

Результаты гидравлического расчета

Участки

Распечатано: 06.03.2020

Узел		Длина, м	Диаметр, мм		Напор в конечном узле (изб.), м		Потери напора, м		Удельные потери напора, мм/м		Располаг. напор в конечном узле, м	Фактический расход, т/ч		Состояние	
начальный	конечный		под.	обр.	под.	обр.	под.	обр.	под.	обр.		под.	обр.	под.	обр.
Котельная № 5		1197,1													
т.0	т.1	1,0	80	80	38,2	22,8	2,22	2,22	2217,2	2217,2	15,35	87,16	87,16		
5тк-1	т.4	2,0	100	100	37,4	23,6	0,62	0,62	310,4	310,4	13,81	56,16	56,16		
5тк-11	т.4	11,0	32	32	32,2	28,8	2,01	2,01	182,8	182,8	3,45	3,48	3,48		
Котельная № 5	т.0	8,0	125	125	40,4	20,6	0,61	0,61	76,3	76,3	19,78	87,16	87,16		
5тк-3	5тк-5	25,0	100	100	34,2	26,8	0,89	0,89	35,7	35,7	7,42	32,87	32,87		
5тк-8	/Шалимова, 34	17,0	50	50	36,9	24,1	0,59	0,59	34,8	34,8	12,74	5,07	5,07		
5тк-2	/Ленина, 163	11,0	50	50	35,7	25,3	0,37	0,37	33,7	33,7	10,40	4,99	4,99		
т.4	5тк-2	42,0	125	125	36,1	24,9	1,33	1,33	31,7	31,7	11,15	56,16	56,16		
5тк-2	5тк-3	37,0	125	125	35,1	25,9	0,97	0,97	26,3	26,3	9,20	51,17	51,17		
5тк-6	т.2	13,0	100	100	32,4	28,6	0,33	0,33	25,2	25,2	3,89	27,65	27,65		
5тк-5	5тк-6	57,0	100	100	32,8	28,2	1,44	1,44	25,2	25,2	4,54	27,65	27,65		
т.1	5тк-1	7,0	150	150	38,0	23,0	0,15	0,15	21,3	21,3	15,05	74,80	74,80		
5тк-8	5тк-9	105,0	80	80	35,6	25,4	1,84	1,84	17,6	17,6	10,24	13,58	13,58		
т.1	/Ленина, 161/1	53,0	80	80	37,4	23,6	0,77	0,77	14,6	14,6	13,80	12,36	12,36		
т.2	/Ленина, 159	5,0	80	80	32,4	28,6	0,06	0,06	11,8	11,8	3,77	11,12	11,12		
5тк-1	5тк-8	49,0	100	100	37,5	23,5	0,56	0,56	11,5	11,5	13,92	18,64	18,64		
Ш-1	5тк-11	78,0	100	100	34,2	26,8	0,86	0,86	11,1	11,1	7,47	18,30	18,30		
5тк-3	Ш-1	0,1	100	100	35,1	25,9	0,00	0,00	11,1	11,1	9,20	18,30	18,30		
т.4	/СОШ 2	5,0	50	50	32,2	28,8	0,05	0,05	10,5	10,5	3,35	2,78	2,78		
т.3	/Ленина, 157	30,0	80	80	31,9	29,1	0,30	0,30	9,9	9,9	2,88	10,17	10,17		
5тк-9	/Шалимова, 32	20,0	80	80	35,4	25,6	0,19	0,19	9,5	9,5	9,85	9,99	9,99		
5тк-11	5тк-14	48,0	100	100	33,9	27,1	0,35	0,35	7,2	7,2	6,78	14,82	14,82		
5тк-14	/Д/С № 17	59,0	100	100	33,6	27,4	0,31	0,31	5,3	5,3	6,15	12,72	12,72		

Узел		Длина, м	Диаметр, мм		Напор в конечном узле (изб.), м		Потери напора, м		Удельные потери напора, мм/м		Располаг. напор в конечном узле, м	Фактический расход, т/ч		Состояние	
начальный	конечный		под.	обр.	под.	обр.	под.	обр.	под.	обр.		под.	обр.	под.	обр.
т.2	5тк-7	105,0	80	80	32,0	29,0	0,41	0,41	3,9	3,9	3,08	6,36	6,36		
5тк-7	/Шалимова, 28 СОШ	23,0	80	80	31,9	29,1	0,09	0,09	3,9	3,9	2,90	6,36	6,36		
т.2	т.3	60,0	100	100	32,2	28,8	0,20	0,20	3,4	3,4	3,48	10,17	10,17		
5тк-5	/Ленина, 161	13,0	80	80	34,2	26,8	0,03	0,03	2,6	2,6	7,35	5,22	5,22		
5тк-9	/Шалимова, 30	37,0	80	80	35,6	25,4	0,05	0,05	1,2	1,2	10,14	3,58	3,58		
т.4	/Столовая	90,0	50	50	32,2	28,8	0,06	0,06	0,7	0,7	3,33	0,70	0,70		
5тк-14	/СОШ 2 спортзал	186,0	100	100	33,9	27,1	0,03	0,03	0,1	0,1	6,72	2,11	2,11		