

29	Ул. Станционная 12	2	6,86	-6,86	0,014	0,014	7,053	7,053	0,508	-0,508	0,07	0,07	1	1	1	1
30		60	15,8	-15,8	0,107	0,107	1,791	1,791	0,367	-0,367	0,125	0,125	1	1	1	1
31		36	2,984	-2,984	0,008	0,008	0,214	0,214	0,108	-0,108	0,1	0,1	1	1	1	1
32	ул. Станционная 22	4	1,696	-1,696	0	0,002	0,072	0,447	0,062	-0,126	0,1	0,07	1	1	1	1
33	ул. Станционная 21	33	1,288	-1,288	0,001	0,009	0,042	0,261	0,047	-0,095	0,1	0,07	1	1	1	1
34		24	12,816	-12,816	0,028	0,028	1,183	1,183	0,298	-0,298	0,125	0,125	1	1	1	1
35	ул. Станционная 15	2	4,184	-4,184	0	0,005	0,131	2,644	0,097	-0,31	0,125	0,07	1	1	1	1
36		64	8,632	-8,632	0,035	0,035	0,542	0,542	0,2	-0,2	0,125	0,125	1	1	1	1
37	ул. Станционная 17	2	4,344	-4,344	0	0,006	0,141	2,848	0,101	-0,322	0,125	0,07	1	1	1	1
38	ул. Станционная 20	33	4,288	-4,288	0,005	0,092	0,138	2,776	0,1	-0,317	0,125	0,07	1	1	1	1
39		78	72,504	-72,504	0,077	0,077	0,989	0,989	0,421	-0,421	0,25	0,25	1	1	1	1
40		48	11,108	-11,108	0,137	0,137	2,852	2,852	0,403	-0,403	0,1	0,1	1	1	1	1
41	ул. Станционная 16	2	8,068	-8,068	0,003	0,019	1,513	9,737	0,293	-0,597	0,1	0,07	1	1	1	1
42	ул. Станционная 7	32	3,04	-3,04	0,007	0,045	0,222	1,406	0,11	-0,225	0,1	0,07	1	1	1	1
43		14									0,076	0,076	1	1	1	1
44													1	1	1	1
45	Ул. Станционная 10	6	4,528	-4,528	0	0,019	0,014	3,092	0,041	-0,335	0,2	0,07	1	1	1	1
46		31	18,912	-18,912	0,007	0,007	0,222	0,222	0,172	-0,172	0,2	0,2	1	1	1	1
47	начальная школа	30	14,368	-14,368	0,004	0,922	0,129	30,734	0,13	-1,064	0,2	0,07	1	1	1	1
48	ул. Станционная 11	40	4,544	-4,544	0,001	0,125	0,014	3,114	0,041	-0,336	0,2	0,07	1	1	1	1
49		127	27,852	-27,852	0,019	0,019	0,149	0,149	0,162	-0,162	0,25	0,25	1	1	1	1
50		10	4,292	-4,292	0	0,028	0,013	2,781	0,039	-0,318	0,2	0,07	1	1	1	1
52		28	9,192	-9,192	0,002	0,002	0,054	0,054	0,083	-0,083	0,2	0,2	1	1	1	1
53	ул. Станционная 13	2	4,352	-4,352	0	0,006	0,013	2,859	0,039	-0,322	0,2	0,07	1	1	1	1
54	ул. Станционная 18	34	4,84	-4,84	0,001	0,12	0,016	3,529	0,044	-0,358	0,2	0,07	1	1	1	1
51	МОУ №3	61	14,368	-14,368	0,003	1,875	0,041	30,734	0,083	-1,064	0,25	0,07	1	1	1	1
43	ул. Станционная 19	14	10,104	-10,104	0,213	0,213	15,238	15,238	0,748	-0,748	0,07	0,07	1	1	1	1
44		90	51,292	-51,292	0,045	0,045	0,498	0,498	0,298	-0,298	0,25	0,25	1	1	1	1

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОТЕЛЬНОЙ №5

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в пол. тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр. тр-де, мм/м	Скорость движения воды в пол. тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр. тр-де, м/с	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м	Шероховатость пол. тр-да (конструкторский), мм	Шероховатость обр. тр-да (конструкторский), мм	Оптимальная скорость в подающем (конструкторский), м/с	Оптимальная скорость в обратном (конструкторский), м/с
1	Котельная №5	ТП1	188	270,752	-270,752	0,986	0,986	5,245	5,245	1,091	-1,091	0,3	0,3	1	1	1	1
13	ТП1	ООО АРМЗ	132	1,68	-1,68	0,058	0,058	0,438	0,438	0,124	-0,124	0,07	0,07	1	1	1	1
2	ТП1		270	0,587	-0,587	0,016	0,016	0,057	0,057	0,043	-0,043	0,07	0,07	1	1	1	1
3			52	12,08	-12,08	1,131	1,131	21,75	21,75	0,894	-0,894	0,07	0,07	1	1	1	1
4		ул. Октябрьская 155	4	1,68	-1,68	0,002	0,002	0,438	0,438	0,124	-0,124	0,07	0,07	1	1	1	1
5		ул. Энгельса 16	28	10,4	-10,4	0,452	0,452	16,14	16,14	0,77	-0,77	0,07	0,07	1	1	1	1
7			15	7	-7	0,11	0,11	7,342	7,342	0,518	-0,518	0,07	0,07	1	1	1	1
8		ул. Октябрьская 148	20	2	-2	0,014	0,014	0,617	0,617	0,148	-0,148	0,07	0,07	1	1	1	1
8			37	5	-5	0,139	0,139	3,764	3,764	0,37	-0,37	0,07	0,07	1	1	1	1
9		ул. Ленина 15	35	2	-2	0,022	0,022	0,617	0,617	0,148	-0,148	0,07	0,07	1	1	1	1
10		ул. Тельмана 4	58	3	-3	0,079	0,079	1,37	1,37	0,222	-0,222	0,07	0,07	1	1	1	1
6		ул. Тельмана 6	170	6,92	-6,92	1,22	1,22	7,176	7,176	0,512	-0,512	0,07	0,07	1	1	1	1
11	ТП1		40	243,072	-243,072	0,169	0,169	4,231	4,231	0,98	-0,98	0,3	0,3	1	1	1	1
12		Детская поликлиника	46	0,304	-0,304	0,001	0,001	0,017	0,017	0,023	-0,023	0,07	0,07	1	1	1	1
12			190	6,927	-6,927	0,68	0,68	3,581	3,581	0,393	-0,393	0,08	0,08	1	1	1	1
14			56	0,12	-0,12	0	0	0,002	0,009	0,009	-0,017	0,07	0,05	1	1	1	1
15			64	0,272	-0,272	0,001	0,011	0,011	0,02	0,02	-0,02	0,07	0,07	1	1	1	1
16		ул. Декабристов 29	10	2,24	-2,24	0,008	0,008	0,771	0,771	0,166	-0,166	0,07	0,07	1	1	1	1
17		ул. Декабристов 27	48	3,8	-3,8	0,105	0,105	2,185	2,185	0,281	-0,281	0,07	0,07	1	1	1	1
18			14	8,4	-8,4	0,148	0,148	10,55	10,55	0,622	-0,622	0,07	0,07	1	1	1	1
19		ул. Декабристов 28	38	2,24	-2,24	0,029	0,029	0,771	0,771	0,166	-0,166	0,07	0,07	1	1	1	1
20			40	6,16	-6,16	0,228	0,228	5,695	5,695	0,456	-0,456	0,07	0,07	1	1	1	1
21		ул. Декабристов 26	26	3,8	-3,8	0,057	0,057	2,185	2,185	0,281	-0,281	0,07	0,07	1	1	1	1
22		ул. Декабристов 24	80	2,36	-2,36	0,068	0,068	0,854	0,854	0,175	-0,175	0,07	0,07	1	1	1	1
23			138	6,535	-6,535	0,44	0,44	3,19	3,19	0,37	-0,37	0,08	0,08	1	1	1	1
26		УКК	145	0,38	-0,38	0,004	0,004	0,025	0,025	0,028	-0,028	0,07	0,07	1	1	1	1
24			205	4	-4	0,496	0,496	2,419	2,419	0,296	-0,296	0,07	0,07	1	1	1	1
25		Ужк	19	0,4	-0,4	0,001	0,028	0,028	0,03	0,03	-0,03	0,07	0,07	1	1	1	1
27			46	76,424	-76,424	0,326	0,326	7,089	7,089	0,905	-0,905	0,175	0,175	1	1	1	1
28		ул. Горбачева 19	170	6,44	-6,44	1,057	1,057	6,221	6,221	0,477	-0,477	0,07	0,07	1	1	1	1
29		ул. Курчатова 28а	70	4,6	-4,6	0,223	0,223	3,19	3,19	0,341	-0,341	0,07	0,07	1	1	1	1
30			49	65,384	-65,384	0,571	0,571	11,643	11,643	1,054	-1,054	0,15	0,15	1	1	1	1
31		ул. Курчатова 28	22	3,64	-3,64	0,044	0,044	2,007	2,007	0,269	-0,269	0,07	0,07	1	1	1	1
32			38	61,744	-61,744	0,395	0,395	10,387	10,387	0,995	-0,995	0,15	0,15	1	1	1	1
33		ул. Курчатова 26	5	4,56	-4,56	0,016	0,016	3,136	3,136	0,338	-0,338	0,07	0,07	1	1	1	1
34		ул. Горбачева 17	148	6,12	-6,12	0,832	0,832	5,622	5,622	0,453	-0,453	0,07	0,07	1	1	1	1
35			75	51,064	-51,064	0,534	0,534	7,114	7,114	0,823	-0,823	0,15	0,15	1	1	1	1
36		ул. Курчатова 24	5	4,56	-4,56	0,016	0,016	3,136	3,136	0,338	-0,338	0,07	0,07	1	1	1	1
37			26	46,504	-46,504	0,399	0,399	15,338	15,338	1,08	-1,08	0,125	0,125	1	1	1	1
38		ул. Горбачева 15	49	3,84	-3,84	0,109	0,109	2,231	2,231	0,284	-0,284	0,07	0,07	1	1	1	1
39			25	42,664	-42,664	0,323	0,323	12,916	12,916	0,99	-0,99	0,125	0,125	1	1	1	1
40		ул. Курчатова 22	5	4	-4	0,012	0,012	2,419	2,419	0,296	-0,296	0,07	0,07	1	1	1	1
41			60	38,664	-38,664	0,637	0,637	10,615	10,615	0,898	-0,898	0,125	0,125	1	1	1	1
42		ул. Курчатова 20	5	3,6	-3,6	0,01	0,01	1,964	1,964	0,267	-0,267	0,07	0,07	1	1	1	1
43			76	35,064	-35,064	0,664	0,664	8,737	8,737	0,814	-0,814	0,125	0,125	1	1	1	1
44			5	3,92	-3,92	0,012	0,012	2,324	2,324	0,29	-0,29	0,07	0,07	1	1	1	1
45			72	31,144	-31,144	1,598	1,598	22,192	22,192	1,13	-1,13	0,1	0,1	1	1	1	1
46		ул. Курчатова 16	4	5,2	-5,2	0,016	0,016	4,068	4,068	0,385	-0,385	0,07	0,07	1	1	1	1
47			52	25,944	-25,944	0,802	0,802	15,418	15,418	0,941	-0,941	0,1	0,1	1	1	1	1
48		ул. Курчатова 14	29	4	-4	0,07	0,07	2,419	2,419	0,296	-0,296	0,07	0,07	1	1	1	1
49			20	21,944	-21,944	0,221	0,221	11,044	11,044	0,796	-0,796	0,1	0,1	1	1	1	1