

Broj: 30-30-24924
Od: 05.08 2024.g.

Opština Tuzi
Sekretarijat za urbanizam
i
n/r Predsjednika Opštine

Predmet: : Zahtjev za donošenje Odluke o određivanju lokacije sa elementima urbanističko tehničkih uslova za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa

Poštovani,

Obraćamo Vam se zahtjevom za donošenje Odluke o lokaciji objekta od opšteg interesa, a u skladu sa Članom 3, 4 i 5 **Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa.**

U cilju obezbjeđivanja pouzdanog i kvalitetnog napajanja električnom energijom postojećih i budućih potrošača na teritoriji KO Dinoša i KO Tuzi, CEDIS je planirao izgradnju TS 10/0,4kV 1x630kVA „Novo Selo“ sa priključnim 10kV kablovskim vodom u naselju Omerbožovići (dionica od tačke A do planirane TS), KO Dinoša, KO Tuzi, Opština Tuzi – Region 2.

Sa prethodno navedenog, obraćamo Vam se zahtjevom za donošenje Odluke o određivanju lokacije sa elementima UTU za TS 10/0,4kV 1x630kVA „Novo Selo“ sa priključnim 10kV kablovskim vodom u naselju Omerbožovići (dionica od tačke A do planirane TS), KO Dinoša, KO Tuzi, Opština Tuzi – Region 2.

U skladu sa Članom 5 dostavljamo Vam sljedeće podatke:

1. **Vrsta objekta:**
 - a) TS 10/0,4 kV 1x630kVA
 - b) 10kV kablovski vod
2. **Programski zadatak za izradu Glavnog projekta:** Obezbeđivanje sigurnog i kvalitetnog napajanja potrošača, stvaranje uslova za dalji razvoj elektrodistributivne mreže i omogućavanje priključenja novih objekata.
3. **Osnovni podaci o objektu:**
 - a) TS na kat. parc. br. 367/2 KO Dinoša, Opština Tuzi i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela

Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica

Telefon: +382 20 408 400 Faks: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV: 30/31-16162-1

Broj žira računa:

CKB BANKA 510-1714-39 HIPOTEKARNA BANKA 520-22559-07 ERSTE BANKA 540-8573-34 PRVA BANKA 535-15969-90



- b) **Uzemljenje za TS** na kat. parc. br. 105, 103, 330, 367/2 KO Dinoša i 3488 KO Tuzi i svim katastarskim parcelama koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
- c) **10kV kablovski vod** se planira na kat. parc. br. 105, 103, 330, 367/2 KO Dinoša i 3488 KO Tuzi i svim katastarskim parcelama koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.

Molimo Vas za postupanje u što kraćem roku.

Prilog: 1. Uslovi za izradu tehničke dokumentacije (Projektni zadatak)
2. Situacioni plan

S poštovanjem,

OBRADILI:

Šef službe za razvoj, planove, studije i izvještavanje
Krsto Biskupović, dipl.el.ing

M.B.

Sektor za informaciono komunikacione tehnologije i
razvoj
Rukovodilac sektora

Gošan Kovačević, dipl.el.ing.

Gošan Kovačević

Dostavljeno:

- Naslovima,
- Sektoru za ICT i razvoj,
- a/a

Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica

Telefon: +382 20 408 400 Faks: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV: 30/31-16162-1

Broj žiro računa:

CKB BANKA 510-1714-39 HIPOTEKARNA BANKA 520-22559-07 ERSTE BANKA 540-8573-34 PRVA BANKA 535-15969-90



Broj: 30-10-23479
Od: 23. 07. 2024.

**USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
(PROJEKTNİ ZADATAK)
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
IZGRADNJA TS 10/0.4kV 1x630 kVA „NOVO SELO” SA PRIKLJUČNIM 10KV KABLOVSKIM VODOM U
NASELJU OMERBOŽOVIĆI (dionica od tačke A do planirane TS)
KO DINOŠA, KO TUZI- OPŠTINA TUZI,
REGION 2 (TUZI)**

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: TS 10/0.4kV 1x630 kVA „Novo selo“ sa priključnim 10kV kablovskim vodom u naselju Omerbožovići (dionica od tačke A do planirane TS)
KO Dinoša, KO Tuzi - Opština Tuzi
- 1.3. Mjesto gradnje: TS:
na kat.parc. br. 367/2 KO Dinoša, Opština Tuzi
i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
Uzemljenje TS i 10kV kablovski vod:
na kat. parc. br. 105,103, 330, 367/2 KO Dinoša, Opština Tuzi
na kat. parc. br. 3488 KO Tuzi, Opština Tuzi
i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
- 1.4. Predmet projekta: Glavnim projektom obuhvatiti TS 10/0.4kV 1x630 kVA „Novo selo“ sa priključnim 10kV kablovskim vodom u naselju Omerbožovići(dionica od tačke A do planirane TS)
KO Dinoša, KO Tuzi- Opština Tuzi
- 1.5. Posebne napomene: Potrebno je predvidjeti uslove i trajanje probnog rada (u skladu sa članom 105 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata)
- 1.6. Uvodni dio: • TS:
U cilju poboljšanja snadbjevanja potrošača električnom energijom predvidjeti izgradnju TS 10/0.4kV 1x630kVA „Novo

selo“.

- Uklapanje u VN mrežu:

Za 10kV uklapanje predvidjeti dva 10kV kablovska voda :

1. Prvi 10kV kablovski vod od tačke A, data na situacionom planu u prilogu PZ, do lokacije planirane TS.
2. Drugi 10kV kablovski vod od postojećeg ugaono-zateznog stubnog mjesta, označenog na situacionom planu, do lokacije planirane TS.

Na ugaonom zateznom stubu predvidjeti da se napravi odcjep sa postojećeg 10kV DV Vazdušni Tuzi (tip 3xAl-Fe 25/4mm²)

2. TEHNIČKI PODACI ZA TS 10/0,4 kV, 1x630kVA „NOVO SELO“

- | | | |
|-------|--|---|
| 2.1. | Predmet dijela projekta : | Distributivna trafostanica TS 10/0,4kV 1x630kVA „Novo selo“ |
| 2.2. | Lokacija : | Data u okviru tačke 1.3 |
| 2.3. | Tip trafostanice: | Distributivna transformatorska stanica sa jednim transformatom snage 630kVA i kablovskim izvodima |
| 2.4. | Položaj TS u mreži: | prolazna |
| 2.5. | Nazivni napon transformacije: | 10±2x2,5%/0,42kV |
| 2.6. | Nazivna frekvencija: | 50Hz |
| 2.7. | Snaga transformacije: | 1x630kVA |
| 2.8. | Najveća snaga kratkog spoja mjerodavna za dimenzionisanje električne opreme: | 14,5kA(250MVA) na sabirnicama 10kV
26kA(18 MVA) na sabirnicama 0,4kV |
| 2.9. | Nazivni napon:
-10kV(najviši napon opreme 12kV):
-0,4kV(najviši napon opreme 1,1kV): | Stepen izolacije opreme u DTS:
LI75 AC28
AC3 |
| 2.10. | Građevinski dio: | Građevinski dio planirane NDTS projektovati kao betonsku, slobodnostojeću sa spoljašnjom manipulacijom, predviđenu za smještaj navedene elektro opreme. |
| 2.11. | Elektro dio: | Predvidjeti SN blok, jednog transformatora snage i jednog NN bloka;
<u>Srednjenaponski blok</u> |

Projektovati srednjenaponski sklopni blok (SN blok) kao gasom SF₆ izolovano, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main Unit" (RMU). SN blok predvidjeti kao slobodnostojeći metalni ormar sa lako pristupačnim priključcima i elementima upravljanja, sa prednjom stranom opremljenom slijepom šemom sa signalizacijom rasklopnih aparata, sastavljen od tri vodne i jedne trafo ćelije.

Tehničke karakteristike SN bloka:

- nazivna napon: 12kV;
- nazivna frekvencija: 50Hz;
- nazivna struja sabirnica: 630A;
- nazivna struja vodnih ćelija 10kV: min 630A;
- nazivna struja transformatorskog izvoda: 200A
- nazivna podnosivna kratkotrajna struja: $I_{k\text{eff}min}=20kA$ $t=1sek$;
- nazivna uklopna struja kratkog spoja min 50kA

Vodna polja opremiti tropozicionim (uključen-isključen-uzemljen) trolnim obrtnim sklopkama-rastavljačima, sa blokadom pogrešnog rukovanja. Rukovanje sa tropozicionom sklopkom ručno (operativni mehanizam van kućišta sa SF₆ gasom i sa poslužne ploče).

Transformatorsko polje opremiti tropozicionom (uključen-isključen-uzemljen) trolnom obrtnom sklopkom-rastavljačem, nazivne struje 200A, i sa visokoučinskim osiguračima sa udarnom iglom, nazivne struje 63A, koji se moraju nalaziti van kućišta sa SF₆ gasom. Sklopka rastavljač treba da ima blokadu pogrešnog rukovanja. Rukovanje s a tropozicionom sklopkom ručno (operativni mehanizam van kućišta sa SF₆ gasom i sa poslužne ploče). Rastavna sklopka u transformatorskim poljima mora da ima mogućnost automatskog trolnog isključenja:

- pri pregorijevanju najmanje jednog visokoučinskog osigurača,
- pri djelovanju osnovne zaštite od unutrašnjih kvarova u transformatoru-Buholc i preopterećenja- kontakti termometar
- pri ručnom isključenju pomoću tastera.

Proizveden i testiran prema važećim MEST I IEC standardima.

Transformator

Predvidjeti EKO dizajn u skladu sa Pravilnikom o tehničkim zahtjevima EKO DIZAJN TRANSFORMATORA (Službeni list Crne Gore br.095/23 od 27.10.2023. god) trofazni, uljni(mineralna ulja), sa namotajima od elektrolitskog bakra i izolovani visokokvalitetnim izolacionim materijalom (zbog servisiranja i opravki namotaji ne smiju biti direktno namotani na stub

jezgra), sa konzervatorom i podesivim kontaktnim termometrom. Sledećih karakteristika:

- nazivna snaga 630kVA
 - prenosni odnos $10 \pm 2 \times 2,5\%$, 0,420kV;
 - sprega Dyn5;
 - napon kratkog spoja 4%;
 - hlađenje: ONAN
 - nivo zvučne snage: max 70dB
 - priklučki na primarnoj strani: izolovani
 - priklučki na sekundarnoj strani: izolovani
 - gubici praznog hoda P_0 540W
 - gubici pod opterećenjem P_{cu} 4600W
- Opremljen sa sledećom standardnom opremom:
- izolatori VN;
 - izolatori NN;
 - pogon petopozicione preklapke napona;
 - dva priključka za uzemljenje;
 - džep za termometar;
 - otvor sa čepom za nalijevanje ulja (na transformatorskom sudu i na konzervatoru);
 - pokazivač nivoa ulja;
 - ventil za ispuštanje ulja (na transformatorskom sudu i na konzervatoru);
 - dehidrator;
 - kuke (dvije ili četiri) za dizanje;
 - natpisna ploča;
 - točkovi koji omogućuju kretanje u pravcima ose simetrije transformatorskog stuba.
- Proizveden i testiran prema MEST I IEC standardima

Niskonaponski blok

Niskonaponski blok projektovati kao konstruktivno slobodnostojeći metalni ormar, IP 20, koji se sastoji od: dovodnog – transformatorskog polja i polja niskonaponskog razvoda.

Transformatorsko polje projektovati da sadrži:

- niskonaponski prekidač, naznačene struje 1250A, sa integrisanom podesivom zaštitom od kratkog spoja i preopterećenja;
- taster za nužno isključenje transformatora na strani srednjeg napona;
- dva strujni transformatori 1000/5A, klase tačnosti 0,5;
- multifunkcionalni instrument za mjerenje A, V, W, kWh
- utičnica 250V, 16A na DIN šini;
- automatski osigurač (štite strujni krug rasvjete TS, utičnicu i pomoćne krugove).

Polje niskonaponskog razvoda projektovati da sadrži:

- bakarne sabirnice za struju 1250A;
- sabirnice neutralnog i zaštitnog provodnika;
- osam kablovskih niskonaponskih izvoda opremljenih izolovanim trolnim osiguračkim letvama naznačene struje 630 A i 400A(6x400A+2x630A);
- izvod za kompezaciju reaktivne energije, opremljen sa izolovanim trolnim osiguračkom letvom naznačene struje 160 A za priključak trofaznog kondenzatora;
- trofazni kondenzator snage 30kVar;
- izvod za polje javne rasvjete, opremljen sa izolovanim trolnim osiguračkom letvom naznačene struje 160 A za priključak NN kabla javne rasvjete;
- tri metaloksidna odvodnika prenapona za unutrašnju montažu, 280V, 20kA.

Proizveden i testiran prema važećim MEST I IEC standardima.

- | | | |
|-------|-----------------------------|---|
| 2.12. | Veza SN blok-transformator: | 3x(NA2XS(F)2Y 1x50/16mm ²) + odgovarajući toploskupljajući kablovski završetak + odgovarajući adapter |
| 2.13. | Veza NN blok-transformator: | 3x(2x(H07V2-K 1x240mm ²))+ 1x(H07V2-K 1x240mm ²)+ odgovarajući toploskupljajući kablovski završetak |
| 2.14. | Mjerenje : | U TS predvidjeti mjerenje struje, napona i energije na NN strani.
Napomena: Isporuca brojila je obaveza Investitora |
| 2.15. | Zaštita transformatora: | a) Od kratkih spojeva predvidjeti pomoću visokonaponskih visokoučinskih osigurača i zaštitama na NN trafo prekidaču;
b) Od preopterećenja predvidjeti zaštitama na NN trafo prekidaču i djelovanjem termičke zaštita preko kontaktnog termometra ili termometra (podešenog na 90° za isključenje);
c) Od unutrašnjih kvarova i gubitka ulja predvidjeti Buholc. |
| 2.16. | Zaštita NN izvoda: | Od kratkih spojeva i preopterećenja pomoću niskonaponskih visokoučinskih osigurača. |
| 2.17. | Uzemljenje : | Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.
Za TS 10/0,4 kV „Novo selo“ planirana je mogućnost napajanja sa: |

- TS 110/35kV „PG3“ –izvod br. 18 (Stari Aerodrom 6)-uzemljena neutralna tačka sa strujom zemljospoja 300A i sledećom podešenom zaštitom:

Preopteretna Ip (IEC Very Inv.)	0.3 s
Kratkospojna I>>	0.15 s
Kratkospojna I>>>	0.05 s
Kratkospojna I>>>>	0 s
Zemljospojna zaštita – I0>	0.5 s
Zemljospojna zaštita – I0>>	0.15 s
Usmj. Zemljospojna I0>	5 s
Nesimetrija I2> (signal)	5 s
Nesimetrija I2>>	0.25 s

- TS 35/10kV „Tuzi“ –izvod br. 4 (Vazdušni vod 10kV)-galvanski izolovana neutralna tačka sa proračunatom strujom zemljospoja 60A i sledećom podešenom zaštitom:

Preopteretna Ip (IEC Very Inv.)	0.25 s
Kratkospojna I>>	0.25 s
Kratkospojna I>>>	0.05 s
Zemljospojna zaštita – I0>	0.5 s
Zemljospojna zaštita – I0>>	0.1 s
Usmj. Zemljospojna I0>	1 s
Nesimetrija I2> (signal)	5 s
Nesimetrija I2>>	0.15 s

- 2.18. Instalacija rasvjetе i priključnica: Predvidjeti nivo srednje osvetljenosti od min. 60Lx, a obuhvata osvetljenost SN bloka, NN bloka i transformatorske komore. Predvidjeti monofaznu priključnicu sa zaštitnim kontaktom u NN bloku.
- 2.19. Ventilacija DTS: Predvidjeti prirodnim strujanjem vazduha-ulaznim ventilacionim otvorima na donjem dijelu vrata prostorije u kojoj se nalazi ET i izlaznih ventilacionih otvora na gornjem dijelu prostorije u kojoj se nalazi ET. Dimenzija otvora moraju biti takve da se omogući efikasno hlađenje ET-a. Ventilacione otvore obezbjediti od ulaska sitnih životinja i ptica.
- 2.20. Zaštita od požara : Zaštitu od požara za TS projektovati u skladu Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara.

- 2.21. Ostala oprema : U TS predvidjeti potrebnu zaštitnu opremu, jednopolnu šemu, opomske tablice za visoki napon, sigurnosna pravila, upustvo za prvu pomoć, pločicu na objektu sa nazivom TS i prenosnim odnosom...
- 2.22. Geodetsko snimanje DTS: Predvidjeti geodetsko snimanje sa dostavljanjem Investitoru snimka u elektronskoj i papirnoj formi.
- 3. TEHNIČKI PODACI ZA PRIKLJUČNI 10KV KABLOVSKI VOD**
- 3.1. Nazivni napon: 10 kV
- 3.2. Vrsta voda: Kablovski podzemni
- 3.3. Tip kablova: 3x(XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20 kV)
(3x(NA2XS (F)2Y 1x150/25mm², 12/20kV), oznaka po DIN-u)
- 3.4. PRVI VOD
Početna tačka: tačka A data na situacionom planu u prilogu PZ
Krajnja tačka: 10kV vodna ćelija u TS 10/0.4 kV „Novo selo“
- 3.5. DRUGI VOD
Početna tačka: Postojeći ugaono-zatezni stub
Krajnja tačka: 10kV vodna ćelija u TS 10/0.4 kV „Novo selo“
- 3.6. Način polaganja vodova: Slobodno u kablovskom rovu dovoljnih dimenzija za polaganje kablovskog voda, a sve u skladu sa tehničkim propisima i preporukama.
Predvidjeti polaganje kablovskih vodova vijugavo, (uz upotrebu gal štitnika iznad provodnika, trake za upozorenje iznad kablova...), u posteljici od pijeska.
Za VN kablovske vodove predvidjeti raspored provodnika u trouglu (3x(XHE 49-A 1x150/25 mm²)). Predvidjeti na svakih 1m trase obujmice od neferomagnetnog materijala - za pričvršćenje jednožilnih kablova.
Na mjestima ukrštanja trase voda sa površinom puta predvidjeti provlačenje kablovskog voda kroz cijevi kablovske kanalizacije, odgovarajućeg presjeka. Minimalna dubina rova na ovim mjestima je 1.1m. Predvidjeti i rezervne cijevi. Predvidjeti i zaštitu na cijevima od prodora zemlje u njima.

- | | | |
|-------|---|---|
| 3.7. | Trasa kablovskih vodova: | Trasa je prikazana na situacionom planu u prilogu.
Nakon polaganja kablova, potrebno je sve površine vratiti u prvobitno stanje. |
| 3.8. | Dužina trase
PRVOG VODA
DRUGOG VODA | oko 890m;
oko 25m; |
| 3.9. | Način i obezbjeđenje iskopa: | Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta je do VI. Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa. |
| 3.10. | Ispuna rova: | Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja. |
| 3.11. | Podaci o kablovskim završecima: | Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke za unutrašnju i spoljašnju montažu. |
| 3.12. | Odcjep sa DV : | Predvidjeti svu neophodnu opremu za prelaz sa vazdušnog nakablovski vod. U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od prenapona na prelazu vazdušni vod-kablovski vod ugradnjom odgovarajućih odvodnika prenapona. |
| 3.13. | Uzemljenje: | Duž trase kablovskih vodova predvidjeti pocinčanu traku Fe-Zn 25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja. |
| 3.14. | Geodetsko snimanje trase: | Predvidjeti geodetsko snimanje trase položenog kabla sa dostavljanjem Investitoru snimka u elektronskoj i papirnoj formi. |

4. PODLOGE I USLOVI ZA PROJEKTOVANJE

- Situacioni plan

Obradio/la:

Biljana Samardžić, dipl.el.ing.

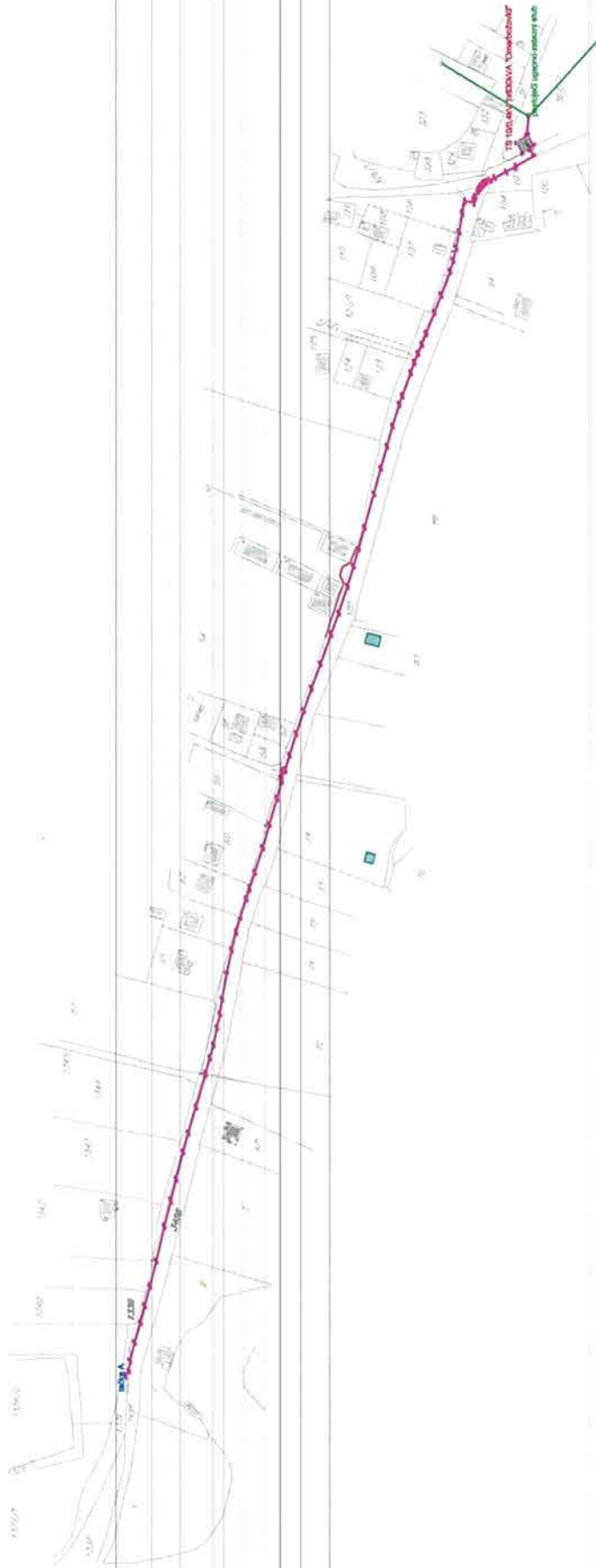
Biljana Samardžić

Rukovodilac Sektor za investicije:

Sanja Tomić, dipl.el.ing.

Sanja Tomić

73.



KOORDINATE TAJANAPRILJE ZA TS			
Broj kabe	X	Y	Z
01	607200.00	16	866250.00
02	607200.00	16	866250.00
03	607200.00	16	866250.00
04	607200.00	16	866250.00

LEGENDA :

- Planirani 10 kV kabal - tip 3x(XHE 49-A 1x150/25mm², 12/20 kV)
- Postojeći DV - tip 3xAl-Fe 25/4mm²
- Pojas za eksproprijaciju - potpuna
- Pojas za eksproprijaciju - nepotpuna - kabal i uzemljenje
- Granica katastarske parcele
- Asfalt
- Ograda
- Sahta
- 10 kV Dalekovod betonski
- NN mreža - betonski stubovi
- Broj katastarske parcele

Spisak katastarskih parcela - KO Dinoša

Za Trafostanicu - 367/2.

Za 10 kV Kabal i uzemljenje - 105, 103, 330, 367/2.

Spisak katastarskih parcela - KO Tuzi

Za 10 kV Kabal - 3488

Investitor:



"CEDIS" DOO
PODGORICA

Objekat: TS 10/0 4KV 1x630 KVA „NOVO SELO“ SA PRIKLJUČNIM 10KV
KABLOVSKIM VODOM U NASELJU OMERBOŽOVIĆI
(dionica od tačke A do planirane TS)
KO DINOŠA, KO TUZI- OPŠTINA TUZI,
REGION 2 (TUZI)

Crtež: SITUACIONI PLAN
- Prilog zahtjeva -

Projektant:
Biljana Samardžić, dipl.inž.el

Geodeta
Barović Darko, dipl.ing. geod.

Datum: Jul 2024.

Broj priloga: 1.

Broj priloga: 1.

KOORDINATE TAČAKA PARCELE ZA TRAFOSTANICU		
Broj tačke	Y	X
1	6608789.18	4698299.53
2	6608795.06	4698302.69
3	6608798.00	4698297.23
4	6608792.11	4698294.07

KOORDINATE TAČAKA NEPOTPUNE EKSPROPRIJACIJE		
Broj tačke	Y	X
1	6608789.42	4698299.66
2	6608788.75	4698300.90
3	6608795.90	4698304.74
4	6608799.44	4698298.14
5	6608799.78	4698297.50
6	6608812.76	4698296.78
7	6608812.70	4698296.18
8	6608800.16	4698296.80
9	6608793.02	4698292.96
10	6608792.35	4698294.20
11	6608791.29	4698295.60
12	6608791.01	4698296.13
13	6608785.94	4698292.67
14	6608786.19	4698293.49
15	6608779.14	4698304.94
16	6608779.66	4698305.23
17	6608779.13	4698304.96
18	6608775.41	4698311.45
19	6608775.94	4698311.73
20	6608771.50	4698319.16
21	6608772.04	4698319.42
22	6608770.40	4698321.61
23	6608769.90	4698322.73
24	6608770.44	4698322.99
25	6608768.89	4698324.74
26	6608769.41	4698325.03
27	6608768.51	4698326.55
28	6608768.04	4698326.16
29	6608767.61	4698327.37
30	6608767.07	4698327.87
31	6608766.67	4698327.42
32	6608765.48	4698328.43
33	6608765.83	4698328.92
34	6608763.91	4698329.39
35	6608764.20	4698329.92
36	6608762.02	4698330.33

TS 10/0.4kV 1x630 kVA „NOVO SELO“ SA PRIKLJUČNIM 10KV KABLOVSKIM VODOM U NASELJU OMERBOŽOVIĆI (dionica od tačke A do planirane TS)

KO DINOŠA, KO TUZI– OPŠTINA TUZI,

REGION 2 (TUZI)

KOORDINATE TAČAKA NEPOTPUNE EKSPROPRIJACIJE		
Broj tačke	Y	X
37	6608762.29	4698330.86
38	6608758.63	4698332.04
39	6608758.89	4698332.58
40	6608756.93	4698332.78
41	6608757.11	4698333.36
42	6608754.95	4698333.76
43	6608754.25	4698333.28
44	6608755.39	4698339.28
45	6608756.09	4698339.77
46	6608747.47	4698340.57
47	6608747.57	4698341.17
48	6608734.97	4698342.73
49	6608735.08	4698343.32
50	6608724.53	4698345.33
51	6608724.40	4698344.74
52	6608716.02	4698346.93
53	6608716.18	4698347.51
54	6608708.88	4698349.04
55	6608709.07	4698349.60
56	6608693.35	4698355.21
57	6608693.57	4698355.76
58	6608681.93	4698359.71
59	6608682.15	4698360.27
60	6608668.04	4698365.31
61	6608668.26	4698365.87
62	6608660.76	4698368.25
63	6608660.99	4698368.81
64	6608654.90	4698370.85
65	6608655.14	4698371.40
66	6608648.97	4698373.38
67	6608649.19	4698373.94
68	6608642.01	4698375.74
69	6608642.22	4698376.31
70	6608626.56	4698381.50
71	6608626.77	4698382.06
72	6608621.09	4698383.50
73	6608621.28	4698384.07
74	6608606.35	4698387.98
75	6608606.52	4698388.56
76	6608592.88	4698391.80
77	6608593.05	4698392.38
78	6608577.87	4698395.98
79	6608578.03	4698396.55
80	6608560.80	4698400.73

LS

30

TS 10/0.4kV 1x630 kVA „NOVO SELO“ SA PRIKLJUČNIM 10KV KABLOVSKIM VODOM U NASELJU OMERBOŽOVIĆI (dionica od tačke A do planirane TS)
KO DINOŠA, KO TUZI– OPŠTINA TUZI,

REGION 2 (TUZI)

KOORDINATE TAČAKA NEPOTPUNE EKSPROPRIJACIJE		
Broj tačke	Y	X
81	6608560.96	4698401.31
82	6608537.79	4698407.02
83	6608537.95	4698407.60
84	6608523.80	4698411.02
85	6608523.97	4698411.60
86	6608512.28	4698414.42
87	6608512.46	4698414.99
88	6608498.92	4698418.58
89	6608499.10	4698419.16
90	6608481.22	4698424.39
91	6608481.42	4698424.96
92	6608467.07	4698429.67
93	6608467.28	4698430.23
94	6608447.51	4698437.03
95	6608447.73	4698437.60
96	6608431.37	4698443.15
97	6608431.58	4698443.71
98	6608416.38	4698448.45
99	6608416.57	4698449.02
100	6608400.94	4698453.52
101	6608401.13	4698454.09
102	6608386.64	4698458.03
103	6608386.81	4698458.61
104	6608376.69	4698460.94
105	6608377.05	4698461.46
106	6608376.08	4698461.76
107	6608376.59	4698462.08
108	6608376.01	4698463.16
109	6608375.60	4698462.65
110	6608371.24	4698463.78
111	6608371.23	4698464.40
112	6608370.24	4698463.46
113	6608370.10	4698464.04
114	6608369.16	4698463.90
115	6608369.12	4698463.29
116	6608357.52	4698466.56
117	6608357.69	4698467.14
118	6608339.66	4698471.69
119	6608339.83	4698472.27
120	6608324.37	4698476.21
121	6608324.55	4698476.79
122	6608307.88	4698481.53
123	6608308.07	4698482.10
124	6608296.86	4698485.19

TS 10/0.4kV 1x630 kVA „NOVO SELO“ SA PRIKLJUČNIM 10KV KABLOVSKIM VODOM U NASELJU OMERBOŽOVIĆI (dionica od tačke A do planirane TS)
KO DINOŠA, KO TUZI– OPŠTINA TUZI,

REGION 2 (TUZI)

KOORDINATE TAČAKA NEPOTPUNE EKSPROPRIJACIJE		
Broj tačke	Y	X
125	6608297.04	4698485.76
126	6608290.25	4698487.29
127	6608290.44	4698487.86
128	6608278.04	4698491.39
129	6608278.22	4698491.96
130	6608268.16	4698494.31
131	6608268.32	4698494.89
132	6608256.39	4698497.26
133	6608256.53	4698497.85
134	6608240.49	4698500.74
135	6608240.61	4698501.32
136	6608223.89	4698503.93
137	6608223.99	4698504.52
138	6608214.16	4698505.45
139	6608214.27	4698506.05
140	6608204.84	4698507.25
141	6608204.96	4698507.84
142	6608193.24	4698509.76
143	6608193.38	4698510.34
144	6608184.42	4698512.10
145	6608184.58	4698512.68
146	6608174.10	4698515.12
147	6608174.27	4698515.70
148	6608173.34	4698515.97
149	6608173.29	4698515.36
150	6608172.95	4698515.46
151	6608173.05	4698516.05
152	6608151.35	4698521.78
153	6608151.52	4698522.35
154	6608133.82	4698527.11
155	6608133.99	4698527.69
156	6608121.10	4698530.75
157	6608121.26	4698531.33
158	6608102.90	4698535.42
159	6608103.04	4698536.00
160	6608088.39	4698538.92
161	6608088.53	4698539.50
162	6608071.66	4698543.24
163	6608071.81	4698543.83
164	6608048.71	4698548.78
165	6608048.86	4698549.37
166	6608032.23	4698553.08
167	6608032.38	4698553.66
168	6608019.07	4698556.62

TS 10/0.4kV 1x630 kVA „NOVO SELO“ SA PRIKLJUČNIM 10KV KABLOVSKIM VODOM U NASELJU OMERBOŽOVIĆI (dionica od tačke A do planirane TS)
KO DINOŠA, KO TUZI– OPŠTINA TUZI,

REGION 2 (TUZI)

KOORDINATE TAČAKA NEPOTPUNE EKSPROPRIJACIJE		
Broj tačke	Y	X
169	6608019.22	4698557.20
170	6608008.19	4698559.36
171	6608008.35	4698559.94
172	6607994.81	4698563.49
173	6607994.97	4698564.07
174	6607982.63	4698566.58
175	6607982.73	4698567.17
176	6607975.88	4698567.29
177	6607976.10	4698567.87
178	6607972.17	4698569.96
179	6607973.13	4698570.02

LS

MD