

**0.4 kV KL izbūve (AS "Sadales tīkls apjomi)****Darbu izmaksas**

Nr.	Darbu un materiālu nosaukums	Mērv.	Daudz.
11103	Tranšeja - bedre ZS uzmavām	gab.	11
11111	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā	m	2901
11112	Tranšejas rakšana un aizbēršana trīs līdz četrus kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā	m	111
11117	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā ar rokām	m	188
11201	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	3428
12101	ZS kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> ieguldīšana gatavā tranšejā	m	5
12103	ZS kabeļa 185 mm <sup>2</sup> un lielāka ieguldīšana gatavā tranšejā	m	175
11208	PEHD caurules d=70 līdz 110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana	m	20
11418	Bruģa (flizes) klājuma demontāža	m <sup>2</sup>	9.3
11401	Bruģa (flizes) klājuma ieklāšana	m <sup>2</sup>	9.3
11405	Grants seguma brauktuves ieklāšana	m <sup>2</sup>	85.6
11416	Trotuāra asfaltbetona seguma demontāža	m <sup>2</sup>	45.2
11406	Trotuāra šķembu segums (sagatavašana asfaltēšanai)	m <sup>2</sup>	45.2
11408	Trotuāra asfaltbetona atjaunošana	m <sup>2</sup>	45.2
11415	Ielu (brauktuvi) asfaltbetona seguma demontāža	m <sup>2</sup>	3
11407	Brauktuves šķembu segums (Sagatavašana asfaltēšanai)	m <sup>2</sup>	3
11410	Brauktuves (maģistrālo ielu) asfaltbetona atjaunošana	m <sup>2</sup>	3
	Betona seguma demontāža	m <sup>2</sup>	4.8
	Betona seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	4.8
17621	Kabeļu ievada kanāla paplašināšana mūra TP pamatos	gab.	2
11218	Ekspluatācijā esoša kabeļa pārceļšana - zem sprieguma	m	95
12104	ZS kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> ievēršana caurulē	m	1159
12105	ZS kabeļa no 50 līdz 150 mm <sup>2</sup> ievēršana caurulē	m	206
12106	ZS kabeļa 185 mm <sup>2</sup> un lielāka ievēršana caurulē	m	2063
	ZS kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> montāža sadalnē	m	99
	ZS kabeļa no 50 līdz 150 mm <sup>2</sup> montāža sadalnē	m	18
	ZS kabeļa 185 mm <sup>2</sup> un lielāka montāža sadalnē	m	119
12114	ZS kabeļa (visu šķērsriezumu) montāža pa koka balstu	kabelis	1
12115	ZS kabeļa (visu šķērsriezumu) montāža pa betona/metāla balstu	kabelis	2
12110	ZS kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> montāža ar skavām pa sienām, griestiem, uz troses	m	38
12201	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> gala apdare	gab.	90
12202	ZS plastmasas izolācijas kabeļa no 50 līdz 150 mm <sup>2</sup> gala apdare	gab.	11
12203	ZS plastmasas izolācijas kabeļa 185 mm <sup>2</sup> un lielāka gala apdare	gab.	69
12207	ZS kabeļlīnijas pievienošana (atvienošana)	pievienoj.	10
12301	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> savienošanas uzmavas montāža	gab.	3
12302	ZS plastmasas izolācijas kabeļa no 50 līdz 150 mm <sup>2</sup> savienošanas uzmavas montāža	gab.	1
12303	ZS plastmasas izolācijas kabeļa 185 mm <sup>2</sup> un lielāka savienošanas uzmavas montāža	gab.	7
16103	Kabeļu komutācijas sadalnes montāža (piem. KS tipa)	gab.	13
16104	Uzskaites sadalnes vairākiem elektroenerģijas skaitītājiem un kabeļu komutācijas sekciju montāža (piem., UKS tipa)	gab.	9
16107	Kabeļu komutācijas + individuālas uzskaites sadalnes montāža (piem., LUKS+LU tipa)	gab.	8

16108	Elektroenerģijas ievada uzskaites sadalnes līdz diviem skaitītājiem montāža (piem., LU, M-DUS tipa)	gab.	18
16110	Daudzdzīvokļu uzskaites sadalnes vairākiem elektroenerģijas skaitītājiem montāža (piem., DUS tipa)	gab.	1
	Esošās elektroenerģijas ievada uzskaites sadalnes līdz diviem skaitītājiem montāža (piem., LU, M-DUS tipa)	gab.	3
16117	Kabeļu komutācijas sadalnes demontāža (piem., KS tipa)	gab.	1
16118	Uzskaites sadalnes vairākiem elektroenerģijas skaitītājiem un kabeļu komutācijas sekciju demontāža (piem., UKS tipa)	gab.	1
16120	Individuālās uzskaites sadalnes ar vienu skaitītāju demontāža (piem., LU)	gab.	6
16121	Sadalnes pamata (statnes) demontāža	gab.	5
16211	Elektroenerģijas skaitītāja montāža	gab.	59
16221	Elektroenerģijas skaitītāja demontāža	gab.	59
16204	Automātslēdža montāža sadalnē	gab.	59
18202	Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža	gab.	49

#### Materiālu izmaksas

0803.006	Kabelis AXPk-1-4x16mm <sup>2</sup>	m	7
0803.005	Kabelis AXPk-1-4x35mm <sup>2</sup>	m	1295
0803.004	Kabelis AXPk-1-4x70mm <sup>2</sup>	m	202
0803.002	Kabelis AXPk-1-4x150mm <sup>2</sup>	m	40
0803.001	Kabelis AXPk-1-4x240mm <sup>2</sup>	m	2282
0909.001	Gala apdare EPKT 0031	kompl.	86
0909.002	Gala apdare EPKT 0047	kompl.	11
0909.003	Gala apdare EPKT 0063	kompl.	69
	Gala apdare SEH5(4...35mm)	kompl.	4
0922.001	Savienošanas uzmava (s/u) četrudzīslu kabelim 16-70 mm <sup>2</sup>	kompl.	4
0922.003	Savienošanas uzmava (s/u) četrudzīslu kabelim 120-240 mm <sup>2</sup>	kompl.	7
1303.002	Brīdinājuma lenta 80mm sarkana	m	3608
0912.007	Caurule PE d=75mm, 450N	m	859
0912.001	Caurule PE d=75mm, 750N	m	300
0912.008	Caurule PE d=110mm, 450N	m	1607
0912.002	Caurule PE d=110mm, 750N	m	396
0912.012	Caurule PE d=110mm, 1250N	m	258
0912.010	Caurule PE d=110mm, 450N, dalāmā	m	8
0912.014	Caurule PE d=110mm, 1250N (caurduršanai)	m	20
3101.001	Uzskaites sadalne IUS-1/63 b,a,	gab.	13
3101.002	Sadalne IUS-2/63, 2 skaitītājiem līdz 63 A b,a	gab.	4
3101.003	Sadalne IUS-1/125, 1 skaitītājam līdz 125 A	gab.	1
3102.002	Kabeļu komutācijas sadalne KKM-4-21-002	gab.	3
3102.002	Kabeļu komutācijas sadalne KKM-4-22-002	gab.	3
3102.002	Kabeļu komutācijas sadalne KKM-4-24	gab.	1
3102.003	Kabeļu komutācijas sadalne KKM-6-22-006	gab.	2
3102.003	Kabeļu komutācijas sadalne KKM-6-24-002	gab.	2
3102.003	Kabeļu komutācijas sadalne KKM-6-25	gab.	2
3105.004	Kabeļu kom. sadalne KKM-2-21-002 ar uzskaites moduli USM-1 b,a	kompl.	2
3105.004	Kabeļu kom. sadalne KKM-2-22 ar uzskaites moduli USM-1 b,a	kompl.	6
3105.005	Kabeļu kom. sadalne KKM-4-21-002 ar uzskaites moduli USM-2 b,a	kompl.	2
3105.005	Kabeļu kom. sadalne KKM-4-22 ar uzskaites moduli USM-2 b,a	kompl.	1
3105.005	Kabeļu kom. sadalne KKM-4-22-002 ar uzskaites moduli USM-2 b,a	kompl.	1
3105.006	Kabeļu kom. sadalne KKM-6-21-002 ar uzskaites moduli USM-4 b,a	kompl.	2
3105.006	Kabeļu kom. sadalne KKM-6-22 ar uzskaites moduli USM-4 b,a	kompl.	1

3105.006	Kabeļu kom. sadalne KKM-6-22-002 ar uzskaites moduli USM-4 b,a	kompl.	1
3105.006	Kabeļu kom. sadalne KKM-6-22-004 ar uzskaites moduli USM-4 b,a	kompl.	1
3104.006	Sadalne DS-12K-22 uzskaites sadalne 12 skaitītājiem, ārtipa	kompl.	1
3106.009	Metāla pamatne DS-P2	kompl.	1
3106.001	Uzskaites sadalnes pamatne ST	kompl.	18
3106.012	Metāla pamatne PKK-2	kompl.	8
3106.013	Metāla pamatne PKK-4	kompl.	11
3106.014	Metāla pamatne PKK-6	kompl.	11
3012.003	Kontaktnazis NH-2	gab.	108
3012.003	Drošinātājs NH-2/35A	gab.	24
3012.003	Drošinātājs NH-2/50A	gab.	9
3012.003	Drošinātājs NH-2/63A	gab.	3
3012.003	Drošinātājs NH-2/80A	gab.	12
3012.003	Drošinātājs NH-2/100A	gab.	6
3012.001	Drošinātājs NH-00/25A	gab.	6
3012.001	Drošinātājs NH-00/35A	gab.	75
3012.001	Drošinātājs NH-00/40A	gab.	3
3012.001	Drošinātājs NH-00/50A	gab.	30
3012.001	Drošinātājs NH-00/63A	gab.	12
3012.001	Drošinātājs NH-00/80A	gab.	9
3012.001	Drošinātājs NH-00/100A	gab.	3
3012.001	Drošinātājs NH-00/125A	gab.	3
3003.015	Automātslēdzis 3P, C, 20A	gab.	46
3003.016	Automātslēdzis 3P, C, 25A	gab.	4
3003.017	Automātslēdzis 3P, C, 32A	gab.	4
3003.018	Automātslēdzis 3P, C, 40A	gab.	3
3003.019	Automātslēdzis 3P, C, 50A	gab.	1
3003.024	Automātslēdzis 3P, C, 125A	gab.	1
0914.002	Aizsargs kabelim, stiprināms pie sienas, metāla, 35mm <sup>2</sup> kabelim	m	15
2901.002	Izvads zemējuma, daļēji cinkots tērauds, d=10 mm, 2,5m	gab.	49
2906.001	Zemētājvads Cu (izvadiem, savienošanai) d=16 mm, daudzdzīslu vadītājs	m	98
2905.002	Elektroda uzgalis, iesišānai zemē	gab.	49
0910.004	Kabeļu kurpe, presējama 16 mm <sup>2</sup>	gab.	49
2904.001	Spaile zemējuma, universāla, cinkotam metālam, zemējuma elektroda d=20 mm savienošanai ar stiepli d=8-10 mm vai plakandzelzi 4x40 mm	gab.	49
3010.001	Slēdzene "EMKA"	k-ts	49
0910.003	Kabeļu kurpes SAL 4.27	gab.	20
0910.008	Kabeļu kurpe, presējama 70 mm <sup>2</sup>	gab.	4
3106.020	Keramzīts	l	703
	Grants 4/8 frakcija	m <sup>3</sup>	13
	Grants 0/3 frakcija	m <sup>3</sup>	67
	Smilts	m <sup>3</sup>	232
	Asfalts	m <sup>3</sup>	12
	Melnzeme	m <sup>3</sup>	24
	Betons	m <sup>3</sup>	1.00
<b>0.4 kV KL (pēc uzskaites)</b>			
<b>Darbu izmaksas</b>			
11107	Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā	m	123

11115	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā ar rokām	m	170
11201	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšējā	m	445
11405	Grants seguma brauktuves ieklāšana	m2	4.2
11416	Trotuāra asfaltbetona seguma demontāža	m2	4
11406	Trotuāra šķembu segums (sagatavašana asfaltēšanai)	m2	4
11408	Trotuāra asfaltbetona atjaunošana	m2	4
12104	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē	m	445
12101	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšējā	m	28
12107	ZS kabeļa līdz 35 mm2 montāža uz plauktiem, kabeļu tuneļos, kanālos	m	468
12110	ZS kabeļa līdz 35 mm2 montāža ar skavām pa sienām, griestiem, uz troses	m	241
16212	Instalācijas, spaiļu kārbas montāža	gab	35
	Betona seguma demontāža	m2	1.3
	Betona seguma atjaunošana	m2	1.3

#### Materiālu izmaksas

0806.012	Kabelis NYY-J-5x4mm2	m	519
0806.014	Kabelis NYY-J-5x6mm2	m	749
0912.007	Caurule PE d=75mm, 450N	m	20
0912.001	Caurule PE d=75mm, 750N	m	6
0912.005	Caurule PE d=50mm, 450N (tranšējā)	m	419
0914.002	Aizsargs kabelim, stiprināms pie sienas, metāla	m	67
	PVC kanāls (pa sienām LHD 40x40)	m	172
1303.002	Brīdinājuma lenta 80mm sarkana	m	473
2115.001	Nozarkārba ABOX100	gab.	35
	Kabeļa stiprinājuma skavas SC 14-20	gab.	500
	Grants 0/3 frakcija	m³	1
	Smilts	m³	27
	Asfalts	m³	1
	Betons	m³	0.33
	Melnzeme	m³	16

#### 0.4kV GVL no TP6459, F-1, b/n8 un TP6407, F-3, b/n3 rekonstrukcija

#### Darbu izmaksas

12121	ZS kabeļa (visu šķērs griezumam) demontāža no GL balsta	kabelis	1
14401	ZS atgāžņa montāža	gab.	1
14603	ZS kāšu ar izolatoru vai āķa montāža esošā balstā	gab.	6
14502	ZS vadu montāža	v.v/km	0.222
18103	Zemēšanas vada montāža pa balstu	balsts	2
12114	ZS kabeļa (visu šķērs griezumam) montāža pa koka balstu	kabelis	1
12115	ZS kabeļa (visu šķērs griezumam) montāža pa betona/metāla balstu	kabelis	1
18101	Horizontālā zemētāja montāža tranšējā	m	10
18202	Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža	gab	4
14606	ZS pārsprieguma novadītāja montāža balstā	kompl.	6

#### Materiālu izmaksas

0702.001	Tapizolators TF-2001	gab.	6
2101.003	Gala spaiļe SN 2.2	gab.	6
2101.003	Savienotājspaiļe SL8.2	gab.	4
0105.002	Zemsprieguma kāsis ZK-22	gab.	6
0101.007	Uzgalis U22	gab.	6
0106.007	Atgāžņa stiprināšanas mezgls AM 04	kompl.	1
1708.001	Vadu kūļa savilce	gab.	6

0109.003	Kabeļa distanskava SO70	gab.	8
1802.002	Izlādnis GXO/07/03	kompl.	6
2201.003	Elektrolīniju koka stabs, 3, klase, L=12000, D=200mm	gab.	1
2101.003	Savienotājspaide SL4,21( SL4,25)	gab.	8
2904.001	Zemēšanas spaile SE15	gab.	1
0910.001	Kabeļuzgalis SAL 1,27	gab.	8
0111.001	Cinkota bultskrūve M8x25	gab.	4
2909.001	Cinkotas stieples skava d=4 mm	gab.	16
2904.003	Zemējuma pievienošanas komplekts, SE15	kompl.	1
2906.003	Zemējumvads AS35	m	16
2901.004	Elektrods cinkots Ø20mm, L=5m	gab.	4
2905.002	Stieņa spice TE 20	gab.	2
2901.002	Apaltērauds cinkots Ø10mm	m	10
2905.003	Pretkorozijas lenta 50mm,10m	gab.	2
0914.002	Aizsargs kabelim, stiprināms pie balsta, metāla, 150mm <sup>2</sup> kabelim	gab.	2
0109.004	Distances sprādze SO 79.1	kompl.	8
<b>0.4kV GVL demontāžas darbi</b>			
14106	ZS starpbalsta (I-balsta) demontāža	gab.	3
14205	ZS A-veida balsta demontāža	gab.	4
14206	ZS A-veida balsta demontāža bez mehānisma	gab.	1
14304	ZS enkurbalsta (3-kāju) demontāža	gab.	3
14108	ZS dzelzbetona balsta demontāža	gab.	48
14413	ZS dzelzbetona pastaba demontāža	gab.	21
14511	ZS vadu demontāža	v.v/km	6.145
14513	Kabeļa AMKA demontāža	km	0.465
14514	ZS esošo pievadu demontāža	pievads	44
14608	Ielu apgaismojuma armatūras montāža vai demontāža	armat.	29
12120	ZS kabeļa demontāža	m	393
12121	ZS kabeļa (visu šķērsgrizumu) demontāža no GL balsta	kabelis	20
<b>AS "Sadales tīkls" 20 kV kabeļlīnijas Nr.-83 aizsardzība</b>			
<b>Darbu izmaksas</b>			
11111	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā	m	175
11105	Tranšeja - bedre VS uzmavām	gab.	2
13116	VS 3 dzīslu kabeļa 120 - 240 mm <sup>2</sup> montāža caurulē	m	121
11202	Kabeļu aizsargcaurules d=125 līdz 160 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	175
13308	VS pārejas savienojuma uzmava 1 dzīslu plastmasas uz 3 dzīslu plastmasas izolācijas kabeļiem	gab	2
11212	Kabeļu līnijas mehāniskā aizsardzība celtniecības laikā	m	196
11219	Ekspluatācijā esoša kabeļa kabeļa pārceļšana - bez sprieguma	m	36
<b>Materiālu izmaksas</b>			
0801.013	VS kabelis AHXAMK-W-20kV-3x150Al+35Cu (x1,05)	m	10
0915.004	24kV savienojuma uzmava, CHMSV 3-1W 24kV 95-240	kompl.	2
0912.016	Kabeļu aizsardzības caurule d=160, zemē guldāmā, gofrētā, cietā 1250N	m	175
0914.001	Kabeļa aizsardzības PVC profils	m	232
1303.002	Kabeļsignallenta "KABELIS" 24kV	m	407
	Smiltis	m <sup>3</sup>	14
<b>Citi darbi</b>			
19101	Zemēšanas kontūra pretestības mērīšana	kontūrs	51
19103	VS kabeļa pārbaude ar laboratoriju	gab.	1

19301	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	3.52
19304	EPL digitālā uzmērīšana	km	3.52
19305	Ražošanas izmaksas par darba organizāciju un pielaišanu pie darba	objekts	1
19307	Transporta un gājēju kustības organizēšana	objekts	1
19308	Darbu organizācijas projekts	objekts	1
19404	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1
11607	Teritorijas labiekārtošana	m2	160