

Lietotāja elektroapgādes tīkli				
Darbu izmaksas				
1	Tranšejas rakšana un aizbēršana kabeļu (caurules) guldīšanai	m	72	
2	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 160 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	72	
3	ZS kabeļa līdz 16 mm ² ievēršana caurulē	m	72	
4	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm ² gala apdares montāža	gab.	4	
5	Mikropāju pamata montāža	gb	3	
6	Staba C11/13.0 montāža	gb	2	
7	Staba C11/20.0 montāža	gb	1	
8	Piekarkabeļa demontāža	m	8	
9	Staba demontāža	gb	3	
10	Staba pamata demontāža	gb	3	
11	Troses demontāža	m	143	
12	Kontaktvada demontāža	m	43	
Materiālu izmaksas				
1	Z/spr. daudzdzīslu kabelis ar Al dzīslām Al-1-4x16 mm ²	m	42	
2	Z/spr. daudzdzīslu kabelis ar Cu dzīslām NYY-J-3x4 mm ²	m	30	
3	Kabeļa aizsargcaurule Ø50 (450N)	m	30	
4	Kabeļa aizsargcaurule Ø110 (750N)	m	42	
5	Kabeļa gala apdare	kompl.	4	
6	Kontakttīkla balsts 13.0 kN (RAL 7039)	gb	1	
7	Kontakttīkla balsts 20.0 kN (RAL 7039)	gb	1	
8	Mikropāja pamats	gb	3	
9	Signālenta kabelīnījai, platums 125 mm	m	72	
Lietotāja apgaismojuma tīkli				
Darbu izmaksas				
1	Tranšejas rakšana un aizbēršana kabeļu (caurules) guldīšanai	m	64	
2	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 160 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	64	
3	ZS kabeļa līdz 16 mm ² ievēršana caurulē	m	84	
4	ZS kabeļa 3x1.5 mm ² montāža balstā	m	47	
5	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm ² gala apdares montāža	gab.	8	
6	Gaismekļu montāža TKT balstos pieslēgšana, ieregulēšana, izpildot visus nepieciešamos blakusdarbus	kompl.	3	
7	Apgaismojuma balsta ar vienu g.ķ. montāža, pieslēgšana, ieregulēšana, izpildot visus nepieciešamos blakusdarbus	kompl.	2	
8	Balstu numerācija	balsts	4	
9	Balsta zemējuma montāža	gab.	4	
10	Zemējuma pretestības mērīšana	gab.	4	
11	Apgaismojuma balsta demontāža ar pamatni	kompl.	1	
Materiālu izmaksas				
1	Z/spr. daudzdzīslu kabelis ar Cu dzīslām NYY-J-4x10 mm ²	m	84	
2	Kabeļa aizsargcaurule Ø75 (750N)	m	64	
3	Niteko ICONA-XS-30W-3070-A2, 26W, 1xLED, 3000K, 3954lm ielas gaismeklis, CRI≥80, (optika saskaņā ar aprēķiniem pielikumā), Zhaga BOOK 18 pieslēgums, ar DALI-2 protokolu, 10kV pārsprieguma aizsardzības bloku	kompl.	5	
4	Apgaismojuma konsole gaismekļiem L-veida 1,0/0.5/5 (TKT balsta)	kompl.	1	
5	Apgaismojuma konsole gaismekļiem T-veida 1,0/1,0/0.5/5 (TKT balsta)	kompl.	1	
6	Gaismekļu vadības bloks C-Node 10(RF)	kompl.	5	
7	Apgaismojuma balsts H=7.1m ar pamatni (gaismeklis 6.7m no zemes līmeņa)	kompl.	2	
8	Spaiļu bloks FTG-KA502 (5 gab. balstā)	kompl.	4	
9	Aizsargslēdzis, 1C6A, 230V (ABB; Legrand; ECO; Hager)	gab.	5	
10	Z/spr. kabelis ar Cu dzīslām, šķ. 1.5mm ² NYY-J-3x1.5 (balstā)	m	47	
Ēkas zemējums				
Darbu izmaksas				
1	Tranšeja horizontālam zemēšanas kontūram	m	34	
2	Horizontālā zemētāja montāža tranšejā	m	34	
3	Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža	gab.	6	
4	Zemēšanas kontūra pretestības mērīšana	kontūrs	1	
Materiālu izmaksas				
1	Elektrods zemējuma, cinkots tērauds ar iespēju pagarināt d=16 mm, 1.5m	gab.	18	
2	Zemējuma plakandzelzis, cinkots 4x40mm	m	34	
3	Spaile zemējuma, universāla, cinkotam metālam, zemējuma elektroda d=20 mm savienošanai ar stiepli d=8-10 mm vai plakandzelzi 4x40 mm	gab.	6	
4	Detāja elektroda d=16 mm pagarināšanai, cinkota	gab.	12	
5	Elektroda uzgalis, iesišānai zemē	gab.	6	
6	Lenta zemējuma kontūra savienojumu hermetizācijai	rullis	1	

Tramvaju galapunkta ēka
Tapešu ielā 50A, Rīgā

Citi darbi				
Darbu izmaksas				
1	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0,1	
2	EPL digitālā uzmērīšana	km	0,1	
3	Transporta un gājēju kustības organizēšana	objekts	1	
4	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	

1. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu apjomu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apmērā.
2. Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifikācijām. Gadījumā, ja darbu apjomi nesakrīt ar rasējumiem vai specifikācijām, par pareiziem jāuzskata rasējumos esošie darbu apjomi.
3. Tāmēs ietvertos konkrēto ražotāju materiālus un izstrādājumus var aizvietot ar analogiem citu ražotāju materiāliem un izstrādājumiem.
4. Kabeli guldīt pēc zemes planēšanas darbiem atbilstoši TS-L daļas projektam!
5. Labiekārtojuma darbus un materiālus skatīt TS-L daļā.

Tramvaju galapunkta ēka
Tapešu ielā 50A, Rīgā

AS "Sadales tīkls" kabeļu aizsardzība				
Darbu izmaksas				
11117	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 1m dziļumā ar rokām	m	7	
1	Visu spriegumu kabeļu aizsardzība ar dalīto cauruli	m	14	
Materiālu izmaksas				
0928.104	Caurule, dalāma 750N, d=160	m	14	
1303.003	Signāllenta kabeļlīnijai, platums 125 mm	m	14	
1	Paligmateriāli	kompl.	1	
Citi darbi				
Darbu izmaksas				
19301	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0,007	
19304	EPL digitālā uzmērīšana	km	0,014	
19307	Transporta un gājēju kustības organizēšana	objekts	1	
19404	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
19410	Tehniskās dokumentācijas sagatavošana objekta nodošanai	objekts	1	

Piezīmes:

1. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu apjomu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgi esošiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apmērā.

2. Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifikācijām. Gadījumā, ja darbu apjomi nesakrīt ar rasējumiem vai specifikācijām, par pareiziem jāuzskata rasējumos esošie darbu apjomi.

3. Tāmēs ietvertos konkrēto ražotāju materiālus un izstrādājumus var aizvietot ar analogiem citu ražotāju materiāliem un izstrādājumiem.

4. Kabeļus guldīt un elektrozlādes stāciju uzstādīt pēc zemes planēšanas darbiem atbilstoši ceļa daļas projektam!