

**Гидравлический расчет тепловых сетей горячего водоснабжения
от котельной №1 .
Существующее положение.**

Таблица №11

№№ 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 ТК1	2,88	0,27	80/50	10	14	0,61	0,009	0,009	0,20	0,003	0,003
2	От ТК1 до У12	2,14	0,2	80/50	153	214,2	0,34	0,073	0,082	0,15	0,032	0,035
3	От У12 до У30	1,7	0,16	70/50	81	113,4	0,55	0,062	0,144	0,12	0,014	0,049
4	От У30 до У22	0,84	0,08	50/40	67	93,8	0,76	0,071	0,215	0,12	0,011	0,060
5	От У22 до аб.260	0,84	0,08	50/50	26	36,4	0,76	0,028	0,243	0,06	0,002	0,62
6	От У12 до У14	0,47	0,04	70/50	43	60,2	0,13	0,008	0,090	0,03	0,002	0,037
7	От У14 до У15	0,26	0,02	70/50	35	49	0,07	0,004	0,094	0,02	0,001	0,038
8	От У15 до У16	0,12	0,01	70/50	39	54,9	0,03	0,002	0,096	0,01	0,001	0,039
9	От У16 до аб.258	0,12	0,01	50/50	10	14	0,09	0,001	0,097	0,01	0,001	0,040
10	От У15 до аб.252	0,14	0,01	50/50	29	40,6	0,11	0,004	0,098	0,01	0,001	0,039
11	От У14 до аб.257	0,21	0,02	50/50	12	16,8	0,16	0,003	0,093	0,02	0,001	0,038
12	От ТК1 до аб.281	0,39	0,04	50/50	22	30,8	0,30	0,009	0,018	0,03	0,001	0,004
13	От ТК1 до ТК3	0,32	0,03	50/50	64	89,6	0,24	0,022	0,031	0,02	0,002	0,005
14	От ТК3 до аб.276	0,32	0,03	50/50	209	292,6	0,24	0,071	0,102	0,02	0,007	0,012

Коэффициент эквивалентной шероховатости внутренней поверхности действующих труб принят равным 1 мм

