

**Гидравлический расчет тепловых сетей горячего водоснабжения Шестагинского района и района Верхне - фабричный двор от Тейковской котельной.
Существующее положение.**

**Таблица №9
на 2 листах лист 1**

№№ участков по расчетной схеме	Местоположение участка по расчетной схеме	Расход воды на участке в т/ч		услов- ный диа- метр труб, мм	Длина участка по плану в м	Приведен- ная длина с учетом местных сопротив- лений, м	подающий трубопровод			обратный трубопровод		
		по подаю- щему трубо- проводу	по обратному трубопро- воду				удельная потеря напора, мм вод. ст..	потеря напора на участ- ке, м вод.ст.	Суммарная потеря напора от источника до конца участка, м вод.ст.	удельная потеря напора, мм вод. ст.	потеря напора на участ-ке, м вод.ст.	Суммарная потеря напора от источника до конца участка, м вод.ст.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	От ЦТП до т.1	2,7	0,25	100/50	20	28	0,25	0,007	0,007	0,19	0,005	0,005
2	От т.1 до т.2	2,7	0,25	300/200	24	43,2/38,4	0,009	0,001	0,008	0,003	0,001	0,006
3	От т.2 до т.3	2,71	0,25	100/50	48	67,2	0,26	0,017	0,025	0,19	0,013	0,019
4	От т.3 до т.4	2,71	0,25	300/200	52	93,6/83,2	0,009	0,001	0,026	0,003	0,001	0,020
5	От т.4 до т.5	2,71	0,25	100/50	401	561,4	0,26	0,146	0,172	0,19	0,106	0,126
6	От т.5 до т.6	2,57	0,24	150/100	45	63	0,09	0,006	0,178	0,023	0,002	0,128
7	От т.6 до т.7	2,52	0,23	150/100	62	86,8	0,09	0,008	0,186	0,022	0,002	0,130
8	От т.7 до т.8	2,52	0,23	125/70	8	11,2	0,082	0,001	0,187	0,066	0,001	0,131
9	От т.8 до т.9	0,78	0,07	100/70	23	32,2	0,074	0,002	0,189	0,02	0,001	0,132
10	От т.9 до т.10	0,78	0,07	100/80	45	63	0,074	0,005	0,194	0,011	0,001	0,133
11	От т.10 до т.11	0,78	0,07	80/50	347	485,8	0,117	0,057	0,251	0,053	0,026	0,159
12	От т.11 до аб.157	0,58	0,05	50/40	238	333,2	0,439	0,146	0,397	0,073	0,024	0,183
13	От т.11 до аб.198	0,20	0,02	50/50	90	126	0,151	0,019	0,270	0,015	0,002	0,161
14	От т.8 до аб.131	1,74	0,16	80/50	20	28	0,261	0,007	0,194	0,121	0,003	0,134
15	От т.6 до аб.183	0,06	0,01	50/32	5	7	0,045	0,001	0,179	0,182	0,001	0,129
16	От т.5 до аб.184	0,13	0,01	50/32	47,5	66,5	0,098	0,007	0,179	0,182	0,012	0,138
17	От т.2 до аб.190,191	0,014	0,001	40/40	45	63	0,020	0,001	0,009	0,001	0,001	0,007

Коэффициент эквивалентной шероховатости внутренней поверхности действующих труб принят равным 1 мм

