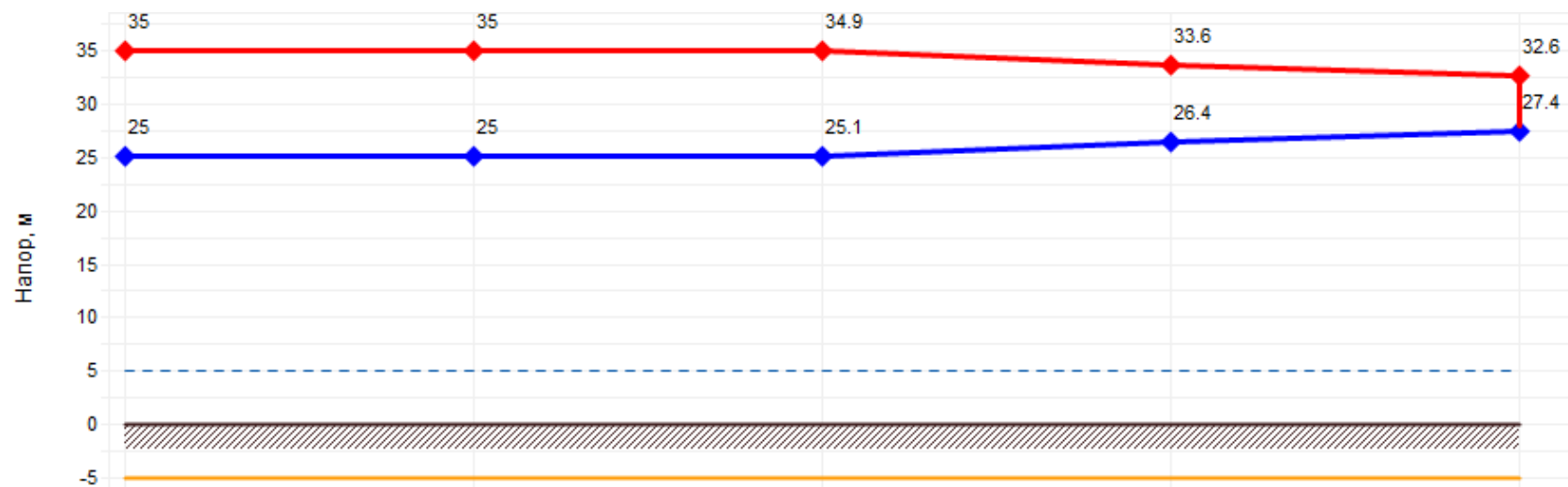
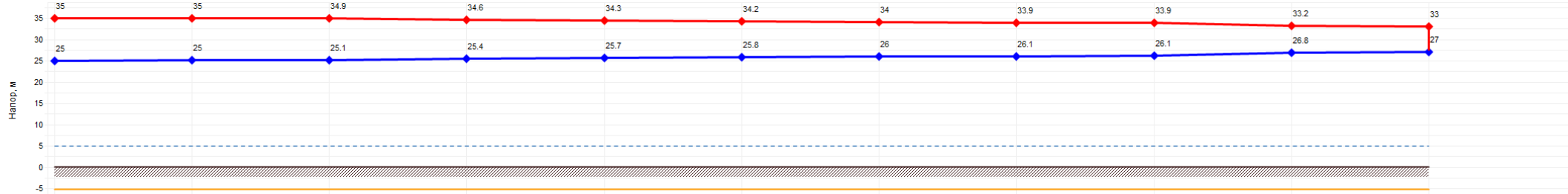


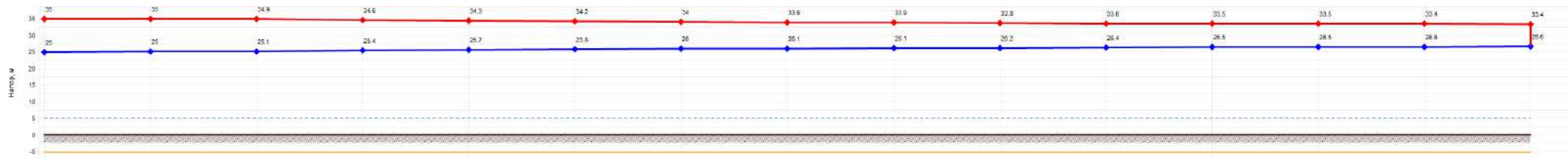
Наименование узла	п. Кривляк ул. Школьная 2К	TK1	TK2	TK3	TK4	TK5	TK6	TK7	TK13	Лесная 10
Геодезическая высота, м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полный напор в обр. тр-де, м	25	25	25.1	25.4	25.7	25.8	26	26.1	26.3	26.3
Располагаемый напор, м	10	9.969	9.859	9.129	8.686	8.31	8.045	7.866	7.406	7.33
Длина участка, м	12.2	47.8	85.8	55.9	51.6	40.1	29.3	140.9	12	
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.07	0.04	
Потери напора в под. тр-де, м	0.015	0.055	0.366	0.222	0.188	0.133	0.09	0.23	0.038	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.015	0.055	0.364	0.221	0.187	0.132	0.09	0.229	0.038	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.307	0.292	0.464	0.448	0.429	0.408	0.394	0.169	0.158	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.306	-0.291	-0.463	-0.447	-0.428	-0.407	-0.393	-0.169	-0.157	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.85	0.77	2.843	2.652	2.432	2.205	2.049	1.09	2.099	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.845	0.765	2.827	2.638	2.42	2.195	2.04	1.084	2.093	
Расход в под. тр-де, т/ч	33.83	32.19	28.77	27.79	26.61	25.33	24.41	2.29	0.7	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-33.73	-32.09	-28.69	-27.71	-26.54	-25.27	-24.36	-2.28	-0.69	



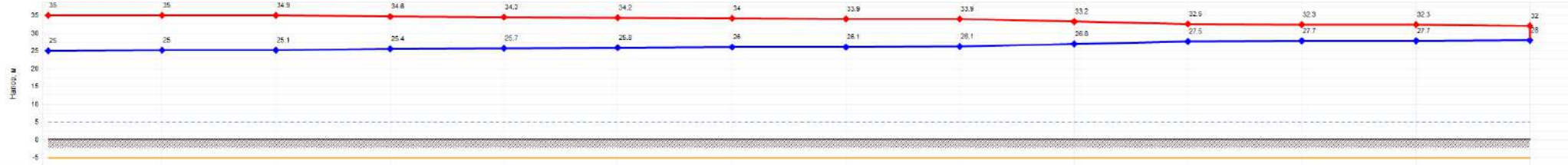
Наименование узла	п. Кривляк ул. Школьная 2К	TK1	TK2	Школьная 2Е
Геодезическая высота, м	0	0	0	0
Полный напор в обр. тр-де, м	25	25	25.1	27.3
Располагаемый напор, м	10	9.969	9.859	5.3
Длина участка, м	12.2	47.8	60.5	72.3
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.05	0.04
Потери напора в под. тр-де, м	0.015	0.055	1.341	0.944
Потери напора в обр. тр-де, м	0.015	0.055	1.337	0.941
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.307	0.292	0.495	0.323
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.306	-0.291	-0.494	-0.322
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.85	0.77	14.767	8.702
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.845	0.765	14.724	8.677
Расход в под. тр-де, т/ч	33.83	32.19	3.41	1.42
Расход в обр. тр-де, т/ч	-33.73	-32.09	-3.4	-1.42



Наименование узла	п. Кривляк ул. Школьная 2К	TK1	TK2	TK3	TK4	TK5	TK6	TK7	TK8	Рабочая 8	
Геодезическая высота, м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Полный напор в обр. тр-де, м	25	25	25.1	25.4	25.7	25.8	26	26.1	26.1	26.8	27
Располагаемый напор, м	10	9.969	9.859	9.129	8.686	8.31	8.045	7.866	7.722	6.353	5.94
Длина участка, м	12.2	47.8	85.8	55.9	51.6	40.1	29.3	28.4	50	19	
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.1	0.05	
Потери напора в под. тр-де, м	0.015	0.055	0.366	0.222	0.188	0.133	0.09	0.072	0.686	0.207	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.015	0.055	0.364	0.221	0.187	0.132	0.09	0.072	0.683	0.207	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.307	0.292	0.464	0.448	0.429	0.408	0.394	0.357	0.632	0.347	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.306	-0.291	-0.463	-0.447	-0.428	-0.407	-0.393	-0.356	-0.631	-0.346	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.85	0.77	2.843	2.652	2.432	2.205	2.049	1.685	9.143	7.281	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.845	0.765	2.827	2.638	2.42	2.195	2.04	1.678	9.108	7.264	
Расход в под. тр-де, т/ч	33.83	32.19	28.77	27.79	26.61	25.33	24.41	22.13	17.43	2.39	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-33.73	-32.09	-28.69	-27.71	-26.54	-25.27	-24.36	-22.08	-17.4	-2.39	



Наименование узла	4. Кровельная Шпилька 2К	TK1	TK2	TK3	TK4	TK5	TK6	TK7								Шпилька 7
Горизонтальная высота, м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полный напор в обр. тр-де, м	25	25	25.1	25.4	25.7	25.8	26	26.1	26.1	26.2	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6
Расположенный напор, м	19	0.969	0.959	0.129	0.636	0.21	0.045	7.366	7.722	7.56	7.171	7.622	6.965	6.664	6.7	6.7
Длина участка, м	12.2	47.9	95.6	95.9	91.6	40.1	28.3	28.4	12.7	49.9	40.2	54.2	95.7	32.5	32.5	26.6
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04
Потери напора в под. тр-де, м	0.015	0.055	0.366	0.222	0.188	0.133	0.09	0.972	0.936	0.16	0.075	0.629	0.051	0.481	0.481	0.481
Потери напора в обр. тр-де, м	0.015	0.935	0.364	0.221	0.187	0.132	0.09	0.972	0.965	0.169	0.074	0.628	0.051	0.481	0.481	0.481
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.507	0.292	0.464	0.448	0.429	0.408	0.304	0.357	0.347	0.259	0.194	0.090	0.095	0.14	0.14	0.14
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.308	-0.291	-0.463	-0.447	-0.428	-0.407	-0.303	-0.358	-0.347	-0.259	-0.184	-0.095	-0.096	-0.14	-0.14	-0.14
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.69	0.77	2.643	2.652	2.432	2.205	2.449	1.885	4.541	2.558	1.93	0.554	0.354	1.461	1.461	1.461
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.646	0.765	2.627	2.638	2.42	2.195	2.04	1.878	4.521	2.524	1.924	0.552	0.352	1.456	1.456	1.456
Расход в под. тр-де, т/ч	33.03	32.19	28.77	27.79	26.61	25.33	24.41	22.13	4.68	3.5	2.22	1.29	1.29	0.62	0.62	0.62
Расход в обр. тр-де, т/ч	-33.73	-32.99	-28.88	-27.71	-26.54	-25.27	-24.36	-22.08	-4.65	-3.48	-2.22	-1.29	-1.29	-0.62	-0.62	-0.62



Наименование узла	п. Кривлеж. уз. Шхельман 2С	TK1	TK2	TK3	TK4	TK5	TK6	TK7	TK8	TK9	TK10	TK11	Рабочая 3	
Подземная высота, м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Полный напор в обр. тр-де, м	25	25	25,1	25,4	25,7	25,8	26	26,1	26,1	26,8	27,5	27,7	28	
Располагаемый напор, м	10	9,909	9,858	9,129	8,888	8,31	8,045	7,880	7,722	6,353	4,962	4,807	4,547	4,02
Длина участка, м	12,2	47,8	85,8	85,9	51,8	40,1	29,3	28,4	50	73,1	132	75,4	24,3	
Диаметр участка, м	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,04	
Потери напора в под. тр-де, м	0,015	0,055	0,388	0,222	0,188	0,133	0,09	0,072	0,688	0,697	0,178	0,03	0,285	
Потери напора в обр. тр-де, м	0,015	0,055	0,264	0,221	0,187	0,132	0,09	0,072	0,683	0,694	0,177	0,03	0,284	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0,307	0,292	0,464	0,448	0,429	0,408	0,394	0,357	0,632	0,527	0,197	0,187	0,296	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0,308	-0,291	-1,483	-0,447	-0,428	-0,407	-0,393	-0,358	-0,631	-0,528	-0,198	-0,187	-0,294	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0,85	0,77	2,843	2,852	2,432	2,205	2,046	1,885	6,143	6,357	0,896	0,368	7,268	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0,845	0,765	2,827	2,838	2,42	2,195	2,04	1,878	6,108	6,332	0,884	0,367	7,248	
Расход в под. тр-де, т/ч	33,83	32,19	28,77	27,79	26,61	25,33	24,41	22,13	17,43	14,53	5,43	2,95	1,3	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-33,73	-31,08	-29,69	-27,71	-26,54	-25,27	-24,36	-22,88	-17,4	-14,5	-5,42	-2,94	-1,3	