



Tirol d.o.o. Tuzla, ul. Aleja Alije Izetbegovića br.4
Tel. +387 62 333 014, mail: info@tirol.ba, web: www.tirol.ba
JIB: 4209350650009; račun **1321000309682111** NLB banka

Tirol d.o.o. Tuzla Prezentacija Firme:

Sadržaj:

Pregled djelatnosti Firme.....	2
Pregled raspoloživih Licenci i ovlaštenja.....	3
Pregled raspoloživih software-skih paketa.....	4
Izrada elektro ormara.....	5
Izrada kontejnerskih distributivnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV do 5MVA..	6
Projektovanje i izgradnja solarnih elektrana – sistem ključ u ruke.....	7
Mjerenja i izdavanje ispitnih protokola.....	8
Lokacija na mapi grada Tuzle – Pronađite nas na mapi.....	9
Referenc lista izrade projektne dokumentacije.....	10
Referenc lista izvođenje elektro radova.....	18
Referenc lista amsembliranje niskonaponskih razvodnih ormara.....	20
Referenc lista mjerenja električnih instalacija i izdavanje ispitnih protokola.....	24
Referenc lista izrade solarnih elektrana.....	30



Firma TIROL d.o.o sa sjedištem u Tuzli na adresi ul. Aleja Alije Izetbegovića br. 4, 75000 Tuzla, osnovana je 2016 godine.

Firma Tirol d.o.o. Tuzla bavi se slijedećim djelatnostima:

1. Projektovanje električnih instalacija jake i slabe struje i nadzor nad izvođenjem elektroinstalacija jake i slabe struje.
2. Izrada električnih instalacija jake struje u objektima specijalne namjene npr Bolnice, Hoteli i sl
3. Dizajniranje i izrada svih vrsta elektroenergetskih postrojenja naponskog nivoa 0,4kV, nazivne struje do 6300A, Nazivne podnosive kratkotrajne struje kratkog spoja I_{cw} 150kA/1s.
4. Izrada specijalnih distributivnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV do 5MVA, retrofit postojećih starih trafostanica.
5. Projektovanje i izgradnja solarnih elektrana – sistem ključ u ruke.
6. Mjerenja i izdavanja ispitnih protokola.

Politika firme jeste da se u budućnosti baziramo na navedene usluge i da svojim kvalitetom budemo prepoznatljivi na tržištu Bosne i Hercegovine a i dalje, sigurni smo u to da našim korisnicima možemo ponuditi vrlo kvalitetna i pristupačna rješenja sa svjetski renomiranim proizvođačima elektro opreme.



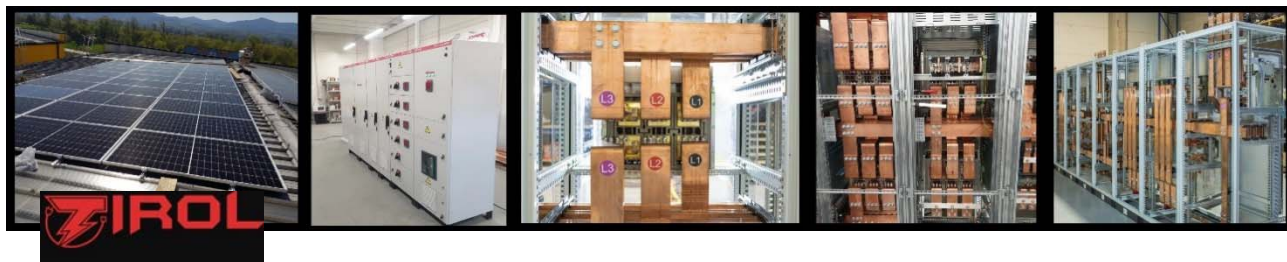
Firma TIROL d.o.o sa sjedištem u Tuzli na adresi ul. Aleja Alije Izetbegovića br. 4, 75000 Tuzla, osnovana je 2016 godine.

Firma posjeduje sljedeće licence:

1. Federalna licenca za projektovanje Br. UPI/03-19-2-730/21,
2. Licenca za projektovanje električnih instalacija na području entiteta RS Br. PL1664/2018,
3. Licencu za projektovanje i nadzor za Brčko Distrikt,
4. Rješenje za periodične preglede od federalnog ministarstva energije i rudarstva broj UP/I-05-17-220/19 od 10.06.2019

U firmi je uspostavljeno informatičko vođenje preko sistema IVIS programa koji uključuje sljedeće upravljanje

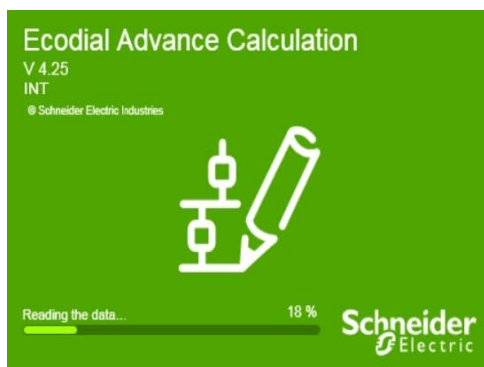
1. Praćenje rada po projektima.
2. Puni komercijalni modul sa upitima, ponudama, narudžbama i reklamacijama (nabava i prodaja).
3. Paket robno-materijalnog knjigovodstva.
4. Paket pripreme i praćenja proizvodnje (normativi, radni nalozi, kalkulacija potrebnog materijala, kalkulacija cijene proizvoda, obračun stvarnih troškova) .

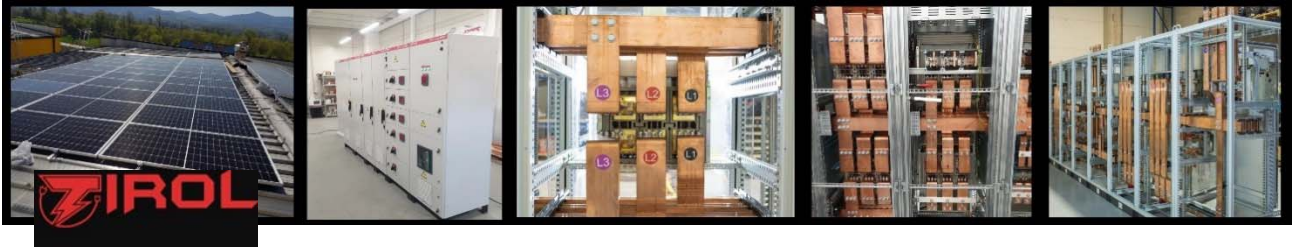




Projektovanje radimo sa sljedećim softverskim Alatima:

1. Microsoft office – Word, Excel, Power Point...
2. Autocad – Izrada električnih šema i raznih konstrukcionih nacrtu.
3. ePLAN – Izrada detaljnih planova ožičenja za niskonaponska razvodna postrojenja.
4. PV Sol -Kompletna Finasijska i tehnička Analiza isplativosti izgradnje solarnih elektrana,
5. Ecodial - Izračuni za elektroenergetske mreže poput struja kratkih spojeva, selektivnosti, ...
6. DIALux – Proračun rasvjete.





IZRADA ELEKTRO –ORMARA

- Izrada distributivnih niskonaponskih postrojenja do 6300A,150kA/1s
- Izrada MCC i MCC kasetnih ormara do 4000A.
- Izrada upravljačkih i kontrolnih ormara.
- Izrada razvodnih i mjernih ormara za stambeno poslovne objekte

MCC Postrojenje izvlačivog tipa do 4000A:

- Nazivna struja: In do 4000A
- Nazivni Izolacioni napon: $U_i=1000\text{ V}$
- Nazivni podnosivi imuplsni napon $U_{imp}=8\text{ kV}$
- Kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja $I_{cw}=80\text{ kA/1s}$
- Nazivna udarna struja kratkog spoja $I_{pk}=176\text{ kA}$
- Mehanički stepen zaštite: IK10
- Postrojenje izvedeno u skladu sa IEC 61439-2, Forma 4B.
- Postrojenje otporno na luk po IEC/TR 61641

Niskonaponska razvodna postrojenja do 6300A:

- Nazivna struja: In do 6300A
- Forma izvedbe: 4B
- Nazivni Izolacioni napon: $U_i=1000\text{ V}$
- Nazivni podnosivi imuplsni napon $U_{imp}=12\text{ kV}$
- Kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja $I_{cw}=120\text{ kA/1s}$
- Mehanički stepen zaštite: IK10
- Postrojenje izvedeno u skladu sa IEC 61439-2.
- Postrojenje otporno na luk po IEC/TR 61641

Zbog svoje velike svestranosti ova postrojenja moguće je ugraditi u slijedećim oblastima:

Industrija:

- Hemijska-/Petrohemijska
- Farmaceutska industrija
- Hidro i Termoelektrane
- Rudnici, Čeličane, Koksare, Cementare
- Papirna industrija, Tekstilna industrija

Infrastrukturni objekti:

- Aerodromi,
- Bolnice, Trgovački centri, Poslovne zgrade



Izrada kontejnerskih distributivnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV do 5MVA

U zavisnosti od zahtjeva za snagom kao i lokalnih uslova, postoje različite varijante kontejnerskih stanice. Kontejnerske transformatorske stanice su mobilne transformatorske stanice za privremenu ili stalnu upotrebu, gradilišna trafostanica koja može biti izvedena kao trafostanica sa unutrašnjim ili vanjskim posluživanjem, kontejner se može izvesti u različitim dimenzijama i samim tim individualno proširivati. Budući da su trafostanice u formi kontejnera tim je olakšan i njihov transport, a statički jaka konstrukcija kontejnera omogućava dug životni vijek trafostanice.



Kontejnerska trafostanica 10(20)/0.4kV, 1600 kVA.
Srednji napon: Ring main Unit Schneider ili slično.
Niskonaponski sklopni blok: proizvod firme Tirol.
Transformator: Schneider (suhi tip) ili sličan.

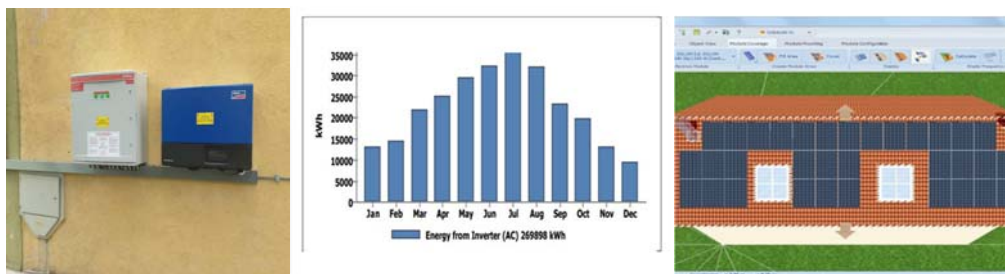




Projektovanje i izgradnja solarnih elektrana - sistem ključ u ruke.

Za projektovanje fotonaponskih elektrana koristimo poseban softver PV*SOL. Izrađujemo dvodimenzionalni model položaja solarnih modula na određenom objektu, koristeći crteže investitora i satelitske snimke.

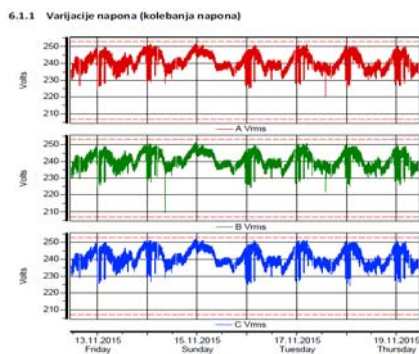
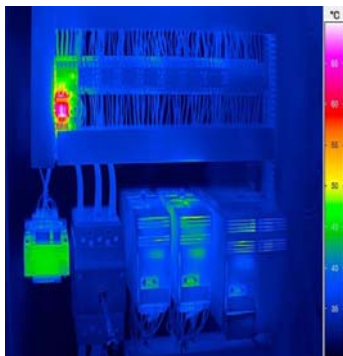
Solarne elektrane mogu se razlikovati po tipu (mrežni, samostalni ili hibridni), položaju modula (na fasadi, krovu ili zemlji) i namjeni (za kuću, biro, proizvodni pogon, hotel i itd). Sve ove situacije pružaju drugačiji pristup projektovanju i odabiru opremu. Određujemo optimalnu konfiguraciju fotonaponskog sistema za postizanje ciljeva svakog kupca.



Izračunavajući proizvodnju elektrane, pazimo na azimut i kut nagiba solarnih panela, procjenjujemo utjecaj sjene terena, drveća i drugih objekata. Izvješćuje se o padu napona u kabelovima i konektorima, kao i smanjenju snage povezane s zagrijavanjem, reflektiranjem i onečišćenjem fotonaponskih modula.

Kao rezultat toga, kupac dobiva realnu prognozu proizvodnje po mjesecima, a ponekad i nekoliko prognoza za različite konfiguracije fotonaponskog sistema. Ove informacije pomažu u donošenju ispravne odluke





MJERENJA I IZDAVANJE ISPITNIH PROTOKOLA:

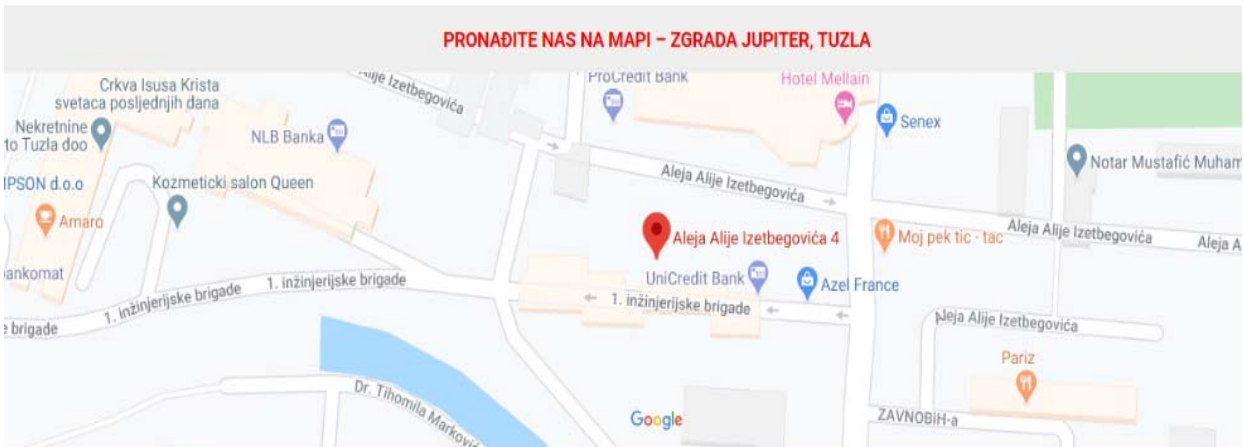
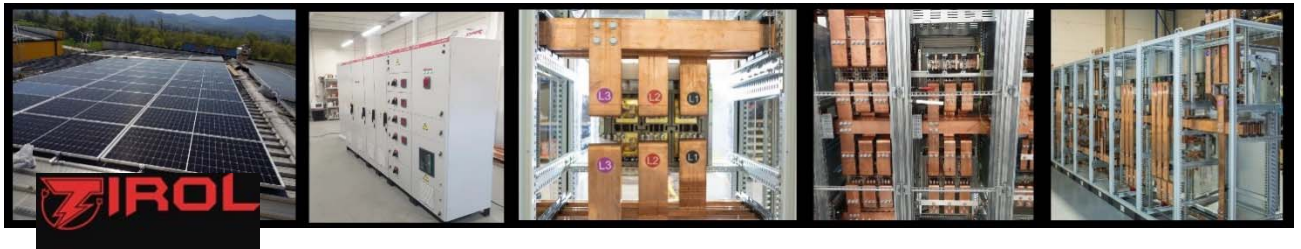
Osnovna ispitivanja:

1. Ispitivanje električnih instalacija i provjera ispravnosti električnog priključka.
2. Neprekinutost zaštitnih vodiča i vodiča za izjednačavanje potencijala.
3. Mjerenje otpora zaštitnog vodiča.
4. Ispitivanje otpora izolacije vodiča u instalaciji.
5. Provjera ispravnosti SELV, PELV, FELV i električnog odjeljivanja.
6. Mjerenje otpora uzemljivača/uzemljenja.
7. Mjerenje impedancije petlje kvara i provjera ispravnog odabira i podešavanja zaštitnih uređaja od prekomjernih struja.
8. Provjera ispravnosti uređaja za upravljanje i signalizaciju.
9. Ispitivanje okretnog polja.
10. Pad napona u vodičima instalacije.
11. Ispitivanje i provjera zaštite od atmosferskih i sklopnih prenapona.
12. Pregled i ispitivanja gromobraskih instalacija.
13. VN ispitivanja kabela i postrojenja.
14. Termografsko snimanje postrojenja i elektroenergetske opreme kao dio preventivnog održavanja.





Tirol d.o.o. Tuzla, ul. Aleja Alije Izetbegovića br.4
Tel. +387 62 333 014, mail: info@tirol.ba, web: www.tirol.ba
JIB: 4209350650009; račun 1321000309682111 NLB banka



TIROL

**ELEKTROINSTALACIJE -
PROJEKTOVANJE I NADZOR**

"TIROL" EXPORT-IMPORT d.o.o. za proizvodnju, trgovine i usluge

Aleja Alije Izetbegovića br.4/3,
75000 Tuzla, FBiH

+387 61 238 051
+387 62 333 014

Izbornik

- Početna
- O nama
- Referenc lista
- Usluge
- Galerija
- Rješenja i licence
- Kontakt



REFERENC LISTA

REFERENC LISTA IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
1.	Izrada glavnog projekta TS-10(20)/0,4kV-2x1000kVA Aerodrom 3	Aerodrom d.o.o. Sarajevo		Oktobar 2017
2.	Nadzor nad izvođenjem elektro radova	Tvornica obuče „SPORTEK“ d.o.o	1412/2017	Decembar 2017
3.	Izrada glavnog projekta TS-10(20)/0,4kV-2x1600kVA	Bosanka d.o.o. Blažuj		Februar 2018
4.	Izrada glavnog projekta TS 10(20)/0,4kV 1x1600kVA City Centar 2	Magros Veletrgovina d.d. Sarajevo		Mart 2018
5.	Izrada glavnog projekta TS 10(20)/0,4kV 2x1000 kVA TS Elsta Mosdorfer	Elsta Mosdorfer Bosnia		Maj 2018.
6.	Legalizacija raspjeta dijela niskonaponske mreže "Đulići 2", Naselje Đulići, Općina Bužim	JP Elektroprivreda BiH ED Bihać	12-05-rev/EL- 2018	2018.
7.	Izgradnja niskonaponske mreže "Semanići", za priklučenje objekta Irfan Puškar, Naselje Puškari, Grad Cazin	JP Elektroprivreda BiH ED Bihać	13-05-rev/EL- 2018	2018
8.	Izgradnja dijela niskonaponske mreže "Brajica Tavan" za priključenje objekta Široki Sadika, Naselje Krkojevci, Općina Sanski Most	JP Elektroprivreda BiH ED Bihać	14-05-rev/EL- 2018	2018
9.	Izgradnja dijela niskonaponske mreže "Miostrah 3 - Handanagići", za priklučenje objekta Asim Begić, Naselje Handanagića Brdo, Grad Cazin	JP Elektroprivreda BiH ED Bihać	15-05-rev/EL- 2018	2018

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
10.	Rekonstrukcija dijela niskonaponske mreže "Mehmedovići - Pogredina" Naselje Podgredina, Grad Cazin	JP Elektroprivreda BiH ED Bihać	15-05-rev/EL-2018	2018
11.	Rekonstrukcija dijela niskonaponske mreže "Gornji Nadarevići", za priključenje objekta Hazim Nadarević, Naselje Gornji Nadarevići	Grad Cazin	047/18	2018
12.	Izgradnja niskonaponske mreže "Kolunić 1" za priključenje objekta ravoslavna crkva Eparhije Bihaćko-Petrovačke Prijedor, Naselje Kolunić	Općina Bosanski Petrovac	048/18	2018
13.	Izgradnja niskonaponske mreže "Lipa 2", za priključenje objekta Omer Ružnić, Naselje Šturlić/Johovica, Grad Cazin/Općina Velika Kladuša	Općina Velika Kladuša	049/18	2018
14.	Legalizacija niskonaponske mreže "Vrtoče 1" za priključenje objekta Zorana Radoševića, Naselje Vrtoče, Općina Bosanski Petrovac	Općina Bosanski Petrovac	050/18	2018
15.	Rekonstrukcija i izgradnja dijela niskonaponske mreže "Donja Lučka - Kajtezi" za priključenje objekta Munire Bajramović, Naselje Pećigrad	Grad Cazin	051/18	2018
16.	Legalizacija rekonstrukcije 20 kV kablovskog dalekovoda TS 110/35/20 kV "Bosanski Petrovac" – TS 20/0,4 kV "Biščani"	Općina Bosanski Petrovac	062/18	2018

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
17.	Izgradnja 10(20) kV kablovskog dalekovoda TS 10(20)/0,4 kV "Klupe 2" – TS 10(20)/0,4 kV "Gnjilavac 4"	Grad Cazin	063/18	2018
18.	Izgradnja 20 kV kablovskog dalekovoda TS 20/0,4 kV "Kringa" – STS-B 20/0,4 kV "Došenovići 2"	Općina Sanski Most	064/18	2018
19.	Legalizacija izgradnje transformatorske stanice STS-B 10(20)/0,4 kV "Ćelije" Naselje Ćelije	Grad Bihać	065/18	2018
20.	Legalizacija izgradnje transformatorske stanice STS-Ž 10(20)/0,4 kV "Ripač 4" Naselje Ripač	Grad Bihać	066/18	2018
21.	Izgradnja transformatorske stanice TS 10(20)/0,4 kV "Bahovo 1" Grad Bihać	Grad Bihać	067/18	2018
22.	Rekonstrukcija niskonaponske mreže "Šumatac 3" Naselje Šumatac, Općina Velika Kladuša	Općina Velika Kladuša	079/18	2018
23.	Izgradnja raspleta niskonaponske mreže "Gornja Slapnica", Naselje Gornja Slapnica	Općina Velika Kladuša	080/18	2018
24.	Legalizacija izgradnje niskonaponske mreže "Gata Krnja", Naselje Gata	Grad Bihać	081/18	2018
25.	Legalizacija izgrađene niskonaponske mreže "Turija 2", Naselje Turija	Grad Bihać	082/18	2018
26.	Izgradnja dijela niskonaponske mreže "Bućevci 1", Naselje Bućevci	Općina Bužim/Velika Kladuša	083/18	2018

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
27.	Izmještanje dijela dalekovoda 20 kV dionica C006-5175 (Gorinčani) Naselje Bare	Općina Bosanski Petrovac	88/18	2018
28.	Izgradnja DV 10(20) kV TS 35/10(20) kV „Mihaljevac“ – TS 10(20)/0,4 kV „Vrelo“ u naselju Mihaljevac	Grad Cazin	89/18	2018
29.	Izgradnja 20(10) kV dalekovoda dionica C010-C011 (Vodovod Radoč) i dionica C011-6517 (Vodovod Radoč), u naselju Radoč	Općina Bužim	90/18	2018
30.	Legalizacija izgradnje nadzemnog 20 kV dalekovoda DV 20 kV dionica C301-5351 (Rakovica 1) i transformatorske stanice TS 20/0,4 kV "Rakovica	Općina Bosanski Petrovac	92/18	2018
31.	Legalizacija dalekovoda 10(20) kV Dionica C306-7566 "Stijena vodovod centar" i transformatorske stanice TS 10(20)/0,4 kV "Stijena vodovod centar" u naselju Stijena	Grad Cazin	93/18	2018
32.	Legalizacija izmještanja zračnog 10(20) kV dalekovoda DV 10(20) kV dionica C021-4317 (Gornji Petrovići 3) i transformatorske stanice TS 10(20)/0,4 kV "Gornji Petrovići	Općina Bosanska Krupa	94/18	2018
33.	Rekonstrukcija dijela niskonaponske mreže "Hipodrom", Naselje Bakšaiš	Grad Bihać	97/18	2018

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
34.	Izgradnja odcjepnog 10(20) kV dalekovoda za STS-B 10(20)/0,4 kV „Gornji Šumatac“ i STS-B 10(20)/0,4 kV „Gornji Šumatac“ u naselju Šumatac	Općina Velika Kladaša	95/18	2018
35.	Izgradnja podzemne niskonaponske mreže "Osnovna škola", za priključenje krajnjeg kupca Sulje Kovačevića, Ulica Milana Pilipovića	Općina Velika Kladaša	100/18	2018
36.	Rekonstrukcija dijela NN mreže "Šturlić Seferagići", za priključenje objekta Edin Dervišević, Naselje Šturlić	Grad Cazin	101/18	2018
37.	Rekonstrukcija niskonaponske mreže "Mulalići" Naselje Mulalići	Općina Bužim	102/18	2018
38.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija jake i slabe struje Hotel AQUATERM Olovo	Hotel Aquaterm Olovo		Januar 2018
39.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija jake i slabe struje Tržnog centra	Gama s Bijeljina		Mart 2018
40.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija jake i slabe struje Proizvodna Hala	Klimarad Blažuj		Mart 2018
41.	Izrada projekta izvedenog stanja elektroinstalacija jake struje Hotel Mellain Tuzla	Unibristol d.o.o Tuzla		Mart 2018
42.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija jake i slabe struje disko-restaurant 21 sprat Hotel Mellain Tuzla	Unibristol d.o.o Tuzla		April 2018

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
43.	Izrada projekta izvedenog stanja elektroinstalacija jake struje proizvodnog pogona Nike Sportek 9	Sportek d.o.o Kotor Varoš		April 2018
44.	Izrada glavnog projekta proizvodnog procesa Teška voda-2	Sisecam Soda Lukavac		April 2018
45.	Izrada glavnog projekta i vršenju usluge stručnog Nadzora na izvođenju elektroinstalacija jake i slabe struje na dogradnji 21.sprat lamele "D" objekta SPK "Mellain" Tuzla	UNI BRISTOL D.O.O TUZLA	02-56/18	April 2018
46.	Izvedbeni projekat sanacije i adaptacije unutrašnjeg uredjenja upravne zgrade u ulici Bosanska br.25.	Elektrodistribucija Bihać	IPSA Institut	Maj 2018
47.	Izvedbeni projekat sanacije i adaptacije poslovnog objekta u ulici Krupska Podružnica.	Elektrodistribucija Bihać		Maj 2018
48.	Izvedbeni projekat sanacije i adaptacije Doma Kulture	MZ Prokosovići		
49.	Izrada glavnog projekta Hotel Magribija Sarajevo	Hotel Magribija Sarajevo		2018
50.	Izrada glavnog projekta i vršenje usluge stručnog Nadzora na izvođenju elektroinstalacija jake i slabe struje kancelarijskih prostorija u ulici Džafer Mahala u Tuzli	Virgin Pulse d.o.o Tuzla	0511/2018	Juli 2018.
51.	Izrada projekta izvedenog stanja elektroinstalacija Hotel Kulina Bana Tuzla	Soni Lux d.o.o Tuzla		2019

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
52.	Izrada glavnog projekta ulične rasvjete raskrsnice za priključak fabričkog kruga SSL	Sisecam Soda Lukavac d.o.o	4000051200	Maj 2019
53.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija pametni stan Atik Mahala Tuzla	Inproz d.o.o. Tuzla		Septembar 2019
54.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija dogradnje JU ŠKOLA "MEHMED HANDŽIĆ"	KBO d.o.o. Sarajevo (KUĆA TIM d.o.o. Sarajevo)		Februar 2020
55.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija objekta u Krivoglavcima-Sarajevo	Aida Comerc d.o.o.Sarajevo	Narudžba broj 07/2020	17.01.2020
56.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija objekta Javna Garaža Ilijaš	Općina Ilijaš		Mart 2020
57.	Projekat izvedenog stanja elektroinstalacija -upravna zgrada -centralna garderoba sa sanitarijama i prostorije magacina -objekat mašinske i bravarske radionice	ProAsfalt d.o.o. Tuzla		Maj 2020
58.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija na prethodnicima Prethodnik Stup Prethodnik Blažuj 1 Prethodnik Blažuj 2	Općina Ilidža	Narudžba: 04/20	06.08.2020
59.	Izrada glavnog projekta hotela "SALT CITY" Tuzla	Inproz Group d.o.o. Tuzla		August 2020

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
60.	Izrada glavnog projekta stambenog objekta Sp Slatinska	Inproz Group d.o.o. Tuzla		August 2020
61.	Glavni projekat rekonstrukcije elektrinstalacija u objektu Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli	Univerzitet u Tuzli		Septembar 2020
62.	Glavni projekat unutrašnjeg niskonaponskog priključka i glavnog razvodno mjernog ormara Objekat-Stambeno poslovna zgrada-Bihać	„City stan“ d.o.o. Bihać		Decembar 2020
63.	Glavni projekat unutrašnjeg niskonaponskog priključka i glavnog razvodno mjernog ormara Objekat-Stambena zgrada-Bihać	„Enterio“ d.o.o. Cazin		Decembar 2020
64.	Revizija-projekata 5 trafostanica KCUS-a	Klinički centar Univerziteta Sarajevo	4500132207	09.12.2020
65.	Izrada glavnog projekta elektroinstalacija SELEK-osik Ilidža	SELEK d.o.o. Ilidža		Novembar 2020
66.	Revizija Glavnog projekta Izgradne KCS sportska dvorana u Solaković Koloniji	Općina Ilidža		Novembar 2020

REFERENC LISTA

IZVOĐENJE ELEKTRO RADOVA

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
1.	Izvođenje radova na elektro instalacija jake i slabe struje za objekat Toranj u Tuzli za firmu Marvelsoft d.o.o Tuzla	Marvelsoft d.o.o. Tuzla	0210/2018-2	Decembar 2018.
2.	Izvođenje usluga centralnog nadzora upravljanja hotelskog sistema u poslovnom objektu tipa "hotel" Hotel Kulina Bana	Soni Lux d.o.o Tuzla	16-UG/2019	Februar 2019.
3.	Isporuca i ugradnja rasvjetnih tijela po osnovu nabavke roba putem konkurentskog zahtjeva za dostavljanje ponuda.	Grad Tuzla	49-UG/2019	Maj 2019
4.	Izvođenje radova, isporuka opreme, te puštanje i parametrisiranje kontejnerske transformatorske stanice za proizvodni pogon Alfe-Mi	ALFE-MI d.o.o Živinice	90-UG/2019	Avgust 2019
5.	Isporuca, ugradnja, puštanje i parametrisiranje hotelskog sistema upravljanja hotelskim sobama	Hotel Salinas Tuzla Bingo d.o.o.	139-10/2019	Oktobar 2019
6.	Isporuca rasvjetnih tijela i opreme za nju-demontaža i montaža	JP Radio Televizija TK	3709/20	Decembar 2020
7.	Nabavka elektroinstalacionih radova na objektu „Poletarac“ , tender broj: 01-112966/2020 i zaključni ugovor iz tenderske dokumentacije	J.U. „NAŠE DIJETE“ Tuzla	125-UG/2020	Novembar 2020
8.	Isporuca i montaža auto punjača Hotela Vertigos u Tuzli	DOO „TEHNOGRAD-company“ Tuzla	4002/20	Oktobar 2020

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
9.	Izvođenje električnih instalacija na izmjeni namjene postojeće garaže za CT i MR, ponuda broj 0112_01-20	„MEDICAL INSTITUTE BAYER“, Tuzla	103-UG/2020	Septembar 2020
10.	Izvođenje elektroinstalacijskih radova i nabavka opreme u poslovnom prostoru u Tuzli, ulica Borić 3, ponuda broj 0113-20	ROSA LUXEMBURG STIFTUNG TUZLA OFFICE	01-07/20	Oktobar 2020
11.	SN –PRIKLJUČAK- Isporuka i puštanje transformatorske stanice u rad TS10(20)/0,4kV 1x1600kVA	Asta Bosnia d.o.o. Cazin	PO000006	08.01.2021.
12.	Elektroinstalacijski radovi na rekonstrukciji i izgradnji proizvodno skladišnog prostora Žitoprerada AD Cazin	Asta Bosnia d.o.o. Cazin	PO000006	08.01.2021.

REFERENC LISTA

REFERENC LISTA ASEMBLIRANJE NISKONAPONSKIH RAZVODNIH ORMARA

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
1.	Izrada razvodnog ormara elektromotornog pogona Dekarbonizacije	Sisecam Soda Lukavac		2018
2.	Izrada glavnog razvodnog mjernog ormara sa 28 mjernih mjesta za SPO objekat Cazin	Elektrovod Cazin		2018
3.	Isporuca Niskonaponskog razvodnog postrojenja 4000A, 100kA/1s	Natron Hayat Maglaj		2018
4.	Isporuca glavnog razvodnog mjernog ormara sa 27 brojila i razvodni ormar za slabu struju RO-S	Elektrovod d.o.o Cazin	0910/2018-1	Oktobar 2018
5.	Izrada i isporuka glavnog razvodnog mjernog ormara GRMO-28	Elektrovod d.o.o Cazin	1023/18	Oktobar 2018
6.	Izrada i isporuka niskonaponskog sklopnog bloka NN-TS Natron Maglaj za TS 3x1600kVA NN blok 4000A, 100kA/1s	Natron-Hayat d.o.o. Inelex d.o.o Sarajevo	2612/2018-1	Decembar 2018
7.	Razvodni ormar sa opremom MCC Filter Stanice	Sisecam Soda Lukavac d.o.o.	4000052355	Avgust 2019
8.	Izrada razvodnog ormara za TS 2x1600kVA, Slana voda NN BLOK 3200A, 85kA/1s	Sisecam Soda Lukavac d.o.o.	102-UG/19	Novembar 2019
9.	Izrada glavnog razvodnog ormara za benzinsku pumpu Čavkunović Bihać	Čavkunović BP d.o.o. Bihać	145-PO-2019 REV1	Novembar 2019

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
10.	Izrada razvodnog ormara za TS 2x1600kVA, rashladni toranj NN blok 3200A, 85kA/1s	Sisecam Soda Lukavac d.o.o.	103-UG/19	Decembar 2019
11.	Izrada i isporuka razvodnog 1600A, 50kA/1s za TS 1x1000kVA	ALFE-MI d.o.o Živinice	177-PO-2019	Decembar 2019
12.	Isporuca niskonaponskog distribucijskog bloka LVSB-1 1250A, 50kA/1s LVSB-2 1250A, 50kA/1s LVSB-3 1600A, 50kA/1s	Stoll Energiesysteme GmbH	178-PO-2019	Januar 2020
13.	Izrada glavnog razvodnog mjernog ormara sa 49 mjernih mjesta za SPO STANOVI BIHAĆ	Elektrovod d.o.o Cazin		Januar 2020
14.	Izrada razvodnog ormara WAIKIKI Trebinje	BINGO d.o.o. Tuzla / KALELEKTRIK d.o.o. Živinice		Juni, 2020
15.	Izrada glavnog razvodnog ormara GRO Inkubatorske stanice BINGO	BINGO d.o.o. Tuzla / KALELEKTRIK d.o.o. Živinice		Juli, 2020
16.	Izrada glavnog razvodnog ormara GRO-1 BINGO Trebinje	BINGO d.o.o. Tuzla / KALELEKTRIK d.o.o. Živinice		Juli, 2020
17.	Izrada razvodnih ormara 1. RO-S.S.Pro 2. RO-S.H.Pro 3. RO-HVAC 4. RO-HAS 5. RO-OFFICE Inkubatorske stanice BINGO	BINGO d.o.o. Tuzla / KALELEKTRIK d.o.o. Živinice		Juli, 2020

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
18.	Isporuca niskonaponskog distribucijskog bloka LVSB-1 1600A, 50kA/1s	Stoll Energiesysteme GmbH	2013133-B	Juli, 2020
19.	Izrada i isporuka Glavnog razvodnog ormara GRMO-48	E-Beganović d.o.o. Cazin/Elektrovod Cazin		Mart 2020
20.	Izrada i isporuka Glavnog razvodnog mjernog ormara GRMO-43	Stanovi d.o.o. Bihać/Elektrovod Cazin		Januar 2020
21.	Izrada i isporuka dva Glavna razvodno mjerna ormara GRMO-al1; GRMO-al2	Djuzelić d.o.o. Cazin/Elektrovod d.o.o. Cazin		August 2020
22.	Izrada i isporuka razvodnog ormara AC/DC za solarnu fotoelektranu 23W	Alfe-Mi Živinice		Novembar 2020
23.	Izrada i isporuka razvodnog ormara AC/DC za solarnu fotoelektranu 23W	Sajam d.o.o. Tuzla		Novembar 2020
24.	Izarada razvodnih Elektro ormara RO-BRAV2; RO-BRAV3; RO-1.2 RO-PE	Regeneracoja d.o.o. Velika Kladuša	20-0200-000006	19.03.2020
25.	Izrada razvodnih elektro ormara RO-2.2A; RO-2.2; RO-VENT2	Regeneracija d.o.o. Velika Kladuša	20-0200-000160	21.10.2020
26.	Izrada razvodnog ormara za objekat u Trebinju 1.RO; 2.RO; 3.RO; 4.RO	Kalelektrik d.o.o. Živinice		Juni 2020
27.	Izrada razvodnih ormara za objekat Inkubatorska-stanica Bingo GRO; RO-S.S.Pro; RO-S.H.Pro; RO-HVAC; RO-HAS RO-OFFICE	Bingo d.o.o. Tuzla/Kalelektrik d.o.o. Živinice		Juli 2020
28.	Izrada glavnog razvodnog ormara GRO-Bingo Trebinje	Bingo d.o.o. Tuzla/Kalelektrik d.o.o. Živinice		Maj 2020

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
29.	Izrada razvodnog ormara za CT RO-RSF	Ultrazvučna i radiološka dijagnostika specijalistička ordinacija Tuzla		Maj 2020
30.	Izrada upravljačkih ormara za upravljanje elektropneumatskim pogonima UO-EP1; UO-EP2	UnisGinex d.o.o. Goražde	791/2020	25.08.2020
31.	Izrada razvodnog ormara za dijagnostički centar RO-CT/MR Zdravstvena Ustanova Specijalna Bolnica	„Medical Institute Bayer“	103-UG/2020	14.09.2020
32.	Izrada glavnog razvodnog GRO-Romex, 1250A, 50KA	Romex d.o.o. Kladanj/Kalelektrik d.o.o. Živinice		Oktobar 2020
33.	Izrada razvodnog ormara RO-X	Plasteco d.o.o. Sarajevo		Novembar 2020
34.	Isporuca niskonaponskog distribucijskog bloka LVSB-1 1250A, 50kA/1s LVSB-2 1250A, 50kA/1s LVSB-3 1600A, 50kA/1s	Stoll Energiesysteme GmbH	178-PO-2019	Januar 2020
35	Izrada i isporuka niskonaponskog sklopnog bloka 2500A, 50kA/1s Za transformatorsku stanicu 1x1600kVA	Asta Bosnia d.o.o. Cazin	PO000006	08.01.2021.
36	Izrada glavnog razvodnog ormara GRO -630A za napajanje potrošača u proizvodnoj Hali Zitoprerada AD Cazin,	Asta Bosnia d.o.o. Cazin	PO000006	08.01.2021.

REFERENC LISTA

MJERENJE ELEKTRIČNIH INSTALACIJA I IZDAVANJE ISPITNIH PROTOKOLA

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
1.	Godišnje i periodično održavanje Transformatorske stanice sa pripadajućim dizel električnim agregatom, te svih podrazvodnih elektro ormara i električne instalacije unutar objekta.	Centar za srce BH Tuzla	23-11/18-1	Novembar 2018.
2.	Godišnje kompletno ispitivanje Transformatorske stanice i ostalih električnih instalacija dizel električnim agregatom, te ispitivanje električnih instalacija i izdavanje atestne dokumentacije svake dvije godine.	Unibristol d.o.o Tuzla	25-12/18-1	Decembar 2018.
3.	Pregled, ispitivanje i mjerenje elektroinstalacija u poslovnom prostoru broj 8 u objektu C-3, Stupine	Dženex d.o.o Tuzla	27.07/19-1	Juli 2019
4.	Pregled, ispitivanje, električnih instalacija poslovni servisni objekat	Auto Centar Ganjgo Lukavac	73-/IP/2019	2019
5.	Pregled i ispitivanje transformatorske stanice 10(20)/0.4kV 1x400kVA	ALFE-MI Živinice	IP-75/19	2019
6.	Pregled, ispitivanje, električnih instalacija poslovni servisni centar Hyundai vozila	Auto Centar Ganjgo Doboj-Jug	124-IP/2019	2019
7.	Pregled, ispitivanje, električnih instalacija poslovni prostor br.14/1 Borovo Bingo City Centar	Dženex d.o.o Lukavac	129-/IP/2019	2019
8.	Pregled, ispitivanje, električnih instalacija poslovni prostor br.1B/06 Bingo Živinice Astra	Astra d.o.o. Sarajevo	157-/IP/2019	2019

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
9.	Ispitni protokol o izvršenom pregledu i ispitivanju Transformatorske stanice 10(20)0,4kV 2x630kVa Mellain	Unibristol d.o.o. Tuzla	IP-023/20	15.01.2020
10.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju, električnih instalacija i mjerenje elektroinstalacija Objekat: stambeni prostor Donji Pasci 199 Tuzla	Božo Kulić, Donji Pasci 199 Tuzla	20-/IP/2020	30.01.2020
11.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: stambeni prostor (ostava)- Badre 10 Tuzla	Bašić Ismet, Badre 10 Tuzla	21-/IP/2020	31.01.2020
12.	Funkcionalna ispitivanja TS Centar za srce BiH Transformatorska stanica 10(20)/0.4kV 2x630 kVA	ZU Specijalna bolnica „Medical Institute Bayer“	IP-024/2020	Januar 2020
13.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija, XXI sprat lamele „D“ Objekat: „Uni Bristol“ d.o.o. Tuzla	„Uni Bristol“ d.o.o. Tuzla	027-/IP/2020	07.02.2020

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
14.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija –zatvorena bašta SPK Mellain Objekat: „Uni Bristol“ d.o.o. Tuzla	„Uni Bristol“ d.o.o. Tuzla	030-/IP/2020	10.02.2020
15.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija stambeno-poslovnog objekta-Dubrave Gornje bb-Živinice	Karić Enisa, KO Dubrave Gornje bb, k.č. 275/2	44-IP/2020	06.03.2020
16.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Stambeno-poslovni objekat-Vukovarska 23 Tuzla	Bajrić Amira, Vukovarska 23 Tuzla	60-IP/2020	25.04.2020
17.	Ispitni protokol- pregled, ispitivanje i mjerenje elektroinstalacija Objekat: poslovni prostor ASTRA (Mercator Centar Tuzla)	ASTRA d.o.o. Tuzla	74-IP/2020	18.05.2020
18.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: poslovni prostor br.1 u objektu C-3 Stupine	Dženex d.o.o. Lukavac	75-/IP/2020	22.05.2020
19.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija, Objekat: Objekat1 Upravna zgrada	Proasfalt d.o.o. Tuzla	076-IP/2020	12.05.2020

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
20.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija, Objekat: Objekat 2 Centralna garderoba sa sanitarijama i prostorije magacina	Proasfalt d.o.o. Tuzla	077-IP/2020	13.05.2020
21.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija, Objekat: Objekat 3. Objekat mašinske i bravarske radionice	Proasfalt d.o.o. Tuzla	078-IP/2020	13.05.2020
22.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija, za poslovni prostor Triglav osiguranje Objekat: poslovni prostor ul. Meše Selimovića 1-C Tuzla	Elektroenergetik d.o.o. Tuzla	85-IP/2020	17.07.2020
23.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija, Objekat: Rezervoara goriva, radnih mašina, ROS-8 i kablanski vod od ROS-8 do KPO-1	Proasfalt d.o.o. Tuzla	093-IP/2020	22.07.2020
24.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija, Objekat: Fotonaponska elektrana „Alfe-Mi2“ 22kW Živinice	Alfe-Mi d.o.o. Živinice	097-IP/2020	20.08.2020
25.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: kozmetički salon-15 Maj Tuzla	Sanja Srabović	109-IP/2020	05.10.2020

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
26.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: poslovni objekat i potirnica na k.č.br.2751/2 Lukavac n.p.	Dženex d.o.o. Lukavac	145-IP/2020	29.12.2020
27.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: Obdanište Poletarac Tuzla	JU Za predškolski razvoj i obrazovanje „Naše dijete“ Tuzla	136-IP/2020	14.12.2020
28.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: Individualni stambeni objekat, Pascin škola br.212, Ljubače, Tuzla	Edina Mujabašić	135-IP/2020	14.12.2020
29.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: Obdanište Lukavac	JU Za odgoj i obrazovanje djece predškolskog uzrasta Lukavac	133-IP/2020	05.12.2020
30.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: „Medical Institute Bayer“	ZU Specijalna bolnica „Medical Institute Bayer“	132-IP/2020	02.12.2020
31.	Zapisnik o izvršenom pregledu i ispitivanju Predmet: KONTEJNERSKA DISTRIBUTIVNA TRANSFORMATORSKA STANICA 10(20)/0.4kW 1x1000kVA	Alfe-Mi d.o.o. Živinice	130-IP/2020	29.11.2020

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
32.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: Gradilišni kontejnerski moduli TE Tuzla izgradnje bloka 7	Alfe-Mi d.o.o. Živinice	120-IP/2020	21.10.2020
33.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija Objekat: B&H Stainless d.o.o. Puračić	Tuzex d.o.o. Tuzla	115-IP/2020	10.09.2020
34.	Ispitni protokol o pregledu, ispitivanju i mjerenju elektroinstalacija , Objekat: Poslovni prostor ul. Mitra Trifunovića br.2 Tuzla	Borovo d.o.o. Sarajevo	106-IP/2020	05.10.2020

REFERENC LISTA

Izrada Solarnih elektrana

R.B	OBJEKAT	INVESTITOR	UGOVOR	DATUM
1.	Solarna elektrana 25 kW	Veterinarsak stanica – Yavin Dobož Istok		2021
2.	Solarna elektrana 25 kW	Bakrač Security Bihać		2021
3.	Solarna elektrana 350 kW	TEMAX BH d.o.o. Orasje		2022
4.	Solarna elektrana 300 kW	Poly d.o.o. Gračanica		2022
5.	Solarna elektrana 200 kW	Izobit d.o.o. Gradačac		2022
6.	Solarna elektrana 200 kW	Bema Gračanica		2022
7.	Solarna elektrana 250 kW	Amra Gračanica		2022
8.	Solarna elektrana 25 kW	Semi Sem Dobož Istok		2022
9.	Solarna elektrana 25 kW	Grandex Tuzla		2022