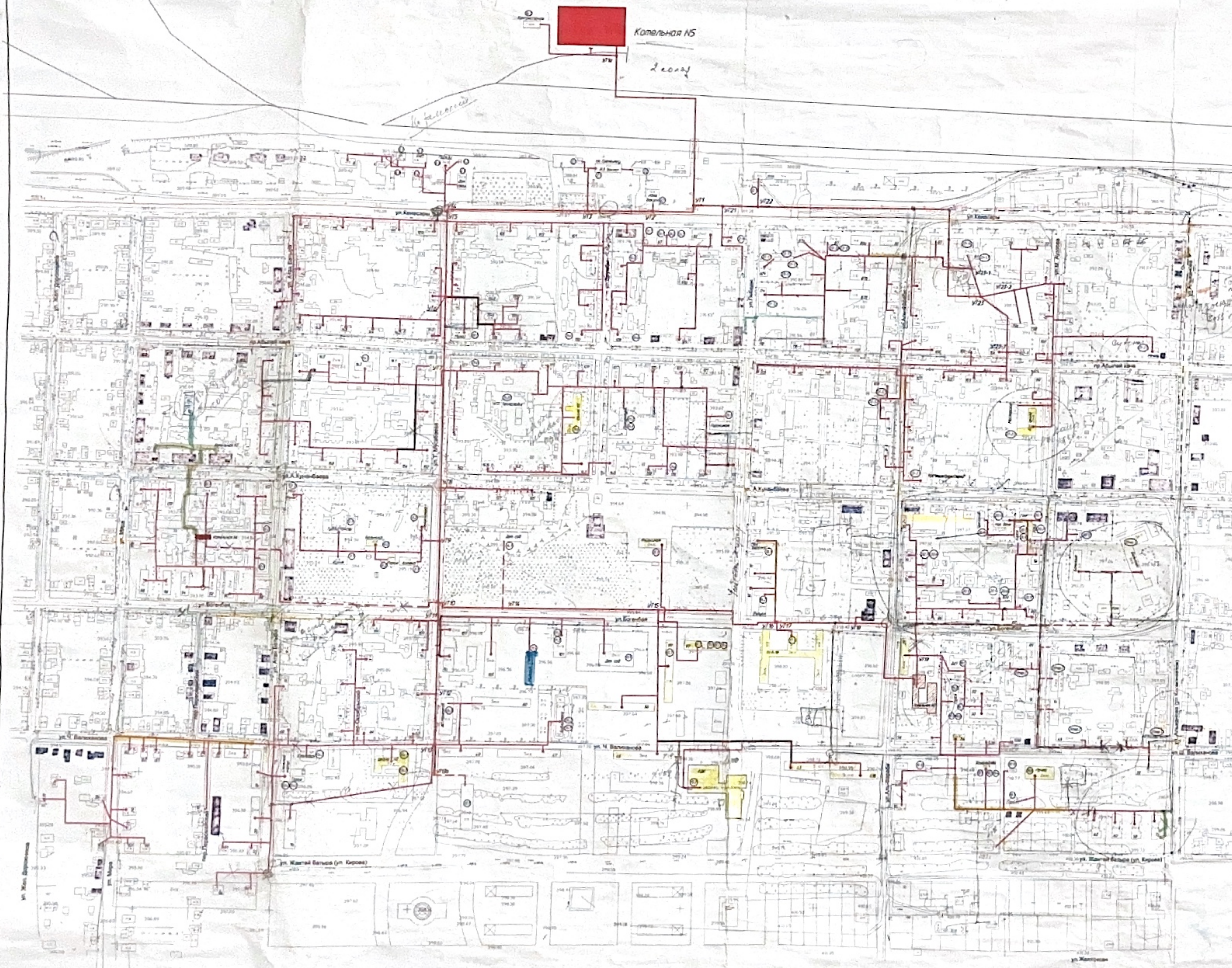
План-схема существующих тепловых сетей с учетом перспективного развития



Характеристика существующих тепловых сетей

(водяные тепловые сети - двухтрубное исполнение)

N п/п	Ду, мм	Протяженность сетей всего, м	в том числе, м: надземной	подземной	Примеч.
Котельная N5					
1	500	1500	1020	480	
2	400	800	800	-	
3	350	640	640	-	
4	300	1800	240	1560	
5	250	1014	68	946	
6	150	1738	834	904	
7	100	1953	290	1663	
8	65	2526	2010	516	
9	50	4151	3454	697	
10	32	186	150	36	
11	25	100	60	40	
	Итого	15808	9566	6242	
Котельная N6					
1	125	97	-	97	
2	100	180	-	180	
3	65	207	192	15	
4	50	448	70	378	
5	40	15	-	15	
	Итого	947	262	685	
Котельная N2					
1	200	71	-	71	
2	150	576	237	339	
3	100	313	178	135	
4	80	36	-	36	
5	65	120	-	120	
6	50	1029	758	271	
7	40	45	45	-	
8	32	36	36	-	
9	25	39	15	24	
	Итого	2265	1269	996	
	Всего	19020	11097	7923	

Характеристика существующих тепловых сетей подлежащих перекладке

(водяные тепловые сети - двухтрубное исполнение)

N п/п	Участок т/сети, подлежащий перекладке	Ду, мм	Протяженность т/сетей, м	Примеч.
1	От врезки ж/дома Абылай хана, 129 до врезки ж/дома Кунанбаева, 154	125	122,3	
2	От УТ6 до врезки ж/дома Абылай хана, 138	100	112,0	
3	От УТ17 до УТ15а	125	45,0	
4	От врезки ж/дома Валиханова, 43 до врезки ж/дома РДК	200	142,0	
5	От врезки РДК до врезки ж/д Валиханова, 43	100	89,8	
6	От котельной N2 до УТ20	250	110,2	
	Итого		621,3	

Характеристика перспективных тепловых сетей

(водяные тепловые сети - двухтрубное исполнение)

N п/п	Перспективный участок т/сети	Ду, мм	Протяженность т/сетей, м	Примеч.
1	От УТ8 до котельной N3	150	331,0	
2	От УТ10 до котельной N4	150	433,6	
3	От УТ14 до детского сада	125	99,5	
4	От УТ13а до нового ж/дома	125	59,2	
5	От УТ20 до врезки на ж/дома по ул. Космонавтов	250	188,7	
6	От врезки на ж/дома по ул. Космонавтов до ТОО "Казтелеком"	125	63,6	
		100	189,8	
		80	23,6	
		70	50,2	
		50	33,6	
7	Врезки на ж/дома по ул. Космонавтов	50	200,0	
8	От врезки на ж/дома по ул. Космонавтов до котельной ЦРБ	200	128,5	
9	От врезки на ж/дом по ул. Алиханова, 22 до перспективных здания	100	150,0	
	Итого		1951,3	

Условные обозначения

- существующие квартальные тепловые сети
УТ7 - номер расчетной точки и опиcание зоны
- перспективные тепловые сети
- существующие квартальные тепловые сети подлежащие перекладке
- жилые дома
- административные здания
■ - объекты желающие подключиться к ЦО

352-09-ТС2

[illegible]

Рекомендации по улучшению теплоснабжения от котельной N5

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

План-схема существующих тепловых сетей с учетом перспективного развития

ТОО [illegible]