

Приложение № 4

Тепло-гидравлические параметры в узловых точках существующей тепловой сети

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	27,592	49,786	22,194	94,86	68,51	49,786	22,194	4,88	300
УТ - 1/1	27,453	49,716	22,264	93,57	71,25	49,716	22,264	14,41	375
ПК - 5	27,439	49,709	22,271	92,78	71,46	49,709	22,271	21,37	405
ПК - 4	27,345	49,662	22,317	91,91	70,97	49,662	22,317	23,24	420
ПК - 2	3,322	3,464	0,142	93,72	68,94	51,999	20,001	44,28	91
УТ - 2/1	2,884	3,245	0,361	93,01	68,54	51,998	20,002	69,32	131
УТ - 2/2	2,672	3,139	0,467	91,97	67,42	51,998	20,002	105,55	171
УТ - 2/3	2,442	3,024	0,582	90,2	65,34	51,998	20,002	168,81	211
УТ - 2/4	2,212	2,909	0,697	88,46	66,08	51,998	20,002	232,31	251
ПК - 3	2,019	2,813	0,793	85,02	65,39	51,998	20,002	359,55	291
ПК - 6	27,528	49,754	22,226	94,25	71,11	49,754	22,226	9,36	335
ПК - 7	27,415	49,697	22,283	93,29	71,77	49,697	22,283	13,67	370
УТ - 2	26,233	49,104	22,871	94,81	68,45	49,104	22,871	6,57	400
ПК - 8	26,001	48,987	22,987	94,15	71,29	48,987	22,987	9,58	435
ПК - 9	25,897	48,935	23,039	93,27	71,8	48,935	23,039	13,51	467
ПК - 10	15,503	43,717	28,214	94,4	68,58	43,717	28,214	20,71	1220
ПК - 11	11,871	41,896	30,025	94,29	68,38	41,896	30,025	24,58	1420
ПК - 23	32,179	63,762	31,583	94,2	68,42	63,762	31,583	27,9	1592
ПК - 24	14,161	54,737	40,576	94,09	68,27	54,737	40,576	28,89	1682
ПК - 22	30,955	63,148	32,193	94,1	68,54	63,148	32,193	31,39	1722
УТ - 4	30,193	62,767	32,573	93,97	68,56	62,767	32,573	35,82	1780
ПК - 29	30,076	62,708	32,632	93,95	68,56	62,708	32,632	36,5	1800
ПК - 20	29,854	62,597	32,742	93,91	68,51	62,597	32,742	37,9	1840

ПК - 26	27,853	61,594	33,741	93,78	68,67	61,594	33,741	40,11	2003
ПК - 21	27,071	61,202	34,131	93,7	68,18	61,202	34,131	40,58	2016
ПК - 25	25,962	60,646	34,684	93,56	67,52	60,646	34,684	42,44	2076
УТ - 25	24,495	59,911	35,416	93,12	66,41	59,911	35,416	48,22	2216
УТ - 21	24,402	59,865	35,463	93,04	72	59,865	35,463	43,63	2096
ПК - 1	3,603	3,604	0,002	94,99	68,4	52	20	0,49	1
УТ - 11	33,995	64,672	30,677	94,25	68,4	64,672	30,677	25,97	1492
УТ - 11/1	33,087	64,217	31,13	94,22	68,41	64,217	31,13	26,93	1542