

**Гидравлический расчет трубопроводов тепловых сетей отопления
от котельной №6 .**

Вариант 1а. Температурный график 150° — 70°С.

Таблица №22.

№№ 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
163	От Т.1 до ТК-1а	2,89	2,89	50	10	14	6,73	0,09	7,36/4,53	6,73	0,09	7,36/4,53
1	От ТК1а до ТК1	1,71	1,71	50	40	56	2,43	0,14	7,50/4,67	2,43	0,14	7,50/4,67
2	От ТК1 до ТК2	1,71	1,71	70	81	113,4	0,46	0,05	7,55/4,72	0,46	0,05	7,55/4,72
3	От ТК2 до аб.286	1,54	1,54	70	23	32,2	0,38	0,01	7,56/4,73	0,38	0,01	7,56/4,73
4	От ТК1а до аб.288	1,18	1,18	50	23	32,2	1,20	0,04	7,40/4,57	1,20	0,04	7,40/4,57
5	От ТК2 до аб.287	0,17	0,17	40	8	11,2	0,21	0,01	7,56/4,73	0,21	0,01	7,56/4,73

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

