

Приложение № 1

Информация по котельным, расположенным в Соколовском сельском поселении по состоянию на 01.01.2025 г.

№ п/п	Номер, адрес котельной	Протяженность тепловой сети, км в двухтрубн.исч.		Вид прокладки тепловой сети	Количество реализованной тепловой энергии (АО), Гкал/год	Количество отпущенной тепловой энергии, Гкал/год	Количество выработанной тепловой энергии, Гкал/год	Количество тепловой энергии на СН, Гкал/год	Потери фактические, Гкал/год	Потери в тепловых сетях, %	Потери нормативные, Гкал/год	Вид потребляемого топлива	Количество израсходованного топлива для выработки тепловой энергии		Фактический удельный расход топлива, кг.у.т./Гкал
		цо	гвс										Условное топливо, т.у.т.	Натуральное топливо, тыс. м3	
1	Котельная «Центральная» с.Соколовское, ул.Советская, 1а	2,416	0	подземная	1975,108	2545,7	2557,953	12,24	628,92	24,7	946,85	природный газ	444,2	373,9	173,00
2	Котельная № 32 с.Соколовское, ул.Школьная, 16	0,401	0	подземная	770,052	928,716	946,19	17,474	107,391	11,6	131,558	природный газ	168,458	141,43	178,04
Итого по поселению:		2,817	0,000	подземная	2745,160	3474,42	3504,14	29,71	736,31	21,19	1078,41	природный газ	612,658	515,330	174,84

Таблица по характеристике водяных тепловых сетей котельной «Центральная» по состоянию на 01.01.2025 г.

Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке	Длина участка (в двухтрубном исчислении)	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов на участке	Назначение тепловой сети	Поправочный коэффициент к нормам тепловых потерь (в случае проведения тепловых испытаний), К	Часовые тепловые потери,	Фактические часовые тепловые потери (в случае наличия прибора учета),	Объем трубопроводов тепловых сетей,	Примечание
	D, мм	L, м				Н, м			ккал/ч	ккал/ч	м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
кот-тк 1	159х4,5	15	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,15	1532,14	0	0,540	
тк 1-тк 2	273х11	40	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,15	5742,18	0	4,240	
тк 2-тк 3	273х11	112	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,15	16078,10	0	11,872	
тк 3-тк 4	273х11	148	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,15	21246,07	0	15,688	
тк 4-тк 5	273х11	16	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,15	2296,87	0	1,696	
тк 5-спортком.	273х11	100	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,15	14355,45	0	10,600	
тк 2-тк 6	89х4,0	62	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	4807,73	0	0,657	
тк 2-тк 6	57х3,5	103	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	6477,88	0	0,288	
тк 6-амбулат.	48х3,5	20	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	1156,56	0	0,052	
тк 1-тк 9	89х4,5	7	минвата	канальная	1986	1	отопление	1,2	542,81	0	0,074	
тк 9-гостиница	57х3,5	38	минвата	воздушная	1986	0	отопление	1,2	2389,9	0	0,106	
тк 9-тк 10	89х4,5	59	минвата	канальная	1986	1	отопление	1,2	4575,1	0	0,625	
тк 10-тк 11	89х4,5	64	минвата	канальная	1986	1	отопление	1,2	4962,82	0	0,678	
тк 11-тк12	89х4,0	4	минвата	канальная	1986	1	отопление	1,2	310,18	0	0,042	
тк 12-тк 13	89х4,0	54	минвата	канальная	1986	1	отопление	1,2	4187,38	0	0,572	
тк 13-тк 14	57х3,5	50	минвата	канальная	1976	1	отопление	1,2	3144,6	0	0,14	
тк 13-тк 15	89х4,0	20	минвата	канальная	1986	1	отопление	1,2	1550,88	0	0,212	
тк 15-тк 16	89х4,0	14	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	1085,62	0	0,148	
тк 16-админ. с/п	57х3,5	27	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	1698,08	0	0,076	
тк 16-тк 17	89х4,0	22	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	1705,97	0	0,233	
тк 17-тк 18	57х3,5	16	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	1006,27	0	0,045	
тк 18-Гуцманюк	57х3,5	5	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	314,46	0	0,014	
тк 18-тк 19	57х3,5	19	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	1194,95	0	0,053	
тк 19-опм	48х3,5	20	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	1156,56	0	0,052	
тк 19-колбасный	57х3,5	5	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	314,46	0	0,014	
тк 3-тк 20	108х4,0	78	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	6666,19	0	1,248	
тк 20-контора "НР"	57х3,5	15	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	943,38	0	0,042	
тк 3-тк 22	108х4,0	84	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,2	7178,98	0	1,344	
тк 22-клуб с. Сок.	108х4,0	3	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,2	256,39	0	0,048	
тк 22-тк 23	57х3,5	108	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	6792,34	0	0,302	
тк 23-муз.школа	57х3,5	2	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	125,48	0	0,006	
тк 23-тк 24	108х4,0	120	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	10255,68	0	1,92	
тк 24-строит.контора	39х3,0	3	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	151,2	0	0,005	

тк 24-строит.плотн.	108х4,0	30	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	2563,92	0	0,48	
тк 5-тк 25	108х4,0	48	минвата	подземный	1982	1	отопление	1,2	4102,27	0	0,768	
тк 25-ж.д. № 12	57х3,5	48	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	3018,82	0	0,134	
тк 25-тк 26	108х4,0	116	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	9913,82	0	1,856	
тк 26-ж.д. № 4	57х3,5	28	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	1760,98	0	0,078	
тк 26-ж.д. № 5	57х3,5	8	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	503,14	0	0,022	
тк 26-тк 27	89х4,0	80	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	6203,52	0	0,848	
тк 27-ж.д. № 6	57х3,5	8	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	503,14	0	0,022	
тк 27-ж.д. № 7	89х4,0	74	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	5738,26	0	0,784	
тк 4-тк 28	108х4,0	284	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	24271,78	0	4,544	
тк 28-ЦТП(КГХ)	39х3,0	8	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	432	0	0,015	
тк 28-тк 29	108х4,0	49	минвата	подземный	1976	1	отопление	1,2	3931,34	0	0,736	
тк 29-ЦРМ	89х4,5	112	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	8684,93	0	1,187	
тк 29-тк 30	57х3,5	58	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	3647,74	0	0,162	
тк 30-эл.цех(слес.)	39х3,0	2	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	108	0	0,004	
тк 30-эл.цех(контора)	57х3,5	10	минвата	подземный	1986	1	отопление	1,2	628,92	0	0,028	

Таблица по характеристике водяных тепловых сетей котельной №32 на балансе Филиал АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети» по состоянию на 01.01.2025 г.

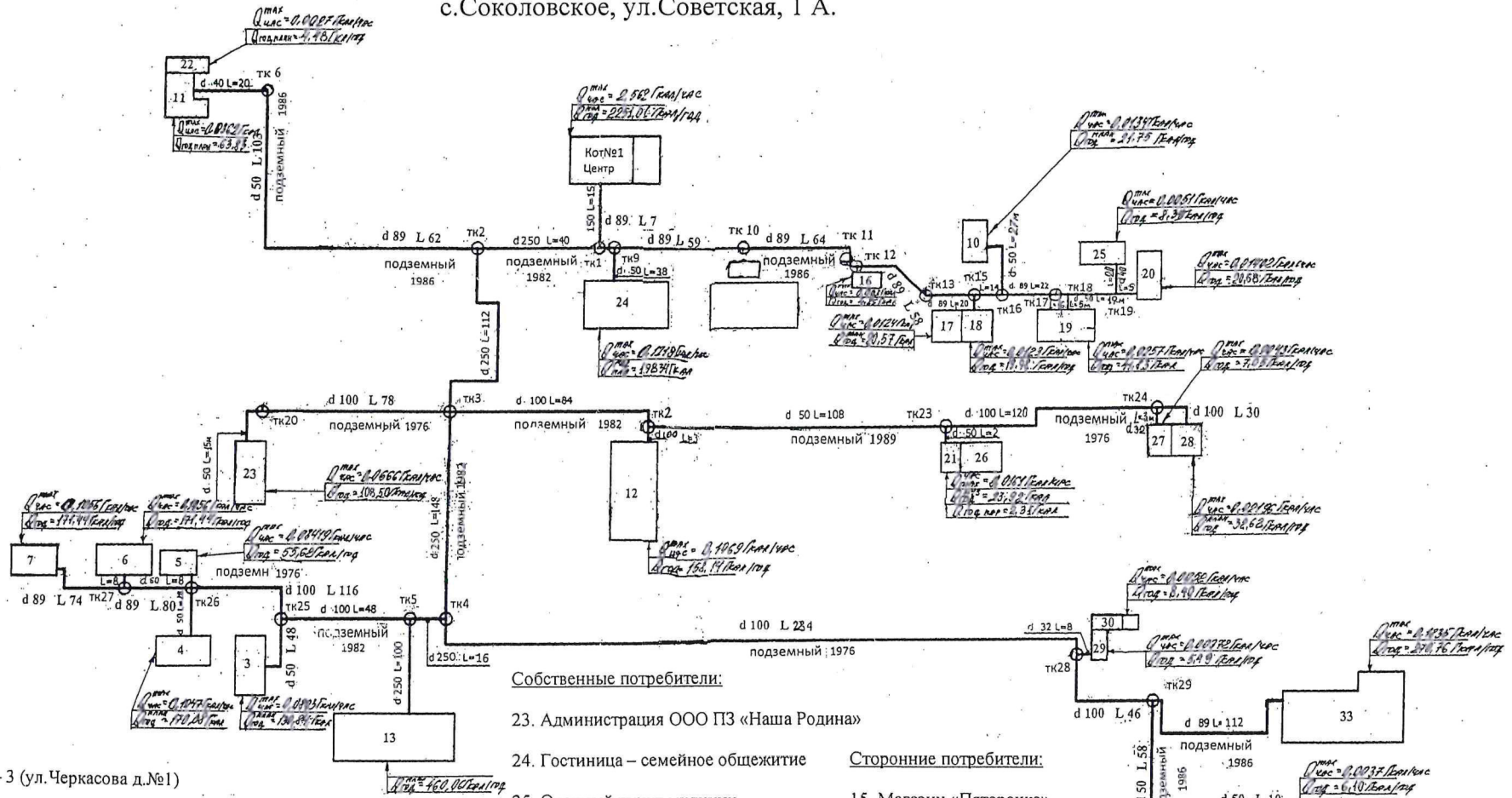
Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке	Длина участка (в двухтрубном исчислении)	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов на участке	Назначение тепловой сети	Поправочный коэффициент к нормам тепловых потерь (в случае проведения тепловых испытаний), К	Часовые тепловые потери,	Фактические часовые тепловые потери (в случае наличия прибора учета),	Объем трубопровода до тепловых сетей,	Примечание
	D, мм	L, м				Н, м			ккал/ч	ккал/ч	м3	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Кот — Д/с №39, кот — ТК1 — СОШ №14, ТК1 — ЖД №24	108	317	ИПСТ	подземная	1997	1	отопление	1,2	26551,92		5,805	
кот - ТК1	108	2	ИПСТ	подземная	2021	1	отопление	1,2	60,96		0,037	Замена части участка теплосети при ремонте в 2021 году
ТК1 — СОШ №14	110	60	ИПСТ	подземная	2020	1	отопление	1,2	1476		1,140	Замена части участка теплосети при ремонте в 2020 году
Кот — Прачечная	57	22	ИПСТ	подземная	1997	1	отопление	1,2	1355,64		0,112	

### Приложение №3

#### Структура полезного отпуска и расчет затрат на топливо котельных Филиала АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети» за 2024 год

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Соколовское сельское поселение			
			Всего	Отопление	ГВС	Пар
<b>1.</b>	<b>ВСЕГО ПО ПРЕДПРИЯТИЮ, В Т.Ч.</b>					
1.1.	Выработка тепловой энергии	Гкал	946,190	946,190	0,000	0,00
1.2.	Расход тепла на собственные нужды котел	Гкал	17,474	17,474	0,000	0,00
		%	1,85	1,85	0,000	0,00
1.3.	Покупная тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,000	0,00
1.4.	Отпуск в сеть с учетом покупного тепла	Гкал	928,716	928,716	0,000	0,00
1.5.	Потери в сетях	Гкал	107,391	107,391	0,000	0,00
		%	11,56	11,56	0,000	0,00
1.6.	Полезный отпуск тепловой энергии, в т. ч.:	Гкал	770,052	770,052	0,000	0,00
	1) на сторону:	Гкал				
	- население;	Гкал	132,253	132,253	0,000	0,00
	- бюджетные организации;	Гкал	637,799	637,799	0,000	0,00
	- прочие потребители	Гкал	0,000	0,000	0,000	0,00
	2) собственное потребление	Гкал				
1.7.	Расход условного топлива	т.у.т.	168,458	168,458	0,000	0,00
	Удельный расход условного топлива	кг.у.т/Гкал	178,04	178,04	0,000	0,00
1.8.	Средняя цена топлива без НДС	руб/т.у.т	5 779,276	5 779,276	0,000	0,00
	Стоимость топлива	тыс.руб.	973,57	973,57	0,00	0,00
<b>2.</b>	<b>ГАЗОВЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ</b>					
2.1.	Выработка тепловой энергии	Гкал	946,190	946,190	0,000	0,00
2.2.	Расход тепла на собственные нужды котел	Гкал	17,474	17,474	0,000	0,00
		%	1,85	1,85	0,000	0,00
2.3.	Отпуск в сеть	Гкал	928,716	928,716	0,000	0,00
2.4.	Потери в сетях	Гкал	107,391	107,391	0,000	0,00
		%	11,563	11,563	0,000	0,00
2.5.	Полезный отпуск тепловой энергии, в т. ч.:	Гкал	770,052	770,052	0,000	0,00
	1) на сторону:	Гкал				
	- население;	Гкал	132,253	132,253	0,000	0,00
	- бюджетные организации;	Гкал	637,799	637,799	0,000	0,00
	- прочие потребители	Гкал	0,000	0,000	0,000	0,00
	2) собственное потребление	Гкал				
2.6.	Расход условного топлива (газа)	т.у.т.	168,458	168,458	0,000	0,00
	Удельный расход условного топлива	кг.у.т/Гкал	178,04	178,04	0,000	0,00
2.7.	Расход природного газа ВСЕГО, в том числе по группам потребителей:	тыс. м <sup>3</sup>	141,430	141,430	0,000	0,00
	до 0,01 включительно	тыс. м <sup>3</sup>	0,000	0,000	0,000	0,00
	от 0,01 до 0,1 включительно	тыс. м <sup>3</sup>	0,000	0,000	0,000	0,000
	от 0,1 до 1 включительно	тыс. м <sup>3</sup>	141,430	141,430	0,000	0,000
	от 1 до 10 включительно	тыс. м <sup>3</sup>	0,000	0,000	0,000	0,000
	от 10 до 100 включительно	тыс. м <sup>3</sup>	0,000	0,000	0,000	0,000
2.8.	Цена газа без НДС по группам потребления		6 883,73	6 883,73	0,00	0,00
	до 0,01 включительно	руб/1тыс. м <sup>3</sup>				
	от 0,01 до 0,1 включительно	руб/1тыс. м <sup>3</sup>				
	от 0,1 до 1 включительно	руб/1тыс. м <sup>3</sup>				
	от 1 до 10 включительно	руб/1тыс. м <sup>3</sup>				
	от 10 до 100 включительно	руб/1тыс. м <sup>3</sup>				
2.9.	Стоимость топлива	тыс.руб.	973,57	973,57	0,00	0,00

Схема тепловых сетей от котельной «Центральная» расположенной по адресу:  
с.Соколовское, ул.Советская, 1 А.



Обозначение.

Население:

3. Жилой дома – 3 (ул.Черкасова д.№1)
4. Жилой дома – 4 (ул.Черкасова д.№3)
5. Жилой дома – 5 (ул.Черкасова д.№4)
6. Жилой дома – 6 (ул.Черкасова д.№6)
7. Жилой дома – 7 (ул.Черкасова д.№8)

Бюджет:

10. Администрация с.Соколовское
11. Амбулатория ЦРБ
12. Дом культуры им.Горького
13. Спорткомплекс «Сокол»

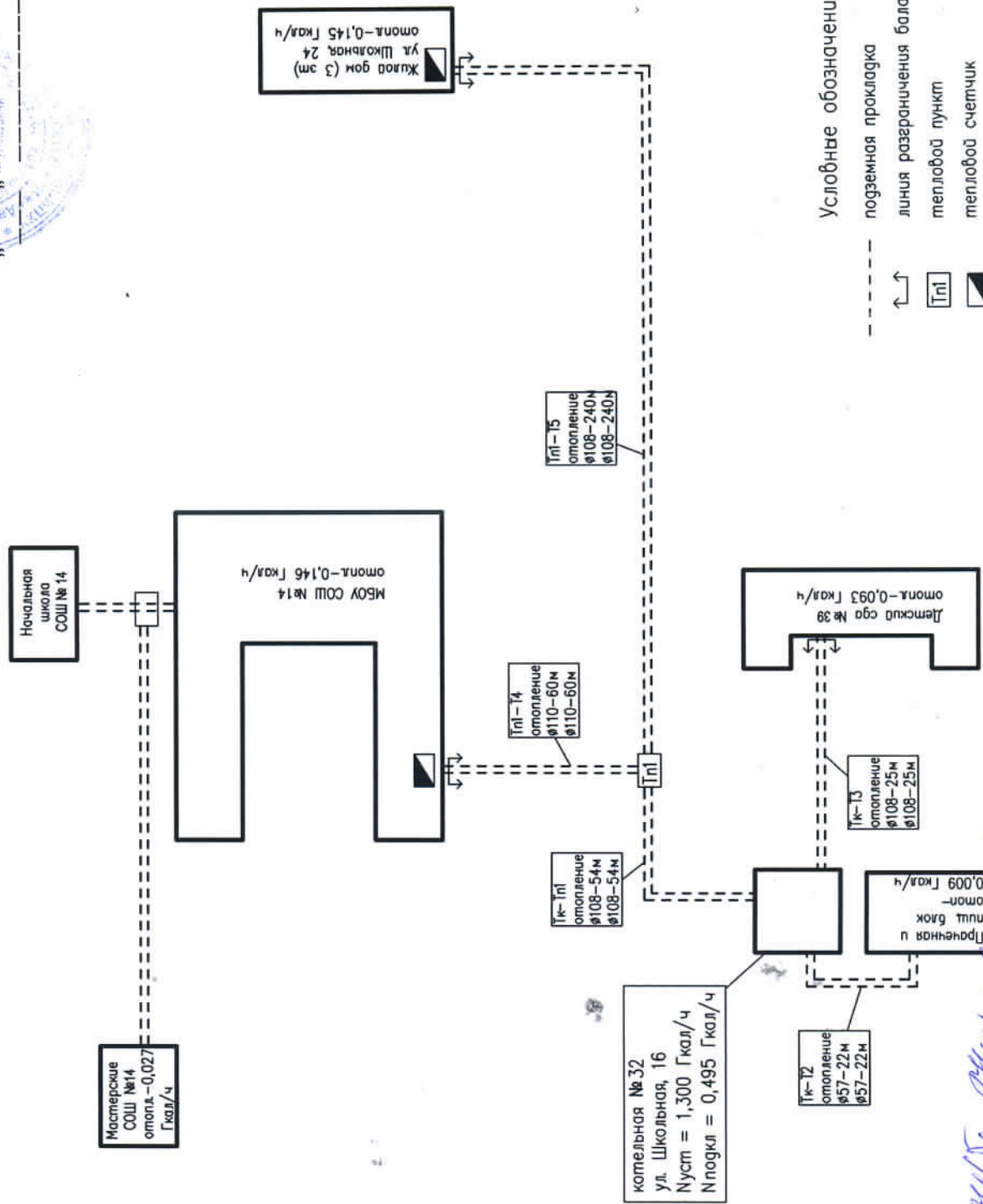
Собственные потребители:

23. Администрация ООО ПЗ «Наша Родина»
24. Гостиница – семейное общежитие
25. Опорный пункт милиции
26. Музыкальная школа
27. Строительная (контора)
28. Строительная (плотницкая)
29. Цех трудоемких процессов (контора)
30. Цех ком-газового хозяйства (контора)
31. Электроцех (контора)
32. Электроцех (слесарка)
33. ЦРМ (ремонтные цеха)

Сторонние потребители:

15. Магазин «Пятерочка»
16. ИП Придатко И.Б. Торговый павильон
17. ИП Морозова И.А.
18. Соколовское отделение Кропоткинского узла связи «Ростелеком»
19. ИП Гуцманюк В.А.
20. Колбасный цех ИП Панченко
21. Парикмахерская
22. Аптека ГУП КК «Кубаньфармация»

# Схема наружных тепловых сетей котельной № 32 с. Соколовское, ул. Школьная, 16



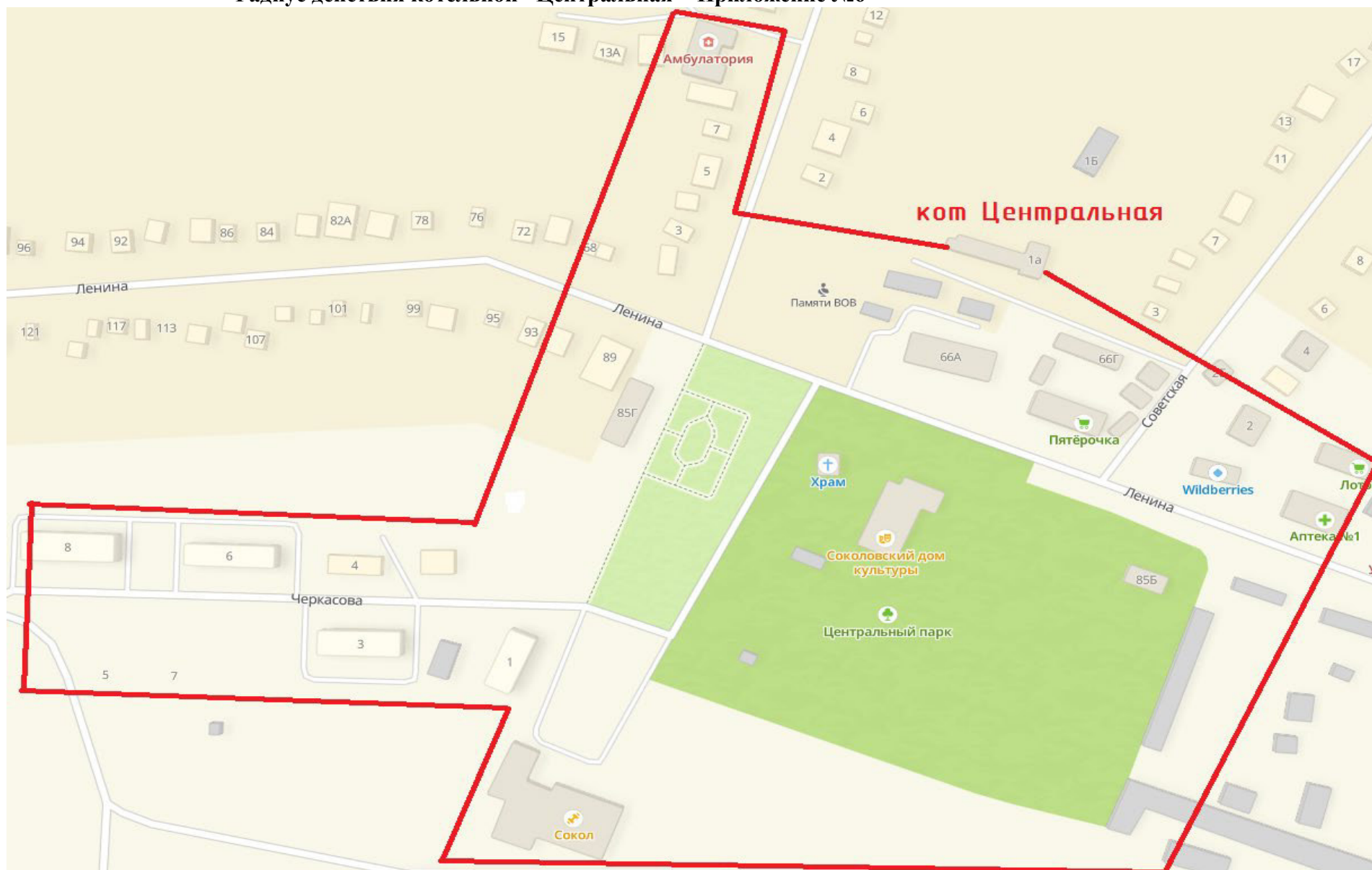
Составил:  
Согласовано:

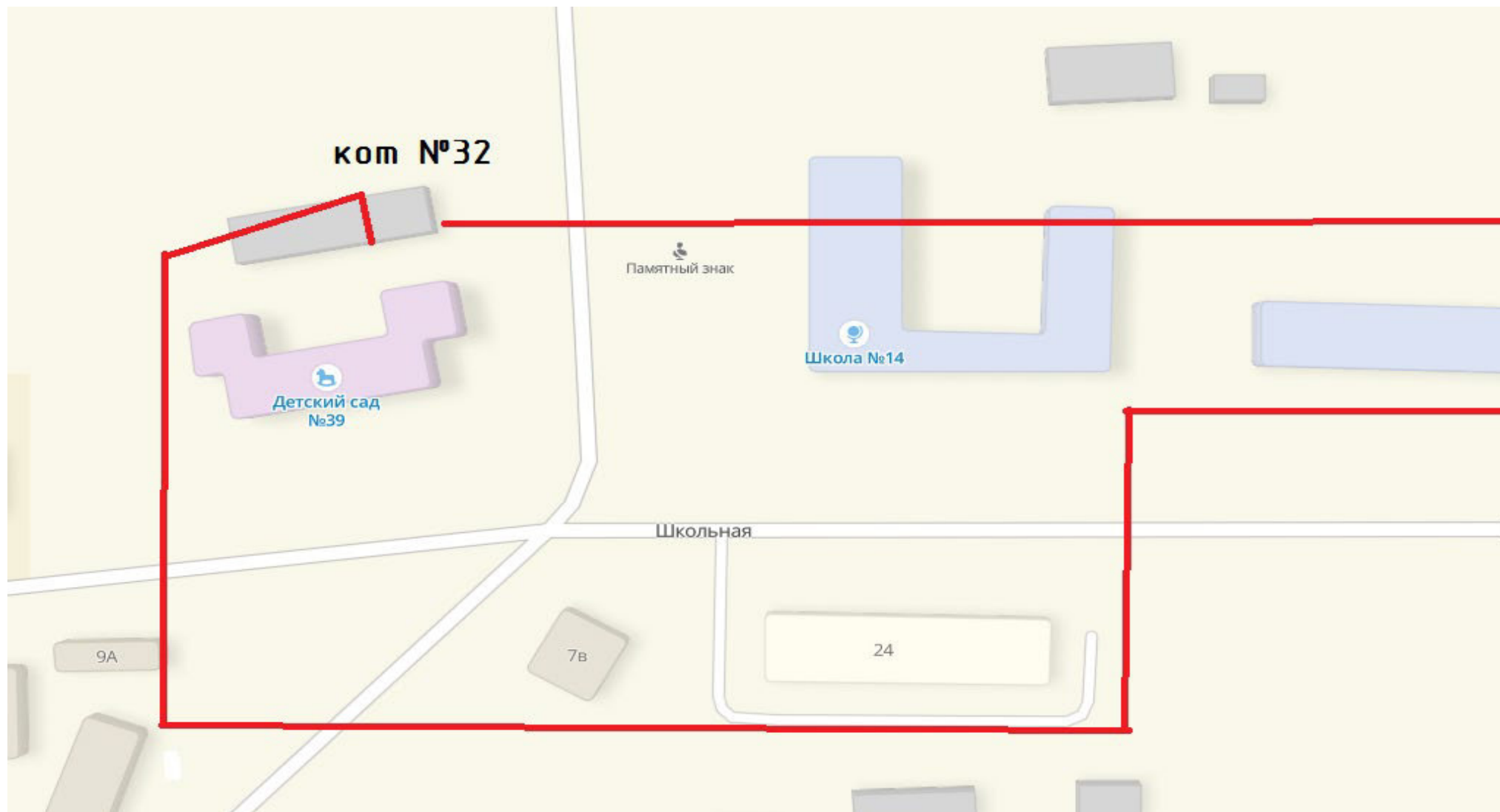
*Васильева И.А.*  
*Мохова М.А.*

Утверждаю  
Главный инженер филиала АО "АТЭК"  
"Гулькевичские тепловые сети"  
Аристов С. В.  
2023 г.



## Радиус действия котельной "Центральная" Приложение №6









Школьная