

**Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi  
(projektēšanas uzdevums)**

Nr. 100700116  
Derīgi līdz 21.11.2011

**1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.****1.1. Pieslēguma pieprasītājs:** Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LUDZAS APSAIMNIEKOTĀJS"

Tālr:

**1.2. Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās vieta:**

Kadastra Nr: 68010020132

Koordinātas – X: 0 Y: 0

**1.3. Pieslēdzamā objekta raksturojums:****1.4. Pieslēguma raksturojums:** Jauns pieslēgums**1.5. Tehniskie rādītāji:**

Nr.	Pieslēdzamās elektroietaisies atrašanās adrese		Lielākais elektro-dzinējs vai aparāts (kW)	Palaišanas strāvas lielums (A)	Kopā uzstādītā jauda (kW)	Vienlaidīgā maksimālā slodze (kW)	Ievada aizsardzības aparāta nominālā strāva (A)	Spriegums (V)	Fāzu skaits
1	Kulņeva iela 2, Ludza, Ludzas nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	5	15	12	12	40	400/230	3
		Atļauts	5	15	12	12	40	400/230	3

**1.6. Būvprojektēšanas stadijas un izbūves kārtas:**

Tehniskā projekta stadija. Viena izbūves kārtā.

**2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM.****2.1. Barošanas avots:**

110 kV A/ST. Nr. 93 - Ludza

20 kV Līnija LN-26

Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: I (c) = 68 A

**2.2. Pievienojuma vieta:**

Teritorijas kods: 428 - Ludzas ETR

Nr.	SP, FP	VS	TP	ZS
1.		-	8017	L-2, balsts Nr. 19

**2.3. Vid. sprieguma elektroietaisies:****2.4. Transformatoru apakšstacijas:**

Esošā 20/0.4kV transformatoru apakšstacija TP-8017

**2.5. 0,4 kV elektroietaisies:**

No esošās 20/0.4kV transformatoru apakšstacijas TP-8017 GVL L-2, balsta Nr. 19 ieprojektēt 0,4kV KL. Kabeļa tipu un šķērsgriezumu noteikt projektēšanas gaitā. Paredzēt ārtipa ievadsadalni ar aktīvās elektroenerģijas skaitītāju. Novietojuma vietu saskaņot EIUD Rēzeknes iec.(Latgales ielā 240A, Ludzā).

**2.6. Elektroietaišu piederības un apkalpes robeža:**

uz Lietotāja kabeļlīnijas pievienojuma kontaktiem Piegādātāja uzskaites sadalnē.

Par kontakta stāvokli atbild: Piegādātājs

**2.7. Pārējās prasības:**2.7.1. Projektu var izstrādāt būvkomersantu reģistrā reģistrēti projektēšanas komersanti, kuru kontaktinformāciju var atrast internetā mājas lapā <http://buvkomersanti.bema.gov.lv>2.7.2. Projekta sastāvs: atbilstoši 01.11.2010. MK noteikumiem Nr.1024 " Elektroenerģijas pārvades un sadales būvju būvniecības kārtība", „Vispārīgajiem būvnoteikumiem", papildinot ar robežakta shēmu. Robežakta shēmu izstrādāt uz atsevišķas lapas, saskaņot ar Lietotāju un Austrumu reģiona Energoizlietošanas uzraudzības daļas Rēzeknes iecirkni (Latgales ielā 240A, Ludzā).2.7.3. Projekta grafisko daļu izpildīt uz topogrāfiska plāna. Topogrāfijas mērniecības darbi tiek veikti uz uzmērīšanas materiālu pamata Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēmā (LKS – 92 TM) un Baltijas augstumu sistēmā saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 305-01 "Ģeodēziskie darbi būvniecībā".Celtniecības –montāžas darbu apjomus specifikācijas izstrādāt atbilstoši „Sadales tīkls" klasifikatoriem, kura paraugu var pieprasīt elektroniski [ivars.bogomols@latvenergo.lv](mailto:ivars.bogomols@latvenergo.lv).

2.7.4. □Projektu vizēt Austrumu reģiona Eksploatācijas daļas Ludzas nodaļā (Latgales ielā 240A, Ludzā), Energoizlietošanas uzraudzības daļas Rēzeknes iecirknī (Latgales ielā 240A, Ludzā), Attīstības daļas pieslēguma nodaļā (Latgales ielā 240A, Ludzā), saskaņot Attīstības daļā (Klusā ielā 2, Daugavpilī) un ar visām ieinteresētām iestādēm un zemes īpašniekiem.

Saskaņojot projektu ar zemes īpašniekiem, Projektētājam jāpiedāvā katram īpašniekam noslēgt Servitūta līgumu.

2.7.5. □Izstrādātā un saskaņotā būvprojekta divus oriģināla eksemplārus un piecas kopijas iesniedzamas papīra formātā. Viena būvprojekta kopija iesniedzama elektroniskā veidā (teksta daļa - PDF formātā ar ieskanētiem visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem. Grafiskā daļa iesniedzama DWG (Autocad) formātā) uz kompaktdiska.

2.7.6. □Visi projektēšanas darbi jāveic saskaņā ar MK noteikumiem Nr.841 „Elektroapgādes būvju būvniecības kārtība”, „Vispārīgiem būvnoteikumiem”, LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana", LBN, LEK ar visiem grozījumiem un citiem spēkā esošiem normatīviem dokumentiem.

**2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:**

21.11.2011

**2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:**

Būvprojekta dokumentāciju iesniegt Austrumu reģiona Attīstības daļai Pieslēgumu nodaļai (Klusā 2, Daugavpilī 315.kab.).

**3. PAPILDUS INFORMĀCIJA.**

\* Noteikumos lietotie iespējamie saīsinājumi:

ZS - līdz 1kV elektrotīkls;

EPL – elektropārvades līnija;

GVL, GL – gaisvadu līnija;

KL – kabeļlīnija;

SP, FP – sadales (fīdera) punkts;

TA, TP – transformatora apakšstacija (punkts);

VS - 6-20kV elektrotīkls;

A/ST. - 110/6-20kV barošanas apakšstacija.

Izstrādāja: Bogomols Ivars, tel. 65710845, 22018250

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta

**Iespējamās pieslēguma ierīkošanas izmaksas (bez PVN) objektam  
Kulņeva iela 2, Ludza, Ludzas nov. (Pieteikuma Nr. 100700116)  
saskaņā ar "Sistēmas pieslēguma noteikumiem elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem"**

Nr.	Pieslēguma būvdarbu nosaukums faktiskajām izmaksām *	Mērv., km.,gab.	Apjoms	Vienas vienības izmaksas, Ls	Kopējās iespējamās izmaksas, Ls
1.	0.4kV KL		0.04	18788.00	752
2.	Elektroenerģijas uzskaites sadalne		1	120.00	120
3.	Kopējās iespējamās pieslēguma faktiskās izmaksas			100% apmērā	872
4.	Uz Lietotāju attiecināmā faktisko izmaksu daļa				871

Nr.	Pieslēguma ierīkošanas attiecināmo izmaksu nosaukums	Attiecināmās izmaksas par 1 ampēru, Ls	Pieprasītā ievadaizsardzības aparāta nominālā strāva, A	Kopējās iespējamās attiecināmās izmaksas, Ls
5.	0,4kV elektrotīkla līnija	10	40	400
6.	6-20/0,4 kV transformatora apakšstacija	7	40	280
7.	6-20kV elektrotīkla līnija	6		
8.	110/6-20 kV transformatora apakšstacija			
9.	<b>Kopējās pieslēguma attiecināmās izmaksas</b>			680
10.	<b>Uz Lietotāju attiecināmā pieslēguma maksas daļa (faktiskās un attiecināmās izmaksas)</b>			1551
11.	<b>Iespējamās kopējās Lietotāja pieslēguma ierīkošanas izmaksas (faktiskās un attiecināmās izmaksas bez PVN)</b>		60%	931

*Piezīme: Aprēķins ir aptuvenš un var mainīties. Aprēķinā nav iekļauti izdevumi par elektroapgādes būvprojekta izstrādi.*