

6. Stikledninger.

Overført effekt i kcal/h ved forskellig anlægsafkøling og variabel vandhastighed.

Tabel 6.1.

Vandhastighed m/s	Afkøling °C	$d_1 = 13 \text{ mm}$ $f = 1,27 \text{ cm}^2$	$d_1 = 16 \text{ mm}$ $f = 1,99 \text{ cm}^2$	$d_1 = 20 \text{ mm}$ $f = 2,84 \text{ cm}^2$	$d_1 = 25 \text{ mm}$ $f = 5,07 \text{ cm}^2$
		kcal/h	kcal/h	kcal/h	kcal/h
0,25	30	3.430	5.370	7.670	13.690
	40	4.570	7.160	10.225	18.250
	55	6.285	9.850	14.060	25.100
0,3	30	4.100	6.450	9.200	16.400
	40	5.485	8.600	12.270	21.900
	55	7.540	11.820	16.870	30.116
0,35	30	4.800	7.520	10.730	19.170
	40	6.400	10.030	14.300	25.560
	55	8.800	13.790	19.670	35.140
Udgravning					
Bredde		0,8 m	0,8 m	0,8 m	0,8 m
Dybde		0,8 m	0,8 m	0,8 m	0,8 m

6.1 Prissammenligning

Sammenligning omhandler stikledninger udført i præisolerede rør i dimensionen til og med $\varnothing 25$ indv. diameter. De indhentede oplysninger er korrigeret til prisniveau januar 1979. Priser fra 1978 er korrigeret med 0,5 pct. tillæg pr. måned. Øvrige priser ud over 1978 korrigeres efter byggeindeks.

Priserne er beregnet for 15 m stikledninger fordelt med 5 m vej, 2 m fortov, 8 m have og husindføring. Der indregnes opbrydning, redegnavning, bortkørsel af jord, udlægning af bundgrus, opfyld med stabilt grus, stampning og retablering af vej-, fortov- og havebelægning. Desuden levering, nedlægning og samling af rør, fittings, afspærringsventiler og trykprøvning.

Resultat af prissammenligning for stikledning med – 20 præisoleret stålør.

Tabel 6.2

	NESA/ ELKRAFT	Bruun & Sørensen	Højlund Rasmussen	Gentofte rapport
Entrepreneur	3.426	2.205	5.858	
Rør, fittings, ventiler	2.955	2.460	2.525	
Arbejds løn	750	1.500	1.236	
Projekt, tilsyn	600	795		
Omlægninger				
Pris 15 m stik $\varnothing 20$				
pr. rør	7.731	6.975	9.619	8.815
Korrektion til 1.1.79	7.924	7.115	9.619	8.991