

Согласовано:
Глава муниципального образования
Вятскополянский муниципальный
район

Утверждаю:
Директор МКП «Коммунальные системы»
Вятскополянского района

СХЕМА
наружных сетей теплоснабжения расположенных по адресу: Кировская область,
Вятскополянский район, с. Новый Бурец



Условные обозначения:

тепловой колодец



теплопроводы из стальных труб Ду. 50 мм.



Расстояние между точками (м.) 12.56

Примечание:

теплопровод выполнен из стальной трубы Ду. 50 мм., в двухтрубном исполнении протяженностью 20м., прокладка теплопровода подземная, теплопровод утеплен стекловатными матами 50мм.

Составил

главный инженер

Н.Х Саматов

Согласовано:

Глава муниципального образования
Вятскополянский муниципальный район



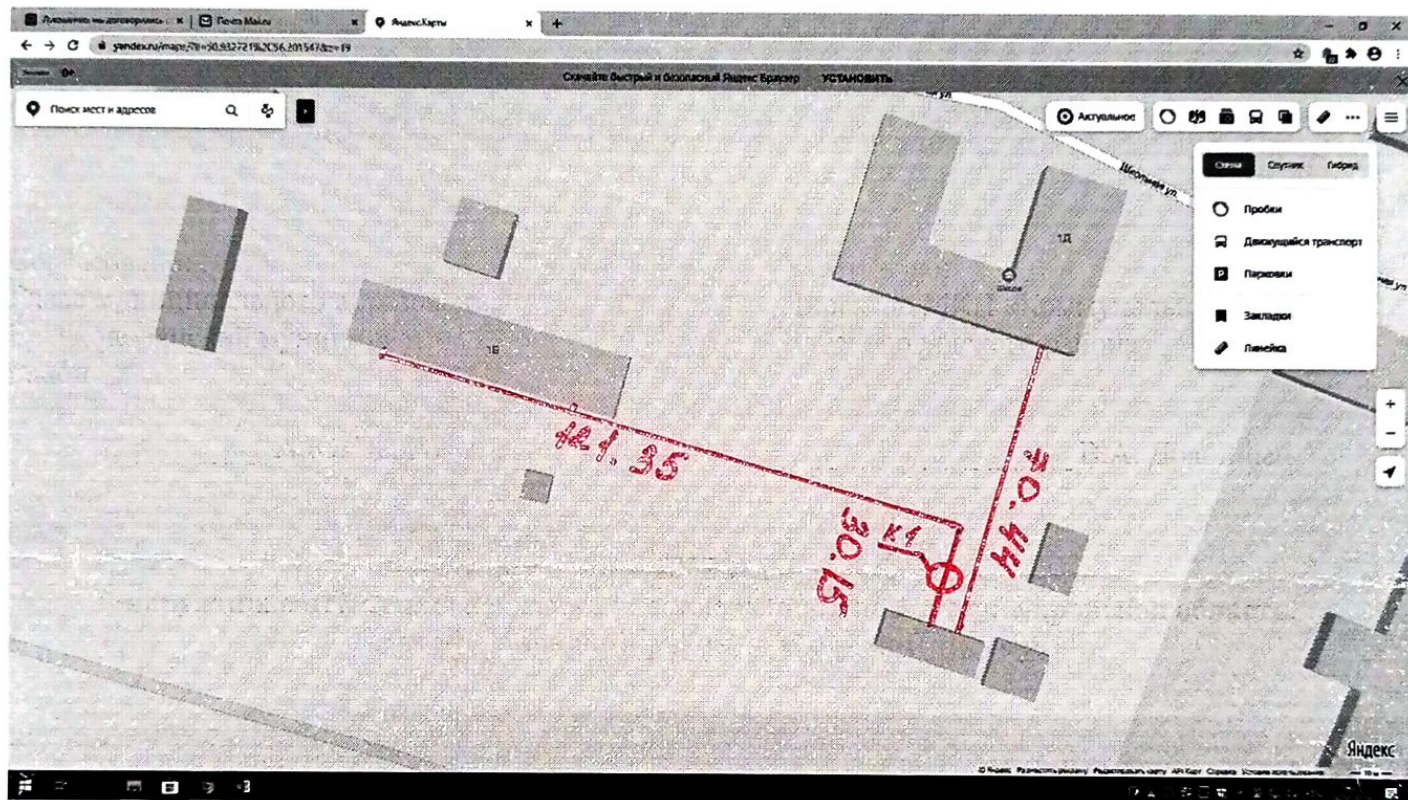
Утверждаю:

Директор МКП «Коммунальные системы»
Вятскополянского района



СХЕМА

наружных сетей теплоснабжения расположенных по адресу Кировская область,
Вятскополянский район, д. Старый Пинигерь



Условные обозначения:

тепловой колодец



теплопроводы из стальных труб Ду. 76 мм.



Расстояние между точками (м.) 12.56

Примечание:

теплопровод выполнен из стальной трубы Ду. 76 мм., в двухтрубном исполнении общей протяженностью 221 м. из которых прокладка теплопровода подземная 100 м., надземная 121 м., теплопровод утеплен стекловатными матами 50мм.

Составил

главный инженер

Н.Х Саматов

СОГЛАСОВАНО:

Глава муниципального
образования Вятскополянский
муниципальный район

А.Ю. Чернов.

(подпись)



РАЗРАБОТАНО:

Директор МКП
«Коммунальные системы»
Вятскополянского района

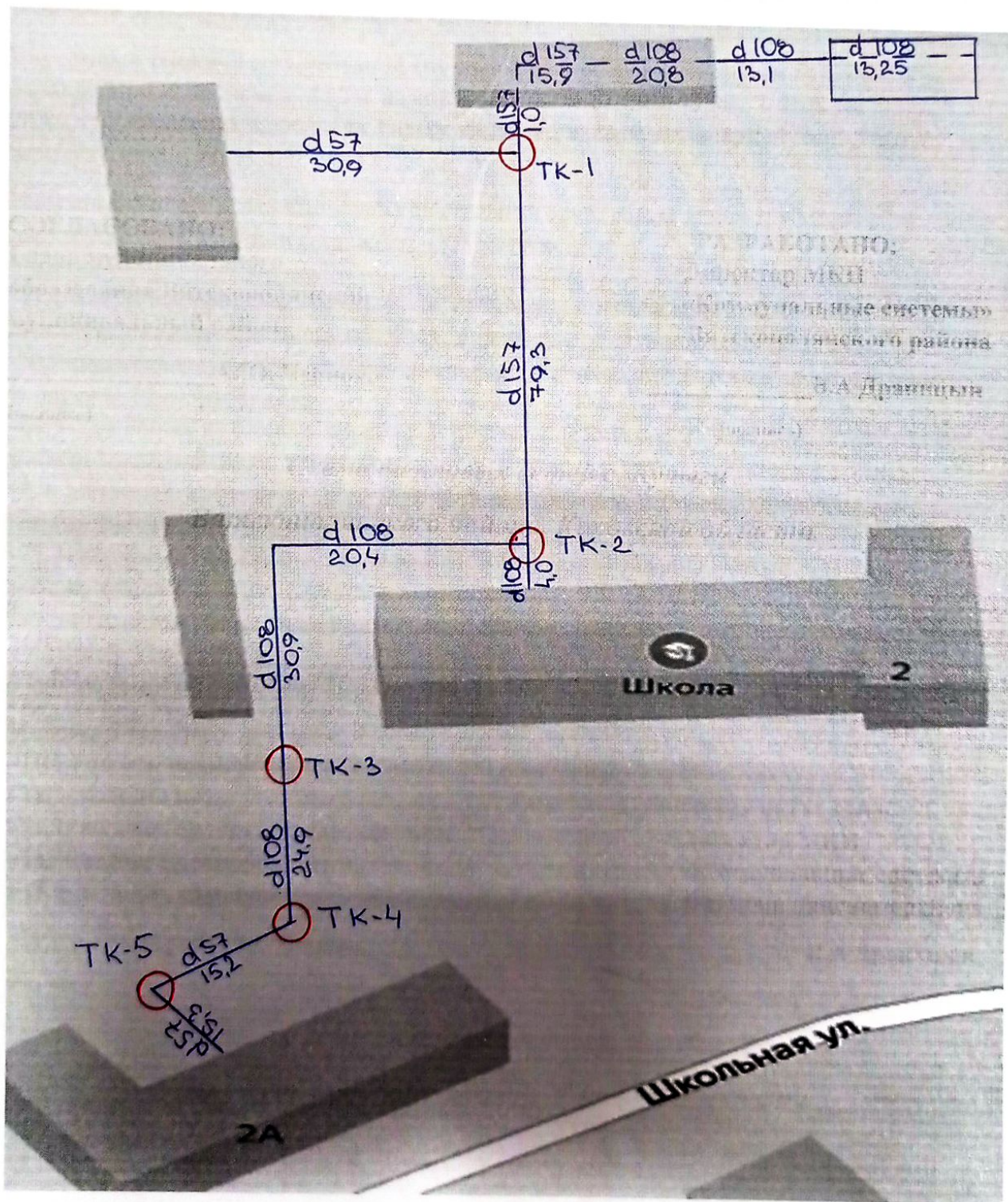
В.А Драницын

(подпись)



Схема тепловых сетей с. Кулыги

Вятскополянского района, Кировской области.



Условные обозначения:

тепловой колодец



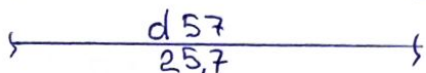
наружные теплопроводы из стальных труб



внутренние теплопроводы из стальных труб



расстояние между точками (протяженность) (м.)



Примечание:

Внутренняя тепловая сеть БКУ-650 выполнена из стальных труб в d108 мм общая длина в двухтрубном исполнении -13,25м теплоизоляция выполнена фольгированным изолятом толщиной 5мм; Пуск в эксплуатацию -2007 год.

Внутренняя тепловая сеть угольной котельной выполнена из стальных труб общая длина в двухтрубном исполнении- 36,7м, из которых d157 мм длина-15,9м., 1 d108 мм длина - 20,8м теплоизоляция выполнена фольгированным изолятом толщиной 5мм. Пуск в эксплуатацию -1984 год.

Наружная тепловая сеть выполнена из стальных труб, общая длина трубопровода в двухтрубном исполнении составляет -235 метров.

Участки сетей:

-13,1-надземная прокладка (воздушная) d108 мм., , теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм,изовер,рубероид, оцинкованная сталь;

-30,9-подземная прокладка d57 мм, теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм, рубероид;

-80,3- подземная канальная прокладка d157 мм, теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм, рубероид;

-4,0- подземная канальная прокладка d108 мм, теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм, рубероид;

-76,2- подземная канальная прокладка d108 мм; теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм, рубероид;

-30,5-подземная прокладка d57 мм, теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм, рубероид.

Глубина (высота) прокладки подземного трубопровода составляет 1,0метр.

Имеется 5 тепловых колодцев:

-ТК1-колодец прямоугольного сечения1,7*1,6 материал -кирпич;

-ТК2- колодец прямоугольного сечения1,8*1,7 материал -кирпич

-ТК3- колодец прямоугольного сечения1,5*1,4 материал -кирпич

-ТК4- колодец прямоугольного сечения1,4*1,3 материал -кирпич

-ТК5- колодец прямоугольного сечения1,3*1,3 материал -кирпич

Пуск в эксплуатацию -1984 год.

Составил зам. директора по производству

Саматов Н.Х.

Согласовано:

Глава Вятскополянского
Муниципального района
Чернов А.Ю.



Исходные данные по участкам тепловых сетей

Наименование участка тепловой сети	Диаметр наружный, мм	Диаметр условный, мм	Протяженность, м	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию, последний капремонт	Тип изоляции	Глубина заложения трубопровода
Котельная с. Кулыги							
БКУ - угольная котельная	108	100	13,1	надземная	1984 (2009)	стекловата, рубероид	
по помещению угольной котельной	108	100	20,8	помещения	1984	изолон	
по помещению угольной котельной	157	150	15,9	помещения	1984	изолон	
угольная котельная - ТК-1	157	150	1	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
ТК-1 - гараж	57	50	30,9	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
ТК-1 - ТК-2	157	150	79,3	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
ТК-2 - школа	108	100	4	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
ТК-2 - ТК-3	108	100	20,4	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
ТК-2 - ТК-3	108	100	30,9	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
ТК-3 - ТК-4	108	100	24,9	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
ТК-4 - ТК-5	57	50	15,2	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
ТК-5 - д/сад	57	50	15,3	канальная	1984	стекловата, рубероид	1
Итого:			271,7				

Директор МКП "Коммунальные системы"

В.А. Драницын/



СОГЛАСОВАНО:

Глава муниципального
образования Вятскополянский
муниципальный район

А.Ю. Чернов.

(подпись)

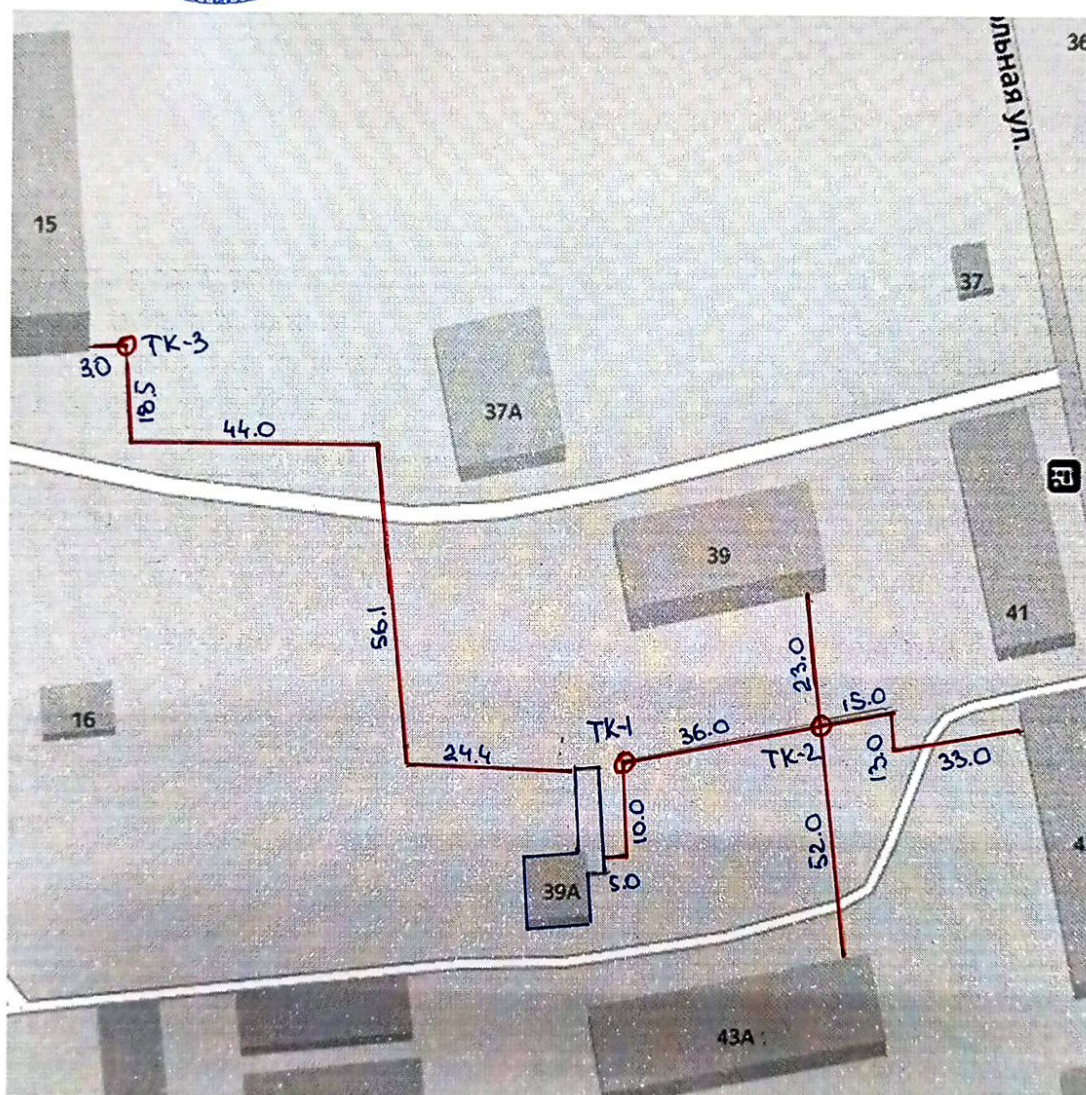


РАЗРАБОТАНО:

Директор МКП
«Коммунальные системы»
Вятскополянского района
В.А. Драницын



Схема тепловых сетей (ГВС) протяженностью 333 метра
д. Чекашево Вятскополянского района, Кировской области.



Условные обозначения:

тепловой колодец

теплопроводы из стальных труб

расстояние между точками (м.) 56.0

Примечание: Тепловая сеть выполнена из стальных труб средний диаметр 89мм., общая длина трубопровода в двухтрубном исполнении составляет – 333 метров подземного камерного исполнения, теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм., имеется 3 тепловых колодца материал –кирпич. Пуск в эксплуатацию -1970 год.

Составил главный инженер Саматов Н.Х.

СОГЛАСОВАНО:

Глава муниципального
образования Вятскополянский
муниципальный район

А.Ю. Чернов.

(подпись)



РАЗРАБОТАНО:

Директор МКП
«Коммунальные системы»
Вятскополянского района

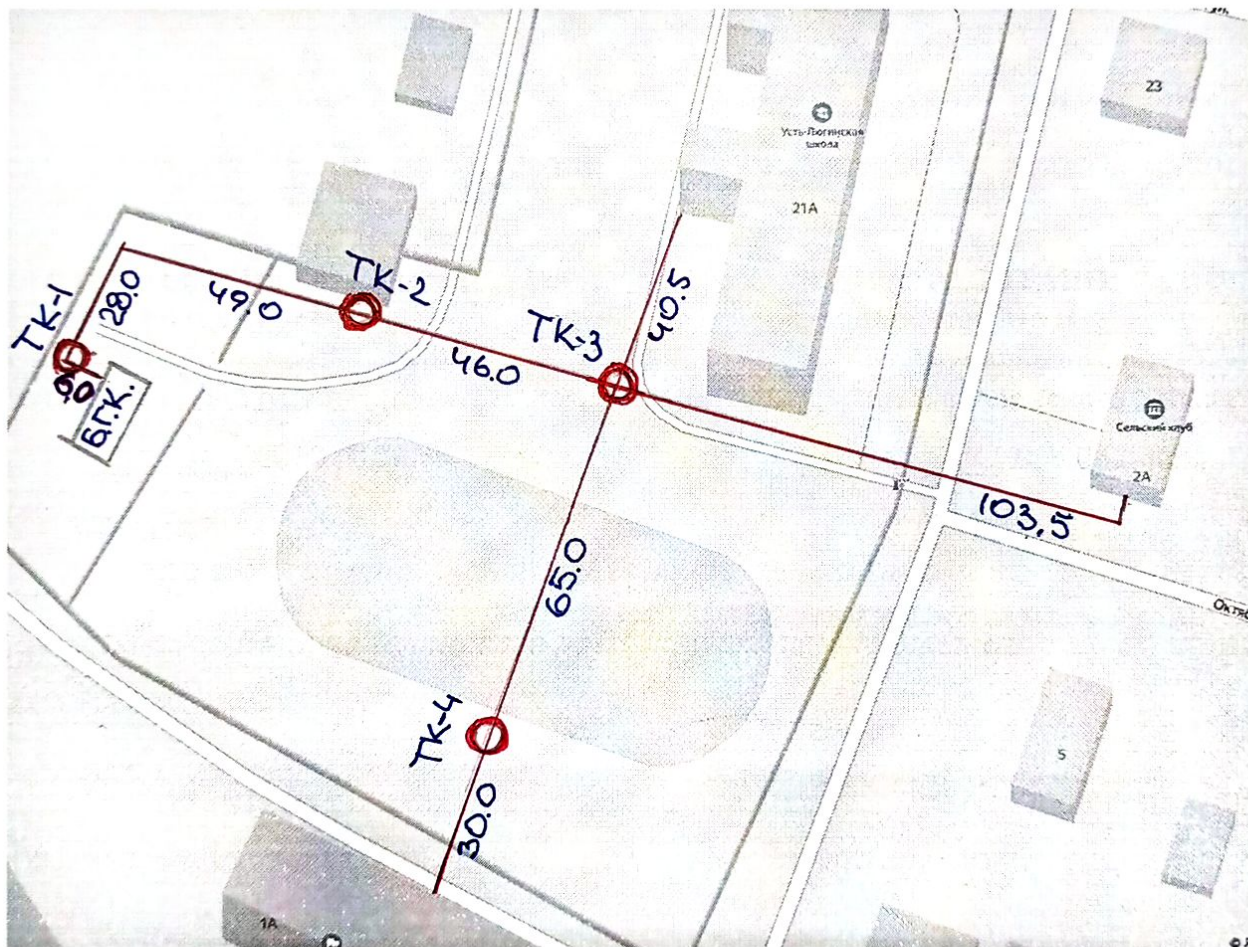
В.А. Драницын

(подпись)



Схема тепловых сетей п. Усть-Луга

Вятскополянского района, Кировской области.



Условные обозначения:

тепловой колодец  Т.К.

теплопроводы из стальных труб 

расстояние между точками (м.) 15.0

Примечание: Тепловая сеть выполнена из стальных труб средний диаметр 100мм., общая длина трубопровода в двухтрубном исполнении составляет – 368 метров подземного исполнения, теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм., имеется 4 тепловых колодца материал – кирпич. Пуск в эксплуатацию – 1970 год.

Составил главный инженер  Саматов Н.Х.

СОГЛАСОВАНО:

Глава муниципального
образования Вятскополянский
муниципальный район

А.Ю. Чернов.

(подпись)

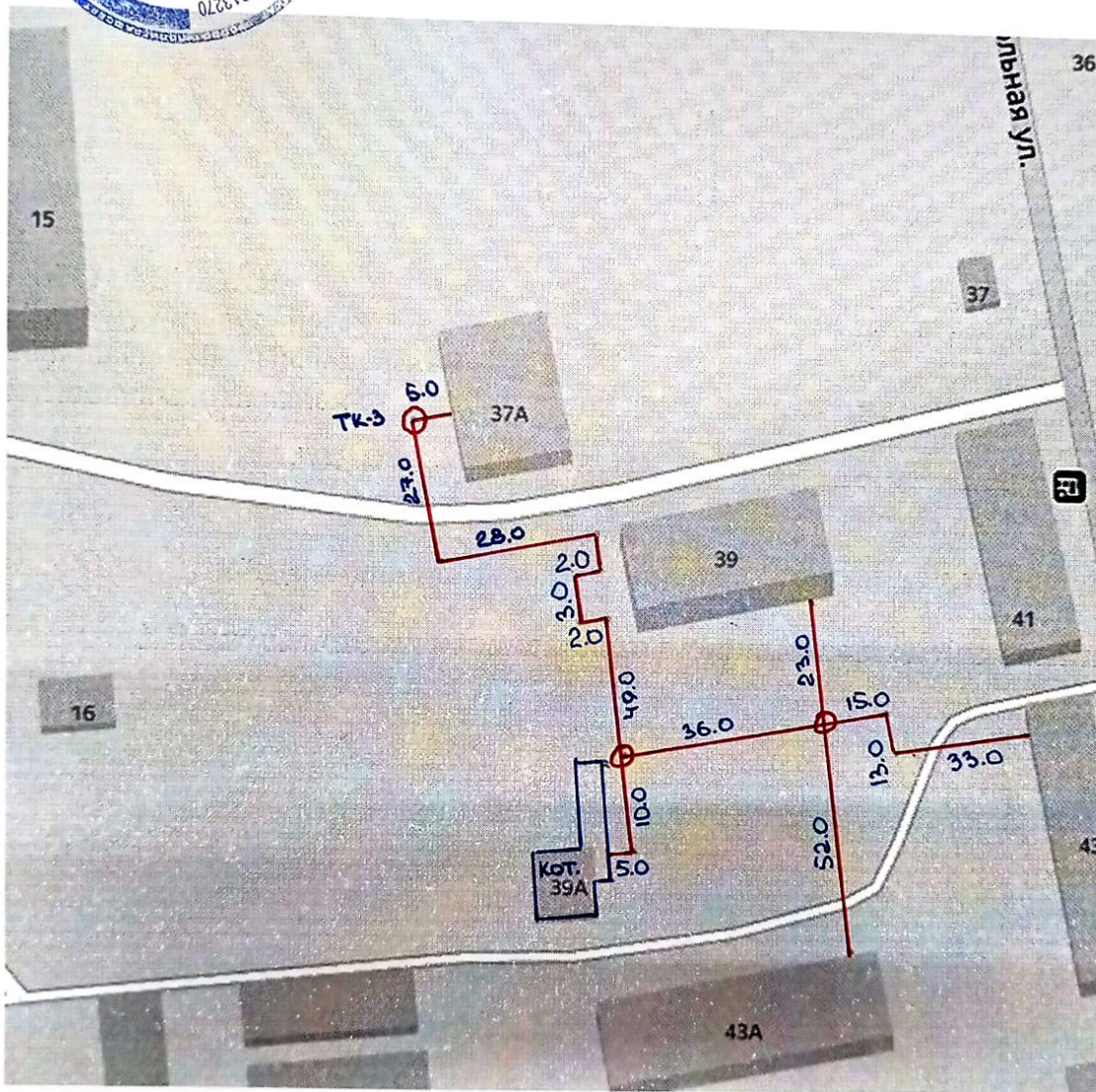


РАЗРАБОТАНО:

Директор МКН
«Коммунальные системы»
Вятскополянского района
В.А. Драницын



Схема тепловых сетей протяженностью 303 м.
д. Чекашево Вятскополянского района, Кировской области.



Условные обозначения:

тепловой колодец  ТК-3

теплопроводы из стальных труб 

расстояние между точками (м.) 56.0

Примечание: Тепловая сеть выполнена из стальных труб средний диаметр 100мм., общая длина трубопровода в двухтрубном исполнении составляет – 303 метров подземного камерного исполнения, теплоизоляция выполнена стекловатными матами толщиной 50мм., имеется 3 тепловых колодца материал – кирпич. Пуск в эксплуатацию -1970 год.

Составил главный инженер  Саматов Н.Х.

Рис. 3.1.3 Схема теплоснабжения муниципальной котельной дер. Гремячка

