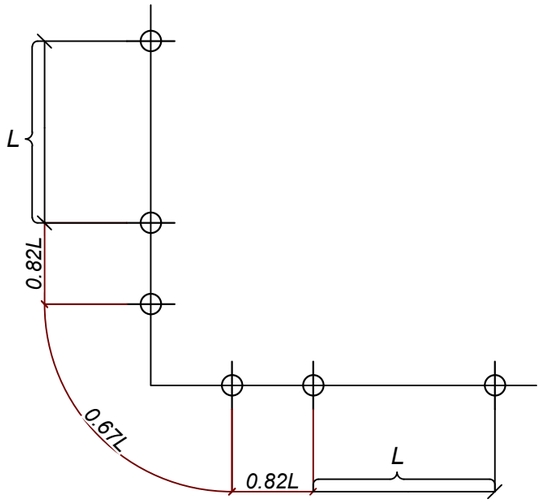
Схема расстановки скользящих опор

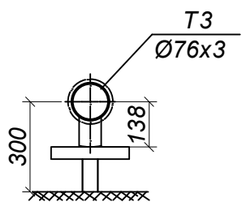
L-пролет между подвижными опорами в метрах



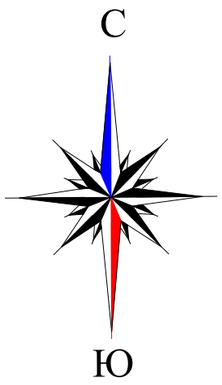
Скользящие опоры

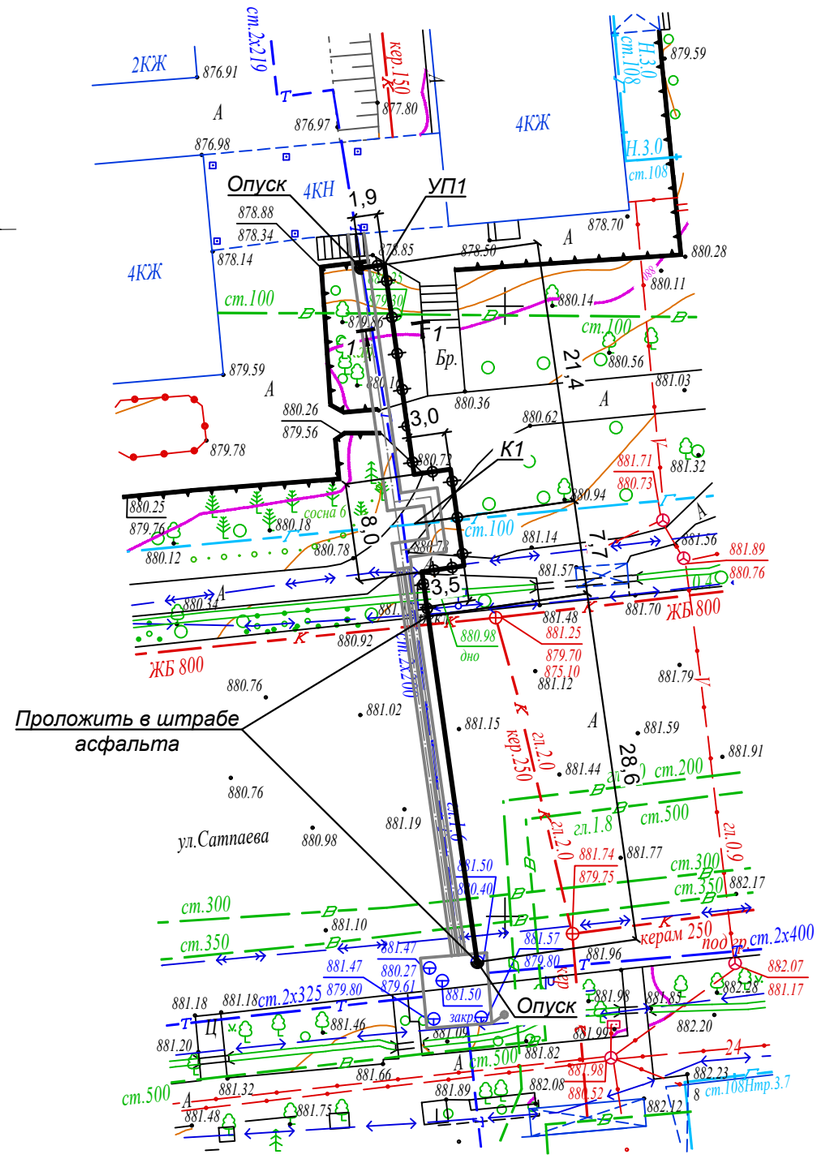
Ду трубы, мм	Тип подвижной опоры	Расстояние между опорами, м	Кол-во, шт.
Ду 65	Опора скользящая 76	3.0	15

1 - 1



План горячего водоснабжения на время строительства М 1: 500





Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Выполнил		Абдраманова З.			08.23
Проверил		Романенко А.Д.			08.23
Н.контр.		Махмудов М.			08.23

Шифр-29-08-2023 ТС -

Реконструкция тепловых сетей от МТК 3-46 север в квадрате улиц Сатпаева-Валиханова-Абая-Назарбаева

Тепловые сети. Технологическая часть

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

План горячего водоснабжения на время строительства М 1: 500

Гос.лицензия ПИР19016745 ТОО "Бакыт таны" г. Тараз 2023 год.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса изделия, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Труба электросварная прямошовная Ду 65 мм	76х3 ГОСТ 10704-91 / В-10 ГОСТ 10705-80	241-102-0151		м.	70,0	5.4	
2	Отвод П 90° 76х3.5-4.0-ТС-582-17	тип.сер.5.903-13 в1	241-112-0131		шт.	7	1.0	
3	Шаровый кран под приварку, полнопроходной							
	Ду 65, Ру 2,5 МПа, класс герметичности "А"		242-202-0605-0001		шт.	1	7.6	
4	Опора скользящая 76 - Т13.04	тип.сер.5.903-13 в 8-95			шт.	15	0.89	
5	Опорная подушка ОП-1	тип.сер.3.006.1-2.87 в.2			шт.	15	10,0	
6	Антикоррозионное покрытие масляно-битумное в два слоя по							
	грунту ГФ-021 ОСТ-6-10-426-79 ГОСТ 25129-82				$м^2$	17,2		
7	Основной изоляционный слой: маты минераловатные							
	прошивные, без обкладок, марка 100 δ=40 мм				$м^3$	1,1		
8	Покровный слой: стеклопластик рулонный для теплоизоляции							
	РТСХ (ТУ 6-11-145-80) (РСТ 415Л) δ=25 мм				$м^2$	35,2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Выполнил		Абдраманова З.			08.23
Проверил		Романенко А.Д.			08.23
Н.контр.		Махмудов М.			08.23

Шифр-29-08-2023 ТС.ГВС.СО -

Реконструкция тепловых сетей от МТК 3-46 север в квадрате улиц Сатпаева-Валиханова-Абая-Назарбаева

Тепловые сети. Технологическая часть

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Гос.лицензия ПИР19016745 ТОО "Бакыт таны" г. Тараз 2023 год.

Формат А3