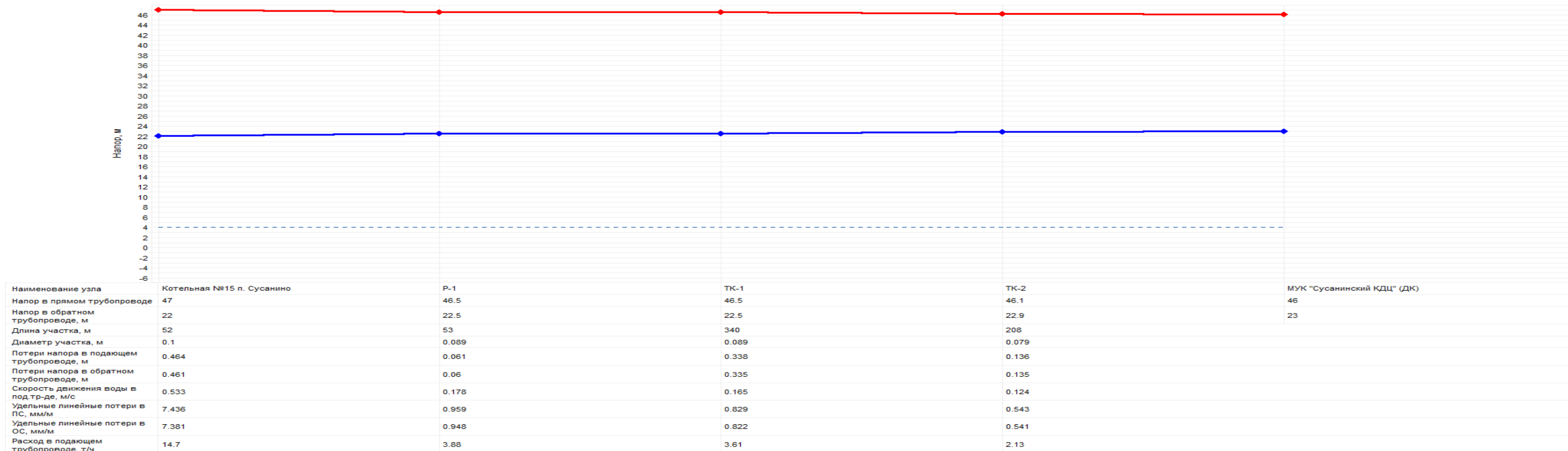
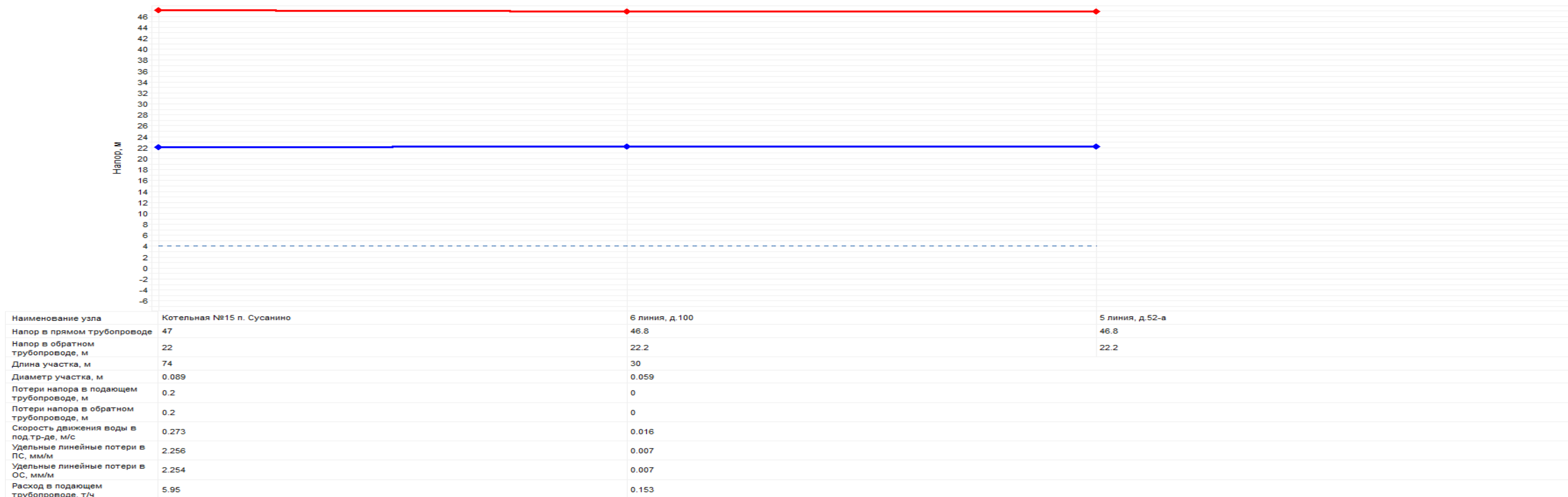


Приложение

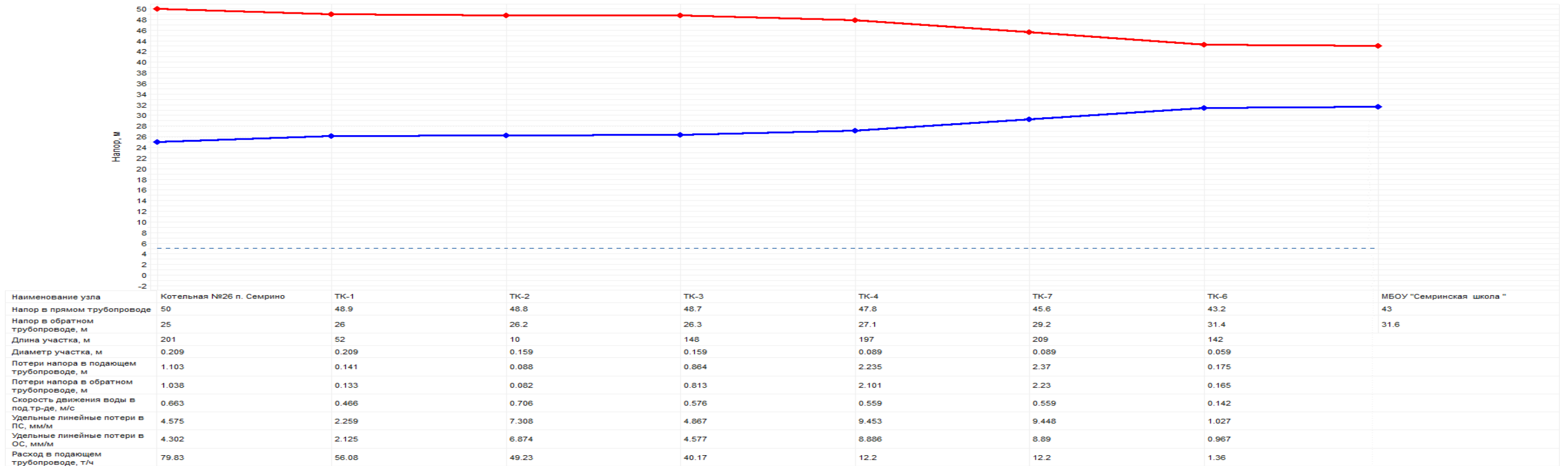
Пьезометрические графики (существующее положение)



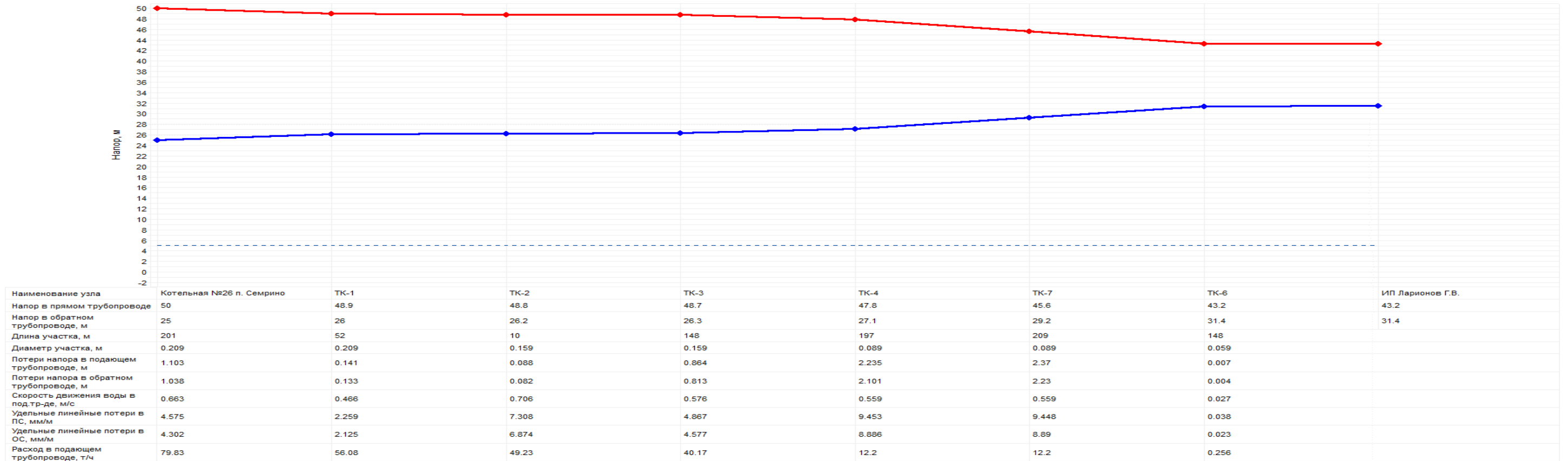
Пьезометрический график отопительного периода от котельной №15 пос. Сусанино до МУК «Сусанинский КДЦ»



Пьезометрический график отопительного периода от котельной №15 пос. Сусанино до 5 линии, д.52а



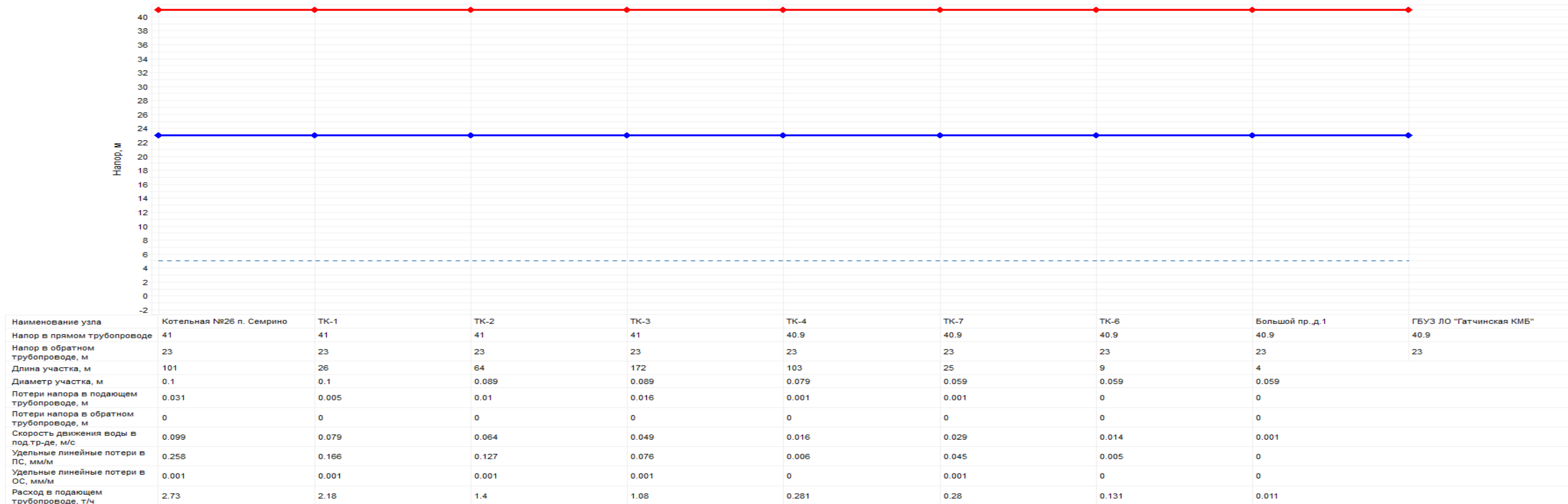
Пьезометрический график контура отопления от котельной №26 пос. Семрино до МБОУ «Семринская школа»



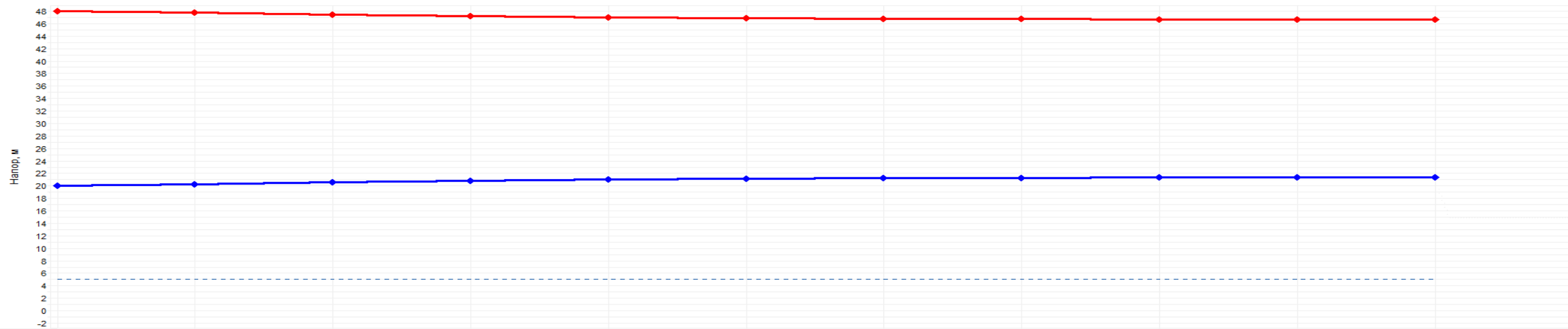
Пьезометрический график контура отопления от котельной №26 пос. Семрино до ИП Ларионов Г.В.



Пьезометрический график контура ГВС от котельной №26 пос. Семрино до 1 линии, д.2



Пьезометрический график контура ГВС от котельной №26 до ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ»

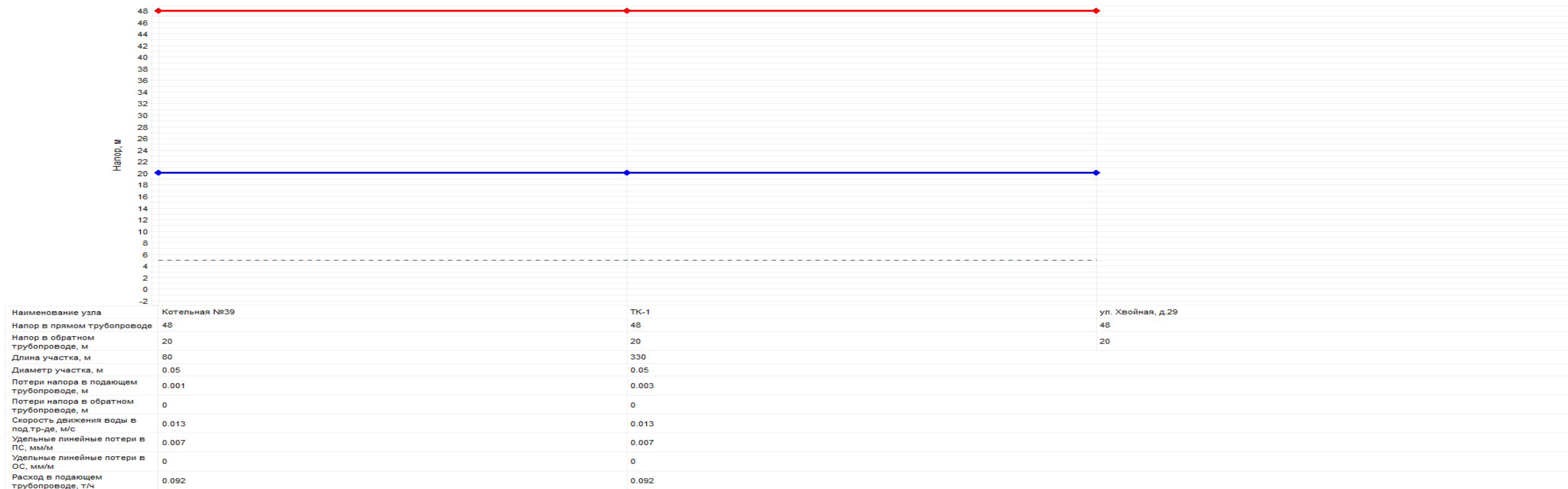


Наименование узла	Котельная №39	ТК-1	ТК-2	ТК-7	ТК-9	ТК-10	Р-12	ТК-13	Р-15	Р-14	МДОУ "Детский сад № 39"
Напор в прямом трубопроводе	48	47.7	47.4	47.1	46.9	46.8	46.7	46.7	46.6	46.6	46.6
Напор в обратном трубопроводе, м	20	20.3	20.6	20.8	21	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3
Длина участка, м	10	15	20	18	12	23	14	39	29	53	
Диаметр участка, м	0.133	0.133	0.133	0.133	0.108	0.133	0.133	0.089	0.089	0.076	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.267	0.323	0.266	0.204	0.158	0.044	0.027	0.104	0.008	0.012	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.252	0.304	0.251	0.192	0.149	0.041	0.025	0.098	0.007	0.012	
Скорость движения воды в под.тр.-де, м/с	1.104	0.99	0.778	0.718	0.679	0.293	0.293	0.271	0.084	0.072	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	22.285	17.923	11.087	9.442	10.964	1.578	1.578	2.231	0.216	0.192	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	20.978	16.874	10.439	8.89	10.318	1.487	1.487	2.102	0.204	0.181	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	53.82	48.26	37.95	35.02	21.85	14.3	14.3	5.92	1.83	1.14	

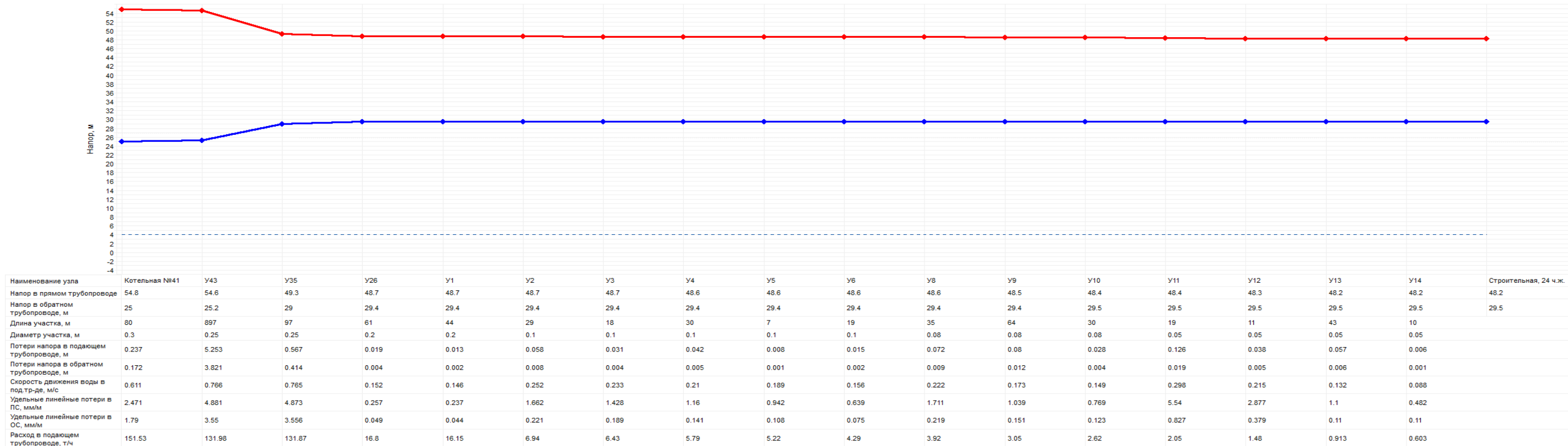
Пьезометрический график контура отопления от котельной №39 до МДОУ «Детский сад №39»



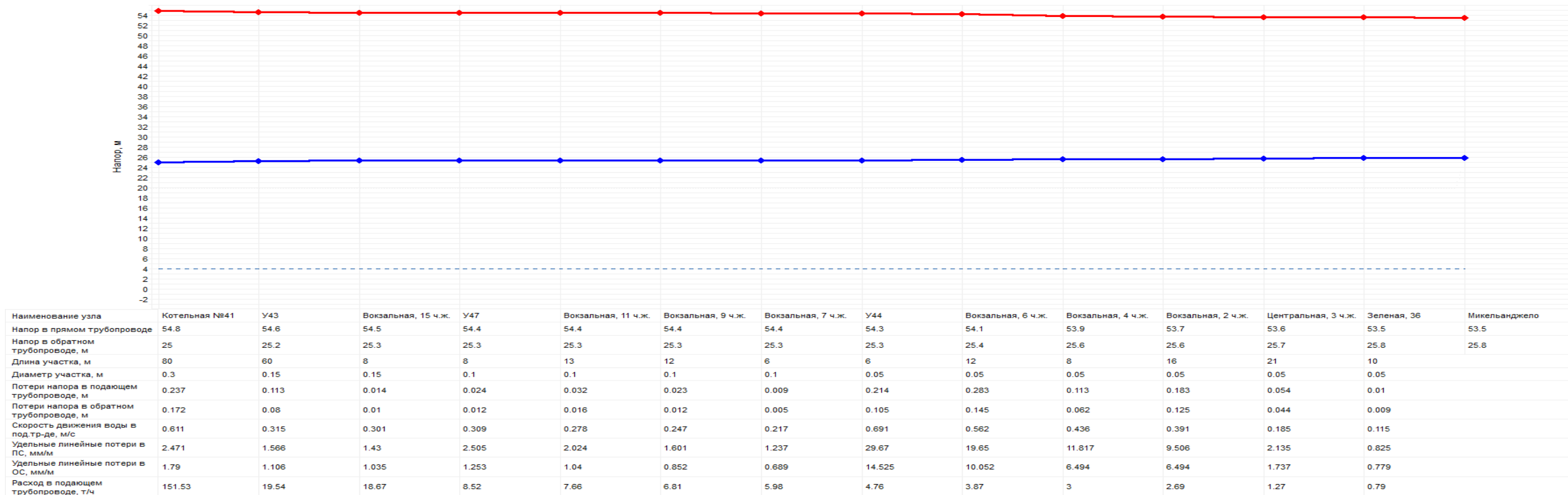
Пьезометрический график контура отопления котельной №39 пос. Семрино до ул. Хвойная д.29



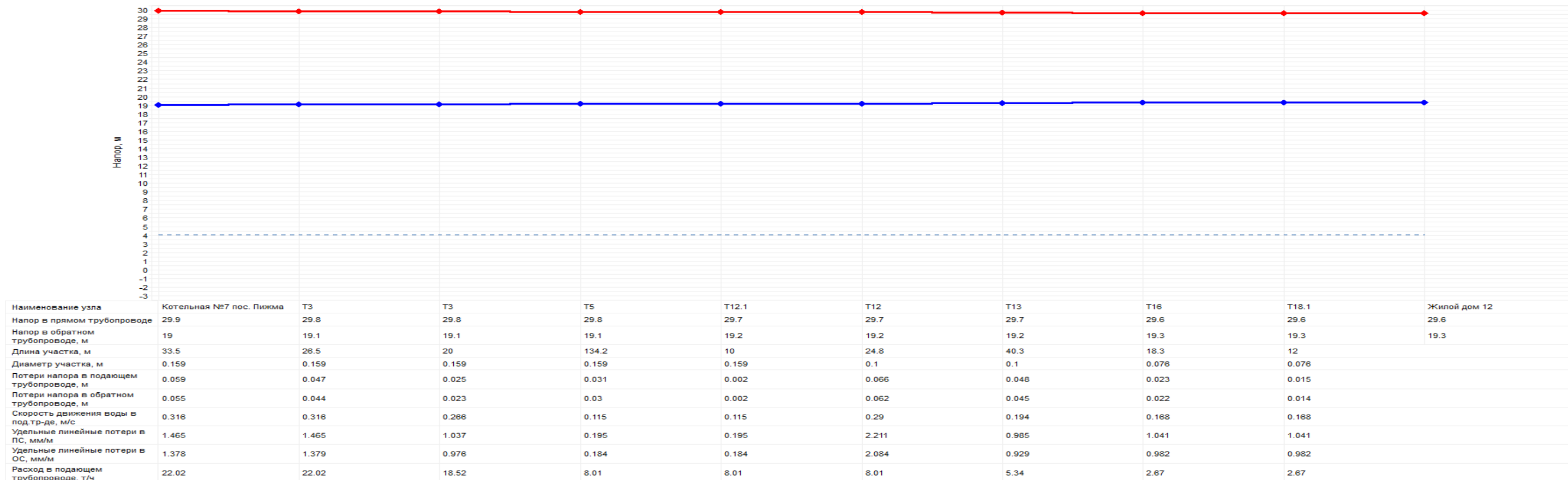
Пьезометрический график контура ГВС котельной №39 пос. Семрино до ул. Хвойная д.29



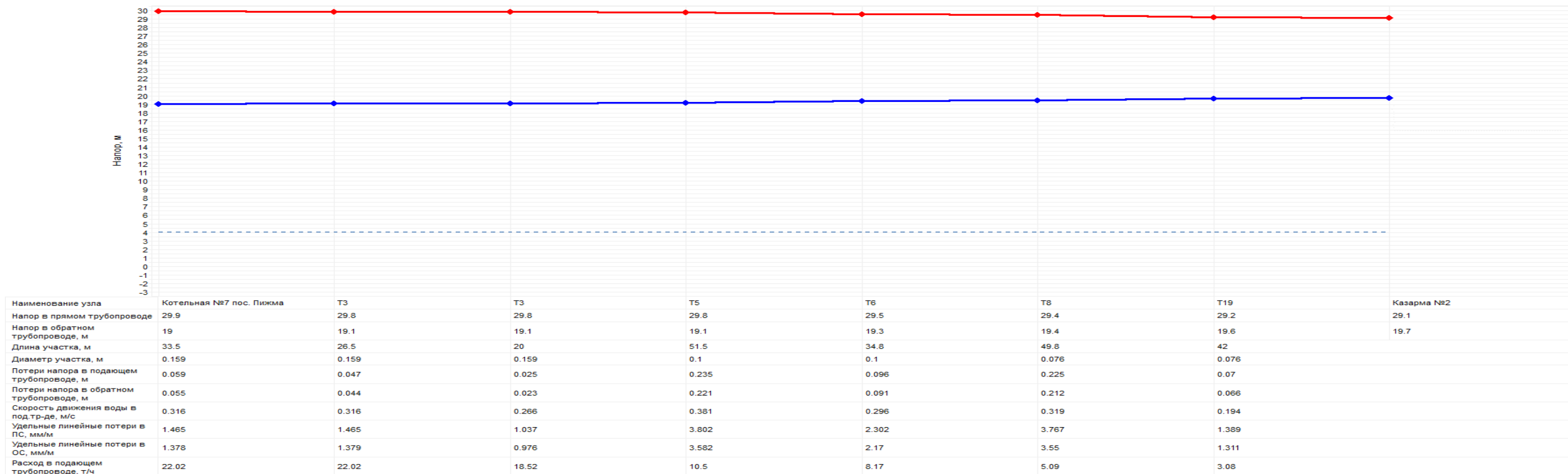
Пьезометрический график отопительного периода от котельной №41 пос. Кобралово до ул. Строительной, 24



Пьезометрический график отопительного периода от котельной №41 пос. Кобралово до промзоны «Микельанджело»



Пьезометрический график отопительного периода котельной №7 Военный городок, пос. Пижма, до Жилого дома №12



Пьезометрический график отопительного периода котельной №7 Военный городок, пос. Пижма, до Казармы №2