

IDC Бр. 351-02-01366/2023-09 дд 30.05.2023	Investitor / Заказчик: GASTRANS d.o.o., Novi Sad Lokacija: Srbija Локация: Сербия Projekat / Проект: "Magistralni gasovod (interkonektor) granica Bugarske - granica Madjarske" - Održavanje Naziv dokumenta: Извећај о одржавању Имя документа: Заключение о техническом обслуживании	Deonica: Секция: LP Objekat: Объект: GMS-3 Broj dokumenta / Номер документа: IDC-DR-B-LP-GMS3-I.5.10-00-R-20250409-00	Rev.: Ре6.: 00	Str.: Стр.: 1 / 2
---	---	---	-----------------------------	--------------------------------



IZVEŠTAJ O TEHNIČKOMODRŽAVANJU / ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

OPIS USLUGE:	6M - Tehničko održavanje - provera funkcionalnosti i održavanje drenažnog sistema (GMS) /
ОПИСАНИЕ РАБОТ:	6M - Техническое обслуживание – проверка работоспособности и обслуживание дренажной системы (GMS)

Referentni dokument glavne usluge održavanja

(MOP, Job Template, Task Plan, VO, itd.)

Документ на основании которого производилось техническое обслуживание

(MOP, Job Template, Task Plan, VO, и.т.д.)

Naziv: Название:	Plan izvršenja Usluga i Radova za Obavezujući obim za april 2025. План выполнения Услуг и Работ по Обязательному объему за апрель 2025.		
Izveštaj o održavanju broj: Заключение о ТО номер:	IDC-DR-B-LP-GMS3-I.5.10-00-R-20250409-00	Datum izdavanja: Дата вдачи:	09.04.2025

1. Šema izvođenja TO / Схема проведения ТО

Početak rada Начало работ	Završetak rada Окончание работ	Spisak osoblja / Список людей		
		Ime i prezime Имя и фамилия	Pozicija Должность	Firma Фирма
09.04.2025	09.04.2025	Andrejenkov Mikhail / Андреенков Михаил	Inženjer Инженер	IDC
		Potinga Maksim / Потынга Максим	Inženjer Инженер	IDC
		Muhin Sergej / Мухин Сергей	Montažer Монтажник	IDC

2. Spisak opreme za održavanje / Список оборудования по обслуживанию

Red. br. № п/п	Oznaka (tip, №, TAG) Обозначение (тип, №, TAG)	Opis / Наименование
2.01	---	Ručni alat/ Ручной инструмент

3. Spisak utrošenog potrošnog materijala / Список использованных материалов

Red. br. № п/п	Opis / Наименование	Utrošak / Расход	
		Količina Кол-во	JM ед. изм.
3.01	---	-	-

IDC Бр. 351-02-01366/2023-09 дд 30.05.2023	Investitor / Заказчик: GASTRANS d.o.o., Novi Sad Lokacija: Srbija Локация: Сербия Projekat / Проект: "Magistralni gasovod (interkonektor) granica Bugarske - granica Madjarske" - Održavanje Naziv dokumenta: Извећај о одржавању Имя документа: Заключение о техническом обслуживании	Deonica: Секция: LP Objekat: Объект: GMS-3 Broj dokumenta / Номер документа: IDC-DR-B-LP-GMS3-I.5.10-00-R-20250409-00	Rev.: Реф.: 00	Str.: Стр.: 2 / 2
---	---	---	----------------------	-------------------------



4. Spisak opreme / Список оборудования

Red. broj № п/п	Oprema (TAG) Инструменты (TAG)	Opis / Наименование
4.01	---	Drenažni sistem (GMS) / Дренажная система (GMS)

5. Spisak dokumenata, relevantnih za izvođenje TO Список документов, регламентирующих проведение ТО

Red. br. № п/п	Naziv dokumenta / Название документа	Broj dokumenta / Шифр документа
5.01	---	---

6. Spisak priloga / Список приложений

Red. br. № п/п	Naziv / Название	Ime fajla / Имя файла
6.01	Prilog 6.01 / Приложение 6.01 Kontrolni list: 6M - Tehničko održavanje - provera funkcionalnosti i održavanje drenažnog sistema (GMS) Контрольный Лист: 6M - Техническое обслуживание – проверка работоспособности и обслуживание дренажной системы (GMS)	IDC-CL-B-LP-GMS3-I.5.10-00-R-20250409-00

7. Zaključci / Выводы (komentari, zaključci, predlozi, ostalo / комментарии, выводы, предложения, прочее)

Zaključak/Заключение:

Proverene sisteme su u radnom stanju, spremne za dalju eksploataciju.

/

Проверенные системы находятся в работоспособном состоянии, готовы к дальнейшей эксплуатации.

8. SAGLASNOST o prihvatanju IZVEŠTAJA / Подтверждение о проведенном ТО

Kompanija / Фирма	Ime i prezime predstavnika Имя и фамилия представителя	Potpis / Подпись	Datum / Дата
IZVODJAČ / Генподрядчик	Andreenkov Mikhail / Андреенков Михаил		09.04.2025



Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tekući račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

bp consulting project doo

Br. 2010/25

Kruševac, 26.05. 2025 god.

IZVEŠTAJ

O ISPITIVANJIMA OTPORNOSTI IZOLACIJE ELEKTRIČNE INSTALACIJE
na stanici GMS-2 projekta „Magistralni gasovod interkonekcija
granica Bugarske – granica Mađarske“

Kruševac, maj 2025.



Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tекуći račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

PODACI O KORISNIKU

Naziv korisnika:	Infrastructure Development and Construction d.o.o
Adresa korisnika:	Beograd, Novi Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115G
Pretežna delatnost:	4221 - Izgradnja cevovoda
PIB:	111105024
Matični broj:	21426415
Odgovorno lice:	Danil Shapiro

PODACI O ISPITIVANJU

Predmet ispitanja:	Ispitivanje otpornosti izolacije električne instalacije Svetiljki 100-GMS2-EL—001 - 100-GMS2-EL--013
Adresa ispitanja:	GMS - 2
Datum ispitanja	15.05.2025.
Ispitivači:	Ana Đorđević, dipl.inž.el. Đorđe Veličković, dipl.inž.el.



Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tekući račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

SADRŽAJ

1. OPŠTI DEO

1.1 Podaci o ovlašćenoj organizaciji

1.1.1 Rešenje o registraciji kod APR-a

1.1.2 Licenca rukovodioca stručnog tima za obavljanje merenja

1.2 Spisak korišćenih propisa u proceduri ispitivanja

1.3 Korišćena merna oprema u proceduri ispitivanja

1.3.1.Uverenje o etaloniranju instrumenta

2. PODACI O MERENJU I ISPITIVANJU

2.1. Spisak lica koja učestvuju u merenju i ispitivanju

2.2. Evidencija lica koja su prisustvovala ispitivanju

2.3 .Podaci o mestu ispitivanja

2.4. Skica mernog mesta

2.5. Podaci o mernim mestima

3. REZULTATI MERENJA

4. ZAKLJUČAK



Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tекуći račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

1. OPŠTI DEO

1.1. PODACI O OVLAŠĆENOJ ORGANIZACIJI

1.1.1. Rešenje o registraciji kod APR-a



Републичка Србија
Агенција за привредне р

Регистар привредних субјеката
БД 101324/2021



5000194845758

Дана, 10.12.2021. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“ бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019), одлучујући о регистрационој пријави промене података код Centar za preventivni inženjering projektovanje edukaciju i savetovanje BP Consulting Project d.o.o. Крушевач, матични број: 21131156, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Saša Milosavljević

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрационна пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

Centar za preventivni inženjering projektovanje edukaciju i savetovanje BP Consulting Project d.o.o.
Крушевач

Регистарски/матични број: 21131156

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:

Адреса: ДОСТОЈЕВСКОГ 27 , КРУШЕВАЦ , 37000 Крушевач , Србија

Уписује се:

Адреса: МИЋЕ ПОПОВИЋА 25/1 , КРУШЕВАЦ , 37000 Крушевач , Србија

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 07.12.2021. године регистрациону пријаву промене података број БД 101324/2021 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примиљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре , Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.



Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tекуći račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016, 60/2016, 75/2018, 73/2019, 15/2020, 91/2020, 11/2021 и 66/2021).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 490,00 динара и решење по жалби у износу од 570,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.



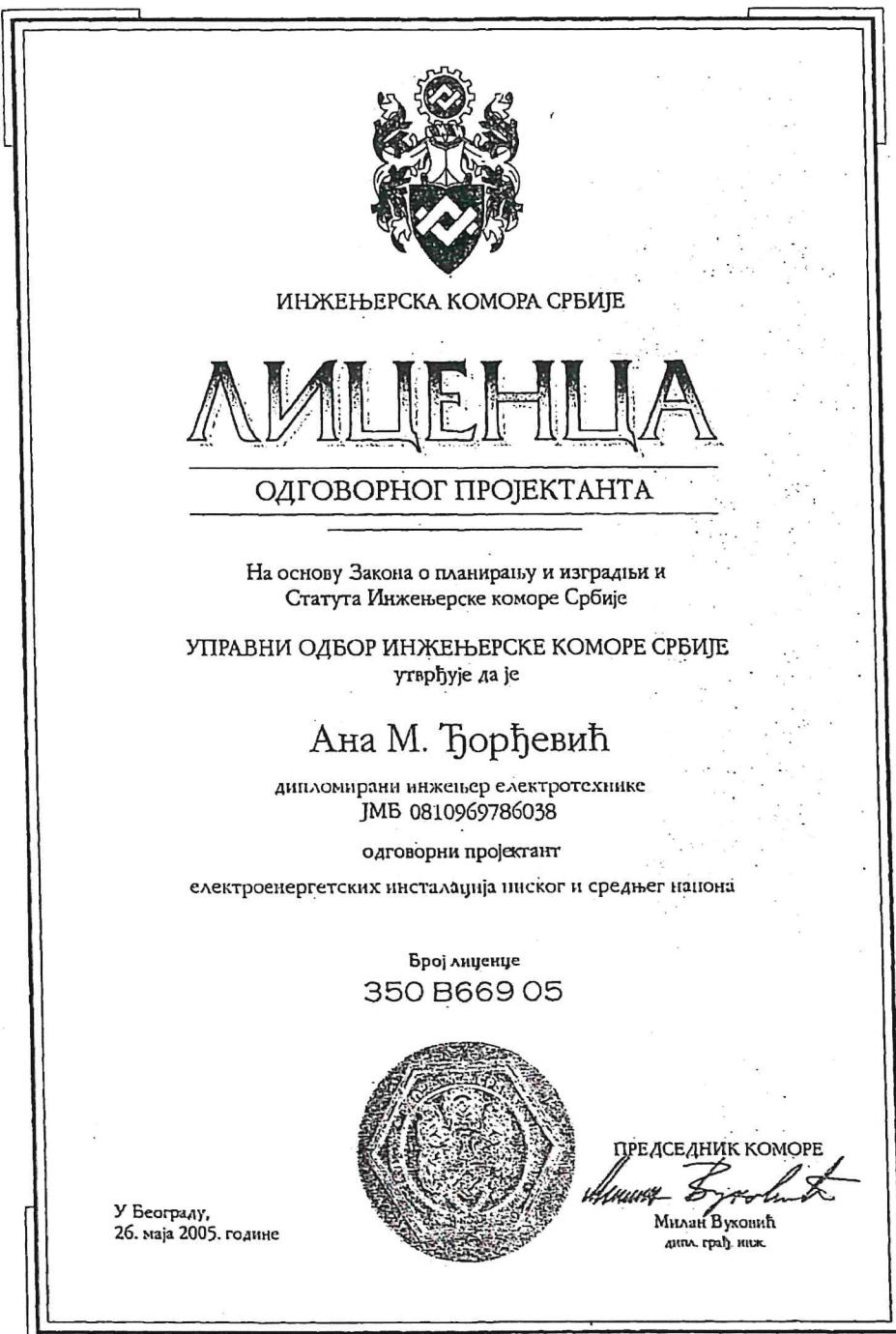


Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tекуći račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

1.1.2 Licenca rukovodioca stručnog tima za obavljanje merenja





Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tekući račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

1.2. SPISAK KORIŠĆENIH PROPISA U PROCEDURI ISPITIVANJA

- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu objekta od atmosferskog pražnjenja ("Službeni list SRJ", br.11/96)
- Pravilnik o tehničkim propisima o gromobranima ("Službeni list SFRJ", br. 13/68)
- SRPS EN 62305-1, Zaštita od atmosferskog pražnjenja Deo 1: Opšti principi;
- SRPS EN 62305-3, Zaštita od atmosferskog pražnjenja Deo 3: Materijalno oštećenje objekata i opasnost po život;
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. list SFRJ, br. 53/1988, 54/1988 i 28/1995);
- Pravilnik o opštim merama zaštite na radu od opasnog dejstva električne struje u objektima namenjenim za rad, radnim prostorijama i radilištima (Sl. glasnik SRS, br. 21/1989);
- SRPS HD 60364-4, Električne instalacije niskog napona - Deo 1: Osnovni principi, ocena opštih karakteristika, definicije;
- SRPS HD 60364-4-41, Električne instalacije niskog napona - Deo 4-41: Zaštita radi ostvarivanja bezbednosti – Zaštita od električnog udara;
- SRPS HD 60364-4-42, Električne instalacije niskog napona - Deo 4-42: Zaštita radi ostvarivanja bezbednosti – Zaštita od toplotnog dejstva;
- SRPS HD 60364-4-43, Električne instalacije niskog napona - Deo 4-43: Zaštita radi ostvarivanja bezbednosti – Zaštita od prekomerne struje;
- SRPS HD 60364-6, Električne instalacije niskog napona - Deo 6: Verifikacija;
- SRPS HD 60364-5-51, Električne instalacije u zgradama Deo 5-51: Izbor i postavljanje električne opreme - Opšta pravila;
- SRPS HD 60364-5-54: Električne instalacije u zgradama – Deo 5-54: Izbor i postavljanje električne opreme – Uzemljenje, zaštitni provodnici i zaštitni provodnici za izjednačenje potencijala;
- SRPS HD 60364-6-Električne instalacije niskog napona – Deo 6: Verifikacija
- SRPS HD 60364-7-704, Električne instalacije u zgradama Deo 7-704: Zahtevi za specijalne instalacije ili lokacije - Gradilišta i rušilišta;

1.3 KORIŠĆENA MERNA OPREMA U PROCEDURI ISPITIVANJA

R. br.	Naziv	Inventarski broj/Šifra
1.	Fluke	1664 FC
2.		



Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tekući račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

1.3.1. Uverenje o etaloniranju mernog instrumenta



Elektrotehnički institut DEC DOO Zrenjanin
Laboratorijska za etaloniranje

osnovan 1990.



Kej 2, oktobra 13, 23000 Zrenjanin, Srbija, Poštanski pregradak 3
tel: +381 23 580 830, tel. +381 23 581 620, faks: +381 23 580 831
e-mail: info@dec.rs www.dec.rs

SERTIFIKAT O ETALONIRANJU

Broj sertifikata: 340/24

Datum izdavanja: 09. 05. 2024.

Ukupan broj strana: 6

Podnositelj zahteva: Instrumenti MB doo Beograd, Nehruova 51a, Novi Beograd

PODACI O MERILU

Korisnik merila: BP Consulting project doo, Miće Popovića 25/1, Kruševac

Naziv: Merilo za ispitivanje zaštite električnih instalacija

Proizvodač: FLUKE, USA

Tip: 1664FC

Fabrički broj: 5394027

Metrološke karakteristike: Merenje električne otpornosti izolacije: do 1000 MΩ, naponom 50 V, 100 V, 250 V, 500 V i 1000 V; Merenje električne otpornosti pri proveri neprekidnosti zaštitnih provodnika: do 2000 Ω; Merenje električne otpornosti prema zemlji: do 2000 Ω; Naznačena diferencijalna radna električna struja: 10 mA do 1000 mA; Vreme okidanja: do 2000 ms; Merenje električne otpornosti petlje: do 2000 Ω; Merenje električnog napona: do 500 V, 45 Hz do 66 Hz

Datum etaloniranja: 09. 05. 2024.

Metrolog

Milan Dimićević, inž. el.



Tehnički rukovodilac

Slavko Sabovljev, inž. el.

Ovaj dokument se smre reproducovati isključivo u celosti, bez odobrenje Laboratorije za etaloniranje Elektrotehničkog instituta DEC DOO, odnosno korisnika ili akreditacionog teta.



Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tekući račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

2. PODACI O MERENJU I ISPITIVANJU

2.1 SPISAK LICA KOJA UČESTVUJU U MERENJU I ISPITIVANJU

R.BR.	Ime i prezime	Svojstvo
1.	Ana Đorđević, dipl.ing.el.	Odgovorni inženjer, Licenca br. 350 B669 05 Rukovodilac stručnog tima za obavljanje merenja
2.	Đorđe Veličković, dipl.ing.el.	Dipl.ing.el.

2.2 . EVIDENCIJA LICA KOJA SU PRISUSTVOVALA ISPITIVANJU

R.br.	Ime i prezime	Svojstvo
1.	Aleksandr Rogach Dmitrijević	Odgovorni inženjer

2.3 PODACI O MESTIMA ISPITIVANJA

R.br.	Podaci o mestu ispitivanja	
1.	Lokacija merenja:	GMS-2
	Napajanje objekta i instalacija vodova:	Napajanje objekta izvedeno kablom položenim u kablovskom rovu u zemlji.
	Tip razvodnog sistema u pogledu uzemljenja:	TN sistem zaštite

3. REZULTATI MERENJA

3.1 Merenje otpornosti izolacije električne instalacije

Merenja vršena na osnovu Pravilnika o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. list SFRJ" br. 53/88 i 54/88 - ispr. i "Sl. list SRJ", br. 28/95) i SRPS HD 60364-6-Električne instalacije niskog napona – Deo 6: Verifikacija:2017/AC 2018

Metoda merenja: jednosmernom strujom napona 500V.

Merenja su vršena dana 15.05.2025. godine, na temperaturi vazduha +29 °C.

Tip kabla - Oznaka	Mereno između	L1-N (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L3-PE (MΩ)
5x6mm ² (W11,01) L=50m EL-010 100-GMS2-EL-- 001	Propisana vrednost	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
	Izmerene vrednosti	0.022	0.022	0.021	0.007	0.005	0.006	0.032	0.016	0.017	0.015
	Zaključak	ne odgovara									

Tip kabla - Oznaka	Mereno između	L1-N (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L3-PE (MΩ)
5x6mm ² (W11,02) L=50m EL-001 100-GMS2-EL-- 002	Propisana vrednost	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
	Izmerene vrednosti	0.016	0.017	0.016	0.011	0.011	0.008	0.027	0.021	0.019	0.021
	Zaključak	ne odgovara									

Tip kabla - Oznaka	Mereno između	L1-N (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L3-PE (MΩ)
5x6mm² (W9,03) L=50m EL-04 100-GMS2-EL-- 003	Propisana vrednost	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
	Izmerene vrednosti	981	963	945	994	963	915	477	942	918	576
	Zaključak	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara

Tip kabla - Oznaka	Mereno između	L1-N (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L3-PE (MΩ)
5x6mm² (W9,04) L=50m EL-05 100-GMS2-EL-- 004	Propisana vrednost	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
	Izmerene vrednosti	990	953	529	960	578	291	966	342	488	282
	Zaključak	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara

Tip kabla - Oznaka	Mereno između	L1-N (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L3-PE (MΩ)
5x6mm² (W9,05) L=45m EL-06 100-GMS2-EL-- 005	Propisana vrednost	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
	Izmerene vrednosti	512	950	552	540	341	950	926	238	950	479
	Zaključak	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara	odgovara



Centar za preventivni inženjering, projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tkući račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

Tip kabla - Oznaka	Mereno između	L1-N (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L3-PE (MΩ)
5x6mm ² (W11,09) L=50m EL-09 100-GMS2-EL--009	Propisana vrednost	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
	Izmerene vrednosti	0.015	0.014	0.014	0.008	0.049	0.048	0.037	0.031	0.031	0.017
	Zaključak	ne odgovara									

Tip kabla - Oznaka	Mereno između	L1-N (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L3-PE (MΩ)
5x6mm ² (W11,10) L=50m EL-09 100-GMS2-EL--010	Propisana vrednost	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
	Izmerene vrednosti	0.021	0.116	0.021	0.101	0.005	0.099	0.091	0.016	0.015	0.017
	Zaključak	ne odgovara									

Tip kabla - Oznaka	Mereno između	L1-N (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L3-PE (MΩ)
5x6mm ² (W10,13) L=50m EL13 100-GMS2-EL--011	Propisana vrednost	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
	Izmerene vrednosti	0.017	0.016	0.016	0.075	0.008	0.072	0.053	0.045	0.028	0.043
	Zaključak	ne odgovara									



Centar za preventivni inženjering, projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tekući račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.



Centar za preventivni inženjering,
projektovanje, edukaciju i savetovanje

Miće Popovića 25/1
37000 Kruševac, Srbija
Tel: 064/16 444 01
Email: bpc.sasa@gmail.com

PIB: 109138013
Matični br.: 21131156
Tekući račun:
170-0030025255001-09
Uniredit Bank Srbija a.d.

ZAKLJUČAK

Izmerene vrednosti otpornosti izolacije električne instalacije Svetiljki 100-GMS2-EL—001 – 100- GMS2-EL--013 u **GMS-2** Projekta „Magistralni gasovod interkonekcija granica Bugarske – granica Mađarske“, **NE ZADOVOLJAVAJU** propise i standarde koji regulišu ovu oblast.

U Kruševcu,
26.05.2025. godine.

Merenja izvršio i izveštaj uradio:

Đorđe Veličković, dipl.ing.el.teh.

Sa izveštajem saglasna:

Ana Đorđević, dipl.ing.el.teh.



Odobrio:

Sava Milosavljević, dipl.inž.maš.