

Vrsta dokumenta

LISTA REFERENCI

Broj dokumenta

08-M101-MEM-0078

Izradio

Petar Jelinčić, dipl.ing.el.

Kontrolirao

mr.sc. Ivan Višić, dipl.ing.el.

Odobrio

Mladen Perkov, dipl.ing.el.**Zagreb, srpanj 2010.**

Kupac:	Objekt:	Predmet ugovora/Godina:	Status:
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Uzuncayir 2x46 MVA Turska	Puštanje u pogon Vođenje i koordinacija 2010	Završeno
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Akocak 2x46 MVA Turska	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Selečka Reka 2,15 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Brbušnica 0,72 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Krkljanska Reka 0,48 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Brajcino 1 0,88 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Kranska Reka 0,73 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Kamenička Reka 1,5 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Kriva Reka 0,73 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku

Kupac:	Objekt:	Predmet ugovora/Godina:	Status:
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Slatino 0,70 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Drugovo 0,75 MVA Makedonija	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, sustav vlastite potrošnje, nisko naponski i srednje naponski sustav Izvedbeni projekt, isporuka opreme, montaža, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
GUGLER Water Turbines GmbH Austria	mHE Veer 5,3 MVA India	Sustav upravljanja, zaštite i mjerenja, Izvedbeni projekt, isporuka opreme, nadzor nad montažom, ispitivanje i puštanje u pogon 2010	U tijeku
Siemens AG Austria	TS 220/110/10 kV Priština 4 Kosovo	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Idejni i izvedbeni projekt, parametrisiranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2009	Završeno
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Uzuncayir 3x31 MVA Turska	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
HEP OPS d.o.o. Prijenosno područje Rijeka, Hrvatska	TS 110/10(20) kV Butoniga Hrvatska	LSA sustav Parametrisiranje i ispitivanje 2009	Završeno
HEP OPS d.o.o. Prijenosno područje Rijeka, Hrvatska	TS 110/10(20) kV Katoro Hrvatska	LSA sustav Parametrisiranje i ispitivanje 2009	Završeno
HEP OPS d.o.o. Prijenosno područje Rijeka, Hrvatska	SS 110/10(20) kV Katoro & Butoniga Hrvatska	LSA sustav Parametrisiranje i ispitivanje 2009	Završeno
Siemens AG Austria	TS 110/10.5 kV Skenderaj Kosovo	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Proračun udešenja zaštite Parametrisiranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2009	Završeno
Siemens AG Austria	TS 400/110 kV Peja 3 Kosovo	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Proračun udešenja zaštite Parametrisiranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2009	Završeno
Siemens AG Austria	TS 220/110 kV Kosovo A Kosovo	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Proračun udešenja zaštite Parametrisiranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2009	Završeno

Kupac:	Objekt:	Predmet ugovora/Godina:	Status:
Siemens AG Austria	TS 400/110 kV Ribarevine TS 40/110 kV Podgorica 2 Montenegro	Sustav zaštite Proračun udešenja zaštite Parametriranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2009	Završeno
Siemens AG Austria	TS 400/110 kV Ribarevine TS 110/10 kV Podgorica 3 TS 110/10 kV Podgorica 5 Crna Gora	Glavni projekt 2009	Završeno
Siemens AG Austria	TS 400/110 kV Ribarevine TS 110/10 kV Podgorica 3 TS 110/10 kV Podgorica 5 Crna Gora	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Parametriranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2009	Završeno
Siemens AG Austria	TS 400/110/20 kV Gura lalomitei Rumunjska	Sustav zaštite Idejni projekt, parametriranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2008	Završeno
Siemens AG Austria	TS 400/110 kV Podgorica 2 Crna Gora	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Parametriranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2008	Završeno
Končar – Inženjering za energetiku i transport d.d. Hrvatska	TS 110/35 kV Komolac	Sustav upravljanja Parametriranje i ispitivanje 2009	Završeno
CEMEX Dalmacijacement d.d. Hrvatska	Sv. Juraj Sv. Kajo	Rasklopno postrojenje 35 kV i 6 kV Izvedbeni projekt Revizija 2009	Završeno
ABB Italija	TE Larbaa 4x139,9 MW Alžir	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
ABB Italija	TE Batna 2x126,7 MW Alžir	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
ABB Italija	TE M'Sila 2x215 MW Alžir	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
EKONERG d.o.o. Hrvatska	JANAF Jadranski naftovod TS 6/0.4 kV	Glavni i izvedbeni elektrotehnički projekt 2009	Završeno
CROATIA osiguranje d.d. Hrvatska	Poslovni kompleks Miramarska 22 10000 Zagreb	Detaljni energetske pregled i investicijska studija energetske učinkovitosti 2009	Završeno
Končar – Inženjering za energetiku i transport d.d. Hrvatska		LSA sustav Održavanje 2009	Završeno

Kupac:	Objekt:	Predmet ugovora/Godina:	Status:
Siemens AG Austria	TS 400/110 kV Ribarevine TS 110/10 Podgorica 3 Crna Gora	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Izvedbeni projekt 2009	Završeno
Siemens AG Austria	TS 220/110 kV Kosovo A Kosovo	Sustav upravljanja Održavanje 2009	Završeno
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Darica 2x56 MVA Turska	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
Končar – Inženjering za energetiku i transport d.d. Hrvatska	NDC and ECC	Vremenska sinhronizacija Izvedbeni projekt 2009	Završeno
CMC Sisak d.o.o., Hrvatska	Željezara Split Hrvatska	25 MVA peć Mjerenje stanja i analiza 2009	Završeno
IRCE A.D. BIH	TE Ugljevik 353 MVA BIH	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
Schubert Elektroanlagen Austria	mHE Kaleto 0.46 MVA 2.5 MVA Bulgarska	Sustav zaštite Proračun udešenja zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA Italija	TE 480 MVA Rosignano TS 380 kV Rosignano Italija	Sustav zaštite Održavanje 2009	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA Italija	TS 380 kV Mogorela Italija	Sustav zaštite Parametriranje i puštanje u pogon 2009	Završeno
Siemens AG Njemačka	TS 110/35/10 kV Iceri Sheher Azerbedžan	Sustav mjerenja i upravljanja Puštanje u pogon 2009	Završeno
IRCE A.D.	TE Ugljevik 353 MVA BIH	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
Siemens AG Austria	NE Krško 813 MVA Slovenia	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2009	Završeno
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Vardnilli 73 MVA Gruzija	Sustav zaštite i uzbude Puštanje u pogon 2009	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA, Italija	TS 132 kV Q-CHEM II Qatar	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Puštanje u pogon 2009	Završeno

Kupac:	Objekt:	Predmet ugovora/Godina:	Status:
HEP OPS d.o.o. Prijenosno područje Split	TS 220/110/30 kV Bilice Hrvatska	Rasklopno postrojenje 220 kV Zamjena relejne zaštite Izvedbeni elektrotehnički projekt 2008	Završeno
HEP OPS d.o.o. Prijenosno područje Split	110 kV dalekovod Meterize – Vrboran Hrvatska	Uzdužna diferencijalna zaštita Ugradnja relejne zaštite Izvedbeni elektrotehnički projekt 2008	Završeno
HEP OPS d.o.o. Prijenosno područje Zagreb		Migracije ugrađenih LSA sustava na novu platformu Idejni projekt 2008	Završeno
HEP OPS d.o.o. Prijenosno područje Zagreb		Procesni LAN-a u transformatorskim stanicama Idejni projekt 2008	Završeno
HEP Proizvodnja d.o.o. Pogon HE Rijeka	HE Rijeka 2x40 MVA Hrvatska	Sustav relejne zaštite Održavanje 2008	Završeno
Projektni biro Split d.o.o.	HE Zakućac 2x150 MVA + 2x120 MVA Hrvatska	Raklopno postrojenje 110 kV Zamjena sustava upravljanja, signalizacije, mjerenja i regulacije Izvedbeni elektrotehnički projekt 2008	Završeno
Projektni biro Split d.o.o.	HE Lešće 2x25 MVA + 1x1.32 MVA Hrvatska	Upravljanje, signalizacija, zaštita i mjerenje Konzultantske usluge 2008	Završeno
Projektni biro Split d.o.o.	HE Lešće 2x25 MVA + 1x1.32 MVA Hrvatska	Sustav mjerenja Izvedbeni projekt 2008	Završeno
Projektni biro Split d.o.o.	HE Lešće 2x25 MVA + 1x1.32 MVA Hrvatska	Rasklopno postrojenje 10,5 kV Sustav zaštite i upravljanja Izvedbeni projekt 2008	Završeno
ADNET d.o.o.	RP 20 kV Trebinja Hrvatska	Sustav zaštite Parametriranje 2008	Završeno
Končar-Montažni inženjering d.d.	TS 110/10(20) kV Dubec Hrvatska	LSA sustav Parametriranje i ispitivanje 2008	Završeno
Končar-Montažni inženjering d.d.	TS 110/10(20) kV Butoniga Hrvatska	LSA sustav Parametriranje i ispitivanje 2008	Završeno
HEP ESCO d.o.o.	Kogeneracijsko postrojenje Spačva Hrvatska	Elektrotehnički dio Evaluacija ponuda 2008	Završeno

Kupac:	Objekt:	Predmet ugovora/Godina:	Status:
Siemens AG, Austria	TS 220/110 kV Pristina 4 Kosovo	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Izvedbeni projekt, parametriranje, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2008	Završeno
Siemens AG, Austria	TS 400/220 kV Kosovo B Kosovo	Sustav zaštite Parametriranje, tvorničko ispitivanje, puštanje u pogon i školovanje 2008	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA, Italija	TS 132 kV Q-CHEM II Qatar	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2008	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA, Italija	SS 132 kV Q-CHEM II Qatar	Sustav upravljanja i mjerenja Puštanje u pogon 2008	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA, Italija	TS 132 kV Q-CHEM II Qatar	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Školovanje 2008	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA, Italija	TS 132/20 kV ASM Bressanone Italija	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Parametriranje, tvorničko ispitivanje, puštanje u pogon i školovanje 2008	Završeno
Siemens AG, Austria	TE 6,3 kV postrojenje Austria	Sustav zaštite Parametriranje i puštanje u pogon 2008	Završeno
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Vardnilli Gruzija	Sustav zaštite i uzbude Nadzor nad montažom 2008	Završeno
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Bistrica II 6.25 MVA Albania	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2008	Završeno
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Akköy 3x34.17 MVA Turska	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2008	Završeno
IRCE A.D.	TE Ugljevik 353 MVA BIH	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2008	Završeno
Boris-Plan d.o.o.	TS Pellestown 110/10(20) kV Irska	Sustav zaštite Puštanje u pogon 2008	Završeno
Siemens AG, Austria	BACA 2x2 MVA generator Austria	Sustav zaštite Parametriranje i puštanje u pogon 2008	Završeno
ZP Hidroelektrane na trebišnjici A.D.	HE Trebinje 1 3x60 MVA BIH	Sustav zaštite Parametriranje i puštanje u pogon 2008	Završeno
Siemens AG, Austria	HE Lotru	Sustav zaštite	U tijeku

Kupac:	Objekt:	Predmet ugovora/Godina:	Status:
	3x185 MVA Rumunjska	Parametriranje, proračun udešenja, tvorničko ispitivanje i puštanje u pogon 2008	
Siemens AG, Austria	HE Zelenograd Rusija	Sustav zaštite Parametriranje 2008	Završeno
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co KG TUS, Austria	HE Akocak 2x55.5 MVA Turska	Sustav zaštite Proračun udešenja 2008	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA, Italija	TS 132 kV Q-CHEM II Qatar	Sustav zaštite sabirnica Školovanje 2008	Završeno
SIEMENS SpA – PTD EA, Italija	TS 220/132/33 kV Kawanda TS 132/33(11) kV Mutundwe Uganda	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Izvedbeni elektrotehnički projekt, parametriranje, tvorničko ispitivanje, puštanje u pogon i školovanje 2008	U tijeku
SIEMENS SpA – PTD EA, Italija	TS 150 kV di Casuzze TS 150 kV di Augusta Italija	Sustav zaštite, mjerenja i upravljanja Tvorničko ispitivanje 2008	Završeno
EII d.o.o, Hrvatska	TS 150 kV Šri Lanka	IEC61850 konfigurator Puštanje u pogon 2008	Završeno
CMC Sisak d.o.o, Hrvatska	Valjaonica čelika Hrvatska	Studija utjecaja novog postrojenja na Elektroenergetsku mrežu (220 kV, 110 kV) 2008	Završeno
Brodmerkur d.d. Hrvatska	Transformator 6/0.4 kV 2.5 MVA Hrvatska	Sustav zaštite Izvedbeni elektrotehnički projekt, parametriranje i puštanje u pogon 2008	Završeno
Dalekovod d.d. Hrvatska	TS 110/35 kV Resnik Hrvatska	LSA sustav Parametriranje i ispitivanje 2008	Završeno
Siemens Rumunjska	TS 400/110/20 kV Oradea Rumunjska	LSA sustav Parametriranje i ispitivanje 2008	Završeno
Siemens Rumunjska	TS 400/220/110 kV Arad Rumunjska	LSA sustav Parametriranje i ispitivanje 2008	Završeno
Siemens Malezija	TS 500/275 kV Bukit Tarek Malezija	LSA sustav Parametriranje i ispitivanje 2008	Završeno