"Бақыт таны"
жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Бакыт таны"

Мемлекеттік лицензия ПИР N19016745

Рабочий проект

Проект:"Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч. 20, отМТК 3-20, в квадрате улиц: Жангельдина-Ашимбаева-Хамиди-Жургенова";

Директор: *Бадыков М.М.*

ГИП: *Романенко А.Д.*

г. Тараз 2023 г.

"Бақыт таны"
жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью "Бакыт таны"

Мемлекеттік лицензия ПИР N19016745

Рабочий проект

Проект:"Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч. 20, отМТК 3-20, в квадрате улиц: Жангельдина-Ашимбаева-Хамиди-Жургенова";

Заказчик (застройщик, инвестор):"Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения " города Алматы»

Альбом - ТС.ГВС

г. Тараз 2023 г.

План горячего водоснабжения на время строительства М 1: 500

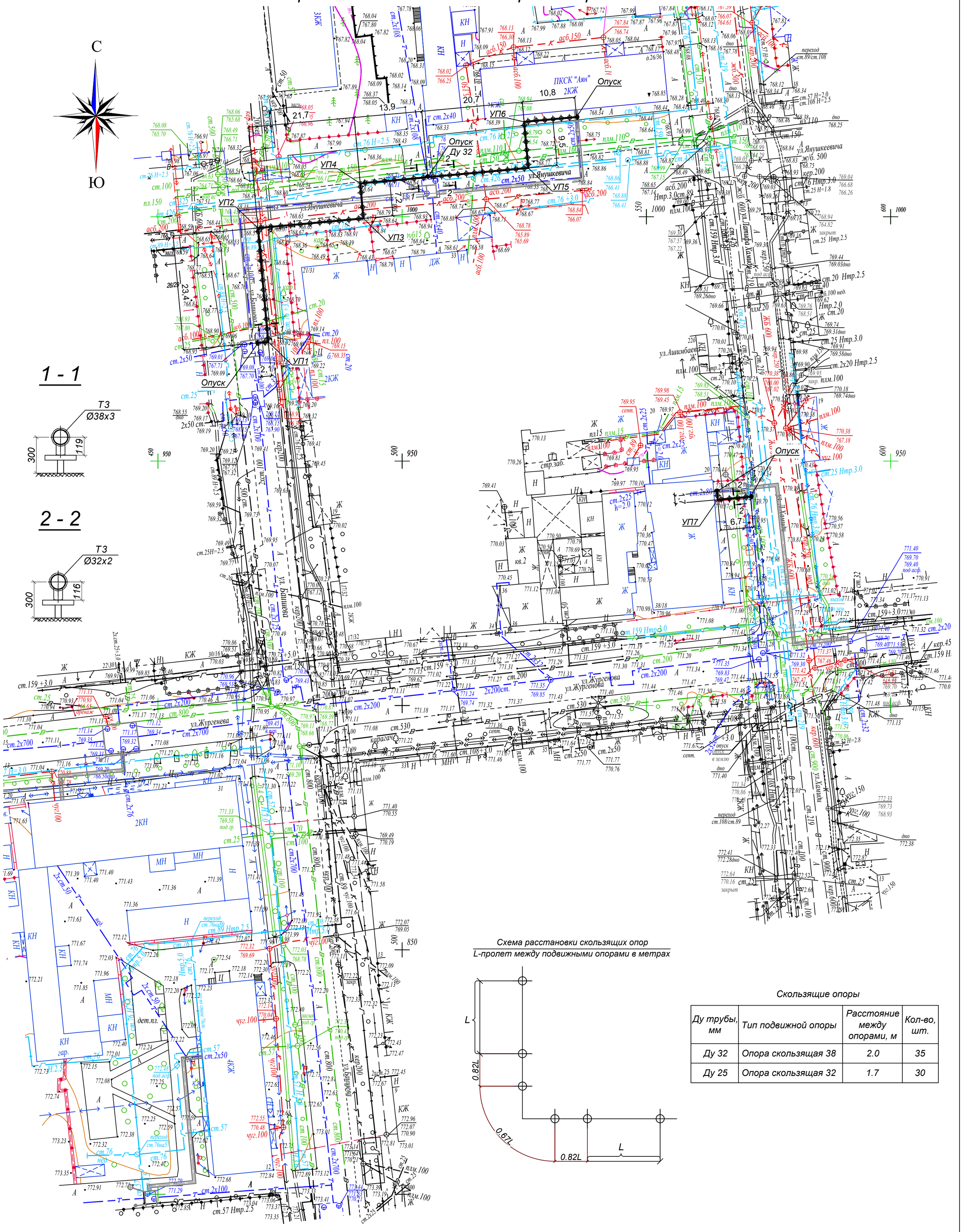

Схема расстановки скользящих опор

L-пролет между подвижными опорами в метрах

Скользящие опоры

Ду трубы, мм	Тип подвижной опоры	Расстояние между опорами, м	Кол-во, шт.
Ду 32	Опора скользящая 38	2.0	35
Ду 25	Опора скользящая 32	1.7	30

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Шифр-29-08-2023	ТС.ГВС -
						Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч. 20, от МТК 3-20,в квадрате улиц: Жангельдина-Ашимбаева-Хамиди-Жургенова	
						Тепловые сети. Технологическая часть	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 1
Выполнил		Абдраманова З.			08.23	План горячего водоснабжения на время строительства М 1: 500	Гос.лицензия ПИР19016745 ТОО "Бакыт таны" г. Тараз 2023 год.
Проверил		Романенко А.Д.			08.23		
Н.контр.		Махмудов М.			08.23		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Формат А2

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 32 мм	38х3 ГОСТ 10704-91 / В-10 ГОСТ 10705-80			м.	70,0	2.59	
2	Труба электросварная прямошовная Ду 25 мм	32х2 ГОСТ 10704-91 / В-10 ГОСТ 10705-80	241-102-0113		м.	53.0	1.48	
3	Отвод П 90° 38х3	ГОСТ 17375-2001	241-112-0114		шт.	14	0.2	
4	Шаровый кран под приварку, полнопроходной							
	Ду 32, Ру 2,5 МПа, класс герметичности "А"		242-202-0602-0001		шт.	1	2,5	
5	Шаровый кран под приварку, полнопроходной							
	Ду 20, Ру 2,5 МПа, класс герметичности "А"				шт.	2	1.3	
6	Опора скользящая 38 - Т13.01	тип.сер.5.903-13 в 8-95			шт.	35	0.70	
7	Опора скользящая 32 - Т13.01	тип.сер.5.903-13 в 8-95	222-519-0201		шт.	30	0.7	
8	Опорная подушка ОП-1	тип.сер.3.006.1-2.87 в.2			шт.	65	10,0	
9	Антикоррозионное покрытие масляно-битумное в два слоя по							
	грунту ГФ-021 ОСТ-6-10-426-79 ГОСТ 25129-82				$м^2$	14.7		
10	Основной изоляционный слой: маты минераловатные							
	прошивные, без обкладок, марка 100 δ=40 мм				$м^3$	1.2		
11	Покровный слой: стеклопластик рулонный для теплоизоляции							
	РТСХ (ТУ 6-11-145-80) (РСТ 415Л) δ=25 мм				$м^2$	45.3		

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 распределительных тепловых сетей Уч. 20, от МТК 3-20,в квадрате улиц: Жангельдина-Ашимбаева-Хамиди-Жургенова

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