

DREJTORIA E TENSIONIT TE LARTE

Zyra e Projekteve

Preventivi "Konfigurimi dhe integrimi i SCADA Lokale te 14 N.Stacioneve me SCADA Qendrore"				
1 - Furnizimi i pajisjeve dhe materialeve				
Nr.	Pershkrimi	Sasia (lot)	Cmimi njesi (ALL)	Totali (ALL) pa TVSH
1	Nenstacioni Zogu i Zi			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
2	Nenstacioni Kuçove			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
3	Nenstacioni Velipojë			

	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
4	Nenstacioni Piqeras			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
5	Nenstacioni Fier 2			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
6	Nenstacioni Kafaraj			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
7	Nenstacioni Akerni			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial I menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
8	Nenstacioni Himare e re			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		

	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
9	Nenstacioni Orikum i ri			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
10	Nenstacioni Xarë			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
11	Nenstacioni Çorovode 2			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	2		
	SCADA Lokale			
	Programi i sistemit, inxhinieringut dhe analizes, licensat perkatese perfshire konfigurimin, parametrizimin	2		
12	Nenstacioni Lezhe			
	Sistemi SCADA			
	Sistemi i plote i SCADA perfshire integrimin ne SCADA qendrore	1		
13	Nenstacioni Pogradec			
	Sistemi SCADA			
	Sistemi i plote i SCADA perfshire integrimin ne SCADA qendrore	1		

14	Nenstacioni Leskovik			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
15	Pajisje te tjera			
	Laptop			
	Laptop per testimin konfigurimin e protokolleve IEC 61850 dhe 60870-5-104 me licensat e perfshira. konfigurimin e pajisjeve te sistemit SCADA	1		
	SHUMA TOTALE 1			

2 - Sherbimi i skemave dhe konfigurimit				
Nr.	Pershkrimi	Sasia (lot)	Cmimi njesi (ALL)	Totali (ALL) pa TVSH
1	Nenstacioni Zogu i Zi			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithe sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
2	Nenstacioni Kuçove			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithe sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
3	Nenstacioni Velipojë			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		

	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
4	Nenstacioni Pigeras			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
5	Nenstacioni Fier 2			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
6	Nenstacioni Kafaraj			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
7	Nenstacioni Akerni			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
8	Nenstacioni Himare e re			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			

	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
9	Nenstacioni Orikum i ri			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
10	Nenstacioni Xarë			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
11	Nenstacioni Çorovode 2			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
12	Nenstacioni Lezhe			
	Sistemi SCADA			
	Sistemi i plote i SCADA perfshire integrimin ne SCADA qendrore	0		
13	Nenstacioni Pogradec			
	Sistemi SCADA			
	Sistemi i plote i SCADA perfshire integrimin ne SCADA qendrore	0		
14	Nenstacioni Leskovik			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		

	SHUMA TOTALE 2			
--	-----------------------	--	--	--

3 - Instalimi dhe montimi				
Nr.	Pershkrimi	Sasia (lot)	Cmimi njesi (ALL)	Totali (ALL) pa TVSH
1	Nenstacioni Zogu i Zi			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suportu dhe aksesore	1		
2	Nenstacioni Kuçove			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suportu dhe aksesore	1		
3	Nenstacioni Velipoje			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suportu dhe aksesore	1		

4	Nenstacioni Pigeras			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
5	Nenstacioni Fier 2			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
6	Nenstacioni Kafaraj			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
7	Nenstacioni Akerni			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		

	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
8	Nenstacioni Himare e re			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
9	Nenstacioni Orikum i ri			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
10	Nenstacioni Xare			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		
	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
11	Nenstacioni Çorovode 2			
	Telekomunikacioni			
	Router/Firewall industrial i menaxhueshem	2		

	SCADA Lokale			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
	Kabllo e fuqise dhe kontrollit			
	Kabllo fuqie, Kontrolli dhe LAN, kanalina, sisteme suporti dhe aksesore	1		
12	Nenstacioni Lezhe			
	Sistemi SCADA			
	Sistemi i plote i SCADA perfshire integrimin ne SCADA qendrore	0		
13	Nenstacioni Pogradec			
	Sistemi SCADA			
	Sistemi i plote i SCADA perfshire integrimin ne SCADA qendrore	0		
14	Nenstacioni Leskovik			
	Sistemi SCADA			
	Konfigurimi dhe testimi i te gjithë sinjaleve nga SCADA Lokale ne ate Qendrore	1		
15	Trajnimi i stafit			
	Trajnimi per SCADA (duke perfshire te gjithë kostot e udhetimit, akomodimit etj) 10 persona / 5 dite pune	lot		
	Trajnimi per Telekomunikacionin (duke perfshire te gjithë kostot e udhetimit, akomodimit etj) 10 persona / 5 dite pune	lot		
16	Pjesemarrja e stafit ne FAT			
	Per pajisjet SCADA, - 10 persona / 5 dite pune	lot		
	Per pajisjet e telekomunikacionit - 10 persona / 5 dite pune	lot		
	SHUMA TOTALE 3			

Preventivi i furnizimit "Konfigurimi dhe integrimi i SCADA Lokale te 14 N.Stacioneve me SCADA Qendrore"			
1	Shuma 1 - Furnizimi i pajisjeve dhe materialeve	komplet	

2	Shuma 2 - Sherbimi i skemave dhe konfigurimit	komplet	
3	Shuma 3 - Instalimi dhe montimi	komplet	
4	SHUMA TOTALE		
5	TVSH		
6	SHUMA TOTALE me TVSH		