

# **Схема теплоснабжения Пиндушского городского поселения на период до 2041 г.**

**Обосновывающие материалы  
к схеме теплоснабжения:**

## **Глава 1**

**Существующее положение в сфере  
производства, передачи и потребления  
тепловой энергии для целей теплоснабжения**

## **Приложение 1**

**Материальная характеристика тепловых сетей систем  
теплоснабжения**

## Оглавление

Оглавление.....	2
1. Источник тепловой энергии котельная «Нефтебаза» .....	3
2. Источник тепловой энергии котельная «Наркодиспансер» .....	4
3. Источник тепловой энергии котельная «Лумбуши».....	4
4. Источник тепловой энергии котельная «Пиндуши».....	5

## 1. Источник тепловой энергии котельная «Нефтебаза»

Направление	Участок ТС	Год прокладки (реконструкции)	Тип прокладки	Наружный диаметр подающего трубопровода, Дн, м	Наружный диаметр обратного трубопровода, Дн, м	Длина трубопроводов (по трассе, в двухтрубном исчислении) на участке, L, м	Объем трубопроводов (в однострубно исчислении), V, м³	Материальная характеристика участка (в однострубно исчислении), ДнхL, м²
Котельная «Нефтебаза»	Котельная - бойлерная	1982	подземная	89	89	22	0,22	3,92
Котельная «Нефтебаза»	Бойлерная – УТ-1	1982	подземная	89	89	10	0,10	1,78
Котельная «Нефтебаза»	УТ-1 – УТ-2	1982	подземная	76	76	100	0,75	15,20
Котельная «Нефтебаза»	УТ-2 – УТ-3	1982	подземная	76	76	84	0,63	12,77
Котельная «Нефтебаза»	УТ-3 – УТ-4	1982	подземная	76	76	84	0,63	12,77
Котельная «Нефтебаза»	УТ-4 –ул. Нефтебазы, ж/д 2	1982	подземная	57	57	106	0,42	12,08
Котельная «Нефтебаза»	УТ-4 –ул. Нефтебазы, ж/д 6	1982	подземная	57	57	15	0,06	1,71
Котельная «Нефтебаза»	УТ-3 –ул. Нефтебазы, ж/д 8	1982	подземная	57	57	15	0,06	1,71
Котельная «Нефтебаза»	УТ-2 –ул. Нефтебазы, ж/д 10	1982	подземная	57	57	15	0,06	1,71
Котельная «Нефтебаза»	УТ-1 – УТ-6	1982	подземная	89	89	92	0,92	16,38
Котельная «Нефтебаза»	УТ-6 – УТ-7	1982	подземная	89	89	310	3,11	55,18
Котельная «Нефтебаза»	УТ-7 – УТ-8	1982	подземная	89	89	10	0,10	1,78
Котельная «Нефтебаза»	УТ-8 – ул. М.Горького, ж/д 11	1982	подземная	89	89	66	0,66	11,75
Котельная «Нефтебаза»	УТ-8 – ул. М.Горького, ж/д 16	1982	подземная	57	57	5	0,02	0,57
ИТОГО		1982				934,00	7,74	149,30

## 2. Источник тепловой энергии котельная «Наркодиспансер»

Направление	Участок ТС	Год прокладки (реконструкции)	Тип прокладки	Наружный диаметр подающего трубопровода, Дн, м	Наружный диаметр обратного трубопровода, Дн, м	Длина трубопроводов (по трассе, в двухтрубном исчислении) на участке, L, м	Объем трубопроводов (в однострубно исчислении), V, м³	Материальная характеристика участка (в однострубно исчислении), DnхL, м²
Котельная «Наркодиспансер»	Котельная – УТ-1	1980	подземная	89	89	30	0,30	5,34
Котельная «Наркодиспансер»	УТ-1 – УТ-2	1980	надземная	89	89	100	1,00	17,80
Котельная «Наркодиспансер»	УТ-2 – УТ-3	1980	надземная	89	89	100	1,00	17,80
Котельная «Наркодиспансер»	УТ-3 – УТ-4	1980	надземная	89	89	100	1,00	17,80
Котельная «Наркодиспансер»	УТ-4 – ул. Больничная, ж/д 3	1980	надземная	57	57	10	0,04	1,14
Котельная «Наркодиспансер»	УТ-3 – ул. Больничная, ж/д 5	1980	надземная	57	57	10	0,04	1,14
Котельная «Наркодиспансер»	УТ-2 – ул. Больничная, ж/д 7	1980	надземная	57	57	10	0,04	1,14
Котельная «Наркодиспансер»	УТ-1 – Больница	1980	надземная	76	76	100	0,75	15,20
ИТОГО		1980				460,00	4,18	77,36

## 3. Источник тепловой энергии котельная «Лумбуши»

Направление	Участок ТС	Год прокладки (реконструкции)	Тип прокладки	Наружный диаметр подающего трубопровода, Дн, м	Наружный диаметр обратного трубопровода, Дн, м	Длина трубопроводов (по трассе, в двухтрубном исчислении) на участке, L, м	Объем трубопроводов (в однострубно исчислении), V, м³	Материальная характеристика участка (в однострубно исчислении), DnхL, м²
Котельная «Лумбуши»	ТК2-ТК1	2020	подземная бесканальная	219	219	39	2,62	17,08
Котельная «Лумбуши»	ТК5-УТ1	2020	подземная бесканальная	159	159	47	1,66	14,95
Котельная «Лумбуши»	ТК3-УТ1	1959-1989	подземная в непроходных каналах	159	159	41	1,45	13,04
Котельная «Лумбуши»	ТК4-ТК3	1959-1989	подземная в непроходных каналах	159	159	67	2,37	21,31
Котельная «Лумбуши»	ТК6-ТК3	1959-1989	подземная в непроходных каналах	108	108	40	0,63	8,64

Направление	Участок ТС	Год прокладки (реконструкции)	Тип прокладки	Наружный диаметр подающего трубопровода, Дн, м	Наружный диаметр обратного трубопровода, Дн, м	Длина трубопроводов (по трассе, в двухтрубном исчислении) на участке, L, м	Объем трубопроводов (в однострубно-м исчислении), V, м³	Материальная характеристика участка (в однострубно-м исчислении), DнхL, м²
Котельная «Лумбуши»	ул.Совхозная №2-ТК1	1959-1989	подземная в непроходных каналах	57	57	7	0,03	0,80
Котельная «Лумбуши»	ул. Совхозная №3-ТК1	1959-1989	подземная в непроходных каналах	57	57	10	0,04	1,14
Котельная «Лумбуши»	ул. Совхозная №6-ТК2	1959-1989	подземная в непроходных каналах	76	76	65	0,49	9,88
Котельная «Лумбуши»	ул. Совхозная №1-ТК5	1959-1989	подземная в непроходных каналах	133	133	62	1,52	16,49
Котельная «Лумбуши»	ул. Совхозная №11-ТК5	1959-1989	подземная в непроходных каналах	108	108	18	0,28	3,89
Котельная «Лумбуши»	ул. Совхозная №10 КЦСОН-ТК3	1959-1989	подземная в непроходных каналах	57	57	7	0,03	0,80
Котельная «Лумбуши»	ул. Совхозная №8-ТК4	1959-1989	подземная в непроходных каналах	108	108	27,04	0,42	5,84
Котельная «Лумбуши»	ул. Совхозная №5-ТК6	1959-1989	подземная в непроходных каналах	57	57	15	0,06	1,71
Котельная «Лумбуши»	ул. Совхозная №4-ТК6	1959-1989	подземная в непроходных каналах	57	57	30	0,12	3,42
ИТОГО		1986				475,04	11,71	118,98

#### 4. Источник тепловой энергии котельная «Пиндуши»

Направление	Участок ТС	Год прокладки (реконструкции)	Тип прокладки	Наружный диаметр подающего трубопровода, Дн, м	Наружный диаметр обратного трубопровода, Дн, м	Длина трубопроводов (по трассе, в двухтрубном исчислении) на участке, L, м	Объем трубопроводов (в однострубно-м исчислении), V, м³	Материальная характеристика участка (в однострубно-м исчислении), DнхL, м²
Котельная «Пиндуши»		1993	подземная	159	159	437	15,44	138,97
Котельная «Пиндуши»		1990	подземная	125	125	47,3	1,16	11,83
Котельная «Пиндуши»		1990	подземная	108	108	586,6	9,21	126,71
Котельная «Пиндуши»		1990	подземная	89	89	949,2	9,54	168,96
Котельная «Пиндуши»		1990	подземная	76	76	268,4	1,78	40,80
Котельная «Пиндуши»		1990	подземная	57	57	439,2	1,72	50,07

Направление	Участок ТС	Год прокладки (реконструкции)	Тип прокладки	Наружный диаметр пода- ющего трубо- провода, Dн, м	Наружный диаметр об- ратного трубо- провода, Dн, м	Длина трубо- проводов (по трассе, в двухтрубном исчислении) на участке, L, м	Объем трубо- проводов (в однотрубно- м исчислении), V, м³	Материальная характери- стика участка (в однотрубно- м исчисле- нии), DнхL, м²
Котельная «Пиндуши»		1990	подземная	48	48	51	0,16	4,90
Котельная «Пиндуши»		1990	подземная	38	38	157,6	0,25	11,98
Котельная «Пиндуши»		2009	бесканальная	273	273	186,7	18,32	101,94
Котельная «Пиндуши»		2009	бесканальная	219	219	511,8	32,14	224,17
Котельная «Пиндуши»		2009	бесканальная	159	159	307,2	10,85	97,69
Котельная «Пиндуши»		2009	бесканальная	108	108	159,5	2,50	34,45
Котельная «Пиндуши»		2009	бесканальная	57	57	91,5	0,36	10,43
ИТОГО		1998				4193,00	103,44	1022,87