

**Гидравлический расчет тепловых сетей горячего водоснабжения
от котельной «Ивановотеплосервис» (пос. Грозилowo).
Существующее положение.**

Таблица №10
на 2 листах лист 1

№№ 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	8,34	0,79	150/80	110	154	0,29	0,04	0,04	0,12	0,02	0,02
2	От ТК2 до ТК3	6,47	0,62	150/80	65	91	0,22	0,02	0,06	0,09	0,01	0,03
3	От ТК3 до ТК4	5,25	0,51	150/80	50	70	0,18	0,01	0,07	0,08	0,01	0,04
4	От ТК4 до ТК5	4,11	0,41	150/80	85	119	0,14	0,02	0,09	0,06	0,01	0,05
5	От ТК5 до ТК14	2,64	0,26	150/80	210	294	0,09	0,03	0,12	0,04	0,01	0,06
6	От ТК14 до ТК17	2,22	0,22	50/40	86	120,4	5,09	0,46	0,57	0,32	0,04	0,10
7	От ТК17 до У11а	1,40	0,14	50/40	48	67,2	2,03	0,14	0,71	0,20	0,01	0,11
8	От У11а до У47	0,27	0,04	25/20	79	110,6	2,2	0,24	0,95	0,24	0,03	0,14
9	От У47 до У46	0,17	0,02	25/20	52	72,8	1,02	0,07	1,02	0,12	0,01	0,15
10	От ТК17 до аб.237	0,06	0,01	70/50	98	137,2	0,02	0,01	0,58	0,01	0,01	0,11
11	От ТК17 до аб.231,232	0,76	0,07	50/40	36	50,4	0,63	0,03	0,60	0,10	0,01	0,11
12	От ТК14 до ТК15	0,42	0,04	40/25	45	63	0,64	0,04	0,16	0,24	0,02	0,08
13	От ТК15 до аб.229	0,42	0,04	40/25	20	28	0,64	0,02	0,18	0,24	0,01	0,09
14	От ТК5 до ТК9	1,47	0,15	80/50	145	203	0,22	0,05	0,23	0,22	0,04	0,13
15	От ТК9 до ТК10	1,41	0,14	70/50	375	525	0,40	0,21	0,44	0,20	0,11	0,24
16	От ТК10 до ТК11	1,01	0,10	70/50	90	126	0,29	0,04	0,48	0,15	0,02	0,26
17	От ТК11 до ТК12	0,8	0,08	70/50	40	56	0,23	0,01	0,49	0,12	0,01	0,27
18	От ТК12 до аб.223,224	0,43	0,04	50/25	130	182	0,33	0,06	0,55	0,24	0,04	0,31
19	От ТК12 до аб.222	0,17	0,02	45/25	30	42	0,25	0,01	0,50	0,12	0,01	0,28
20	От ТК12 до аб.221	0,2	0,02	25/20	30	42	1,2	0,05	0,54	0,12	0,01	0,28
21	От ТК11 до аб.220	0,21	0,02	25/20	85	119	1,34	0,16	0,64	0,12	0,02	0,28
22	От ТК10 до У25	0,40	0,04	50/25	77	107,8	0,30	0,03	0,47	0,24	0,03	0,27
23	От У25 до аб.226	0,17	0,02	25/25	47	65,8	1,02	0,07	0,54	0,12	0,01	0,28
24	От ТК4 до аб.235	1,14	0,1	80/50	40	56	0,17	0,01	0,08	0,08	0,01	0,05
25	От ТК3 до аб.233	1,82	0,11	80/50	48	67,2	0,27	0,02	0,09	0,08	0,01	0,04

**Таблица №10
на 2 листах лист 2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	От ТК2 до аб.234	1,87	0,17	80/50	35	49	0,28	0,01	0,07	0,13	0,01	0,03
27	От ТК1 до аб.238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1 Коэффициент эквивалентной шероховатости внутренней поверхности действующих труб принят равным 1 мм
 2.В числителе указаны диаметры подающих трубопроводов тепловых сетей горячего водоснабжения, в знаменателе-обратных (циркуляционных).