

**Гидравлический расчет тепловых сетей горячего водоснабжения  
Центра города от Тейковской котельной\**  
**Существующее положение.**

**Таблица №8**

№№ участков по расчетной схеме	Местоположение участка по расчетной схеме	Расход воды на участке в т/ч		условный диаметр труб, мм	Длина участка по плану в м	Приведенная длина с учетом местных сопротивлений, м	подающий трубопровод			обратный трубопровод		
		по подающему трубопроводу	по обратному трубопроводу				удельная потеря напора, мм вод. ст.	потеря напора на участке, м вод. ст.	Суммарная потеря напора от источника до конца участка, м вод. ст.	удельная потеря напора, мм вод. ст.	потеря напора на участке, 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 БПК до ТК43	4,73	0,47	80/50	183	256,2	1,63	0,42	0,42	0,36	0,09	0,09
2	От ТК43 до ТУ	4,73	0,47	80/50	46	64,4	1,63	0,11	0,53	0,36	0,02	0,11
3	От ТУ до ТК49	2,91	0,21	80/50	252	352,8	0,62	0,22	0,75	0,16	0,06	0,17
4	От ТК49 до ТК52	1,40	0,01	80/50	138	193,2	0,21	0,04	0,79	0,01	0,01	0,18
5	От ТК52 до У52-1	1,40	0,01	70/50	42	58,8	0,40	0,02	0,81	0,01	0,01	0,19
6	От ТК49 до У49-1	1,51	0,02	50/40	44	61,6	2,36	0,15	0,90	0,03	0,01	0,18
7	От У49-1 до У49-2	1,12	0,01	50/40	40	56	1,30	0,07	0,97	0,01	0,01	0,19
8	От У49-2 до У49-3	0,75	0,08	50/40	50	70	0,61	0,04	1,01	0,12	0,01	0,20
9	От У49-3 до У49-4	0,37	0,04	50/40	40	56	0,28	0,02	1,03	0,04	0,01	0,21
10	От ТУ до У44-2	1,82	0,18	50/40	40	56	3,43	0,19	0,72	0,26	0,01	0,12
11	От У44-2 до У58-1	0,48	0,05	50/40	50	70	0,36	0,03	0,75	0,07	0,01	0,13

Коэффициент эквивалентной шероховатости внутренней поверхности действующих труб принят равным 1 мм