

Rørprislisten af 2020

omfatter udførelse af

**RØRLEDNING SARBEJDER
SANITÆRE INSTALLATIONER
DAMP- OG VARMTVANDSANLÆG
Gælder ikke fjernvarmeledning**

Så længe denne prisliste står ved magt, må ingen af de undertegnede organisationer eller disses medlemmer enten enkeltvis eller flere i forening forsøge på ved noget som helst middel, åbent eller skjult, at modarbejde dens bestemmelser eller fremtvinge nogen forandring deri.

HUSK

Rørprislisten priser er gældende fra og med den 1. juli 2021 og således gældende for aftaler, der indgås pr. 1. juli 2021 og senere.

Pr 1. juli 2022 reguleres Rørprislisten af 2020 med 2,5 %.

Pr 1 juli 2023 reguleres Rørprislisten af 2020 med 4 %

Pr 1 marts 2024 reguleres Rørprislisten af 2020 med 3,9 %

Ved akkorder indgået før 1. juli 2021, gælder 2007-prislisten stadig og reguleres med det i parentes anførte.

Ved akkorder indgået før 1. juli 2022 foretager virksomheden og akkordholder en opmåling efter 2020-prislisten med tillæg på 2,5 % (2007-prislisten: 24,05 %)

Efter 1. juli 2023 reguleres Rørprislisten af 2020 yderligere med 4 %. Herefter forhøjes alle Rørprislisterens priser med i alt 6,6 % (2007-prislisten: 29,01 %)

Efter 1. marts 2024 reguleres priserne i Rørprislisten af 2020 med 10,76 % (2007-prislisten: 34,04 %)

Foretages der ikke opmåling i forbindelse med en regulering, foretages delingen med baggrund i den procentvise fordeling af præsterede timer før og efter de ovenstående måneder i det pågældende år.

Alle priser og ydelser i naturgasafsnittet er reguleret pr. 1 juli 2023.

Reguleringen er 60 % på basisløn og 40 % på priserne i Rørprislisterens punkt 25.

Gældende for arbejder der udføres for arbejdsgivere, som er medlemmer af Dansk Industri og TEKNIQ Arbejdsgiverne.

**Oversigt over ændringer i
Rørprislisen/Fjernvarmeprislisen
i overenskomstperioden 2023/2025**

Generelt:

Alle ændringer træder i kraft fra og med begyndelsen af den uge, hvori startdatoen indgår.

1. marts 2023:

Smudstillæg samt varmetillæg. Fjv. forhøjes med 4,5 %.

1. marts 2024:

Smudstillæg samt varmetillæg. Fjv. forhøjes med 3,5 %.

Afsnit 02**GENNERELLE TILLÆG****PUNKT 02**

NYT BOLIGBYGGERI

- 01 Nyt boligbyggeri og boligareal udføres i henhold til Rørprislistens priser og bestemmelser.

Nyt boligbyggeri og boligareal omfatter:

En selvstændig boligenhed, der mindst omfatter ophold/soverum, selvstændigt toilet, og installationer til sædvanlige køkkenfaciliteter.

Alle fællesfaciliteter

Ved fællesfaciliteter forstås lokaler af enhver art i boligblokke eller boliger, f.eks. cykelrum, pulterkamre, vaskerum etc. i forbindelse med selve boligen og boligarealet, som er beskrevet overfor og som sædvanligvis forefindes i boligbyggeri, herunder også kedelrum i boligblokkene, også selv om de betjener andre boligblokke.

ØVRIGT BYGGERI

02. For arbejder i alt andet nyt byggeri ydes et generelt tillæg på 20 %.

FORDELING AF BLANDET BYGGERI

- 03 Blandet byggeri omfatter fordeling mellem boliger efter pkt. 01 (pleje-, hvilehjem, forsorgscentre, kursist- og kollegieværelser) og fælles faciliteter/arealer, herunder gangarealer og fællesrum. Hvor der i et nyt byggeri findes bygninger eller blokke, som udelukkende falder ind under stk. 01 (Nyt boligbyggeri) eller stk. 02 (Øvrigt byggeri) indgår de ikke i opdelingen, men afregnes som en helhed henholdsvis uden eller med tillæg. Hvor fællesarealet i forbindelse med ovennævnte byggeri udgør mindst 25 % af det samlede nettoboligareal, betales et tillæg til hele byggeriet på i alt 10 %. Loftarealer, der ikke er beboede, tillægges ikke fællesarealet.

BLANDET BYGGERI Bolig/erhverv/forretning

- 04 Blandet byggeri, med ejer/lejerboliger, og hvor der i bygningerne indgår erhvervs/forretningslokaler betragtes erhvervs/forretningslokaler, som det nettoareal ejer/lejer disponerer over til dette formål.
I blandet byggeri fordeles akkordsummen i henhold til de respektive arealer.

Eksempel:

Netto nyt boligareal			4.200 m ²
Nettoareal øvrigt byggeri			1.800 m ²
Boligareal:	<u>4200</u>	x 100 %	= 70 %
	6000		
Øvrigt byggeri:	<u>1800</u>	x 100 %	= 30 %
	6000		

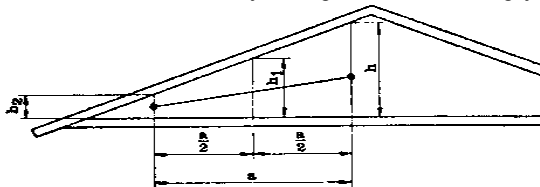
I henhold til 02 ydes et 20 % tillæg til 30 % af akkordsummen.
For kanal- og jordledninger ydes ikke tillæg i henhold til 02.

SKUNKRUM/KØKKEN/LABORATORIEBORD

14. a. Ved arbejde i skunkrum, hvor arbejderen som et led i sit arbejde opholder sig i skunkrummet, betales som for arbejde i kravlekælder, tunnel el.lign.
- b. Arbejde under køkkenbord, laboratoriebord, anden form for bordplade, eventuelt vinduesplade over 500 mm dybde, håndvask indbygget i bordplade, betales uanset højden med 60% tillæg.
- c. Hvor bæringer for vinduesplader/borde er monterede før installationernes udførelse, men vinduesplader/borde ikke er påsat, er der enighed om, at såfremt bæringerne er monteret med en indbyrdes afstand på mindre end 70 cm og med et fremspring i rummet på mindst 35 cm, ydes der et genetillæg på 10% til det arbejde, der er udført under og bag disse bæringer. Er den indbyrdes afstand over 70 cm eller/og fremspringer mindre end 35 cm betales der intet genetillæg.

LOFTRUM

15. Arbejder i lukket loftrum, herunder lægtede spær eller lægtede gitterspær, idet højden måles lodret ved røret fra bjælkelag til underkant af tagbjælke.



Højde		Tillæg i alt
m fra	m tom.	%
0	0.75	60
0.75	1.00	45
1.00	1.25	30
1.25	1.50	20
1.50	1.75	10

SMUDSTILLÆG

16. Smudstillæg:

- 1. marts 2023 – 1050 øre pr. time,
- 1. marts 2024 – 1085 øre pr. time,

dog minimum 3 timer/dag.

- a. Reparation, udskiftning eller rensning af:
 - 1. Ledninger i jord.
 - 2. Oliefyrr og olieledninger.
 - 3. Kedler.
 - 4. Beholdere.
 - 5. Installationer i skunkrum og kravlekældre.
 - 6. Spildevandsledninger.
 - 7. Gennemløbsbrønde.
 - 8. Kloakker.
 - 9. Urinals og klosetskåle.
- b. Øvrige arbejdsområder:
 - 1. Nedtagning af rør i gamle kedelrum/teknikum.
 - 2. Nedtagning af gamle afløbsrør.
 - 3. Arbejde i udgravninger i jord, undtaget dog støbte kanaler.
 - 4. Arbejde i brønde.

FORMANDSSALÆR

- 17. Arbejdsgiveren udskriver og rekvirerer materialer efter tegning. Som vederlag for den tid, der medgår til at modtage besked på arbejde samt til rekvirering af manglende materialer m.m., er der i Rørprislistens priser indeholdt et formandssalær på 4%.

ADMINISTRATIONSTILLÆG FOR FORMAND

- 18. Hvor akkordholderen på arbejdsgiverens forlangende udskriver og rekvirerer materialerne til det pågældende arbejde, betales et tillæg til akkordsummen på 3%.

08. Vejlængder måles i luftlinie. Måling af afstand i luftlinie sker ved anvendelse af det særlige måleprogram, der er udgivet af overenskomstparterne i 2019. Afstandsmålinger foretaget mellem 2 adresser i måleprogrammet, kan ikke gøres til genstand for fagretlig behandling.

Hvor vejføringen bevirker, at den nærmeste vej fra virksomheden A/eller medarbejderens bopæl B til arbejdsstedet forøges med mere end 25 % i forhold til luftlinien, måles afstanden i luftlinie mellem virksomheden A eller medarbejderens bopæl B og arbejdsstedet via et mellemliggende punkt på den nærmeste vejføring. (Se eks.). Uenighed omkring brug af viapunkt kan behandles i det fagretlige system.



Vejlængder måles i luftlinje. Målekort skal forefindes på virksomheden.

09. Der betales ikke tillæg for overarbejdstimer. Ved arbejde, der udføres ud over 75 km fra virksomhedens adresse, betales et beløb pr. 1. marts 2023 på 19,77 kr. og pr. 1. marts 2024 på kr. 20,46 pr. overarbejdstime, såfremt overarbejdet ikke er varslet dagen forud.

Afstand		Tillæg for rejsearbejde	
Km over	Km t.o.m.	øre/time.	øre/time.
		2023	2024
7	10	1010	1045
10	13	1410	1460
13	16	1795	1860
16	20	2335	2415
20	25	2945	3050
25	30	3420	3540
30	35	3745	3875
35	40	3965	4105
40	45	4300	4450
45	50	4715	4880
50	55	5095	5275
55	60	5505	5700
60	65	5915	6120
65	70	6315	6535
70	75	6720	6955
75 og herover		9025	9340

11. Når virksomheden efter aftale stiller motorkøretøj til rådighed, betales 50% af ovennævnte tillæg for rejsearbejde.
12. Forudsætningen for at anvende det særlige måleprogram er, at de to punkter for beregning af tillæg for rejsearbejde har en postadresse, der forefindes i programmet. Hvor det ikke lader sig gøre at finde et arbejdsstedets postadresse i programmet, er det midten af arbejdsstedets matrikelnummer, der er gældende. Hvis der er tale om ledningsarbejder eller andre opgaver, hvor arbejdsstedet ikke refererer til et konkret matrikelnummer, måles der fra skurvognens placering.
13. Hvis det er aftalt, at medarbejderen benytter eget - eller virksomhedens - køretøj i forbindelse med arbejdet, og dette medfører udgifter til færge eller bro, betales disse af virksomheden.

RØRLEDNINGSARBEJDER
STÅLRØR

Rev. juli 2023

Punkt 11

32. **Svejsning – svejsfittings**

Autogen- eller eissvejsning ved samling eller forgræning af rør inkl. opmærkning, tilpasning, skærpning og bøjning af rørene, endvidere nedtagning, opretning og oplægning af ledningerne, nødvendigtgjort af svejsarbejder. I priseme for svejsarbejdet er inkl. transport til og afgrigning af svejsmateriel.

Dn	D	Lige gren, bund	Skrå gren	Ammendejlange Tilsvajning gslfange	Svær fange, kaskel- svejsning	Indsnit Rund- svejsning	Reduktion tom, 26 mm	Afskæring af bund på tål. Lagt ledning	Ei-svejs- ning karakter 3/C, Tillæg	Ei-svejs- ning karakter 4/B, Tillæg	Auto-gen- svejs-ning karakter 3/C, Tillæg	Auto-gen- svejs-ning karakter 4/B, Tillæg	Svejs- fittings*)	Svejs- fange der ikke hører til en kompo- nent
1														
mm	mm	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.	øres/stk.
25	34,2	2603	2856	2086	4265	1414	1510	867	1161	2134	563	1067	2263	869
50	60,8	4709	5151	3834	7658	2590	2737	1487	2326	4273	1161	2134	2694	1439
80	89,5	7310	7834	7175	12999	3770	4213	2470	3876	7112	1942	3560	3611	2249
90	101,6	8682		8682	12999	4318	4984	3111	5114	8542	2561	4270	4208	
100	114,3	8856		8856	13260	4444	5130	3326	5114	8542	2561	4270	4500	3740
125	140,8	9601		9601	14449	4817	5552	3605	5817	9280	2912	4644	5504	4524
150	168,3	11557		11557	17303	5771	6648	4340	6074	11142	3034	5569	7267	6187
175	193,7	13497		13497	20180	6741	7779	5076	7081	12996	3539	6499	9811	8337
200	219,1	16374		16374	24521	8199	8659	6149	8094	14848	4052	7425	12879	10944
225	244,5	18343		18343	27395	9190	10604	6873	9107	16709	4553	8354	14664	12467
250	273,0	20134		20134	30283	10074	11624	7560	10116	18564	5062	9280	16537	14053
300	323,9	23265		23265	36029	11636	13430	8722	12140	22273	6074	11139	20036	17274
340	355,6	25078		25078	38668	12290	14450	9400	14168	25991	7081	12996	24054	20446
350	368,0	26305		26305	40354	13143	15165	9852	14168	25991	7081	12996	25144	21376
390	400,0	29330		29330	44681	14654	16911	11096	16190	29701	8094	14848	29357	24952
400	419,0	30326		30326	46128	15180	17516	11388	16190	29701	8094	14848	30779	26162
440	457,2				50458	16580	19130	13862	18216	33414	9109	16709	35015	29747
490	508,0	38146		38146	56028	19069	22001	14324	20946	38423	10473	19212	40665	34563
500		43870		43870	66729	21929	25299	16470	24088	44192	12043	22096	42079	39749
550		50447		50447	76740	25211	29092	19036	27701	50820	13853	25412	46293	45712
600		58013		58013	88251	28994	33454	21784	31719	58447	14332	29218	50918	52570

Note til kol. 10, 11, 12 og 13: Parterne er enige om, at filmbedømmelse af rørsvejsninger efter standard EN 25817 benævnt B – C svarer til karakter 3.

Rørspisestens beskrivelse og behandling ud fra samme principper. B svarer til karakter 4, C svarer til karakter 3.

Note til kol. 14: Der betales ikke for præreduktioner og præbunde.

RØRLEDNINGSARBEJDER
STÅLRØR

Punkt 11

Rev. juli 2023

33.	Reduktioner over 26 mm betales med bund + lige gren (fig. 1).	øre
	Eksempel: 60,8 mm bund	4709
	21,8 mm lige gren	<u>2603</u>
	I alt:	7312



Fig.1

34.	Alle reduktioner under 26 mm betales med den største Eksempel: 114,3 mm reduceres til 89,5 mm og betales efter kol. 8 med	5130
-----	---	------

35.	Alle reduktioner over 26 mm betales efter mindste rørs dim. Pkt. 11 - 32, kol. 7
-----	---

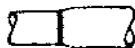


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

RØRLEDNINGSARBEJDER
STÅLRØR

Rev. juli 2023

Punkt 11

- Bund:
36. Påsvejsning inkl. forarbejdning Pkt. 11 - 32, kol. 3
37. Afskæring af bund på tidligere lagt ledning pkt. 11 - 32, kol. 9
38. Påsvejsning af nedennævnte let flange fig. 68-7
som DS 581 og 592 el.lign. pkt. 11 - 32, kol. 5

Dn	D	Flangetykkelse ekskl.
1	2	3
mm	mm	mm
10 - 15		13
20 - 40	25 - 51	15
50 - 70	57 - 83	16
80 - 110	89 - 127	19
125 - 150	133 - 165	21
175 - 200	191 - 216	23

Pkt. - stk.

39. Tilsvejsning af flange fig. 7 uanset flangetykkelse 11 - 32, kol. 5
40. Påsvejsning af flange med godstykkelser ud over de i
11 - 38 nævnte samt kasketsvejsning 11 - 32, kol. 6
41. Elsvæjsning af flange:
i bagkant 11 - 32, kol. 7
i bag- og forkant tillæg 50% 11 - 32, kol. 7
42. Lige gren fig. 5 11 - 32, kol. 3
43. Skrå gren fig. 6 11 - 32, kol. 4
44. For samling af rørledninger ved rundsvejsning - lige rør
og bøjninger 11 - 32, kol. 7
45. Bøjning eller gren med strøm udført ved indsnit og
svejsning,
pr. snit 11 - 32, kol. 7

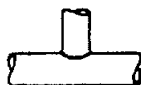
RØRLEDNINGSARBEJDER
STÅLRØR

Punkt 11

Rev. juli 2023

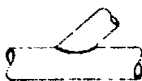
- | | | |
|-----|--|------------------------|
| 46. | Slibning af "start-stop" og hæftninger i bundstreng af manuel lysbuesvejst rundsøm til godkendelse ved røntgen- eller tilsvarende kvalitetsundersøgelse: | kol.
11 - 32, 10-11 |
| 47. | Hvor arbejdsgiveren stiller krav om røntgenkarakter- svejsning til karakter 3/C og 4/B med el eller autogen, skal der, for at tillæg kan ydes, forud skriftligt aftales, hvor stor en del af svejsearbejdet krævet omfatter. | kol.
11 - 32, 12-13 |
| 48. | Er akkordsummen for svejsearbejderne i samme akkord under 38611 øre, betales tillæg 50%. | |
| 49. | Almindelig tilpasning af værkstedssvejste dele af akkorden betales med 30% af punkt 11 - 32. | |
| 50. | For påsvejsning af studse på V.V.-beholdere betales et tillæg til svejseprisen | 3621 øre |

Fig. 6



Pkt. 11 - 32, kol. 3

Fig. 7



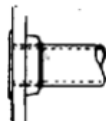
Pkt. 11 - 32, kol. 4

Fig. 8



Pkt. 11 - 32, kol. 5

Fig. 9



Pkt. 11 - 32, kol. 6

PUNKT 14. Lette rør i længder og ruller
Stk. 01

TOM D	Lette metalrør i lgd.	Lette PEX/ALU-PEX i lgd.	Rør i ruller	Rør leveret i bøsningrør	Rør trukket i bøsningrør	Bukning af rør over 45°	Bukning af rør over 100°
1	2	3	4	5	6	7	8
mm	øre/m	øre/m	øre/m	øre/m	øre/m	øre/stk.	øre/stk.
0-28	1397	1081	675	960	1352	900	1031
35-54	1607	1303	897	1255	1792	900	1031
63-89	2320	1645	1233				
108-136	3122	3023	1889				

TOM D samling	Lodninger	Fit. m. klem.	Fit. m. kædeklem	Skæreri- ngssam. inkl. bøs	Overg.- fittings	
1	9	10	11	12	13	
mm	øre/stk.	øre/stk.	øre/stk.	øre/stk.	øre/stk.	
0-28	781	1030	1752	572	385	
35-54	1210	1541	2621	699	615	
63-89	6782	5187	9234	961	974	
108-136	10353	7536	13693	1410	1947	

Hvor producenter/bygherren forlanger klem ved brug af sylngø/kæde/adapter betales efter kolonne 11*.

Indskæring, rørforbindelse og omløbsledning inkl. forbindelse ekskl.

TOM D	Indskæringer	Rørforbindelse og omløbsledning	
	Lette rør og ALU-PEX i rl. (kol. 2-4)	lette rør i længder (kolonne 2 og 3)	ALU-PEX i ruller (kolonne 4)
1	14	15	16
mm	øre/stk.	øre/stk.	øre/stk.
0-28	2909	1994	499
29-54	6043	4081	1020
55-89	12086	9116	2279
90-136	24172	19031	4758

For PEX-rør i ruller betales ikke for forbindelser og indskæringer

RØRLEDNINGSARBEJDER
LETTE RØR

Punkt 14

Rev. juli 2023

Når arbejdsgiveren forlanger demontering af markeringsplast, betales pr. markering	42
Når arbejdsgiveren forlanger markering af klem, betales pr. tegn	17

Parterne er enige om, at såfremt der efterfølgende fremkommer tyndvæggede stålrør med en godstykkelse over 2 mm, kan parterne kræve denne godstykkelse inddraget i en fornyet forhandling.

Hvis enten producenten eller arbejdsgiver forlanger udkratning/kalibrering i forbindelse med montering af klemfitt med faststøbte støttebøsninger betales	pr. stk. 79
---	-------------

Fælles bestemmelser / prissætning

Stk. 02	øre
Afisolerung ved samlinger er inkluderet i meterprisen, idet der dog betales for afskæring af plastbelægning v/ovnforbindelser med	pr. m 516

Stk. 03
Hvor der anvendes pex-rør (med eller uden tomrør), kobberrør eller tyndvæggede stålrør med skumisolerung gives et tillæg på 10% til meterprisen inkl. afisolering.

Stk. 04	
Præ-fordeler med koblinger monteret med indtil 10 afgreninger uanset størrelse inkl. forbindelser ekskl. samlinger	3321
Over 10 afgreninger betales med	pr. stk. 464
Hvor der på disse kræves klem 0-28 mm betales disse med	307

Stk. 05	
Ved samling af fordeler udover 1 stk. betales	pr. stk. 875

Varmeflader – komplet montering		
36.	Montering af pladejerns radiator af enhver størrelse og type uanset antal anboringer	17507
	Tillægsydelse	
	Radiator leveret ved bygning	tillæg 1182
	Radiator med indbygget ventil	tillæg 2134
	I prissætninger er indeholdt Punkt 27, stk. 5, 7- 9 og 20 - 30	

Fodpanelsradiator

	øre
37. Montering af bagplade og bæringer med bolte eller skruer, opsætning af ribberør samt 2 forbindelser, tom. 2 m pr. stk.	8555
38. Påsætning af forplade pr. m	488
39. Samling af ribberør pr. samling	996
40. Hjørnesamling pr. stk.	996
41. Spjæld tom. 1 m	496
42. Overskydende længde pr. påbegyndt 10 cm	46
43. Radiator over 2 m længde: en overskydende længde pr. påbegyndt 10 cm	247
Hvis bæringer og plade opsættes i beton, betales med et tillæg af differencen mellem huller i beton og huller i mur.	

Transport af radiator:

44. Aflæsning og opbæring i bygning af radiator, som ikke forbindes, pladejerns radiator Det forudsættes, at radiatoren er transporteret til den plads, hvor den skal benyttes. Radiator leveret til særligt lager på byggepladsen, hvorfra arbejderne skal transportere den til dens naturlige aflæsningssted, betales ekstra. Betalingen aftales forud i hvert enkelt tilfælde iht. side 10-.07.	1185
--	------

Tillægsbetalinger i forbindelse med opsætning/montering af vandbårne strålevarmepaneller (dog ikke CN strålevarme).

- | | | |
|-----|---|------|
| 54. | Svejsninger betales efter punkt 11, stk. 32 | |
| 55. | Lodninger betales efter punkt 14, stk. 01 | |
| 56. | Samling med kompressionsfittings eller presfittings betales efter punkt 14, stk. 01 | |
| 57. | Tecktitesamling betales pr. samling | 121 |
| 58. | Hvor det i forbindelse med ophængning af strålevarme er nødvendigt at specialfremstille bæring side 10.07 (ophængningsjern for at kunne fastgøre stropperne for strålevarmepaneller i loft) afregnes dette iht. Rørprislisten | |
| 59. | Strålevarme – grundpris inkl. forbindelser betales med | 3991 |
| 60. | Aftagning af beskytter af plast betales efter punkt 27, stk. 70. | |
| 61. | Hvor krympefilm aftages på stråleplader betales 10% af kolonne 4s m-priser | |
| 62. | Hvor der monteres skinner på panelerne for indbygning eller fast gørelse af panelerne til eksisterende loft afregnes dette iht. Rørprislistens side 10.07 | |

63.	Gasstrålevarme	øre
	Stålarmeret flexslange inkl. nippel pr. stk.	2878
	80 mm præ-rør 60 % - pr. m	1767
	80 mm præ-fit. 60 % - pr. stk.	1295
	80 mm præ-flanger 60 % - pr. stk.	1124
	Bæringer – komplet mont. af bæring/ophæng	
	inkl. alle huller - i alt pr. m panel	2410
	80 mm kompensator m/flange – pr. kompensator	7176
	Tillæg pr. kompensator 100 %	7176
	Balanceret aftræk komplet – i alt	9095
	Gasbrænder – montering/ophæng inkl. forbindelse	
	– i alt	19166
	Reflektorplader færdigmonteret komplet á 3 m –	
	pr. plade	3011
	Endestykke for reflektorplader komplet monteret –	
	pr. stk.	2078
	Hvor der aftales film af reflektorplader og endestykker	
	betales et tillæg på 10 % af reflektorpladernes og	
	endestykkets pris.	
	Såfremt der efterfølgende fremkommer andre typer, kan	
	parterne kræve disse inddraget i en fornyet forhandling med	
	henblik på en eventuel ny prissætning.	
	Prissætning er baseret på et Helge Frandsen A/S produkt type	
	Panrad.	
64.	Varmeslange af PEM, Pex/alupex udført på stedet	øre
	inkl. forbindelser.	
a.	Udlægning pr. meter gulvvarmeslange inkl. buk og fastgørelse	
	til og med 28 mm. Afregnes med:	1174
b.	Nedlægning af varmeslanger i varmfordelingsplader	
	afregnes pr. meter med	932
65.	Fordelelerrør.	
	Hvor der på disse kræves klem afregnes pr. klem	307
66.	Rør trukket i bøsningrør afregnes efter Rørprislstens	
	punkt 14, stk. 01, kol. 06.	
67.	a. Udlægning af bøsningrør indtil 40 mm afregnes pr. meter	432
	b. For isolerede bøsningrør gives et tillæg på 10% af udlægningsprisen.	
	c. Afkorting af bøsningrør, afregnes pr. afkorting	120

Fjernvarmeprislisten af 2020

omfatter udførelse af

FJERNVARMELEDNINGER samt præisolerede rør af enhver art i jord

Så længe denne prisliste står ved magt, må ingen af de undertegnede organisationer eller disses medlemmer enten enkeltvis eller flere i forening forsøge på ved noget som helst middel, åbent eller skjult, at modarbejde dens bestemmelser eller fremtvinge nogen forandring deri.

HUSK

Fjernvarmeprislisten priser er gældende fra og med den 1. juli 2021 og således gældende for aftaler, der indgås pr. 1. juli 2021 og senere.

Pr 1. juli 2022 reguleres Rørprislisten af 2020 med 2,5 %.

Pr 1 juli 2023 reguleres Rørprislisten af 2020 med 4 %

Pr 1 marts 2024 reguleres Rørprislisten af 2020 med 3,9 %

Ved akkorder indgået før 1. juli 2021, gælder 2007-prislisten stadig og reguleres med det i parentes anførte.

Ved akkorder indgået før 1. juli 2022 foretager virksomheden og akkordholder en opmåling efter 2020-prislisten med tillæg på 2,5 % (2007-prislisten: 20,43 %)

Efter 1. juli 2023 reguleres Rørprislisten af 2020 yderligere med 4 %. Herefter forhøjes alle Rørprislistens priser med i alt 6,6 % (2007-prislisten: 25,24 %)

Efter 1. marts 2024 reguleres priserne i Rørprislisten af 2020 med 10,76 % (2007-prislisten: 30,13 %)

Foretages der ikke opmåling i forbindelse med en regulering, foretages delingen med baggrund i den procentvise fordeling af præsterede timer før og efter de ovenstående måneder i det pågældende år.

Anm.

Afsnittene vedr. alm. bestemmelser, befordringstillæg, lokaletillæg, befordringsgodtgørelse m.v., kost og logi og ferietillæg i Rørprislisten er også gældende for Fjernvarmeprislisten. Regulativer om velfærdsforanstaltninger og arbejderbeskyttelse samt aftale om vinterforanstaltninger, som er aftrykte i Rørprislisten er også gældende for fjernvarmearbejde.

Gældende for arbejder der udføres for arbejdsgivere, som er medlemmer af Dansk Industri og TEKNIQ Arbejdsgiverne.

**Oversigt over ændringer i
Rørprislisten/Fjernvarmepreislisten
i overenskomstperioden 2023/2025**

Generelt:

Alle ændringer træder i kraft fra og med begyndelsen af den uge, hvori startdatoen indgår.

1. marts 2023:

Smudstillæg samt varmetillæg. Fjv. forhøjes med 4,5 %.

1. marts 2024:

Smudstillæg samt varmetillæg. Fjv. forhøjes med 3,5 %.

Krav til karakter og bedømmelser af svejsninger

Hvor der stilles krav herom, skal virksomheden inden arbejdets påbegyndelse, skriftligt oplyse, hvilke krav og karakter der skal svejses til på det pågældende stykke arbejde.

Filmbedømmelse af rørsvejsninger med elektroder

Når der stilles krav om filmbedømmelse af en rørsvejsning i henhold til EN12517, betales der et tillæg til svejseprisen samt til karaktertilægget på 35%. Det er en forudsætning for udbetaling af tillægget, at virksomheden har rejst kravet skriftligt hvoraf det fremgår, at arbejdet skal udføres i henhold til EN12517 på det pågældende arbejde.

Note til stk. 01 kol 5 og 6 samt stk. 02 kol. 3 og 4

Filmbedømmelse af rørsvejsninger efter standard EN25817 benævnte B – C svarer til Rørprislistens beskrivelse og behandles ud fra samme principper. B svarer til karakter 4. C svarer til karakter 3

01. **Autogen- eller elsvejsning** ved samling eller forgrening af rør inkl. opmærkning, tilpasning, skærping og bøjning af rørene, endvidere nedtagning, opretning og oplægningerne, nødvendiggjort af svejsearbejdet (se tabel næste side):

SVEJSNING

Autogen og/eller elsvæjsning

Punkt 11

Rev. juli 2023

Diameter af rør	Gren pkt. 11, stk. 12 - 18	Indsnitning til bøjning pkt. 11 - 19 Rundsvejsning pkt. 11 - 05 Redukt. tom. 26 mm pkt. 11 - 06. Bund pkt. 11 - 09. Tilsvæjsningsflange pkt. 11 - 10.	Hvor der kræves retningsændring uden anvendelse af svejsfittings, men ved skæring, udgør den samlede betaling ekskl. slibetilæg for rundsvejsningen	Elsvejsning: Tilæg for - røntgenslibning til karakter 3/C pkt. 11 - 04.
Udv. D	2	3	4	5
1	2	3	4	5
mm	øre	øre	øre	øre
17,5	2434	896		875
21,8	3164	1223		875
26,9	3609	1384		875
33,7	4186	1619		1755
42,4	4904	1862		1755
48,3	4910	1862		1755
60,3	6309	2387		1755
76,1	9269	3492	5548	2638
88,9	15243	5603	8999	4611
114,3	18918	6957	11176	4611
139,7	23615	8681	13944	5756
168,3	30984	11246	18062	6919
193,7	33169	11405	18763	8062
219,1	37782	12837	21203	8650
273,0	47568	16395	26973	10821
323,9	55223	19037	31322	12984
355,6	61628	20520	33350	14663
406,4	72134	24015	39905	16816
457,2	81518	27893	46486	18850
508	93287	35686	59610	21041
558,8	102263	41137	69165	23040
609,6	112130	47074	78455	25095

Ved afvigelser tilhører den aktuelle dimension den nærmest angivne rørdimension.

SVEJSNING

Autogen og/eller elsvejsning

Rev. juli 2023

Punkt 11

Diameter af rør	El-svejsning. Tillæg for 'røntgen-slibning til karakter 4/B' ptk. 11 stk. 04	Reduktion over 26 mm ptk. 11 stk. 06	Afskæring af bund på tidl. lagt ledning ptk. 11, stk. 09 Fremstilling af endebund glat plade "rundel" ptk. 11, stk. 09 Overskæring af rørstuds	Valke	Afdækningsplader 2 stk. I tilfælde hvor der efter krav fra Arbejdstilsynet foretages afdækning af skumisolerede rørender m/metal-plader før auto-gen- og kasketsvejsning, betales for på- og afmontering og flytning
Udv. D	6	7	8	9	10
mm	øre	øre	øre	øre	øre/svejested
17,5	1761		335	241	477
21,8	1761		405	323	477
26,9	1761		485	370	477
33,7	3520	3492	559	431	477
42,4	3520	4132	626	492	477
48,3	3520	4132	626	492	477
60,3	3520	5247	806	630	477
63,5	3520	5247	806	630	477
76,1	5285	7745	1187	926	477
88,9	9228	12795	1458	1134	477
114,3	9228	15748	1801	1406	477
139,7	11530	19663	2239	1755	477
168,3	13839	25527	3233	2526	477
193,7	16151	27782	3494	2728	477
219,1	17338	31512	3991	3069	953
273,0	21670	39613	5019	3919	953
323,9	25914	46017	5847	4550	953
355,6	29418	51609	6491	5071	953
406,4	33554	60089	7672	5932	953
457,2	37741	69775	8820	6890	953
508,0	41956	77212	9954	8840	953
558,8	46132	85245	11032	10233	953
609,6	50329	92488	11937	11629	

SVEJSNING

Autogen og/eller elsvejsning

Rev. juli 2023

Punkt 11

Autogen- eller el-svejsning fortsat

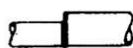
Kombineret rund- og kasketsvejsning

Udv. D 1	Kasketsvejsning 2	Elsvejsning Tillæg for "røntgenslibning (2 slibninger) til karakter 3/C" 3	Elsvejsning Tillæg for "røntgenslibning (2 slibninger) til karakter 4/B" 4
mm	øre/stk.	øre/stk.	øre/stk.
42,4	5770	4243	8506
48,3	5770	4243	8506
60,3	7351	4243	8506
76,1	10808	6357	12757
88,9	17884	11104	22273
114,3	22069	11104	22273
139,7	27547	13879	27853
168,3	33042	16662	33425
193,7	38162	18238	36637
219,1	41994	20978	41869
273	55479	26070	52338
323,9	64450	31271	62795
355,6	75350	35323	70899
406,4	87020	40360	81031
457,2	109214	45418	91158
508	113001	50448	101289
558,8	134755	55495	111423
609,6	156510	60540	121556

Ved afvigelser tilhører den aktuelle dimension den nærmest angivne rørdimension.

Røtgenslibning

03. Der skal gives montørerne mulighed for, at de af elektrodeleverandøren givne anvisninger vedrørende elektroder kan respekteres.
Betalingsbestemmelserne forudsætter, at arbejdet er godt, brugbart og veludført.
04. Slibning af "start-stop" og hæftninger i bundstreng af manuel lysbuesvejst rundsøm til godkendelse ved røntgen- eller tilsvarende kvalitetsundersøgelse:
Ved drejelige og ikke-drejelige rør betales for karakter 3/C iht. pkt. 11, stk. 01, kol. 5 og for karakter 4/B iht. pkt. 11, stk. 01, kol. 6.



Figur 1



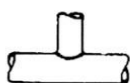
Figur 2



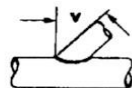
Figur 3



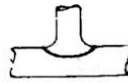
Figur 4



Figur 5



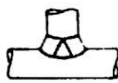
Figur 6



Figur 7



Figur 8



Figur 9



Figur 10



Figur 11

05. Samling af rør ved rundsvejsning – lige rør og bøjninger punkt 11, stk. 01, kol. 3.