

Начальн ый узел	Конечны й узел	Длина, м	Высота канала, м	Форма водовода	Шерохова тость по Маннингу	Скорость, м/с	Высота воды, м	Отметка начала, м	Отметка конца, м
К-40		66.07	0.1		1.2	0.00965	0.02564	767.4	765
К-39	К-40	132.62	0.1		1.2	0.00196	0.1	767.5	767.4
К-118	К-39	24.32	0.1		1.2	0.00483	0.05786	767.6	767.5
К-117	К-118	33.4	0.1		1.2	0.00427	0.06423	767.7	767.6
К-116	К-117	31.95	0.1		1.2	0.00435	0.06327	767.8	767.7
К-115	К-116	31.75	0.1		1.2	0.00436	0.06314	767.9	767.8
К-114	К-115	52.98	0.1		1.2	0.00352	0.07684	768	767.9
К-113	К-114	60.41	0.1		1.2	0.0029	0.1	768.1	768
К-112	К-113	41.66	0.1		1.2	0.00349	0.1	768.2	768.1
К-105	К-112	28.17	0.1		1.2	0.00471	0.06731	768.3	768.2
К-104	К-105	44.64	0.1		1.2	0.00337	0.1	768.4	768.3
К-103	К-104	35.07	0.1		1.2	0.02195	0.02115	776.4	768.4
К-102	К-103	42.66	0.1		1.2	0.00393	0.08041	776.5	776.4
К-101	К-102	44.25	0.1		1.2	0.00339	0.1	776.6	776.5
К-100	К-101	29.78	0.1		1.2	0.00413	0.1	776.7	776.6
К-99	К-100	18.68	0.1		1.2	0.00521	0.1	776.8	776.7
К-97	К-99	12.47	0.1		1.2	0.00638	0.1	776.9	776.8
К-98	К-99	21.52	0.1		1.2	0.00486	0.1	776.9	776.8
К-108	К-102	27.26	0.1		1.2	0	0	776.6	776.5
К-111	К-112	86.42	0.1		1.2	0.01697	0.02969	776.4	768.2
К-110	К-111	22.81	0.1		1.2	0.00533	0.07387	776.5	776.4
К-109	К-110	21.76	0.1		1.2	0.00544	0.07244	776.6	776.5
К-107	К-109	12.94	0.1		1.2	0.00672	0.06016	776.7	776.6
К-106	К-107	28.49	0.1		1.2	0.00422	0.1	776.8	776.7
К-38	К-39	108.89	0.1		1.2	0.00242	0.07117	767.6	767.5
К-37	К-38	78.8	0.1		1.2	0.00277	0.06326	767.7	767.6
К-36	К-37	149.05	0.1		1.2	0.00185	0.1	767.8	767.7
К-74	К-36	13.86	0.1		1.2	0.00594	0.04786	767.9	767.8
К-73	К-74	45.82	0.1		1.2	0.00373	0.07041	768	767.9
К-72	К-73	36.97	0.1		1.2	0.00407	0.06506	768.1	768
К-71	К-72	31.9	0.1		1.2	0.00432	0.06188	768.2	768.1
К-70	К-71	24.22	0.1		1.2	0.00364	0.07198	768.25	768.2
К-69	К-70	32.23	0.1		1.2	0.00281	0.1	768.3	768.25
К-68	К-69	30.5	0.1		1.2	0.00408	0.1	768.4	768.3
К-67	К-68	19.19	0.1		1.2	0.02985	0.02016	776.4	768.4
К-66	К-67	27.49	0.1		1.2	0.0043	0.1	776.5	776.4
К-65	К-66	27.89	0.1		1.2	0.00427	0.1	776.6	776.5
К-64	К-65	19.62	0.1		1.2	0.00578	0.07699	776.7	776.6
К-63	К-64	22.28	0.1		1.2	0.00477	0.1	776.8	776.7
К-91	К-63	43.25	0.1		1.2	0.00343	0.1	776.9	776.8
К-90	К-91	20.73	0.1		1.2	0.00495	0.1	777	776.9
К-89	К-90	23.32	0.1		1.2	0.00467	0.1	777.1	777
К-88	К-89	22.83	0.1		1.2	0.00472	0.1	777.2	777.1
К-87	К-88	23.32	0.1		1.2	0.00467	0.1	777.3	777.2
К-86	К-87	19.17	0.1		1.2	0.00515	0.1	777.4	777.3

K-85	K-86	15.02	0.1		1.2	0.00419	0.05252	777.45	777.4
K-84	K-85	50.98	0.1		1.2	0.00223	0.1	777.5	777.45
K-83	K-84	33.32	0.1		1.2	0.00276	0.1	777.55	777.5
K-82	K-83	13.28	0.1		1.2	0.00437	0.1	777.6	777.55
K-81	K-82	18.35	0.1		1.2	0.05287	0.1	786.45	777.6
K-79	K-83	29.21	0.1		1.2	0.00295	0.1	777.6	777.55
K-78	K-79	19.14	0.1		1.2	0.05145	0.1	786.45	777.6
K-77	K-78	19.58	0.1		1.2	0.01611	0.1	787.45	786.45
K-80	K-81	21.85	0.1		1.2	0.01525	0.1	787.45	786.45
K-62	K-63	45.58	0.1		1.2	0.00334	0.1	776.9	776.8
K-129	K-62	53.93	0.1		1.2	0.00307	0.1	777	776.9
K-130	K-129	22.81	0.1		1.2	0.00472	0.1	777.1	777
K-131	K-130	21.77	0.1		1.2	0.00483	0.1	777.2	777.1
K-61	K-62	13.47	0.1		1.2	0.00614	0.1	777	776.9
K-60	K-61	15.56	0.1		1.2	0.00571	0.1	777.1	777
K-59	K-60	9.59	0.1		1.2	0.00743	0.05273	777.2	777.1
K-58	K-59	45.89	0.1		1.2	0.02106	0.02439	785.45	777.2
K-57	K-58	32.11	0.1		1.2	0.00398	0.1	785.55	785.45
K-56	K-57	24.7	0.1		1.2	0.00453	0.1	785.65	785.55
K-55	K-56	24.33	0.1		1.2	0.00457	0.1	785.75	785.65
K-54	K-55	21.99	0.1		1.2	0.0048	0.1	785.85	785.75
K-53	K-54	27.69	0.1		1.2	0.00428	0.1	785.95	785.85
K-52	K-53	65.71	0.1		1.2	0.00278	0.1	786.05	785.95
K-35	K-36	83.75	0.1		1.2	0.00246	0.1	767.9	767.8
K-34	K-35	71.05	0.1		1.2	0.00267	0.1	768	767.9
K-33	K-34	21.22	0.1		1.2	0.00533	0.06299	768.1	768
K-32	K-33	40.65	0.1		1.2	0.00353	0.1	768.2	768.1
K-31	K-32	18.46	0.1		1.2	0.00595	0.07586	768.3	768.2
K-30	K-31	15.7	0.1		1.2	0.00638	0.07095	768.4	768.3
K-120	K-30	52.33	0.1		1.2	0.00348	0.06974	768.5	768.4
K-121	K-120	75.49	0.1		1.2	0.00259	0.1	768.6	768.5
K-122	K-121	22.79	0.1		1.2	0.043	0.1	776.4	768.6
K-123	K-122	21.78	0.1		1.2	0.00483	0.1	776.5	776.4
K-124	K-123	27.91	0.1		1.2	0.00427	0.1	776.6	776.5
K-128	K-124	21.32	0.1		1.2	0.00488	0.1	776.7	776.6
K-125	K-124	11.77	0.1		1.2	0.00657	0.1	776.7	776.6
K-126	K-125	20.28	0.1		1.2	0.005	0.1	776.8	776.7
K-127	K-126	35.67	0.1		1.2	0.00377	0.1	776.9	776.8
K-29	K-30	100.37	0.1		1.2	0.00225	0.1	768.5	768.4
K-28	K-29	40.72	0.1		1.2	0.00353	0.1	768.6	768.5
K-27	K-28	27.72	0.1		1.2	0.00428	0.1	768.7	768.6
K-26	K-27	26.89	0.1		1.2	0.00435	0.1	768.8	768.7
K-25	K-26	33.1	0.1		1.2	0.03461	0.1	776.4	768.8
K-24	K-25	22.77	0.1		1.2	0.00472	0.1	776.5	776.4
K-23	K-24	12.18	0.1		1.2	0.00708	0.06435	776.6	776.5
K-22	K-23	20.18	0.1		1.2	0.00571	0.07862	776.7	776.6
K-21	K-22	21.91	0.1		1.2	0.00481	0.1	776.8	776.7
K-20	K-21	15.21	0.1		1.2	0.00578	0.1	776.9	776.8
K-19	K-20	12.8	0.1		1.2	0.0063	0.1	777	776.9
K-18	K-19	13.45	0.1		1.2	0.00614	0.1	777.1	777

K-17	K-18	20.23	0.1		1.2	0.00501	0.1	777.2	777.1
K-16	K-17	21.06	0.1		1.2	0.00548	0.06918	777.3	777.2
K-15	K-16	31.02	0.1		1.2	0.00405	0.1	777.4	777.3
K-14	K-15	17.99	0.1		1.2	0.03944	0.03048	785.45	777.4
K-13	K-14	12.44	0.1		1.2	0.00639	0.1	785.55	785.45
K-12	K-13	20.83	0.1		1.2	0.00494	0.1	785.65	785.55
K-11	K-12	19.11	0.1		1.2	0.00515	0.1	785.75	785.65
K-10	K-11	9.18	0.1		1.2	0.00841	0.07413	785.85	785.75
K-9	K-10	11.37	0.1		1.2	0.00668	0.1	785.95	785.85
K-8	K-9	20.23	0.1		1.2	0.00501	0.1	786.05	785.95
K-7	K-8	24.02	0.1		1.2	0.0046	0.1	786.15	786.05
K-6	K-7	22.46	0.1		1.2	0.00536	0.0727	786.25	786.15
K-5	K-6	29.15	0.1		1.2	0.00417	0.1	786.35	786.25
K-4	K-5	24.28	0.1		1.2	0.00457	0.1	786.45	786.35
K-3	K-4	23.06	0.1		1.2	0.00332	0.1	786.5	786.45
K-2	K-3	31.45	0.1		1.2	0.00284	0.1	786.55	786.5
K-1	K-2	40.99	0.1		1.2	0.00352	0.1	786.65	786.55
K-119	K-35	34.16	0.1		1.2	0.00386	0.1	768	767.9
K-95	K-66	27.29	0.1		1.2	0.00431	0.1	776.6	776.5
K-94	K-95	12.43	0.1		1.2	0.00639	0.1	776.7	776.6
K-93	K-94	32.67	0.1		1.2	0.00394	0.1	776.8	776.7
K-43	K-44	27.76	0.1		1.2	0.00428	0.1	786.55	786.45
K-44	K-45	12.19	0.1		1.2	0.00645	0.1	786.45	786.35
K-42	K-45	25.46	0.1		1.2	0.00447	0.1	786.45	786.35
K-41	K-42	31.39	0.1		1.2	0.00402	0.1	786.55	786.45
K-52	K-14	29.47	0.1		1.2	0.00881	0.04448	785.95	785.45
K-51	K-52	10.56	0.1		1.2	0.00708	0.05272	786.05	785.95
K-49	K-51	35.4	0.1		1.2	0.00379	0.1	786.15	786.05
K-48	K-49	41.92	0.1		1.2	0.00348	0.1	786.25	786.15
K-47	K-48	14.58	0.1		1.2	0.0059	0.1	786.35	786.25
K-46	K-47	16.17	0.1		1.2	0.0056	0.1	786.45	786.35
K-45	K-48	29.47	0.1		1.2	0.00415	0.1	786.35	786.25
K-28	K-26	9.1	0.1		1.2	0.00747	0.1	768.9	768.8
K-132	K-28	18	0.1		1.2	0.00531	0.1	769	768.9
K-133	K-132	17	0.1		1.2	0.00546	0.1	769.1	769

Смещение в начале, м	Смещение в конце, м	Заполнение в начале, м	Заполнение в конце, м	Точка полного заполнения	Напор в начале, м	Напор в конце, м	Уклон, мм/м	Расход, м3/с	Сортамент
		0.026	0.026	0	767.426	765.026	36.325	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	767.6	767.5	0.754	2.00E-05	
		0.058	0.058	0	767.658	767.558	4.112	2.00E-05	
		0.064	0.064	0	767.764	767.664	2.994	2.00E-05	
		0.063	0.063	0	767.863	767.763	3.13	2.00E-05	
		0.063	0.063	0	767.963	767.863	3.15	2.00E-05	
		0.077	0.077	0	768.077	767.977	1.888	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.2	768.1	1.655	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.3	768.2	2.4	3.00E-05	
		0.067	0.067	0	768.367	768.267	3.55	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.5	768.4	2.24	3.00E-05	
		0.021	0.021	0	776.421	768.421	228.115	3.00E-05	
		0.08	0.08	0	776.58	776.48	2.344	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.7	776.6	2.26	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.8	776.7	3.358	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.9	776.8	5.353	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777	776.9	8.019	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	777	776.9	4.647	4.00E-05	
		0	0	0	776.6	776.5	3.668	0	
		0.03	0.03	0	776.43	768.23	94.885	3.00E-05	
		0.074	0.074	0	776.574	776.474	4.384	3.00E-05	
		0.072	0.072	0	776.672	776.572	4.596	3.00E-05	
		0.06	0.06	0	776.76	776.66	7.728	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.9	776.8	3.51	3.00E-05	
		0.071	0.071	0	767.671	767.571	0.918	1.00E-05	
		0.063	0.063	0	767.763	767.663	1.269	1.00E-05	
		0.1	0.1	0	767.9	767.8	0.671	1.00E-05	
		0.048	0.048	0	767.948	767.848	7.215	2.00E-05	
		0.07	0.07	0	768.07	767.97	2.182	2.00E-05	
		0.065	0.065	0	768.165	768.065	2.705	2.00E-05	
		0.062	0.062	0	768.262	768.162	3.135	2.00E-05	
		0.072	0.072	0	768.322	768.272	2.064	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.4	768.35	1.551	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.5	768.4	3.279	3.00E-05	
		0.02	0.02	0	776.42	768.42	416.884	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.6	776.5	3.638	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.7	776.6	3.586	3.00E-05	
		0.077	0.077	0	776.777	776.677	5.097	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.9	776.8	4.488	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777	776.9	2.312	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.1	777	4.824	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.2	777.1	4.288	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.3	777.2	4.38	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.4	777.3	4.288	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.5	777.4	5.216	4.00E-05	

		0.053	0.053	0	777.503	777.453	3.329	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.6	777.55	0.981	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.65	777.6	1.501	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.7	777.65	3.765	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.55	777.7	482.289	0.00042	
		0.1	0.1	0	777.7	777.65	1.712	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.55	777.7	462.382	0.0004	
		0.1	0.1	0	787.55	786.55	51.073	0.00013	
		0.1	0.1	0	787.55	786.55	45.767	0.00012	
		0.1	0.1	0	777	776.9	2.194	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.1	777	1.854	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.2	777.1	4.384	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.3	777.2	4.593	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.1	777	7.424	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.2	777.1	6.427	4.00E-05	
		0.053	0.053	0	777.253	777.153	10.428	3.00E-05	
		0.024	0.024	0	785.474	777.224	179.778	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	785.65	785.55	3.114	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	785.75	785.65	4.049	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	785.85	785.75	4.11	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	785.95	785.85	4.548	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.05	785.95	3.611	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.15	786.05	1.522	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	768	767.9	1.194	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.1	768	1.407	2.00E-05	
		0.063	0.063	0	768.163	768.063	4.713	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.3	768.2	2.46	3.00E-05	
		0.076	0.076	0	768.376	768.276	5.417	4.00E-05	
		0.071	0.071	0	768.471	768.371	6.369	4.00E-05	
		0.07	0.07	0	768.57	768.47	1.911	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.7	768.6	1.325	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.5	768.7	342.255	0.00034	
		0.1	0.1	0	776.6	776.5	4.591	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.7	776.6	3.583	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.8	776.7	4.69	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.8	776.7	8.496	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.9	776.8	4.931	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777	776.9	2.803	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.6	768.5	0.996	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.7	768.6	2.456	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.8	768.7	3.608	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.9	768.8	3.719	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.5	768.9	229.607	0.00027	
		0.1	0.1	0	776.6	776.5	4.392	4.00E-05	
		0.064	0.064	0	776.664	776.564	8.21	4.00E-05	
		0.079	0.079	0	776.779	776.679	4.955	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.9	776.8	4.564	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	777	776.9	6.575	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.1	777	7.813	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.2	777.1	7.435	5.00E-05	

		0.1	0.1	0	777.3	777.2	4.943	4.00E-05	
		0.069	0.069	0	777.369	777.269	4.748	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	777.5	777.4	3.224	3.00E-05	
		0.03	0.03	0	785.48	777.43	447.471	8.00E-05	
		0.1	0.1	0	785.65	785.55	8.039	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	785.75	785.65	4.801	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	785.85	785.75	5.233	4.00E-05	
		0.074	0.074	0	785.924	785.824	10.893	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.05	785.95	8.795	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.15	786.05	4.943	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.25	786.15	4.163	4.00E-05	
		0.073	0.073	0	786.323	786.223	4.452	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.45	786.35	3.431	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.55	786.45	4.119	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.6	786.55	2.168	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.65	786.6	1.59	2.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.75	786.65	2.44	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	768.1	768	2.927	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.7	776.6	3.664	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.8	776.7	8.045	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	776.9	776.8	3.061	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.65	786.55	3.602	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.55	786.45	8.203	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.55	786.45	3.928	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.65	786.55	3.186	3.00E-05	
		0.044	0.044	0	785.994	785.494	16.966	3.00E-05	
		0.053	0.053	0	786.103	786.003	9.47	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.25	786.15	2.825	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.35	786.25	2.385	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.45	786.35	6.859	5.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.55	786.45	6.184	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	786.45	786.35	3.393	3.00E-05	
		0.1	0.1	0	769	768.9	10.989	6.00E-05	
		0.1	0.1	0	769.1	769	5.556	4.00E-05	
		0.1	0.1	0	769.2	769.1	5.882	4.00E-05	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]