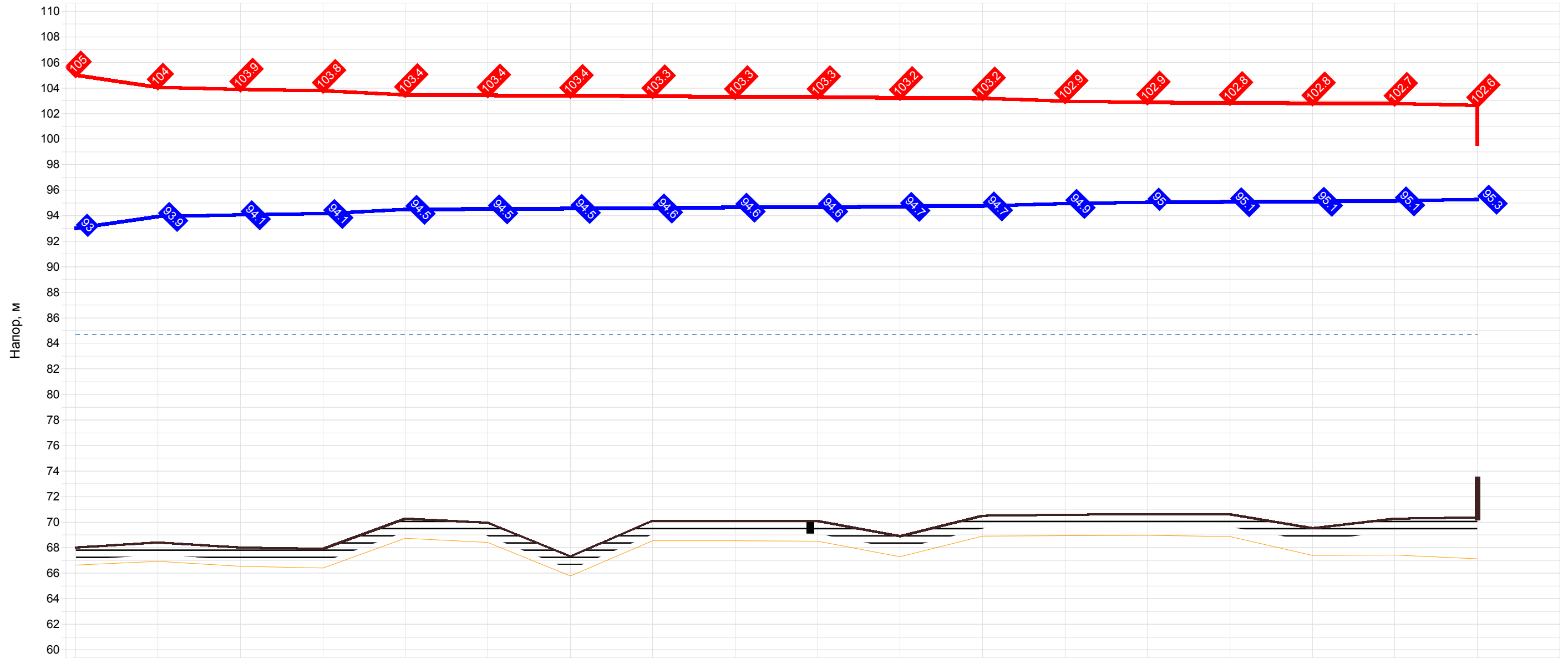


Пьезометрический график тепломагистрали Котельной с.п. Сентябрьский (до Ж/д №24)



Наименование узла	Котельная с.п. Сентябрьский	ТК1/1	ТУ-6	ТК-16	ТК-1	ТУ-8	ТУ-ЦТП	ТУ-9	ТУ-10	ТУ-12	ТК-3	ТК-4	ТК-5	ТК-5/1	ТК-6	ТК-7	ТУ-45	Ж/д №24
Геодезическая высота, м	68	68.4	68	67.9	70.3	70	67.3	70.1	70.1	70.1	68.9	70.5	70.6	70.6	70.6	69.5	70.3	70.3
Напор в обратном трубопроводе, м	93	93.9	94.1	94.1	94.5	94.5	94.5	94.6	94.6	94.6	94.7	94.7	94.9	95	95.1	95.1	95.1	95.3
Располагаемый напор, м	12	10.1	9.8	9.6	9	8.9	8.8	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.3
Длина участка, м	470	76	49	185	8	5	9	10	10	40	20	80	76	46	118	100	40	
Диаметр участка, м	0.309	0.309	0.309	0.309	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.205	0.205	0.205	0.149	0.1	0.051	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.961	0.151	0.098	0.35	0.039	0.024	0.044	0.049	0.016	0.064	0.032	0.225	0.086	0.036	0.047	0.033	0.132	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.549	0.541	0.541	0.528	0.763	0.763	0.763	0.76	0.437	0.437	0.437	0.501	0.317	0.263	0.154	0.111	0.232	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	1.705	1.659	1.658	1.578	4.079	4.079	4.079	4.054	1.34	1.34	1.339	2.34	0.939	0.646	0.332	0.273	2.749	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	144.39	142.43	142.42	138.91	138.87	138.87	138.87	138.45	79.5	79.5	79.5	58.07	36.74	30.45	9.45	3.06	1.66	