



ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ:

- газоснабжение
- тепловые сети
- электроснабжение
- водоснабжение
- водоотведение

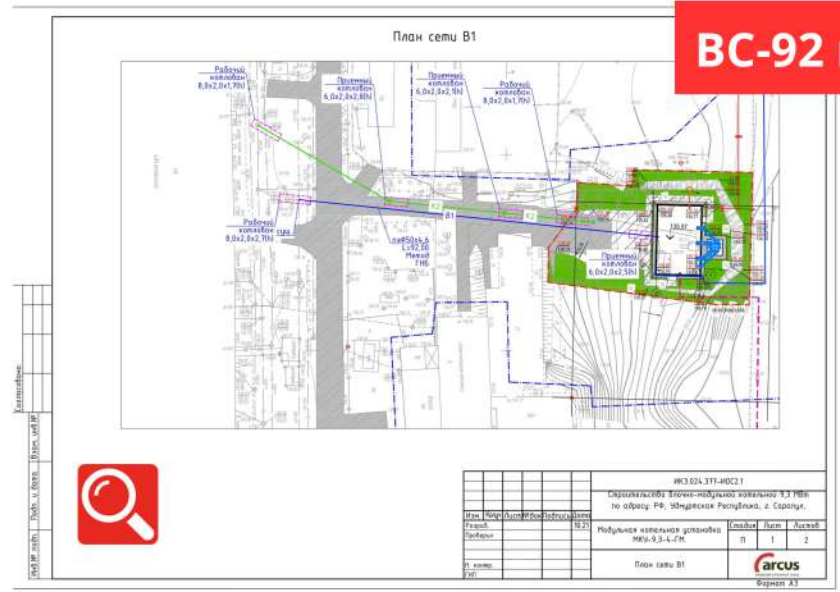
Примеры выполненных проектов

Удмуртская Республика г. Сарапул

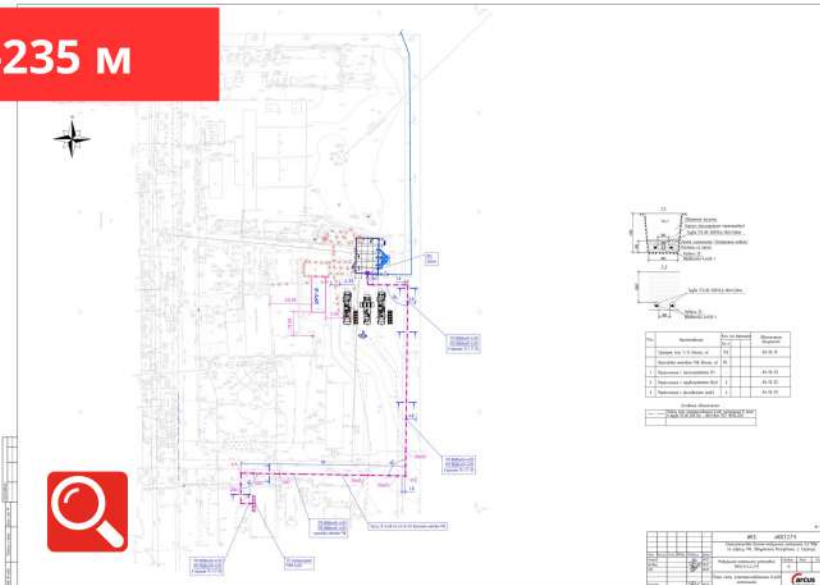
ТС-285,8 м



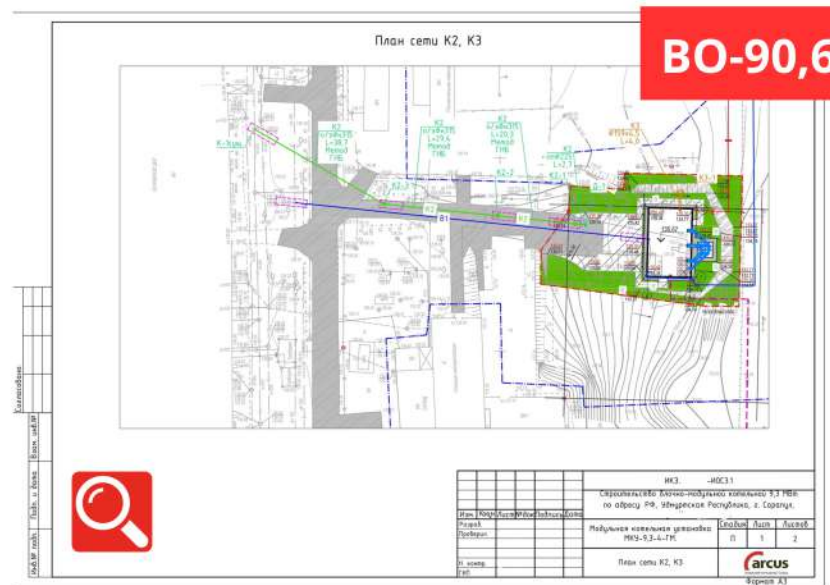
ВС-92 м



ЭС-235 м

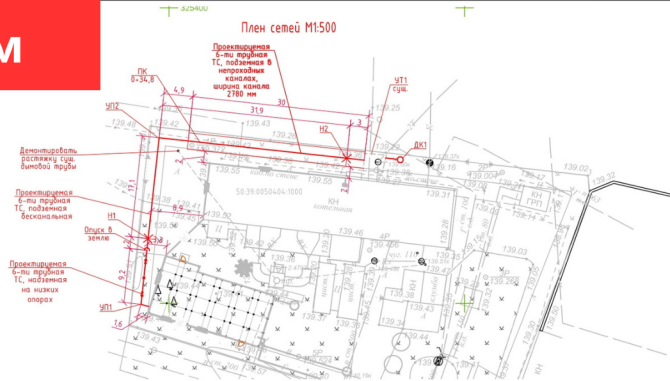


ВО-90,6 м



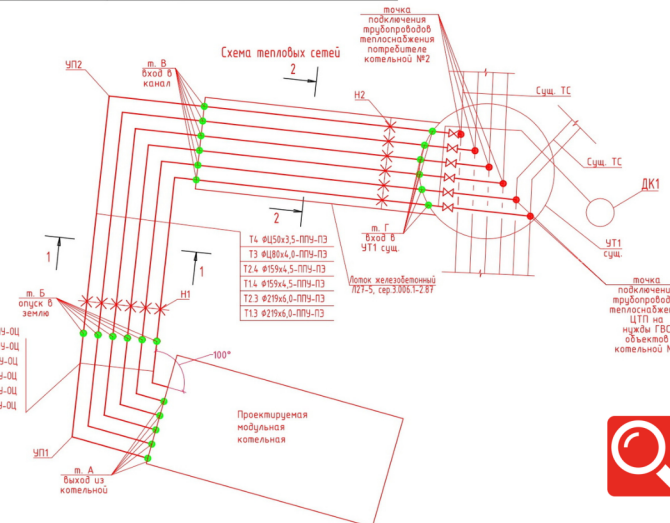
ТС-64,8 м

28

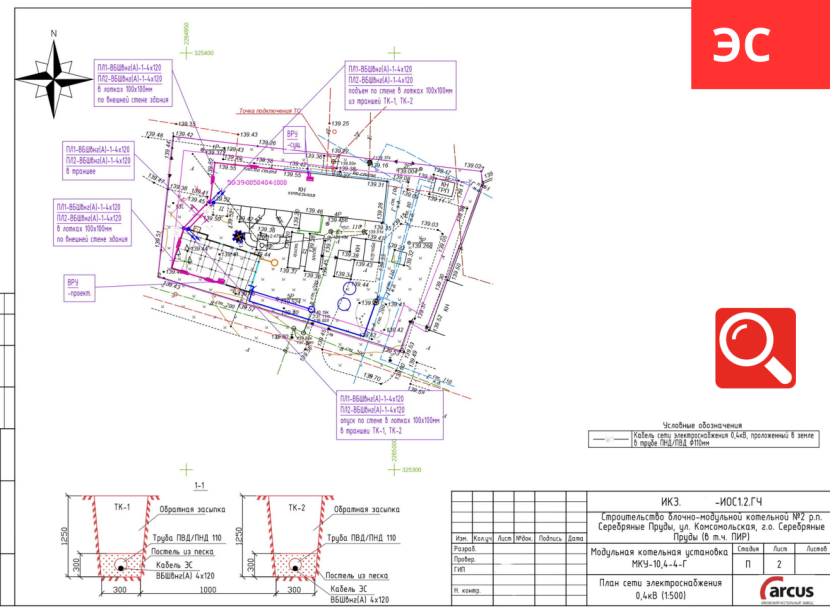


Условные обозначения на плане ТС

	Надземная прокладка ТС на низких опорах
	Подземная бесканальная прокладка ТС
	Подземная прокладка ТС в непроходных каналах



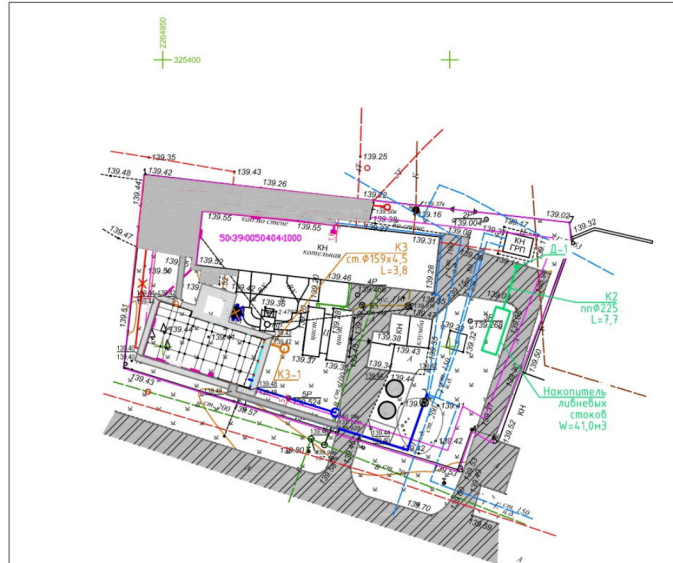
ИКС. -ТС					
"Строительство блочно-модульной котельной №2 р.п. Серебряные Пруды, г.о. Серебряные Пруды (в т.ч. ПИР)"					
Разреш.	Иск. у.	Лист	И-Их	Полная	Дата
Проект					
Гип					
И. экз.					
Модульная котельная установка			Листы	Лист	Листов
МКУ-10,4-4-Г			Р	5	
План сетей М1500. Схема тепловых сетей					



ЭС



ВО-11,5 м



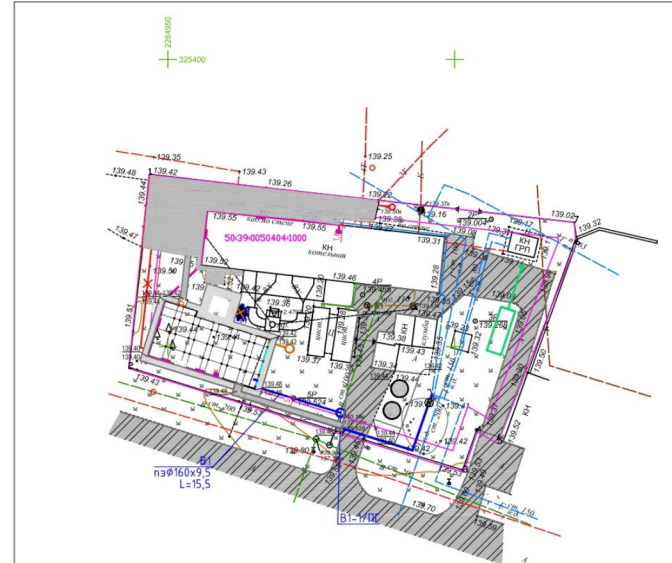
Условные обозначения:

- +— Теплосеть подземная
- +— Теплосеть наземная
- Газопровод подземный
- Газопровод наземный
- Водопровод подземный
- Водопровод наземный
- Канализация
- Канализация ливневая
- Электрокабель низкого напряжения (подземный)
- Электрокабель высокого напряжения (подземный)
- Подземные кабельные линии связи
- +— Кадастровые границы участков



		ИКЗ. -ИОС3.1	
		Строительство блочно-модульной котельной №2 р.п. Серебряные Пруды, ул. Комсомольская, г.о. Серебряные Пруды (6 м.ч. ПИР)	
Изм.	Конт.	Лист	Листов
Разраб.		08.20	
Проверил		Модульная котельная установка МК9-10,4-4-Г.	Этадия Лист Листов
			П 1 2
Н. контр.		План сети К2, К3	
ГИП			

ВС-191,7 м



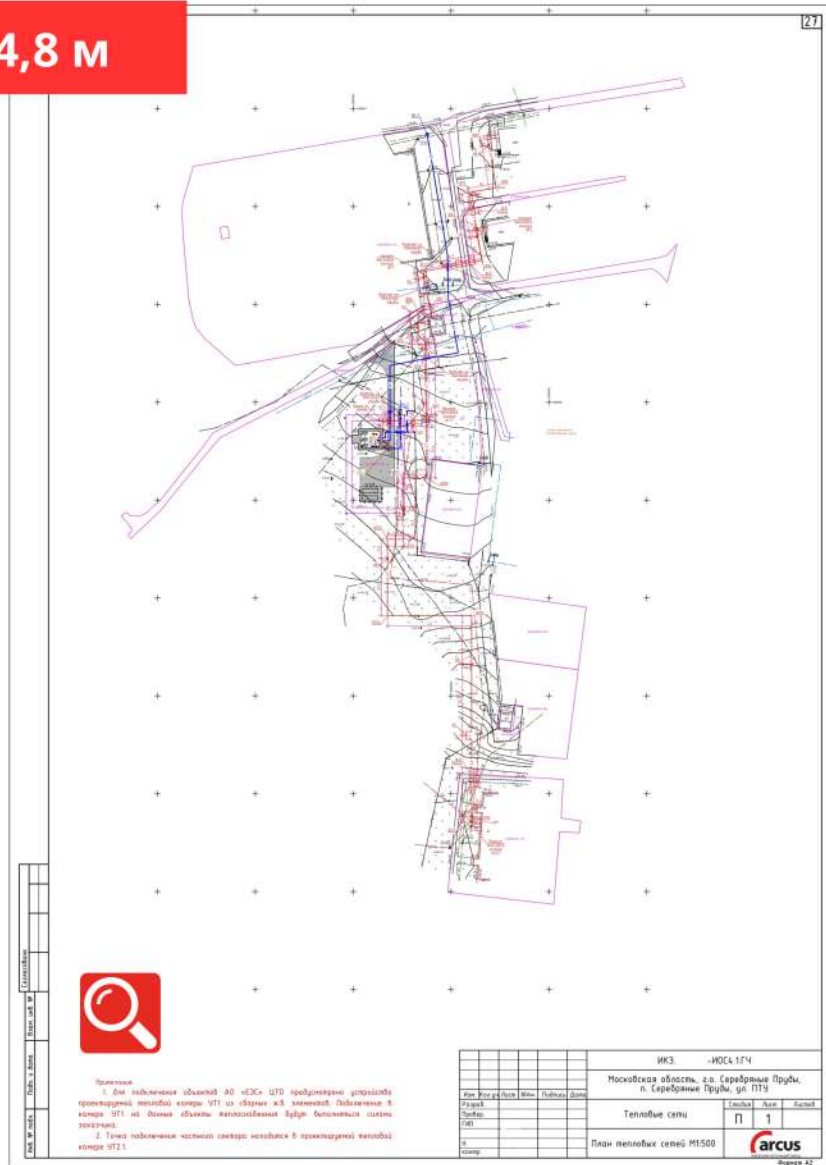
Условные обозначения:

- +— Теплосеть подземная
- +— Теплосеть наземная
- Газопровод подземный
- Газопровод наземный
- Водопровод подземный
- Водопровод наземный
- Канализация
- Канализация ливневая
- Электрокабель низкого напряжения (подземный)
- Электрокабель высокого напряжения (подземный)
- Подземные кабельные линии связи
- +— Кадастровые границы участков



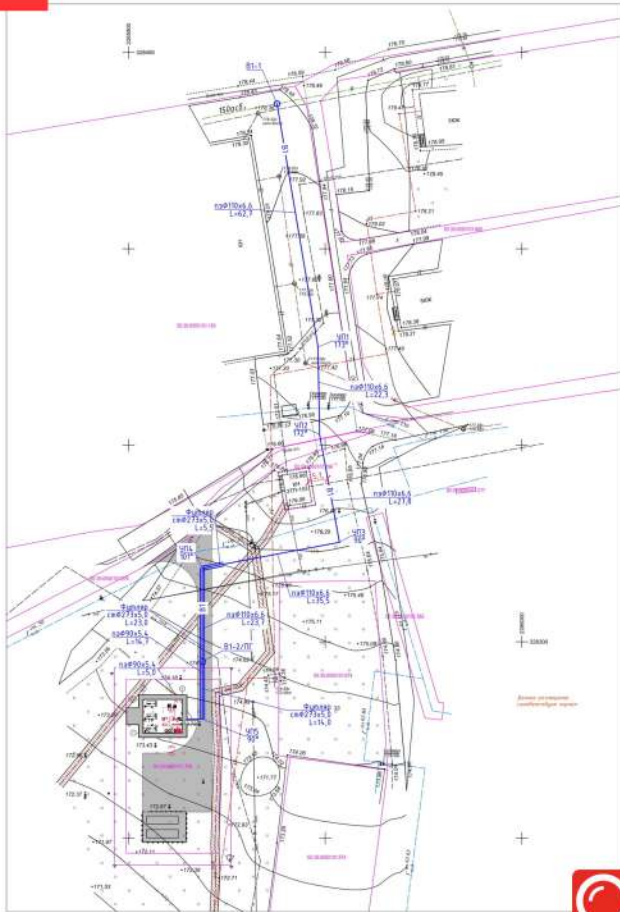
		ИКЗ. -ИОС2.1	
		Строительство блочно-модульной котельной №2 р.п. Серебряные Пруды, ул. Комсомольская, г.о. Серебряные Пруды (6 м.ч. ПИР)	
Изм.	Конт.	Лист	Листов
Разраб.		08.20	
Проверил		Модульная котельная установка МК9-10,4-4-Г.	Этадия Лист Листов
			П 1 2
Н. контр.		План сети В1	
ГИП			

ТС-64,8 м



ВС-191,7 м

План сети В1



Проектные и конструктивные мероприятия

СОГЛАСОВАНО

С.И. Сидорова

на соответствие СНиП 3.05.04-88
и СНиП 3.05.01-85

№ 104/2018 от 07.08.2018 г.

ИКС -ИКС.1	
Специальное блочно-модульное кабельное р.п. Серебряные Пруды, ул. ПТУ, г.о. Серебряные Пруды	
Модульная кабельная установка	ИКС-2,25-3-Г
Наружная сеть кабельной	п 1 3
План сети В1	
arcus	
Формат А3	

ЭС

Пояс	Назначение	Кол. на трассе	Обозначение документа
Трассы, шаг 7-10 мм, м	TK-1 TK-2	10 30	А5-Н2-13
1	Параллельно с кабельной лентой	2 3	А5-Н2-29
2	Параллельно с монтажом	1 1	А5-Н2-33
3	Параллельно с монтажом	2 2	А5-Н2-32
4	Параллельно с кабельной	1 1	А5-Н2-32

ИКС -ИКС.1.Г4
Специальное блочно-модульное кабельное р.п. Серебряные Пруды, ул. ПТУ, г.о. Серебряные Пруды (И.С. Сидорова)

Модульная кабельная установка ИКС-2,25-3-Г

План сети электрификации 0,4кВ (1500)

arcus

План сети К1, К2, К3

ВО-4,4м

СОГЛАСОВАНО

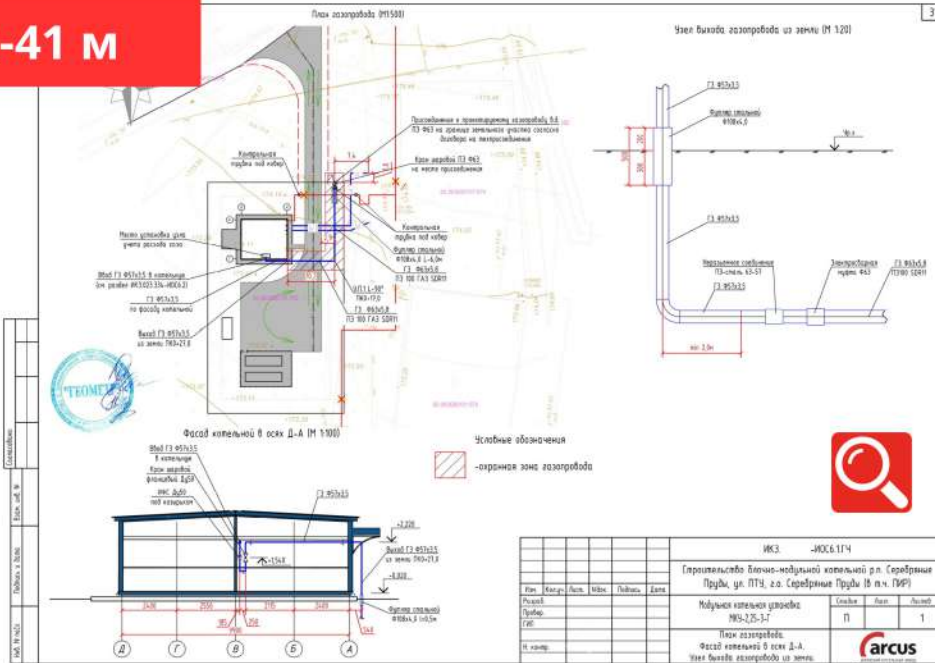
С.И. Сидорова

на соответствие СНиП 3.05.04-88
и СНиП 3.05.01-85

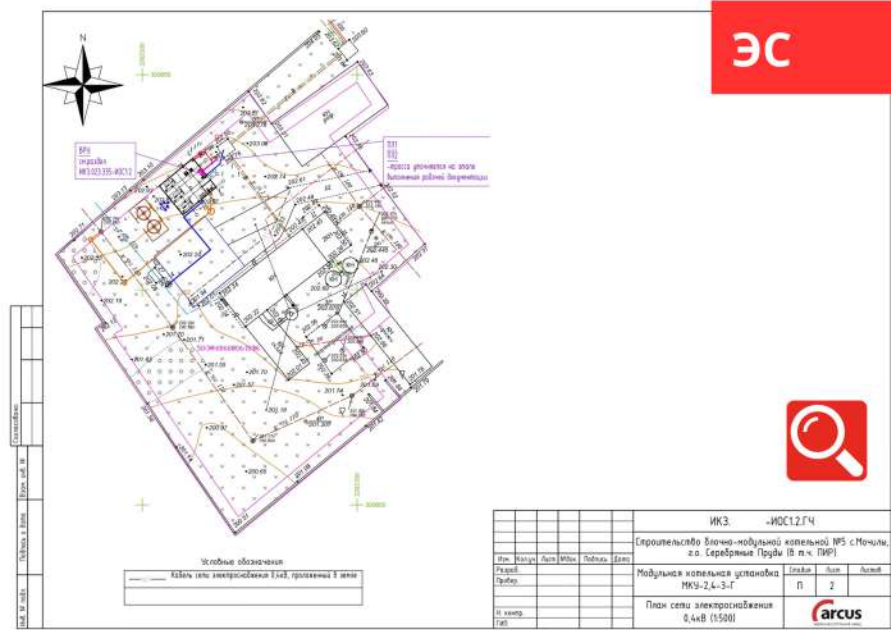
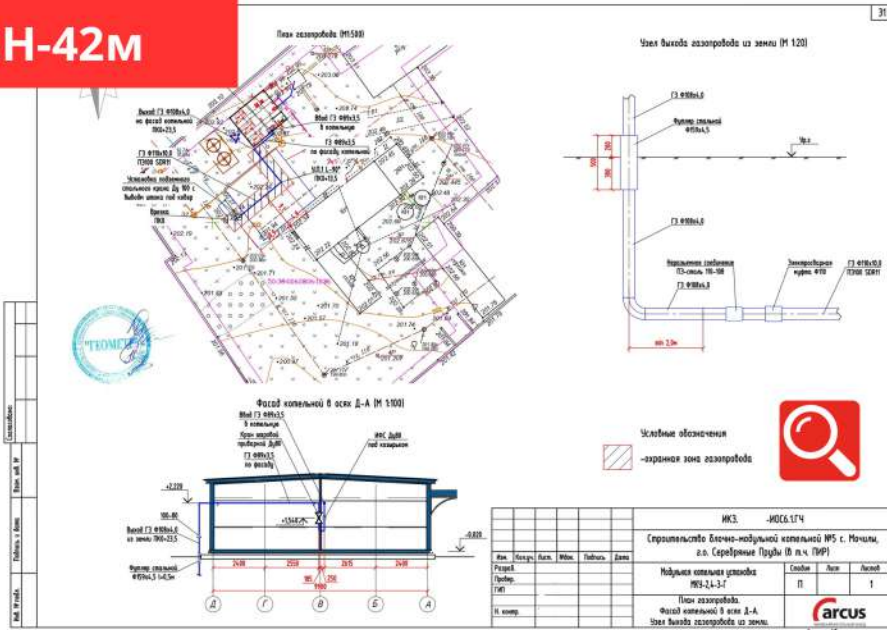
№ 104/2018 от 07.08.2018 г.

ИКС -ИКС.1	
Специальное блочно-модульное кабельное р.п. Серебряные Пруды, ул. ПТУ, г.о. Серебряные Пруды	
Модульная кабельная установка	ИКС-2,25-3-Г
Наружная сеть кабельной	п 1 3
План сети К1, К2, К3	
arcus	
Формат А3	

ГСН-41 м



ГСН-42м

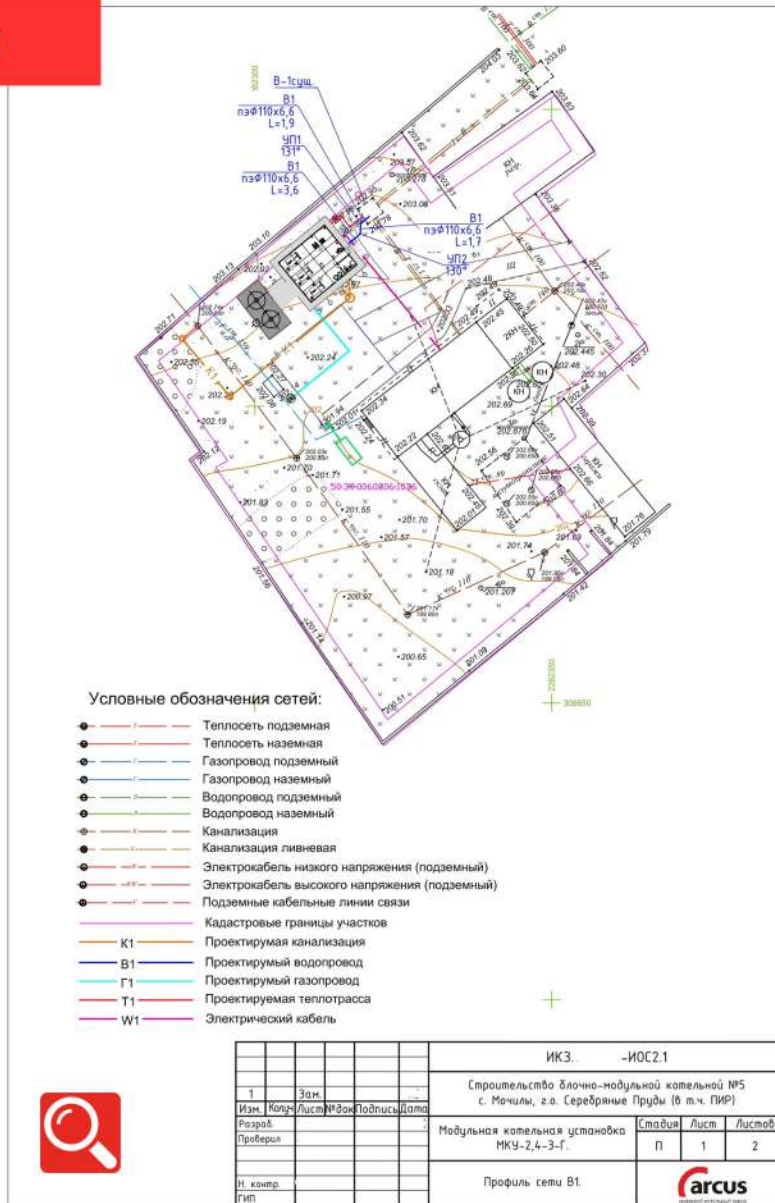


ЭС

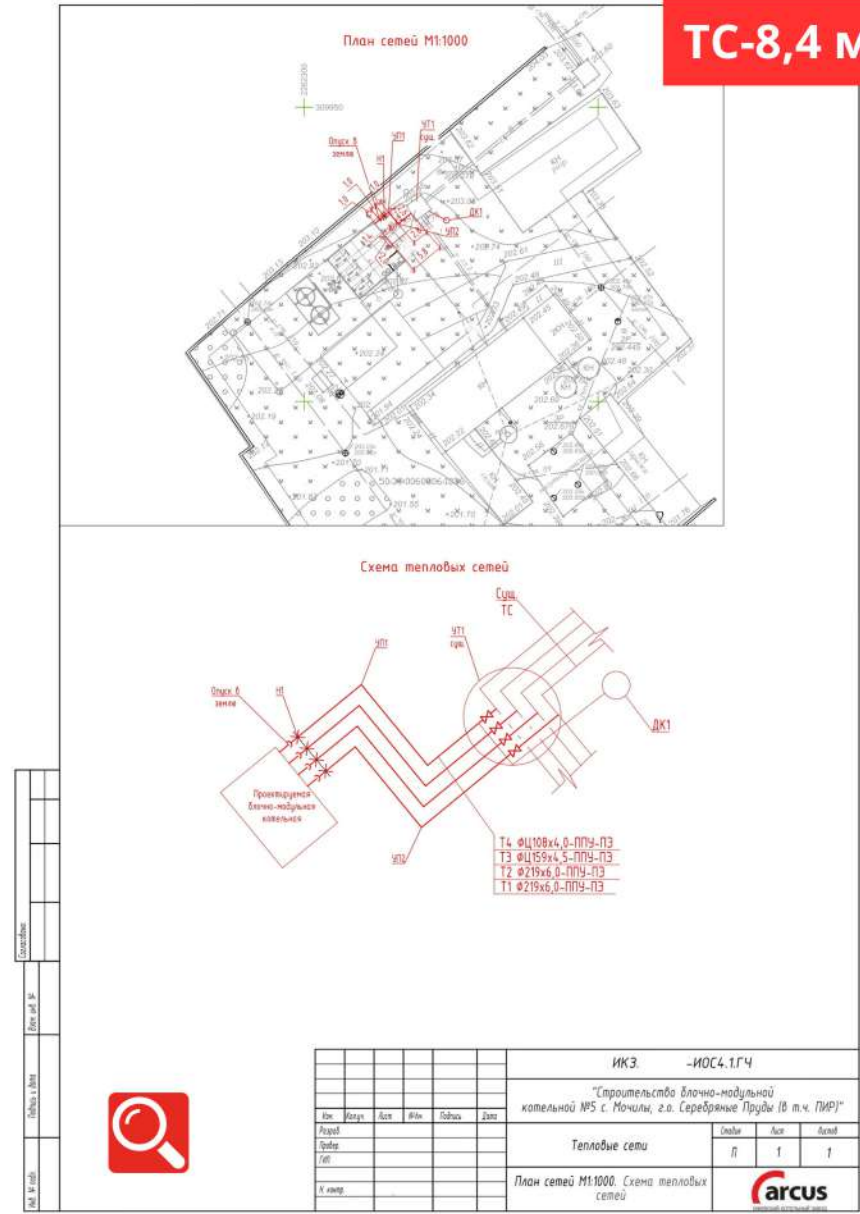


Московская область г.о. Серебряные Пруды, с. Мочилы

ВС-7,2 м



ТС-8,4 м



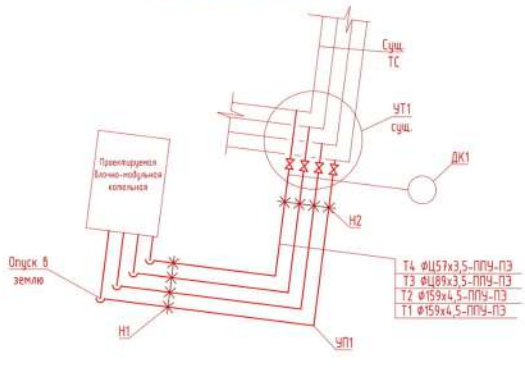
Московская область г.о. Серебряные Пруды, с. Глубокое

ТС-17,7 м



43

Схема тепловых сетей



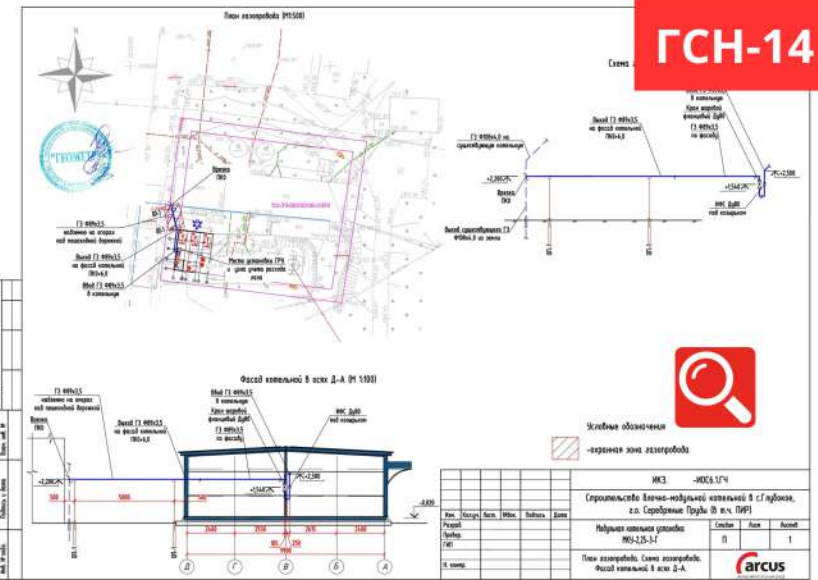
Дел	Истор	Иск	ИФин	ИПолн	ИЗем
Рисунг					
Проект					
ИМТ					
И комп					

ИКС -ИОС4.1ГЧ

"Строительство блочно-модульной котельной в с. Глубокое, г.о. Серебряные Пруды (в т.ч. ПИР)"

Тепловые сети

План сетей М1:1000. Схема тепловых сетей



ГСН-14 м

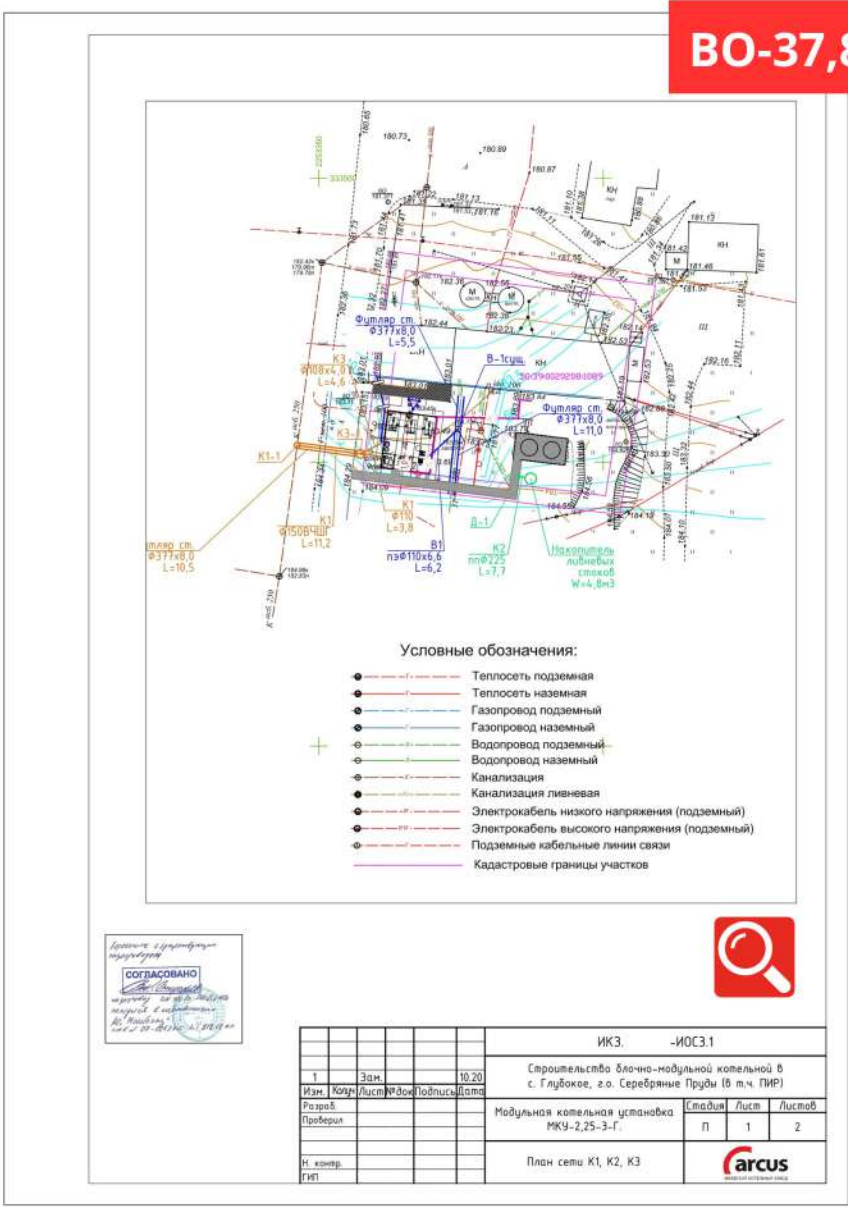
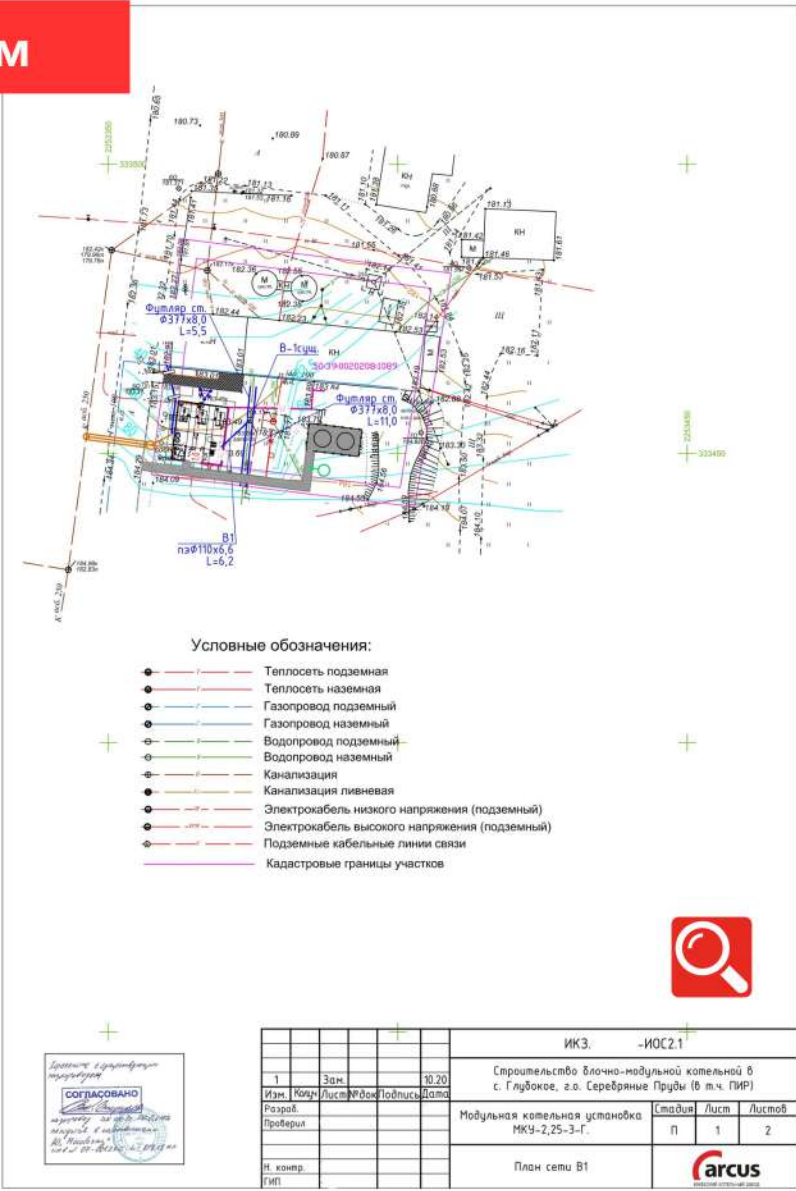


Лист № 1/01
Итого листов 1/01
Итого листов 1/01
Итого листов 1/01
Итого листов 1/01
Итого листов 1/01

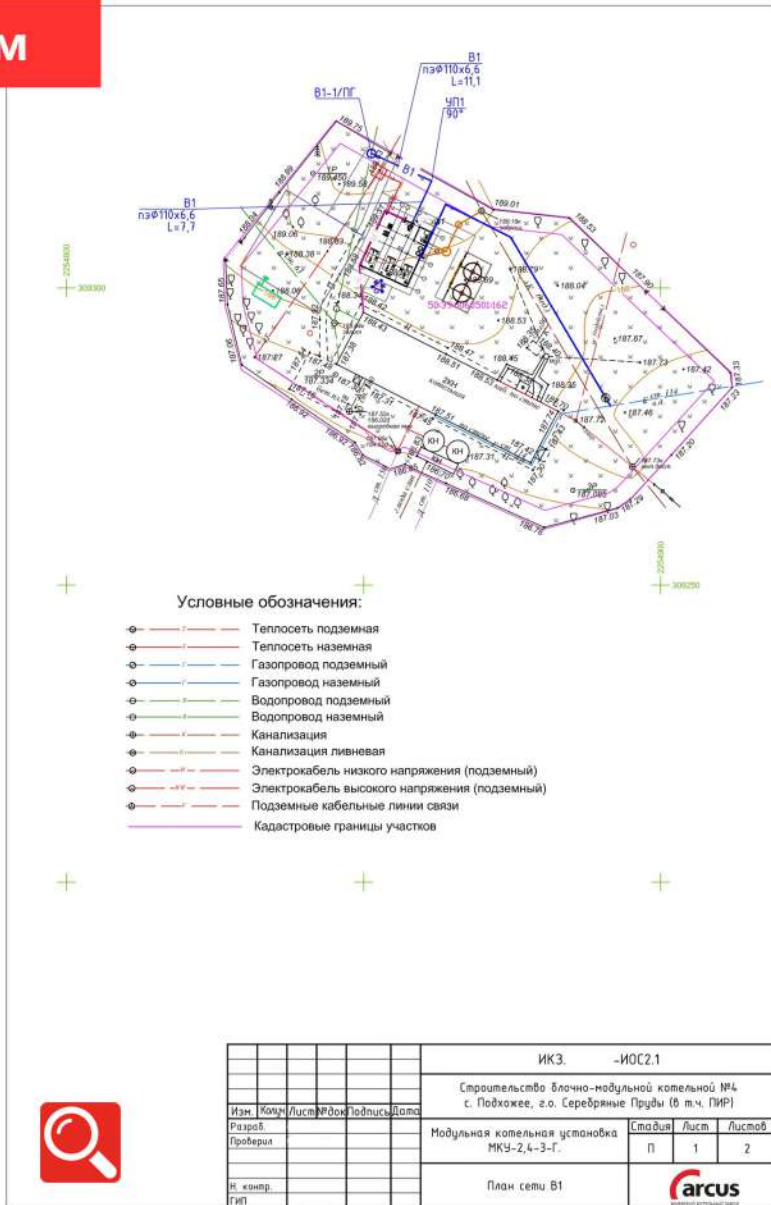
Московская область г.о. Серебряные Пруды, с. Глубокое

ВС-6,2 м

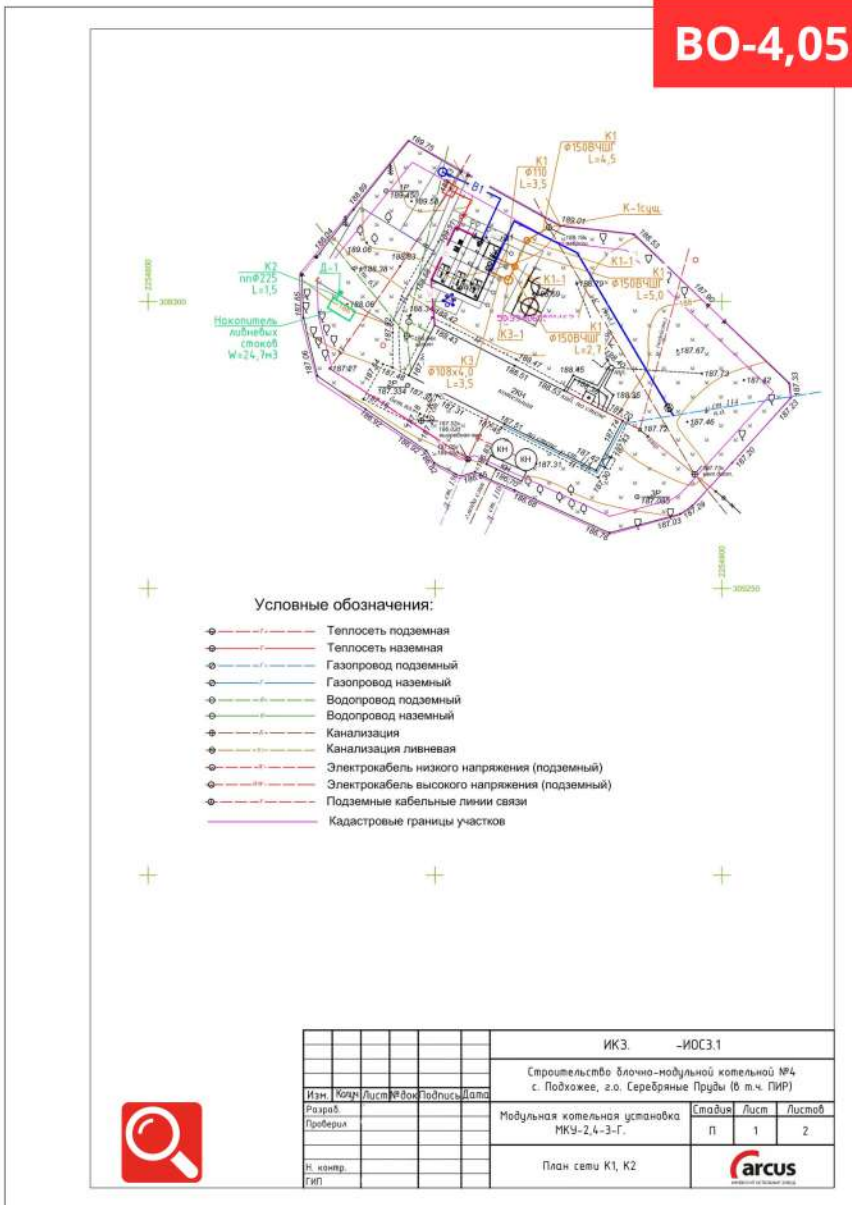
ВО-37,8 м



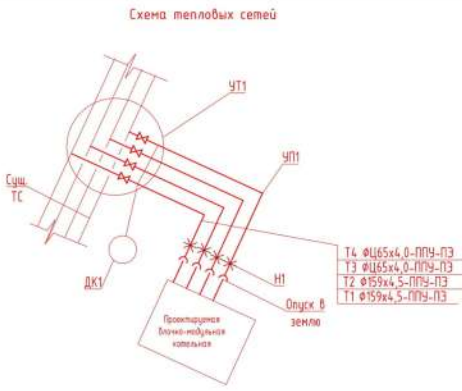
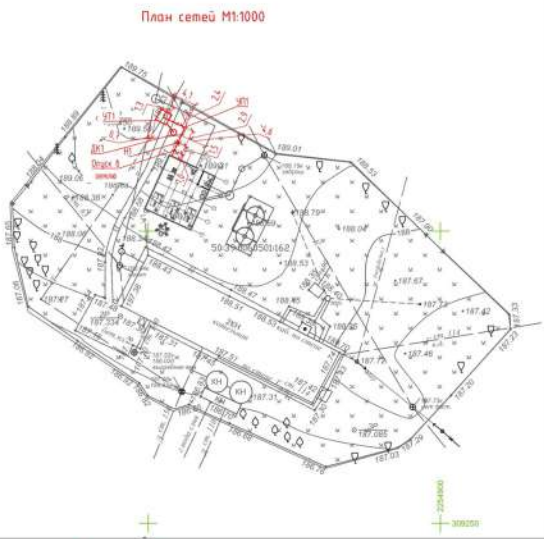
BC-18,8 м



BO-4,05 м



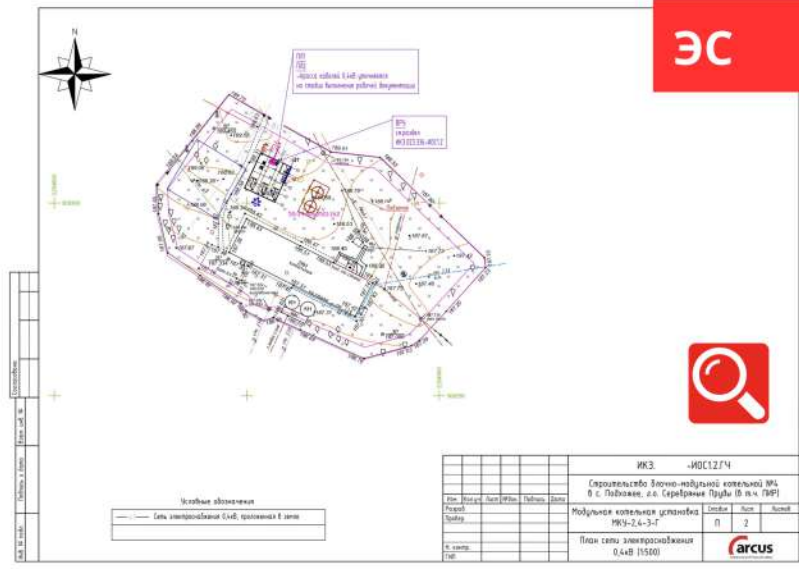
ТС-18,5 м



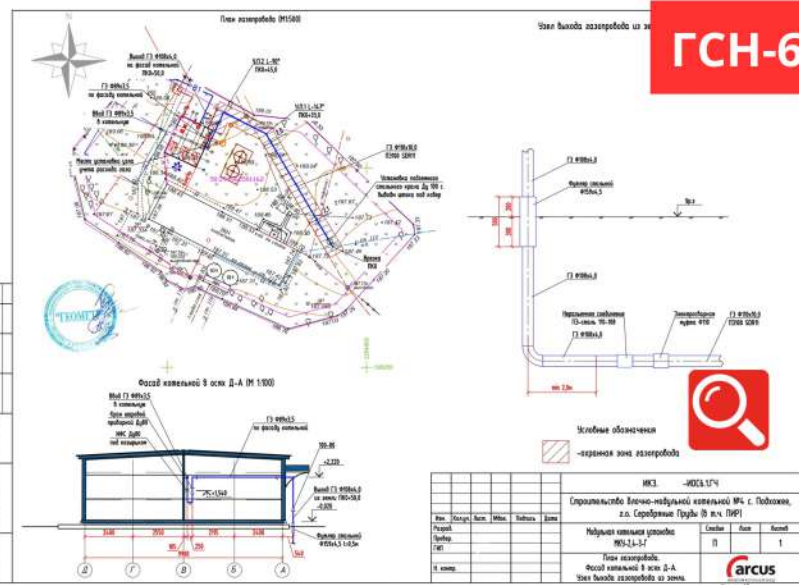
ИЖЗ. -ИОС4.1Г4				
"Строительство блочно-модульной котельной №4 с. Подхожье, г.о. Серебряные Пруды (в т.ч. ПИР)"				
Тепловые сети				
План сетей М1:1000. Схема тепловых сетей				
Лист	Итого	Акт	Всего	Листов
1/1	1	1	1	1



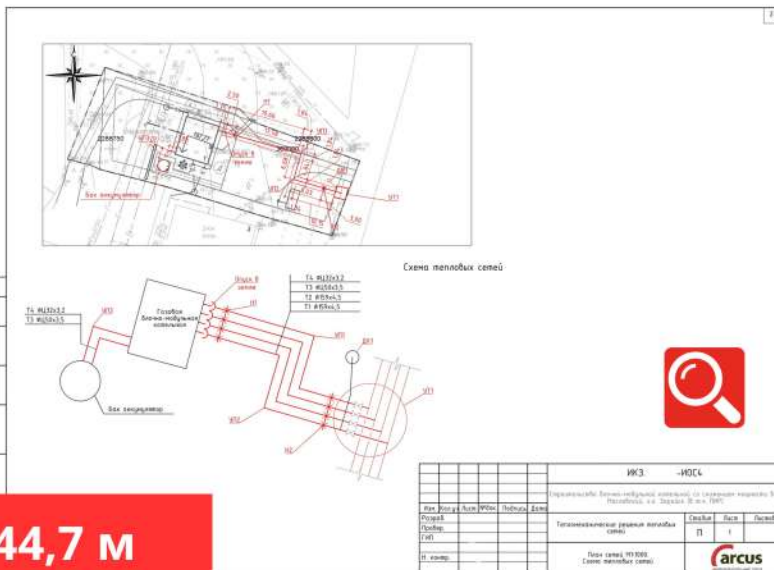
ЭС



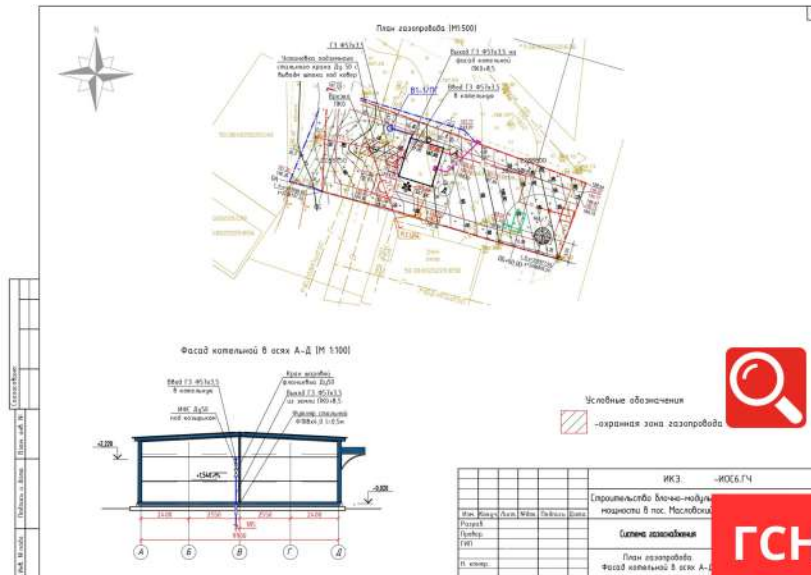
ГСН-61 м



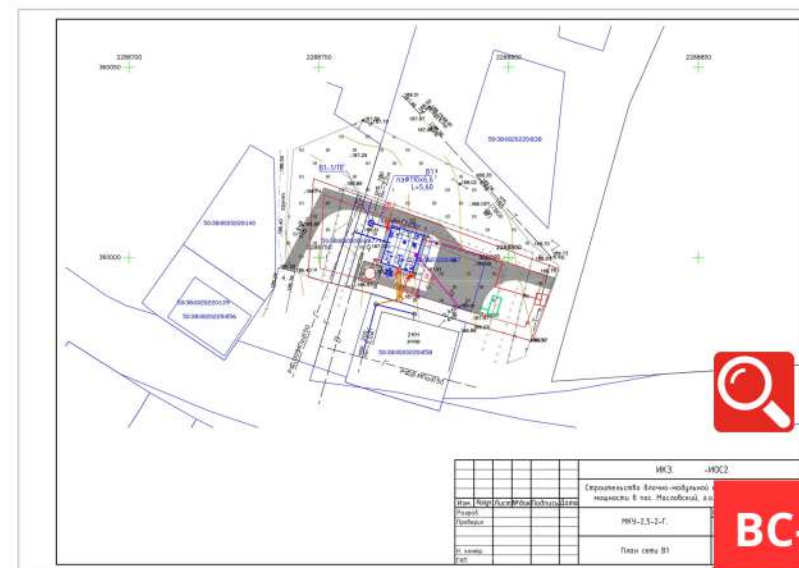
Московская область г.о. Зарайск, п. Масловский



ТС-44,7 м



ГСН-14 м



ВС-5,6 м