



LATVIJAS

LEK

ENERGOSTANDARTS

066

Pirmais izdevums

2005

**0,4 kV PIEKARKABEĻU MONTĀŽA
20 kV GAISVADU LĪNIJĀS.
MONTĀŽAS TABULAS**

www.latvenenergy.lv



LATVIJAS

LEK

ENERGOSTANDARTS

066

Pirmais izdevums
2005

0,4 kV PIEKARKABEĻU MONTĀŽA 20 kV GAISVADU LĪNIJĀ. MONTĀŽAS TABULAS

Energostandarts nosaka tehniskās prasības, montējot 0,4 kV vērptos piekarkabeļus AMKA (turpmāk tekstā – “piekarkabeļus”) 20 kV gaisvadu elektrolīnijās.

Energostandarta prasības attiecināmas uz jaunbūvējamām un rekonstruējamām gaisvadu elektrolīnijām.

Energostandarts izstrādāts, izmantojot Ziemeļvalstu (Somijas un Zviedrijas) pieredzi, to normatīvos dokumentus un informatīvos materiālus, kā arī Latvijas energostandartus LEK 005 un LEK 021, atbilstoši izstrādājamiem Latvijas energostandartiem LEK 064 “Koka balsti 20 kV izolēto vadu un 0,4 kV piekarkabeļu uzkāšanai. Konstrukcijas un materiāli” un LEK 065 “Koka balsti 20 kV kailvadu un 0,4 kV piekarkabeļu uzkāšanai. Konstrukcijas un materiāli”.

Standarts pieņemts Elektroietaišu ierīkošanas un ekspluatācijas standartizācijas tehniskajā komitejā un apstiprināts Latvijas Elektrotehniskajā komisijā.

© Copyright LEK 2005

Šīs publikācijas jebkuru daļu nedrīkst reproducēt vai izmantot jebkurā formā vai jebkādiem līdzekļiem, elektroniskiem vai mehāniskiem, fotokopēšana vai mikrofilmas ieskaitot, bez izdevēja rakstiskas atļaujas.

Satura rādītājs

1. Tehniskais apraksts	4
2. Parametri, spriegumi un spriegojumi piekarkabeļiem AMKA	6
3. Piekarkabeļu montāžas tabulas II. vēja un I. apledošanas rajonam	7
4. Piekarkabeļu montāžas tabulas II. vēja un II. apledošanas rajonam	13
5. Piekarkabeļu montāžas tabulas II. vēja un III. apledošanas rajonam	19
6. Piekarkabeļu montāžas tabulas III. vēja un I. apledošanas rajonam	25
7. Piekarkabeļu montāžas tabulas III. vēja un II. apledošanas rajonam	31
8. Piekarkabeļu montāžas tabulas IV. vēja un I. apledošanas rajonam	37
9. Piekarkabeļu montāžas tabulas IV. vēja un II. apledošanas rajonam	43
10. Piekarkabeļu montāžas tabulas V. vēja un I. apledošanas rajonam	49

www.latvenergo.lv

1. Tehniskais apraksts

Montāžas tabulas sastādītas piekarkabeļu AMKA 3x16+25 ÷ 3x120+95 montāžai, ierīkojot 20 kV gaisvadu līnijas ar alumīnija un tēraudalumīnija kailvadiem vai izolētiem SAX markas vadiem uz kopējiem balstiem ar 0,4 kV piekarkabeļiem AMKA.

Gaisvadu līnijas ar alumīnija (A50÷A95) vai tēraudalumīnija (AS 35/6,7÷AS 70/11) kailvadiem 20 kV līnijai un 0,4 kV piekarkabeļiem ierīkojamas, izmantojot koka balstus saskaņā ar Latvijas energostandartu LEK 065 “Koka balsti 20 kV kailvadu un 0,4 kV piekarkabeļu uzkāšanai. Konstruktijas un materiāli”.

20 kV līnijas kailvadus montē saskaņā ar Latvijas energostandartu LEK 005 “Kailvadu montāža 20 kV gaisvadu līnijās. Vadu montāžas tabulas”.

Gaisvadu līnijas ar izolētiem SAX markas vadiem ar šķērsgrīzumu 50÷90 mm² 20 kV līnijai un 0,4 kV piekarkabeļiem ierīkojamas, izmantojot koka balstus saskaņā ar Latvijas energostandartu LEK 064 “Koka balsti 20 kV izolēto vadu un 0,4 kV piekarkabeļu uzkāšanai. Konstruktijas un materiāli”.

20 kV līnijas izolētos vadus montē saskaņā ar Latvijas energostandartu LEK 021 “Izolēto vadu montāža 20 kV gaisvadu līnijās. Vadu montāžas tabulas”.

Montējot vadus (kailvadus un izolētos vadus) 20 kV līnijai saskaņā ar iepriekšminētajiem Latvijas energostandartiem LEK 005, LEK 021 un piekarkabeļus AMKA saskaņā ar šo standartu, pie jebkurām vadu un piekarkabeļu kombinācijām tiek nodrošināts attālums starp 20 kV līnijas vadiem un piekarkabeļiem laidumā +15⁰C temperatūrā ne mazāks par 2,0 m.

Piekarkabeļu mehāniskie aprēķini izpildīti pēc pieļaujamo spriegumu metodes. Pieļaujamie spriegumi piekarkabeļos (nesošā PEN vadītājā) pieņemti šādiem apstākļiem (sk. nodaļu 2):

- maksimālā slodzē un minimālā temperatūrā σ_{maks} ;
- gada vidējā temperatūrā σ_{vid} .

Tabulas sastādītas augstākai temperatūrai +40⁰C, zemākai temperatūrai –40⁰C, vidējai gada temperatūrai +5⁰C un temperatūrai, kurā veidojas piekarkabeļu apledojuums –5⁰C.

Montējot piekarkabeļus enkurposmā, kurā atsevišķo laidumu garumi ir dažādi, nosaka ekvivalento laidumu

$$l_{ekv} = \sqrt{\frac{l_1^3 + l_2^3 + \dots + l_n^3}{l_1 + l_2 + \dots + l_n}},$$

kur $l_1, l_2 \dots l_n$ – atsevišķo laidumu garumi, m.

No ekvivalentā laiduma garuma pēc montāžas tabulām nosaka piekarkabeļu nokari un spriegojumus.

Ja piekarkabeļus montē, kontrolējot piekarkabeļa nokari, un ja enkurposmā nav laiduma, kura garums vienāds ar ekvivalento laidumu, piekarkabeļu nokari jebkurā laidumā aprēķina:

$$f = f_{ekv.} \left(\frac{l}{l_{ekv.}} \right)^2,$$

kur: f – piekarkabeļa nokare laidumā l , m;
 $f_{ekv.}$ – piekarkabeļa nokare, atbilstoša ekvivalentam laidumam, m;
 l – laiduma garums, m.

Tabulās nav ņemta vērā piekarkabeļu izstiepšanās ekspluatācijas laikā, tāpēc piekarkabeļi montējami ar zināmu pārstiepumu, samazinot nokari par 5 ÷ 10 %.

Tabulās dotie spriegumi piekarkabeļos izmantojami līniju šķērsojumu ar inženierkomunikācijām aprēķiniem

Pieņemtie apzīmējumi:

q – vēja spiediens uz vadiem, daN/m²;
 b – apledojuuma sieniņas biezums, mm;
 σ_{maks} – pieļaujama spriegums piekarkabelī (nesošā PEN vadītājā) maksimālā slodzē un minimālā temperatūrā, daN/mm²;
 $\sigma_{vid.}$ – pieļaujama spriegums piekarkabelī (nesošā PEN vadītājā) gada vidējā temperatūrā, daN/mm²;
 $-5,a$ – -5°C temperatūra, bezvējš un apledojums;
 $-5,av$ – -5°C temperatūra, maksimālais vējš q_{maks} , bez apledojuuma vai -5°C temperatūra, vējš $0,25 q_{maks}$ un apledojums.

2. Parametri, spriegumi un spriegojumi piekarkabeļiem AMKA

Tabula 2

Nosaukums	Piekarkabeļi AMKA					
	3x16+25	3x25+35	3x35+50	3x50+70	3x70+95	3x120+95
1. Faktiskais nesošā PEN vadītāja šķērsgriezums, mm ²	25	35	50	70	95	95
2. Piekarkabeļa diametrs d, mm	20	23	27	31	36	42
3. 1 m piekarkabeļa masa g, kg	0,27	0,39	0,53	0,70	1,00	1,50
4. Lineārās izplešanās termiskais koeficients α , 10 ⁻⁶ /°C	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
5. Elastības modulis E, 10 ³ daN/mm ²	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
6. Stiepes izturības robeža, daN	740	1030	1470	2060	2790	2790
7. Stiepes robežspriegums σ_{rob} , daN/mm ²	29,6	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
8. Pieļaujamais spriegums % no stiepes robežsprieguma maksimālā slodzē un minimālā temperatūrā	35	35	40	40	40	40
9. Maksimālais pieļaujamais spriegums, daN/mm ² : – maksimālā slodzē un minimālā temperatūrā σ_{maks} ; – gada vidējā temperatūrā σ_{vid} .	10,36 4,5	10,29 4,5	11,76 4,5	11,76 4,5	11,76 4,5	11,76 4,5
10. Maksimāli pieļaujamais spriegojums, daN	259	360	588	823	1117	1117

3. Piekarkabeļu montāžas tabulas II. vēja un I. apledojuma rajonam

AMKA 3x16+25

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,36 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 3.1.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,30	3,90	2,37	2,14	1,80	1,67	1,33	4,35	5,47
40	6,94	4,99	3,70	3,47	3,09	2,93	2,46	6,69	8,47
60	6,55	5,18	4,26	4,08	3,77	3,63	3,19	8,03	10,36
80	4,55	4,06	3,69	3,60	3,46	3,39	3,15	7,68	10,36

Tabula 3.2.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,29	0,35
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,74	0,85
60	0,74	0,94	1,14	1,19	1,29	1,34	1,52	1,40	1,57
80	1,90	2,13	2,34	2,39	2,50	2,55	2,74	2,59	2,78

Tabula 3.3.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	157	97	59	53	45	42	33	109	137
40	174	125	93	87	77	73	61	167	212
60	164	130	106	102	94	91	80	201	259
80	114	101	92	90	86	85	79	192	259

AMKA 3x25+35

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,29 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 3.4.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,38	3,98	2,45	2,21	1,86	1,73	1,37	3,21	4,04
40	7,04	5,1	3,80	3,57	3,18	3,02	2,53	5,37	6,69
60	7,05	5,57	4,55	4,35	4,01	3,86	3,38	6,85	8,57
80	5,31	4,65	4,16	4,06	3,87	3,78	3,49	7,04	9,02

Tabula 3.5.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,35	0,37
40	0,32	0,44	0,59	0,62	0,70	0,74	0,88	0,83	0,91
60	0,71	0,90	1,10	1,15	1,25	1,30	1,48	1,47	1,59
80	1,68	1,92	2,14	2,20	2,30	2,35	2,56	2,55	2,69

Tabula 3.6.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	223	139	85	77	65	60	48	111	141
40	246	178	133	125	111	105	88	188	234
60	246	195	159	152	140	135	118	240	300
80	186	163	145	142	135	132	122	246	315

AMKA 3x35+50

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 3.7.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,27	3,86	2,34	2,11	1,77	1,64	1,31	2,88	3,52
40	6,86	4,91	3,63	3,41	3,03	2,87	2,41	4,83	5,86
60	6,81	5,34	4,34	4,15	3,82	3,68	3,21	6,16	7,50
80	5,09	4,45	3,97	3,87	3,69	3,61	3,32	6,27	7,80

Tabula 3.8.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,34	0,36
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,76	0,88	0,81	0,87
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,48	1,43	1,53
80	1,67	1,91	2,14	2,19	2,30	2,35	2,55	2,50	2,61

Tabula 3.9.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	313	193	117	105	88	82	65	144	176
40	343	245	181	170	151	143	120	241	293
60	340	267	217	207	191	184	160	308	375
80	254	222	198	193	184	180	166	314	390

AMKA 3x50+70

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 3.10.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,15	3,73	2,21	1,99	1,67	1,55	1,23	2,58	3,07
40	6,61	4,67	3,43	3,21	2,85	2,70	2,26	4,33	5,11
60	6,51	5,06	4,10	3,91	3,60	3,46	3,02	5,52	6,54
80	4,81	4,20	3,74	3,65	3,48	3,40	3,13	5,59	6,73

Tabula 3.11.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,13	0,22	0,25	0,30	0,32	0,41	0,33	0,35
40	0,30	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,80	0,84
60	0,69	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,40	1,48
80	1,66	1,90	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,47	2,55

Tabula 3.12.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	430	261	155	139	117	108	86	181	214
40	462	327	240	224	199	189	158	303	358
60	455	354	287	274	252	242	211	387	457
80	337	294	262	255	243	238	219	391	471

AMKA 3x70+95

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 3.13.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,22	3,82	2,31	2,08	1,75	1,63	1,29	2,52	2,84
40	6,84	4,89	3,61	3,38	3,01	2,86	2,39	4,26	4,78
60	6,76	5,30	4,31	4,12	3,79	3,65	3,19	5,41	6,09
80	5,04	4,41	3,94	3,84	3,66	3,58	3,29	5,44	6,20

Tabula 3.14.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,33	0,34
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,78	0,81
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,58	1,43
80	1,67	1,91	2,14	2,19	2,30	2,55	2,56	2,44	2,50

Tabula 3.15.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	591	362	219	198	166	154	123	239	270
40	649	464	343	321	286	271	227	405	454
60	642	503	409	391	360	346	302	514	578
80	479	419	374	364	347	340	313	516	589

AMKA 3x120+95

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 3.16.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	7,3	4,97	3,35	3,07	2,63	2,45	1,97	4,47	4,74
40	7,64	5,93	4,73	4,50	4,10	3,93	3,38	6,29	6,75
60	5,98	5,20	4,62	4,50	4,28	4,18	3,83	6,37	6,94
80	5,29	4,90	4,57	4,50	4,36	4,30	4,06	6,42	7,04

Tabula 3.17.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,11	0,16	0,23	0,25	0,3	0,32	0,4	0,25	0,26
40	0,41	0,53	0,66	0,70	0,77	0,80	0,93	0,72	0,75
60	1,19	1,36	1,54	1,58	1,66	1,70	1,85	1,61	1,64
80	2,38	2,58	2,76	2,80	2,89	2,94	3,10	2,84	2,81

Tabula 3.18.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	694	472	318	291	250	233	187	424	450
40	726	563	449	427	389	373	321	597	639
60	568	494	439	427	406	397	364	605	659
80	502	465	434	427	414	408	386	610	669

4. Piekarkabeļu montāžas tabulas II. vēja un II. apledojuma rajonam

AMKA 3x16+25

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=10,36 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 4.1.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,30	3,90	2,37	2,14	1,80	1,65	1,33	6,62	6,71
40	6,74	4,83	3,58	3,36	2,99	2,84	2,39	9,65	10,36
60	3,35	2,99	2,71	2,65	2,55	2,50	2,32	9,48	10,36
80	2,73	2,60	2,48	2,46	2,40	2,38	2,29	9,40	10,36

Tabula 4.2.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,36	0,37
40	0,31	0,44	0,59	0,63	0,71	0,75	0,89	0,93	0,96
60	1,45	1,63	1,79	1,83	1,91	1,94	2,09	2,12	2,17
80	3,16	3,23	3,48	3,52	3,59	3,63	3,77	3,80	3,85

Tabula 4.3.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	157	97	59	53	45	42	33	157	168
40	168	121	89	84	75	71	59	241	259
60	84	75	68	66	64	62	58	237	259
80	68	65	62	61	60	59	57	235	259

AMKA 3x25+35

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,29 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 4.4.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,38	3,98	2,45	2,21	1,86	1,73	1,37	4,75	5,08
40	7,04	5,1	3,80	3,57	3,18	3,02	2,53	7,82	8,35
60	4,91	4,10	3,55	3,44	3,24	3,15	2,85	9,60	10,29
80	3,66	3,39	3,16	3,11	3,02	2,97	2,81	9,52	10,29

Tabula 4.5.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,40	0,41
40	0,32	0,44	0,59	0,62	0,70	0,74	0,88	0,96	0,99
60	1,02	1,22	1,42	1,45	1,54	1,59	1,75	1,77	1,81
80	2,43	2,63	2,81	2,86	2,95	2,99	3,16	3,17	3,22

Tabula 4.6.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	223	139	85	77	65	60	48	166	178
40	246	178	133	125	111	106	40	274	292
60	172	144	124	120	113	110	100	336	360
80	128	118	111	109	105	104	98	333	360

AMKA 3x35+50

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 4.7.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,27	3,86	2,34	2,11	1,77	1,64	1,30	4,13	4,38
40	6,86	4,91	3,63	3,41	3,03	2,87	2,41	6,83	7,23
60	6,81	5,34	4,34	4,15	3,82	3,68	3,21	8,76	9,28
80	5,09	4,45	3,97	3,87	3,69	3,61	3,32	9,65	9,87

Tabula 4.8.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,38	0,39
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,92	0,94
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,62	1,65
80	1,67	1,91	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,75	2,76

Tabula 4.9.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	313	193	117	105	88	82	65	206	218
40	343	245	181	170	151	143	120	341	361
60	340	267	217	207	191	184	160	438	464
80	254	222	198	193	184	180	166	463	493

AMKA 3x50+70

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 4.10.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,15	3,73	2,21	1,99	1,67	1,55	1,23	3,60	3,79
40	6,61	4,67	3,43	3,21	2,85	2,70	2,26	5,97	6,27
60	6,51	5,06	4,10	3,91	3,60	3,46	3,02	7,66	8,05
80	4,81	4,20	3,74	3,65	3,48	3,40	3,13	8,02	8,47

Tabula 4.11.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,13	0,22	0,25	0,30	0,32	0,41	0,37	0,37
40	0,30	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,89	0,90
60	0,69	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,56	1,58
80	1,66	1,90	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,65	2,68

Tabula 4.12.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	430	261	155	139	117	108	86	252	265
40	462	327	240	224	199	189	158	418	439
60	455	354	287	274	252	242	211	536	563
80	337	294	262	255	243	238	219	561	593

AMKA 3x70+95

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 4.13.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,22	3,82	2,31	2,08	1,75	1,63	1,29	3,37	3,51
40	6,84	4,89	3,61	3,38	3,01	2,86	2,39	5,63	5,85
60	6,76	5,30	4,31	4,12	3,79	3,65	3,19	7,19	7,49
80	5,04	4,41	3,94	3,84	3,66	3,58	3,29	7,46	7,79

Tabula 4.14.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,36	0,36
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,86	0,87
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,51	1,53
80	1,67	1,91	2,14	2,19	2,30	2,55	2,56	2,60	2,62

Tabula 4.15.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	591	362	219	198	166	154	123	320	333
40	649	464	343	321	286	271	227	536	557
60	642	503	409	391	360	346	303	683	711
80	479	419	374	364	347	340	313	708	740

AMKA 3x120+95

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 4.16.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	7,3	4,97	3,35	3,07	2,63	2,45	1,97	5,34	5,47
40	7,64	5,93	4,73	4,50	4,10	3,93	3,38	7,7	7,91
60	5,98	5,20	4,62	4,50	4,28	4,18	3,83	8,16	8,44
80	5,29	4,90	4,57	4,50	4,36	4,30	4,06	8,42	8,73

Tabula 4.17.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,11	0,16	0,23	0,25	0,3	0,32	0,4	0,29	0,30
40	0,41	0,53	0,66	0,70	0,77	0,80	0,93	0,81	0,82
60	1,19	1,36	1,54	1,58	1,66	1,70	1,85	1,72	1,74
80	2,38	2,58	2,76	2,80	2,89	2,94	3,10	2,97	2,99

Tabula 4.18.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	694	472	318	291	250	233	187	507	520
40	726	563	449	427	389	373	321	731	752
60	568	797	439	427	406	397	364	775	802
80	502	465	434	427	414	408	386	800	829

5. Piekarkabeļu montāžas tabulas II. vējaun III. apledošanas rajonam

AMKA 3x16+25

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 15 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=10,36 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 5.1.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,30	3,90	2,37	2,14	1,80	1,67	1,33	8,34	8,74
40	2,72	2,32	2,04	1,98	1,88	1,84	1,69	9,77	10,36
60	1,81	1,74	1,67	1,66	1,63	1,62	1,57	9,70	10,36
80	1,65	1,61	1,58	1,58	1,56	1,55	1,53	9,68	10,36

Tabula 5.2.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,42	0,43
40	0,79	0,93	1,06	1,08	1,14	1,17	1,28	1,43	1,45
60	2,68	2,79	2,89	2,92	2,97	3,0	3,10	3,25	3,27
80	5,24	5,35	5,45	5,47	5,52	5,55	5,65	5,80	5,82

Tabula 5.3.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	158	97	59	53	45	42	33	208	218
40	68	58	51	49	47	46	42	244	259
60	45	43	42	41	41	40	39	242	259
80	41	40	39	39	39	39	38	242	259

AMKA 3x25+35

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 15 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,29 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 5.4.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,38	3,89	2,45	2,21	1,86	1,73	1,37	6,42	6,72
40	3,97	3,12	2,59	2,50	2,32	2,25	2,01	9,82	10,29
60	2,41	2,26	2,14	2,11	2,05	2,03	1,94	9,74	10,29
80	2,14	2,07	2,01	2,00	1,97	1,96	1,91	9,71	10,29

Tabula 5.5.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,44	0,45
40	0,56	0,71	0,86	0,89	0,96	0,99	1,11	1,16	1,18
60	2,07	2,21	2,34	2,37	2,44	2,47	2,58	2,64	2,66
80	4,16	4,30	4,42	4,45	4,51	4,54	4,65	4,71	4,72

Tabula 5.6.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	223	139	85	77	65	60	48	224	235
40	139	109	91	87	81	79	70	343	360
60	84	79	75	74	72	71	67	341	360
80	75	72	70	70	69	68	67	340	360

AMKA 3x35+50

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 15 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 5.7.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,27	3,86	2,34	2,11	1,77	1,64	1,30	5,48	5,70
40	6,15	4,42	3,34	3,15	2,83	2,70	2,29	8,72	9,08
60	3,89	3,37	2,99	2,91	2,77	2,71	2,48	9,72	10,16
80	3,25	3,03	2,85	2,81	2,73	2,69	2,56	10,42	10,93

Tabula 5.8.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,42	0,43
40	0,34	0,48	0,63	0,67	0,75	0,78	0,92	1,06	1,07
60	1,22	1,42	1,60	1,64	1,72	1,76	1,92	2,14	2,16
80	2,61	2,80	2,98	3,02	3,11	3,15	3,31	3,55	3,57

Tabula 5.9.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	313	193	117	105	88	82	65	274	285
40	307	221	167	157	141	135	115	436	454
60	189	164	146	142	136	133	122	486	508
80	162	151	142	140	136	135	128	521	546

AMKA 3x50+70

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 15 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 5.10.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,15	3,73	2,21	1,99	1,67	1,55	1,23	4,70	4,87
40	5,94	4,21	3,16	2,97	2,67	2,54	2,16	7,49	7,76
60	3,58	3,11	2,77	2,70	2,57	2,51	2,31	8,23	8,57
80	3,07	2,86	2,69	2,65	2,58	2,54	2,42	8,75	9,13

Tabula 5.11.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,13	0,22	0,25	0,30	0,32	0,41	0,40	0,41
40	0,33	0,47	0,63	0,67	0,75	0,78	0,92	1,01	1,02
60	1,25	1,44	1,62	1,67	1,75	1,79	1,94	2,07	2,08
80	2,60	2,79	2,97	3,01	3,10	3,14	3,31	3,46	3,48

Tabula 5.12.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	430	261	155	139	117	108	86	329	341
40	415	295	221	208	189	178	151	524	543
60	251	217	194	189	180	176	162	576	600
80	215	200	188	185	180	178	169	612	639

AMKA 3x70+95

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 15 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 5.13.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,22	3,82	2,31	2,08	1,75	1,63	1,29	4,28	4,41
40	6,12	4,39	3,32	3,12	2,81	2,68	2,27	6,84	7,05
60	3,77	3,27	2,92	2,84	2,71	2,65	2,44	7,42	7,67
80	3,24	3,02	2,84	2,80	2,72	2,68	2,55	7,84	8,12

Tabula 5.14.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,39	0,39
40	0,34	0,48	0,63	0,67	0,75	0,78	0,92	0,97	0,98
60	1,25	1,44	1,62	1,66	1,74	1,79	1,94	2,02	2,03
80	2,60	2,79	2,97	3,01	3,10	3,14	3,30	3,40	3,41

Tabula 5.15.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	591	362	219	198	166	154	123	407	411
40	581	417	315	297	267	254	216	650	669
60	359	311	277	270	257	251	231	705	729
80	308	287	269	265	258	255	242	744	771

AMKA 3x120+95

$q = 40 \text{ daN/mm}^2$, $b = 15 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 5.16.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	7,3	4,97	3,35	3,07	2,63	2,45	1,97	7,68	7,80
40	7,64	5,93	4,73	4,50	4,10	3,93	3,38	9,2	9,41
60	5,98	5,20	4,62	4,50	4,28	4,18	3,83	10,09	10,35
80	5,29	4,90	4,57	4,50	4,36	4,30	4,06	10,61	10,91

Tabula 5.17.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,11	0,16	0,23	0,25	0,3	0,32	0,4	0,27	0,27
40	0,41	0,53	0,66	0,7	0,77	0,8	0,93	0,89	0,91
60	1,19	1,36	1,54	1,58	1,66	1,70	1,85	1,83	1,85
80	2,38	2,58	2,76	2,80	2,89	2,94	3,10	3,10	3,13

Tabula 5.18.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	694	472	318	291	250	233	187	729	740
40	726	563	449	427	389	373	321	874	894
60	568	494	439	427	406	197	364	958	983
80	465	434	427	427	414	408	386	1008	1036

6. Piekarkabeļu montāžas tabulas III. vēja un I. apledojuma rajonam

AMKA 3x16+25

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,36 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 6.1.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,30	3,90	2,37	2,14	1,80	1,67	1,33	4,36	5,47
40	6,94	4,99	3,70	3,47	3,09	2,93	2,46	6,69	8,47
60	6,55	5,18	4,26	4,08	3,77	3,63	3,19	8,02	10,36
80	4,55	4,06	3,69	3,61	3,46	3,39	3,15	7,68	10,36

Tabula 6.2.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,29	0,33
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,75	0,85
60	0,74	0,94	1,14	1,19	1,29	1,34	1,52	1,39	1,56
80	1,90	2,13	2,34	2,39	2,49	2,55	2,74	2,59	2,79

Tabula 6.3.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	157	97	59	53	45	42	33	109	137
40	174	125	93	87	77	73	61	167	212
60	164	129	106	102	94	91	79	200	259
80	114	101	92	90	86	85	78	192	259

AMKA 3x25+35

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,29 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 6.4.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,38	3,98	2,45	2,21	1,86	1,73	1,37	3,21	4,04
40	7,04	5,1	3,80	3,57	3,18	3,02	2,53	5,37	6,69
60	7,05	5,57	4,55	4,35	4,01	3,86	3,38	6,85	8,57
80	5,31	4,65	4,16	4,06	3,87	3,78	3,49	7,04	9,02

Tabula 6.5.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,35	0,37
40	0,32	0,44	0,59	0,62	0,70	0,74	0,88	0,83	0,91
60	0,71	0,9	1,10	1,15	1,25	1,30	1,48	1,47	1,59
80	1,68	1,92	2,14	2,20	2,30	2,35	2,56	2,55	2,69

Tabula 6.6.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	223	139	85	77	65	60	48	112	141
40	246	178	133	125	111	105	88	188	234
60	246	195	159	152	140	135	118	240	300
80	186	163	145	142	135	132	122	246	315

AMKA 3x35+50

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 6.7.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,27	3,86	2,34	2,11	1,77	1,64	1,30	2,88	3,52
40	6,86	4,91	3,63	3,41	3,03	2,87	2,41	4,83	5,86
60	6,81	5,34	4,34	4,15	3,82	3,68	3,21	6,16	7,50
80	5,09	4,45	3,97	3,87	3,69	3,66	3,32	6,27	7,80

Tabula 6.8.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,34	0,36
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,8	0,87
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,48	1,43	1,53
80	1,67	1,91	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,50	2,61

Tabula 6.9.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	313	193	117	105	88	82	65	144	176
40	343	245	181	170	151	143	120	241	293
60	340	267	217	207	191	184	160	308	375
80	254	222	198	193	184	180	166	314	390

AMKA 3x50+70

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 6.10.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,15	3,73	2,21	1,99	1,67	1,55	1,23	2,58	3,07
40	6,61	4,67	3,43	3,21	2,85	2,70	2,26	4,33	5,11
60	6,51	5,06	4,10	3,91	3,60	3,46	3,02	5,52	6,54
80	4,81	4,20	3,74	3,65	3,48	3,40	3,13	5,59	6,73

Tabula 6.11.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,13	0,22	0,25	0,30	0,32	0,41	0,33	0,35
40	0,30	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,80	0,84
60	0,69	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,40	1,48
80	1,66	1,90	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,47	2,55

Tabula 6.12.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	430	261	155	139	117	108	86	181	214
40	462	327	240	224	199	189	158	303	358
60	455	354	287	274	252	242	211	387	457
80	337	294	262	255	243	238	219	391	471

AMKA 3x70+95

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 6.13.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,22	3,82	2,31	2,08	1,75	1,63	1,29	2,52	2,84
40	6,84	4,89	3,61	3,38	3,01	2,86	2,39	4,26	4,78
60	6,16	5,30	4,31	4,12	3,79	3,65	3,19	5,41	6,09
80	5,04	4,41	3,94	3,84	3,66	3,58	3,29	5,44	6,20

Tabula 6.14.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,33	0,34
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,78	0,81
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,38	1,43
80	1,67	1,91	2,14	2,19	2,30	2,55	2,56	2,44	2,50

Tabula 6.15.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	591	362	219	198	166	154	123	239	270
40	649	464	343	321	286	271	227	405	454
60	642	503	409	391	360	346	302	514	578
80	479	419	374	364	347	340	313	516	589

AMKA 3x120+95

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 6.16.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	7,30	4,97	3,35	3,07	2,63	2,45	1,97	4,47	5,02
40	7,64	5,93	4,73	4,50	4,10	3,93	3,38	6,29	7,18
60	5,98	5,20	4,62	4,50	4,28	4,18	3,83	6,37	7,51
80	5,29	4,90	4,57	4,50	4,36	4,30	4,06	6,42	7,68

Tabula 6.17.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,11	0,16	0,23	0,25	0,3	0,32	0,4	0,25	0,28
40	0,41	0,53	0,66	0,70	0,77	0,80	0,93	0,72	0,78
60	1,19	1,36	1,54	1,58	1,66	1,70	1,85	1,61	1,68
80	2,38	2,58	2,76	2,80	2,89	2,94	3,10	2,84	2,92

Tabula 6.18.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	694	472	318	291	250	233	187	424	477
40	726	563	449	427	389	373	321	597	682
60	568	494	439	427	406	397	364	605	713
80	502	465	434	427	414	408	386	610	730

7. Piekarkabeļu montāžas tabulas III. vēja un II. apledojuma rajonam

AMKA 3x16+25

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=10,36 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 7.1.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,30	3,90	2,37	2,14	1,80	1,67	1,33	6,26	6,69
40	6,74	4,83	3,58	3,36	2,99	2,89	2,39	9,65	10,36
60	3,35	2,99	2,71	2,65	2,55	2,50	2,32	9,48	10,36
80	2,73	2,60	2,98	2,46	2,40	2,38	2,29	9,40	10,36

Tabula 7.2.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,36	0,37
40	0,31	0,44	0,59	0,63	0,71	0,75	0,89	0,93	0,96
60	1,45	1,63	1,79	1,83	1,91	1,94	2,09	2,12	2,17
80	3,16	3,23	3,48	3,52	3,59	3,63	3,77	3,80	3,85

Tabula 7.3.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	157	97	59	53	45	42	33	157	167
40	168	121	89	84	75	71	59	241	259
60	84	75	68	66	64	62	58	237	259
80	68	65	62	61	60	59	57	235	259

AMKA 3x25+35

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=10,29 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 7.4.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,38	3,98	2,45	2,21	1,86	1,73	1,37	4,75	5,08
40	7,04	5,10	3,80	3,57	3,18	3,02	2,53	7,82	8,35
60	4,91	4,10	3,55	3,44	3,24	3,15	2,85	9,60	10,29
80	3,66	3,39	3,16	3,11	3,02	2,97	2,81	9,52	10,29

Tabula 7.5.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,40	0,41
40	0,32	0,44	0,59	0,62	0,70	0,74	0,88	0,96	0,99
60	1,02	1,22	1,42	1,45	1,54	1,59	1,75	1,77	1,81
80	2,43	2,63	2,81	2,86	2,95	2,99	3,16	3,17	3,22

Tabula 7.6.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	223	139	85	77	65	60	48	166	178
40	246	178	133	125	111	106	40	274	292
60	172	144	124	120	113	110	100	336	360
80	128	118	111	109	105	104	98	333	360

AMKA 3x35+50

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 7.7.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,27	3,86	2,34	2,11	1,77	1,64	1,30	4,13	4,37
40	6,86	4,91	3,63	3,41	3,03	2,87	2,41	6,83	7,23
60	6,81	5,34	4,34	4,15	3,82	3,68	3,21	8,76	9,28
80	5,09	4,45	3,97	3,87	3,69	3,61	3,32	9,26	9,87

Tabula 7.8.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,38	0,39
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,92	0,94
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,62	1,65
80	1,67	1,91	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,72	2,76

Tabula 7.9.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	313	193	117	105	88	82	65	206	218
40	343	245	181	170	151	143	120	341	361
60	340	267	217	207	191	184	160	438	464
80	254	222	198	193	184	180	166	463	493

AMKA 3x50+70

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 7.10.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,15	3,73	2,21	1,99	1,67	1,55	1,23	3,60	3,79
40	6,61	4,67	3,43	3,21	2,85	2,70	2,26	5,97	6,27
60	6,51	5,06	4,10	3,91	3,60	3,46	3,02	7,66	8,05
80	4,81	4,20	3,74	3,65	3,48	3,40	3,13	8,02	8,47

Tabula 7.11.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,13	0,22	0,25	0,30	0,32	0,41	0,37	0,37
40	0,30	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,89	0,90
60	0,69	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,56	1,58
80	1,66	1,90	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,65	2,68

Tabula 7.12.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	430	261	155	139	117	108	86	252	265
40	462	327	240	224	199	189	158	418	439
60	455	354	287	274	252	242	211	536	563
80	337	294	262	255	243	238	211	561	593

AMKA 3x70+95

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 7.13.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,22	3,82	2,31	2,08	1,75	1,63	1,29	3,37	3,51
40	6,84	4,89	3,61	3,38	3,01	2,86	2,39	5,63	5,85
60	6,76	5,30	4,31	4,12	3,79	3,64	3,19	7,19	7,49
80	5,04	4,41	3,94	3,84	3,66	3,58	3,29	7,46	7,81

Tabula 7.14.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,36	0,36
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,86	0,87
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,51	1,53
80	1,67	1,91	2,14	2,19	2,30	2,55	2,56	2,60	2,61

Tabula 7.15.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	591	362	219	198	166	154	123	320	333
40	649	464	343	321	286	271	227	535	556
60	642	503	409	391	360	346	303	683	711
80	479	418	374	364	347	340	313	708	740

AMKA 3x120+95

$q = 50 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 7.16.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	7,30	4,97	3,35	3,07	2,63	2,45	1,97	5,34	5,55
40	7,64	5,93	4,73	4,50	4,10	3,93	3,38	7,70	8,03
60	5,98	5,20	4,62	4,50	4,28	4,18	3,83	8,16	8,59
80	5,29	4,90	4,57	4,50	4,36	4,30	4,06	8,42	8,90

Tabula 7.17.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,11	0,16	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,29	0,30
40	0,41	0,53	0,66	0,70	0,77	0,80	0,93	0,81	0,83
60	1,19	1,36	1,54	1,58	1,66	1,70	1,85	1,72	1,75
80	2,38	2,58	2,76	2,80	2,89	2,94	3,10	2,97	3,00

Tabula 7.18.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	694	472	318	291	250	233	187	507	527
40	726	563	449	427	389	373	321	731	763
60	568	494	439	427	406	397	364	775	816
80	502	465	434	427	414	408	386	800	845

8. Piekarkabeļu montāžas tabulas IV. vēja un I. apledojuma rajonam

AMKA 3X16+25

$$q = 65 \text{ daN/mm}^2, b = 5 \text{ mm}$$

$$\sigma_{\text{maks}}=10,36 \text{ daN/mm}^2, \sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$$

Tabula 8.1.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,30	3,90	2,37	2,14	1,80	1,67	1,33	4,36	5,47
40	6,94	4,99	3,70	3,47	3,09	2,93	2,46	6,69	8,47
60	6,55	5,18	4,26	4,08	3,77	3,63	3,19	8,02	10,36
80	4,50	4,06	3,69	3,61	3,46	3,39	3,15	7,68	10,36

Tabula 8.2.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,29	0,33
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,74	0,85
60	0,74	0,93	1,14	1,19	1,29	1,33	1,52	1,40	1,56
80	1,90	2,12	2,34	2,39	2,49	2,54	2,73	2,59	2,78

Tabula 8.3.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	157	97	59	53	45	42	33	109	137
40	174	125	93	87	77	73	61	167	212
60	164	129	106	102	94	91	80	200	259
80	113	101	92	90	86	85	79	192	259

AMKA 3x25+35

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,29 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 8.4.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,38	3,98	2,45	2,21	1,86	1,73	1,37	3,21	4,04
40	7,04	5,10	3,80	3,57	3,18	3,02	2,53	5,37	6,69
60	7,05	5,57	4,55	4,35	4,01	3,86	3,38	6,85	8,57
80	5,31	4,65	4,16	4,06	3,87	3,78	3,49	7,04	9,02

Tabula 8.5.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,35	0,37
40	0,32	0,44	0,59	0,62	0,70	0,74	0,88	0,83	0,91
60	0,71	0,90	1,10	1,15	1,25	1,30	1,48	1,47	1,59
80	1,68	1,92	2,14	2,20	2,30	2,35	2,56	2,55	2,69

Tabula 8.6.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	223	139	85	77	65	60	48	111	141
40	246	178	133	125	111	105	88	188	234
60	246	195	159	152	140	135	118	240	300
80	186	163	145	142	135	132	122	246	315

AMKA 3x35+50

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 8.7.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabēlī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,27	3,86	2,34	2,11	1,77	1,64	1,30	2,88	3,52
40	6,86	4,91	3,63	3,41	3,03	2,87	2,41	4,83	5,86
60	6,81	5,34	4,34	4,15	3,82	3,68	3,21	6,16	7,50
80	5,09	4,45	3,97	3,87	3,69	3,61	3,32	6,27	7,80

Tabula 8.8.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,34	0,36
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,81	0,87
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,48	1,43	1,53
80	1,67	1,91	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,50	2,62

Tabula 8.9.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	313	193	117	105	88	82	65	144	176
40	343	245	181	170	151	143	120	241	293
60	340	267	217	207	191	184	160	308	375
80	254	222	198	193	184	180	166	314	390

AMKA 3x50+70

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 8.10.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,15	3,73	2,21	1,99	1,67	1,55	1,23	2,58	3,07
40	6,61	4,67	3,43	3,21	2,85	2,70	2,26	4,33	5,11
60	6,51	5,06	4,10	3,91	3,60	3,46	3,02	5,52	6,54
80	4,81	4,20	3,74	3,65	3,48	3,40	3,13	5,59	6,73

Tabula 8.11.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,13	0,22	0,25	0,30	0,32	0,41	0,33	0,35
40	0,30	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,80	0,84
60	0,69	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,40	1,48
80	1,66	1,90	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,47	2,55

Tabula 8.12.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	430	261	155	139	117	108	86	181	214
40	462	327	240	224	199	189	158	303	358
60	455	354	287	274	252	242	211	387	457
80	337	294	262	255	243	238	219	391	471

AMKA 3x70+95

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 8.13.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,22	3,82	2,31	2,08	1,75	1,63	1,29	2,52	2,84
40	6,84	4,89	3,61	3,38	3,01	2,86	2,39	4,26	4,78
60	6,76	5,30	4,31	4,12	3,79	3,65	3,19	5,41	6,09
80	5,04	4,41	3,94	3,84	3,66	3,58	3,29	5,44	6,20

Tabula 8.14.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,33	0,34
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,78	0,81
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,58	1,43
80	1,67	1,91	2,14	2,19	2,30	2,55	2,56	2,44	2,50

Tabula 8.15.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	591	362	219	198	166	154	123	239	270
40	649	464	343	321	286	271	227	405	454
60	642	503	409	391	360	346	303	514	578
80	479	419	374	364	347	340	313	516	589

AMKA 3x120+95

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 8.16.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	7,3	4,97	3,35	3,07	2,63	2,45	1,97	4,77	5,38
40	7,64	5,93	4,73	4,50	4,10	3,93	3,38	6,29	7,77
60	5,98	5,20	4,62	4,50	4,28	4,18	3,83	6,37	8,25
80	5,29	4,90	4,57	4,50	4,36	4,30	4,06	6,42	8,52

Tabula 8.17.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,11	0,16	0,23	0,25	0,30	0,32	0,4	0,25	0,29
40	0,41	0,53	0,66	0,70	0,77	0,80	0,93	0,72	0,81
60	1,19	1,36	1,54	1,58	1,66	1,70	1,85	1,61	1,73
80	2,38	2,58	2,76	2,80	2,89	2,94	3,10	2,84	2,97

Tabula 8.18.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	694	472	318	291	250	233	187	424	511
40	726	563	449	427	389	373	321	597	738
60	568	494	439	427	406	397	364	605	784
80	502	465	434	427	414	408	386	610	809

9. Piekarkabeļu montāžas tabulas IV. vēja un II. apledojuma rajonam

AMKA 3X16+25

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,36 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 9.1.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,30	3,90	2,37	2,14	1,80	1,67	1,33	6,26	6,71
40	6,74	4,83	3,58	3,36	2,99	2,84	2,39	9,65	10,36
60	3,35	2,99	2,71	2,65	2,55	2,50	2,32	9,48	10,36
80	2,73	2,60	2,98	2,46	2,40	2,38	2,29	9,40	10,36

Tabula 9.2.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,36	0,37
40	0,31	0,44	0,59	0,63	0,71	0,75	0,89	0,93	0,96
60	1,45	1,63	1,79	1,83	1,91	1,94	2,09	2,12	2,17
80	3,16	3,23	3,48	3,52	3,59	3,63	3,77	3,80	3,85

Tabula 9.3.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	157	97	59	53	45	42	33	157	168
40	168	121	89	84	75	71	59	241	259
60	84	75	68	66	64	62	58	237	259
80	68	65	62	61	60	59	57	235	259

AMKA 3x25+35

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,29 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 9.4.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,38	3,98	2,45	2,21	1,86	1,73	1,37	4,74	5,08
40	7,04	5,10	3,80	3,57	3,18	3,02	2,53	7,82	8,35
60	4,91	4,10	3,55	3,44	3,24	3,15	2,85	9,60	10,29
80	3,66	3,39	3,16	3,11	3,02	2,97	2,81	9,52	10,29

Tabula 9.5.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,35	0,37
40	0,32	0,44	0,59	0,62	0,70	0,74	0,88	0,83	0,91
60	1,02	1,22	1,42	1,45	1,54	1,59	1,75	1,77	1,81
80	2,43	2,63	2,81	2,86	2,95	2,99	3,16	3,17	3,22

Tabula 9.6.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	223	139	85	77	65	60	48	166	177
40	246	178	133	125	111	106	40	274	292
60	172	144	124	120	113	110	100	336	360
80	128	118	111	109	105	104	98	333	360

AMKA 3x35+50

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 9.7.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,27	3,86	2,34	2,11	1,77	1,64	1,30	4,13	4,37
40	6,86	4,91	3,63	3,41	3,03	2,87	2,41	6,83	7,23
60	6,81	5,34	4,34	4,15	3,82	3,68	3,21	8,76	9,28
80	5,09	4,45	3,97	3,87	3,69	3,61	3,32	9,26	9,87

Tabula 9.8.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,38	0,39
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,92	0,94
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,62	1,65
80	1,67	1,91	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,72	2,76

Tabula 9.9.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	313	193	117	105	88	82	65	206	218
40	343	245	181	170	151	143	120	341	361
60	340	267	217	207	191	184	160	438	464
80	254	222	198	193	184	180	166	463	493

AMKA 3x50+70

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 9.10.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,15	3,73	2,21	1,99	1,67	1,55	1,23	3,60	3,79
40	6,61	4,67	3,43	3,21	2,85	2,70	2,26	5,97	6,27
60	6,51	5,06	4,10	3,91	3,60	3,46	3,02	7,66	8,05
80	4,81	4,20	3,74	3,65	3,48	3,40	3,13	8,02	8,47

Tabula 9.11.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,13	0,22	0,25	0,30	0,32	0,41	0,37	0,37
40	0,30	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,89	0,90
60	0,69	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,56	1,58
80	1,66	1,90	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,65	2,68

Tabula 9.12.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	430	261	155	139	117	108	86	252	265
40	462	327	240	224	199	189	158	418	439
60	455	354	287	274	252	242	211	536	563
80	337	294	262	255	243	238	211	561	593

AMKA 3x70+95

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 9.13.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,22	3,82	2,31	2,08	1,75	1,63	1,29	3,37	3,51
40	6,84	4,89	3,61	3,38	3,01	2,86	2,39	5,63	5,85
60	6,76	5,30	4,31	4,12	3,79	3,65	3,19	7,19	7,49
80	5,04	4,41	3,94	3,84	3,66	3,58	3,29	7,46	7,79

Tabula 9.14.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,36	0,36
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,86	0,87
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,51	1,53
80	1,67	1,91	2,14	2,19	2,30	2,55	2,56	2,60	2,62

Tabula 9.15.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	591	362	219	198	166	154	123	320	333
40	649	464	343	321	286	271	227	536	557
60	642	503	409	391	360	346	303	683	711
80	479	419	374	346	347	340	313	708	740

AMKA 3x120+95

$q = 65 \text{ daN/mm}^2$, $b = 10 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 9.16.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	7,3	4,97	3,35	3,07	2,63	2,45	1,97	5,34	5,68
40	7,64	5,93	4,73	4,50	4,10	3,93	3,38	7,70	8,25
60	5,98	5,20	4,62	4,50	4,28	4,18	3,83	8,16	8,86
80	5,29	4,90	4,57	4,50	4,36	4,30	4,06	8,42	9,21

Tabula 9.17.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,11	0,16	0,23	0,25	0,3	0,32	0,40	0,29	0,30
40	0,41	0,53	0,66	0,70	0,77	0,80	0,93	0,81	0,84
60	1,19	1,36	1,54	1,58	1,66	1,70	1,85	1,72	1,76
80	2,38	2,58	2,76	2,80	2,89	2,94	3,10	2,97	3,02

Tabula 9.18.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	694	472	318	291	250	233	187	507	539
40	726	563	449	427	389	373	321	731	783
60	568	494	439	427	406	397	364	775	842
80	502	465	434	427	414	408	386	800	875

10. Piekarkabeļa montāžas tabulas V. vēja un I. apledojuma rajonam

AMKA 3x16+25

$q = 80 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,36 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 10.1.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,30	3,90	2,37	2,14	1,80	1,67	1,33	4,36	5,47
40	6,94	4,99	3,70	3,47	3,09	2,93	2,46	6,69	8,47
60	6,55	5,18	4,26	4,08	3,77	3,63	3,19	8,02	10,36
80	4,50	4,06	3,69	3,61	3,46	3,39	3,15	7,68	10,36

Tabula 10.2.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,29	0,33
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,75	0,85
60	0,74	0,93	1,14	1,19	1,29	1,33	1,52	1,40	1,56
80	1,90	2,12	2,34	2,39	2,49	2,54	2,73	2,59	2,78

Tabula 10.3.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	157	97	59	53	45	42	33	109	137
40	174	125	93	87	77	73	61	167	212
60	164	129	106	102	94	91	80	200	259
80	113	101	92	90	86	85	79	192	259

AMKA 3x25+35

$q = 80 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 10,29 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 10.4.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,38	3,98	2,45	2,21	1,86	1,73	1,37	3,21	4,04
40	7,04	5,10	3,80	3,57	3,18	3,02	2,53	5,37	6,69
60	7,04	5,57	4,55	4,35	4,01	3,86	3,38	6,85	8,57
80	5,31	4,65	4,16	4,06	3,87	3,78	3,49	7,04	9,02

Tabula 10.5.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,09	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,40	0,35	0,37
40	0,32	0,44	0,59	0,62	0,70	0,74	0,88	0,83	0,91
60	0,71	0,90	1,10	1,15	1,25	1,30	1,48	1,47	1,59
80	1,68	1,92	2,14	2,20	2,30	2,35	2,56	2,55	2,69

Tabula 10.6.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	223	139	85	77	65	60	48	111	141
40	246	178	133	125	111	105	88	188	234
60	246	195	159	152	140	135	118	240	300
80	186	163	145	142	135	132	122	246	315

AMKA 3x35+50

$q = 80 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 10.7.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,27	3,86	2,34	2,11	1,77	1,64	1,30	2,88	3,52
40	6,86	4,91	3,63	3,41	3,03	2,87	2,41	4,83	5,86
60	6,81	5,34	4,34	4,15	3,82	3,68	3,21	6,16	7,50
80	5,09	4,45	3,97	3,87	3,69	3,61	3,32	6,27	7,80

Tabula 10.8.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,34	0,36
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,80	0,87
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,48	1,43	1,53
80	1,67	1,91	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,50	2,62

Tabula 10.9.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	313	193	117	105	88	82	65	144	176
40	343	245	181	170	151	143	120	241	293
60	340	267	217	207	191	184	160	308	375
80	254	222	198	193	184	180	166	314	390

AMKA 3x50+70

$q = 80 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 10.10.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm ²								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,15	3,73	2,21	1,99	1,67	1,55	1,23	2,58	3,07
40	6,61	4,67	3,43	3,21	2,85	2,70	2,26	4,33	5,11
60	6,51	5,06	4,10	3,91	3,60	3,46	3,02	5,52	6,54
80	4,81	4,20	3,74	3,65	3,48	3,40	3,13	5,59	6,73

Tabula 10.11.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,13	0,22	0,25	0,30	0,32	0,41	0,33	0,35
40	0,30	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,80	0,84
60	0,69	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,40	1,48
80	1,66	1,90	2,13	2,19	2,30	2,35	2,55	2,47	2,55

Tabula 10.12.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	430	261	155	139	117	108	86	181	214
40	462	327	240	224	199	189	158	303	358
60	455	354	287	274	252	242	211	387	457
80	337	294	262	255	243	238	219	391	471

AMKA 3x70+95

$q = 80 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}} = 11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}} = 4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 10.13.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	6,22	3,82	2,31	2,08	1,75	1,63	1,29	2,52	2,84
40	6,84	4,89	3,61	3,38	3,01	2,86	2,39	4,26	4,78
60	6,76	5,30	4,31	4,12	3,79	3,65	3,19	5,41	6,09
80	5,04	4,41	3,94	3,84	3,66	3,58	3,29	5,44	6,20

Tabula 10.14.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,08	0,14	0,23	0,25	0,30	0,32	0,41	0,33	0,34
40	0,31	0,43	0,58	0,62	0,70	0,74	0,88	0,78	0,81
60	0,70	0,89	1,10	1,15	1,25	1,30	1,49	1,58	1,43
80	1,67	1,91	2,14	2,19	2,30	2,55	2,56	2,44	2,50

Tabula 10.15.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	591	362	219	198	166	154	123	239	270
40	649	464	343	321	286	271	227	405	454
60	642	503	409	391	360	346	302	514	578
80	479	419	374	364	347	340	313	516	589

AMKA 3x120+95

$q = 80 \text{ daN/mm}^2$, $b = 5 \text{ mm}$

$\sigma_{\text{maks}}=11,76 \text{ daN/mm}^2$, $\sigma_{\text{vid}}=4,50 \text{ daN/mm}^2$

Tabula 10.16.

Laiduma garums, m	Spriegums piekarkabelī $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN/mm^2								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	7,3	4,97	3,35	3,07	2,63	2,45	1,97	4,47	5,82
40	7,64	5,93	4,73	4,50	4,10	3,93	3,38	6,29	8,47
60	5,98	5,20	4,62	4,50	4,28	4,18	3,83	6,37	9,15
80	5,29	4,90	4,50	4,50	4,36	4,30	4,06	6,42	9,54

Tabula 10.17.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa nokare laidumā $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, m								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	0,11	0,16	0,23	0,25	0,3	0,32	0,4	0,25	0,31
40	0,41	0,53	0,66	0,70	0,77	0,8	0,93	0,72	0,85
60	1,19	1,36	1,54	1,58	1,66	1,70	1,85	1,61	1,78
80	2,38	2,58	2,76	2,80	2,89	2,94	3,10	2,84	3,04

Tabula 10.18.

Laiduma garums, m	Piekarkabeļa spriegojums $^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, daN								
	-40	-20	0	5	15	20	40	-5,a	-5,av
20	694	472	318	291	250	233	187	424	553
40	726	563	449	427	389	373	321	597	805
60	568	494	439	427	406	397	364	605	869
80	502	465	434	427	414	408	386	610	907