

**Гидравлический расчет тепловых сетей горячего водоснабжения
от котельной «Агромаркет»
Существующее положение.**

Таблица №12.

№№ 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 котельной до ТК2	4,02	0,37	80/50	30	42	1,17	0,05	0,05	0,28	0,01	0,01
2	От ТК2 до ТК4	1,96	0,18	80/50	246	344,4	0,29	0,10	0,15	0,14	0,05	0,06
3	От ТК4 до ТК5	1,34	0,12	80/50	72	100,8	0,20	0,02	0,17	0,09	0,01	0,07
4	От ТК5 до У4	0,11	0,01	70/50	352,5	493,5	0,03	0,02	0,19	0,01	0,01	0,08
5	От У4 до аб.301	0,11	0,01	50/40	131	183,4	0,08	0,02	0,21	0,01	0,01	0,09
6	От ТК5 до аб.290	1,23	0,11	70/50	74	103,6	0,35	0,04	0,21	0,08	0,01	0,08
7	От ТК4 до аб.291	0,62	0,06	70/50	104	145,6	0,18	0,03	0,18	0,05	0,01	0,07
8	От ТК2 до аб.289-1	2,06	0,19	80/50	245	343	0,32	0,11	0,16	0,14	0,05	0,06
9	От аб.289-1 до аб.289-2	1,03	0,09	80/50	38	53,2	0,15	0,01	0,17	0,07	0,01	0,07

Коэффициент эквивалентной шероховатости внутренней поверхности действующих труб принят равным 1 мм

