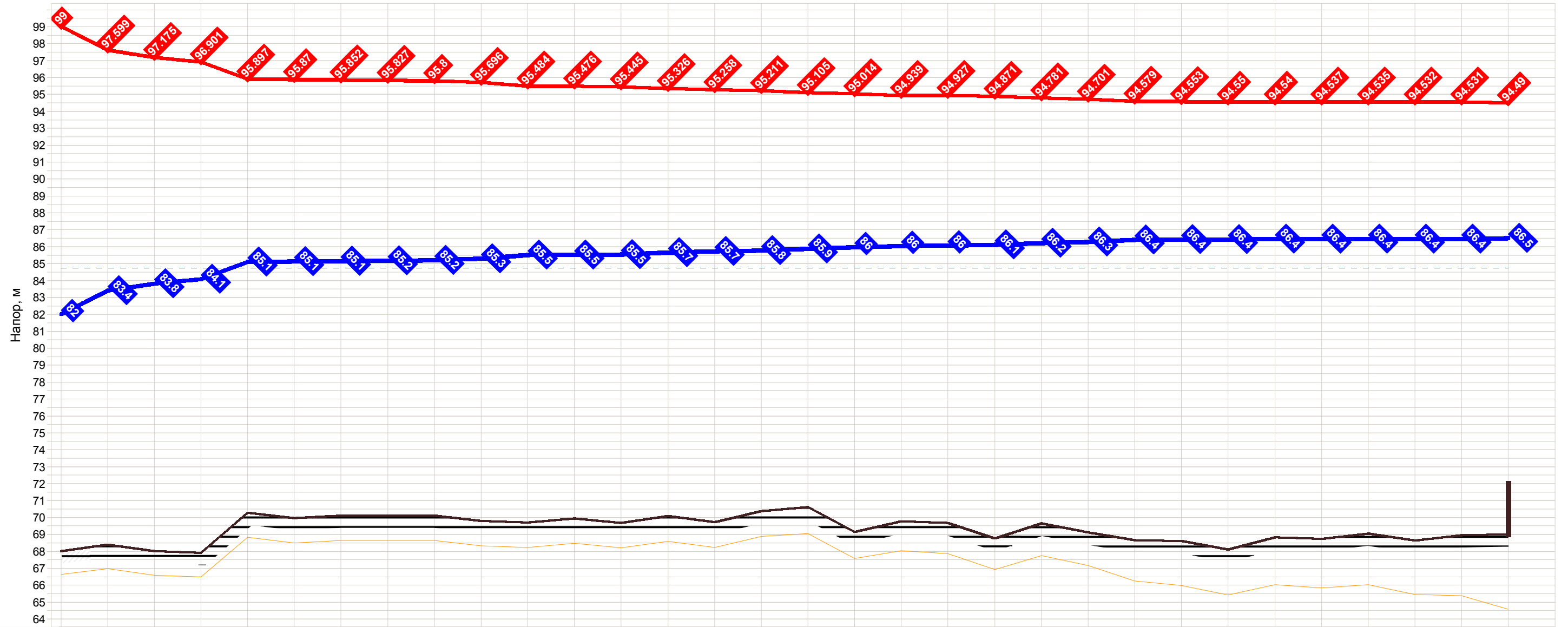


**Приложение Б3. Вариант 2. Положение по состоянию на 2029 год.
Пьезометрический график, направление от Котельной до «Ж/д №70»**



Наименование узла	Котельная с.п.Сентябрьский	ТК1/1	ТУ-6	ТК-16	ТК-1	ТУ-8	ЦТП	ТУ-9	ТУ-10	ТУ-69	ТК-22	ТУ-60	ТУ-62	ТК-21	ТК-21/1	ТК-20	ТК-19	ТК-18	ТК-14	ТК-13	ТУ-96	ТУ-96/1	ТУ-97	ТУ-101	ТУ-105	ТУ-105	ТУ-106	ТУ-107	ТУ-108	ТУ-109	ТУ-109/1	Ж/д №70	
Геодезическая высота, м	68	68.4	68	67.9	70.3	70	70.1	70.1	70.1	69.8	69.7	69.9	69.7	70.1	69.7	70.4	70.6	69.1	69.8	69.7	68.8	69.6	69.1	68.7	68.6	68.1	68.8	68.7	69	68.6	69	69	
Напор в обратном трубопроводе, м	82	83.4	83.8	84.1	85.1	85.1	85.1	85.2	85.2	85.3	85.5	85.5	85.5	85.7	85.7	85.8	85.9	86	86	86	86.1	86.2	86.3	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	86.5
Располагаемый напор, м	17	14.2	13.4	12.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.4	10	10	9.9	9.7	9.5	9.4	9.2	9.1	8.9	8.9	8.8	8.6	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8
Длина участка, м	388	76	49	185	8	5	9	10	18	57	2	9	44	28	22	95	27	80	26	14	26	25	112	43	8	21	13	12	18	25	20		
Диаметр участка, м	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.149	0.149	0.149	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.028	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	1.401	0.424	0.274	1.004	0.028	0.017	0.025	0.028	0.104	0.213	0.007	0.031	0.119	0.068	0.048	0.105	0.091	0.075	0.013	0.055	0.09	0.08	0.122	0.026	0.004	0.009	0.003	0.002	0.003	0.001	0.045		
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.914	0.907	0.907	0.894	0.894	0.894	0.8	0.799	0.718	0.718	0.718	0.692	0.611	0.576	0.546	0.389	0.452	0.237	0.172	0.382	0.358	0.344	0.201	0.148	0.133	0.126	0.095	0.084	0.074	0.044	0.131		
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	3.009	4.654	4.653	4.521	2.876	2.876	2.309	2.3	4.792	3.108	3.107	2.891	2.257	2.012	1.809	0.925	2.81	0.779	0.41	3.277	2.889	2.664	0.91	0.498	0.402	0.364	0.206	0.163	0.127	0.045	1.854		
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	240.68	238.75	238.74	235.32	235.29	235.29	210.61	210.21	83.15	83.15	83.14	80.18	70.75	66.77	63.26	45.04	27.65	14.52	10.52	10.52	9.88	9.48	5.53	4.08	3.67	3.49	2.61	2.32	2.05	1.2	0.282		