

53	ул. Курчатова 25	6	3,184	-3,184	0,009	0,009	1,541	1,541	0,236	-0,236	0,07	0,07	1	1	1	1
54		82	5,76	-5,76	0,409	0,409	4,984	4,984	0,426	-0,426	0,07	0,07	1	1	1	1
55	ул. Курчатова 27	6	3,36	-3,36	0,01	0,01	1,714	1,714	0,249	-0,249	0,07	0,07	1	1	1	1
56	ул. Курчатова 27а	56	2,4	-2,4	0,049	0,049	0,883	0,883	0,178	-0,178	0,07	0,07	1	1	1	1
57		28	5,68	-5,68	0,136	0,136	4,848	4,848	0,42	-0,42	0,07	0,07	1	1	1	1
58		20	1,2	-1,2	0,005	0,005	0,228	0,228	0,089	-0,089	0,07	0,07	1	1	1	1
59	Почта	16	1,2	-1,2	0,004	0,004	0,228	0,228	0,089	-0,089	0,07	0,07	1	1	1	1
60	ул. Ленина 2а	61	4,48	-4,48	0,185	0,185	3,028	3,028	0,332	-0,332	0,07	0,07	1	1	1	1
61		460	145,444	-145,444	1,817	1,817	3,949	3,949	0,844	-0,844	0,25	0,25	1	1	1	1
62		35	15,44	-15,44	0,617	0,617	17,629	17,629	0,875	-0,875	0,08	0,08	1	1	1	1
63	ул. Горбачева 18	26	5,52	-5,52	0,119	0,119	4,58	4,58	0,409	-0,409	0,07	0,07	1	1	1	1
64		50	9,92	-9,92	0,735	0,735	14,691	14,691	0,734	-0,734	0,07	0,07	1	1	1	1
65	ул. Горбачева 20	2	5,32	-5,32	0,009	0,009	4,257	4,257	0,394	-0,394	0,07	0,07	1	1	1	1
66		52	4,6	-4,6	0,166	0,166	3,19	3,19	0,341	-0,341	0,07	0,07	1	1	1	1
89		60	60,2	-60,2	0,593	0,593	9,876	9,876	0,971	-0,971	0,15	0,15	1	1	1	1
90	ул. Горбачева 13	10	4,56	-4,56	0,031	0,031	3,136	3,136	0,338	-0,338	0,07	0,07	1	1	1	1
91		74	55,64	-55,64	0,625	0,625	8,441	8,441	0,897	-0,897	0,15	0,15	1	1	1	1
92	ул. Горбачева 11	4	2,4	-2,4	0,004	0,004	0,883	0,883	0,178	-0,178	0,07	0,07	1	1	1	1
98		5	2,4	-2,4	0,004	0,004	0,883	0,883	0,178	-0,178	0,07	0,07	1	1	1	1
96	ДЮУ№4	46	3,6	-3,6	0,09	0,09	1,964	1,964	0,267	-0,267	0,07	0,07	1	1	1	1
93		45	53,24	-53,24	0,348	0,348	7,731	7,731	0,858	-0,858	0,15	0,15	1	1	1	1
94	ул. Горбачева 11	6	2,4	-2,4	0,005	0,005	0,883	0,883	0,178	-0,178	0,07	0,07	1	1	1	1
95		30	50,84	-50,84	0,55	0,55	18,322	18,322	1,18	-1,18	0,125	0,125	1	1	1	1
97		38	44,84	-44,84	0,542	0,542	14,263	14,263	1,041	-1,041	0,125	0,125	1	1	1	1
99	ул. Горбачева 9	6	2,4	-2,4	0,005	0,005	0,883	0,883	0,178	-0,178	0,07	0,07	1	1	1	1
100		44	42,44	-42,44	0,562	0,562	12,781	12,781	0,985	-0,985	0,125	0,125	1	1	1	1
101	ул. Горбачева 9	6	2,4	-2,4	0,005	0,005	0,883	0,883	0,178	-0,178	0,07	0,07	1	1	1	1
102		5	40,04	-40,04	0,057	0,057	11,381	11,381	0,93	-0,93	0,125	0,125	1	1	1	1
103	ДЮУ№4	42	3,6	-3,6	0,082	0,082	1,964	1,964	0,267	-0,267	0,07	0,07	1	1	1	1
104		30	36,44	-36,44	0,283	0,283	9,433	9,433	0,846	-0,846	0,125	0,125	1	1	1	1
105	ул. Горбачева 7	6	2,4	-2,4	0,005	0,005	0,883	0,883	0,178	-0,178	0,07	0,07	1	1	1	1
106		28	13,12	-13,12	0,718	0,718	25,642	25,642	0,971	-0,971	0,07	0,07	1	1	1	1
107		60	13,12	-13,12	1,539	1,539	25,642	25,642	0,971	-0,971	0,07	0,07	1	1	1	1
108	ул. Горбачева 5	44	4,8	-4,8	0,153	0,153	3,471	3,471	0,355	-0,355	0,07	0,07	1	1	1	1
109		24	8,32	-8,32	0,248	0,248	10,351	10,351	0,616	-0,616	0,07	0,07	1	1	1	1
110	ул. Ленина 2б	16	4,52	-4,52	0,049	0,049	3,081	3,081	0,335	-0,335	0,07	0,07	1	1	1	1
111		8	3,8	-3,8	0,017	0,017	2,185	2,185	0,281	-0,281	0,07	0,07	1	1	1	1
112	ул. Ленина 2в	25	3,8	-3,8	0,055	0,055	2,185	2,185	0,281	-0,281	0,07	0,07	1	1	1	1
113		120	20,92	-20,92	3,876	3,876	32,301	32,301	1,186	-1,186	0,08	0,08	1	1	1	1
114	ул. Горбачева 3	20	2,6	-2,6	0,021	0,021	1,033	1,033	0,192	-0,192	0,07	0,07	1	1	1	1
115	ул. Горбачева 3	40	2,6	-2,6	0,041	0,041	1,033	1,033	0,192	-0,192	0,07	0,07	1	1	1	1
116		52	15,72	-15,72	0,95	0,95	18,272	18,272	0,891	-0,891	0,08	0,08	1	1	1	1
117	ул. Ленина 2в	36	3,8	-3,8	0,079	0,079	2,185	2,185	0,281	-0,281	0,07	0,07	1	1	1	1
118		20	11,92	-11,92	0,424	0,424	21,18	21,18	0,882	-0,882	0,07	0,07	1	1	1	1
119	ул. Ленина 2г	20	3,8	-3,8	0,044	0,044	2,185	2,185	0,281	-0,281	0,07	0,07	1	1	1	1
120		54	8,12	-8,12	0,533	0,533	9,862	9,862	0,601	-0,601	0,07	0,07	1	1	1	1
121	ул. Ленина 2г	29	3,8	-3,8	0,063	0,063	2,185	2,185	0,281	-0,281	0,07	0,07	1	1	1	1
122	ул. Ленина 2л	41	4,32	-4,32	0,116	0,116	2,817	2,817	0,32	-0,32	0,07	0,07	1	1	1	1
67		148	69,804	-69,804	1,963	1,963	13,266	13,266	1,125	-1,125	0,15	0,15	1	1	1	1
69	ул. Новая 7	15	7,564	-7,564	0,128	0,128	8,564	8,564	0,56	-0,56	0,07	0,07	1	1	1	1
68	ул. Новая 9	58	10,48	-10,48	0,951	0,951	16,388	16,388	0,776	-0,776	0,07	0,07	1	1	1	1
70		106	51,76	-51,76	0,775	0,775	7,309	7,309	0,834	-0,834	0,15	0,15	1	1	1	1
71	ул. Новая 5	10	5,16	-5,16	0,04	0,04	4,007	4,007	0,382	-0,382	0,07	0,07	1	1	1	1
72		54	46,6	-46,6	0,832	0,832	15,401	15,401	1,082	-1,082	0,125	0,125	1	1	1	1
73	ул. Новая 5	10	5,16	-5,16	0,04	0,04	4,007	4,007	0,382	-0,382	0,07	0,07	1	1	1	1
74		76	41,44	-41,44	0,926	0,926	12,188	12,188	0,962	-0,962	0,125	0,125	1	1	1	1
75	ул. Новая 3	58	3,96	-3,96	0,138	0,138	2,371	2,371	0,293	-0,293	0,07	0,07	1	1	1	1
76		34	37,48	-37,48	0,339	0,339	9,977	9,977	0,87	-0,87	0,125	0,125	1	1	1	1
77	ул. Новая 3	12	3,96	-3,96	0,028	0,028	2,371	2,371	0,293	-0,293	0,07	0,07	1	1	1	1
78		98	33,52	-33,52	2,518	2,518	25,696	25,696	1,216	-1,216	0,1	0,1	1	1	1	1
82		228	23,76	-23,76	2,95	2,95	12,939	12,939	0,862	-0,862	0,1	0,1	1	1	1	1
83	ул. Ленина 2л	20	4,32	-4,32	0,056	0,056	2,817	2,817	0,32	-0,32	0,07	0,07	1	1	1	1
84		58	19,44	-19,44	1,618	1,618	27,904	27,904	1,102	-1,102	0,08	0,08	1	1	1	1
86	ул. Ленина 2е	26	4,56	-4,56	0,082	0,082	3,136	3,136	0,338	-0,338	0,07	0,07	1	1	1	1
88	ул. Ленина 2е	64	5,76	-5,76	0,319	0,319	4,984	4,984	0,426	-0,426	0,07	0,07	1	1	1	1
87	ул. Ленина 2е	34	4,56	-4,56	0,107	0,107	3,136	3,136	0,338	-0,338	0,07	0,07	1	1	1	1
85	ул. Ленина 2е	48	4,56	-4,56	0,151	0,151	3,136	3,136	0,338	-0,338	0,07	0,07	1	1	1	1
79		76	9,76	-9,76	1,081	1,081	14,223	14,223	0,723	-0,723	0,07	0,07	1	1	1	1
80	ул. Новая 1	41	5,2	-5,2	0,167	0,167	4,068	4,068	0,385	-0,385	0,07	0,07	1	1	1	1
81	ул. Ленина 2е	41	4,56	-4,56	0,129	0,129	3,136	3,136	0,338	-0,338	0,07	0,07	1	1	1	1
		150	26	-26	2,323	2,323	15,484	15,484	0,943	-0,943	0,1	0,1	1	1	1	1
		120	26	-26	1,858	1,858	15,484	15,484	0,943	-0,943	0,1	0,1	1	1	1	1
	ул. Энгельса 26	54	10,8	-10,8	0,94	0,94	17,4	17,4	0,8	-0,8	0,07	0,07	1	1	1	1
	Узел	138	226,648	-226,648	0,508	0,508	3,68	3,68	0,914	-0,914	0,3	0,3	1	1	1	1
		64	-14,44	14,44	1,987	1,987	31,042	31,042	-1,069	1,069	0,07	0,07	1	1	1	1
	ДЮОШ	56	1,68	-1,68	0,025	0,025	0,438	0,438	0,124	-0,124	0,07	0,07	1	1	1	1
		190	242,768	-242,768	0,802	0,802	4,22	4,22	0,978	-0,978	0,3	0,3	1	1	1	1
		138	226,648	-226,648	0,508	0,508	3,68	3,68	0,914	-0,914	0,3	0,3	1	1	1	1

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОТЕЛЬНОЙ №6

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 под. 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	ЦТП	Котельная №6	24	211,42	211,42							0,219	0,219	1	1	1	1
50		Жилой дом	46	3,67	-3,67	0,624	0,624	11,802	11,802	0,533	-0,533	0,05	0,05	1	1	1	1
2			126														