ТОО "Smartech"

Лицензия ГСЛ №000449

"Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО"

Котельная

ВК

ТОО "Smartech" Smartech Байхатов Ж.А.

г. Уральск 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План котельной с сетями В1,Т3,К1. Схемы В1,Т3,К1.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект разработан на основании технических условий на проектированние, архитектурно-строительных чертежей.

Водопровод проектируется от существующих сетей.

Ввод водопровода производится в помещение узла ввода, где для учета расхода воды устанавливается счетчик холодной воды крыльчатый.

Нормы расходов воды приняты согласно СН РК 4.01-01-2011.

В здании запроектирована обьединенная система хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода.

Водопроводная сеть в здании монтируется из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Условные обозначения.

В0 — Водопровод общего назначения.

Т3 — Горячий водопровод.

К1 — Хоз-бытовая канализация.

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта Елеуов Д.Н.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	SM-00-17-13-ВК		
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО		
Разраб.		Туксанова				Котельная	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байхатов					РП	1	2
ГИП		Елеуов							
						Общие данные	ТОО "Smartech"		

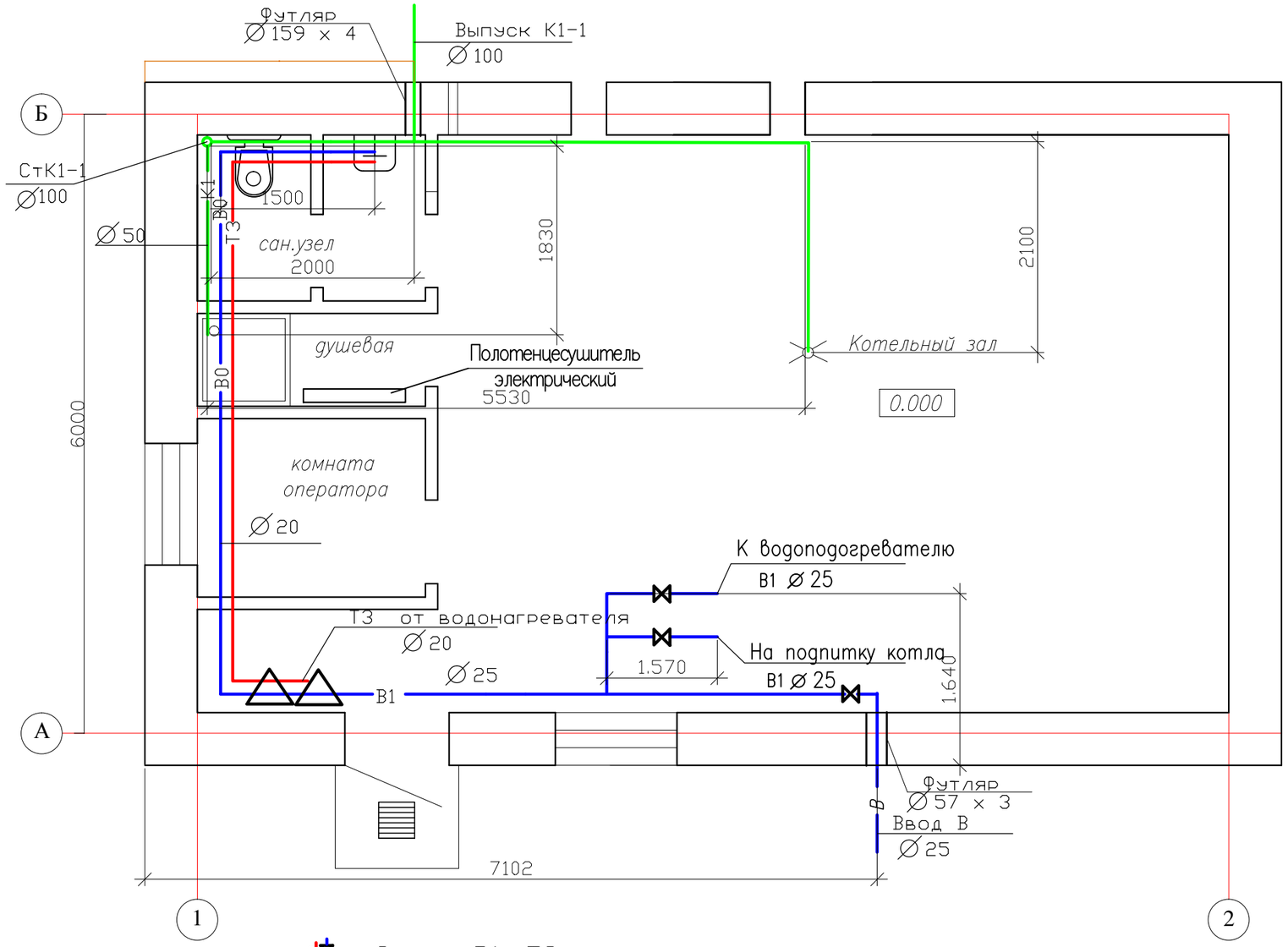


Схема К1

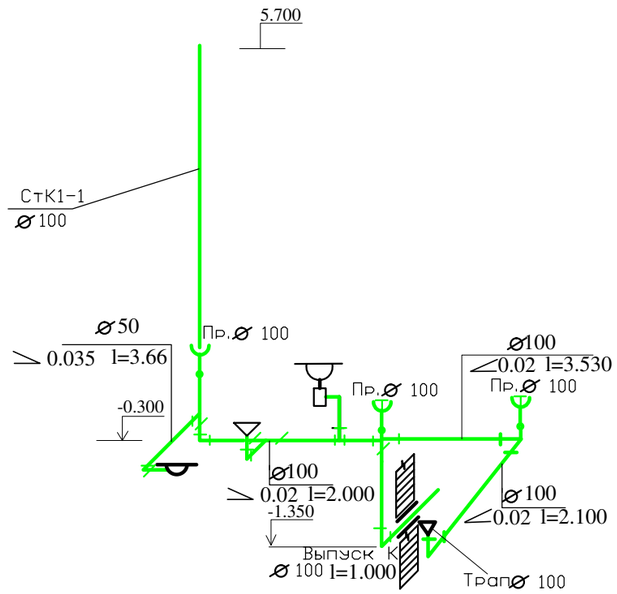
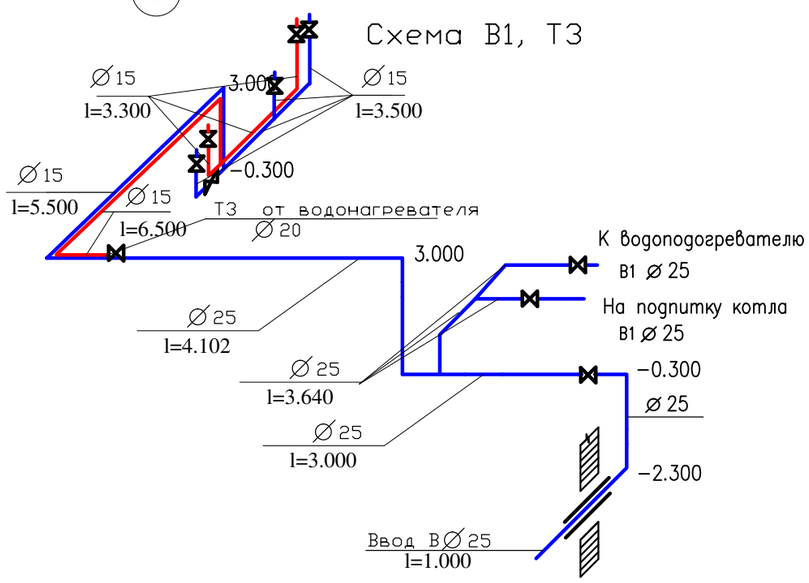


Схема В1, Т3



1. В месте прохождения водопровода холодной воды над входной дверью произвести утепление трубы минераловатными плитами толщиной 50 мм и защиту теплоизоляции стеклохолстом.

   Длина теплоизоляции трубы – 2 м.

2. В местах ввода и вывода трубопроводов из здания топочной при прохождении труб через фундаменты установить защитные гильзы для труб длиной 600 мм, диаметр гильз принять:
   - для водопровода 50 мм;
   - для канализации 219 мм

						SM-00-17-13-ВК			
						Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО			
Изм	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Туксанова				Котельная	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Байхатов					РП	2	2
ГИП		Елеуов							
						План котельной с сетями В1,Т3,К1. Схемы В1,Т3,К1.	ТОО "Smartech"		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод изготовитель	Еденица измерения	Коли-чество	Масса еденицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-В0-							
1	Трубопровод из стальных электросварных труб ø 57*3	ГОСТ 10704-91			м	2		
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ø 25	ГОСТ 10704-91			м	15		
3	Трубопровод из стальных электросварных труб ø 15	ГОСТ 10704-91			м	14		
4	Кран ø 25	30ч47бр2			шт	1		
5	Кран шаровой	КШМ			шт	3		
6	Кран туалетный с нижней подачей воды КрНр ø 15	ГОСТ 25809-96			шт	1		
7	Футляр (Труба ∅57 х 3)				м	0.6		
8	Минплита толщиной 50 мм				м3	0.001		
9	Стеклоткань				м2	0.4		
10	Краска ПФ-115				кг.	4		
11	Стальные фасонные части				кг.	3		
12	Кронштейны				кг.	6.5		
	-Т3-							
1	Трубопровод из стальных электросварных труб ø 15	ГОСТ 10704-91			м	12		
2	Кран шаровой ∅15	КШМ			шт	2		
	-К1-							
1	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ПНД ∅50	ГОСТ 22689.0-80			м	3.66		
	∅ 100	ГОСТ 22689.0-80			м	17.3		
2	Футляр (труба ∅159 х 4)				м	0.6		
3	Прочистка ∅ 100				шт	3		
4	Трап ∅ 100				шт	1		

ПРИМЕЧАНИЕ:
КОЛИЧЕСТВО ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ УТОЧНЯЕТСЯ МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.
ФИТИНГИ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ТРУБ СИСТЕМЫ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАКАЗЫВАЕТСЯ СОГЛАСНО ДИЗАЙН-ПРОЕКТА.

Изм	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Туксанова			
Пров.		Байхатов			
ГИП		Елеуов			

SM-00-17-13-ВК

Строительство дома культуры на 300 мест
в с. Бисен Бокейординского района ЗКО

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	2
Спецификация оборудования	ТОО "Smartech"		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод изготовитель	Еденица измерения	Коли-чество	Масса еденицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сантехническое оборудование.							
1	Установка умывальника керамического комплект.							
	а) умывальник керамический.	ГОСТ 30493-96			шт	1		
	б) сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ 23289-94			шт	1		
	в) керамический пьедистал	ГОСТ 30493-96			шт	1		
	г) смеситель СМ-УмОЦБА	ГОСТ 25809-96			шт	1		
2	Установка унитаза керамического комплект.					1		
	а) унитаз тарельчатый с косым выпуском				шт	1		
	б) приставная полочка				шт	1		
	в) керамический пьедистал				шт	1		
	г) бачок смывной БНК-БП				шт	1		
3	Гибкая подводка				шт	1		
4	Поддон эмалированный глубокий	ГОСТ 18297-96			шт	1		
	а) сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ 23289-94			шт	1		
	б) смеситель СМ-УмОЦБА	ГОСТ 25809-96			шт	1		
5	Полотенцесушитель электрический				шт	1		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А3