

Отчет по расчету гидравлических потерь

Таблица № 1.

Расчет гидравлических характеристик трубопроводов по результатам испытаний.

Номер участка	Наименов. уч-ка		Общая потеря напора ΔH , м	Гидравл. Сопротивл. Уч-ка $s_{ф}$, ч ² /м ⁵	Коэфф-т сопротивлен. $\lambda_{ф}$	$\lambda_{ф} / \lambda_{р}$	Эквивал. Шерохов. Уч-ка $k_{э}$, м	Снижение пропускной способн. $G_{ф}/G_{р}$
1	1-2-5-6-7-9-11-13-15 т.1-т.2	под	3,07	0,001489	0,056262	2,091511	4,3284E-03	0,965564948
		обр	2,56	0,001241	0,045461	1,690013	2,5076E-03	0,981955298
	15-19-21-23-24 т.2-т.3	под	10,74	0,00521	0,082855	2,752643	6,7788E-03	0,957249627
		обр	9,73	0,004719	0,074376	2,470966	5,4302E-03	0,938412911
2	29-30-33-39-41-43-52-57-75 т.4-т.6	под	8,692	0,002792	0,057777	2,147841	4,6148E-03	0,981931108
		обр	7,679	0,002466	0,050514	1,877841	3,3085E-03	0,969435948
3	57-58 т.5-т.7	под	5,060	0,003777	0,076987	2,557722	5,8369E-03	0,980115061
		обр	4,661	0,003479	0,070586	2,345055	4,8556E-03	0,948753681