

0 - ГЛАВНА СВЕСКА ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА

0.1. Насловна страна главне свеске

Инвеститор: Општина Блаце,
ул. Карађорђева бр. 4

Објект: Изградња јавне расвете дуж некатегорисаног пута у
Трбуњу на кп.бр: 674 и део кат парцеле бр 3793,све
КО Трбуње,Општина Блаце .

Врста техничке документације: Идејни пројекат

Назив и ознака дела пројекта: 0 – ГЛАВНА СВЕСКА ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА

За грађење / извођење радова: Изградња

Пројектант: АГЕНЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
„ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Марина Мариновића број 20,
37260 Варварин

Одговорно лице / заступник: Ирена Петровић
Печат: Потпис:

Irena Petrović PR
Inžinjersko projektovanje
IP INŽINJERING 037
Varvarin

Главни пројектант: Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж.
Број лиценце: 350 7075 04
Лични печат: Потпис:



Број техничке документације: 03-11/24-0
Место и датум: Варварин, новембар, 2024 год.

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о именовању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантама
0.7.	Општи и основни подаци о објекту и локацији
0.8.	Сажети технички описи
0.9.	Графички прилози
0.10	Локацијски услови

0.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010 - одлука УС, 24/2011 и 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 96/23) као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА

Изградња јавне расвете дуж некатегорисаног пута у Трбуњу на кп.бр: 674 и део кат парцеле бр 3793, све КО Трбуње, Општина Блаце .

одређује се:

Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж (број лиценце 350 7075 04)

Инвеститор:

Општина Блаце,
ул. Карађорђева бр. 4

Одговорно лице / заступник:

Печат:

Потпис:



Место и датум:

Блаце, октобар, 2024. год.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА

Главни пројектант ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА
Изградња јавне расвете дуж некатегорисаног пута у Трбуњу на кп.бр: 674 и
део кат парцеле бр 3793, све КО Трбуње, Општина Блаце

Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж (број лиценце 350 7075 04)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови Идејног пројекта међусобно усаглашени, да подаци у главној
свесци одговарају садржини пројекта као и да је пројекат у свему у складу са
издатим локацијским условима (бр предмета ROP-BLA-31108-LOC-
1/2024, заводни број III-02-350-544/24 од 25.10.2024.године, Блаце Србија) и
условима ималаца јавних овлашћења

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр. 03-11/24-0
4	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	бр. 03-11/24-Е

Главни пројектант ИДП:
Број лиценце:
Лични печат:

Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж.
350 7075 04
Потпис:



Број техничке документације: 03-11/24-0
Место и датум: Варварин, новембар, 2024 год.

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр. 03-11/24-0
4	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	бр. 03-11/24-Е

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: АГЕНЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
„ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Марина Мариновића број 20,
37260 Варварин

Главни пројектант: Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж.
Број лиценце: 350 7075 04
Лични печат: Потпис:



4 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:

Пројектант: АГЕНЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
„ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Марина Мариновића број 20,
37260 Варварин

Одговорни пројектант : Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж.
Број лиценце: 350 7075 04
Лични печат: Потпис:



0.7. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

Тип објекта :	Путни објекат – комунална инфраструктура	
Врста радова:	Изградња	
Категорија објекта:	Г- Инжењерски објекти	
Класификација појединих делова објекта изградња у фазама	Учешће у укупној површини објекта (%):	Класификациона ознака:
	100 %	Остали путеви и улице
		211202- Све потребне инсталације (расвета) које омогућују сигурно одвијање саобраћаја
Назив просторног односно урбанистичког плана:	План генералне регулације насеља Блаце („Службени лист општине Блаце“, бр. 7/17)	
Град/општина:	општина Блаце,насељено место Трбуње	
Број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарских општина објекта/радова који су предмет захтева:	на кп.бр: 674 и део кат парцеле бр 3793,све КО Трбуње,Општина Блаце	
Сажети опис:	1. Овим идејним пројектом је предвиђена изградња јавне расвете дуж некатегорисаног пута у Трбуњу на кп.бр: 674 и део кат парцеле бр 3793,све КО Трбуње,Општина Блаце. Пројектовани су алуминијумски округли конусни стубови висине 8,0м, израђени од алуминијума легуре EN-AV 6060 у складу са стандардном. На стубове се монтира Интегрисана соларна улична светиљка са литијум-феро-фосфатном батеријом и соларним панелом уграђеним у светиљку. Предвиђено је укупно 33 стуба са светиљкама на растојању до 35м. Радови се могу изводити по етапама тј фазама јер је сваки стуб независан.	
Инвестициона вредност радова:	6.717.550,40 динара без ПДВ-а 8.061.060,48 динара са ПДВ -ом	

ПРИКЉУЧЦИ НА СПОЉНУ МРЕЖУ:	
Прикључак на N.N. енергетску мрежу	Нема прикључка - Самостално напајање
Прикључак на водоводну мрежу	-
Прикључак на канализацију отпадних вода	-
Прикључак на атмосферску канализацију	-

ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА
Изградња јавне расвете дуж некатегорисаног пута у Трбуњу на кп.бр: 674 и
део кат парцеле бр 3793, све КО Трбуње, Општина Блаце

ред.б р.	опис радова	јед.ме ре	количин а	јед.цена	укупно
1	Извршити ископ у земљи IV категорије за темеље стубова димензија 1,1x1.1x0.8м Обрачунава се по комаду	ком:	33	1,500.00	49,500.00
2	Извршити обележавање тачних места стубова пре копања рова, као и геодетско снимање стубова после њиховог постављања. Ово снимање мора извршити овлашћена институција. Извршити картирање и издавање потврде и копије плана водова од стране Службе за катастар непокретности . Обрачунавају се наведени радови по комаду стуба.	ком:	33	2,000.00	66,000.00
3	Испоручити сав потребан материјал и извршити спајање стуба са поцинкованом траком Fe/Zn 25x4мм у темељу стуба. Дужина траке по стубу је 1м. Обрачун по комаду	ком:	33	500.00	16,500.00
4	Извршити бетонирање темеља стубова бетоном МБ20. Горња површина темеља мора бити хоризонтална и по нивоу усклађена са нивелетом околног терена. Обрачунава се по броју темеља наведених димензија				
a)	1,1м x 1,1м x 0,8м	ком:	33	16,100.00	531,300.00
5	Набавка, испорука и уградња: Алуминијумски округли конусни стуб висине 8,0м, израђен од алуминијума легуре EN-AV 6060 у складу са стандардном EN40,EN40-1,EN40-2,EN40-3-1,EN40-3-2,EN40-3-3,EN40-6 за брзине ветра $\geq 22\text{m/s}$ без уздужног вара. Облик стуба. Цилиндрично-конусни основе од алуминијумске легуре EN-AV 5754. Површина стуба је заштићена анодизирањем дебљине 20 микрона у складу са стандардом ISO 7599-2018 или одговарајући. Боја по жељи инвеститора. База стуба Ø180 мм Дебљина зида стуба. мин 4,3 мм Завршетак стуба раван за светиљку Ø60мм				

ред.б р.	опис радова	јед.м ре	количин а	јед.цена	укупно
	Поклопац стуба за отвор прикључне плоче димензија 400x95мм, доња тачка поклопца је на 600мм од анкер плоче. Стуб је усклађен са стандардом о пасивној безбедности EN 12767, ниво 100NE2,, чиме се смањује могућност повредјивања путника у возилу приликом ударца у стуб и при брзинама од 100km/h. Еквивалентно типу SAL-80М производње Rosa или одговарајуће	ком:	33	126,200.00	4,164,600.00
6	Испоручити и на стубове из позиције 5 поставити гумене оребрене подметаче димензија 400x400 за нивелисање стуба направљен од ЕПДМ гуме. Тврдоћа гуме 70±5 Схs, отпорна на утицај база и киселина, атмосферске утицаје и озонско старење и на температуре -25 до +120 sЦ	ком:	33	2,200.00	72,600.00
7	Набавка, испорука и уградња: Анкер корпа за стуб висине 8m. (Z-70).	ком:	33	11,880.00	392,040.00
8	Набавка, испорука и уградња на стубове из позиције 5: SS1- Соларна улична светиљка типа SOLAR STREET LIGHT ELMARK 98SOL112 са литијум-феро-фосфатном батеријом и соларним панелом. Светиљка се састоји од оквира и поклопца израђених од легуре алуминијума и соларног панела са носачем. Излазни флукс светиљке 2700лм +-10%, бела боја светлости 6000K. Индекс репродукције боје светлости ≥70. Светиљка израђена у ИП65. Дименизја светиљке 500x210x90мм, димензија соларног панела 420x670x25мм. Ефикасност светиљке је минимум 9лм/W. Боја кућишта светиљке је црно-сива. Снага батерије износи 40Ах, 3,2В. Неопходно је да светиљка поседује ЦЕ знак. Гаранција 2 године. Уз светиљку се испоручује носач за монтажу за на стуб.	ком:	33	34,500.00	1,138,500.00

ред.б р.	опис радова	јед.м. ре	количин а	јед.цена	укупно
9	Извршити сва потребна мерења и испитивања уграђених компонената електроенергетске инсталације и издати све потребне атесте.	ком:	1	100,000.00	100,000.00
10	Израда пројекта изведеног стања у три примерака и један у дигиталном облику	ком:	1	120,000.00	120,000.00
11	Остали ситни непредвиђени послови, рад и материјал 1% од позиција 1 до позиције 10	ком:	1	66,510.40	66,510.40

УКУПНА ВРЕДНОСТ РАДОВА (без ПДВ-а):

6,717,550.40

Пројектант:

Драгослав Ж. Радојевић, дипл.сл.инг.




УСЛОВИ ИМАЛАЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА

Локацијски услови – Одељење за урбанизам грађевинарство стамбено имовинско правне послове, Општина Блаце ул Карађорђева 4, 18420 Блаце	број	ROP-BLA-31108-LOC-1/2024
	датум	Заводни број III-02-350-544/24 25.10.2024.године
Телеком Србија -Технички услови Дирекција за технику-сектор за мрежне операције ,Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, Ул Војда Карађорђа 11А,18000 Ниш	број	Д211-436478/3-2024 ИБ
	датум	03.10.2024.год
Јавно комунално предузеће „Блаце“ ул Радомира Путника 34А , Блаце 18420-Услови	број	42077
	датум	11.10.2024.год
Услови Електродистрибуције Србије доо Београд-огранак Прокупље, Услови за пројектовање	број	Д.10.20-463450-2024,Прокупље
	датум	Прокупље, 18.10.2024.год
Решење -Одељење за управљање капиталним пројектима и путевима комуналне послове и саобраћај	број	III-06-350-550/2024
	датум	16.10.2024.год
Копија катастарског плана Р1:5000,Република Србија,Републички геодетски завод-Служба за катастар непокретности Блаце,ул Карађорђева 4, 18420 Блаце	Број	952-04-042-20223/2024
	датум	30.09.2024.год
Копија катастарског плана водова Р1:1000,Република Србија,Републички геодетски завод-Одељење за катастар водова Краљево	Број	956-306-25242/2024
	датум	30.09.2024.год

0.8.САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС ЗА ИЗГРАДЊУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА – ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

2. Пројектован је алуминијумски округли конусни стуб висине 8,0м, израђен од алуминијума легуре EN-AV 6060 у складу са стандардном EN40,EN40-1,EN40-2,EN40-3-1,EN40-3-2,EN40-3-3,EN40-6 за брзине ветра $\geq 22\text{m/s}$ без уздужног вара. Облик стуба. Цилиндрично – конусни основе од алуминијумске легуре EN-AV 5754. Површина стуба је заштићена анодизирањем дебљине 20 микрона у складу са стандардом ISO 7599-2018 или одговарајући. Боја по жељи инвеститора. База стуба $\varnothing 180\text{ mm}$. Дебљина зида стуба. мин 4,3 мм. Завршетак стуба раван за светиљку $\varnothing 60\text{ mm}$. Поклопац стуба за отвор прикључне плоче димензија 400x95мм, доња тачка поклопаца је на 600мм од анкер плоче. Стуб је усклађен са стандардом о пасивној безбедности EN 12767, ниво 100NE2, чиме се смањује могућност повредјивања путника у возилу приликом ударца у стуб и при брзинама од 100km/h. Еквивалентно типу SAL-80М производње Rosa или одговарајуће.
3. На стубове се монтира Интегрисана соларна улична светиљка са литијум-феро-фосфатном батеријом и соларним панелом уграђеним у светиљку. Светиљка се састоји од оквира и поклопаца израђених од легуре алуминијума. Са интегрисаним соларним панелом и опцијом за додатни вертикални фотонапонски (PV) панел, као и Литијум Ферро Фосфат (LFP) батеријом, ове соларне светиљке такође нуде опције пуњача за рад ван мреже и хибридни рад. Поседује специјално дизајниран држач за монтирање на стуб који омогућава различите нагибе светиљке, као и бочну монтажу и монтажу на врх стуба пречника од 60 до 76мм. Поклопац оптичког дела светиљке израђен од каљеног стакла са високом транспарентношћу. Излазни флуks светиљке 7321lm, неутрално бела боја светлости 4000K. Индекс репродукције боје светлости ≥ 70 . Светиљка израђена у IP66 IK09. Димензија светиљке са соларним панелом (д/ш/в) 1057/480/152мм. Ефикасност светиљке је минимум 160.2lmW. Опсег радне температуре од -20 до +40 степени. Трајност ЛЕД извора је 100000 радних сат на температури +25 степени Целзијуса. (L90B50). Боја кућишта светиљке је сива. Снага батерије износи 18Ah, 25,6V. Предвиђено је да батерија има 2000 циклуса пуњења и пражњења. Светиљка има интегрисани микропроцесорски контролер пуњења MPPT (Maximum Power Point Tracking). Батерија је интегрисана у саму светиљку. Неопходно је да светиљка поседује ENEC+,CE i RoHS знак. Гаранција 5 године. Светиљка је типа VGP725 T25 /740 DM10 Philips или одговарајућа.
4. Стубове уземљити Фе-Зн траком 25x4мм дужине 1м
5. Заштита од опасног напона додира пројектована је у складу са СРПС.Н.Б2.741. Систем заштите од опасног напона додира је ТТ.
6. Пројекат је урађен у свему према захтеву инвеститора Општина Блаце, Карађорђева бр.4, 18420 Блаце, који је дат као „ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ЗА НАБАВКУ УСЛУГЕ ИЗРАДА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ПРАТЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ НА НЕКАТЕГОРИСАНОМ ПУТУ У ТРБУЊУ“
7. Радове изводити у свему према овом пројекту, вазећим техничким прописима и препорукама уз обавезно присуство надзорног органа.
8. Радови на изградњи јавне расвете дуж некатегорисаног пута у Трбуњу на кп.бр: 674 и део кат парцеле бр 3793,све КО Трбуње,Општина Блаце могу се изводити по етапама тј фазама јер је сваки стуб независан.

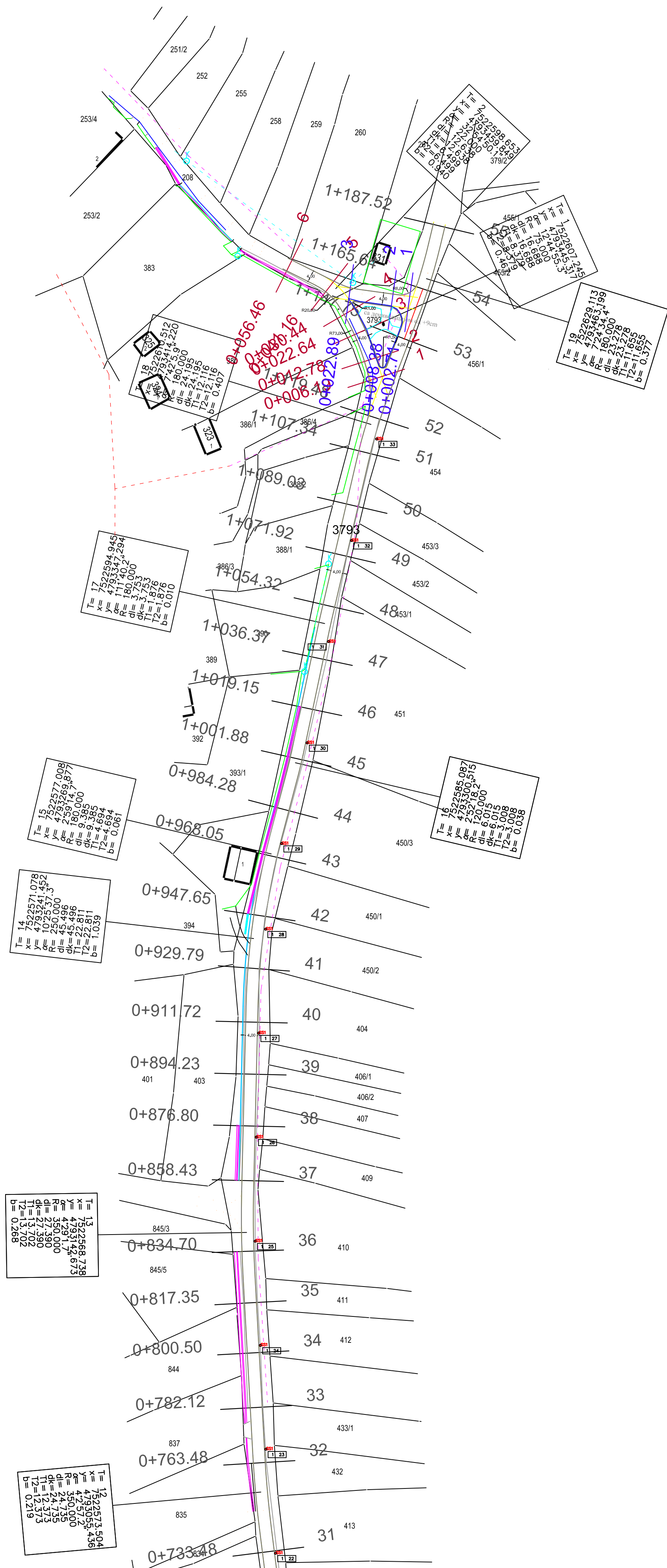
Одговорни пројектант : Драгослав Радојевић, дипл.ел.ин



0.9 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Садржај графичке документације:

Број цртежа	Назив цртежа	Размера
1	Ситуациони план са положајем уличних светиљки	1:1000



положај уличних соларних светилъки 1		
Point No	Easting	Northing
01	7522927.324	4792595.178
02	7522893.370	4792603.995
03	7522859.501	4792614.074
04	7522825.557	4792623.287
05	7522791.613	4792629.376
06	7522756.964	4792632.112
07	7522721.987	4792632.649
08	7522687.020	4792633.889
09	7522652.000	4792635.205
10	7522617.015	4792635.926
11	7522609.718	4792651.519
12	7522611.243	4792686.418
13	7522612.238	4792721.330
14	7522612.013	4792756.218
15	7522609.899	4792791.152
16	7522606.100	4792826.094
17	7522599.430	4792861.002
18	7522592.983	4792895.944
19	7522590.382	4792930.014
20	7522587.079	4792964.963
21	7522582.793	4792999.902
22	7522578.403	4793034.878
23	7522575.163	4793069.836
24	7522573.325	4793104.733
25	7522571.575	4793139.729
26	7522571.943	4793174.705
27	7522572.759	4793209.670
28	7522575.089	4793244.592
29	7522580.460	4793273.355
30	7522589.026	4793307.216
31	7522596.234	4793341.247
32	7522603.949	4793375.195
33	7522612.395	4793409.312

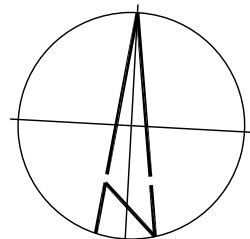
TRBUWSKO BRDO

ЛЕГЕНДА:

соларне уличне светиљке
ивница коловоза
одводни канал
сиви бет ивичњак 20/24/80цм

SS1

КАТ. СТАЊЕ	
ОБРАДА	
ПРОЈЕКТ. ПАР.	
КОТА	
ЕЛ. МРЕЖА	
ЕЛ. БАЊЕРА	
ПТТ. МРЕЖА	
БЕТ. ПРОТОАРИ	
АСФАЛТ	
УЛ. РАСВЕТА	
ПТТ. БАЊЕРА	



Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект
Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект	Идејни проект

ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ИЗГРАДЊА ЈАВНЕ РАСВЕТЕ ДУЖ НЕКАТЕГОРИСАНОГ ПУТА НА КАТ ПАР. БР 674 И ДЕО КЛ. БР. 3793 СВЕ КО ТРБУШЕ, ОПШТИНА БЛАЦЕ	ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037
СИТУАЦИЈНИ ПЛАН са положајем уличних светилъки	4 ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА
Одговорни пројектант: Драгољуб Ж. Радевић, дипломиран инженер Бр. лиценце ИКС 350 7075 04	инвеститор: ОПШТИНА БЛАЦЕ
размера: Р 1:1000	број цртежа: 2

0.10 УСЛОВИ

Република Србија
Општина Блаце
Општинска управа
Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене,
имовинско правне послове
Број предмета: ROP-BLA-31108-LOC-1/2024
Заводни број: III-02-350-544/24
Датум: 25.10.2024. године
Блаце, Србија

Општинска управа Општине Блаце - Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене, имовинско правне и инспекцијске послове, решавајући по захтеву Општине Блаце, ул. Карађорђева бр. 4, Блаце, поднетог преко пуномоћника Мрделић Милене из Блаца, ул. Карађорђева бб, за издавање локацијских услова за изградњу јавне расвете у селу Трбуње на кат. парцелама бр. 674 и делу 3793 све КО Трбуње, на основу чл. 53а. и чл. 55-57. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/ 10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", бр. 87/23), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник Републике Србије", бр. 96/23), Просторни план општине Блаце („Сл. лист општине Блаце“, бр.4/11) и чл. 27. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр. 18/16, 95/18-аут.гум и 2/23-УС), издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

За кат. парцеле бр. 674 и дело 3793 све КО Трбуње, за изградњу јавне расвете са литијум-феро-фосфатном батеријом и соларним панелом, постављени дуж некатегорисаног пута у селу Трбуње, Општина Блаце. Дужина трасе је око $L=1260,0\text{м}$, предвиђено је 35 стубова на растојању од 35,0м, категорија објекта је Г–линијски инфраструктурни објекат, класификациони број 211202 – инжењерски објекти, све потребне инсталације за путеве и улице (расвета и др.).

1. ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ЗАХТЕВА (инвеститору) :

Пословно име: Општина Блаце

МБ: 07203608 ПИБ: 100984785

Место и адреса: Блаце, ул. Карађорђева бр.4

2. ЛОКАЦИЈА:

Место: село Трбуње, Општина Блаце

Улица: /

Бр. кат. парцеле: 674 и 3793 све КО Блаце

Намена кат. парцеле/земљишта: кат. парцеле бр. 674 и 3793 све К.О. Блаце су по намени саобраћајна површина, јавни пут (улица);

Површина парцеле: /;

Објекти за уклањање: нема ;

Зона: сеоско насеље;

Регулациона линија је линија која раздваја површину јавне намене (саобраћајнице - улице) од површине грађевинске парцеле. Растојање између регулационих линија (ширина појаса регулације) за саобраћајнице у сеоском насељу износи 10м (изузетно код постојећих саобраћајница може бити мања). Дефинише се као хоризонтална, вертикална, надземна и

подземна регулација.

Грађевинска линија представља линију од које се може вршити изградња објеката и налази се унутар грађевинске парцеле на одређеном растојању од регулационе линије. Подземна грађевинска линија може да одступа од надземне грађевинске линије у оквиру парцела под условом да не угрожава суседне објекте и не може прелазити регулациону линију.

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА:

3.1. Врста / Намена планираног објекта: јавна расвета (осветљење)

3.2. Категорија и класификациони број планираног објекта: Категорија Г–линијски инфраструктурни објекат, класификациони број 211202 – инжењерски објекти, све потребне инсталације за путеве и улице (расвета и др.);

3.3. Дужина трасе јавне расвете дуж некатегорисаног пута: 1260,0м

3.4. Димензије стуба:

-висина алуминијумског стуба 8,0м,

-база стуба је Ø180мм, завршетак Ø60мм,

-облик стуба је цилиндрично-конусне основе, заштићен андозирањем;

3.5. Димензије светилке са соларним панелом (д/ш/в): 1057/480/152мм ;

3.6. Карактеристике / Материјализација планираног објекта:

- Јавна расвета се поставља на алуминијумске стубове (АЛ легура EN-AV 6060) на које се монтирају уличне светилке за јавну расвету са литијум-феро-фосфатном батеријом и соларним панелом уграђеним у светилку. Батерија је интегрисана у саму светилку.

- Предвиђено је да се поставе 33 стуба на растојању од 35м. Сваки стуб је независан. Стубове уземљити Фе-Зн траком 25х4мм дужине 1м.

- Нема прикључка на НН енергетску мрежу, предвиђено је самостално напајање – соларна енергија.

- Ефикасност соларне светилке је мин. 160,21mW, снага 18Ah i 25,6V, док је опсег рада од -20 до +40 степени;

3.7. Правила грађења:

- Јавно осветљење поставити на постојеће бетонске стубове. Осветљење примарних саобраћајница решити светилкама постављеним на више стубове. Тачан број стубова, светилки и врсту осветљења одредити главним пројектима за поједине делове простора у складу са препорукама ЈКО (Југословенског комитета за осветљење).

- Заштиту од атмосферског пражњења извести класичном громобранском инсталацијом према важећим законским прописима.

- Потребно минимално одстојање (m^1) стуба уличног осветљења у односу на инсталације хидротехничке инфраструктуре је 1,5м од инсталација водовода и канализације.

- По правилу, полазећи од објекта, ближа грађевинској линији постављају се плиће инсталације, а даље оне које се постављају на већим дубинама.

Коришћење соларне енергије је могуће у свим зонама где се за то искаже интерес појединих инвеститора.

- Нисконапонски самонесећи кабловски склоп (НН СКС) монтирати на бетонске стубове са размаком до 40 m. Изузетно НН СКС може да се полаже и по фасади зграде.

Није дозвољено директно полагање НН СКС у земљу или малтер.

3.8. Идејно решење ускладити са условима имаоца јавних овлашћења.

- Препоручује се постављање НН СКС за главни вод по стубовима са стаблом номиналне дужине 9м, са дужинама распона до 40м.

- Радовима на изградњи стубова јавне расвете не смеју се угрозити постојећи електроенергетски објекти (енергетски каблови и разводни ормани, трафо станице, стубови надземне електричне мреже уземљења КО, уземљења нултог вода н.н. мреже, уземљење стубова) јер се исти налазе под напоном.

- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката и ТК објеката и каблова вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл);
- Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова;
- Мрежа инфраструктуре (примарна и секундарна) поставља се у појасу регулације грађење канализације на јавном путу (у појасу регулације пута или улице).
- Након постављања водова у ров, инвеститор је у обавези да о свом трошку врати саобраћајницу у претходно стање, тј да изведе радове на санацији оштећеног коловоза на начин и уз употребу материјала који је претходно коришћен за коловозни застор.
- На предметним парцелама нема водовоне и канализационе мреже.

3.9. Етапност градње: Радови се могу изводити по етапама тј. фазама јер је сваки стуб независан.

4. ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТ НА ОСНОВУ КОЈЕГ СЕ ИЗДАЈУ ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Просторни план Општине Блаце ("Службени лист општине Блаце бр. 4/14")

5. УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ НА САОБРАЋАЈНУ, КОМУНАЛНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ ПРИБАВЉЕНИ ПО СЛУЖБЕНОЈ ДУЖНОСТИ ОД ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА:

5.1. Електроинсталације: Услови за пројектовање бр.Д.10.20-463450-2024 од 18.10.2024.год. издати од стране Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд - Огранак Електродистрибуција Прокупље;

5.2. ТТ инсталације: Услови за пројектовање бр. Д211-436478/3-2024 ИБ од 03.10.2024.год., издати од стране „Телеком Србија“ Предузеће за телекомуникације а.д.- Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, ул. Вождова 11А;

5.3. Водовод и канализација: Услови за пројектовање и прикључење за доградњу топловода бр. 2077 од 11.10.2024. год., издати од стране ЈКП „БЛАЦЕ“ са седиштем у Блацу ул. Радомира Путника 34а.

5.4. Услови управљача јавног пута - општински и некатегорисани путеви: Решење бр.П-06-350-550/2024 од 16.10.2024. године, издато од стране ОУ Блаце - Одељења за управљање капиталним пројектима и путевима, комуналне послове и саобраћај, ул. Карађорђева 4, Блаце.

6. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРИБАВЉЕНА ПО СЛУЖБЕНОЈ ДУЖНОСТИ:

6.1. РГЗ СКН Блаце: Копија плана за катастарске парцеле из захтева, заводни бр. 952-04-042-20223/2024 од 30.09.2024. године.

6.2 . РГЗ - Одељење за катастар водова Краљево: Копија катастарског плана водова за катастарске парцеле из захтева, заводни бр. 956-306-25242/2024 од 30.09.2024. године.

Саставни део ових Локацијских услова чине услови за пројектовање и прикључење издати од стране имаоца јавних овлашћења, оверен катастарско-топографски план, 0. Главна свеска бр.10-09/24-0 из септембра 2024. год. и 4. Идејно решење -пројекат електроенергетских инсталација бр. 10-09/24-0 из септембра 2024.год , израђени од стране пројектанта Ирена Петровић ПР Инжењерско пројектовање „ИП Инжењеринг 037“ Варварин, ул. Марина Маринковић бр.20, где је одговорно лице пројектанта Ирена Петровић. Главни пројектант и

одговорни пројектант електроенергетских инсталација је Драгослав Радојевић, дипл.ел. инж. са лиценцом бр. 350 7075 04.

На основу ових локацијских услова се не може приступити грађењу објекта, али се може приступити изради Идејног пројекта, у складу са прописима и правилима струке и поднети захтев за издавање Решења о одобрењу за извођења радова, на основу чл. 118. и 145. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/ 10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23) и Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта (“Сл. гласник РС”, бр.96/23). Идејни пројекат изградити у складу са овим локацијским условима, законом, подзаконским актима и правилима струке.

Локацијски услови важе две године од дана издавања или до истека важења Решења о одобрењу за извођење радова издатог у складу са тим условима, за катастарске парцеле за које је поднет захтев.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: На издате локацијске услове, подносилац захтева може изјавити приговор Општинском већу Општине Блаце у року од 3 (три) дана од дана пријема истог. Приговор се таксира са 200,00 динара административне таксе и предаје се преко овог органа кроз Централни информациони систем (ЦИС).

Локацијске услове доставити: подносиоцу захтева, имаоцима јавних овлашћења и архиви.

Обрађивач:
Саветник на пословима
обједињене процедуре и урбанизма
Ана Недељковић, дипл.инж.арх.

НАЧЕЛНИК
ОПШТИНЕ БЛАЦЕ
Александра Николић, дипл. правник

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА БЛАЦЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА**

**Одељење за управљање капиталним пројектима и
путевима, комуналне послове и саобраћај**

Број: ПП-06-350-550/2024

Датум: 16.10.2024. године

Б л а ц е

Општинска управа Општине Блаци, Одељење за управљање капиталним пројектима и путевима, комуналне послове и саобраћај, решавајући по захтеву за издавање услова за укрштање и паралелно вођење водова, поднетом у обједињеној процедури електронским путем од стране Одељења за урбанизам, грађевинарство, стамбене и имовинско правне послове Општинске управе Општине Блаци у предмету број ROP-BLA-31108-LOC-1/2024, у поступку за издавање локацијских услова за изградњу јавне расвете у селу Трбуње на кп 674 и 3793 КО Трбуње по захтеву Инвеститора Општине Блаци, ПИБ 100984785, на основу чл. 54. став 1. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09- исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 и 9/20, 52/21 и 62/23), чл 28 и 29. Уредбе о локацијским условима ("Сл.гласник РС" бр.35/2015, 114/2015 и 115/2020), чл.5. Одлуке о општинским и некатегорисаним путевима, јавним површинама и улицама у насељеним местима Општине Блаци („Сл. лист Општине Блаци“, бр. 1/11), и чл.136. Закона о општем управном поступку, ("Сл.гласник РС" бр.18/2016 и 95/2018- аутентично тумачење и 2/23- Одлука УС) доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

I/ Издају се услови за пројектовање и паралелно вођење - Инвеститору Општине Блаци, ул.Карађорђева бр.4, за изградњу јавне расвете у селу Трбуње у општини Блаци, на кп 674 и 3793 КО Трбуње (објекат категорије Г, класе 211202-расвета.

II/ Изградња јавне расвете у селу Трбуње дуж некатегорисаног пута на кп. бр. 674 и дела парцеле 3793 КО Трбуње може се пројектовати под следећим саобраћајно-техничким условима:

- Радови се морају планирати изводити у складу са техничким и другим прописима који регулишу ову материју;
- При пројектовању мора се водити рачуна о положају постојећих и планираних инсталација на предметном путу и у заштитном појасу пута или улице;
- Мрежа инфраструктуре (примарна и секундарна) поставља се у појасу регулације грађење канализације на јавном путу (у појасу регулације пута или улице)
- Након постављања водова у ров, инвеститор је у обавези да о свом трошку врати саобраћајницу у претходно стање, тј да изведе радове на санацији оштећеног коловоза на начин и уз употребу материјала који је претходно коришћен за коловозни застор;
- Инвеститор је у обавези да након завршетка радова изврши чишћење локације од свих отпадних и заосталих материјала који су настали у току извођења радова;
- Приликом извођења радова морају се обезбедити услови за несметано одвијање колског и пешачког саобраћаја на јавној површини. Инвеститор је обавезан да постави одговарајућу хоризонталну и вертикалну саобраћајну сигнализацију којом се обезбеђује градилиште приликом извођења радова на реконструкцији канализационе мреже;
- Све евентуалне штете које настану на јавној површини или објектима уколико настану узроком или последицом извођења радова из овог решења инвеститор је обавезан отклонити одмах, а најдаље за 3 дана о свом трошку;
- За све евентуалне штете које настану на водовима и објектима комуналне инфраструктуре који се налазе у профилу саобраћајнице уколико настану као последица извођења радова из овог решења одговоран је Инвеститор.

III/ Ови услови се не односе на пројектовање (извођење радова) на катастарским парцелама које се налазе у својини физичких и других лица, а за које је потребно да инвеститор прибави сагласност власника / корисника тих парцела.

IV/ Ови услови се могу користити у сврху издавања локацијских услова и израде техничке документације у складу са Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09- исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и

9/20, 52/21 и 62/23) и имају важност до истека важности локацијских услова и одобрења за извођење радова.

Уколико у року од две године од дана пријема овог решења Инвеститор не прибави акт надлежног органа за реконструкцију- извођење радова, ови услови престају да важе.

О б р а з л о ж е њ е

Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене и имовинско правне послове и инспекцијске послове Општинске управе Општине Блаце, обратило се овом одељењу у име инвеститора Општине Блаце, ул. Карађорђева бр.4, Блаце, захтевом у обједињеној електронској процедури дана 02.10.2024.године, у предмету број бр. ROP-BLA-3118-LOC-1/2024 за издавање услова за изградњу јавне расвете у селу Трбуње на кп 674 и 3793 КО Трбуње.

Уз захтев, подносилац је приложио:

-Главну свеску Идејног решења за изградњу јавне расвете дуж некатегорисаног пута у селу Трбуње, израђену од стране Агенције за пројектовање и консалтинг „ИП инжењеринг 037“ Марина Мариновића број 20, 37260 Варварин, под бр. бр. 10-09/24-0. Главни пројектант је Драгослав Радојевић, дипл.инж. ел. са лиценцом број број 350-7075-04.

-04-Пројекат електроенергетских инсталација за за изградњу јавне расвете дуж некатегорисаног пута у селу Трбуње, израђен од стране Агенције за пројектовање и консалтинг „ИП инжењеринг 037“ Марина Мариновића број 20, 37260 Варварин, под бр. бр. 10-09/24-0. Главни пројектант је Драгослав Радојевић, дипл.инж. ел. са лиценцом број број 350-7075-04.

-Копија катастарско топографског плана за КП бр. 674 и 3793 КО Трбуње, број 952-04-042-55441/2022.

-Копија извода из катастра водова бр. 956-306-25242/2024 од 30.09.2024. године

Решавајући по поднетом захтеву, овај орган је утврдио да су испуњени услови за издавање техничких услова на основу члана 54. став 1. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), те је одлучено као у диспозитиву.

Општинска административна такса није наплаћена сагласно тарифном броју 10. Одлуке о општинским административним таксама и накнадама које врши општинска управа ("Сл. лист општине Блаце бр.01/09, 06/09 и 04/10).

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: На ово решење може се изјавити жалба Општинском већу Општине Блаце у року од 15 дана од дана пријема. Жалба се подноси у писаном облику, непосредно на писарници или се шаље поштом на адресу Општинска управа Општине Блаце, Карађорђева бр. 4, 18420 Блаце. Жалба се предаје у два примерка уз доказ о уплати прописане општинске административне таксе у износу од 250,00 динара, уплатом на жиро рачун бр.840-742251843-73 са позивом на бр. 97 29 023.

Решење доставити:

- Одељењу за урбанизам, грађевинарство, стамбене и имовинско правне послове и инспекцијске послове Општинске управе Општине Блаце

-архиви писарнице.

Обрада:
саветник
Милош Чолић

НАЧЕЛНИК
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ
Александра Николић



ЦЕОП: ROP-BLA-31108-LOC-1/2024

Општина Баце

Наш број: Д.10.20.-463450-2024

Ул.Карађорђева бр.4

Прокупље, 18.10.2024год.

18420 Блаце

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Прокупље размотрио је захтев примљен дана 10.10.2024. године у име у име инвеститора ОПШТИНА БЛАЦЕ, КАРАЂОРЂЕВА бр.4, . На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-08.01.-23077/1-21 од 25.01.2021, доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу ЈАВНА РАСВЕТА У СЕЛУ ТРБУЊУ ОПШТИНА БЛАЦЕ, класе Г-211202, ТРБУЊЕ, на катастарској парцели 674 и 3793 К.О.ТРБУЊЕ.

На основу увида у Идејно решење бр 10-09/24-0 од септембар 2024 године, дају се ови услови.

На датој локацији се налазе електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом ЈАВНА РАСВЕТА У СЕЛУ ТРБУЊУ ОПШТИНА БЛАЦЕ, класе Г-211202, ТРБУЊЕ, на катастарској парцели 674 и 3793 К.О.ТРБУЊЕ, а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Прокупље.**

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

1. Препоручује се примена НН СКС за надземно и спољашње постављање.
2. Препоручује се примена НН СКС за вод прикључка за надземно, спољашње и унутрашње постављање.
3. Забрањено је полагање НН СКС у тло.
4. Забрањена је примена НН СКС за подземно постављање.
5. Препоручује се постављање НН СКС за главни вод по стубовима са стаблом номиналне дужине 9m, са дужинама распона до 40m.
6. Препоручује се да угао скретања трасе вода на упоришту са носећим прихватањем НН СКС за главни вод није већи од 45° за упориште у темену тупог угла и 27° за упориште у темену оштрог угла.
7. Препоручује се да је вредност силе затезања НН СКС за вод прикључка 80 ^{daN} 59 .

8. Препоручује се постављање НН СКС стубовима са стаблом 9/200, са дужинама распона, распона који су ограничени упориштима са носећим прихватањем до 35m 60. и са дужинама распона, распона који је ограничен барем са једним упориштем са затезним прихватањем до 25m .
9. Дубина рова у који се полажу каблови 20 kV, 10 kV и 1 kV износи 0,7 m до 0.8 m
 - 1,1 m за кабли 35 kV.
 - 1,4 m за директно укопавање НН и СН кабла испод пута.
10. Због ограниченог простора у урбанизованим насељима, за полагање подземних инсталација препоручује се подела расположивог простора на зоне.
11. Ширина зоне за нисконапонске и средњенапонске енергетске каблове износи 0,7 m док, ширина зоне за остале инсталације зависе од капацитета тих инсталација и расположивог простора.
12. У оквиру расположиве зоне, енергетски каблови се распоређују по ширини и дубини.
13. Полагање енергетских каблова паралелно са зидом или темељом зграде врши се на растојањем најмање од 0,3 m за нисконапонске и средњенапонске каблове, односно најмање 1 m за високонапонске каблове.
14. При полагању кабла на регулисаним површинама поставља се једна упозоравајућа трака на 0,4 m изнад кабла.
15. При полагању кабла на нерегулисаним површинама постављају се две упозоравајуће траке од којих је прва на 0,3 m, а друга на на 0,5 m изнад кабла.
16. Укрштање кабловског вода са улицом врши се тако што се кабли полаже у пластичну цев или бетонски канал тако да је могућа замена кабла без раскопавања улице.
17. Вертикални размак између горње ивице кабловске канализације и површине пута треба да износи најмање 0,8 m.
18. Електроенергетски каблови се полажу у кабловској постељици која се ставља на дно кабловског рова.
19. Дебљина кабловске постељице за СН и НН каблове износи 0,2 m.
20. Хоризонтална удаљеност водоводних и канализационих цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5 m.
21. Укрштање енергетског кабла и водоводних и канализационих цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5 m. Водоводне и канализационе цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
22. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 9. и 11, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
23. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.
24. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
25. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).
26. Хоризонтална удаљеност енергетског кабла и електронских комуникација мора износити најмање:
 - 0,5 m за каблове 1 kV и 10 kV
 - 1 m за каблове преко 10 kV
27. Укрштање енергетског кабла и водова електронских комуникација врши се на вертикалном размаку од најмање 0,5 m. Водови електронске комуникације се на месту укрштања постављају изнад енергетског кабла. Угао укрштања по правилу треба да је што ближи 90°.

28. Уколико не могу да се постигну размаци према тачкама 27. и 28, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.
29. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
30. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).
31. Траса каблова електронских комуникација мора бити удаљена најмање 1 m од најближе стране бетонског постоља стуба. Статичка стабилност стубова не сме бити угрожена.
32. При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са мрежом електронских комуникација, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV“ објављеног у „Службеном листу РС“ број 65/88 и 18/92.
33. Радовима на изградњи стубова јавне расвете не смеју се угрозити постојећи електроенергетски објекти (енергетски каблови и разводни ормани, трафо станице, стубови надземне електричне мреже уземљења КО, уземљења нултог вода н.н. мреже, уземљење стубова) јер се исти налазе под напоном. Обратити пажњу код укрштања, приближавања са подземним кабловским прикључцима потрошача домаћинства где их има да неби дошло до оштећења истих. Сву штету на санирању оштећених електроенергетских објеката, евентуалног измештања и прекида у снабдевању потрошача електричном енергијом сноси инвеститор.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Прокупље, Прокупље**, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон .
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Прокупље, Прокупље**.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Прокупље**. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Нема додатних услова.

4. Ови Услови имају важност 24 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.

5. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Прокупље** само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

С поштовањем,

Достављено:

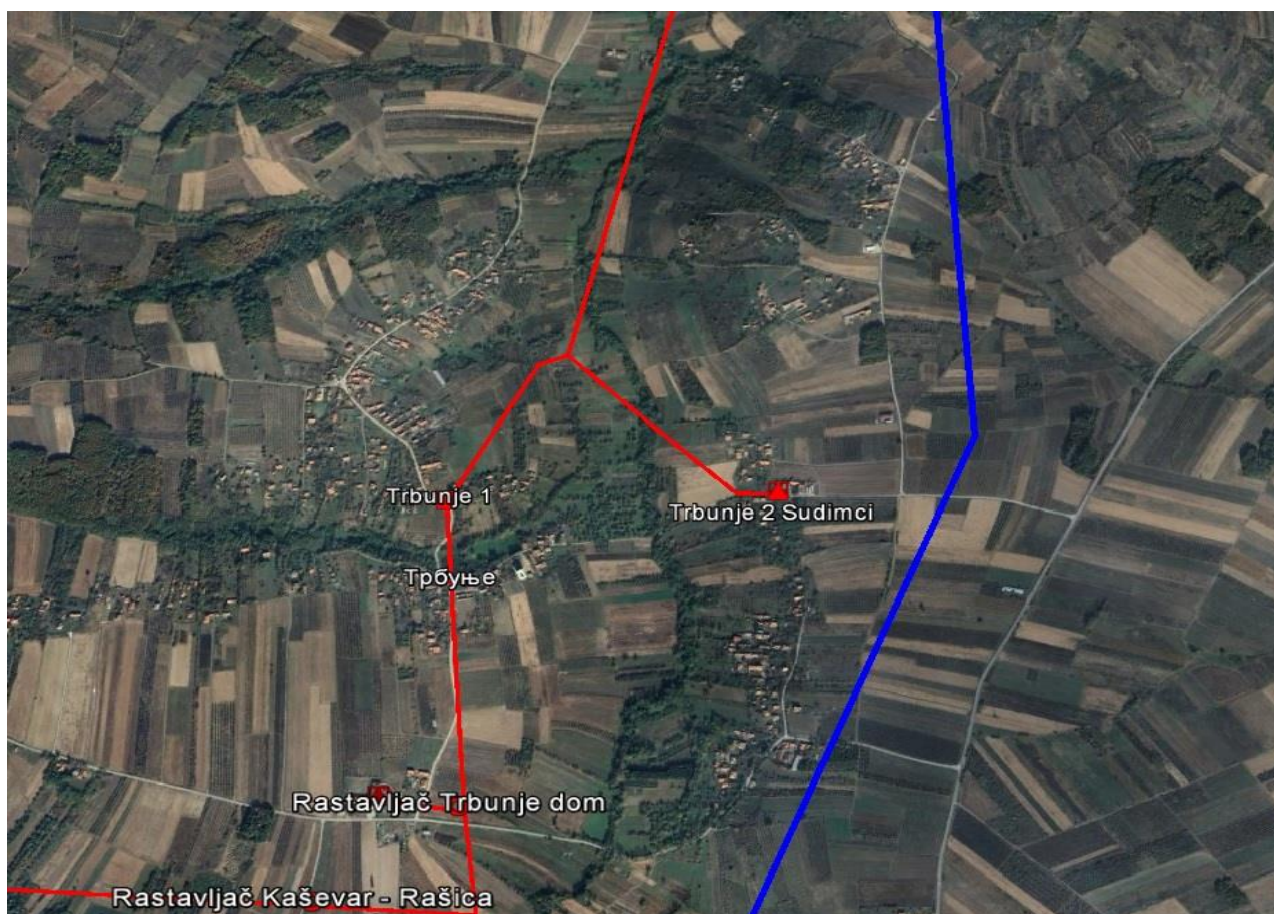
1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор о
4. Писарници



Директор огранка

Часлав Ђорђевић дипл.ел.инЖ.

Ситуација ЕЕ објеката и водова дата из Google Earth.
Постојећа НН мрежа није обухваћена у Google Earth



Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: Д211- 436478/3-2024 ИБ

ДАТУМ: 03.10.2024.год.

ИНТЕРНИ БРОЈ: ОП

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ

НИШ, ВОЖДА КАРАЂОРЂА 11А

На захтев Општине Блаце, на адреси ул. Карађорђева бр.4, 18420 Блаце, на основу члана 53а, а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21, 62/23), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), члана 9. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 115/2020) и Закона о електронским комуникацијама (Сл. гласник РС", бр. 44/2010, 60/2013 - одлука УС, 62/2014 и 95/2018, Сл. гласник РС", бр. 35/2023), а у циљу заштите ТК објеката и стварања услова за реализацију планова развоја телекомуникационе мреже Телекома Србија, овим дајемо:

УСЛОВЕ

за израду техничке документације за изградњу јавне расвете у селу Трбуње на кат. парцелама бр. 674 и 3793 све КО Трбуње

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

1. Инвеститор - извођач радова је обавезан да радове на изградњи јавне расвете, у односу на постојеће ТК објекте, предвиди и изведе према постојећим техничким прописима, упутствима ЗЈ ПТТ и наведеним условима.
2. У зони извођења радова на изградњи јавне расвете, у односу на постојеће ТК објекте према приложеном захтеву, постојећа телекомуникациона инфраструктура приказана је у ситуационом плану у прилогу у односу на ситуацију предвиђених радова која је приложена у захтеву.
3. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим ТК објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
4. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија“, за бакарне каблове: Служба за мрежне операције Ниш - каблови, Вождова 11, Ниш, контакт телефон: 018-210-505, 018-212-666, односно за оптичке каблове: Служба за мрежне операције Ниш - уређаји, Вождова 11, Ниш, контакт телефон: 018-560-445, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;

5. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ТК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.
6. Приликом израде пројекта и током извођења радова посебно водити рачуна да минимална растојања између трасе новопроектваног електроенергетског кабла и постојећих телекомуникационих објеката износе:
 - Забрањено је полагање у земљу телекомуникационих и електроенергетских каблова у поретку једни поред других.
 - Хоризонтална удаљеност најближег телекомуникационог и најближег електроенергетског кабла напона до 10kV мора да износи најмање 50cm на деоници приближавања. Ако се ова удаљеност не може одржати, на тим местима електроенергетске каблове треба поставити у гвоздене цеви, а телекомуникационе у бетонске блокове, односно азбестно-цементне, ПВЦ или ПЕ цеви, односно треба применити друге заштитне мере са којима се сагласе заинтересоване стране. За напоне преко 250V према земљи, електрични каблови треба да буду уземљени на свакој спојници деонице приближавања.
 - Хоризонтална удаљеност најближег телекомуникационог и најближег електроенергетског кабла напона преко 10kV мора да износи најмање 1m. Уколико се ова удаљеност не може постићи треба применити заштитне мере, с тим да уземљења електроенергетских каблова буду на спојницама. Уземљивач мора да буде удаљен од телекомуникационог кабла најмање 2m.
 - Ако се телекомуникациони и електроенергетски каблови укрштају, угао укрштања треба, по правилу, да буде 90°, али не сме бити мањи од 45°. У изузетним приликама он се може смањити на 30°, с тим што се мора посебно образложити.
 - Вертикална удаљеност на месту укрштања између најближег телекомуникационог и најближег електроенергетског кабла мора да износи 30cm за електроенергетске каблове напона до 250V према земљи, а 50cm за електроенергетске каблове напона преко 250V.
 - Ако се вертикална удаљеност од 50cm не може одржати, каблове на месту укрштања треба поставити у заштитне цеви дужине 2m до 3m. И у овом случају вертикална удаљеност не сме бити мања од 30cm. Заштитне цеви за електроенергетске каблове треба да буду од добро проводљивог материјала, а за телекомуникационе каблове од лоше проводљивог материјала.
7. Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова;
8. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл);
9. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);

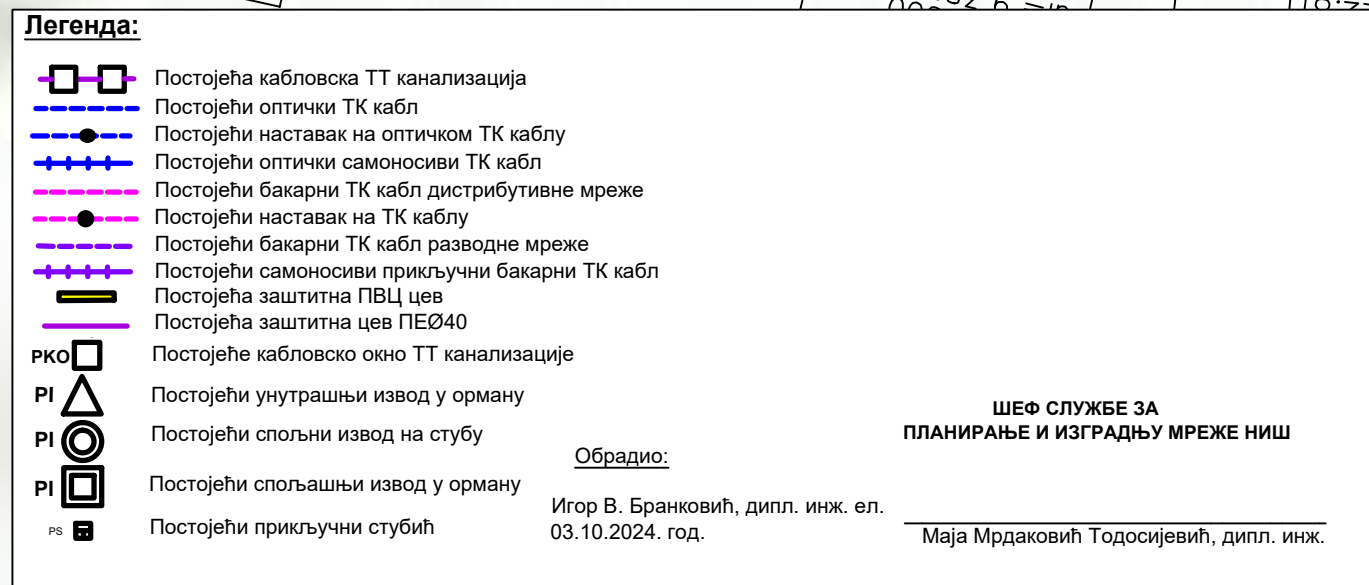
За сва евентуална обавештења у вези издатих Умова можете се обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, контакт телефон: 018-200-888

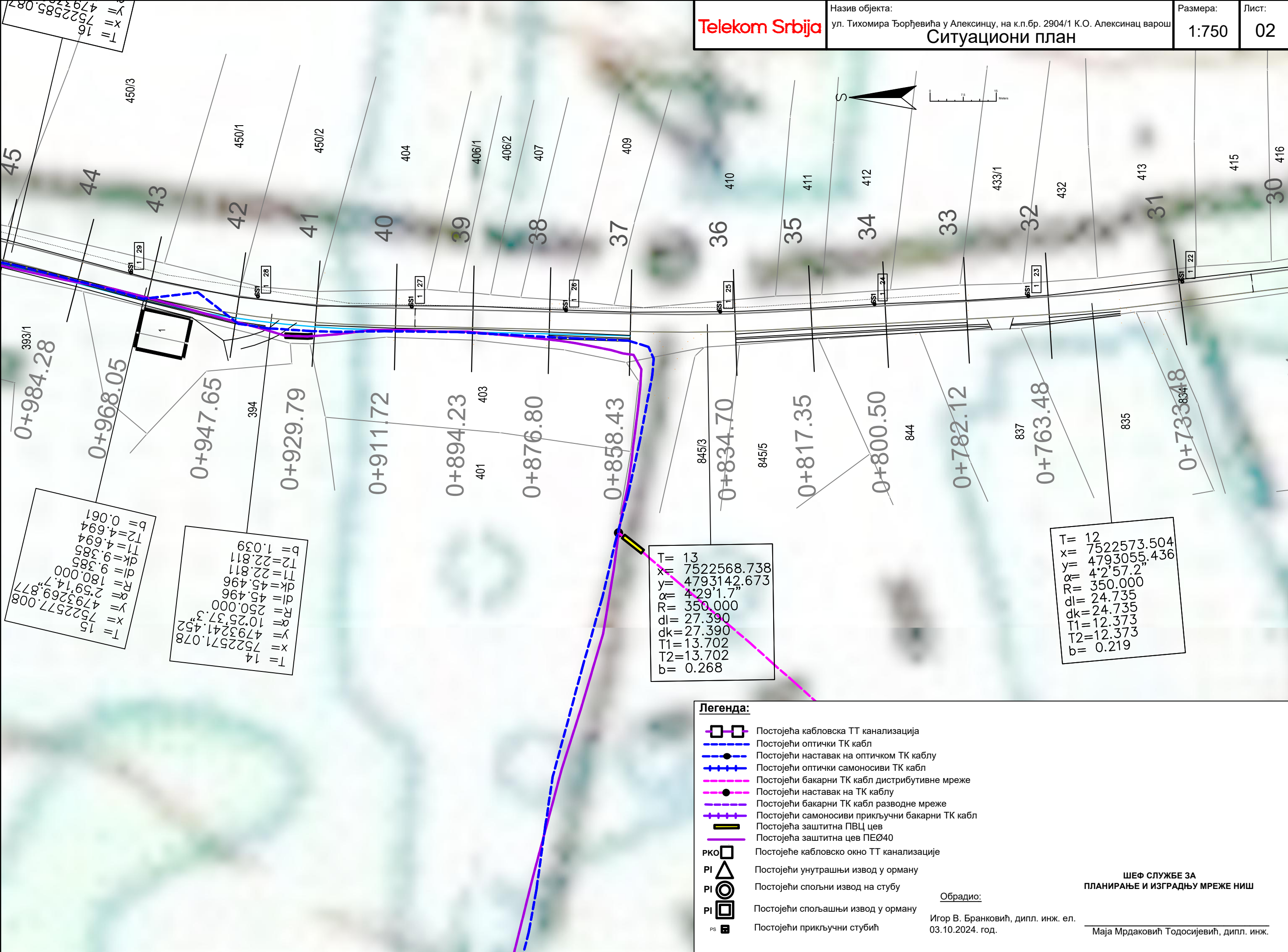
С поштовањем,

**ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА
ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ**

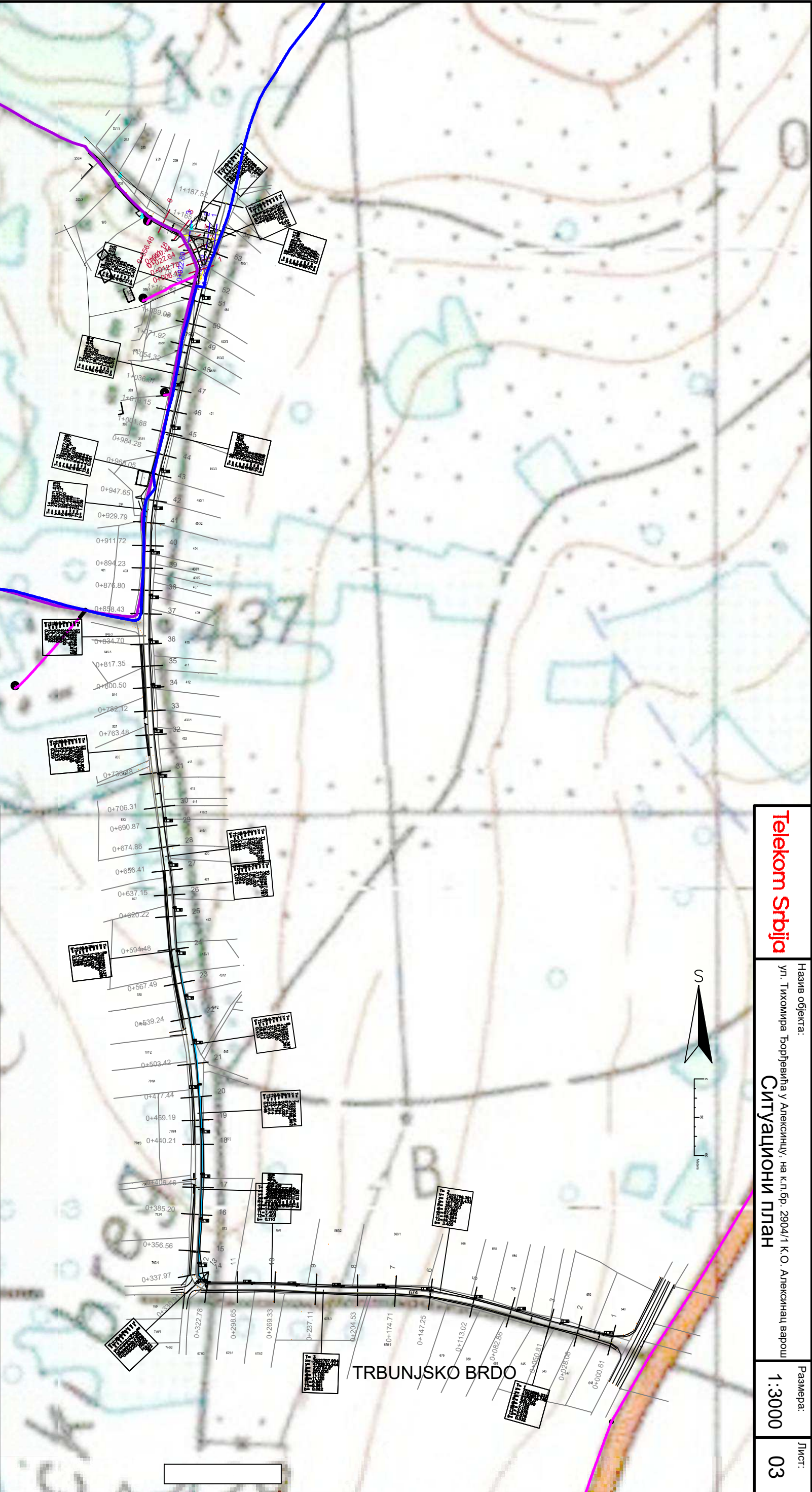
Маја Мрдаковић Тодосијевић, дипл.инж.

Прилог: Ситуациони план са уцртаном постојећом ТК инфраструктуром





Ситуациони план



Легенда:

- Постојећа кабловска ТТ канализација
- Постојећи оптички ТК кабл
- Постојећи наставка на оптичком ТК каблу
- Постојећи оптички самоносиви ТК кабл
- Постојећи бакарни ТК кабл дистрибутивне мреже
- Постојећи наставка на ТК каблу
- Постојећи бакарни ТК кабл разводне мреже
- Постојећи самоносиви прикључни бакарни ТК кабл
- Постојећа заштитна ПВД цев
- Постојећа заштитна цев ПВД40
- Постојеће кабловско окно ТТ канализације
- Постојећи унутрашњи извод у орману
- Постојећи спољни извод на стубу
- Постојећи спољашњи извод у орману
- Постојећи прикључни стубић

Обрадио:

Игор В. Бранковић, дипл. инж. ел.
03.10.2024. год.

ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА
ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ

Маја Модаковић Ђодосијевић, дипл. инж.

ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ „БЛАЦЕ“

БРОЈ 2077
11.10 2024 год
БЛАЦЕ

ЈКП „БЛАЦЕ“ - БЛАЦЕ

Улица Радомира Путника 34А.18420 Блаце
Тел./факс 027 / 371- 580 * 027 / 371- 236
жиро – рачун:205 -13875 -76 Комерц. Банка
мат.бр. 07216459, ПИБ 100370026
jkpblace@mts.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА БЛАЦЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА

Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене, имовинско правне и инспекцијске послове
Ана Стевановић

ПРЕДМЕТ: Услови за пројектовање јавне расвете

Поштовани,

На катастарским парцелама број 674 и 3793 КО Трбуње, ЈКП „Блаце“ - Блаце не поседује водоводну и канализациону мрежу.

Поздрав,

У Блацу _____

31 в.д. ДИРЕКТОР
Никола Милинчић




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Блаце
Карађорђева 4
Број: 952-04-042-20223/2024
КО: Трбуње

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:
3793, 674

Размера штампе: 1:5000



Датум и време издавања:
30.09.2024 године у 10:52

Овлашћено лице:

М.П. _____

