

# ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ЗАГУБА НА НАПРЯГАНЕ В ТРЪБНАТА МРЕЖА

ТТ 17/07.00.00.00

Обект: Газификация на парова централа на районик Траяново Север

участък №	вътрешен диаметър, d	дължина на участъка, L	плътност, ρ	кинематич. визкозитет ν	грапавост Δ	относит. грапавост K	норм. дебит V <sub>0</sub>	действ. дебит V	работно напг. ане, P	темп. на флуида t	сечени е, S	действ. скорост w	критерий на Re	коэффициент на триене, λ	загуби от триене, h <sub>тр.</sub>	коэф. на местн о съпр.	загуби от местни съпр. h <sub>м.с.</sub>	загуби от др. редни h <sub>р.</sub>	обща загуба Σ h <sub>заг.</sub>
							Площадков газопровод												
110	90	20	0,7	14,22	0,007	0,0006	800	166	4	10	6362	7,24	45836,2	0,02149	4,31	20	18,05	0,0	22,36
90	73,6	230	0,7	14,22	0,007	0,0006	500	104	4	10	4254	6,77	35031,0	0,02286	56,32	20	15,77	0,0	72,09
63	51,4	30	0,7	14,22	0,007	0,0006	420	87	4	10	2075	11,66	42135,4	0,02205	30,10	20	46,77	0,0	76,86
63	51,4	1000	0,7	14,22	0,007	0,0006	45	9	4	10	2075	1,25	4514,5	0,03937	20,56	20	0,54	0,0	21,10
63	51,4	280	0,7	14,22	0,007	0,0006	300	62	4	10	2075	8,33	30096,7	0,02377	154,46	20	23,86	0,0	178,32
							Вътрешна газификация												
114	105	10	0,7	14,22	0,15	0,0171	420	395,804	0,1	10	8659	12,70	93755,8	0,02359	1,37	5	3,05	12	16,42
76	68	5	0,7	14,22	0,15	0,0179	210	197,902	0,1	10	3632	15,14	72385,0	0,02614	1,67	5	4,34	0	6,00

