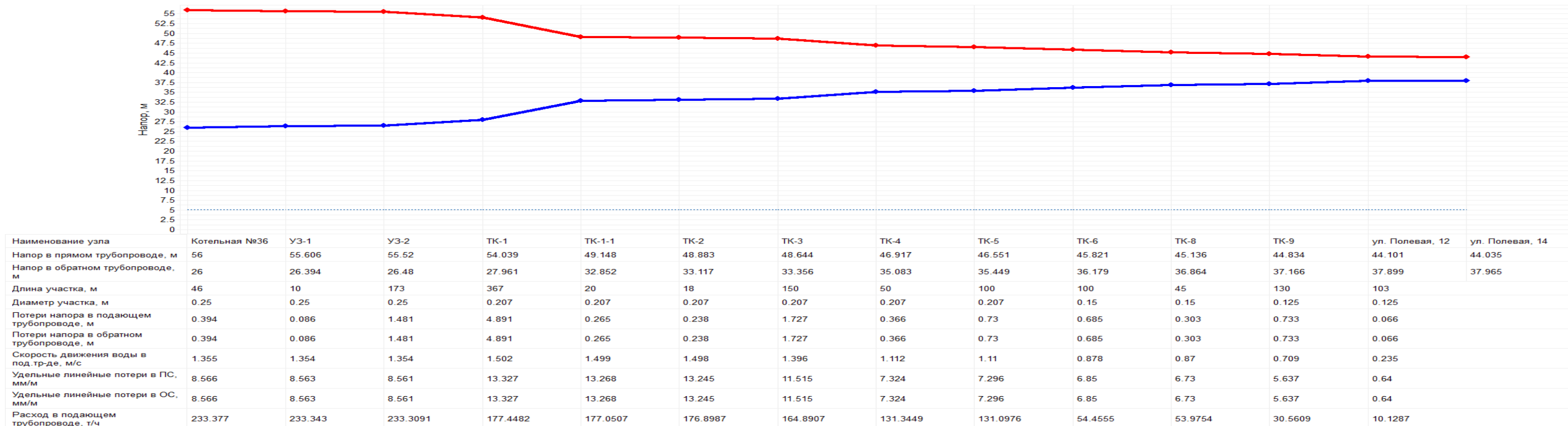
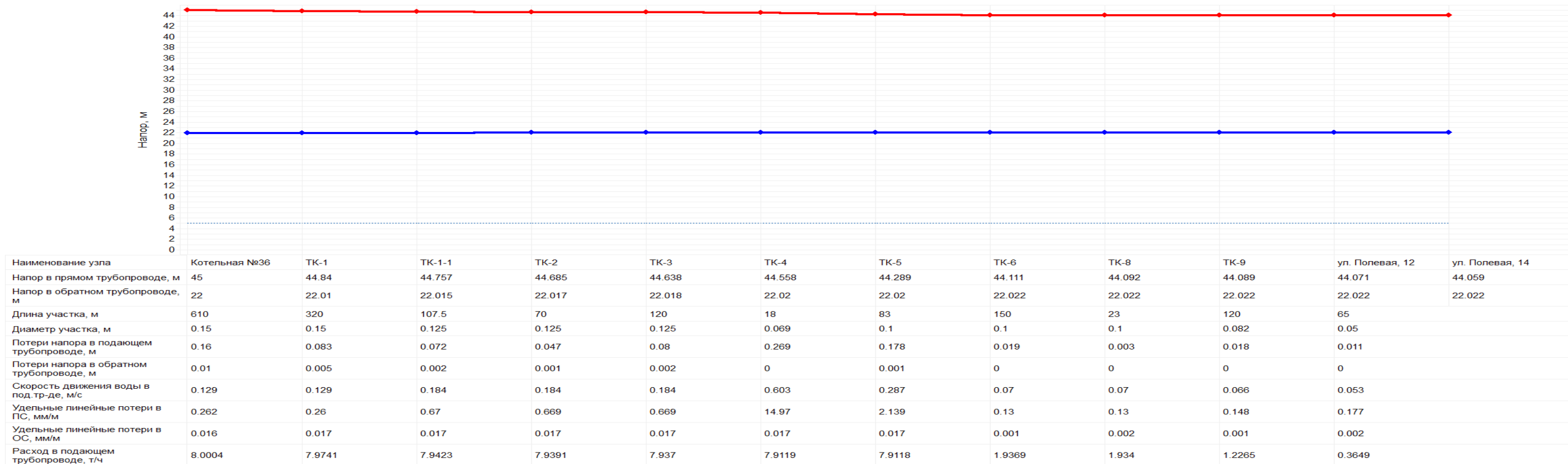


Приложение

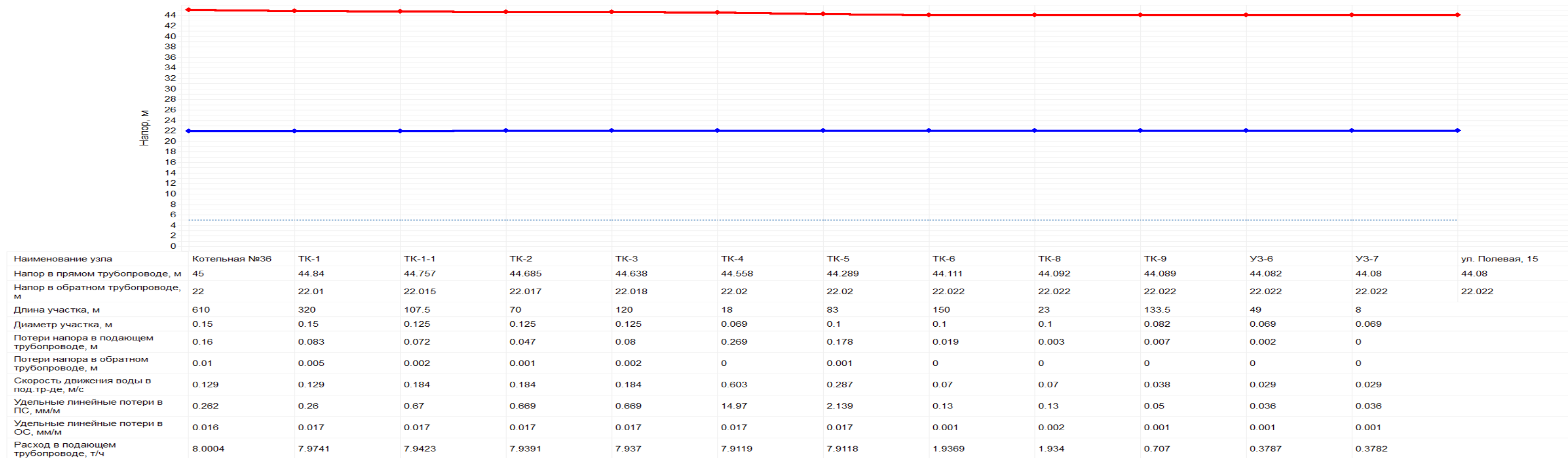
Пьезометрические графики (перспективное положение)



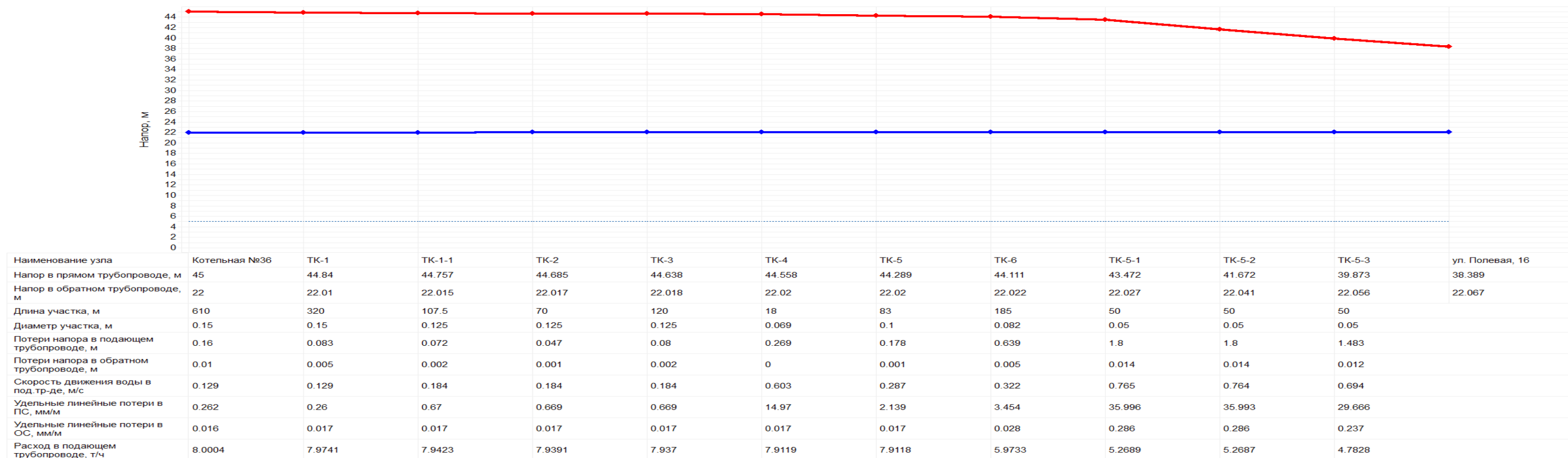
Пьезометрический график контура отопления от котельной №36 д. Сяськелево до ул. Полевая д. 14



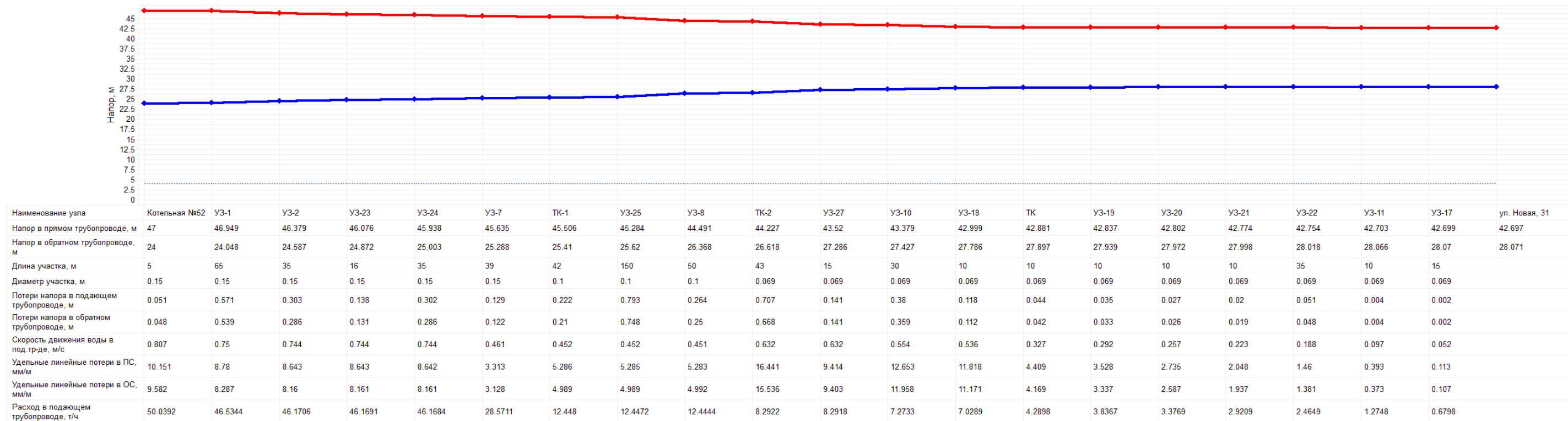
Пьезометрический график контура ГВС от котельной №36 д. Сяськелево до ул. Полевая д. 14



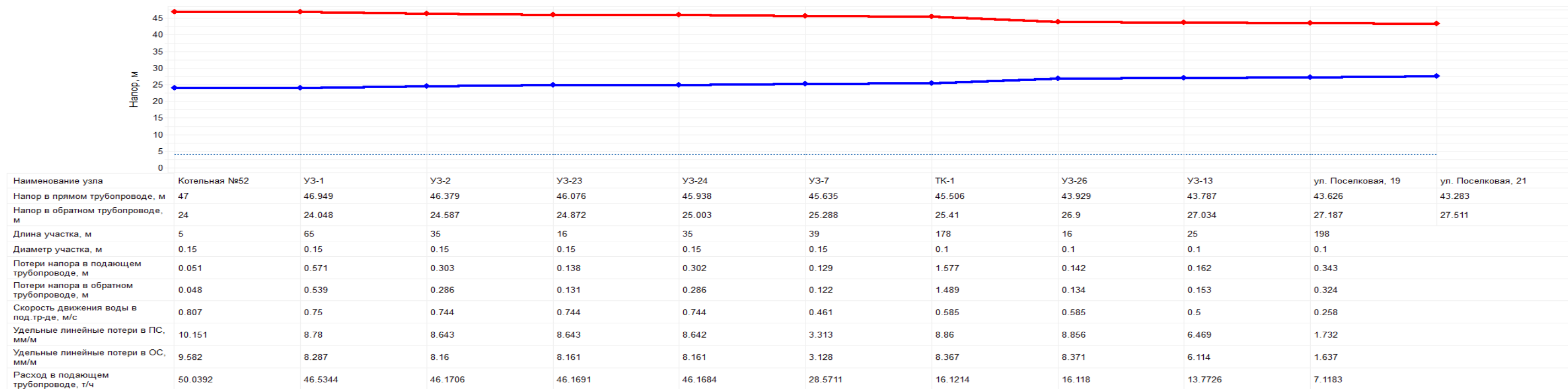
Пьезометрический график контура ГВС от котельной №36 д. Сяськелево до ул. Полевая д. 15



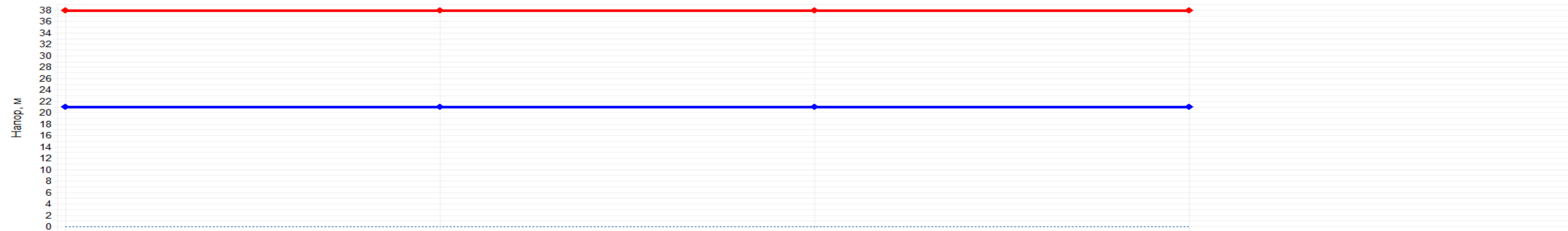
Пьезометрический график контура ГВС от котельной №36 д. Сяськелево до ул. Полевая д. 16



Пьезометрический график контура отопления от котельной №52 д. Жабино до ул. Новая 31

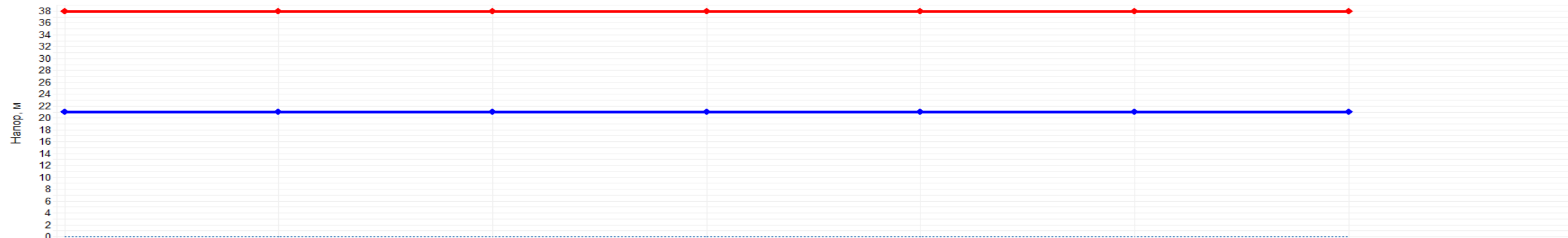


Пьезометрический график контура отопления от котельной №52 д. Жабино до ул. Поселковая д. 21



Наименование узла	Котельная №52	УЗ-1	УЗ-2	ул. Поселковая, 20
Напор в прямом трубопроводе, м	38	37.996	37.993	37.985
Напор в обратном трубопроводе, м	21	21	21	21
Длина участка, м	100	78	25	
Диаметр участка, м	0.1	0.1	0.04	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.004	0.003	0.008	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0	0	
Скорость движения воды в под. тр-де, м/с	0.039	0.038	0.063	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.04	0.038	0.327	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0	0	0.004	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	1.0627	1.0428	0.277	

Пьезометрический график контура ГВС от котельной №52 д. Жабино до ул. Поселковая д. 20



Наименование узла	Котельная №52	УЗ-1	УЗ-2	ТК-1	УЗ-13	ул. Поселковая, 19	ул. Поселковая, 21
Напор в прямом трубопроводе, м	38	37.996	37.993	37.988	37.972	37.943	37.915
Напор в обратном трубопроводе, м	21	21	21	21	21	21.001	21.001
Длина участка, м	100	78	90	112	68	312	
Диаметр участка, м	0.1	0.1	0.082	0.069	0.05	0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.004	0.003	0.005	0.016	0.029	0.028	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0	0	0	0	0	
Скорость движения воды в под. тр-де, м/с	0.039	0.038	0.041	0.058	0.083	0.037	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.04	0.038	0.058	0.142	0.428	0.089	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0	0	0.001	0.001	0.004	0.002	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	1.0627	1.0428	0.7643	0.7631	0.5706	0.2577	

Пьезометрический график контура ГВС от котельной №52 д. Жабино до ул. Поселковая д. 21