

## Darbu apjomu saraksts Nr.4

Elektroapgāde, ārējie tīkli - apgaismojums

Objekta nosaukums: Loka maģistrāles rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavas pilsētas administratīvajai robežai

Pozīcijas numurs	Darba nosaukums	Mērvienība	Apjoms								Apjoms kārtas kopā	Vienības cena (euro)	Kopējā cena (euro)
			Pārejas posms no Kalnciema ceļa līdz 2. kārtai	2. kārtā	3. kārtā	4. kārtā	5. kārtā	6. kārtā	7. kārtā	8. kārtā			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>4. Elektroapgāde, ārējie tīkli - apgaismojums</b>												
	<b>Darbs</b>												
4.1	Ielu apgaismojuma balsta (ar gaisma ķermeni) demontāža, nododot pasūtītājam (atbilstoši ELTA2)	gab.	4.00	19.00	29.00	0.00	8.00	27.00	2.00	21.00	<b>110.00</b>		
4.2	Ielu apgaismojuma balsta ( <b>BEZ</b> gaismas ķermeņa) demontāža, nododot pasūtītājam (atbilstoši ELTA2)	gab.	0.00	0.00	25.00	20.00	6.00	0.00	0.00	0.00	<b>51.00</b>		
4.3	Ielu apgaismojuma gaismas ķermeņa demontāža, uzglabājot apsargātā noliktavā, vēlākai montāžai	gab.	0.00	0.00	25.00	20.00	6.00	0.00	0.00	0.00	<b>51.00</b>		
4.4	Esošo ielu apgaismojuma vadības sadalnes demontāža (atbilstoši ELTA2)	gab.	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	<b>2.00</b>		
4.5	Tranšējas rakšana ar roku darbu un mehānismiem, 1 kabelim	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	<b>10018.00</b>		
4.6	Smilts pamatnes ierīkošana un apbēruma izveidošana vienam kabelim vai aizsargcaurulei	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	<b>10018.00</b>		
4.7	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurules Dn 75mm montāža gatavā tranšējā	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	<b>10018.00</b>		
4.8	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurules Dn 110mm montāža gatavā tranšējā	m	100.00	500.00	415.00	460.00	560.00	0.00	465.00	660.00	<b>3160.00</b>		
4.9	Kabeļa AXMK 4x35 mm2 montāža dubultsienu aizsargcaurulē	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	<b>10018.00</b>		
4.10	Kabeļa AXMK 4x35 mm2 montāža balstā, sadalnē	m	20.00	426.00	494.00	6.00	216.00	171.00	123.00	248.00	<b>1704.00</b>		
4.11	Savienojuma uzmavas AL35/AL35 montāža	gab.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	<b>3.00</b>		
4.12	Kabeļu signāllentes iekļāšana	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	<b>10018.00</b>		
4.13	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalnes ar optisko vadību montāža (atbilstoši shēmai)	gab.	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	<b>2.00</b>		
4.14	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalnes korpusa montāža	gab.	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	<b>1.00</b>		
4.15	Kabeļu komutācijas sadalnes ar pamatni montāža	gab.	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	<b>4.00</b>		
4.16	Sadales pamatnes montāža	gab.	1.00	1.00	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	<b>5.00</b>		
4.17	Savienojuma spaiļu montāža balstā	gab.	10.00	75.00	73.00	19.00	31.00	27.00	15.00	42.00	<b>292.00</b>		
4.18	Dalīta ielu apgaismes balsta h=10,00m (kopējais garums) ar L-veida konsoli, betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A), atkārtotā zemējuma, armatūras vadības bloka montāža	gab.	6.00	30.00	30.00	2.00	9.00	27.00	14.00	38.00	<b>156.00</b>		
4.19	Dalīta ielu apgaismes balsta h=10,00m (kopējais garums) ar T-veida konsoli, betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A), atkārtotā zemējuma, armatūras vadības bloka montāža	gab.	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>2.00</b>		
4.20	Dalīta ielu apgaismes balsta h=10,00m (kopējais garums) ar papildus konsoli (5,5m), betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A), atkārtotā zemējuma, armatūras vadības bloka montāža	gab.	1.00	2.00	4.00	17.00	9.00	0.00	0.00	0.00	<b>33.00</b>		

4.21	Ielu apgaismes balsta h=8,00m (kopējais garums) ar L-veida konsoli, betona pamata, savienotājspaiļes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A), atkārtotā zemējuma, armatūras vadības bloka montāža	gab.	0.00	4.00	4.00	0.00	5.00	0.00	1.00	1.00	15.00		
4.22	Ielu apgaismes balsta h=8,00m (kopējais garums) ar T-veida konsoli, betona pamata, savienotājspaiļes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A), atkārtotā zemējuma, armatūras vadības bloka montāža	gab.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
4.23	Parka tipa apgaismes balsta h=5,5m (kopējais garums) ar L-veida konsoli, betona pamata, savienotājspaiļes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A), atkārtotā zemējuma, armatūras vadības bloka montāža	gab.	3.00	37.00	21.00	0.00	8.00	0.00	0.00	3.00	72.00		
4.24	Parka tipa apgaismes balsta h=5,5m (kopējais garums) ar T-veida konsoli, betona pamata, savienotājspaiļes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A), atkārtotā zemējuma, armatūras vadības bloka montāža	gab.	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00		
4.25	Kabeļa PPJ 3x2,5 mm2 montāža balstā	m	80.00	692.00	850.00	546.00	450.00	324.00	178.00	460.00	3580.00		
4.26	1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	10.00	151.00	155.00	45.00	65.00	56.00	31.00	86.00	599.00		
4.27	Iepriekš ņemto apgaismojuma gaismas ķermeņa (LED) 101W un 87W montāža jaunajā balstā, ieskaitot nepieciešamo palīgmateriālu montāžu	gab.	0.00	0.00	25.00	19.00	7.00	0.00	0.00	0.00	51.00		
4.28	Apgaismojuma gaismas ķermeņa (LED) 120W un 114W montāža 10m balstā	gab.	7.00	34.00	17.00	3.00	15.00	27.00	14.00	38.00	155.00		
4.29	Apgaismojuma gaismas ķermeņa (LED) 64-72W montāža 8m balstā	gab.	0.00	6.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	10.00		
4.30	Apgaismojuma gaismas ķermeņa (LED) 36-39W montāža 5.5m balstā	gab.	3.00	39.00	58.00	17.00	17.00	0.00	0.00	3.00	137.00		
4.31	Projektējamo kabeļlīniju pieslēgšana esošā apgaismes balstā, sadalnē	vietas	2.00	3.00	6.00	4.00	3.00	0.00	1.00	2.00	21.00		
4.32	Atsaites izbūve esošam GL balstam	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
4.33	Trases digitāla nospaušana	obj	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	8.00		
4.34	Kabeļu trases digitālā uzmērīšana	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	10018.00		
4.35	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	kompl.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	8.00		
	<b>Materiāli</b>												
4.36	Ielu apgaismes balsts h=10,00m (kopējais garums), 1. tips, ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-7)	kompl.	6.00	30.00	33.00	2.00	12.00	27.00	14.00	38.00	162.00		
4.37	Ielu apgaismes balsts h=10,00m (kopējais garums), 2. tips ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-7)	kompl.	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
4.38	Ielu apgaismes balsts h=10,00m (kopējais garums) ar papildus konsoli, 3. tips, individuāli izgatavots ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-7)	kompl.	1.00	2.00	5.00	17.00	10.00	0.00	0.00	0.00	35.00		
4.39	Ielu apgaismes balsts h=8,00m (kopējais garums), 4. tips, ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-7)	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
4.40	Ielu apgaismes balsts h=8,00m (kopējais garums), 5. tips, ar konsoli, betona pamatu, gumijas blīvi (skat. ELTA-7)	kompl.	0.00	4.00	5.00	0.00	5.00	0.00	1.00	1.00	16.00		
4.41	Parka tipa apgaismes balsts h=5,5m bez konsoles, betona pamatu, gumijas blīvi 6.,7. tips (skat. ELTA-7)	kompl.	3.00	37.00	37.00	0.00	8.00	0.00	0.00	3.00	88.00		
4.42	Balsta konsole 5m balstam 6. tips (skat. ELTA-7)	gab.	3.00	37.00	21.00	0.00	8.00	0.00	0.00	3.00	72.00		
4.43	Balsta konsole 5m balstam 7. tips (skat. ELTA-7)	gab.	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00		
4.44	Balsta atkārtotais zemējums	kompl.	18.00	75.00	76.00	19.00	31.00	27.00	15.00	40.00	283.00		
4.45	Armatūras vadības bloks C-Node vai analogs	gab.	18.00	75.00	76.00	79.00	31.00	27.00	15.00	40.00	283.00		
4.46	Drošinātājs 1F C6A	gab.	18.00	75.00	76.00	79.00	31.00	27.00	15.00	40.00	361.00		
4.47	Savienotājspaiļe ielas apgaismojuma balstam SV-15, vai analogs	gab.	18.00	75.00	76.00	79.00	31.00	27.00	15.00	40.00	361.00		
4.48	Keramzīts d=1.5cm	m3	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.40		
4.49	Apgaismojuma armatūra Philips BGP322 T-35 ECO142-3S/740 DM 120W, 4000K vai analogs (skatīt specif.)	gab.	6.00	28.00	34.00	19.00	12.00	27.00	9.00	28.00	163.00		
4.50	Apgaismojuma armatūra Philips BGP322 T-35 ECO136-3S/657 DP-L/DP-R gaismekļa jauda 114W gājēju, 5700K vai analogs (skatīt specif.)	gab.	2.00	6.00	2.00	0.00	6.00	0.00	5.00	8.00	29.00		
4.51	Apgaismojuma armatūra Philips ECO75-3S/657 64W DP-R/L gaismekļa jauda 64W gājēju, 5700K vai analogs (skatīt specif.)	gab.	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
4.52	Apgaismojuma armatūra Philips BGP322 T-35 ECO85-3S/740 DM 72W, 4000K vai analogs (skatīt specif.)	gab.	0.00	6.00	4.00	0.00	3.00	0.00	1.00	1.00	15.00		

4.53	Apgaismojuma armatūraPhilips BGP322 T-35 ECO42-3S/740 DN +36W, 4000K vai analogs (skatīt specif.)	gab.	6.00	39.00	54.00	17.00	17.00	0.00	0.00	3.00	136.00		
4.54	Apgaismojuma armatūraPhilips BGP322 T-35 ECO45-3S/657 DM 39W gājēju, 5700K vai analogs (skatīt specif.)	gab.	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00		
4.55	Kabelis AXMK 4x35	m	756.00	3017.00	3040.00	946.00	1401.00	973.00	628.00	1528.00	12289.00		
4.56	Kabelis PPJ 3x2,5	m	164.00	692.00	850.00	546.00	450.00	324.00	178.00	460.00	3664.00		
4.57	1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	20.00	151.00	155.00	45.00	65.00	56.00	31.00	86.00	609.00		
4.58	Savienojuma uznavas AL35/AL35	gab.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00		
4.59	kabeļa signālenta (vienam līdz tijiem kabeļiem)	m	690.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	10358.00		
4.60	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalne ar Cbox-7 vai anaologu vadības kontrolieri (piem. KS-4A korpuss), cinkota, krāsota	gab.	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00		
4.61	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalnes pamatne (piem. MP-2), cinkota, krāsota	gab.	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00		
4.62	Vadības kontrolieris Cbox-7 vai analogs	gab.	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	3.00		
4.63	Kabeļu komutācijas sadale (5xNH-00 drošinātāju sekcijas) sadalne (piem KKM-4 korpuss), cinkota, krāsota	gab.	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
4.64	Kabeļu komutācijas sadales (5xNH-00 drošinātāju sekcijas) pamatne, cinkota, krāsota	gab.	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
4.65	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm	m	690.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	10358.00		
4.66	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 110mm 750N (pašvaldības rezerves caurulēm)	m	100.00	500.00	415.00	460.00	560.00	0.00	465.00	660.00	3160.00		
4.67	Atsaites komplekts esošam GL balstam	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
4.68	Smilts (pamatne un apbēruma izveidošanai)	m³	22.00	78.00	76.00	23.00	36.00	25.00	16.00	39.00	315.00		
4.69	Palīgmateriāli	kompl.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	8.00		
												Kopā:	

Piezīmes:

Darbu veikšana un pielietotie materiāli atbilstoši būvprojekta 15.sējuma "Ekonomikas daļa" sadaļas "Specifikācijas" kā arī citu būvnormatīvu prasībām.

Darbu veikšana, kuru montāžā nav aprakstīta sadaļā "Specifikācijas" kā arī attēlota rasējumos, veicami atbilstoši ražotāja instrukcijām.

Darbu apjomu sarakstos uzrādītie darbu daudzumi ir aptuveni un var atšķirties no faktiski dabā paveiktā uzmērītā darba apjoma, pirms materiālu pasūtīšanas apjomu precizēt dabā.

Sastādīja: \_\_\_\_\_  
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)

Pārbaudīja: \_\_\_\_\_  
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)

Saskaņoja: \_\_\_\_\_  
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)