

24 Materjalide loetelu

Staadium: TP

Objekt: Riisipere aleviku soojustrassi rekonstrueerimine
Töö nr: 13-030

Eelisooleeritud kontrolltraatidega terastorumaterjali spetsifikatsioon

	Viide	Nimetus	Ühik	Kogus	Märkused
1		Toru DN150x4,0/280 L= 12 m	m	516	P235GH
2		Toru DN125x3,6/250 L= 12 m	m	804	P235GH
3		Toru DN100x3,6/225 L= 12 m	m	312	P235GH
4		Toru DN65x2,9/160 L= 12 m	m	768	P235GH
5		Toru DN50x2,9/140 L= 12 m	m	444	P235GH
6		Toru DN40x2,6/125 L= 12 m	m	84	P235GH
7		Toru DN32x2,6/125 L= 12 m	m	360	P235GH
8		Tõusuõlv 90° DN150x4,0/280 1,5x1,5m	tk	2	P235GH
9		Tõusuõlv 90° DN50x2,9/140 1,5x1,5m	tk	2	P235GH
10	HS1	T-hargnemine DN150x4,0/280 - DN65x2,9/160	tk	2	P235GH
11	HS9, 10	T-hargnemine DN125x3,6/250 - DN50x2,9/140	tk	4	P235GH
12	HS5	T-hargnemine DN125x3,6/250 - DN40x2,6/125	tk	2	P235GH
13	HS4, 6, 7, 8	T-hargnemine DN125x3,6/250 - DN32x2,6/125	tk	8	P235GH
14	HS11, 13, 14	T-hargnemine DN100x3,6/225 - DN65x2,9/160	tk	6	P235GH
15	HS12	T-hargnemine DN65x2,9/160 - DN65x2,9/160	tk	2	P235GH
16	HS2, 15	T-hargnemine DN65x2,9/160 - DN50x2,9/140	tk	4	P235GH
17	HS3	T-hargnemine DN50x2,9/140 - DN32x2,6/125	tk	2	P235GH
18	S2	Sulgarmatuur DN125/250 (spindli pikkus standartne)	tk	2	nt Logstor
19	S3	Sulgarmatuur DN125/250 ühepoolse teenindusega (spindli pikkus standartne)	tk	2	nt Logstor
20	S4	Sulgarmatuur DN100/225 (spindli pikkus standartne)	tk	2	nt Logstor
21	S1, 5	Sulgarmatuur DN65/160 ühepoolse teenindusega (spindli pikkus standartne)	tk	4	nt Logstor
22		Kahekordse vettapidava kihiga koorikisolatsiooniga jätkupakend torule DN150/280	tk	42	nt Logstor BX
23		Kahekordse vettapidava kihiga koorikisolatsiooniga jätkupakend torule DN125/250	tk	96	nt Logstor BX
24		Kahekordse vettapidava kihiga koorikisolatsiooniga jätkupakend torule DN100/225	tk	34	nt Logstor BX
25		Kahekordse vettapidava kihiga koorikisolatsiooniga jätkupakend torule DN65/160	tk	68	nt Logstor BX
26		Kahekordse vettapidava kihiga koorikisolatsiooniga jätkupakend torule DN50/140	tk	36	nt Logstor BX
27		Kahekordse vettapidava kihiga koorikisolatsiooniga jätkupakend torule DN40/125	tk	4	nt Logstor BX
28		Kahekordse vettapidava kihiga koorikisolatsiooniga jätkupakend torule DN32/125	tk	26	nt Logstor BX
29	N1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	SXB põlve jätkupakend koos isolatsiooniga Ø280 mm	tk	14	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
30	N26, 35, 36	SXB põlve jätkupakend koos isolatsiooniga Ø250 mm	tk	6	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
31	N40, 48	SXB põlve jätkupakend koos isolatsiooniga Ø225 mm	tk	4	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
32	N8, 9, 10, 11, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52	SXB põlve jätkupakend koos isolatsiooniga Ø160 mm	tk	30	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
33	N12, 13, 14, 15, 16, 37, 38, 39, 53, 54, 55, 56	SXB põlve jätkupakend koos isolatsiooniga Ø140 mm	tk	24	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
34	N17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	SXB põlve jätkupakend koos isolatsiooniga Ø125 mm	tk	34	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
35	R3	Ülemineku jätkupakend koos isolatsiooniga Ø280 - Ø250 mm	tk	2	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar

	Viide	Nimetus	Ühik	Kogus	Märkused
36	R4	Ülemineku jätkupakend koos isolatsiooniga Ø250 - Ø225 mm	tk	2	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
37	R8	Ülemineku jätkupakend koos isolatsiooniga Ø225 - Ø160 mm	tk	2	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar

	Viide	Nimetus	Ühik	Kogus	Märkused
38	R7	Ülemineku jätkupakend koos isolatsiooniga Ø200 - Ø160 mm	tk	2	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
39	R1, 5, 6, 9	Ülemineku jätkupakend koos isolatsiooniga Ø160 - Ø140 mm	tk	8	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
40	R2	Ülemineku jätkupakend koos isolatsiooniga Ø140 - Ø125 mm	tk	2	vahuga täidetav; tiheduskatse 0,2 bar
41		Isolatsiooni otsamüts torule DN150/280	tk	2	termokahanev
42		Isolatsiooni otsamüts torule DN65/160	tk	2	termokahanev
43		Isolatsiooni otsamüts torule DN50/140	tk	14	termokahanev
44		Isolatsiooni otsamüts torule DN40/125	tk	2	termokahanev
45		Isolatsiooni otsamüts torule DN32/125	tk	12	termokahanev
46		Veetihe läbivigutihend Ø280 mm	tk	2	nt Logstor (wall entry sleeve)
47		Veetihe läbivigutihend Ø160 mm	tk	2	nt Logstor (wall entry sleeve)
48		Veetihe läbivigutihend Ø140 mm	tk	14	nt Logstor (wall entry sleeve)
49		Veetihe läbivigutihend Ø125 mm	tk	14	nt Logstor (wall entry sleeve)
50		Teleskoopne plastkaev Ø200/160mm, korpuse kõrgusega H=0,6±0,2m koos malmluugiga 40T	tk	16	
51		Kontrolltraatide klemmkarp	tk	5	
52		Signaaltraatide väljavõtu kaabel 3x1,5mm ²	m	15	so ca 10 x 1,5 m
53		Kontrolltraatide ühendushülsid (100 tk karbis)	tk	6	
54		Paisumispadjad 2000x1000x40mm	tk	78	
55		Märkelint (500m)	tk	7	

Muu materjal

	Viide	Nimetus	Ühik	Kogus	Märkused
56		Terastoru Ø60,3x2,9mm P235GH	m	28	Metsa 11 hoone sees
57	N2, 4, 5, 6	Teraspõlv Ø168,3x4,0mm R=310mm 90°	tk	8	P235GH
58	N3	Teraspõlv Ø168,3x4,0mm R=310mm 87°	tk	2	P235GH
59	N1	Teraspõlv Ø168,3x4,0mm R=310mm 85°	tk	2	P235GH
60	N7	Teraspõlv Ø168,3x4,0mm R=310mm 80°	tk	2	P235GH
61	N36	Teraspõlv Ø139,7x3,6mm R=190mm 90°	tk	2	P235GH
62	N26, 35	Teraspõlv Ø139,7x3,6mm R=190mm 79°	tk	4	P235GH
63	N48	Teraspõlv Ø114,3x3,6mm R=228mm 90°	tk	2	P235GH
64	N40	Teraspõlv Ø114,3x3,6mm R=228mm 89°	tk	2	P235GH
65	N9, 10, 42, 43, 44, 45, 46, 49, 51	Teraspõlv Ø76,1x2,9mm R=140mm 90°	tk	18	P235GH
66	N11	Teraspõlv Ø76,1x2,9mm R=140mm 89°	tk	2	P235GH
67	N47	Teraspõlv Ø76,1x2,9mm R=140mm 88°	tk	2	P235GH
68	N52	Teraspõlv Ø76,1x2,9mm R=140mm 82°	tk	2	P235GH
69	N8	Teraspõlv Ø76,1x2,9mm R=140mm 82°	tk	2	P235GH
70	N41	Teraspõlv Ø76,1x2,9mm R=140mm 78°	tk	2	P235GH
71	N50	Teraspõlv Ø76,1x2,9mm R=140mm 27°	tk	2	P235GH
72	N12, 14, 37, 39, 53, 54	Teraspõlv Ø60,3x2,9mm R=135mm 90°	tk	12	P235GH
73	N38	Teraspõlv Ø60,3x2,9mm R=135mm 87°	tk	2	P235GH
74	N55, 56	Teraspõlv Ø60,3x2,9mm R=135mm 86°	tk	4	P235GH
75	N15, 16	Teraspõlv Ø60,3x2,9mm R=135mm 80°	tk	4	P235GH
76	N13	Teraspõlv Ø60,3x2,9mm R=135mm 77°	tk	2	P235GH
77	N20, 21, 22, 23	Teraspõlv Ø48,3x2,6mm R=107,5mm 90°	tk	8	P235GH
78	N18, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 34	Teraspõlv Ø42,4x2,6mm R=92,5mm 90°	tk	16	P235GH
79	N27	Teraspõlv Ø42,4x2,6mm R=92,5mm 87°	tk	2	P235GH

	Viide	Nimetus	Ühik	Kogus	Märkused
80	N17, 19	Teraspõlv Ø42,4x2,6mm R=92,5mm 86°	tk	4	P235GH
81	N24	Teraspõlv Ø42,4x2,6mm R=92,5mm 85°	tk	2	P235GH
82	N31	Teraspõlv Ø42,4x2,6mm R=92,5mm 81°	tk	2	P235GH
83	R3	Terasüleminek Ø168,3x4,0 - Ø139,7x3,6mm	tk	2	DIN2616
84	R4	Terasüleminek Ø139,7x3,6 - Ø114,3x3,6mm	tk	2	DIN2616
85	R8	Terasüleminek Ø114,3x3,6 - Ø76,1x2,9	tk	2	DIN2616
86	R7	Terasüleminek Ø88,9x3,2 - Ø76,1x2,9	tk	2	DIN2616
87	R1, 5, 6, 9	Terasüleminek Ø76,1x2,9 - Ø60,3x2,9	tk	8	DIN2616
88	R2	Terasüleminek Ø60,3x2,9 - Ø42,4x2,6	tk	2	DIN2616
89		Teraspõlv Ø60,3x2,9mm 90°	tk	12	DIN2605, Metsa 11 hoone sees
90		Terasest kuulventiil DN150 PN16, keevitav	tk	2	Katlamaja sees
91		Terasest kuulventiil DN65 PN16, keevitav	tk	2	
92		Terasest kuulventiil DN50 PN16, keevitav	tk	14	
93		Terasest kuulventiil DN40 PN16, keevitav	tk	2	
94		Terasest kuulventiil DN32 PN16, keevitav	tk	12	
95		Terasest kuulventiil Ø26,9 SK/SK PN40; kork Ø26,9; nippel (Keevis/VK) Ø26,9, L=100, δ = 5mm	tk	*	Hoonete sees
96		Kivivillast isolatsioonikoorik alumiiniumfooliumist kattega (temperatuuritaluvus ≥ 90°C) torule DN50, δ=60mm	m	28	Metsa 11 hoone sees
97		FIBO kergplokki 150x185x400	m ³	*	
98		Betoonsegu	m ³	*	

Märkused:

* Täpsustada ehituse ajal

- Soojusisolatsiooni kogus valida nii, et oleks võimalik isoleerida kõik uued
 torustikud hoone sees