

Приложение № 4

Тепло-гидравлические параметры в узловых точках перспективных тепловых сетей

Наименование узла	Располагаемый напор, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м	Температура воды в подающем трубопроводе, °С	Температура воды в обратном трубопроводе, °С	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м
УТ - 1	30,63	51,312	20,682	94,84	68,51	51,312	20,682	7,62	300
УТ - 1/1	29,784	50,888	21,104	93,75	71,35	50,888	21,104	12,55	375
ПК - 5	29,191	50,591	21,4	93,19	71,58	50,591	21,4	14,31	405
ПК - 4	29,097	50,544	21,447	92,32	71,3	50,544	21,447	16,18	420
ПК - 2	31,299	51,648	20,35	94,23	70,42	51,648	20,35	5,65	91
УТ - 2/1	30,119	51,058	20,938	93,87	70,44	51,058	20,938	7,27	131
УТ - 2/2	29,533	50,764	21,231	93,35	70,34	50,764	21,231	9,58	171
УТ - 2/3	28,86	50,427	21,567	92,56	69,68	50,427	21,567	12,13	211
УТ - 2/4	28,186	50,09	21,903	91,77	70,02	50,09	21,903	14,68	251
ПК - 3	27,607	49,799	22,192	90,28	69,72	49,799	22,192	17,94	291
ПК - 6	30,239	51,116	20,877	94,33	71	51,116	20,877	9,93	335
ПК - 7	29,867	50,929	21,063	93,44	71,61	50,929	21,063	12,73	370
УТ - 2	30,207	51,099	20,892	94,78	68,46	51,099	20,892	10,26	400
ПК - 8	29,433	50,712	21,279	94,18	71,22	50,712	21,279	12,2	435
ПК - 9	29,088	50,539	21,451	93,38	71,68	50,539	21,451	14,75	467
ПК - 10	19,457	45,703	26,246	94,37	68,59	45,703	26,246	24,39	1220
ПК - 11	15,819	43,879	28,059	94,26	68,38	43,879	28,059	28,25	1420
ПК - 23	34,14	63,76	29,62	94,17	68,43	63,76	29,62	31,57	1592
ПК - 24	32,522	62,949	30,427	94,03	68,27	62,949	30,427	33,99	1682
ПК - 22	31,635	62,504	30,869	94,09	68,54	62,504	30,869	34,24	1722
УТ - 4	30,077	61,723	31,646	93,98	68,55	61,723	31,646	37,63	1780
ПК - 29	29,837	61,603	31,766	93,96	68,55	61,603	31,766	38,16	1800
ПК - 20	29,383	61,376	31,993	93,93	68,49	61,376	31,993	39,23	1840

ПК - 26	27,383	60,374	32,991	93,8	68,67	60,374	32,991	41,44	2003
ПК - 21	28,547	60,956	32,41	93,69	68,17	60,956	32,41	43,41	2016
ПК - 25	27,436	60,4	32,964	93,55	67,52	60,4	32,964	45,27	2076
УТ - 25	25,969	59,665	33,696	93,11	66,41	59,665	33,696	51,04	2216
УТ - 21	28,116	60,741	32,625	92,89	71,96	60,741	32,625	49,37	2096
ПК - 1	31,992	51,996	20,004	94,99	70,1	51,996	20,004	0,06	1
УТ - 11	35,959	64,672	28,713	94,22	68,4	64,672	28,713	29,64	1492
УТ - 11/1	35,05	64,216	29,166	94,2	68,41	64,216	29,166	30,61	1542