

**Darbu apjomu saraksts Nr.4**  
Elektroapgāde, ārējie tīkli - apgaismojums

Objekta nos 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 ķermeņi) demontāža, nodotot 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, nodotot 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 uznavas 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 ieklāšana	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.	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	<b>3.00</b>		
4.16	Sadales pamatnes montāža	gab.	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	<b>4.00</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, savienotājspaiļes, 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, savienotājspaiļes, 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, savienotājspaiļes, 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 sliekšņus 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	<b>15.00</b>		
4.22	Ielu apgaismes balsta h=8,00m (kopējais garums) ar T-veida konsoli, betona pamata, savienotājspaiļes, drošinātāja nostiprināšanas sliekšņus 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	<b>1.00</b>		
4.23	Parka tipa apgaismes balsta h=5,5m (kopējais garums) ar L-veida konsoli, betona pamata, savienotājspaiļes, drošinātāja nostiprināšanas sliekšņus 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	<b>72.00</b>		
4.24	Parka tipa apgaismes balsta h=5,5m (kopējais garums) ar T-veida konsoli, betona pamata, savienotājspaiļes, drošinātāja nostiprināšanas sliekšņus 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	<b>16.00</b>		
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	<b>3580.00</b>		
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	<b>599.00</b>		
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	<b>51.00</b>		
4.28	Apgaismojuma gaismas ķermenis (LED) 120W un 110W montāža 10m balstā	gab.	7.00	34.00	17.00	3.00	15.00	27.00	14.00	38.00	<b>155.00</b>		
4.29	Apgaismojuma gaismas ķermenis (LED) 72W montāža 8m balstā	gab.	0.00	6.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	<b>10.00</b>		
4.30	Apgaismojuma gaismas ķermenis (LED) 36W montāža 6m balstā	gab.	3.00	39.00	58.00	17.00	17.00	0.00	0.00	3.00	<b>137.00</b>		
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	<b>21.00</b>		
4.32	Atsaites izbūve esošam GL balstam	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>1.00</b>		
4.33	Trases digitāla nosprašana	obj	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	<b>8.00</b>		
4.34	Kabeļu trases digitālā uzmērīšana	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	<b>10018.00</b>		
4.35	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	kompl.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	<b>8.00</b>		
	<b>Materiāli</b>												
4.36	Dalīts ielu apgaismes balsts h=10,00m (kopējais garums), skat. ELTA-7 vai analogs	kompl.	6.00	30.00	33.00	2.00	12.00	27.00	14.00	38.00	<b>162.00</b>		
4.37	Dalīts ielu apgaismes balsts h=10,00m (kopējais garums), skat. ELTA-7 vai analogs	kompl.	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>2.00</b>		
4.38	Dalīts ielu apgaismes balsts h=10,00m (kopējais garums) <b>ar papildus konsoli 5,5m augstumā</b> , skat. ELTA-7 vai analogs	kompl.	1.00	2.00	5.00	17.00	10.00	0.00	0.00	0.00	<b>35.00</b>		
4.39	Ielu apgaismes balsts h=7,00m (bez konsoles), skat. ELTA-7 vai analogs - 4.tips	kompl.	0.00	5.00	6.00	0.00	7.00	0.00	1.00	1.00	<b>20.00</b>		
	Ielu apgaismes balsts h=7,00m (bez konsoles), skat. ELTA-7 vai analogs - 5.tips	kompl.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>1.00</b>		
4.40	Parka tipa apgaismes balsts h=5,5m (bez konsoles), skat. ELTA-7 vai analogs - 6. un 7. tips	kompl.	3.00	37.00	37.00	0.00	8.00	0.00	0.00	3.00	<b>88.00</b>		
4.41	Balsta atkārtotais zemējums	kompl.	10.00	75.00	76.00	19.00	31.00	27.00	15.00	42.00	<b>283.00</b>		
4.42	Armatūras vadības bloks C-Node	gab.	10.00	75.00	76.00	19.00	31.00	27.00	15.00	42.00	<b>283.00</b>		
4.43	Balsta konsole 8m balstam, skat. ELTA-7, vai analogs - 4.tips	gab.	0.00	4.00	5.00	0.00	5.00	0.00	1.00	1.00	<b>16.00</b>		
4.44	Balsta konsole 8m balstam, ar papildus konsoli 5,5m augstumā, skat. ELTA-7 vai analogs - 5.tips	gab.	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>1.00</b>		
4.45	Balsta konsole 5m balstam, skat. ELTA-7, vai analogs - 7 tips	gab.	3.00	37.00	21.00	0.00	8.00	0.00	0.00	3.00	<b>72.00</b>		
4.46	Balsta konsole 5m balstam, skat. ELTA-7 vai analogs - 6.tips	gab.	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>16.00</b>		
4.47	Drošinātājs 1F C6A	gab.	10.00	75.00	76.00	79.00	31.00	27.00	15.00	42.00	<b>355.00</b>		
4.48	Savienotājspaiļe ielas apgaismojuma balstam SV-15, vai analogs	gab.	10.00	75.00	76.00	79.00	31.00	27.00	15.00	42.00	<b>355.00</b>		
4.49	Keramzīts d=1.5cm	m3	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	<b>0.40</b>		
4.50	Apgaismojuma armatūra Philips BGP 322 T-35 ECO85-3/740 DM, vai analogs (saskaņā ar specifikācijām)	gab.	6.00	28.00	17.00	3.00	9.00	27.00	9.00	30.00	<b>129.00</b>		
4.51	Apgaismojuma armatūra gājēju pārejām Philips BGP 322 T-35 ECO75-3/657 DP-L, DP-R, vai analogs (saskaņā ar specifikācijām)	gab.	1.00	6.00	2.00	0.00	6.00	0.00	5.00	8.00	<b>28.00</b>		
4.52	Apgaismojuma armatūra Philips BGP 322 T-35 ECO71-3/740 DM, vai analogs (saskaņā ar specifikācijām)	gab.	0.00	6.00	3.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	<b>12.00</b>		

4.53	Apgaismojuma armatūra Philips BGP 322 T-35 ECO42-3/740 DM, vai analogs (saskaņā ar specifikācijām)	gab.	3.00	39.00	54.00	17.00	17.00	0.00	0.00	3.00	133.00		
4.54	Apgaismojuma armatūra Philips BGP 322 T-35 ECO45-3/657 DM, vai analogs (saskaņā ar specifikācijām)	gab.	0.00	0.00	4.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00		
4.55	Balsta betona pamats B-70 , vai analogs	gab.	7.00	33.00	35.00	19.00	18.00	27.00	14.00	38.00	191.00		
4.56	Balsta betona pamats B-71, vai analogs	gab.	0.00	5.00	4.00	0.00	3.00	0.00	1.00	1.00	14.00		
4.57	Balsta betona pamats B-50 , vai analogs	gab.	3.00	37.00	37.00	0.00	10.00	0.00	0.00	3.00	90.00		
4.58	Kabelis AXMK 4x35	m	460.00	3017.00	3040.00	946.00	1401.00	973.00	628.00	1528.00	11993.00		
4.59	Kabelis PPJ 3x2,5	m	88.00	692.00	850.00	546.00	450.00	324.00	178.00	460.00	3588.00		
4.60	1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	40.00	151.00	155.00	45.00	65.00	56.00	31.00	86.00	629.00		
4.61	Savienojuma uzmavas AL35/AL35	gab.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00		
4.62	kabeļa signālenta (vienam līdz tijiem kabeļiem)	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	10018.00		
4.63	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalne ar optisko vadību (piem. KS-4A korpus), cinkota, krāsota	gab.	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00		
4.64	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		
4.65	Vadības kontrolieris Cbox-7	gab.	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	3.00		
4.66	Kabeļu komutācijas sadale (5xNH-00 drošinātāju sekcijas) sadalne (piem KKM-4 korpus), cinkota, krāsota	gab.	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
4.67	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		
4.68	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm	m	350.00	2591.00	2546.00	759.00	1185.00	802.00	505.00	1280.00	10018.00		
4.69	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		
4.70	Atsaites komplekts esošam GL balstam	kompl.	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
4.71	Smilts (pamatne un apbēruma izveidošanai)	m³	20.00	78.00	76.00	23.00	36.00	25.00	16.00	39.00	313.00		
4.72	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 montāža 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)