

**Būvniecības koptāme**

Būves nosaukums: Loka maģistrāles rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavas pilsētas administratīvajai robežai  
Būves adrese: Loka maģistrāle, Jelgavas pilsēta  
Pasūtījuma Nr.:  
Būvorganizācija:

Būvdarbu kārtas Nr.	Objekta nosaukums	Izmaksas, EUR
1	Loka maģistrāles rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavas pilsētas administratīvajai robežai	#REF!
	<b>PAVISAM KOPĀ</b>	<b>#REF!</b>
	PVN (21%)	#REF!
	<b>Kopējā līguma summa kopā ar PVN</b>	<b>#REF!</b>

**Pasūtītājs:**

**Izpildītājs:**

## Kopsavilkuma aprēķini pa darbu konstruktīvo elementu veidiem

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

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

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

**Objekta adrese:** Loka maģistrāle, Jelgavas pilsēta

**Pasūtījuma Nr.:**

Par kopējo summu, EUR **#REF!**

Kopējā darbietilpība, c/h **#REF!**

Tāme sastādīta

Nr. p. k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Būvdarbu izmaksas (EUR)	Tajā skaitā			Darba ietilpība (c/h)
				Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	
1	1-1	Ceļu daļa					
2	1-2	Lietusūdens kanalizācijas tīkli					
3	1-3	Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli					
4	1-4	Elektroapgāde, ārējie tīkli - apgaismojums	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
5	1-5	Elektroapgāde, ārējie tīkli					
6	1-6	Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli					
7	1-7	Elektroapgāde, ārējie tīkli - luksofori					
8	1-8	Labiekārtošana					
Kopā			#REF!				
Virszdevumi (8%)			#REF!				
t.sk. darba aizsardzība			#REF!				
Peļņa (5%)			#REF!				
Darba devēja sociālais nodoklis (23,59%)			#REF!				
Pavisam kopā			#REF!				

**Pasūtītājs:**

**Izpildītājs:**

**Lokālā tāme Nr.1-4**  
Elektroapgāde, ārējie tīkli - apgaismojums

Būves nosaukums: Loka maģistrāles rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavas pilsētas administratīvajai robežai  
Objekta nosaukums: Loka maģistrāles rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavas pilsētas administratīvajai robežai  
Objekta adrese: Loka maģistrāle, Jelgavas pilsēta  
Pasūtītāja Nr.

Tāme sastādīta 201\_\_gada tirgus cenās, pamatojoties uz tehniskā projekta rasējumiem un darbu daudzumu sarakstu

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Darba daudzums								Darba daudzums visas kārtas kopā
				1.kārta	2.kārta	3.kārta	4.kārta	5.kārta	6.kārta	7.kārta	8.kārta	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>VI. Elektroapgāde, ārējie tīkli - apgaismojums</b>										
		<b>Darbs</b>										
6,1	22-00000	Ielu apgaismojuma balsta demontāža, nodotot pasūtītājam ( atbilstoši ELTA2)	gab.	5	19	54	20	14	27	2	21	162,00
6,2	22-00000	Esošo ielu apgaismojuma vadības sadalnes demontāža (atbilstoši ELTA2)	gab.	0	0	1	0	1	0	0	0	2,00
6,3	22-00000	Tranšējas rakšana ar roku darbu un mehanismiem, 1 kabelim	m	718	2591	2546	759	1185	802	505	1280	10 386,00
6,4	22-00000	Smilts pamatnes ierīkošana un apbēruma izveidošana vienam kabelim vai aizsargcaurulei	m	718	2591	2546	759	1185	802	505	1280	10 386,00
6,5	22-00000	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurules Dn 75mm montāža gatavā tranšējā	m	718	2591	2546	759	1185	802	505	1280	10 386,00
6,6	22-00000	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurules Dn 110mm montāža gatavā tranšējā	m	495	500	415	460	560	0	465	660	3 555,00
6,7	22-00000	Kabeļa AXMK 4x35 mm <sup>2</sup> montāža dubultsienu aizsargcaurulē	m	718	2591	2546	759	1185	802	505	1280	10 386,00
6,8	22-00000	Kabeļa AXMK 4x35 mm <sup>2</sup> montāža balstā, sadalnē	m	187	426	494	6	216	171	123	248	1 871,00
6,9	22-00000	Savienojuma uznavas AL35/AL35 montāža	gab.	0	0	0	0	0	0	0	1	1,00
6,10	22-00000	Kabeļu signāllentes ieklāšana	m	718	2591	2546	759	1185	802	505	1280	10 386,00
6,11	22-00000	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalnes ar optisko vadību montāža (atbilstoši shēmai)	gab.	0	0	1	0	0	0	0	1	2,00
6,12	22-00000	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalnes korpusa montāža	gab.	0	0	0	0	1	0	0	0	1,00
6,13	22-00000	Kabeļu komutācijas sadalnes ar pamatni montāža	gab.	1	1	0	0	2	0	0	0	4,00
6,14	22-00000	Sadales pamatnes montāža	gab.	1	1	1	0	2	0	0	0	5,00
6,15	22-00000	Savienojuma spaiļu montāža balstā	gab.	18	75	73	19	31	27	15	40	298,00
6,16	22-00000	Dalīta ielu apgaismes balsta h=10,00m (kopējais garums) ar L-veida konsoli, betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A) montāža	gab.	12	30	30	2	9	27	14	36	160,00
6,17	22-00000	Dalīta ielu apgaismes balsta h=10,00m (kopējais garums) ar T-veida konsoli, betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A) montāža	gab.	0	1	1	0	0	0	0	0	2,00
6,18	22-00000	Dalīta ielu apgaismes balsta h=10,00m (kopējais garums) ar papildus konsoli (5,5m), betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A) montāža	gab.	3	2	4	17	9	0	0	0	35,00
6,19	22-00000	Ielu apgaismes balsta h=8,00m (kopējais garums) ar L-veida konsoli, betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A) montāža	gab.	0	4	4	0	5	0	1	1	15,00
6,20	22-00000	Ielu apgaismes balsta h=8,00m (kopējais garums) ar T-veida konsoli, betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A) montāža	gab.	0	1	0	0	0	0	0	0	1,00
6,21	22-00000	Parka tipa apgaismes balsta h=5,5m (kopējais garums) ar L-veida konsoli, betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A) montāža	gab.	3	37	21	0	8	0	0	3	72,00
6,22	22-00000	Parka tipa apgaismes balsta h=5,5m (kopējais garums) ar T-veida konsoli, betona pamata, savienotājspailes, drošinātāja nostiprināšanas sliedes un drošinātāja (C6A) montāža	gab.	0	0	16	0	0	0	0	0	16,00
6,23	22-00000	Kabeļa PPJ 3x2,5 mm <sup>2</sup> montāža balstā	m	234	692	850	546	450	324	178	460	3 734,00

6,24	22-00000	1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm² galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	20	151	155	45	65	56	31	82	605,00
6,25	22-00000	Apgaismojuma gaismas ķermeņa (LED) 120W un 110W montāža 10m balstā	gab.	15	34	36	19	20	27	14	36	201,00
6,26	22-00000	Apgaismojuma gaismas ķermeņa (LED) 72W montāža 8m balstā	gab.	0	6	4	0	3	0	1	1	15,00
6,27	22-00000	Apgaismojuma gaismas ķermeņa (LED) 36W montāža 6m balstā	gab.	6	39	58	17	17	0	0	3	140,00
6,28	22-00000	Projektējamo kabeļlīniju pieslēgšana esošā apgaismes balstā, sadalnē	vietas	2	1	6	4	3	0	1	2	19,00
6,29	22-00000	Atsaites izbūve esošam GL balstam	kompl.	1	0	0	0	0	0	0	0	1,00
6,30	22-00000	Trases digitāla nospraušana	obj	1	1	1	1	1	1	1	1	8,00
6,31	22-00000	Kabeļu trases digitālā uzmērīšana	m	718	2591	2546	759	1185	802	505	1280	10 386,00
6,32	22-00000	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	kompl.	1	1	1	1	1	1	1	1	8,00
		<b>Materiali</b>										0,00
6,33	22-00000	Dalīts ielu apgaismes alumīnija balsts h=10,00m (kopējais garums) SAL10 U1-1,5-10-5 BDW (skat. ELTA-7)	kompl.	12	30	30	2	9	27	14	36	160,00
6,34	22-00000	Dalīts ielu apgaismes alumīnija balsts h=10,00m (kopējais garums) SAL10 U2-1,5-10-5 BDW (skat. ELTA-7)	kompl.	0	1	1	0	0	0	0	0	2,00
6,35	22-00000	Dalīts ielu apgaismes alumīnija balsts h=10,00m (kopējais garums) ar papildus konsoli SAL10 U1-1,5-10-5 WR1-08-5,5-5 (skat. ELTA-7)	kompl.	3	2	4	17	9	0	0	0	35,00
6,36	22-00000	Ielu apgaismes alumīnija balsts h=7,00m (bez konsoles) SAL70K (skat. ELTA-7)	kompl.	0	5	4	0	5	0	1	1	16,00
6,37	22-00000	Parka tipa apgaismes alumīnija balsts h=5,5m (bez konsoles) SAL-5 (skat. ELTA-7)	kompl.	3	37	37	0	8	0	0	3	88,00
6,38	22-00000	Alumīnija balsta konsole 8m balstam WR14/1 (skat. ELTA-7)	gab.	0	4	5	0	5	0	1	1	16,00
6,39	22-00000	Alumīnija balsta konsole 8m balstam WR14/2 (skat. ELTA-7)	gab.	0	1	0	0	0	0	0	0	1,00
6,40	22-00000	Alumīnija balsta konsole 5m balstam WR4-1-0,8-5 (skat. ELTA-7)	gab.	3	37	21	0	8	0	0	3	72,00
6,41	22-00000	Alumīnija balsta konsole 5m balstam WR4-2-0,8-5 (skat. ELTA-7)	gab.	0	0	16	0	0	0	0	0	16,00
6,42	22-00000	Drošinātājs (ABB C6A)	gab.	18	75	76	79	31	27	15	40	361,00
6,43	22-00000	Savienotājspaiļe ielas apgaismojuma balstam	gab.	18	75	76	79	31	27	15	40	361,00
6,44	22-00000	Keramzīts d=1.5cm	m³	0	0	0,1	0	0,2	0	0	0,1	0,40
6,45	22-00000	Apgaismojuma armatūra URSA LED 120W, 3500K (ražotāja ROSA kods: 2220039/3)	gab.	7	28	34	19	12	27	9	28	164,00
6,46	22-00000	Apgaismojuma armatūra gājēju pārejām Urbino Led 110W, 5700K (ražotāja LUG kods: 130222.5L1 IIL051)	gab.	8	6	2	0	6	0	5	8	35,00
6,47	22-00000	Apgaismojuma armatūra URSA LED 72W, 3500K (ražotāja ROSA kods: 2220035/3)	gab.	0	6	4	0	3	0	1	1	15,00
6,48	22-00000	Apgaismojuma armatūra ISKRA LED 36W, 3500K (ražotāja ROSA kods: 213232/3)	gab.	6	39	54	17	17	0	0	3	136,00
6,49	22-00000	Apgaismojuma armatūra ISKRA LED 36W, 5000K (ražotāja ROSA kods: 213232/6 )	gab.	0	0	4	0	2	0	0	0	6,00
6,50	22-00000	Balsta betona pamats B-70 (ražotāja ROSA kods: 311170)	gab.	15	33	35	19	18	27	14	36	197,00
6,51	22-00000	Balsta betona pamats B-71 (ražotāja ROSA kods: 311171)	gab.	0	5	4	0	3	0	1	1	14,00
6,52	22-00000	Balsta betona pamats B-50 (ražotāja ROSA kods: 311150)	gab.	3	37	37	0	10	0	0	3	90,00
6,53	22-00000	Kabelis AXMK 4x35	m	905	3017	3040	946	1401	973	628	1528	12 438,00
6,54	22-00000	Kabelis PPJ 3x2,5	m	234	692	850	546	450	324	178	460	3 734,00
6,55	22-00000	1,0kV 2-4 dz.kab. ar plastmasas izolāciju līdz 35 mm2 galu sausā apdare (EPKT 0015)	gab.	20	151	155	45	65	56	31	82	605,00
6,56	22-00000	Savienojuma uznavas AL35/AL35	gab.	0	0	0	0	0	0	0	1	1,00
6,57	22-00000	kabeļa signālenta (vienam līdz tiem kabeļiem)	m	718	2591	2546	759	1185	802	505	1280	10 386,00
6,58	22-00000	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalne ar optisko vadību	gab.	0	0	1	0	0	0	0	1	2,00
6,59	22-00000	Ielu apgaismes spēka un vadības sadalnes pamatne	gab.	0	0	1	0	0	0	0	1	2,00
6,60	22-00000	Kabeļu komutācijas sadale (5xNH-00 drošinātāju sekcijas) sadalne	gab.	1	1	0	0	2	0	0	0	4,00
6,61	22-00000	Kabeļu komutācijas sadales (5xNH-00 drošinātāju sekcijas) pamatne	gab.	1	1	0	0	2	0	0	0	4,00
6,62	22-00000	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 75mm	m	718	2591	2546	759	1185	802	505	1280	10 386,00
6,63	22-00000	Dubultsienu elektrokabeļu aizsargcaurule Dn 110mm 750N (pašvaldības rezerves caurulēm)	m	495	500	415	460	560	0	465	660	3 555,00
6,64	22-00000	Atsaites komplekts esošam GL balstam	kompl.	1	0	0	0	0	0	0	0	1,00
6,65	22-00000	Smilts (pamatne un apbēruma izveidošanai)	m³	22	78	76	23	36	25	16	39	314,54
6,66	22-00000	Palīgmateriāli	kompl.	1	1	1	1	1	1	1	1	8,00

Kopā

*Materiāla, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi (1% no materiālu izmaksām)*

**Kopā tiešās izmaksas**