

Расчетные параметры участков ВК ПДК

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
62-Т-ВК	62-К-1А	подающий	426 X 8	15.58	0.00000018	62.98	65.55	493.58	660.00	166.42	1.05	0.00000	139.70	137.09	2.61
62-Т-ВК	62-К-1А	обратный	426 X 8	15.58	0.00000018	32.28	34.93	-493.58	660.00	166.42	1.05	0.00000	139.70	137.09	2.61
62-К-1А	62-К-1	подающий	377 X 7	50.43	0.00000226	65.55	62.17	322.40	455.00	132.60	0.88	0.06692	137.09	140.23	0.23
62-К-1А	62-К-1	обратный	377 X 7	50.43	0.00000226	34.93	32.03	-322.40	455.00	132.60	0.88	0.05761	137.09	140.23	-0.23
62-К-1	62-К-3	подающий	325 X 8	59.02	0.00000443	62.17	59.98	308.24	310.00	1.76	1.16	0.03711	140.23	142.00	0.42
62-К-1	62-К-3	обратный	325 X 8	59.02	0.00000443	32.03	30.68	-308.24	310.00	1.76	1.16	0.02287	140.23	142.00	-0.42
ВК ПДК	62-Т-ВК	подающий	325 X 8	5.21	0.00000061	63.00	62.98	493.58	310.00	-183.58	1.85	0.00361	139.83	139.70	0.15
ВК ПДК	62-Т-ВК	обратный	325 X 8	5.21	0.00000061	32.00	32.28	-493.58	310.00	-183.58	1.85	0.05351	139.83	139.70	-0.15
62-К-11	62-К-13	подающий	273 X 8	35.55	0.00000557	58.53	56.50	256.73	180.00	-76.73	1.39	0.05703	141.91	143.57	0.37
62-К-11	62-К-13	обратный	273 X 8	35.55	0.00000557	32.31	31.02	-256.73	180.00	-76.73	1.39	0.03636	141.91	143.57	-0.37
62-К-1А	62-К-2	подающий	273 X 6	29.00	0.00000710	65.55	64.13	171.18	180.00	8.82	0.90	0.04890	137.09	138.30	0.21
62-К-1А	62-К-2	обратный	273 X 6	29.00	0.00000710	34.93	33.93	-171.18	180.00	8.82	0.90	0.03455	137.09	138.30	-0.21
62-К-2	62-К-4А	подающий	273 X 6	68.60	0.00001055	64.13	65.39	159.63	180.00	20.37	0.84	0.01838	138.30	136.77	0.27
62-К-2	62-К-4А	обратный	273 X 6	68.60	0.00001055	33.93	35.73	-159.63	180.00	20.37	0.84	0.02622	138.30	136.77	-0.27
62-К-3	62-К-3-2	подающий	273 X 8	25.00	0.00001046	59.98	59.38	6.67	180.00	173.33	0.04	0.02402	142.00	142.60	0.00
62-К-3	62-К-3-2	обратный	273 X 8	25.00	0.00001046	30.68	30.08	-6.67	180.00	173.33	0.04	0.02398	142.00	142.60	-0.00
62-К-3	62-К-5	подающий	273 X 8	29.00	0.00000471	59.98	59.08	292.34	180.00	-112.34	1.59	0.03111	142.00	142.50	0.40
62-К-3	62-К-5	обратный	273 X 8	29.00	0.00000471	30.68	30.58	-292.34	180.00	-112.34	1.59	0.00337	142.00	142.50	-0.40
62-К-4	62-К-4-1	подающий	273 X 6	71.00	0.00000933	65.33	63.77	116.68	180.00	63.32	0.61	0.02193	136.77	138.20	0.13
62-К-4	62-К-4-1	обратный	273 X 6	71.00	0.00000933	35.79	34.49	-116.68	180.00	63.32	0.61	0.01835	136.77	138.20	-0.13
62-К-4А	62-К-4	подающий	273 X 6	10.00	0.00000259	65.39	65.33	157.40	180.00	22.60	0.83	0.00642	136.77	136.77	0.06
62-К-4А	62-К-4	обратный	273 X 6	10.00	0.00000259	35.73	35.79	-157.40	180.00	22.60	0.83	0.00642	136.77	136.77	-0.06
62-К-5	62-К-7	подающий	273 X 8	35.20	0.00000465	59.08	57.94	283.09	180.00	-103.09	1.54	0.03246	142.50	143.27	0.37
62-К-5	62-К-7	обратный	273 X 8	35.20	0.00000465	30.58	30.18	-283.09	180.00	-103.09	1.54	0.01129	142.50	143.27	-0.37
62-К-7	62-К-9	подающий	273 X 8	46.00	0.00000710	57.94	57.42	278.04	180.00	-98.04	1.51	0.01128	143.27	143.24	0.55
62-К-7	62-К-9	обратный	273 X 8	46.00	0.00000710	30.18	30.76	-278.04	180.00	-98.04	1.51	0.01258	143.27	143.24	-0.55
62-К-9	62-К-11	подающий	273 X 8	23.10	0.00000305	57.42	58.53	270.57	180.00	-90.57	1.47	0.04791	143.24	141.91	0.22
62-К-9	62-К-11	обратный	273 X 8	23.10	0.00000305	30.76	32.31	-270.57	180.00	-90.57	1.47	0.06725	143.24	141.91	-0.22
62-К-13	62-К-15	подающий	219 X 7	82.20	0.00004980	56.50	53.23	251.34	107.00	-144.34	2.15	0.03973	143.57	143.69	3.15
62-К-13	62-К-15	обратный	219 X 7	82.20	0.00004980	31.02	34.05	-251.34	107.00	-144.34	2.15	0.03681	143.57	143.69	-3.15
62-К-15	62-К-17	подающий	219 X 7	48.57	0.00003122	53.23	52.61	195.52	107.00	-88.52	1.67	0.01283	143.69	143.12	1.19
62-К-15	62-К-17	обратный	219 X 7	48.57	0.00003122	34.05	35.81	-195.52	107.00	-88.52	1.67	0.03630	143.69	143.12	-1.19
62-К-17	62-К-19	подающий	219 X 7	44.60	0.00001938	52.61	51.77	187.84	107.00	-80.84	1.60	0.01892	143.12	143.28	0.68
62-К-17	62-К-19	обратный	219 X 7	44.60	0.00001938	35.81	36.33	-187.84	107.00	-80.84	1.60	0.01175	143.12	143.28	-0.68
62-К-19	62-К-21	подающий	219 X 7	86.70	0.00004779	51.77	51.41	99.92	107.00	7.08	0.85	0.00412	143.28	143.16	0.48
62-К-19	62-К-21	обратный	219 X 7	86.70	0.00004779	36.33	36.93	-99.92	107.00	7.08	0.85	0.00689	143.28	143.16	-0.48
62-К-21	62-К-23	подающий	219 X 7	74.44	0.00004246	51.41	50.03	96.79	107.00	10.21	0.83	0.01851	143.16	144.14	0.40
62-К-21	62-К-23	обратный	219 X 7	74.44	0.00004246	36.93	36.35	-96.79	107.00	10.21	0.83	0.00782	143.16	144.14	-0.40
62-К-10	62-К-12	подающий	159 X 5	27.30	0.00006394	68.19	69.90	29.80	46.00	16.20	0.48	0.06275	133.67	131.90	0.06
62-К-10	62-К-12	обратный	159 X 5	27.30	0.00006394	39.13	40.96	-29.80	46.00	16.20	0.48	0.06692	133.67	131.90	-0.06
62-К-12	62-К-14	подающий	159 X 5	33.00	0.00007729	69.90	72.70	29.80	46.00	16.20	0.48	0.08489	131.90	129.03	0.07
62-К-12	62-К-14	обратный	159 X 5	33.00	0.00007729	40.96	43.90	-29.80	46.00	16.20	0.48	0.08905	131.90	129.03	-0.07
62-К-14	62-К-16	подающий	159 X 5	32.55	0.00007623	72.70	72.70	26.16	46.00	19.84	0.42	0.00007	129.03	128.98	0.05
62-К-14	62-К-16	обратный	159 X 5	32.55	0.00007623	43.90	44.00	-26.16	46.00	19.84	0.42	0.00314	129.03	128.98	-0.05
62-К-15	62-К-15-2	подающий	159 X 5	53.00	0.00014353	53.23	52.06	50.61	46.00	-4.61	0.82	0.02222	143.69	144.50	0.37
62-К-15	62-К-15-2	обратный	159 X 5	53.00	0.00014353	34.05	33.60	-50.61	46.00	-4.61	0.82	0.00835	143.69	144.50	-0.37
62-К-15-2	62-Т-15-2С	подающий	159 X 5	40.35	0.00011003	52.06	52.18	26.80	46.00	19.20	0.43	0.00300	144.50	144.30	0.08
62-К-15-2	62-Т-15-2С	обратный	159 X 5	40.35	0.00011003	33.60	33.88	-26.80	46.00	19.20	0.43	0.00691	144.50	144.30	-0.08
62-К-16	62-К-18	подающий	159 X 5	32.00	0.00008271	72.70	74.67	26.16	46.00	19.84	0.42	0.06167	128.98	126.95	0.06
62-К-16	62-К-18	обратный	159 X 5	32.00	0.00008271	44.00	46.09	-26.16	46.00	19.84	0.42	0.06521	128.98	126.95	-0.06
62-К-18	62-К-20	подающий	159 X 5	28.00	0.00007334	74.67	76.36	18.49	46.00	27.51	0.30	0.06017	126.95	125.24	0.03
62-К-18	62-К-20	обратный	159 X 5	28.00	0.00007334	46.09	47.82	-18.49	46.00	27.51	0.30	0.06197	126.95	125.24	-0.03
62-К-19	62-К-19-1	подающий	159 X 5	50.00	0.00014298	51.77	53.82	69.41	46.00	-23.41	1.12	0.04102	143.28	140.54	0.69
62-К-19	62-К-19-1	обратный	159 X 5	50.00	0.00014298	36.33	39.76	-69.41	46.00	-23.41	1.12	0.06858	143.28	140.54	-0.69
62-К-19-1	62-Т-3	подающий	159 X 5	70.00	0.00016395	53.82	55.95	6.27	46.00	39.73	0.10	0.03048	140.54	138.40	0.01

Расчетные параметры участков ВК ПДК

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
62-K-19-1	62-T-3	обратный	159 X 5	70.00	0.00016395	39.76	41.91	-6.27	46.00	39.73	0.10	0.03066	140.54	138.40	-0.01
62-K-20	62-K-22	подающий	159 X 5	27.30	0.00006394	76.36	77.21	14.61	46.00	31.39	0.24	0.03137	125.24	124.37	0.01
62-K-20	62-K-22	обратный	159 X 5	27.30	0.00006394	47.82	48.71	-14.61	46.00	31.39	0.24	0.03237	125.24	124.37	-0.01
62-K-22	62-K-24	подающий	159 X 5	60.00	0.00015605	77.21	78.44	10.88	46.00	35.12	0.18	0.02052	124.37	123.12	0.02
62-K-22	62-K-24	обратный	159 X 5	60.00	0.00015605	48.71	49.98	-10.88	46.00	35.12	0.18	0.02114	124.37	123.12	-0.02
62-K-23	ПОТ-1761290006	подающий	159 X 5	89.46	0.00030266	50.03	51.30	39.53	46.00	6.47	0.64	0.01416	144.14	142.40	0.47
62-K-23	ПОТ-1761290006	обратный	159 X 5	89.46	0.00030266	36.35	38.56	-39.53	46.00	6.47	0.64	0.02474	144.14	142.40	-0.47
62-K-4	62-K-6	подающий	159 X 5	28.00	0.00007334	65.33	66.21	40.72	46.00	5.28	0.66	0.03137	136.77	135.77	0.12
62-K-4	62-K-6	обратный	159 X 5	28.00	0.00007334	35.79	36.91	-40.72	46.00	5.28	0.66	0.04006	136.77	135.77	-0.12
62-K-4-1	62-K-4-1-2	подающий	159 X 5	27.00	0.00007100	63.77	63.86	60.56	46.00	-14.56	0.98	0.00332	138.20	137.85	0.26
62-K-4-1	62-K-4-1-2	обратный	159 X 5	27.00	0.00007100	34.49	35.10	-60.56	46.00	-14.56	0.98	0.02261	138.20	137.85	-0.26
62-K-4-1-2	62-K-4-1-4	подающий	159 X 5	55.00	0.00012881	63.86	65.98	49.59	46.00	-3.59	0.80	0.03861	137.85	135.41	0.32
62-K-4-1-2	62-K-4-1-4	обратный	159 X 5	55.00	0.00012881	35.10	37.86	-49.59	46.00	-3.59	0.80	0.05012	137.85	135.41	-0.32
62-K-4-1-4	62-K-4-1-4-1	подающий	159 X 5	32.00	0.00009435	65.98	64.81	22.99	46.00	23.01	0.37	0.03656	135.41	136.53	0.05
62-K-4-1-4	62-K-4-1-4-1	обратный	159 X 5	32.00	0.00009435	37.86	36.79	-22.99	46.00	23.01	0.37	0.03344	135.41	136.53	-0.05
62-K-4-1-4	62-K-4-1-6	подающий	159 X 5	22.00	0.00005153	65.98	66.36	22.70	46.00	23.30	0.37	0.01697	135.41	135.01	0.03
62-K-4-1-4	62-K-4-1-6	обратный	159 X 5	22.00	0.00005153	37.86	38.28	-22.70	46.00	23.30	0.37	0.01939	135.41	135.01	-0.03
62-K-4-1-4-1	62-K-4-1-4-3	подающий	159 X 5	27.80	0.00006511	64.81	64.81	16.75	46.00	29.25	0.27	0.00006	136.53	136.51	0.02
62-K-4-1-4-1	62-K-4-1-4-3	обратный	159 X 5	27.80	0.00006511	36.79	36.83	-16.75	46.00	29.25	0.27	0.00138	136.53	136.51	-0.02
62-K-4-1-6	62-K-4-1-8	подающий	159 X 5	34.60	0.00008104	66.36	68.43	19.63	46.00	26.37	0.32	0.05979	135.01	132.91	0.03
62-K-4-1-6	62-K-4-1-8	обратный	159 X 5	34.60	0.00008104	38.28	40.41	-19.63	46.00	26.37	0.32	0.06160	135.01	132.91	-0.03
62-K-4-1-8	62-K-4-1-10	подающий	159 X 5	13.00	0.00003045	68.43	68.51	15.57	46.00	30.43	0.25	0.00635	132.91	132.82	0.01
62-K-4-1-8	62-K-4-1-10	обратный	159 X 5	13.00	0.00003045	40.41	40.51	-15.57	46.00	30.43	0.25	0.00749	132.91	132.82	-0.01
62-K-6	62-K-8	подающий	159 X 5	24.00	0.00005621	66.21	66.91	37.88	46.00	8.12	0.61	0.02956	135.77	134.98	0.08
62-K-6	62-K-8	обратный	159 X 5	24.00	0.00005621	36.91	37.79	-37.88	46.00	8.12	0.61	0.03628	135.77	134.98	-0.08
62-K-8	62-K-10	подающий	159 X 5	14.79	0.00003464	66.91	68.19	33.71	46.00	12.29	0.54	0.08591	134.98	133.67	0.04
62-K-8	62-K-10	обратный	159 X 5	14.79	0.00003464	37.79	39.13	-33.71	46.00	12.29	0.54	0.09123	134.98	133.67	-0.04
62-T-15-2C	62-K-15-2Д	подающий	159 X 5	30.30	0.00007097	52.18	52.13	26.80	46.00	19.20	0.43	0.00168	144.30	144.30	0.05
62-T-15-2C	62-K-15-2Д	обратный	159 X 5	30.30	0.00007097	33.88	33.93	-26.80	46.00	19.20	0.43	0.00168	144.30	144.30	-0.05
62-T-3	62-T-19-4	подающий	159 X 5	63.50	0.00014872	55.95	57.46	6.27	46.00	39.73	0.10	0.00000	138.40	136.88	1.52
62-T-3	62-T-19-4	обратный	159 X 5	63.50	0.00014872	41.91	43.44	-6.27	46.00	39.73	0.10	0.00000	138.40	136.88	1.52
62-K-15-2	ПОТ-1751290017	подающий	133 X 4	4.39	0.00010960	52.06	52.05	8.66	28.00	19.34	0.20	0.00187	144.50	144.50	0.01
62-K-15-2	ПОТ-1751290017	обратный	133 X 4	4.39	0.00010960	33.60	33.61	-8.66	28.00	19.34	0.20	0.00187	144.50	144.50	-0.01
62-K-24	62-K-26	подающий	133 X 4	52.00	0.00034751	78.44	79.59	7.23	28.00	20.77	0.17	0.02196	123.12	121.96	0.02
62-K-24	62-K-26	обратный	133 X 4	52.00	0.00034751	49.98	51.15	-7.23	28.00	20.77	0.17	0.02266	123.12	121.96	-0.02
62-K-26	62-K-26-1	подающий	133 X 4	26.50	0.00015713	79.59	80.47	4.55	28.00	23.45	0.10	0.03346	121.96	121.07	0.00
62-K-26	62-K-26-1	обратный	133 X 4	26.50	0.00015713	51.15	52.05	-4.55	28.00	23.45	0.10	0.03371	121.96	121.07	-0.00
62-K-26-1	62-K-28	подающий	133 X 4	11.00	0.00011746	80.47	78.63	4.55	28.00	23.45	0.10	0.16750	121.07	122.91	0.00
62-K-26-1	62-K-28	обратный	133 X 4	11.00	0.00011746	52.05	50.21	-4.55	28.00	23.45	0.10	0.16705	121.07	122.91	-0.00
62-K-1	62-K-1-2	подающий	108 X 4	40.00	0.00091378	62.17	60.71	7.01	15.60	8.59	0.25	0.03662	140.23	141.65	0.04
62-K-1	62-K-1-2	обратный	108 X 4	40.00	0.00091378	32.03	30.65	-7.01	15.60	8.59	0.25	0.03438	140.23	141.65	-0.04
62-K-15-2	ПОТ-1751290010	подающий	108 X 4	35.00	0.00084260	52.06	52.16	15.14	15.60	0.46	0.54	0.00305	144.50	144.20	0.19
62-K-15-2	ПОТ-1751290010	обратный	108 X 4	35.00	0.00084260	33.60	34.10	-15.14	15.60	0.46	0.54	0.01409	144.50	144.20	-0.19
62-K-19	62-K-19-2	подающий	108 X 4	35.43	0.00081266	51.77	50.49	18.50	15.60	-2.90	0.66	0.03608	143.28	144.28	0.28
62-K-19	62-K-19-2	обратный	108 X 4	35.43	0.00081266	36.33	35.61	-18.50	15.60	-2.90	0.66	0.02037	143.28	144.28	-0.28
62-K-19-1	62-T-19-3A	подающий	108 X 4	66.60	0.00145368	53.82	50.09	43.20	15.60	-27.60	1.55	0.05589	140.54	141.55	2.71
62-K-19-1	62-T-19-3A	обратный	108 X 4	66.60	0.00145368	39.76	41.47	-43.20	15.60	-27.60	1.55	0.02556	140.54	141.55	-2.71
62-K-19-1	ПОТ-1751290014	подающий	108 X 4	27.00	0.00076440	53.82	53.85	19.94	15.60	-4.34	0.72	0.00133	140.54	140.20	0.30
62-K-19-1	ПОТ-1751290014	обратный	108 X 4	27.00	0.00076440	39.76	40.41	-19.94	15.60	-4.34	0.72	0.02385	140.54	140.20	-0.30
62-K-19-2	ПОТ-1751290008	подающий	108 X 4	3.53	0.00027229	50.49	50.41	16.78	15.60	-1.18	0.60	0.02170	144.28	144.28	0.08
62-K-19-2	ПОТ-1751290008	обратный	108 X 4	3.53	0.00027229	35.61	35.69	-16.78	15.60	-1.18	0.60	0.02170	144.28	144.28	-0.08
62-K-2	62-K-2-2	подающий	108 X 4	20.30	0.00052008	64.13	66.31	11.55	15.60	4.05	0.41	0.10742	138.30	136.05	0.07
62-K-2	62-K-2-2	обратный	108 X 4	20.30	0.00052008	33.93	36.25	-11.55	15.60	4.05	0.41	0.11426	138.30	136.05	-0.07
62-K-2-2	62-K-2-2-1	подающий	108 X 4	72.00	0.00155810	66.31	66.61	9.67	15.60	5.93	0.35	0.00423	136.05	135.60	0.15
62-K-2-2	62-K-2-2-1	обратный	108 X 4	72.00	0.00155810	36.25	36.85	-9.67	15.60	5.93	0.35	0.00827	136.05	135.60	-0.15
62-K-2-2-1	62-K-2-4	подающий	108 X 4	15.82	0.00047170	66.61	67.59	7.27	15.60	8.33	0.26	0.06164	135.60	134.60	0.02

Расчетные параметры участков ВК ПДК

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
62-K-2-2-1	62-K-2-4	обратный	108 X 4	15.82	0.00047170	36.85	37.87	-7.27	15.60	8.33	0.26	0.06478	135.60	134.60	-0.02
62-K-23	62-K-23-1	подающий	108 X 4	65.97	0.00148612	50.03	48.83	23.74	15.60	-8.14	0.85	0.01816	144.14	144.50	0.84
62-K-23	62-K-23-1	обратный	108 X 4	65.97	0.00148612	36.35	36.83	-23.74	15.60	-8.14	0.85	0.00724	144.14	144.50	-0.84
62-K-23	62-K-25	подающий	108 X 4	18.00	0.00047560	50.03	49.58	12.07	15.60	3.53	0.43	0.02496	144.14	144.52	0.07
62-K-23	62-K-25	обратный	108 X 4	18.00	0.00047560	36.35	36.04	-12.07	15.60	3.53	0.43	0.01726	144.14	144.52	-0.07
62-K-23	62-K-27	подающий	108 X 4	123.00	0.00258896	50.03	49.68	21.44	15.60	-5.84	0.77	0.00285	144.14	143.30	1.19
62-K-23	62-K-27	обратный	108 X 4	123.00	0.00258896	36.35	38.38	-21.44	15.60	-5.84	0.77	0.01651	144.14	143.30	-1.19
62-K-23-1	62-T-23-1A	подающий	108 X 4	9.00	0.00032068	48.83	48.60	23.74	15.60	-8.14	0.85	0.02564	144.50	144.55	0.18
62-K-23-1	62-T-23-1A	обратный	108 X 4	9.00	0.00032068	36.83	36.96	-23.74	15.60	-8.14	0.85	0.01453	144.50	144.55	-0.18
62-K-2-4	62-K-2-6	подающий	108 X 4	60.00	0.00117303	67.59	69.04	6.50	15.60	9.10	0.23	0.02418	134.60	133.10	0.05
62-K-2-4	62-K-2-6	обратный	108 X 4	60.00	0.00117303	37.87	39.42	-6.50	15.60	9.10	0.23	0.02582	134.60	133.10	-0.05
62-K-2-6	62-K-2-8	подающий	108 X 4	8.27	0.00022368	69.04	69.30	6.50	15.60	9.10	0.23	0.03150	133.10	132.83	0.01
62-K-2-6	62-K-2-8	обратный	108 X 4	8.27	0.00022368	39.42	39.70	-6.50	15.60	9.10	0.23	0.03380	133.10	132.83	-0.01
62-K-27	ПОТ-1761290010	подающий	108 X 4	32.00	0.00076546	49.68	48.52	21.44	15.60	-5.84	0.77	0.03631	143.30	144.11	0.35
62-K-27	ПОТ-1761290010	обратный	108 X 4	32.00	0.00076546	38.38	37.92	-21.44	15.60	-5.84	0.77	0.01432	143.30	144.11	-0.35
62-K-28	62-K-28-1	подающий	108 X 4	35.00	0.00077246	78.63	78.24	0.66	15.60	14.94	0.02	0.01115	122.91	123.30	0.00
62-K-28	62-K-28-1	обратный	108 X 4	35.00	0.00077246	50.21	49.82	-0.66	15.60	14.94	0.02	0.01113	122.91	123.30	-0.00
62-K-2-8	62-T-2-8-2	подающий	108 X 4	10.00	0.00032727	69.30	68.99	0.58	15.60	15.02	0.02	0.03101	132.83	133.14	0.00
62-K-2-8	62-T-2-8-2	обратный	108 X 4	10.00	0.00032727	39.70	39.39	-0.58	15.60	15.02	0.02	0.03099	132.83	133.14	-0.00
62-K-2-8-1	62-K-2-8	подающий	108 X 4	14.50	0.00037604	70.29	69.30	-4.99	15.60	10.61	0.18	0.00000	131.83	132.83	-1.00
62-K-2-8-1	62-K-2-8	обратный	108 X 4	14.50	0.00037604	40.71	39.70	4.99	15.60	10.61	0.18	0.00000	131.83	132.83	-1.00
62-K-2-8-1	62-K-2-8-5	подающий	108 X 4	24.00	0.00047686	70.29	71.23	4.41	15.60	11.19	0.16	0.03920	131.83	130.88	0.01
62-K-2-8-1	62-K-2-8-5	обратный	108 X 4	24.00	0.00047686	40.71	41.67	-4.41	15.60	11.19	0.16	0.03997	131.83	130.88	-0.01
62-K-28-1	ПОТ-1731300008	подающий	108 X 4	25.47	0.00073482	78.24	76.96	0.66	15.60	14.94	0.02	0.05027	123.30	124.58	0.00
62-K-28-1	ПОТ-1731300008	обратный	108 X 4	25.47	0.00073482	49.82	48.54	-0.66	15.60	14.94	0.02	0.05024	123.30	124.58	-0.00
62-K-2-8-3	62-K-2-8-4	подающий	108 X 4	23.00	0.00050853	68.73	68.73	0.00	15.60	15.60	0.00	0.00000	133.40	133.40	0.00
62-K-2-8-3	62-K-2-8-4	обратный	108 X 4	23.00	0.00050853	39.13	39.13	0.00	15.60	15.60	0.00	0.00000	133.40	133.40	-0.00
62-K-2-8-5	62-K-2-8-7	подающий	108 X 4	28.00	0.00071998	71.23	72.07	4.00	15.60	11.60	0.14	0.02994	130.88	130.03	0.01
62-K-2-8-5	62-K-2-8-7	обратный	108 X 4	28.00	0.00071998	41.67	42.53	-4.00	15.60	11.60	0.14	0.03077	130.88	130.03	-0.01
62-K-2-8-7	62-K-2-8-9	подающий	108 X 4	26.00	0.00068131	72.07	73.27	3.36	15.60	12.24	0.12	0.04625	130.03	128.82	0.01
62-K-2-8-7	62-K-2-8-9	обратный	108 X 4	26.00	0.00068131	42.53	43.75	-3.36	15.60	12.24	0.12	0.04683	130.03	128.82	-0.01
62-K-4-1	62-K-4-1-1	подающий	108 X 4	46.60	0.00103504	63.77	61.86	32.78	15.60	-17.18	1.18	0.04104	138.20	139.00	1.11
62-K-4-1	62-K-4-1-1	обратный	108 X 4	46.60	0.00103504	34.49	34.80	-32.78	15.60	-17.18	1.18	0.00670	138.20	139.00	-1.11
62-K-4-1	62-T-4-2A	подающий	108 X 4	87.54	0.00189687	63.77	60.34	23.34	15.60	-7.74	0.84	0.03922	138.20	140.60	1.03
62-K-4-1	62-T-4-2A	обратный	108 X 4	87.54	0.00189687	34.49	33.12	-23.34	15.60	-7.74	0.84	0.01561	138.20	140.60	-1.03
62-K-4-1-1	62-K-4-1-3	подающий	108 X 4	77.86	0.00150565	61.86	56.23	30.30	15.60	-14.70	1.09	0.07234	139.00	143.25	1.38
62-K-4-1-1	62-K-4-1-3	обратный	108 X 4	77.86	0.00150565	34.80	31.93	-30.30	15.60	-14.70	1.09	0.03683	139.00	143.25	-1.38
62-K-4-1-3	62-K-4-1-5	подающий	108 X 4	28.20	0.00054533	56.23	56.17	18.20	15.60	-2.60	0.65	0.00179	143.25	143.12	0.18
62-K-4-1-3	62-K-4-1-5	обратный	108 X 4	28.20	0.00054533	31.93	32.25	-18.20	15.60	-2.60	0.65	0.01101	143.25	143.12	-0.18
62-K-4-1-4-3	62-T-4-1-4-3A	подающий	108 X 4	13.85	0.00029971	64.81	63.65	0.00	15.60	15.60	0.00	0.08375	136.51	137.67	-0.00
62-K-4-1-4-3	62-T-4-1-4-3A	обратный	108 X 4	13.85	0.00029971	36.83	35.67	0.00	15.60	15.60	0.00	0.08375	136.51	137.67	0.00
62-K-4-1-5	62-K-4-1-7	подающий	108 X 4	23.12	0.00044709	56.17	55.78	10.77	15.60	4.83	0.39	0.01695	143.12	143.46	0.05
62-K-4-1-5	62-K-4-1-7	обратный	108 X 4	23.12	0.00044709	32.25	31.96	-10.77	15.60	4.83	0.39	0.01247	143.12	143.46	-0.05
62-K-4-3	62-K-4-4	подающий	108 X 4	27.00	0.00056038	58.76	58.67	9.64	15.60	5.96	0.35	0.00304	141.72	141.75	0.05
62-K-4-3	62-K-4-4	обратный	108 X 4	27.00	0.00056038	32.46	32.49	-9.64	15.60	5.96	0.35	0.00081	141.72	141.75	-0.05
62-K-4-4	62-K-4-5	подающий	108 X 4	43.40	0.00083927	58.67	59.04	6.07	15.60	9.53	0.22	0.00850	141.75	141.35	0.03
62-K-4-4	62-K-4-5	обратный	108 X 4	43.40	0.00083927	32.49	32.92	-6.07	15.60	9.53	0.22	0.00993	141.75	141.35	-0.03
62-K-4-5	ПОТ-1741280011	подающий	108 X 4	20.00	0.00049515	59.04	59.03	2.50	15.60	13.10	0.09	0.00065	141.35	141.36	0.00
62-K-4-5	ПОТ-1741280011	обратный	108 X 4	20.00	0.00049515	32.92	32.91	-2.50	15.60	13.10	0.09	0.00034	141.35	141.36	-0.00
62-T-19-3A	62-T-19-3B	подающий	108 X 4	5.00	0.00009669	50.09	49.91	43.20	15.60	-27.60	1.55	0.03608	141.55	141.55	0.18
62-T-19-3A	62-T-19-3B	обратный	108 X 4	5.00	0.00009669	41.47	41.65	-43.20	15.60	-27.60	1.55	0.03608	141.55	141.55	-0.18
62-T-19-3B	62-T-19-3B	подающий	108 X 4	54.44	0.00109101	49.91	50.32	27.62	15.60	-12.02	0.99	0.00749	141.55	140.31	0.83
62-T-19-3B	62-T-19-3B	обратный	108 X 4	54.44	0.00109101	41.65	43.72	-27.62	15.60	-12.02	0.99	0.03806	141.55	140.31	-0.83
62-T-19-3B	ПОТ-1751290016	подающий	108 X 4	17.58	0.00054399	50.32	52.22	27.62	15.60	-12.02	0.99	0.10779	140.31	138.00	0.42
62-T-19-3B	ПОТ-1751290016	обратный	108 X 4	17.58	0.00054399	43.72	46.44	-27.62	15.60	-12.02	0.99	0.15501	140.31	138.00	-0.41
62-T-19-4	62-K-19-5	подающий	108 X 4	26.94	0.00056559	57.46	57.69	6.27	15.60	9.33	0.23	0.00000	136.88	136.63	0.25

Расчетные параметры участков ВК ПДК

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
62-Т-19-4	62-К-19-5	обратный	108 X 4	26.94	0.00056559	43.44	43.71	-6.27	15.60	9.33	0.23	0.00000	136.88	136.63	0.25
62-Т-23-1А	62-Т-23-1Б	подающий	108 X 4	9.90	0.00028708	48.60	48.45	10.50	15.60	5.10	0.38	0.01531	144.55	144.67	0.03
62-Т-23-1А	62-Т-23-1Б	обратный	108 X 4	9.90	0.00028708	36.96	36.87	-10.50	15.60	5.10	0.38	0.00892	144.55	144.67	-0.03
62-Т-23-1Б	ПОТ-1761290005	подающий	108 X 4	47.00	0.00129143	48.45	48.29	10.50	15.60	5.10	0.38	0.00345	144.67	144.69	0.14
62-Т-23-1Б	ПОТ-1761290005	обратный	108 X 4	47.00	0.00129143	36.87	36.99	-10.50	15.60	5.10	0.38	0.00260	144.67	144.69	-0.14
62-Т-2-8-2	62-К-2-8-3	подающий	108 X 4	24.00	0.00059800	68.99	68.73	0.58	15.60	15.02	0.02	0.00000	133.14	133.40	-0.26
62-Т-2-8-2	62-К-2-8-3	обратный	108 X 4	24.00	0.00059800	39.39	39.13	-0.58	15.60	15.02	0.02	0.00000	133.14	133.40	-0.26
62-Т-4-1-4-3А	62-К-4-1-4-3Б	подающий	108 X 4	8.00	0.00015470	63.65	64.02	0.00	15.60	15.60	0.00	0.04625	137.67	137.30	0.00
62-Т-4-1-4-3А	62-К-4-1-4-3Б	обратный	108 X 4	8.00	0.00015470	35.67	36.04	0.00	15.60	15.60	0.00	0.04625	137.67	137.30	-0.00
62-Т-4-2А	62-Т-4-2Б	подающий	108 X 4	13.00	0.00028965	60.34	59.78	23.34	15.60	-7.74	0.84	0.04291	140.60	141.00	0.16
62-Т-4-2А	62-Т-4-2Б	обратный	108 X 4	13.00	0.00028965	33.12	32.88	-23.34	15.60	-7.74	0.84	0.01863	140.60	141.00	-0.16
62-Т-4-2Б	62-Т-4-2В	подающий	108 X 4	5.51	0.00020219	59.78	59.75	12.19	15.60	3.41	0.44	0.00544	141.00	141.00	0.03
62-Т-4-2Б	62-Т-4-2В	обратный	108 X 4	5.51	0.00020219	32.88	32.91	-12.19	15.60	3.41	0.44	0.00544	141.00	141.00	-0.03
62-Т-4-2В	62-К-4-3	подающий	108 X 4	86.00	0.00183521	59.75	58.76	12.19	15.60	3.41	0.44	0.01154	141.00	141.72	0.27
62-Т-4-2В	62-К-4-3	обратный	108 X 4	86.00	0.00183521	32.91	32.46	-12.19	15.60	3.41	0.44	0.00520	141.00	141.72	-0.27
62-К-1	62-Т-В	подающий	89 X 3.5	7.10	0.00067565	62.17	62.14	7.15	9.40	2.25	0.38	0.00487	140.23	140.23	0.03
62-К-1	62-Т-В	обратный	89 X 3.5	7.10	0.00067565	32.03	32.06	-7.15	9.40	2.25	0.38	0.00487	140.23	140.23	-0.03
62-К-11	62-К-11А	подающий	89 X 3.5	18.80	0.00104225	58.53	57.35	13.84	9.40	-4.44	0.74	0.06276	141.91	142.89	0.20
62-К-11	62-К-11А	обратный	89 X 3.5	18.80	0.00104225	32.31	31.53	-13.84	9.40	-4.44	0.74	0.04150	141.91	142.89	-0.20
62-К-11А	ПОТ-1751290003	подающий	89 X 3.5	59.70	0.00376096	57.35	59.01	7.18	9.40	2.22	0.38	0.02791	142.89	141.03	0.19
62-К-11А	ПОТ-1751290003	обратный	89 X 3.5	59.70	0.00376096	31.53	33.59	-7.18	9.40	2.22	0.38	0.03441	142.89	141.03	-0.19
62-К-11А	ПОТ-1751290004	подающий	88.5 X 3.5	18.00	0.00149329	57.35	57.60	6.66	9.40	2.74	0.36	0.01410	142.89	142.57	0.07
62-К-11А	ПОТ-1751290004	обратный	88.5 X 3.5	18.00	0.00149329	31.53	31.92	-6.66	9.40	2.74	0.36	0.02146	142.89	142.57	-0.07
62-К-1-2	ПОТ-1741290017	подающий	89 X 3.5	42.50	0.00273690	60.71	61.51	7.01	9.40	2.39	0.37	0.01895	141.65	140.71	0.13
62-К-1-2	ПОТ-1741290017	обратный	89 X 3.5	42.50	0.00273690	30.65	31.73	-7.01	9.40	2.39	0.37	0.02528	141.65	140.71	-0.13
62-К-13	ПОТ-1751290005	подающий	89 X 3.5	46.30	0.00306039	56.50	55.65	5.39	9.40	4.01	0.29	0.01833	143.57	144.33	0.09
62-К-13	ПОТ-1751290005	обратный	89 X 3.5	46.30	0.00306039	31.02	30.35	-5.39	9.40	4.01	0.29	0.01449	143.57	144.33	-0.09
62-К-15-2Д	ПОТ-1751290009	подающий	89 X 3.5	9.00	0.00095021	52.13	51.44	26.80	9.40	-17.40	1.43	0.00000	144.30	144.30	0.00
62-К-15-2Д	ПОТ-1751290009	обратный	89 X 3.5	9.00	0.00095021	33.93	34.62	-26.80	9.40	-17.40	1.43	0.00000	144.30	144.30	0.00
62-К-17	62-К-17-1	подающий	89 X 3.5	19.10	0.00127041	52.61	52.74	7.68	9.40	1.72	0.41	0.00707	143.12	142.91	0.07
62-К-17	62-К-17-1	обратный	89 X 3.5	19.10	0.00127041	35.81	36.10	-7.68	9.40	1.72	0.41	0.01492	143.12	142.91	-0.08
62-К-17-1	ПОТ-1751290012	подающий	89 X 3.5	45.40	0.00292588	52.74	52.70	3.70	9.40	5.70	0.20	0.00088	142.91	142.91	0.04
62-К-17-1	ПОТ-1751290012	обратный	89 X 3.5	45.40	0.00292588	36.10	36.14	-3.70	9.40	5.70	0.20	0.00088	142.91	142.91	-0.04
62-К-17-1	ПОТ-1751290013	подающий	89 X 3.5	7.30	0.00085596	52.74	52.91	3.98	9.40	5.42	0.21	0.02281	142.91	142.73	0.01
62-К-17-1	ПОТ-1751290013	обратный	89 X 3.5	7.30	0.00085596	36.10	36.29	-3.98	9.40	5.42	0.21	0.02651	142.91	142.73	-0.01
62-К-18	ПОТ-1731290008	подающий	89 X 3.5	11.00	0.00106109	74.67	74.53	7.67	9.40	1.73	0.41	0.01295	126.95	127.03	0.06
62-К-18	ПОТ-1731290008	обратный	89 X 3.5	11.00	0.00106109	46.09	46.07	-7.67	9.40	1.73	0.41	0.00160	126.95	127.03	-0.06
62-К-19-2	ПОТ-1751290007	подающий	89 X 3.5	2.00	0.00056214	50.49	50.49	1.73	9.40	7.67	0.09	0.00080	144.28	144.28	0.00
62-К-19-2	ПОТ-1751290007	обратный	89 X 3.5	2.00	0.00056214	35.61	35.61	-1.73	9.40	7.67	0.09	0.00085	144.28	144.28	-0.00
62-К-19-5	62-К-19-7	подающий	89 X 3.5	32.87	0.00290812	57.69	57.33	1.64	9.40	7.76	0.09	0.01088	136.63	136.98	0.01
62-К-19-5	62-К-19-7	обратный	89 X 3.5	32.87	0.00290812	43.71	43.37	-1.64	9.40	7.76	0.09	0.01041	136.63	136.98	-0.01
62-К-25	62-К-25-1	подающий	89 X 3.5	34.81	0.00221187	49.58	51.21	12.07	9.40	-2.67	0.64	0.04677	144.52	142.57	0.32
62-К-25	62-К-25-1	обратный	89 X 3.5	34.81	0.00221187	36.04	38.31	-12.07	9.40	-2.67	0.64	0.06527	144.52	142.57	-0.32
62-К-25-1	ПОТ-1761290007	подающий	89 X 3.5	8.00	0.00089477	51.21	50.44	6.43	9.40	2.97	0.34	0.09589	142.57	143.30	0.04
62-К-25-1	ПОТ-1761290007	обратный	89 X 3.5	8.00	0.00089477	38.31	37.62	-6.43	9.40	2.97	0.34	0.08662	142.57	143.30	-0.04
62-К-28	ПОТ-1731300006	подающий	89 X 3.5	34.50	0.00244851	78.63	78.59	3.90	9.40	5.50	0.21	0.00108	122.91	122.91	0.04
62-К-28	ПОТ-1731300006	обратный	89 X 3.5	34.50	0.00244851	50.21	50.25	-3.90	9.40	5.50	0.21	0.00108	122.91	122.91	-0.04
62-К-3	ПОТ-1741290018	подающий	89 X 3.5	10.00	0.00100565	59.98	59.90	9.23	9.40	0.17	0.49	0.00856	142.00	142.00	0.09
62-К-3	ПОТ-1741290018	обратный	89 X 3.5	10.00	0.00100565	30.68	30.76	-9.23	9.40	0.17	0.49	0.00856	142.00	142.00	-0.09
62-К-4-1-10	ПОТ-1731290012	подающий	89 X 3.5	34.15	0.00234450	68.51	70.43	7.62	9.40	1.78	0.41	0.05633	132.82	130.76	0.14
62-К-4-1-10	ПОТ-1731290012	обратный	89 X 3.5	34.15	0.00234450	40.51	42.71	-7.62	9.40	1.78	0.41	0.06431	132.82	130.76	-0.14
62-К-4-1-10	ПОТ-1731290013	подающий	89 X 3.5	28.00	0.00200355	68.51	68.81	7.95	9.40	1.45	0.42	0.01084	132.82	132.39	0.13
62-К-4-1-10	ПОТ-1731290013	обратный	89 X 3.5	28.00	0.00200355	40.51	41.07	-7.95	9.40	1.45	0.42	0.01988	132.82	132.39	-0.13
62-К-4-1-2	ПОТ-1731290017	подающий	89 X 3.5	15.50	0.00131056	63.86	62.70	8.05	9.40	1.35	0.43	0.07452	137.85	138.92	0.09
62-К-4-1-2	ПОТ-1731290017	обратный	89 X 3.5	15.50	0.00131056	35.10	34.12	-8.05	9.40	1.35	0.43	0.06355	137.85	138.92	-0.08
62-К-4-1-4-3	ПОТ-1731280005	подающий	89 X 3.5	116.14	0.00705916	64.81	68.34	16.75	9.40	-7.35	0.89	0.03039	136.51	131.00	1.98

Расчетные параметры участков ВК ПДК

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
62-K-4-1-4-3	ПОТ-1731280005	обратный	89 X 3.5	116.14	0.00705916	36.83	44.32	-16.75	9.40	-7.35	0.89	0.06449	136.51	131.00	-1.98
62-K-5	ПОТ-1741290020	подающий	89 X 3.5	12.76	0.00115866	59.08	59.35	9.26	9.40	0.14	0.49	0.02121	142.50	142.13	0.10
62-K-5	ПОТ-1741290020	обратный	89 X 3.5	12.76	0.00115866	30.58	31.05	-9.26	9.40	0.14	0.49	0.03677	142.50	142.13	-0.10
62-K-8	62-K-8-2	подающий	89 X 3.5	65.70	0.00417821	66.91	68.14	4.18	9.40	5.22	0.22	0.01868	134.98	133.68	0.07
62-K-8	62-K-8-2	обратный	89 X 3.5	65.70	0.00417821	37.79	39.16	-4.18	9.40	5.22	0.22	0.02089	134.98	133.68	-0.07
62-T-19-3Б	ПОТ-1751290018	подающий	89 X 3.5	10.63	0.00104058	49.91	49.85	12.42	9.40	-3.02	0.66	0.00570	141.55	141.45	0.16
62-T-19-3Б	ПОТ-1751290018	обратный	89 X 3.5	10.63	0.00104058	41.65	41.91	-12.42	9.40	-3.02	0.66	0.02452	141.55	141.45	-0.16
62-T-23-1А	ПОТ-1761290004	подающий	89 X 3.5	5.00	0.00072845	48.60	48.47	10.51	9.40	-1.11	0.56	0.02608	144.55	144.60	0.08
62-T-23-1А	ПОТ-1761290004	обратный	89 X 3.5	5.00	0.00072845	36.96	36.99	-10.51	9.40	-1.11	0.56	0.00608	144.55	144.60	-0.08
62-T-4-2Б	ПОТ-1731280001	подающий	89 X 3.5	10.00	0.00100565	59.78	59.65	11.15	9.40	-1.75	0.59	0.01251	141.00	141.00	0.13
62-T-4-2Б	ПОТ-1731280001	обратный	89 X 3.5	10.00	0.00100565	32.88	33.01	-11.15	9.40	-1.75	0.59	0.01251	141.00	141.00	-0.13
62-T-В	62-K-1-1	подающий	89 X 3.5	36.00	0.00226374	62.14	64.05	7.15	9.40	2.25	0.38	0.00000	140.23	138.20	2.03
62-T-В	62-K-1-1	обратный	89 X 3.5	36.00	0.00226374	32.06	34.21	-7.15	9.40	2.25	0.38	0.00000	140.23	138.20	2.03
62-K-15	ПОТ-1751290006	подающий	76 X 3	7.49	0.00181264	53.23	53.51	5.21	5.80	0.59	0.38	0.00000	143.69	143.36	0.33
62-K-15	ПОТ-1751290006	обратный	76 X 3	7.49	0.00181264	34.05	34.43	-5.21	5.80	0.59	0.38	0.00000	143.69	143.36	0.33
62-K-19-5	ПОТ-1751300001	подающий	76 X 3	7.00	0.00174965	57.69	57.58	4.64	5.80	1.16	0.34	0.01537	136.63	136.70	0.04
62-K-19-5	ПОТ-1751300001	обратный	76 X 3	7.00	0.00174965	43.71	43.68	-4.64	5.80	1.16	0.34	0.00463	136.63	136.70	-0.04
62-K-2-2	62-K-2-2-2	подающий	76 X 3	28.00	0.00413068	66.31	66.69	0.00	5.80	5.80	0.00	0.01357	136.05	135.67	0.00
62-K-2-2	62-K-2-2-2	обратный	76 X 3	28.00	0.00413068	36.25	36.63	0.00	5.80	5.80	0.00	0.01357	136.05	135.67	0.00
62-K-25-1	ПОТ-1761290008	подающий	76 X 1.4	80.00	0.00881900	51.21	51.44	2.09	5.80	3.71	0.14	0.00289	142.57	142.30	0.04
62-K-25-1	ПОТ-1761290008	обратный	76 X 1.4	80.00	0.00881900	38.31	38.62	-2.09	5.80	3.71	0.14	0.00386	142.57	142.30	-0.04
62-K-2-8-13	62-K-2-8-14	подающий	76 X 3	57.17	0.00750892	76.04	75.04	2.54	5.80	3.26	0.19	0.01747	126.00	126.95	0.05
62-K-2-8-13	62-K-2-8-14	обратный	76 X 3	57.17	0.00750892	46.62	45.72	-2.54	5.80	3.26	0.19	0.01577	126.00	126.95	-0.05
62-K-2-8-13	62-T-2-8-10	подающий	76 X 3	27.00	0.00347103	76.04	75.53	-2.91	5.80	2.89	0.21	0.01891	126.00	126.54	-0.03
62-K-2-8-13	62-T-2-8-10	обратный	76 X 3	27.00	0.00347103	46.62	46.05	2.91	5.80	2.89	0.21	0.02109	126.00	126.54	0.03
62-K-2-8-14	62-K-2-8-15	подающий	76 X 3	17.40	0.00223689	75.04	74.64	2.19	5.80	3.61	0.16	0.02303	126.95	127.34	0.01
62-K-2-8-14	62-K-2-8-15	обратный	76 X 3	17.40	0.00223689	45.72	45.34	-2.19	5.80	3.61	0.16	0.02180	126.95	127.34	-0.01
62-K-2-8-4	62-K-2-8-4-1	подающий	76 X 3	44.00	0.00666558	68.73	67.60	0.00	5.80	5.80	0.00	0.02568	133.40	134.53	0.00
62-K-2-8-4	62-K-2-8-4-1	обратный	76 X 3	44.00	0.00666558	39.13	38.00	0.00	5.80	5.80	0.00	0.02568	133.40	134.53	-0.00
62-K-2-8-9	62-T-2-8-10	подающий	76 X 3	16.00	0.00218968	73.27	75.53	3.36	5.80	2.44	0.25	0.14096	128.82	126.54	0.02
62-K-2-8-9	62-T-2-8-10	обратный	76 X 3	16.00	0.00218968	43.75	46.05	-3.36	5.80	2.44	0.25	0.14404	128.82	126.54	-0.02
62-K-4-1-4-3Б	62-T-4-1-4-3Б	подающий	76 X 3	22.00	0.00322657	64.02	64.02	0.00	5.80	5.80	0.00	0.00000	137.30	137.30	0.00
62-K-4-1-4-3Б	62-T-4-1-4-3Б	обратный	76 X 3	22.00	0.00322657	36.04	36.04	0.00	5.80	5.80	0.00	0.00000	137.30	137.30	-0.00
62-K-10	ПОТ-1731290006	подающий	57 X 3	5.00	0.00648986	68.19	68.09	3.91	2.45	-1.46	0.54	0.01984	133.67	133.67	0.10
62-K-10	ПОТ-1731290006	обратный	57 X 3	5.00	0.00648986	39.13	39.23	-3.91	2.45	-1.46	0.54	0.01984	133.67	133.67	-0.10
62-K-1-1	62-K-1-3	подающий	57 X 3	32.00	0.02364766	64.05	63.87	1.87	2.45	0.58	0.26	0.00571	138.20	138.30	0.08
62-K-1-1	62-K-1-3	обратный	57 X 3	32.00	0.02364766	34.21	34.19	-1.87	2.45	0.58	0.26	0.00054	138.20	138.30	-0.08
62-K-1-1	ПОТ-1741290013	подающий	57 X 3	6.86	0.00778221	64.05	65.04	5.28	2.45	-2.83	0.73	0.14332	138.20	137.00	0.22
62-K-1-1	ПОТ-1741290013	обратный	57 X 3	6.86	0.00778221	34.21	35.62	-5.28	2.45	-2.83	0.73	0.20653	138.20	137.00	-0.22
62-K-1-3	ПОТ-1741290016	подающий	57 X 3	47.96	0.03605627	63.87	62.92	1.87	2.45	0.58	0.26	0.01973	138.30	139.12	0.13
62-K-1-3	ПОТ-1741290016	обратный	57 X 3	47.96	0.03605627	34.19	33.50	-1.87	2.45	0.58	0.26	0.01447	138.30	139.12	-0.13
62-K-14	ПОТ-1731290007	подающий	57 X 3	4.10	0.00586453	72.70	72.52	3.63	2.45	-1.18	0.50	0.04327	129.03	129.13	0.08
62-K-14	ПОТ-1731290007	обратный	57 X 3	4.10	0.00586453	43.90	43.88	-3.63	2.45	-1.18	0.50	0.00551	129.03	129.13	-0.08
62-K-20	ПОТ-1731290009	подающий	57 X 3	12.10	0.01142303	76.36	76.42	3.89	2.45	-1.44	0.54	0.00557	125.24	125.00	0.17
62-K-20	ПОТ-1731290009	обратный	57 X 3	12.10	0.01142303	47.82	48.24	-3.89	2.45	-1.44	0.54	0.03410	125.24	125.00	-0.17
62-K-21	ПОТ-1761290002	подающий	57 X 3	52.00	0.03914605	51.41	51.82	3.13	2.45	-0.68	0.43	0.00800	143.16	142.36	0.38
62-K-21	ПОТ-1761290002	обратный	57 X 3	52.00	0.03914605	36.93	38.12	-3.13	2.45	-0.68	0.43	0.02277	143.16	142.36	-0.38
62-K-22	ПОТ-1731290010	подающий	57 X 3	18.50	0.01643529	77.21	76.93	3.73	2.45	-1.28	0.51	0.01504	124.37	124.42	0.23
62-K-22	ПОТ-1731290010	обратный	57 X 3	18.50	0.01643529	48.71	48.89	-3.73	2.45	-1.28	0.51	0.00964	124.37	124.42	-0.23
62-K-2-2	62-K-2-2-4	подающий	57 X 3	36.00	0.02642691	66.31	68.20	1.88	2.45	0.57	0.26	0.05240	136.05	134.07	0.09
62-K-2-2	62-K-2-2-4	обратный	57 X 3	36.00	0.02642691	36.25	38.32	-1.88	2.45	0.57	0.26	0.05760	136.05	134.07	-0.09
62-K-2-2-1	62-K-2-2-7	подающий	57 X 3	53.08	0.03933099	66.61	65.19	2.40	2.45	0.05	0.33	0.02687	135.60	136.80	0.23
62-K-2-2-1	62-K-2-2-7	обратный	57 X 3	53.08	0.03933099	36.85	35.87	-2.40	2.45	0.05	0.33	0.01834	135.60	136.80	-0.23
62-K-2-2-10	62-K-2-2-11	подающий	57 X 3	26.00	0.01806513	64.92	64.91	0.81	2.45	1.64	0.11	0.00045	137.00	137.00	0.01
62-K-2-2-10	62-K-2-2-11	обратный	57 X 3	26.00	0.01806513	35.74	35.75	-0.81	2.45	1.64	0.11	0.00045	137.00	137.00	-0.01
62-K-2-2-11	62-K-2-2-12	подающий	57 X 3	15.00	0.01042219	64.91	64.75	0.39	2.45	2.06	0.05	0.01011	137.00	137.15	0.00

Расчетные параметры участков ВК ПДК

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
62-K-2-2-11	62-K-2-2-12	обратный	57 X 3	15.00	0.01042219	35.75	35.61	-0.39	2.45	2.06	0.05	0.00989	137.00	137.15	-0.00
62-K-2-2-4	62-K-2-2-5	подающий	57 X 3	18.00	0.01392028	68.20	69.00	0.67	2.45	1.78	0.09	0.04465	134.07	133.26	0.01
62-K-2-2-4	62-K-2-2-5	обратный	57 X 3	18.00	0.01392028	38.32	39.14	-0.67	2.45	1.78	0.09	0.04535	134.07	133.26	-0.01
62-K-2-2-4	ПОТ-1741290001	подающий	57 X 3	16.00	0.01413280	68.20	68.56	0.58	2.45	1.87	0.08	0.02283	134.07	133.70	0.00
62-K-2-2-4	ПОТ-1741290001	обратный	57 X 3	16.00	0.01413280	38.32	38.70	-0.58	2.45	1.87	0.08	0.02342	134.07	133.70	-0.00
62-K-2-2-5	ПОТ-1741290003	подающий	57 X 3	13.00	0.01091744	69.00	69.68	0.67	2.45	1.78	0.09	0.05193	133.26	132.58	0.00
62-K-2-2-5	ПОТ-1741290003	обратный	57 X 3	13.00	0.01091744	39.14	39.82	-0.67	2.45	1.78	0.09	0.05268	133.26	132.58	-0.00
62-K-2-2-7	62-K-2-2-9	подающий	57 X 3	10.00	0.00694813	65.19	65.66	1.96	2.45	0.49	0.27	0.04733	136.80	136.30	0.03
62-K-2-2-7	62-K-2-2-9	обратный	57 X 3	10.00	0.00694813	35.87	36.40	-1.96	2.45	0.49	0.27	0.05267	136.80	136.30	-0.03
62-K-2-2-9	62-K-2-2-10	подающий	57 X 3	29.50	0.02049697	65.66	64.92	1.47	2.45	0.98	0.20	0.02523	136.30	137.00	0.04
62-K-2-2-9	62-K-2-2-10	обратный	57 X 3	29.50	0.02049697	36.40	35.74	-1.47	2.45	0.98	0.20	0.02222	136.30	137.00	-0.04
62-K-24	ПОТ-1731300003	подающий	57 X 3	16.36	0.01438293	78.44	78.96	3.65	2.45	-1.20	0.50	0.03172	123.12	122.41	0.19
62-K-24	ПОТ-1731300003	обратный	57 X 3	16.36	0.01438293	49.98	50.88	-3.65	2.45	-1.20	0.50	0.05508	123.12	122.41	-0.19
62-K-26	ПОТ-1731300005	подающий	57 X 3	14.80	0.01329902	79.59	79.49	2.68	2.45	-0.23	0.37	0.00646	121.96	121.96	0.10
62-K-26	ПОТ-1731300005	обратный	57 X 3	14.80	0.01329902	51.15	51.25	-2.68	2.45	-0.23	0.37	0.00646	121.96	121.96	-0.10
62-K-2-8-12	ПОТ-1741300007	подающий	57 X 3	28.60	0.02260470	75.07	76.69	0.45	2.45	2.00	0.06	0.05684	127.00	125.37	0.00
62-K-2-8-12	ПОТ-1741300007	обратный	57 X 3	28.60	0.02260470	45.59	47.23	-0.45	2.45	2.00	0.06	0.05715	127.00	125.37	-0.00
62-K-2-8-15	62-K-2-8-16	подающий	57 X 3	16.00	0.01309612	74.64	74.72	1.84	2.45	0.61	0.25	0.00474	127.34	127.22	0.04
62-K-2-8-15	62-K-2-8-16	обратный	57 X 3	16.00	0.01309612	45.34	45.50	-1.84	2.45	0.61	0.25	0.01026	127.34	127.22	-0.04
62-K-2-8-16	62-K-2-8-21	подающий	57 X 3	23.85	0.01798493	74.72	73.68	0.64	2.45	1.81	0.09	0.04350	127.22	128.25	0.01
62-K-2-8-16	62-K-2-8-21	обратный	57 X 3	23.85	0.01798493	45.50	44.48	-0.64	2.45	1.81	0.09	0.04288	127.22	128.25	-0.01
62-K-2-8-16	62-T-19	подающий	57 X 3	42.00	0.03031305	74.72	76.73	0.61	2.45	1.84	0.08	0.04806	127.22	125.19	0.01
62-K-2-8-16	62-T-19	обратный	57 X 3	42.00	0.03031305	45.50	47.55	-0.61	2.45	1.84	0.08	0.04860	127.22	125.19	-0.01
62-K-3-2	ПОТ-1741290019	подающий	57 X 3	26.00	0.02108092	59.38	58.45	6.67	2.45	-4.22	0.92	0.03604	142.60	142.60	0.94
62-K-3-2	ПОТ-1741290019	обратный	57 X 3	26.00	0.02108092	30.08	31.01	-6.67	2.45	-4.22	0.92	0.03604	142.60	142.60	-0.94
62-K-4-1-1	ПОТ-1741280001	подающий	57 X 3	6.00	0.00718467	61.86	61.19	2.48	2.45	-0.03	0.34	0.11070	139.00	139.62	0.04
62-K-4-1-1	ПОТ-1741280001	обратный	57 X 3	6.00	0.00718467	34.80	34.23	-2.48	2.45	-0.03	0.34	0.09598	139.00	139.62	-0.04
62-K-4-1-2	ПОТ-1731290016	подающий	57 X 3	7.50	0.00822689	63.86	63.14	2.92	2.45	-0.47	0.40	0.09599	137.85	138.50	0.07
62-K-4-1-2	ПОТ-1731290016	обратный	57 X 3	7.50	0.00822689	35.10	34.52	-2.92	2.45	-0.47	0.40	0.07733	137.85	138.50	-0.07
62-K-4-1-3	ПОТ-1741280006	подающий	57 X 3	32.60	0.02566668	56.23	55.76	6.34	2.45	-3.89	0.87	0.01414	143.25	142.68	1.03
62-K-4-1-3	ПОТ-1741280006	обратный	57 X 3	32.60	0.02566668	31.93	33.54	-6.34	2.45	-3.89	0.87	0.04911	143.25	142.68	-1.03
62-K-4-1-3	ПОТ-1741280007	подающий	57 X 3	34.00	0.02663942	56.23	55.58	5.76	2.45	-3.31	0.79	0.01897	143.25	143.01	0.88
62-K-4-1-3	ПОТ-1741280007	обратный	57 X 3	34.00	0.02663942	31.93	33.06	-5.76	2.45	-3.31	0.79	0.03309	143.25	143.01	-0.88
62-K-4-1-4	ПОТ-1731290018	подающий	57 X 3	8.25	0.00874800	65.98	65.86	3.89	2.45	-1.44	0.54	0.01485	135.41	135.40	0.13
62-K-4-1-4	ПОТ-1731290018	обратный	57 X 3	8.25	0.00874800	37.86	38.00	-3.89	2.45	-1.44	0.54	0.01727	135.41	135.40	-0.13
62-K-4-1-4-1	62-K-4-1-4-5	подающий	57 X 3	16.40	0.01327980	64.81	65.27	4.15	2.45	-1.70	0.57	0.02810	136.53	135.84	0.23
62-K-4-1-4-1	62-K-4-1-4-5	обратный	57 X 3	16.40	0.01327980	36.79	37.71	-4.15	2.45	-1.70	0.57	0.05605	136.53	135.84	-0.23
62-K-4-1-4-5	ПОТ-1731290020	подающий	57 X 3	3.50	0.00544764	65.27	65.25	2.08	2.45	0.37	0.29	0.00672	135.84	135.84	0.02
62-K-4-1-4-5	ПОТ-1731290020	обратный	57 X 3	3.50	0.00544764	37.71	37.73	-2.08	2.45	0.37	0.29	0.00671	135.84	135.84	-0.02
62-K-4-1-4-5	ПОТ-1731290021	подающий	57 X 3	43.41	0.03232942	65.27	66.66	2.08	2.45	0.37	0.29	0.03203	135.84	134.31	0.14
62-K-4-1-4-5	ПОТ-1731290021	обратный	57 X 3	43.41	0.03232942	37.71	39.38	-2.08	2.45	0.37	0.29	0.03846	135.84	134.31	-0.14
62-K-4-1-5	ПОТ-1741280004	подающий	57 X 3	28.00	0.02247055	56.17	56.95	3.89	2.45	-1.44	0.54	0.02787	143.12	142.00	0.34
62-K-4-1-5	ПОТ-1741280004	обратный	57 X 3	28.00	0.02247055	32.25	33.71	-3.89	2.45	-1.44	0.54	0.05213	143.12	142.00	-0.34
62-K-4-1-5	ПОТ-1741280005	подающий	57 X 3	28.20	0.02260951	56.17	55.78	3.55	2.45	-1.10	0.49	0.01398	143.12	143.23	0.28
62-K-4-1-5	ПОТ-1741280005	обратный	57 X 3	28.20	0.02260951	32.25	32.42	-3.55	2.45	-1.10	0.49	0.00618	143.12	143.23	-0.28
62-K-4-1-6	ПОТ-1731290015	подающий	57 X 3	4.00	0.00579505	66.36	66.30	3.07	2.45	-0.62	0.42	0.01365	135.01	135.01	0.05
62-K-4-1-6	ПОТ-1731290015	обратный	57 X 3	4.00	0.00579505	38.28	38.34	-3.07	2.45	-0.62	0.42	0.01368	135.01	135.01	-0.05
62-K-4-1-7	ПОТ-1741280002	подающий	57 X 3	41.00	0.03150311	55.78	54.85	5.32	2.45	-2.87	0.73	0.02276	143.46	143.50	0.89
62-K-4-1-7	ПОТ-1741280002	обратный	57 X 3	41.00	0.03150311	31.96	32.81	-5.32	2.45	-2.87	0.73	0.02080	143.46	143.50	-0.89
62-K-4-1-7	ПОТ-1741280003	подающий	57 X 3	40.42	0.03110012	55.78	54.88	5.44	2.45	-2.99	0.75	0.02230	143.46	143.44	0.92
62-K-4-1-7	ПОТ-1741280003	обратный	57 X 3	40.42	0.03110012	31.96	32.90	-5.44	2.45	-2.99	0.75	0.02329	143.46	143.44	-0.92
62-K-4-1-8	ПОТ-1731290014	подающий	57 X 3	9.85	0.00985970	68.43	68.17	4.06	2.45	-1.61	0.56	0.02568	132.91	133.00	0.16
62-K-4-1-8	ПОТ-1731290014	обратный	57 X 3	9.85	0.00985970	40.41	40.49	-4.06	2.45	-1.61	0.56	0.00741	132.91	133.00	-0.16
62-K-4-3	ПОТ-1741280008	подающий	57 X 3	14.30	0.01295162	58.76	58.14	2.55	2.45	-0.10	0.35	0.04296	141.72	142.25	0.08
62-K-4-3	ПОТ-1741280008	обратный	57 X 3	14.30	0.01295162	32.46	32.02	-2.55	2.45	-0.10	0.35	0.03116	141.72	142.25	-0.08
62-K-4-4	ПОТ-1741280009	подающий	57 X 3	8.52	0.00893560	58.67	58.28	3.57	2.45	-1.12	0.49	0.04623	141.75	142.03	0.11

Расчетные параметры участков ВК ПДК

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
62-К-4-4	ПОТ-1741280009	обратный	57 X 3	8.52	0.00893560	32.49	32.32	-3.57	2.45	-1.12	0.49	0.01950	141.75	142.03	-0.11
62-К-4-5	ПОТ-1741280010	подающий	57 X 3	9.60	0.00968600	59.04	58.66	3.57	2.45	-1.12	0.49	0.03993	141.35	141.61	0.12
62-К-4-5	ПОТ-1741280010	обратный	57 X 3	9.60	0.00968600	32.92	32.78	-3.57	2.45	-1.12	0.49	0.01424	141.35	141.61	-0.12
62-К-4А	ПОТ-1741290012	подающий	57 X 3	28.00	0.02190509	65.39	64.35	2.23	2.45	0.22	0.31	0.03709	136.77	137.70	0.11
62-К-4А	ПОТ-1741290012	обратный	57 X 3	28.00	0.02190509	35.73	34.91	-2.23	2.45	0.22	0.31	0.02934	136.77	137.70	-0.11
62-К-6	ПОТ-1731290005	подающий	57 X 3	3.00	0.00453477	66.21	66.17	2.84	2.45	-0.39	0.39	0.01213	135.77	135.77	0.04
62-К-6	ПОТ-1731290005	обратный	57 X 3	3.00	0.00453477	36.91	36.95	-2.84	2.45	-0.39	0.39	0.01213	135.77	135.77	-0.04
62-К-7	ПОТ-1741290021	подающий	57 X 3	19.00	0.01621724	57.94	57.49	5.05	2.45	-2.60	0.70	0.02336	143.27	143.30	0.41
62-К-7	ПОТ-1741290021	обратный	57 X 3	19.00	0.01621724	30.18	30.57	-5.05	2.45	-2.60	0.70	0.02020	143.27	143.30	-0.41
62-К-8-2	ПОТ-1731290011	подающий	57 X 3	37.00	0.02778142	68.14	70.42	4.18	2.45	-1.73	0.58	0.06150	133.68	130.92	0.48
62-К-8-2	ПОТ-1731290011	обратный	57 X 3	37.00	0.02778142	39.16	42.40	-4.18	2.45	-1.73	0.58	0.08769	133.68	130.92	-0.48
62-К-9	ПОТ-1751290001	подающий	57 X 3	10.50	0.01031133	57.42	57.21	4.56	2.45	-2.11	0.63	0.02041	143.24	143.24	0.21
62-К-9	ПОТ-1751290001	обратный	57 X 3	10.50	0.01031133	30.76	30.97	-4.56	2.45	-2.11	0.63	0.02042	143.24	143.24	-0.21
62-К-9	ПОТ-1751290002	подающий	57 X 3	45.50	0.03462977	57.42	58.74	2.90	2.45	-0.45	0.40	0.02897	143.24	141.63	0.29
62-К-9	ПОТ-1751290002	обратный	57 X 3	45.50	0.03462977	30.76	32.66	-2.90	2.45	-0.45	0.40	0.04180	143.24	141.63	-0.29
62-Т-19-3Б	ПОТ-1751290015	подающий	57 X 3	11.00	0.01065873	49.91	49.81	3.15	2.45	-0.70	0.43	0.00965	141.55	141.55	0.11
62-Т-19-3Б	ПОТ-1751290015	обратный	57 X 3	11.00	0.01065873	41.65	41.75	-3.15	2.45	-0.70	0.43	0.00965	141.55	141.55	-0.11
62-Т-23-1А	ПОТ-1761290011	подающий	57 X 3	47.50	0.03658485	48.60	49.38	2.74	2.45	-0.29	0.38	0.01631	144.55	143.50	0.28
62-Т-23-1А	ПОТ-1761290011	обратный	57 X 3	47.50	0.03658485	36.96	38.28	-2.74	2.45	-0.29	0.38	0.02790	144.55	143.50	-0.28
62-Т-2-8-10	62-К-2-8-12	подающий	57 X 3	9.11	0.01047646	75.53	75.07	0.45	2.45	2.00	0.06	0.05073	126.54	127.00	0.00
62-Т-2-8-10	62-К-2-8-12	обратный	57 X 3	9.11	0.01047646	46.05	45.59	-0.45	2.45	2.00	0.06	0.05026	126.54	127.00	-0.00
62-К-1-3	ПОТ-1741290014	подающий	45 X 2.5	24.48	0.07326277	63.87	63.86	0.00	1.38	1.38	0.00	0.00041	138.30	138.31	0.00
62-К-1-3	ПОТ-1741290014	обратный	45 X 2.5	24.48	0.07326277	34.19	34.18	0.00	1.38	1.38	0.00	0.00041	138.30	138.31	0.00
62-К-2-2-2	62-К-2-2-3	подающий	45 X 2.5	20.00	0.05214756	66.69	67.06	0.00	1.38	1.38	0.00	0.01850	135.67	135.30	-0.00
62-К-2-2-2	62-К-2-2-3	обратный	45 X 2.5	20.00	0.05214756	36.63	37.00	0.00	1.38	1.38	0.00	0.01850	135.67	135.30	0.00
62-К-2-2-4	ПОТ-1741290004	подающий	45 X 2.5	31.77	0.08583937	68.20	68.78	0.63	1.38	0.75	0.14	0.01845	134.07	133.45	0.03
62-К-2-2-4	ПОТ-1741290004	обратный	45 X 2.5	31.77	0.08583937	38.32	38.98	-0.63	1.38	0.75	0.14	0.02059	134.07	133.45	-0.03
62-К-2-2-10	ПОТ-1741290010	подающий	38 X 2.5	4.00	0.04573693	64.92	63.90	0.66	0.82	0.16	0.22	0.25505	137.00	138.00	0.02
62-К-2-2-10	ПОТ-1741290010	обратный	38 X 2.5	4.00	0.04573693	35.74	34.76	-0.66	0.82	0.16	0.22	0.24495	137.00	138.00	-0.02
62-К-2-2-11	ПОТ-1741290009	подающий	38 X 2.5	9.50	0.08496984	64.91	63.89	0.41	0.82	0.41	0.14	0.10678	137.00	138.00	0.01
62-К-2-2-11	ПОТ-1741290009	обратный	38 X 2.5	9.50	0.08496984	35.75	34.77	-0.41	0.82	0.41	0.14	0.10375	137.00	138.00	-0.01
62-К-2-2-12	ПОТ-1741300012	подающий	38 X 2.5	15.20	0.12562940	64.75	64.72	0.39	0.82	0.43	0.13	0.00195	137.15	137.16	0.02
62-К-2-2-12	ПОТ-1741300012	обратный	38 X 2.5	15.20	0.12562940	35.61	35.62	-0.39	0.82	0.43	0.13	0.00063	137.15	137.16	-0.02
62-К-2-2-7	ПОТ-1741290008	подающий	38 X 2.5	4.00	0.04573693	65.19	65.18	0.44	0.82	0.38	0.14	0.00220	136.80	136.80	0.01
62-К-2-2-7	ПОТ-1741290008	обратный	38 X 2.5	4.00	0.04573693	35.87	35.88	-0.44	0.82	0.38	0.14	0.00220	136.80	136.80	-0.01
62-К-2-2-9	ПОТ-1741290011	подающий	38 X 2.5	3.00	0.03860367	65.66	65.65	0.49	0.82	0.33	0.16	0.00306	136.30	136.30	0.01
62-К-2-2-9	ПОТ-1741290011	обратный	38 X 2.5	3.00	0.03860367	36.40	36.41	-0.49	0.82	0.33	0.16	0.00307	136.30	136.30	-0.01
62-К-2-4	ПОТ-1741290007	подающий	38 X 2.5	19.00	0.14951010	67.59	66.70	0.77	0.82	0.05	0.25	0.04676	134.60	135.40	0.09
62-К-2-4	ПОТ-1741290007	обратный	38 X 2.5	19.00	0.14951010	37.87	37.16	-0.77	0.82	0.05	0.25	0.03745	134.60	135.40	-0.09
62-К-26	ПОТ-1731300004	подающий	38 X 2.5	17.00	0.13524350	79.59	78.77	0.00	0.82	0.82	0.00	0.04824	121.96	122.78	0.00
62-К-26	ПОТ-1731300004	обратный	38 X 2.5	17.00	0.13524350	51.15	50.33	0.00	0.82	0.82	0.00	0.04824	121.96	122.78	-0.00
62-К-28-1	ПОТ-1731300007	подающий	38 X 2.5	6.00	0.06000344	78.24	78.63	0.00	0.82	0.82	0.00	0.06500	123.30	122.91	-0.00
62-К-28-1	ПОТ-1731300007	обратный	38 X 2.5	6.00	0.06000344	49.82	50.21	0.00	0.82	0.82	0.00	0.06500	123.30	122.91	0.00
62-К-2-8-13	ПОТ-1731300001	подающий	38 X 2.5	8.00	0.07426996	76.04	75.97	0.36	0.82	0.46	0.12	0.00873	126.00	126.06	0.01
62-К-2-8-13	ПОТ-1731300001	обратный	38 X 2.5	8.00	0.07426996	46.62	46.57	-0.36	0.82	0.46	0.12	0.00628	126.00	126.06	-0.01
62-К-2-8-14	ПОТ-1731300002	подающий	38 X 2.5	8.50	0.08106231	75.04	74.78	0.36	0.82	0.46	0.12	0.03061	126.95	127.20	0.01
62-К-2-8-14	ПОТ-1731300002	обратный	38 X 2.5	8.50	0.08106231	45.72	45.48	-0.36	0.82	0.46	0.12	0.02821	126.95	127.20	-0.01
62-К-2-8-15	ПОТ-1731290001	подающий	38 X 2.5	36.50	0.27756780	74.64	71.84	0.35	0.82	0.47	0.12	0.07684	127.34	130.11	0.03
62-К-2-8-15	ПОТ-1731290001	обратный	38 X 2.5	36.50	0.27756780	45.34	42.60	-0.35	0.82	0.47	0.12	0.07494	127.34	130.11	-0.03
62-К-2-8-16	ПОТ-1731290003	подающий	38 X 2.5	10.50	0.09210309	74.72	75.27	0.59	0.82	0.23	0.19	0.05318	127.22	126.63	0.03
62-К-2-8-16	ПОТ-1731290003	обратный	38 X 2.5	10.50	0.09210309	45.50	46.13	-0.59	0.82	0.23	0.19	0.05920	127.22	126.63	-0.03
62-К-2-8-21	ПОТ-1731290002	подающий	38 X 2.5	9.19	0.08275852	73.68	74.09	0.64	0.82	0.18	0.21	0.04529	128.25	127.80	0.03
62-К-2-8-21	ПОТ-1731290002	обратный	38 X 2.5	9.19	0.08275852	44.48	44.97	-0.64	0.82	0.18	0.21	0.05264	128.25	127.80	-0.03
62-К-2-8-3	ПОТ-1741300009	подающий	38 X 2.5	5.50	0.04998535	68.73	68.50	0.58	0.82	0.24	0.19	0.04118	133.40	133.61	0.02
62-К-2-8-3	ПОТ-1741300009	обратный	38 X 2.5	5.50	0.04998535	39.13	38.94	-0.58	0.82	0.24	0.19	0.03518	133.40	133.61	-0.02
62-К-2-8-4	ПОТ-1741300011	подающий	38 X 2.5	5.60	0.05392440	68.73	68.03	0.00	0.82	0.82	0.00	0.12500	133.40	134.10	-0.00

Расчетные параметры участков ВК ПДК

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
62-К-2-8-4	ПОТ-1741300011	обратный	38 X 2.5	5.60	0.05392440	39.13	38.43	0.00	0.82	0.82	0.00	0.12500	133.40	134.10	-0.00
62-К-2-8-4-1	ПОТ-1741300010	подающий	38 X 2.5	6.50	0.05496812	67.60	67.12	0.00	0.82	0.82	0.00	0.07385	134.53	135.01	0.00
62-К-2-8-4-1	ПОТ-1741300010	обратный	38 X 2.5	6.50	0.05496812	38.00	37.52	0.00	0.82	0.82	0.00	0.07385	134.53	135.01	0.00
62-К-2-8-5	ПОТ-1741300005	подающий	38 X 2.5	8.00	0.07426996	71.23	70.30	0.41	0.82	0.41	0.14	0.11656	130.88	131.80	0.01
62-К-2-8-5	ПОТ-1741300005	обратный	38 X 2.5	8.00	0.07426996	41.67	40.76	-0.41	0.82	0.41	0.14	0.11344	130.88	131.80	-0.01
62-К-2-8-7	ПОТ-1741300004	подающий	38 X 2.5	13.14	0.11093490	72.07	71.09	0.65	0.82	0.17	0.21	0.07430	130.03	130.96	0.05
62-К-2-8-7	ПОТ-1741300004	обратный	38 X 2.5	13.14	0.11093490	42.53	41.65	-0.65	0.82	0.17	0.21	0.06725	130.03	130.96	-0.05
62-К-2-8-9	ПОТ-1741300003	подающий	38 X 2.5	7.72	0.07227264	73.27	72.90	0.00	0.82	0.82	0.00	0.04793	128.82	129.19	0.00
62-К-2-8-9	ПОТ-1741300003	обратный	38 X 2.5	7.72	0.07227264	43.75	43.38	0.00	0.82	0.82	0.00	0.04793	128.82	129.19	0.00
62-К-4-1-4-1	ПОТ-1731290019	подающий	38 X 2.5	25.50	0.19910200	64.81	62.76	2.09	0.82	-1.27	0.69	0.08037	136.53	137.71	0.87
62-К-4-1-4-1	ПОТ-1731290019	обратный	38 X 2.5	25.50	0.19910200	36.79	36.48	-2.09	0.82	-1.27	0.69	0.01218	136.53	137.71	-0.87
62-Т-19	ПОТ-1731290004	подающий	38 X 2.5	9.06	0.08183121	76.73	76.70	0.61	0.82	0.21	0.20	0.00000	125.19	125.19	0.00
62-Т-19	ПОТ-1731290004	обратный	38 X 2.5	9.06	0.08183121	47.55	47.58	-0.61	0.82	0.21	0.20	0.00000	125.19	125.19	-0.00
62-Т-2-8-10	ПОТ-1741300015	подающий	38 X 2.5	9.00	0.08140321	75.53	75.14	0.00	0.82	0.82	0.00	0.04333	126.54	126.93	0.00
62-Т-2-8-10	ПОТ-1741300015	обратный	38 X 2.5	9.00	0.08140321	46.05	45.66	0.00	0.82	0.82	0.00	0.04333	126.54	126.93	0.00
62-К-2-6	ПОТ-1741300001	подающий	32 X 2.5	6.50	0.16020880	69.04	68.74	0.00	0.45	0.45	0.00	0.04615	133.10	133.40	0.00
62-К-2-6	ПОТ-1741300001	обратный	32 X 2.5	6.50	0.16020880	39.42	39.12	0.00	0.45	0.45	0.00	0.04615	133.10	133.40	0.00
62-К-2-8-1	ПОТ-1741300006	подающий	32 X 2.5	6.80	0.18089220	70.29	69.74	0.58	0.45	-0.13	0.28	0.08087	131.83	132.32	0.06
62-К-2-8-1	ПОТ-1741300006	обратный	32 X 2.5	6.80	0.18089220	40.71	40.28	-0.58	0.45	-0.13	0.28	0.06325	131.83	132.32	-0.06