



МЫ СОГРЕВАЕМ ГОРОДА
**СИБИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ**
СИБИРСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Акционерное общество
«Сибирский инженерно-аналитический центр»

Свидетельство №0624-2012-2461002003-II-9 от 19 сентября 2012 г.

Заказчик - ООО "Южно-Сибирская теплосетевая компания"

**Подключение МКЖД по адресу г. Абакан ул. Комарова, 24Б с ТН
0,98Гкал/ч. (2 ДУ 80 60м.)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

3317.19-ГП

Том 2



МЫ СОГРЕВАЕМ ГОРОДА
**СИБИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ**
СИБИРСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Акционерное общество
«Сибирский инженерно-аналитический центр»

Свидетельство №0624-2012-2461002003-П-9 от 19 сентября 2012 г.

Заказчик - ООО "Южно-Сибирская теплосетевая компания"

**Подключение МКЖД по адресу г. Абакан ул. Комарова, 24Б с ТН
0,98Гкал/ч. (2 ДУ 80 60м.)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

3317.19-ГП

Том 2

Руководитель
ОСП Сибирьэнергопроект

В. В. Ермаков

Главный инженер проекта

А. А. Бойко

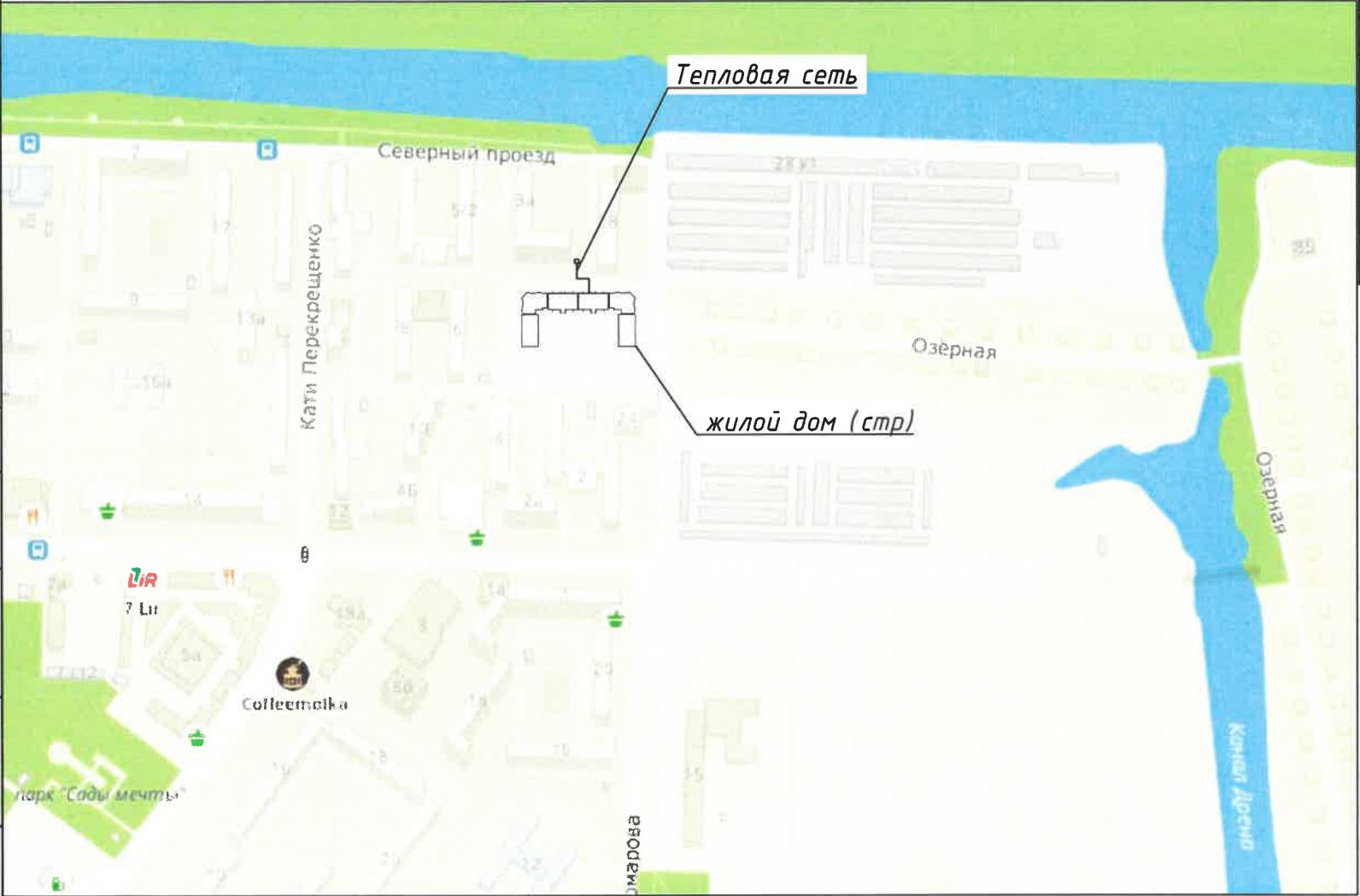
2019

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационная карта-схема места расположения трассы	
2	План полосы отвода трассы М1:500	
3	Ведомость объемов работ на период строительства	

Ситуационная карта-схема места расположения трассы



Условные обозначения


Обозначение	Наименование
п.о.	Пост охраны
БТ	Биотуалет
✉	Место для первичных средств пожаротушения
🔥	Пожарный щит
🗑	Мусоросборник
🔦	Прожектор на опоре
↔	Въезд и выезд на строительную площадку
🚧	Дорожные знаки
📡	Информационный щит
➡	Направление движения техники
— . . —	Укрепленный откос траншеи/котлована
— ○ —	Сигнальное ограждение
— —	Ограждение строительной площадки

Общие данные

- Генплан разработан на период реконструкции объекта: "Подключение МКЖД по адресу г. Абакан ул. Комарова, 24Б с ТН 0,98Гкал/ч. (2 ДУ 80 60м.)"
- У въезда на строительную площадку установить планы пожарной защиты с нанесением строящихся и вспомогательных сооружений, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, устройств пожаротушения и связи.
- Размещение источников электропитания на строительной площадке условно не показано.
- Реконструкцию тепловой сети производить методом "с колес" из-за отсутствия свободной территории для устройства складских площадок.
- На выезде со строительной площадки предусмотреть установку пункта мойки колес.

3317.19-ГП

ООО "Южно-Сибирская теплосетевая компания"

						3317.19-ГП			
						ООО "Южно-Сибирская теплосетевая компания"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подключение МКЖД по адресу г. Абакан ул. Комарова, 24Б с ТН 0,98Гкал/ч. (2 ДУ 80 60м.)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чайкина				07.19		Р	1	
Пров.	Бойко				07.19				
						Общие данные. Ситуационная карта-схема места расположения трассы	<div><div>МЫ СОГРЕВАЕМ ГОРОДА СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ СИБИРСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</div></div>		
Н. контр.	Шалыгина				07.19				
ГИП	Бойко				07.19				

Объем работ			
NN п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во
Подготовительные работы			
1	Демонтаж грунтового покрытия на проезде с последующим восстановлением (тип 1)	м ²	85
2	Демонтаж асфальтобетонного покрытия на тротуаре с последующим восстановлением (тип 2)	м ²	8
3	Восстановление нарушенного озеленения (посев травосмеси следующего состава мятлик луговой-50%, овсяница красная-50% механизированным способом	м ²	32
Основные работы			
Строительство сети			
1	Разработка грунта в траншее механизированным способом с учетом коэффициента разрыхления (ковш 0,5 м ³)	м ³	101
2	Обратная засыпка траншеи песчано-гравийной смесью под асфальтобетонные проезды и тротуары с уплотнением каждого слоя механизированным способом с учетом коэффициента уплотнения	м ³	7
3	Обратная засыпка траншеи сухим непросадочным непучинистым грунтом одновременно со всех сторон, послойно, толщиной слоя 20-30 см, с тщательным уплотнением каждого слоя механизированным способом с учетом коэффициента уплотнения	м ³	48
4	Вывоз излишнего грунта на постоянное место складирования	м ³	101
5	Крепление стенок котлована инвентарными щитами hкотлована = 1,6 м	м.п.	70
Строительство камер и опор			
1	Разработка грунта в котловане механизированным способом с учетом коэффициента разрыхления (ковш 0,5 м ³)	м ³	52
2	Обратная засыпка траншеи сухим непросадочным непучинистым грунтом одновременно со всех сторон, послойно, толщиной слоя 20-30 см, с тщательным	м ³	24

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Объем работ			
NN п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во
	уплотнением каждого слоя механизированным		
	способом с учетом коэффициента уплотнения		
3	Вывоз излишнего грунта на постоянное место	м ³	52
	складирования		
4	Крепление стенок котлована инвентарными щитами		
	hкотлована = 2,3 м	м.п.	18

Проезд (тип 1)

Глина-50%, отсев гравия (5-10мм)-50% h=0,10 м

Песчано-гравийная смесь С6 (содержание гравия 75%) оптимального состава с добавлением до 25% щебня (фракции 10-20 мм-50%, 20-40мм-50%) по ГОСТ 25607-2009* h=0,35 м

Местный уплотненный грунт Купл = 0,98

Тротуар (тип 2)

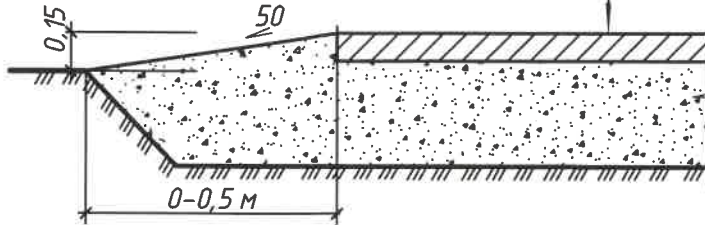
мелкозернистый асфальтобетон (тип А марка I)

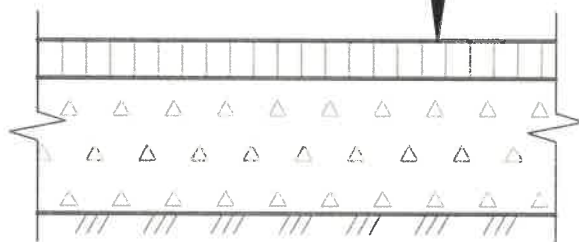
9128-2013 h-0.05 м

щебень М=600-800 кгс/см²


8267-93 h-0.18 м

уплотненный грунт Купл = 0,98





Строительство инженерных сетей производится в стесненных условиях, вблизи существующей тепловой сети. Работ вблизи ЛЭП нет

						3317.19-ГП			
						ООО "Южно-Сибирская теплосетевая компания"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подключение МКЖД по адресу г. Абакан ул. Комарова, 24Б с ТН 0,98Гкал/ч. (2 ДУ 80 60м.)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чайкина				07.19		Р	3	
Пров.	Бойко				07.19	Ведомость объемов работ на период строительства			
Н. контр.	Шалыгина				07.19				