

## A1. Centralet Termik të Gjenerimit të Energjisë Elektrike

1	Emri i Aplikuesit	
2	Personi Kontaktues	
3	Adresa dhe Detaje të Aplikuesit	

### a) Lidhja

1	Pika e Lidhjes	<i>Jepet një skemë një fazore e Lidhjes së propozuar me rrjetin e Sistemit të Transmetimit në kopje të printuar dhe elektronike;</i>
2	Vendndodhja gjeografike	<i>Paraqet zonën gjeografike të vendndodhjes së objektit/objekteve në hartë. Kjo hartë duhet të jetë e lexueshme dhe jo më e vogël se formati A3.</i>
3	Tensioni nominal	<i>Tensioni nominal në pikat e Lidhjes me rrjetin e Sistemit të Transmetimit në kV;</i>
4	Koha e Planifikuar	<i>Koha e përafërt e planifikuar për lidhjen me rrjetin e Sistemit të Transmetimit, muaji/viti;</i>

### b) Kapaciteti i Gjeneruesit

1	Fuqia totale e Gjeneruesit në MW	<i>Fuqia nominale aktive për gjeneruesit egzistues, në MW; Fuqia nominale aktive për gjeneruesit e rinj, sipas fazave të investimit, në MW.</i>
2	Nr. i njësive gjeneruese dhe fuqia aktive nominale e tyre	<i><math>n \times MW</math></i>

### c) Të dhëna të Njësive Gjeneruese Hidrike

1	Njësi Gjeneruese Termike me avull ose e kombinuar (gaz, avull);	<i>Tipi, fuqia nominale aktive në MW</i>
2	Turbinë me avull ose e kombinuar;	<i>Tipi, fuqia nominale aktive në MW Parametrat termike presioni, temperature e tjera</i>

3	Gjeneratori (Alternatori)	<p><i>Tipi</i>  <i>Karakteristika nominale (Sn, Pn në MVA dhe MW) Tensioni Nominal (Un në kV)</i>  <i>Faktori Nominal i Fuqisë (cosφ)</i>  <i>Aftësia për Fuqi Reaktive (MVar)</i>  <i>Fuqia e Qarkut të Shkurtër (MVA)</i>  <i>Reaktanca sinkrone (ne p.u. të MVA)</i>  <i>Reaktanca Kalimtare Gjatësore (ne p.u. të MVA)</i>  <i>Reaktanca Superkalimtare Gjatësore (ne p.u. Të MVA)</i>  <i>Kërkesa për Fuqi Ndhmëse (Nevojat Vetiake) në MW</i>  <i>Kurba e Aftësisë së Gjeneratorit</i>  <i>Kurba e Ngopjes së Lidhjes së Shkurtër</i></p>
4	Transformatori i fuqisë  i Bllokut  Gjenerator-Transformator.	<p><i>Tipi</i>  <i>Fuqia e plotë Nominale në MVA</i>  <i>Niveli i Tensionit (HV/LV) në kV</i>  <i>Rrymat nominale (HV/LV) në A</i>  <i>Rregullimi i Tensionit (Numri i shkallëve dhe hapat ± %)</i>  <i>Tipi i Rregullimit të Tensionit (off-load/on-load)</i>  <i>Grupi i lidhjes së pështjellave</i>  <i>Impedanca e lidhjes shkurtër në %</i>  <i>Humbjet e punimit në ngarkese në kW</i>  <i>Humbjet e punimit pa ngarkese në kW</i>  <i>Rryma e punimit pa ngarkese në %</i>  <i>Lloji i ftohjes (ONAN/ONAF)</i></p>

### **d) Fuqia për Nevojat Vetiake**

1	Fuqia Totale e kërkuar për paisjet vetiake të gjeneruesit.	<i>në MW dhe MVA</i>
2	Fuqia e jashtme totale e kërkuar për Black-Start.	<i>në MW</i>