134-2003			м	15		
9	Хомут ст. оцинков. Дн 40				шт.	40		
10	Хомут ст. оцинков. Дн 50				шт.	6		
11	Шпилька резьбовая М10				м	5		
12	Анкер забивной М10				шт.	6		
13	Кран шаровой латунный муфтовый Ø15				шт.	11		
14	Кран шаровой латунный муфтовый Ø32				шт.	1		
15	Кран шаровой "америк." Ø20				шт.	9		
16	Муфта п/пр. разборная 25хВР3/4"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	9		
17	Муфта п/пр. разборная 50хВР1½	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	1		
18	Муфта п/пр.разборная 40хНР1 1/4"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	1		
19	Муфта п/пр.разборная 40хВР1 1/4"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	1		
20	Муфта п/пр.25хНР¾	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	16		
21	Муфта п/пр.25хВР¾	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	9		
22	Муфта п/пр.40хНР1 1/4"	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	1		
23	Муфта п/пр.20хНР½	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	2		
24	Муфта п/пр. переходная 40х20	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	2		
25	Тройник п/пр. 50х40х50	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	1		
26	Тройник п/пр. 40х50х40	ГОСТ Р 52134-2003			шт.	1		

						0617 – Л7 ВК			
						<i>Жилой многоквартирный дом по адресу: Хабаровский край, Бикинский район, г. Бикин, ул. Лесная, д. 7</i>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	<i>Капитальный ремонт системы холодного, горячего водоснабжения ниже отм. ±0,000</i>	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	3
							ООО «ПСК»ТеплоВиК»		
Разраб.		Шпак			06.17				

