

**Galveno darbu apjoms.
Galveno materiālu un iekārtu specifikācija.**

Projekta nosaukums: 11.km dzelzceļa ēka, Olaines pag., Olaines nov.
Pasūtījuma Nr.: 095-2022-ELT

Uzaicinājuma piedāvājuma
iesniegšanai tirgus izpētei "Slodzes
palielinājums un ārējo elektroapgādes
tīklu izbūve "Dzelzceļa ēka 11", Stūnīši,
Olaines pag."
5.pielikums

Vidējā sprieguma gaisvadu elektrolīnijas (6-20kV)

Darbu izmaksas				
15501	VS pievienojuma montāža	pievien.	1	
15508	PAS (SAX) vada montāža	v.v/km	0,015	
Materiālu izmaksas				
2107.009	Izolācijas caurduroša nozarspāile SLW 25.22 vai SEW20 vai analogs	gab.	3	
2402.001	Izolets vads CCSX-WK-35 20kV	m	15	

Demontāža

Demontāža darbu izmaksas				
15512	VS vadu demontāža	v.v/km	0,008	

Brīvgaisa transformatoru punkts

Darbu izmaksas				
11106	Tranšeja horizontālam zemēšanas kontūram	m	22	
11115	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā ar rokām	m	2	
11202	Kabeļu aizsargcaurules d=125 līdz 160 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	2	
1	Plastmasas caurules montāža sadalē	m	4	
12104	ZS kabeļa līdz 35 mm ² ievēršana caurulē	m	2	
12114	ZS kabeļa (visu šķērs griezumu) montāža pa koka balstu	kabelis	1	
12201	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm ² gala apdare	gab.	2	
12209	Kabeļkurpes montāža (maiņa)	gab.	4	
15508	PAS (SAX) vada montāža	v.v/km	0,018	
16113	Brīvgaisa TP ZS sadalnes uzstādīšana (piem. TASU tipa)	gab.	1	
16201	Drošinātāju uzstādīšana	gab.	3	
17107	Vienstatņa TP ar atdalītāju un drošinātājiem montāža	gab.	1	
18101	Horizontālā zemētāja montāža tranšejā	m	22	
18202	Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža	gab.	2	
18204	Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 20 m montāža	gab.	2	
24106	Brīvgaisa TP, KTPN, KTPO, KTPS apzīmējumu montāža/maiņa ar TP sadalni (operatīvie apzīmējumi, drošības un informatīvās zīmes, shēmas)	objekts	1	
Materiālu izmaksas				
1	Spēka transformators hermētiskais, 6/0,42kV, 40kVA, slēguma grupa Δ/Yn-11, A ₀ /B _K zudumu līmenis, ar sprieguma regulēšanu ±2,5%, U _k =4%, kontakttermometrs	gab.	1	
2	20kV atdalītājs SA24-3-1ZN-VGV	k-ts	1	
2605.001	24kV drošinātāju pamatne BDP24	k-ts	1	
2501.004	20kV kūstošie ieliktņi TG N 10A	gab.	3	
1801.002	Izlādne PN-24-1	gab.	3	
0703.001	Piekarizolatoru virtene SDI 90.280	k-ts	3	
3	Ūdensdrošas enkurspāiles SO 255	gab.	3	
2107.009	Izolācijas caurduroša nozarspāile SLW 25.22 vai SEW20 vai analogs	gab.	3	
2108.003	Kabeļkurpe KG 71	gab.	12	
1102.010	Kopņu spaiļu kopne PSS 127 (20kV pusē)	gab.	12	
4	Uzgalis PK557	gab.	12	
5	Drošinātāju kronšteins, attālums starp drošinātājiem 500mm, DPK 20	k-ts	1	
0104.006	Transformatoru stiprināšanas bultskrūve M20 ar uzgriezni un paplāksnēm L=300mm	k-ts	2	
0106.017	Rīģeļa skava RS-1	k-ts	2	
2402.001	Izolets vads CCSX-WK-35 20kV	m	18	
0110.100	Balsta cepure D-240	k-ts	1	
0110.001	Putnu aizsargcepurītes transformatora 20kV izvadiem HU 150 (3 gab.)	k-ts	1	
2201.021	Elektrolīniju koka stabs 5.klase (d _{min} =220) L=12000	gab.	1	
0107.010	Koka balsta aizsargplēve POLESAVER	k-ts	1	
6	Koka rīģelis 3.klase (d _{min} =180) L=1800	gab.	2	
1301.009	Personas brīdinājuma joslas	k-ts	2	

*-materiālus var aizstāt ar analogiskiem,
saskaņojot ar VAS "Latvijas dzelzceļš"

Galveno darbu apjoms.

Galveno materiālu un iekārtu specifikācija.

Projekta nosaukums: 11.km dzelzceļa ēka, Olaines pag., Olaines nov.

Pasūtījuma Nr.: 095-2022-ELT

0803.005	Kabelis AXPk-1-4x35 Al 0.6/1kV	m	15	
0909.011	Kabeļa gala apdare EPKT 0015 4-35mm ² 1kV	k-ts	2	
0910.101	Kabeļu kurpe skrūvējama LUG6-50/8LVTIN Al 6-50 mm ² 1kV	gab.	4	
1802.008	Izlādnis LOVOS-5	gab.	3	
2108.002	Kopņu spaile KG 43	gab.	4	
1102.010	Kopņu spaiļu kopne PSS 127 (0.4kV pusē)	gab.	4	
7	Sadales atkārtotais zemējums	k-ts	1	
1303.003	Kabeļa signāllenta	m	2	
0914.101	Kabeļa metāla aizsargprofils (2,3m) ar stiprinājuma elementiem	k-ts	1	
0109.005	Kabeļa distantskava SO70	k-ts	8	
2101.102	Nozarspaile SL 2.11	gab.	8	
2101.100	Nozarspaile SM 2.1	gab.	3	
2904.003	Zemētājspaile SE-15	k-ts	2	
0910.101	Kabeļu kurpes LUG6-50/8LV 6-50mm ² 1kV	k-ts	9	
2906.004	Tēraudaluminija vads AT-35 (zemējums)	m	30	
2909.001	Cinkotas stieples skava diam. 4mm	gab.	56	
2902.003	Apalīdzēls cinkots Ø10mm	m	1,5	
2904.001	Zemējuma spaile	gab.	2	
2904.001	Pievienojuma spaile	gab.	6	
2905.003	Lenta zemējuma kontūra savienojumu hermetizācijai	m	3	
2905.002	Elektroda uzgalis	gab.	4	
2902.002	Horizontālais zemētājs 40x4mm	m	22	
8	Elektrods d=20mm, l=5m	gab.	2	
9	Elektrods d=50mm, l=15m	gab.	2	
1301.001	Brīvgaisa TP, KTPN, KTPO, KTPS ar TP sadalni apzīmējuma (numirācijas) materiāli	k-ts	1	

Demontāža

Demontāža darbu izmaksas				
17120	Transformatora punkta (TP) demontāža	gab.	1	

Zemsprieguma kabeļu līnijas

Darbu izmaksas				
1	Plastmasas caurules montāža sadalē	m	4	
16107	Kabeļu komutācijas + individuālas uzskaites sadalnes montāža (piem. LUKS+LU tipa)	gab.	1	
16201	Drošinātāju uzstādīšana	gab.	6	
16204	Automātslēdža montāža sadalnē	gab.	1	
18202	Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža	gab.	1	
24104	Sadalnes apzīmējumu montāža/maiņa (operatīvie apzīmējumi, drošības un informatīvās zīmes, shēmas)	sadalne	1	
Materiālu izmaksas				
3105.101	Kabeļu komutācijas sadalne ar ievada uzskaites sadalni UK3-1/63-21-002	k-ts	1	
3108.003	Pamatne P3	gab.	1	
3003.008	Automātiskais slēdzis 3B40A, 400V	gab.	1	
3012.305	Drošinātājs NH-2/50A	gab.	3	
3012.120	Kontaktnāži NH-00	gab.	3	
1	Slēdzenes profilcilindrs ar atslēgām	gab.	1	
0927.104	PE caurule 2.klase (450N) d=110 lokanā	m	2	
0927.101	Pēcuzskaites PE caurule 2.klase (450N) d=50 lokanā	m	4	
3106.020	Keramzīts ar frakciju 4-10	litri	30,6	
2	Sadalnes apzīmējuma (numirācijas) materiāli	k-ts	1	

Demontāža

Demontāža darbu izmaksas				
12121	ZS kabeļa (visu šķērsgriezumu) demontāža no GL balsta	kabelis	1	

Citi darbi

Darbu izmaksas				
----------------	--	--	--	--

Galveno darbu apjoms.

Galveno materiālu un iekārtu specifikācija.

Projekta nosaukums: 11.km dzelzceļa ēka, Olaines pag., Olaines nov.

Pasūtījuma Nr.: 095-2022-ELT

11607	Teritorijas labiekārtošana	m ²	24	
19301	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana	km	0,02	
19304	EPL digitālā uzmērīšana	km	0,02	
19404	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
19412	Atļaujas saskaņošana un darba veikšanas krustojumos ar "Latvijas dzelzceļš" sliežu ceļiem	objekts	1	