

Изм.	Копия	Лист	№ док	Подпись	Дата	Таблица 8.1- Гидравлический расчет газопроводов внутридомовой системы газоснабжения															
						№ участка	$V_{ном}, м^3/ч$	K_o	$V_p, м^3/ч$	$L, м$	$D_y, мм$	$\sum \zeta$	$L_{э}', м$	$L'=\sum L \cdot L_{э}', м$	$L_p=L+L_{э}, м$	$R, Па/м$	$R_{\phi}=R \cdot (p_o/p_{ост}), Па/м$	$R_{\phi} L_p, Па$	$P_d, Па$	$R_{\phi} L_p+P_d, Па$	$\sum (R L_p+P_d), Па$
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Стояк 1																					
						1	1.12	1	1.12	5.5	15	9.5	0.4	3.8	9.3	2.16	2.17	20.18	6.06	26.24	126.24
						2	2.24	0.65	1.46	2.8	15	2	0.41	0.82	3.62	3.26	3.28	11.86	15.37	27.23	153.47
						3	3.36	0.45	1.51	2.8	15	2	0.41	0.82	3.62	3.26	3.28	11.86	-15.37	-3.52	149.95
						4	4.48	0.35	1.57	2.8	15	2	0.42	0.84	3.64	3.26	3.28	11.92	-15.37	-3.45	146.50
						5	5.6	0.29	1.62	2.8	15	2	0.42	0.84	3.64	3.97	3.99	14.52	-15.37	-0.85	145.65
						6	6.72	0.28	1.88	2.8	15	2	0.43	0.86	3.66	5.66	5.69	20.81	-15.37	5.44	151.09
						7	7.84	0.274	2.15	2.8	15	2	0.43	0.86	3.66	7.78	7.82	28.61	-15.37	13.23	164.32
						8	8.96	0.265	2.37	2.8	15	2	0.44	0.88	3.68	10.3	10.35	38.08	-15.37	22.71	187.03
						9	10.08	0.258	2.60	2.8	15	2	0.44	0.88	3.68	12	12.06	44.36	-15.37	28.99	216.02
						10	11.2	0.254	2.84	9.2	15	8.5	0.6	5.1	14.3	3.25	3.27	46.69	0.00	46.69	262.71
						11	33.6	0.231	7.76	9.6	25	5.2	0.65	3.38	12.98	9.82	9.87	128.05	-16.47	111.58	374.30
Стояк 2																					
						12	1.12	1	1.12	5.5	15	9.5	0.4	3.8	9.3	2.16	2.17	20.18	6.06	26.24	126.24
						13	2.24	0.65	1.46	2.8	15	2	0.41	0.82	3.62	3.26	3.28	11.86	15.37	27.23	153.47
						14	3.36	0.45	1.51	2.8	15	2	0.41	0.82	3.62	3.26	3.28	11.86	15.37	27.23	180.70
						15	4.48	0.35	1.57	2.8	15	2	0.42	0.84	3.64	3.26	3.28	11.92	-15.37	-3.45	177.25
						16	5.6	0.29	1.62	2.8	15	2	0.42	0.84	3.64	3.97	3.99	14.52	-15.37	-0.85	176.39
						17	6.72	0.28	1.88	2.8	15	2	0.43	0.86	3.66	5.66	5.69	20.81	-15.37	5.44	181.83
Лист	23																				

		Окончание таблицы 8.1															
Изм.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коллич.		18	7.84	0.274	2.15	2.8	15	2	0.43	0.86	3.66	7.78	7.82	28.61	-15.37	13.23	195.07
Лист		19	8.96	0.265	2.37	2.8	15	2	0.44	0.88	3.68	10.3	10.35	38.08	-15.37	22.71	217.77
№ док.		21	11.2	0.254	2.84	7.4	15	8.5	0.6	5.1	12.5	3.25	3.27	40.81	-3.29	37.52	284.29
Подпись		Стояк 3															
Дата		22	1.12	1	1.12	5.5	15	9.5	0.40	3.80	9.30	2.16	2.17	20.18	6.06	26.24	126.24
2-70 04 02 1.11 01 02 ПЗ		23	2.24	0.65	1.46	2.8	15	2.0	0.41	0.82	3.62	3.26	3.28	11.86	15.37	27.23	153.47
		24	3.36	0.45	1.51	2.8	15	2.0	0.41	0.82	3.62	3.26	3.28	11.86	15.37	27.23	180.70
		25	4.48	0.35	1.57	2.8	15	2.0	0.42	0.84	3.64	3.26	3.28	11.92	-15.37	-3.45	177.25
		26	5.6	0.29	1.62	2.8	15	2.0	0.42	0.84	3.64	3.97	3.99	14.52	-15.37	-0.85	176.39
		27	6.72	0.28	1.88	2.8	15	2.0	0.43	0.86	3.66	5.66	5.69	20.81	-15.37	5.44	181.83
		28	7.84	0.274	2.15	2.8	15	2.0	0.43	0.86	3.66	7.78	7.82	28.61	-15.37	13.23	195.07
		29	8.96	0.265	2.37	2.8	15	2.0	0.44	0.88	3.68	10.30	10.35	38.08	-15.37	22.71	217.77
		30	10.08	0.258	2.60	2.8	15	2.0	0.44	0.88	3.68	12.00	12.06	44.36	-15.37	28.99	246.77
		31	11.2	0.254	2.84	10.1	15	8.5	0.60	5.10	15.20	3.25	3.27	49.63	0.00	49.63	296.39
	Лист	24															