Гидравлический расчет трубопроводов тепловых сетей отопления от котельной №6 .
Существующее положение. Вариант 2. Температурный график 95º — 70º С.

Таблица №6
на 1 листе

№№ 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 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 котельной до ТК-1	9,25	9,25	80	35	49	4,96	0,42	0,42	4,96	0,42	0,42
2	От ТК1 до ТК2	5,48	5,48	70	81	113,4	4,35	0,49	0,91	4,35	0,49	0,91
3	От ТК2 до аб.286	4,92	4,92	70	23	32,2	3,51	0,11	1,02	3,51	0,11	1,02
4	От ТК1 до аб.288	3,77	3,77	50	63	88,2	11,4	1,01	1,43	11,4	1,01	1,43
5	От ТК2 до аб.287	0,56	0,56	40	8,0	11,2	0,88	0,01	0,92	0,88	0,01	0,92

Коэффициент эквивалентной шероховатости внутренней поверхности действующих труб принят равным 0,5 мм