0.1 НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНАТЦИЈЕ

0-ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор:	Општина Осечина
Адреса:	Карађорђева 78, Осечина
Објекат:	Изградња фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини к.п 4462, 4463 КО Осечина
Врста техничке документације:	Пројекат за извођење (ПЗИ)
Врста радова:	реконструкција
Главни пројектант:	Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж
Број лиценце:	314 4262 03
Потпис:	
Број техничке документације:	ПЗИ/02-24-ГЛ
Место и датум:	Лозница, новембар 2024

0.2 САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНАТЦИЈЕ

0.1 НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНАТЦИЈЕ
0.2 САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНАТЦИЈЕ
0.3 ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА
0.4 ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА
0.5 САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
0.6 ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА И ЛИЦИМА КОЈА СУ ИЗРАДИЛА ЕЛАБОРАТЕ И СТУДИЈЕ
0.7 ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ
0.8 САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС
0.9 СПЕЦИФИКАЦИЈА ПОСЕБНИХ ДЕЛОВА ОБЈЕКТА
0.10 УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ВАН ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ
0.11 КОПИЈЕ ДОБИЈЕНИХ САГЛАСНОСТИ
0.12 ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК
0.13 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
0.14 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

0.3 ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи („Службени 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 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката, као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду пројекта за извођење за реконструкцију објекта:Изградња фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини
к.п 4462, 4463 КО Осечина

одређује се:

Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж
број лиценце: 314 4262 03

Инвеститор:	Општина Осечина
Адреса:	Карађорђева 78, Осечина
Одговорно лице:	Никола Томић, председник општине
Потпис:	
Место и датум:	Карађорђева 78, Осечина

0.4 ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Главни пројектант пројекта за извођење за реконструкцију објекта:Изградња фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини
к.п 4462, 4463 КО Осечина

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да су делови пројекта међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта и да су пројекту приложени одговарајући елаборати и студије

2. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условимаROP-OSE-12138-LOC-1/2024 и условима ималаца јавних овлашћења, решењем о одобрењу извођења радова број:ROP-OSE-12138-ISAW-2/2024 од дана:08.07.2024. и идејним пројектом

0.Главна свеска	бр.	ПЗИ/02-24-ГЛ
1.Пројекат архитектуре	бр.	ПЗИ-02-24-АРХ
2.Пројекат конструкције	бр.	ПЗИ/02-24-КОН
3.Пројекат хидротехничких инсталација	бр.	ПЗИ/02-24-ХИД
4.Пројекат електроенергетских инсталација	бр.	ПЗИ/02-24-ЕЛ
9.Пројекат спољног уређења	бр.	ПЗИ/02-24-СП

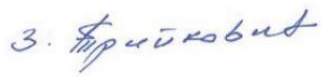
Главни пројектант:	Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж
Број лиценце:	314 4262 03
Потпис:	З. Трипковић
Број техничке документације:	ПЗИ/02-24-ГЛ
Место и датум:	Лозница, новембар 2024

0.5 САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

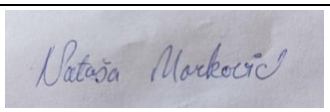
0.Главна свеска	бр.	ПЗИ/02-24-ГЛ
1.Пројекат архитектуре	бр.	ПЗИ-02-24-АРХ
2.Пројекат конструкције	бр.	ПЗИ/02-24-КОН
3.Пројекат хидротехничких инсталација	бр.	ПЗИ/02-24-ХИД
4.Пројекат електроенергетских инсталација	бр.	ПЗИ/02-24-ЕЛ
9.Пројекат спољног уређења	бр.	ПЗИ/02-24-СП

0.6 ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА И ЛИЦИМА КОЈА СУ ИЗРАДИЛА ЕЛАБОРАТЕ И СТУДИЈЕ

0.Главна свеска

Главни пројектант	Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж
Број лиценце:	314 4262 03
Потпис:	

1.Пројекат архитектуре

Пројектант:	"Есте градња" д.о.о. Лозница
Одговорни пројектант:	Наташа Марковић, маст.инж.арх
Број лиценце:	300 A00084 19
Потпис:	

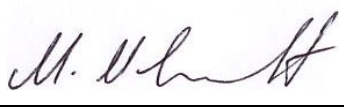
2.Пројекат конструкције

Пројектант:	"Есте градња" д.о.о. Лозница
Одговорни пројектант:	Миодраг Миловановић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце:	310 3859 03
Потпис:	

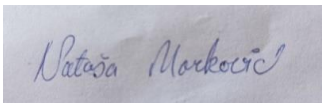
3.Пројекат хидротехничких инсталација

Пројектант:	"Есте градња" д.о.о. Лозница
Одговорни пројектант:	Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце:	314 4262 03
Потпис:	

4.Пројекат електроенергетских инсталација

Пројектант:	"Есте градња" д.о.о. Лозница
Одговорни пројектант:	Марко Ивковић, дипл.инж.ел
Број лиценце:	352 K722 11
Потпис:	

9.Пројекат спољног уређења

Пројектант:	"Есте градња" д.о.о. Лозница
Одговорни пројектант:	Наташа Марковић, маст.инж.арх
Број лиценце:	300 A00084 19
Потпис:	

0.7 ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

0.7.1. Општи подаци о објекту и локацији

тип објекта:	Јавни вртови и паркови, ЗОО вртови и ботаничке баште
врста радова:	реконструкција
категорија објекта:	Г
класификација појединих делова објекта:	
Јавни вртови и паркови, ЗОО вртови и ботаничке баште -241222	100%
назив просторног односно урбанистичког плана:	-Просторни плана општине Осечина (”Општински службени гласник” број 5/11) -План генералне регулације насељеног места варошица Осечина (“Општински службени гласник”, бр. 4/2014)
град/општина:	Општина Осечина
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објеката/радова који су предмет захтева:	к.п 4462, 4463 КО Осечина
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе надземни делови линијског инфраструктурног објекта/прикључних водова, везани за површину земљишта (улазна и излазна места, ревизиона окна и сл.) који су предмет захтева:	/
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе постојећи водови који су у колизији са предметним радовима:	/

број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на које се измештају постојећи водови (уколико је измештање предмет захтева):	/
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе постојећи објекти који се уклањају:	/
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак, или приступ на јавну саобраћајницу:	/

ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ

прикључак на (инсталација, мрежа)	прикључак на електро мрежу са подземним каблом ПП00-А 4ц25мм2 од постојећег дистрибутивног КРО-а који се налази на спољашњем зиду објеката бр1. (згада ПТТ) на кат.парцели 4325 до КПК-е у склопу слободностојећег МРО-а
Укупан капацитет	13,8 kW 16 A
Врста прикључка	трајни
Врста мерног уређаја	трофазно бројило
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	пумпе за циркулацију воде у фонтани и рад фонтане
Потреба за већом поузданошћу и сигурности у испоруци електричне енергије	/

ОСТАЛИ ПРИКЉУЧЦИ

прикључак на водоводну мрежу	прикључак на водоводну мрежу ДН32 у улици Браће Недић
прикључак на канализациону мрежу	канализациона цев ДН250 за потребе каналисања атмосферских вода прикупљених у парку прикључена на постојећу шахту у улици Браће Недић
прикључак на гасну инфраструктуру	/

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

Димензије објекта:	Укупна БРГП=895 м2 обрађеног простора трга Укупна БРУТО изграђена површина: 895 м2 Укупна НЕТО површина=895 м2
посебни делови објекта:	-Машинска просторија за смештај опреме спољних димензија 5,2 x 2,6 m и дубине 2,78м -фонтана димензија 6,3m x 3,8m -фонтана димензија (ромб основица 7,5m и 4м и висине 5,2m
материјализација објекта:	гранитне плоче д=6цм - 260м2 бехатон плоче -374 м2 фонтане - 37м2 зеленило - 80м2
проценат зелених површина:	8,94% (80 м2)
индекс заузетости:	/
индекс изграђености:	/
начин грејања:	/
друге карактеристике објекта:	-предвиђа се паркинг за бицикле -предвиђа се уређај за пуњење мобилних телефона са електричном енергијом добијеном из соларног панела

Предмер и предрачун радова	
1-пројекат архитектуре:	дато кроз пројекат спољног уређења
2-пројекат конструкције:	дато кроз пројекат спољног уређења
3-пројекат хидротехничких инсталација:	
4-пројекат електроенергетских инсталација:	
9-пројекат спољног уређења	
УКУПНО (динара без ПДВ-а)	

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ

ОДС „ЕПС Дистрибуција“ доо Београд, Огранак Електродистрибуција Ваљево

Број: 2541200-D-09.04.-199182-24/3
Датум: 08.05.2024. год.

ЈКП Осечина
Број: 360/24
Датум: 10.05.2024. год.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ОСЕЧИНА
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за комунално-стамбене послове,
урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине
Број: ROP-OSE-12138-ISAW-2/2024
Датум: 08.07.2024. године
О с е ч и н а

Одељење за комунално-стамбене послове, урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине Општинске управе општине Осечина, решавајући по захтеву инвеститора „општина Осечина“, Матични број: 07256230, ПИБ: 101598037, из Осечине (варошица), Карађорђева бр. 78, поднетом преко пуномоћника Зорана Трипковића, _____. __, за издавање решења о одобрењу извођења радова, на основу чл. 145. Закона о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 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), чл. чл. 26. и 27. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 96/2023) и чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“ број 18/2016 и 92/2018-аутентично тумачење), доноси:

Р Е Ш Е Њ Е
О
ОДОБРЕЊУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

1. ОДОБРАВА се инвеститору „општини Осечина“, Матични број: 07256230, ПИБ: 101598037, из Осечине (варошица), Карађорђева бр. 78, извођење радова на изградњи фонтане у парку у Осечини и уређењу парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини, на кат. парцелама број 4462 и 4463 обе КО Осечина, категорија објекта Г, класификациони број 241222, укупна БРГП=895 м^2 обрађеног простора трга, димензије посебних делова објекта: - машинска просторија за смештај опреме спољних димензија 5,2 х 2,6 м и дубине 2,78м - фонтана димензија 6,3м х 3,8м - фонтана димензија ромб основица 7,5m и 4м и висине 5,2m, укупне предрачунске вредности радова 39.450.950,91 динара без пдв-а.
2. Саставни део овог Решења су:

- **Локацијски услови бр.** ROP-OSE-12138-LOC-1/2024 од 10.05.2024. год. издати од стране Одељења за комунално-стамбене послове, урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине Општинске управе Осечина;
- **ИДП - Идејни пројекат** који се састоји од следећих делова:

- 0. Главна свеска коју је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, главни пројектант Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж (лиценца бр. 314 4262 03), број техничке документације: ИДП/02-24-ГЛ од јуна 2024. године;

- 1. Пројекат архитектуре који је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Наташа Марковић, маст.инж.арх. (лиценца бр. 300 А00084 19), број техничке документације: ИДП-02-24-АРХ од децембра 2023. године;

- 2. Пројекат конструкције који је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Миодраг Миловановић, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 310 3859 03), број техничке документације: ИДП/02-24-КОН од јуна 2024. године;

- 3. Пројекат хидротехничких инсталација који је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 314 4262 03), број техничке документације: ИДП/02-24-ХИД од јуна 2024. године;

- 4. Пројекат електроенергетских инсталација који је израдио израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Марко Ивковић, дипл.инж.ел. (лиценца бр. 352 К722 11), број техничке документације: ИДП/02-24-ЕЛ од јуна 2024. године;

- 9. Пројекат спољног уређења који је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Наташа Марковић, маст.инж.арх. (лиценца бр. 300 А00084 19), број техничке документације: ИДП/02-24-СП од јуна 2024. године.

3. На основу члана 97. става 11. Закона о планирању и изградњи за ову врсту радова се не врши обрачун и не плаћа се допринос за уређивање грађевинског земљишта.

4. Инвеститор је дужан да овом органу поднесе пријаву радова пре почетка извођења радова са подацима и доказима прописаним чл. 148. Закона о планирању и изградњи и чл. 31. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем.

5. Инвеститор је дужан да уз пријаву радова по овом решењу, у складу са чланом 148. став 2. Закона о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 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) приложи полису сигурања од штете према трећим лицима која може настати извођењем радова

6. Решење о одобрењу извођења радова престаје да важи ако се не изврши пријава радова у року од три године од дана правоснажности решења.

7. Радови се морају извести сагласно важећим законским прописима, нормативима и стандардима, чија је примена обавезна при извођењу ове врсте радова. Придржавати се услова добијених од стране јавних предузећа.

8. У случају штете настале као последица примене техничке документације на основу које је издато решење, за које се накнадно утврди да није у складу са прописима и правилима

струке, за штету солидарно одговарају пројектант и инвеститор у складу са чланом 8.ђ став 9. Закона о планирању и изградњи.

9. У складу са чланом 145. став 9. Закона о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 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), прописано је да се по завршетку извођења радова може издати употребна дозвола по захтеву инвеститора.

О б р а з л о ж е њ е

Инвеститор „општина Осечина“, Матични број: 07256230, ПИБ: 101598037, из Осечине (варошица), Карађорђева бр. 78, поднео је кроз поступак обједињене процедуре дана 05.07.2024. године захтев број: ROP-OSE-12138-ISAW-2/2024, преко пуномоћника Зорана Трипковића, _____, којим тражи издавање Решења по чл. 145. Закона о планирању и изградњи за одобрење извођења радова на изградњи фонтане у парку у Осечини и уређењу парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини, на кат. парцелама број 4462 и 4463 обе КО Осечина, ближе описано у диспозитиву Решења.

Уз захтев инвеститор је приложио следећу документацију:

1. **ИДП - Идејни пројекат** који се састоји из следећих делова:

   - 0. Главна свеска коју је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, главни пројектант Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж (лиценца бр. 314 4262 03), број техничке документације: ИДП/02-24-ГЛ од јуна 2024. године;

   - 1. Пројекат архитектуре који је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Наташа Марковић, маст.инж.арх. (лиценца бр. 300 А00084 19), број техничке документације: ИДП-02-24-АРХ од децембра 2023. године;

   - 2. Пројекат конструкције који је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Миодраг Миловановић, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 310 3859 03), број техничке документације: ИДП/02-24-КОН од јуна 2024. године;

   - 3. Пројекат хидротехничких инсталација који је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж. (лиценца бр. 314 4262 03), број техничке документације: ИДП/02-24-ХИД од јуна 2024. године;

   - 4. Пројекат електроенергетских инсталација који је израдио израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Марко Ивковић, дипл.инж.ел. (лиценца бр. 352 К722 11), број техничке документације: ИДП/02-24-ЕЛ од јуна 2024. године;

   - 9. Пројекат спољног уређења који је израдио "ЕСТЕ градња" д.о.о Лозница, Ул. Војводе Путника Л-4/1, 15300 Лозница, одговорни пројектант Наташа Марковић,

маст.инж.арх. (лиценца бр. 300 А00084 19), број техничке документације: ИДП/02-24-СП од јуна 2024. године.

2. Пуномоћје за подношење захтева за издавање решења о одобрењу извођења радова;
3. Доказ о уплати накнаде за ЦЕОП у износу од 2.000,00 динара;

По службеној дужности прибављена је следећа документација:

1. Доказ о праву својине**:** Извод из листа непокретности за предметну кат. парцелу;

Како подносилац захтева има одговарајуће право на земљишту и поднео је сву потребну документацију за издавање решења у складу са чланом 145. Закона планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 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), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“ бр. 96/2023), Правилником о посебној врсти објеката и посебној врсти радова за које није потребно прибављати акт надлежног органа, као и врсти објеката који се граде, односно врсти радова који се изводе, на основу решења о одобрењу за извођење радова, као и обиму и садржају и контроли техничке документације која се прилаже уз захтев и поступку који надлежни орган спроводи ("Сл. гласник РС" бр. 87/2023) и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“ бр. 87/2023), одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Поука о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, у року од 8 (осам) дана од дана пријема решења, преко овог Одељења таксирана са 560,00 динара републичке административне таксе, по Тарифном броју 6. Закона о републичким административним таксама ("Сл.гласник РС" број 43/03, ... 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20, 62/21, 138/22 и 54/23), на жиро рачун бр. 840-742221843-57 по моделу 97 са позивом на број 64-076.

Решење доставити: подносиоцу захтева, имаоцима јавних овлашћења, грађевинској инспекцији и архиви.

РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЉЕЊА

Душко Мирић, дипл.инж.грађ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ОСЕЧИНА
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за комунално-стамбене послове,
урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине
Број: ROP-OSE-12138-ISAW-2-VC-2/2024
Датум: 25.07.2024. године
О с е ч и н а

Општинска управа општине Осечина, Одељење за комунално-стамбене послове, урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине, на основу члана 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, бр. 96/2023) и члана 29. Закона о општем управном поступку (“Сл.гласник РС”,бр.18/16, 95/18-аутентично тумачење и 2/2023-одлука УС), издаје:

ПОТВРДУ

Решење Одељења за комунално-стамбене послове, урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине Општинске управе општине Осечина, број: ROP-OSE-12138-ISAW-2/2024 од 08.07.2024. године, је правноснажно од 17.07.2024. године.

РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЉЕЊА

Душко Мирић, дипл.инж.грађ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ОСЕЧИНА
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за комунално-стамбене послове,
урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине
Број: ROP-OSE-12138-LOC-1/2024
Датум: 10.05.2024. године
О с е ч и н а

Одељење за комунално-стамбене послове, урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине Општинске управе општине Осечина, решавајући по захтеву инвеститора „општина Осечина“, Матични број: 07256230, ПИБ: 101598037, из Осечине (варошица), Карађорђева бр. 78, поднетом преко пуномоћника Зорана Трипковића, _____, за издавање локацијских услова, на основу чл. 53.а Закона о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 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), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 96/2023), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС" бр. 87/2023), у складу са Планом генералне регулације насељеног места варошица Осечина (“Општински службени гласник”, бр. 4/2014), издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за изградњу фонтане у парку у Осечини и уређењу парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини, на кат. парцелама 4462, 4463 обе КО Осечина у Осечини

<u>ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ:</u>

- Тип објекта: Јавни вртови и паркови
- Намена објекта: Јавни парк
- Категорија објекта: Г
- Класификациони број: 241222 (100%)
- Укупна БРГП доградње: 895 м^2 обрађеног простора трга

- Посебни делови објекта: -Машинска просторија за смештај опреме спољних димензија 5,2 x 2,6 m и дубине 2,78м -фонтана димензија 6,3m x 3,8m -фонтана димензија (ромб основица 7,5m и 4м и висине 5,2m

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ:

- Место: Осечина (варошица)
- Катастарска општина: КО Осечина
- Број катастарске парцеле: **4462, 4463**
- **Намена парцеле: Јавни објекти – ТРГ**

ПОЛОЖАЈ ОБЈЕКТА:

- Грађевинкса линија: у складу са идејним решењем
- Удаљеност од суседних парцела и објеката: у сладу са идејним решењем

ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

- Просторни плана општине Осечина (”Општински службени гласник” број 5/11)
- План генералне регулације насељеног места варошица Осечина (“Општински службени гласник”, бр. 4/2014)

ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

- Закон о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 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);
- Правилник о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 96/2023)
- Уредба о локацијским условима ("Сл. гласник РС" бр. 87/2023).

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА НАМЕНУ ЈАВНИ ОБЈЕКТИ

Реализација објеката и уређење припадајућих простора врши се на основу прописа и техничких услова и нормативе за одговарајућу намену;

Забрањена је изградња објеката чија би делатност угрозила животну средину и основну намену.

Спратност и тип објеката зависи од његове намене, а мора бити прилагођена условима локације и функцији;

Комплекс (парцела) мора бити уређен тако да буде у складу са функцијом објекта и окружењем. Основно уређење обухвата нивелацију, партер, зелену површину парцеле и одводњавање.

На површинама намењеним за становање могу се градити (у приватном власништву) објекти: образовања, дечје и социјалне заштите, здравства, културе, информисања, спорта и рекреације, али само под условом да задовоље све нормативе и критеријуме за одговарајућу делатност и услове непосредног окружења;

Обезбедити одговарајући број паркинг места, превасходно у оквиру парцеле (комплекса) објекта, а ако то није могуће и на најближем јавном паркиралишту, као и одговарајући

саобраћајни приступ и противпожарни пут.

При пројектовању и извођењу свих јавних површина и намена обавезна је примена Правилника о техничким стандардима приступачности ("Сл. Гласник РС", бр. 46/13).

Прикључење објеката на инфраструктуру врши се на основу услова овлашћених комуналних предузећа и организација.

Основни услови заштите животне средине остварују се применом мера заштите из поглавља 9 - Општи и посебни услови и мере заштите природног и културног наслеђа, животне средине и живота и здравља људи, реконструкцијом и изградњом објеката у складу са техничким и санитарним прописима, прикључењем на насељску инфраструктуру и уређењем јавних површина, посебно саобраћајних и зелених површина.

Основни безбедносни услови везани су за примену сеизмичких прописа, противпожарних прописа и услова заштите од ратних разарања, који су обавезни код пројектовања и изградње објеката као и за зоне ограничења изградње у оквиру техничких ограничења у коридорима инфраструктуре. За нове локације објеката јавних функција, потребно је извршити испитивања стабилности терена.

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ, САОБРАЋАЈНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ

- **Електроенергетика:** При пројектовању и извођењу планираног објекта у свему се придржавати Услова за пројектовање и прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије број 2541200-D-09.04.-199182-24/3 од 08.05.2024. год. издатим од стране ОДС „ЕПС Дистрибуција“ доо Београд, Огранак Електродистрибуција Ваљево.
- **Водовод и канализација:** При пројектовању и извођењу планираног објекта у свему се придржавати Услова за пројектовање и прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије број 360/24 од 10.05.2024. год. издатим од стране ЈКП Осечина.

Обавезни делови идејног пројекта (идп): пројекти одговарајућих области који су релевантни за предметни објекат, у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“ бр. 96/2023).

Одговорни пројектант је у обавези да идејни пројекат уради у складу са прописима и правилима струке и свим осталим посебним условима садржаним у локацијским условима.

САСТАВНИ ДЕО ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

- Идејно решење које је израдио , "Есте градња" д.о.о. Лозница, главни пројектант Зоран Трипковић, дипл.грађ.инж (лиценца бр. 314 4262 03), број техничке документације: ИДР-02-24 од 2024. године, које се састоји од Главне свеске и Пројекта архитектуре.
- Услови за пројектовање и прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије број 2541200-D-09.04.-199182-24/3 од 08.05.2024. год. издати од стране ОДС „ЕПС Дистрибуција“ доо Београд, Огранак Електродистрибуција Ваљево.
- Услови за пројектовање и прикључење на водовод и канализацију број 360/24 од 10.05.2024. год. издатим од стране ЈКП Осечина.

Издати локацијски услови представљају основ за израду идејног пројекта у сладу са чланом 118. Закона о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 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

Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. гласник РС“ бр. 96/2023).

Локацијски услови важе две године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарску парцелу за коју је поднет захтев.

Подносилац захтева је приложио доказе о уплати прописане републичке административне таксе и накнаде за ЦЕОП и сву потребну документацију предвиђену Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 96/2023) и Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“ бр. 96/2023).

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: На издате локацијске услове може се поднети приговор Општинском већу општине Осечина у року од три дана од дана достављања локацијских услова путем Система за електронско подношење пријава (ЦИС). Приговор се подноси преко овог органа таксиран са 140,00 динара општинске администартивне таксе, уплаћене на жиро рачун број 840-742251843-73 по моделу 97 са позивом на број 64-076 прималац: Општинске административне таксе.

Локацијске услове доставити:

-Подносиоцу захтева

-Грађевинском инспектору

-Имаоцима јавних овлашћења

-Архиви

РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЉЕЊА

Душко Мирић, дипл.инж.грађ.

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

AAAE9742394386089

ПР-ЕНГ-01.78/02

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Ваљево
Ваљево , Сувоборска 9, 14000 Ваљево, тел.: 014/222-412 , факс: 014/226-826

ЦЕОП: ROP-OSE-12138-LOC-1/2024
Наш број: 2541200-D.09.04.-199182-24 13

ОПШТИНА ОСЕЧИНА, ОПШТИНСКА УПРАВА ОДЕЉЕЊЕ ЗА КОМУНАЛНО-СТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ, УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Ваљево, 08.05.2024

14253 ОСЕЧИНА

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 29.04.2024. године, поднетог у име ОПШТИНА ОСЕЧИНА , ОСЕЧИНА (ВАРОШИЦА), КАРАЂОРЂЕВА бр. 78 на основу члана 140. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/14), 8 и 8б 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), издају се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

објекта: , ОСЕЧИНА (ВАРОШИЦА), БРАЋЕ НЕДИЋА бр. 1 парцела број 4462, 4463, К.О. ОСЕЧИНА ВАРОШИЦА, .

Овим условима Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд (у даљем тексту: ЕДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.

На основу увида у идејно решење бр. IDR-02-24 , копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, **издају се ови услови .**

1. Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак

Напон на који се прикључује објекат: 0,4 kV

Максимална снага: 13,8 kW Називна струја главних осигурача: 20

Фактор снаге: изнад 0,95

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта:
- Поставити слободностојећи типски МРО за једно електрично бројило од изолационог негоривог самогасивог материјала са одговарајућим бетонским постољем и КПК у склопу ормана, на регулациону линију кат. парц. 4463 (Општ.пут - парк - трг) до граничне линије кат.парц. 4325, непосредно уз објекат бр.1 (зграда ПТТ) К.О. Осечина.

Остали услови које је странка обавезна да обезбеди за извођење прикључка:
- Изградити спољашњи прикључни вод подземним каблом ПП00-А 4х25мм² од постојећег дитрибутивног КРО-а који се налази на зпољашњем зиду објекта бр.1 (зграда ПТТ) на кат.парц. 4325 до будуће КПК-е у склопу слободностојећег МРО-а, до регулационе линије кат. парц. 4463 (Општ.пут - парк - трг) К.О. Осечина.
- Изградити унутрашњи прикључни вод каблом ПП00-А 4х16мм² од МРО-а до објекта.

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона:
ТТ систем са заштитним уређајем диференцијалне струје ЗУДС, темељни уземљивач и мере изједначавања потенцијала заштиту од напона корака и заштиту од пренапона.

Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:

Заштитне уређаје на разводној табли (РТ) инсталације објекта прилагодити главним осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до РТ у објекту обезбедити четворожилни вод максималног пресека 16 mm² одговарајућег типа. У РТ обезбедити прикључне стезаљке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (PE) и неутралног (N) проводника.

Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

2. Технички опис прикључка

Врста прикључка: типски прикључак - Т2Б

Карактер прикључка: трајни

Место прикључења објекта: мерни орман, иза мерног уређаја

Место везивања прикључка на систем:
Дистрибутивни КРО - Улица Браће Недића.
ТС10/0,4кВ "Осечина Сиз" - 400кВА Шифра: 2527

Опис прикључка до мерног места:
- Поставити слободностојећи типски МРО за једно електрично бројило од изолационог негоривог самогасивог материјала са одговарајућим бетонским постољем и КПК у склопу ормана, на регулациону линију кат. парц. 4463 (Општ.пут - парк - трг) до граничне линије кат.парц. 4325, непосредно уз објекат бр.1 (зграда ПТТ) К.О. Осечина.
- Изградити спољашњи прикључни вод подземним каблом ПП00-А 4х25мм² од постојећег дитрибутивног КРО-а који се налази на зпољашњем зиду објекта бр.1 (зграда ПТТ) на кат.парц. 4325 до будуће КПК-е у склопу слободностојећег МРО-а, до регулационе линије кат. парц. 4463 (Општ.пут - парк - трг) К.О. Осечина.

Опис мерног места:
- Поставити слободностојећи типски МРО за једно електрично бројило од изолационог негоривог самогасивог материјала са одговарајућим бетонским постољем и КПК у склопу ормана, на регулациону линију кат. парц. 4463 (Општ.пут - парк - трг) до граничне линије кат.парц. 4325, непосредно уз објекат бр.1 (зграда ПТТ) К.О. Осечина.
- Изградити спољашњи прикључни вод подземним каблом ПП00-А 4х25мм² од постојећег дитрибутивног КРО-а који се налази на зпољашњем зиду објекта бр.1 (зграда ПТТ) на кат.парц. 4325 до будуће КПК-е у склопу слободностојећег МРО-а, до регулационе линије кат. парц. 4463 (Општ.пут - парк - трг) К.О. Осечина.
- Изградити унутрашњи прикључни вод каблом ПП00-А 4х16мм² од МРО-а до објекта.
- У дитрибутивном КРО-а поставити НВ осигураче за назначену струју 32А, а у КПК-у слободностојећег МРО-а НВ00 осигурач за назначену струју 25А.
- Уградити одговарајући мерни уређај и ограничиваче снаге 20А према овим техничким условима у МРО.

Мерни уређај: За мерење утрошене ел.енергије уградити директно ТРОФАЗНО електронско мултифункционално бројило са могућношћу двосмерне комуникације, које у свему мора да испуњава услове које је усвојио Стручни савет ЕПС-а у матерјалу:"Функционални захтеви и техничке спецификације АМИ/МДМ система", а као доказ о испуњењу захтева стандарда за овај тип бројила морају постојати одговарајући атести који потврђују испуњење тражених захтева стандарда".

Заштитни уређаји: Нисконапонски једнополни аутоматски прекидач (ограничивач снаге/струје), називне струје 20А,типа "С", прекидне моћи 6(10)кА.

Управљачки уређај: Интегрисан у мерном уређају.

3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: мерни орман, иза мерног уређаја.

4. Основни технички подаци о ДСЕЕ на месту прикључења

Електроенергетска опрема се димензионише на максимално дозвољену струју трофазног кратког споја 26 kA.

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0,5s,

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, може странки да обустави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

5. Накнада за прикључење

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС", бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објеката купаца на ДСЕЕ.

Накнада за трошкове прикључења износи:

1. Трошкови прикључка:	104.107,56	РСД.
2. Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	19.291,71	РСД.
Укупно (без обрачунатог ПДВ):	123.399,27	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Планирани рок за изградњу прикључка је 90 дана по измирењу финансијских и других обавеза из Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ закљученог између странке и имаоца јавног овлашћења Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд. Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ се прецизно дефинише рок за изградњу прикључка.

7. Захтев за прикључење

Захтев за прикључење упућује надлежни орган у име странке. Уз Захтев се доставља документација из тачке 8.

По захтеву надлежног органа Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд издаје одобрење које је извршно даном доношења, а које садржи коначни обрачун трошкова прикључења.

Рок прикључења је 15 дана од дана подношења захтева надлежног органа ако су испуњени услови дефинисани овим документом.

8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ

Након исходовања грађевинске дозволе, приликом пријаве радова потребно је надлежном органу који спроводи обједињену процедуру електронски доставити доставити попуњен, потписан и електронски оверен Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ који је достављен у прилогу ових услова.

Не вршити плаћање пре достављања попуњеног и потписаног Уговора о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ надлежном органу уз захтев за пријаву радова и добијања пријаве радова.

Прикључење објекта на ДСЕЕ се врши након измирења финансијских обавеза дефинисаних Уговором о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ , завршетка изградње прикључка и достављања комплетне документације потребне за прикључење.

Документација потребна за прикључење објекта (доставља надлежни орган уз Захтев за прикључење):

9. Ови Услови имају важност 24 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.

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

11. **Значење појединих израза**

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ЕДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ЕДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

Доставити :

1. Служби за енергетику;
2. Писарници.

М.П.

Директор огранка

Иван Драгићевић, дипл. инж. електр.

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

ПР-ЕНГ-01.127/02

Број: 2541200-D.09.04.-199182-24-UGP 14

Датум: 08.05.2024. године



УГОВОР

О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

УГОВОРНЕ СТРАНЕ

1. Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Булевар уметности 12, ПИБ: 100001378, матични број 07005466, Огранак Електродистрибуција Ваљево, ПИБ: 100001378, Ваљево, Сувоборска 9, 14000 Ваљево, којег заступа директор огранка Иван Драгићевић, дипл. инж. електр. (у даљем тексту: ЕДС), на основу Одлуке директора Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.0.0.0.-08.01.-23077/1-21 од 25.01.2021, у својству инвеститора

2. _____

   _____

   ПИБ:_____ (за правна лица)

   ЈМБГ:_____ (за физичка лица)

3. _____

   _____

   ПИБ:_____ (за правна лица)

   ЈМБГ:_____ (за физичка лица)

Лице, односно лица која у својству носиоца грађевинске дозволе потписују овај уговор (у даљем тексту: Странка).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Овим уговором дефинише се пружање услуге за прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије (у даљем тексту: ДСЕЕ) објекта: , ОСЕЧИНА (ВАРОШИЦА), БРАЋЕ НЕДИЋА бр. 1, к.п. _____ К.О. ОСЕЧИНА ВАРОШИЦА, (у даљем тексту: објекат) према издатим условима за пројектовање и прикључење број 2541200-D.09.04.-199182-24 од 08.05.2024 (у даље тексту: УПП), а на основу издатог Решења о грађевинској дозволи / Решења о одобрењу за извођење радова број _____ од _____ године, које је накнадно издато на странку на основу УПП.

Према врсти прикључак је типски(Т2Б) , а карактер прикључења је трајни.

Прикључак се састоји од:

Поставити слободностојећи типски МРО за једно електрично бројило од изолационог негоривог самогасивог материјала са одговарајућим бетонским постољем и КПК у склопу ормана, на регулациону линију кат. парц. 4463 (Општ.пут - парк - трг) до граничне линије кат.парц. 4325, непосредно уз објекат бр.1 (зграда ПТТ) К.О. Осечина.
- Изградити спољашњи прикључни вод подземним каблом ПП00-А 4x25мм² од постојећег дитрибутивног КРО-а који се налази на спољашњем зиду објекта бр.1 (зграда ПТТ) на кат.парц. 4325 до будуће КПК-е у склопу слободностојећег МРО-а, до регулационе линије кат. парц. 4463 (Општ.пут - парк - трг) К.О. Осечина.
- Изградити унутрашњи прикључни вод каблом ПП00-А 4x16мм² од МРО-а до објекта.
- У дитрибутивном КРО-а поставити НВ осигураче за назначену струју 32А, а у КПК-у слободностојећег МРО-а НВ00 осигурач за назначену струју 25А.
- Уградити одговарајући мерни уређај и ограничиваче снаге 20А према овим техничким условима у МРО.

Прикључак се гради у сврху прикључења објекта Странке на постојећи ДСЕЕ у складу са издатим УПП.

ТРОШКОВИ УСЛУГЕ

Члан 2.

Трошкове услуге у смислу овог Уговора чине трошкови прикључења објекта на ДСЕЕ, које је странка у обавези исплатити ЕДС, а у које су, у складу са техничком спецификацијом опреме, уређаја, материјала и радова, укључени следећи трошкови:

– израде пројекта, прибављања потребне документације и стварања других услова за изградњу прикључка;
– опреме, уређаја и материјала;
– извођења радова;
– интерног техничког прегледа, дозволе за употребу и пуштања прикључка у функцију;
– дела трошкова система насталих због прикључења, а у зависности од одобрене снаге.

Укупни трошкови услуге на дан 08.05.2024. године износе 123.399,27 РСД
(стотинудвадесеттрихиљадетристотинедеведесетдевет и 27/100 динара) (без обрачунатог ПДВ).

Члан 3.

Трошкови које сноси Странка износе:

	Опис	Цена (РСД)
1.	Трошкови градње прикључка	104.107,56
2.	Део трошкова система насталих због прикључења објекта	19.291,71
3.	Порез на додату вредност	24.679,85
	УКУПНО:	148.079,12

МЕЂУСОБНА ПРАВА ОБАВЕЗЕ

Члан 4.

ЕДС потврђује да опрема, уређаји и материјал одговарају прописаним стандардима и обезбеђује надзор над уградњом опреме, уређаја и извођењем радова.

Члан 5.

Изграђени прикључак по овом Уговору је основно средство ЕДС.

Члан 6.

Права и обавезе ЕДС у пружању услуге из члана 1. овог уговора су да:

а) врши све дужности и остварује сва права инвеститора при изградњи прикључка;
б) изгради прикључак;
в) испостави Странки коначни рачун услуге за прикључење;
г) у уговореном року пусти прикључак у погон;
д) у случају повећаног обима радова или промене цене потпише Анекс овог уговора са ценама важећим на дан обрачуна
ђ) одржава прикључак у технички исправном стању, ради непрекидног и квалитетног напајања електричном енергијом објекта Странке.

Члан 7.

Права и обавезе Странке су да:

а) уз пријаву радова преко органа надлежног за спровођење обједињене процедуре достави ЕДС потписан примерак овог Уговора;
б) након што се ЕДС достави потписан примерак овог Уговора, уплати укупан износ финансијских средстава из члана 3. овог уговора, на пословни рачун Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, број рачуна 160-781-61, Банка Интеса, са обавезним позивом на број 199182-24-УГП;
в) омогући ЕДС да уведе извођача радова у посед за могућност несметане изградње прикључка из члана 1. овог Уговора (уколико се прикључак гради на парцели Странке),
г) у случају да одустане од изградње уговореног прикључка, надокнади стварне трошкове ЕДС, настале до писаног отказа овог Уговора,

д) у случају повећаног обима радова или промене цене потпише Анекс овог уговора са ценама важећим на дан обрачуна

ђ) обезбеди сву документацију потребну за прикључење објекта која је наведена у издатим УПП

РОК ПОЧЕТКА И ЗАВРШЕТКА РАДОВА И ПРИКЉУЧЕЊА ОБЈЕКТА

Члан 8.

Планирани почетак радова је дана од извршења обавезе из тачке а) члана 7. уз услов да су измирене финансијске обавезе из члана 3. овог Уговора.

Рок за изградњу уговореног прикључка је 90 дана, од дана почетка радова из претходног става.

Завршетак радова из става 2 се продужује у случају више силе или неповољних временских услова за грађевинске и електромонтажне радове и то за онолико дана, колико су такве околности трајале.

Рок за прикључење објекта Странке је 15 дана од дана када надлежни орган који спроводи обједињену процедуру достави захтев за прикључење, уколико су испуњени услови наведени у УПП.
Уколико се објекат не прикључи на изграђени прикључак у року важења грађевинске дозволе, по истеку важења грађевинске дозволе ЕДС ће демонтирати изграђени прикључак о трошку странке.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 9.

На све односе који настану међу уговорним странама, а који нису регулисани одредбама овог уговора примењиваће се законски и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 10.

Уговорне стране су сагласне да све узајамне спорове реше мирним путем, а ако не постигну споразум, спор ће решити пред надлежним судом Ваљево.

Члан 11.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника ЕДС и Странке и достављања овереног Уговора надлежном органу који спроводи обједињену процедуру, уз услов да је Странка попунила исправно сва поља.

Члан 12.

Овај Уговор је сачињен у електронској форми и уговорне стране су га потписале својеручно и превеле у електронски формат у складу са законом који уређује електронско пословање.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Ваљево

Директор огранка

Иван Драгићевић, дипл. инж. електр.

Странка

1. _____

2. _____

3. _____

МП

ЈКП
ОСЕЧИНА

Јавно комунално предузеће „ОСЕЧИНА“, Осечина
Пере Јовановић Комиријанца 35, 14253 Осечина
ПИБ: 101597956; МАТИЧНИ БРОЈ: 07305290
ТЕКУЋИ РАЧУНИ: 205-88207-83 Комерцијална банка А.Д. и
200-2371210103761-53 Банка Поштанска штедионица А.Д.
Телефон: 014/3451-175 ; 014/3451-847 ; Факс: 014/3451-175
E-mail: info@jkposecina.rs

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
''ОСЕЧИНА''
Број: 260/24
15.05.2024 год.
ОСЕЧИНА

Предмет: Технички опис пројектованог решења К.П 4462, 4463 К.О Осечина за прикључак на водоводну и канализациону мрежу

Утврђује се да постоје технички услови за прикључак на градску водоводну и канализациону мрежу.

Водоводна и канализациона мрежа пролазе улицом Браће Недић у Осечини. Водоводна мрежа пролази улицом Браће Недић у Осечини десном страном пута и тротоара, од Осечине према Црниљеву. Канализациона мрежа пролази улицом Браће Недић у Осечини десном страном пута, од Црниљева према Осечини.

На месту прикључка притисак је 6 до 7 бара, док је максималан проток воде око 6,8 л/с. Место и начин, упутства и евентуално посебне услове за прикључивање објекта К.П 4462, 4463 К.О Осечина на водоводну и канализациону мрежу одређује техничка служба ЈКП „Осечина“ из Осечине.

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ОСЕЧИНА

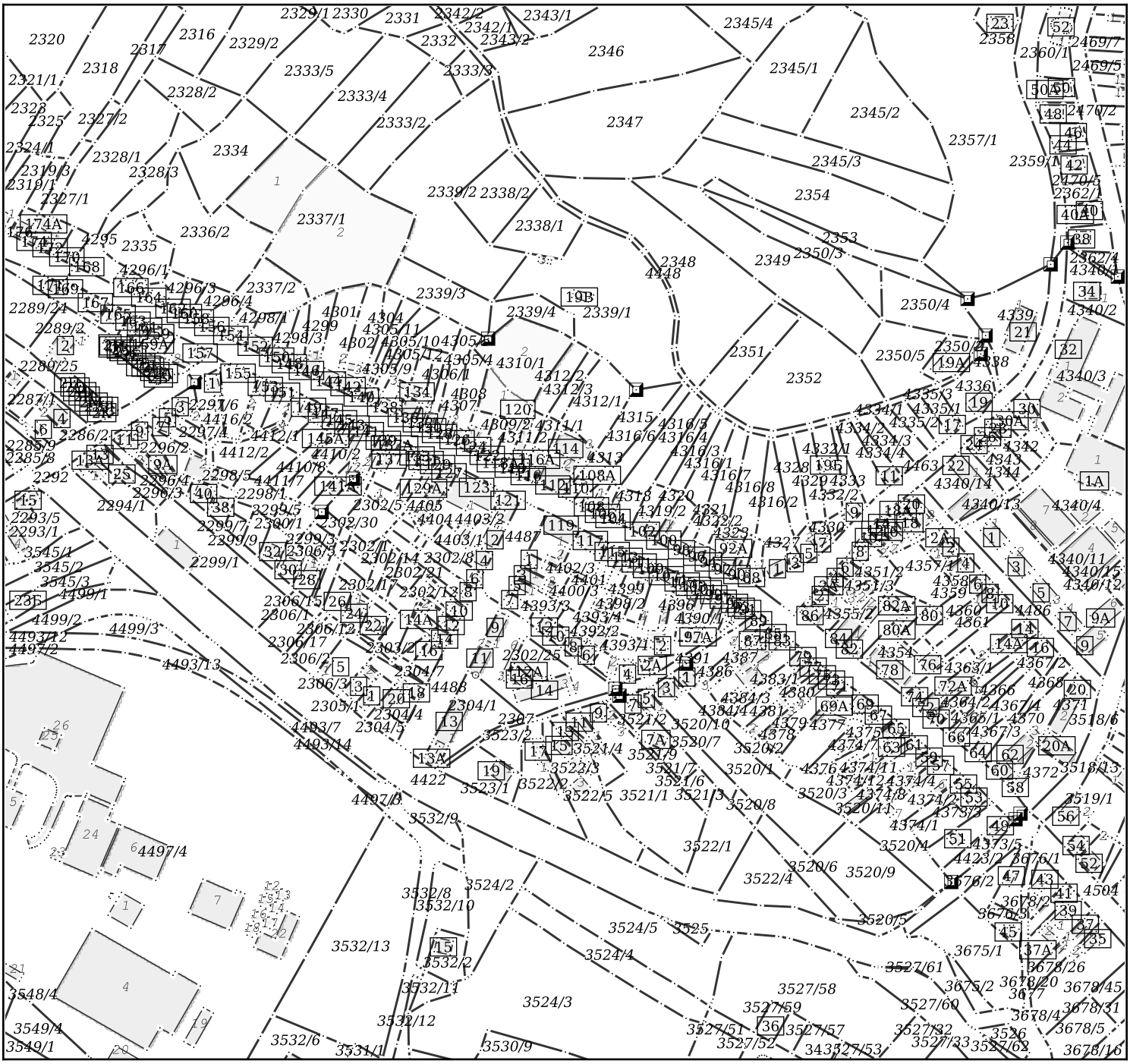
Директорка
Наташа Ђукић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Осечина
Карађорђева 117
Број: 952-04-009-8253/2024
КО: Осечина

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:
4463, 4462

Размера штампе: 1:4000



Датум и време издавања:
24.04.2024 године у 10:57

Овлашћено лице:

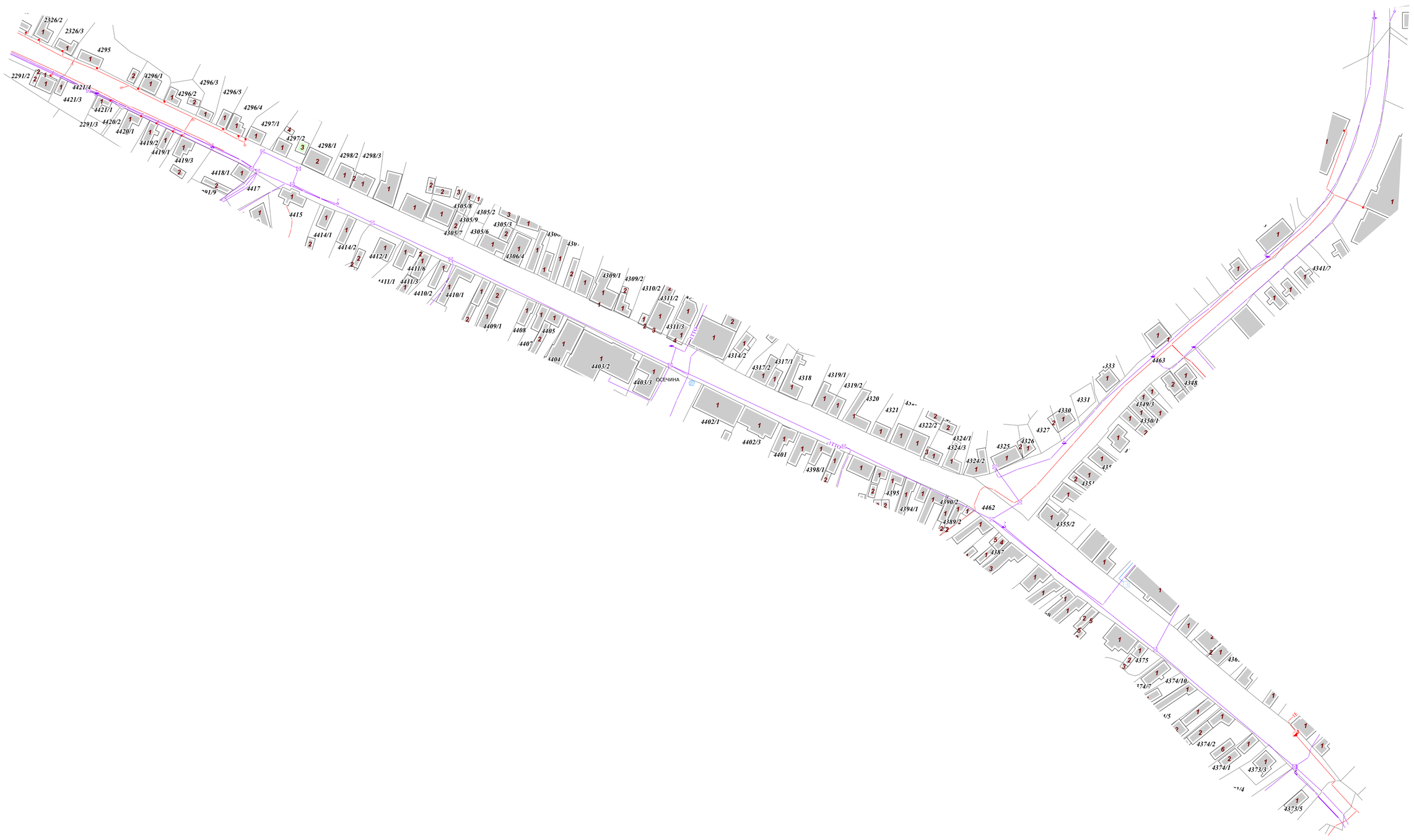
М.П. _____

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Ваљево
Број: 956-305-10262/2024

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Град / Општина ОСЕЧИНА

Размера: 1:1000



Копија плана водова је верна оригиналу.
Ваљево
22.04.2024.године

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ

та пани при ерак ори инално електронско оку ента

0.8 САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

Трг се налази на к.п. 4462, 4463 КО Осечина. На предметној парцели не постоје претходно изграђени објекти, осим уређеног партера који је делимично оштећен, и зеленила које треба обновити и додати.
Парцела је троугаоног облика претежно југоисточне оријентације, сунчана је током целог дана.
На суседној парцели уз северну границу предметне парцеле налази се зграда Поште, којој се приступа директно са трга, те је потребно обезбедити довољну ширину и приступ моторном возилу уколико је неопходно.
Укупна површина предвиђена за реконструкцију је 895м2.
Јавна површина уоквирена је саобраћајницама првог и другог реда (улица Браће Недић и улица Карађорђева) и парцелама које су у приватном власништву са северне стране.
На основу концепта плана, нови трг је замишљен сходно постојећим потребама насеља и корисника месне заједнице Осечина.
Постојеће стање показује жив простор који користе различите старосне групе (ученици оближњих школа, корисници услуга Поште, потрошачи оближњих продавница) и приликом обиласка утврђено је да се користи и у сврху одмора и разоноде (старије старосне групе и мештани из околних кућа), и као таквом потребна му је реконструкција и санација постојећег зеленила. На предметној локацији постоје три висока стабла, за које је предлог да се сачувају уколико су здрава, што је био један од циљева реконструкције, и један од улазних података и елемената који су диктирали даљи развој дизајна трга.
Задржава се и постојећи споменик браћи Недић као један од главних репера, симбола и обележја овог места. Споменик је уметничко дело, рад вајара Миодрага Живковића.
Од постојећих елемената присутни су стара чесма, клупе и жардињере које су доста оронуле и пропале. На тргу постоји место за контејнер које је неадекватно обележено, као и три паркинг места која се такође задржавају.
Новопројектовани простор укључује уређење различитих типова зелених површина и
поплочања, уз дефинисање нових садржаја и просторних целина.
Као нови садржај у простору појављују се две фонтане плитко издигнуте из околног партера са одводом и преливним каналима ка постојећој најближој уличној шахти.
Реконструкција трга заснива се на новом геометријском равномерном дељењу простора на зоне седења, док у централном делу остају фонтана и споменик браћи Недић.
Око целог комплекса изнад самих клупа, новим пројектом предвиђена је садња средње високог дрвећа на травнатој и малчираној површини. Пожељна је садња шљивиног дрвета, по којем је Осечина позната. Три постојећа стабла задржати, и пројекат прилагодити њима уколико је потребно померити неки од елемената.
Такође је новим пројектом предвиђена садња ниског жбунастог растиња, лаванде кугласте форме живе ограде и слично на обележеним местима.
У оквиру реконструкције предвиђено је и укопавање подстанице која би опслуживала фонтане и отворила могућност за техничку подршку у још неком сегменту пројектовања уколико буде потребе, а истовремено се уклапа у дизајном решени простор и ствара једну целину са додатом функцијом- може да послужи као постоље, бина, јер је повољно оријентисана у односу на слободан простор трга који може да прими публику.
Томе доприноси измештање чесме, чија конструкција заједно са модерном расветом и сливницима има још једну функцију- ствара параван између места за контејнер и остатка трга.
Круг седења је осветљен лед тракастом расветом која се монтира у подножје клупа. Иста расвета се монтира на бочне унутрашње зидове фонтане и вертикално на чесму, као у графичким прилозима.
Нивелација трга прати затечено стање терена, и додатно прилагођавање у

смислу ниских ивичњака који би омогућили бољи приступ лицима са инвалидитетом.
Сходно правилнику и закону за одржавање путева Републике Србије обзиром на то да су улица браће Недић и Карађорђева државног ранга, потребно је око целе јавне површине гранично са улицама подићи заштитну ограду минималне висине 110цм.
Терен је у благом паду од севера ка југу, мање од 1% на дужину обрађеног подручја, и треба га прилагодити котама постојећих ивичњака путева вишег реда.
Приступност саобраћајницама односно пешачким прелазима није угрожена чак ју је могуће и кориговати у односу на постојеће решење.
Све пешачке стазе и платои су прилагођени особама са потешкоћама у кретању.
На тргу је такође предвиђено паркирање до осам бицикала, који су делимично наткривени надстрешницом која је заправо соларна панел плоча, и може се имплементирати у цео сегмент као извор енергије за пуњаче мобилних телефона на оближњим клупама. Уз металну конструкцију која носи соларне панеле могуће је посадити вертикално зеленило, пузавице.
Уместо једне канте за смеће на предвиђеним местима поставити 4, за рециклажу, СТАКЛО, ПЛАСТИКА, ПАПИР и ОСТАЛО.

0.9 СПЕЦИФИКАЦИЈА ПОСЕБНИХ ДЕЛОВА ОБЈЕКТА

Назив и ознака посебног дела:	Спрат	Структура	Димензије
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

0.10 УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ВАН ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ

Назив	Број	Датум
/	/	/
/	/	/
/	/	/

0.11 КОПИЈЕ ДОБИЈЕНИХ САГЛАСНОСТИ

Назив сагласности	Број сагласности	Датум
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/
/	/	/

0.12 ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Израда **пројектне документације** за изградњу фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини на катастарским парцелама број 4462, 4463 К.О. Осечина.

Пројектном документацијом се предвиђа обнова зелених површина ужег центра насељеног места Осечина. Пројектом обухваћено уређење јавне површине парка-трга од 850 м2 .

Пројектном документацијом дефинисати реконструкцију и то:

Уређење јавне површине трга на катастарски парцелама 4462 и 4463 К.О. Осечина. Пројектом обухватити реконструкцију и изградњу пешачких стаза, изградњу фонтане, обнову зелених површина, уређење платоа око постојећег споменика, санацију и реконструкцију постојећих инсталација водовода и канализације за потребе јавне површине као и расвете и постављање уличног мобилијара.

Услуга израде пројектне документације врши се у свему према Закону о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 – испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС и 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021), позаконским актима и постојећој пројектној документацији.

Инвеститор је у обавези да обезбеди КТП.

0.13 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

3-пројекат хидротехничких инсталација	
4-пројекат електроенергетских инсталација	
9-пројекат спољног уређења	

УКУПНО

Предмер и предрачун радова-пројекат хидротехничких инсталација

Објекат:	хидротехничке инсталације за уређење Трга у општини Осечина
Пројекат:	Изградња фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини
Инвеститор:	Општина Осечина
Локација:	Осечина

Редни број	Опис позиције рада	Ј.М	Количина	Цена (дин)	Укупно (дин)
	I Припремни радови				
1	Геодетско обележавање трасе канализационих и водоводних цеви, позиција млазница у фонтани, позиција ревизионих шахти, водоводних шахти и остало. Обрачун по комаду.	м'	349,00		
2	Поправка оштећених инсталација телекомуникационих каблова на локацији Трга. Обрачун ко комаду.	ком	1,00		
	Укупно	***I Припремни радови***			
	II Земљани радови				
1	Ископ у материјалу II, III и IV категорије за потребе постављања канализационих цеви. Ископ вршити са ширином ископа од 60цм. Ископану земљу одвести на депонију коју одреди Надзор. Обрачун по м3. ископане земље.	м3	32,26		
2	Ископ у материјалу II, III и IV категорије за потребе постављања водоводних цеви. Ископ вршити са ширином ископа од 60цм. Ископану земљу одвести на депонију коју одреди Надзор. Обрачун по м3. ископане земље.	м3	209,40		
3	Набавка, транспорт и разастирање песка дуж рова крупноће зрна до 4мм, 10цм испод цеви, око цеви и 10цм изнад цеви са финим планирањем горње површине и уградњом песка са набијањем у слојевима. Обрачун по м3 уграђеног песка.	м3	41,88		
4	Планирање дна рова са тачношћу од +/- 2 цм према пројектованој нивелети. Обрачун по м2 испланиране површине.	м2	209,40		
5	Набавка, транспорт и разастарије шљунка изнад песка у рову цевовода у слоју од 50цм. Извршити набијање материјала у слојевима до потребне збијености. Обрачун по м3.	м3	52,35		
6	Набавка, транспорт и разастарије каменог агрегата гранулације 31,5-61мм изнад шљунка у рову цевовода у слоју од 15цм. Извршити набијање материјала у слојевима до потребне збијености. Обрачун по м3.	м3	31,41		
7	Набавка, транспорт и разастарије каменог агрегата гранулације 0-31,5мм изнад првог слоја каменог агрегата у рову цевовода у слоју од 15цм. Извршити набијање материјала у слојевима до потребне збијености. Обрачун по м3.	м3	31,41		
8	Утовар и одвоз ископанког материјала на депонију коју одредни Надзорни орган на удаљености до 5 км. Обрачун по м3 одвезеног материјала.	м3	241,66		
	укупно	***II Земљани радови***			

Редни број	Опис позиције рада	Ј.М	Количина	Цена (дин)	Укупно (дин)
III Бетонски радови					
7	Набавка, транспорт и уградња армирано бетонских шахти промера 1000мм, са минималном дебљином зида од 100мм за израду ревизионих отвора. Обрачун по м'.	м'	3,00		
8	Набавка, транспорт и уградња консуног дела шахте. Конус је промера 600мм и 1000мм, висине 600мм. Обрачун по комаду.	ком	3,00		
9	Набавка, транспорт и уградња растеретног прстена око отвора ревизионог силаза. Обрачун по комаду.	ком	3,00		
10	Набавка, транспорт и уградња челичних пењалица у зидове ревизионих силаза као и у зидове машинске просторије. Пењалице поставити на међусобном размаку од 30цм. Обрачун по комаду.	ком	17,00		
11	Израда армирано-бетонских зидова чесме. У зидове уградити арматуру Q188. Обрачун по м3.	м3	5,00		
12	Набавка,транспорт и монтажа ливено-гвоздених поклопаца за шахтове ,постављени у растеретне прстенове.Поклопци су округли чистог отвора 600мм.Монтажу и уградњу поклопца извести према детаљима у пројекту и упуствима надзорног органа.Класа оптерећења 400 kN.Обрачун по комаду	ком	3,00		
13	Чишћење градилишта,утовар,одвоз и истовар шута-отпадног материјала на депонију а након завршетка радова.Обрачун паушално	паушално	1,00		
	Укупно	***III Бетонски радови***			

Редни број	Опис позиције рада	Ј.М	Количина	Цена (дин)	Укупно (дин)
IV Инсталатерски радови					
1	Набавка, транспорт и уградња У-ПВЦ цевовода. У цену улази неопходни материјал у виду фитинга, колена, рачви и слично. Обрачун по м'				
	DN250	m'	7,10		
	DN160	m'	20,00		
	DN125	m'	15,00		
	ДН110	m'	38,17		
	ДН90	m'	81,41		
	DN75	m'	7,28		
	ДН63	m'	19,68		
	ДН50	m'	27,63		
	DN40	m'	5,49		
	DN32	m'	115,22		
	ДН25	m'	12,15		
3	Набавка, транспорт и уградња канала типа ACO Multiline V100 или сличних за израду одоводње атмосферске воде. Канал је ширине 135мм, дубине 200мм. Обрачун по м' канала.	м'	85,00		
4	Набавка решетки за канале за линијско одводњавање ACO Multiline V100 или слично за класу оптерећења A15 (пешачко оптерећење) према СРПС ЕН 1433 са сигурносним закључавањем без завртња и осигурањем против подужног померања, направљених од поцинкованог или нерђајућег челика. Обрачун по дужном метру.	м'	85,00		
5	Набавка сабирног окна према СРПС ЕН 1433 и ДИН 19580, са сигурносним закључавањем решетке без завртња, направљеног од полимербетона отпорног на дејство мраза и соли, са интегрисаним заштитним рубом од поцинкованог челика, са преклопом и жљебом за једноставно заптивање на месту споја са каналом. Сабирно окно је намењено за оптерећења до класе Д400 и поседује таложну корпу од ПВЦ-а. Дужина 50 цм, номинална ширина 10цм, грађевинска ширина 13,5цм. Обрачун по комаду.	ком	9,00		
6	Хоризонтална центрифугална пумпа 3M 65-125/4.0, 4.0кW Hydrovision Београд, или слично. Q (м3/х) 20 – 70 - 115 H (м) 21 – 15 – 6 Напомена: Дозвољена одступања +/- 3% у погледу протока за фиксни напор због сложености рада пумпних агрегата. Материјал кућишта, радног кола и вратила пумпе – нерђајући челик АИСИ 304 Усисни прикључак ДН80 ПН10 Потисни прикључак ДН65 ПН10 Број степени – једностепена Електромотор 4кW, 3x400V, 50Hz, 2900 о/мин.	ком	2,00		
9	Набавка, транспорт и уградња централине (постројења за контролу pH вредности, регулацију хлора и омекшавање воде). Постројење мора бити комактно, са свим неопходним елемепнтима за поуздано функционисање система. Обрачун ко комаду.	ком	1,00		
11	Набавка, транспорт и уградња механичког филтера: Тип: БWT РФ 100А или слично, 100 мцр, за уклањање механичких нечистоћа из сирове воде, мах кап.85 м3/х, аутоматски. Обрачун по комаду уграђеног филтера.	ком	2,00		
12	Набавка, транспорт и уградња механичког одвајача нечистоћа. Механички одвајач нечистоћа ХИдро 100 Hydrovision или слично. Димензија ДН100 ПН10. Перфорација 3.5мм Clean fast систем који омогућава испирање филтера без заустављања рада система. Манометар и вакуметар испред и иза филтера. Материјал – нерђајући челик. Лептир вентил ДН100 ПН10 (диск – нерђајући челик, заптивни елемент ЕПДМ) - 2 ком. Обрачун по комаду комплет.	ком	2,00		
14	Набавка, транспорт и уградња усисне корпе ДН110 Е-опрема Оасе или сл. Обрачун по комаду уграђене опреме.	ком	2,00		

Редни број	Опис позиције рада	Ј.М	Количина	
15	Набака, транспорт и уградња сливника за захват воде из фонтане. Сливници су димензија 350х350мм, изграђени од полиестера са излазним пречником цевовода ДН110. Обрачун по комаду.	ком	2,00	
	Набака, транспорт и уградња сливника за пражњење воде из фонтане. Сливници су типа Astral за бетон промера 270мм Обрачун по комаду.	ком	4,00	
16	Набавка, транспорт и уградња млазница за фонтану типа Astral Pool Fan Jet Nozzle 4 или одговарајуће. Млазница је пљоснатог облика, димезија излазног дела 4х85мм, димензија тела 165х88мм са навојем од 1", израђена од AISI 316 нерђајућег челика. У цену улази неопходан материјал за повезивање млазнице и У-ПВЦ цевовода. Обрачун по комаду.	ком	11,00	
17	Набавка, транспорт и уградња млазница за фонтану типа Astral Pool Foamy Nozzle 35 или одговарајуће. Млазница је промера 35мм са навојем од 1", израђена од AISI 316 нерђајућег челика. У цену улази неопходан материјал за повезивање млазнице и У-ПВЦ цевовода. Обрачун по комаду.	ком	4,00	
18	Набавка, транспорт и уградња водомера 1 1/4 у водомерном окну. У цену улази сав неопходан материјал за постављање водомера. Обрачун по комаду водомера.	ком	1,00	
19	Набавка, транспорт и уградња вентила са куглом испред и иза водомера. Вентили су пречника ДН40мм. Обрачун по комаду.	ком	2,00	
20	Набавка, транспор и уградња вентила у водоводном окну за контролу дотока воде до чесме. Вентил је са куглом ДН25. Обрачун по комаду.	ком	1,00	
21	Набавка, транспорт и уградња славина на чесми по избору Инвеститора. Обрачун по комаду.	ком	2,00	
22	Набавка, транспорт и уградња дренажне пумпе тип Ебара БЕСТ 3 МА или слично, заједно са металном цеви 6/4" дужине 1,5м. Обрачун по комаду уграђене пумпе.	ком	1,00	
23	Набавка, транспорт и уградња неповратне клапне од У-ПВЦ материјала на потисним цевоводима пумпи. Неповратне клапне су ДН100. Обрачун по комаду.	ком	2	
24	Набавка, транспорт и уградња кугла вентила од У-ПВЦ материјала на потисном цевоводу. Неповратне клапне су ДН100. Обрачун по комаду.	ком	1,00	
	Укупно	***IV Инсталатерски радови***		

Редни број	Опис позиције рада	Ј.М	Количина	Цена (дин)	Укупно (дин)
V Остали радови					
1	Пробно хидрауличко испитивање цевовода - водоводна мрежа. Обрачун по м.	м'	349,00		
2	Дезинфекција цевовода у свему према техничким условима -водоводна мрежа. Обрачун по м'.	м'	349,00		
3	Набавка, транспорт и уградња траке за обележавање са металним деловима, са поруком "Упозорење Водоводне цеви". Боја траке за обележавање: жута, боја поруке: црна. Обрачун по м'	м'	349,00		
4	Одговарајућа стручна обука за 2 извршиоца комуналног јавног предузећа за одржавање фонтане (током трајања пробног рада фонтане). Обрачун по обуци.	ком	2,00		
5	Подбушење пута ради израде прикључка канализационе мреже из шахте АТМ1 у шахту SH1. Подбушење је са заштитном челичном цеви пречника 300мм кроз коју се провлачи канализациона цев ДН250. Обрачун по м' подбушења.	м'	7,10		
6	Подбушење пута ради израде прикључка канализационе мреже из сливника чесме до шахте у улици. Подбушење је са заштитном челичном цеви пречника 300мм кроз коју се провлачи канализациона цев ДН250. Обрачун по м' подбушења.	м'	2,70		
7	Геодетско снимање током извођења радова и подземних инсталација.Обрачун по комаду	ком	1,00		
8	Елаборат геодетских радова за изведен објекат.Обрачун по комаду	ком	1,00		
	Укупно	***V Остали радови***			

Рекапитулација предмера и предрачуна	
I Припремни радови	
II Земљани радови	
III Бетонски радови	
IV Инсталатерски радови	
V Остали радови	
УКУПНО	

РЕДНИ БРОЈ	ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (РСД)	УКУПНО 1 (РСД)
	Напомене:				
	ИЗРАДИ СВИХ РАЗВОДНИХ ОРМАНА ТРЕБА ПРИСТУПИТИ ТЕК ПОСЛЕ ИСПОРУКЕ КОМПЛЕТНЕ МАШИНСКЕ ОПРЕМЕ И ПРОВЕРЕ ДА ПРЕДВИЂЕНА ЕЛЕКТРО ОПРЕМА ЗАДОВОЉАВА МАШИНСКО РЕШЕЊЕ.				
	Обавеза понуђача је да упише типове понуђене опреме и произвођача и на местима где описом није наведен тип и произвођач! И овде је обавезно приложити фотокопију каталошког приказа једног или више елмената који супституишу тражену опрему.				
01-00	**РАЗВОДНИ ОРМАНИ**				
	Испорука и монтажа разводног ормана + RO-FONTANA				
	Разводни орман за монтажу на зид. Димензије разводног ормана су (1000x800x300) мм (ШхВхД). Орман је израђен од три пута савијеног челичног лима. Са предње стране перфориран профил. Задња страна заварена на обод ради веће заштите. Са спољашње и унутрашње стране обојен бојом РАЛ-7032. Орман се испоручује са монтажном плочом за опрему, са двокрилним вратима, бравом и кључем и заштићен од корозије. Орман је израђен у степену заштите IP55, са уласком каблова са горње стране, тип Spacial CRN "Сцхнеидер Елецтриц" или еквивалентан. У и на орман уградити следећу опрему :	ком.	1		
	Прекидача INS63, 3P, 63A, Ицу = 36kA "Сцхнеидер Елецтриц" или еквивалентан	ком.	1		
	- трансформатор за командни напон 230/24V, 50Hz, 250VA, типа ABL6TS25B "Сцхнеидер Елецтриц" или еквивалентан	ком.	1		
	- аутоматски заштитни прекидач са електромагнетном и термичком заштитом, са Ц кривом деловања краткоспојне заштите, прекидне моћи 10kA, за 230 В, 50 Хз, типа Ц 60 Х Мулти 9 "Сцхнеидер Елецтриц" или еквивалентан, и то :				
	- једнополни :				
	2A	ком.	1		
	6A	ком.	12		
	10A	ком.	4		
	16A	ком.	2		
	- двополни :				

	10A	ком.	1		
	- трополни :				
	2A	ком.	1		
	- помоћни контакт за iC60 са два Ц/О контактом	ком.	2		
	- вентилатор, 210 m3/x за 230V, 50Hz, са додатном жалузином, типа EF30 или еквивалентан	ком.	1		
	Грејач 100W за 230V, 50Hz,	ком.	1		
	- термостат за вентилатор, за 250V, 50Hz, са једним радним контактом, типа ETR201 или еквивалентан	ком.	1		
	термостат за грејач, за 250V, 50Hz, са једним радним контактом, типа ETR201 или еквивалентан	ком.	1		
	- флуоросцентна светиљка за осветљење ормана 230V, 50Hz, 14W, типа ЛТЛ или еквивалентна	ком.	1		
	- крајњи прекидач за монтажу на врата ормана за укључење светиљке, 6A, 230V, 50Hz, типа ДСW 01 или еквивалентан	ком.	1		
	Реле присуства и асиметрије фаза RM17TA00 , произвођач “Сцхнеидер Елецтриц” или еквивалентан	ком.	1		
	- трополни моторни заштитни прекидач 400V, за управљачки напон 230V, 50Hz, са магнетном заштитом, са 1R + 1M помоћним контактом сигнализације положаја главних контаката, типа “Сцхнеидер Елецтриц” или еквивалентан, следећих к-ка :				
	Ин = 6-10A ; Ид = 138A ; GV2ME14 + GVAE11	ком.	2		
	двополна, 3-положајна гребенаста преклопка, 230V, 50Hz, 10A, са нултим положајем (2-0-1) за монтажу на врата ормана, типа K10 D002UCH “Сцхнеидер Елецтриц“ или еквивалентна	ком.	5		
	једнополни, 2-положајна гребенаста преклопка, 230V, 50Hz, 10A, са нултим положајем (0-1) за монтажу на врата ормана, типа K10 D001UCH “Сцхнеидер Елецтриц“ или еквивалентна	ком.	2		

	трополни моторски контактор 400V, 50Hz, са шпулном за 24V, 50Hz, 12A, стандардне апликације у категорији AC3, са 1R + 1M помоћним контактом, тип LC1D126B7, производње “Сцхнеидер Елецтриц“ или еквивалентан	ком.	7		
	- минијатурни утични релеј за 24V, 50Hz, 6A, са 4C/O преклопна контакта, типа RXM4AB2B7 “Сцхнеидер Елецтриц“ или еквивалентан	ком.	15		
	- подножје за утични релеј, одвојени контакти, типа RXZE2M114 “Сцхнеидер Елецтриц“ или еквивалентан	ком.	15		
	- сигнална сијалица 230V, Ø22 мм, за монтажу на врата ормана, са интегрисаном ЛЕД диодом, производње “Сцхнеидер Елецтриц“ или еквивалентна, следећих типова :				
	- зелене боје, XB7 EV03MP	ком.	3		
	- сигнална сијалица 24V, Ø22 мм, за монтажу на врата ормана, са интегрисаном ЛЕД диодом, производње “Сцхнеидер Елецтриц“ или еквивалентна, следећих типова :				
	- црвене боје, XB7 EV04BP	ком.	1		
	- зелене боје, XB7 EV03BP	ком.	3		
	- жута боје, XB7 EV05BP	ком.	2		
	Стабилисани исправљач 230VAC/24VDC 5A, NDR-120-24	ком.	1		
	- повратни светлећи тастер Ø22 мм, 240V, 50Hz, са 1R + 1M помоћним контактом (тест и ресет пожара и тест клапни), за монтажу на врата ормана, и то :				
	зелене боје, тип XB7NA31	ком.	1		
	- Реле нивоа воде, типа RM22-LG11MR “Сцхнеидер Елецтриц“ или еквивалентна	kom.	4		
	Процесорска јединица, слична типу PXC7E400L “Сиеменс” или еквивалентно	ком.	1		
	-Модул релејних излаза, 6RO, TXM1.6R “Сиеменс” или еквивалентно	ком.	1		
	-Модул дигиталних улаза, 16DI, TXM1.16D “Сиеменс” или еквивалентно	ком.	1		
	-Стабилисани исправљач TXS1.12F10 “Сиеменс” или еквивалентно	ком.	1		
	-Адресни кључеви 1-24 “Сиеменс” или еквивалентно	ком.	2		

	-Индустриски Етхернет cwирцх, са 8 Етхернет порта RJ45 , сличан типу МОХА-ЕДС-208 “МОХА” или еквивалентно	kom.	1		
	GSM modem - 6GK7142-7EX00-0AX0 “Сиеменс” или еквивалентно	kom.	1		
	Операторски панел 7", , сличан типу 870iH “Wientek” или еквивалентно	kom.	1		
	- бакарне сабирнице 15x3 мм	кг	1.5		
	- кабловске уводнице одговарајућих пречника за каблове, према листи каблова	компл.			
	Комплет разводни орман + RO-FONTANA-1 са уграђеном горе специфицираном опремом, са помоћним материјалом потребним при монтажи (проводници за шемирање, натписне плочице, прстенасте бројне ознаке на проводницима за шемирање, једнополна шема у пластичном џепу на унутрашњој страни врата ормана).Испоручен, уграђен, испитан и пуштен у рад	ком.	1		
02-00	**КАБЛОВИ , РЕГАЛИ И ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР**				
	За каблове који напајају системе који морају да функционишу и током пожара, типа ... Е90 , полагање се врши по регалима који механички издржавају пожар 90min. (заштита Е90), односно у каналима отпорним на пожар 60min (заштита Е60). За систем треба обезбедити исправу о усаглашености са стандардом ДИН 4102, део 12.				
	Каблове типа ... Е90 полагати искључиви по регалима ... Е90 , односно на обујмицама Е90.На местима продора кроз противпожарне зидове каблове и отворе заштитити материјалом отпорним на пожар. За материјал који се примењује за заптивање отвора у зидовима и плочама пода, као заштита од ширења пожара, мора се обезбедити исправа о усаглашености са стандардом СРПС У.Ј1.090.				
	Испорука материјала и израда инсталације напајања разводних ормана. Каблови се полажу на обујмицама. Инсталација се изводи кабловима са бакарним проводницима типа N2XH следећих пресека.				
	Потврда о усаглашености са стандардима СРПС ЕН 60332-3-24, СРПС ЕН 61034, СРПС ЕН 60754.				

	- N2XH 3x1.5 мм ²	мет.	500		
	- N2XH 7x1.5 мм ²	мет.	30		
	- N2XH 3x2.5 мм ²	мет.	60		
	- N2XH 4x2.5 мм ²	мет.	60		
	- NHXHCH 4x2.5 мм ²	мет.	45		
	Испорука материјала и израда инсталације комуникације. Каблови се полажу на обујмицама у кабловским регалима и шупљинама спуштених плафона. Инсталација се изводи кабловима са бакарним проводницима типа ЛИХЦХ следећих пресека:				
	Потврда о усаглашености са стандардима СРПС ЕН 60332-3-24, СРПС ЕН 61034, СРПС ЕН 60754.4.				
	ЛИХЦХ 4x0,75mm ²	м.	50		
	Испорука и полагање перфорираних кабловских регала, комплетно са држачима, стубовима, конзолама, завртњима и свим осталим материјалом потребним за монтажу, следећих ширина полица:				
	- 100mm	мет.	5		
03-00	**ОПРЕМА У ПОЉУ**				
	Фреквентни регулатор G120P, снаге 4kW, напон напајања 400V, 10.1A у ИП 54 изведби, са ИОП-2-БТ интерфејсом , произвођач “Сиеменс” или еквивалентан	ком.	2,00		
	Соларни панел LX100M, 100Wp Luxor	ком.	1,00		
	Соларни регулатор 10A Victron	ком.	1,00		
	Invertor Victron Phoenix 12/250	ком.	1,00		
	DC/DC конвертор Orion-Tr 12/24-5A изолован	ком.	1,00		
	Соларни Gel Акумулатор 100Ah	ком.	1,00		
	Nadgradna zidna linijska svetiljka nameljena spoljšnjoj montaži, snage 15W, temperature boje svetlosti 2900K, ukupan fluks 1070lm, CRI≥80, stepen mehaničke zaštite IP67.Boja svetiljke je siva.24 V, water and UV-protected LED linear luminaire, polyurethane encapsulation in aluminum profile Diffuse low square/L² cover VarioCap XooLine 004 L² IP67 mini male/female VarioClip 90mm + VarioCon Female Mini 2x0,34mm² 2m IP67 Mini connector female IP67 + IP67, 120W, 24V constant voltage ON/OFF power supply (L x H x W) 630 mm x 37,5 mm x 63 mm; supply voltage 90-305V. Sa potrebnim dodatnim proborom za montažu i povezivanje	m	45,00		

	Podna nadgradna LED svetiljka za spoljnu montažu, snage 6,1W, ON-OFF, temperature boje svetlosti 3000K, ukupan fluks 590lm, stepen mehaničke zaštite IP65, IK07. Masa svetiljke je 0,7kg. Sa potrebnim dodatnim proborom za montažu i povezivanje	ком.	4,00		
	Astralpool Cable Inlet Fitting for fountains - 8 Inlets	ком.	2,00		
04-00	**ПУШТАЊЕ У РАД СИСТЕМА**				
	ПУСТАЊЕ У РАД ПРОГРАМИБИЛНИХКОНТРОЛЕРА	пауш.	1,00		
	Учитавање и провера корисничког апликативног софтвера за програмибилне контролере на нивоу ормана аутоматског управљања. Параметрирање свих специфицираних програмибилних контролера на нивоу ормана аутоматског управљања. 300 тачака				
	ПРОГРАМИРАЊЕ КОНТРОЛЕРА ЗА ПОТРЕБЕ ДОДАТНИХ СЦЕНАРИЈА РАДА ФОНТАНЕ - по сценарију	сцеанрио	1		
	АПЛИКАТИВНИ СОФТВЕР ПРОГРАМ НА НИВОУ КОНТРОЛЕРА И ОПРЕРАТОРСКОГ ПАНЕЛА	пауш.	1,00		
	Израда корисничких програма за програмибилне контролере на нивоу ормана аутоматског управљања за извршење свих пројектом дефинисаних управљацких и логичких функција				
				УКУПНО:	

ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

01-00	**РАЗВОДНИ ОРМАНИ**				
02-00	**КАБЛОВИ , РЕГАЛИ И ИНСТАЛАЦИОНИ ПРИБОР**				
03-00	**ОПРЕМА У ПОЉУ**				
04-00	**ПУШТАЊЕ У РАД СИСТЕМА**				

УКУПНО :	динара
ПДВ 20%	динара
УКУПНО СА ПДВом :	динара

Одговорни пројектант
Марко Ивковић дипл. ел. инг

Predmer i predračun radova-spoljno uređenje

Objekat:	spoljno uređenje Trga u opštini Osečina				
Investitor:	Izgradnja fontane u parku u Osečini i uređenja parka-trga sa delom ulica Karađorđeva i Braće Nedić u Osečini				
Lokacija:	opština Osečina				
Redni broj	Opis pozicije rada	J.M	Količina	Cena (din)	Ukupno (din)
	I Pripremni radovi				
1	Izrada i postavljanje gradilišne table sa kompletnim informacijama o objektu, investitoru, projektantu, izvođaču radova, roku trajanja radova itd, Tablu izraditi propisanih dimenzija, od trajnog materijala otpornog na spoljašnje uticaje. Tablu postaviti iznad gradilišne ograde, bočno od glavnog ulaza na gradilište. Postavlja se na fiksni ram od drvenih ili metalnih profila, kao statički stabilna, sa podupiračima ili ukrućenjima i adekvatnim, trajnim, fundamentnim osloncem. Tabla mora biti vidna u celokupnom trajanju izvođenja radova. U cenu uključiti i sve druge znake upozorenja i/ili informisanja koji se moraju propisno i vidno postaviti duž cele gradilišne ograde. Po završetku radova, tablu ukloniti. Obračun po kom.	kom	1		
2	Montaža i demontaža ograde. Izrada i transport ograde i ograđivanje gradilišta ili gradilišnog prostora sa potrebnim zaštitnim tunelima i prolazima. Ograda je visine cca 2m i postavlja se po obimu prostora obuhvaćenog za rad uključujući i kontejnerske deponije za šut. Formiranje i obezbeđivanje gradilišta, obezbeđivanje i zaštita prilaznika i objekta. Kao gradilišna ograda može se koristiti klasična gradilišna limena, kruta ograda uz eventualnu dopunsku primenu fleksibilne, signalne PVC ograde gradilišta u narandžastoj boji. U cenu uračunati izradu adekvatne gradilišne kapije za ulazak/izlazak transportnih vozila sa potrebnim ključevima i katancem. Obezbeđivanje gradilišta uraditi neposredno pred početak radova. Obračun po m¹ ograde.	m1	86,7		
3	Demontaža i uklanjanje postojećeg urbanog mobilijara i postojećih nadzemnih objekata na delu predviđenom za rekonstrukciju parka/trga, sa odlaganjem na mesto gde investitor odredi.Obračun paušalno	kom	1,00		
4	Geodetsko obeležavanje projektovanih površina.Obračun paušalno.	kom	1,00		
5	Uklanjanje postojeće česme u parku, sa odvozom na deponiju udaljenosti do 10km. Obračun paušalno.	kom	1,00		
6	Rušenje i transport postojećih betonskih i staza od kamena (behatona) u parku prosečne debljine 10-15cm sa odvozom na udaljenost do 5km. U cenu ulazi i rušenje i transport.Obračun po m2.	m2	713,28		
7	Vađenje postojećih ivičnjaka. Pozicija obuhvata rušenje i klasificiranje ivičnjaka mašinski,odnosno ručno po uslovima koje će na licu mesta odrediti nadzorni organ , sa utovarom i transportom do 2km na unapred određenu lokaciju.Obračun po m porušenog i transportovanog materijala.	m'	76,00		
	Nasipanje peskovitom zemljom na mestima predviđenim za ozelenjavanje, a ispod sloja humusa.Obračun po m3	m3	9,22		
	Humusiranje.Iskop,utovar,transport i razastiranje humusne zemlje na mestima predviđenim za ozelenjavanjem (u grafičkom prilogu), u sloju od 10cm. Razastiranje obaviti ručno.Jedinična cena obuhvata koeficijent tovarenja (privremeno povećavanje zapremine) .Obračun po m3	m3	3,84		
	Ukupno	***I Pripremni radovi***			
	II Zemljani radovi				
1	Iskop zemlje III kategorije na celoj površini (713,28m2) u debljini sloja d=40 cm. Iskopanu zemlju utovariti i odvesti na gradsku deponiju udaljenost do 5km.Obračun po m³, mereno u zbijenom stanju.	m3	285,31		
2	Planiranje dna iskopa po celoj površini (713,28m2) prema datim kotama sa tačnošću do 3cm.Zahtevani stepen zbijenosti treba da iznosi Ms=30MPa,proverava sa kružnom pločom d=30cm.Obračun po m2	m3	713,28		
3	Iskop zemlje III kategorije za fontanu i mašinska prostorija, vodomerno okno kao i iskop za temelje klupa. Iskopanu zemlju utovariti i odvesti na gradsku deponiju udaljenost do 5km. Obračun po m³, mereno u zbijenom stanju.	m3			
3.1	*Fontana 1*	m3	21,63		
3.2	*Fontana 2*	m3	15,80		
3.3	*mašinska prostorija*	m3	82,00		
3.4	*vodomerno okno*	m3	14,26		
3.5	*temelji klupa*	m3	12,06		
4	Utovar,odvoz i istovar zemlje iz iskopa na deponiju ili lokaciju koju odredi Investitor ili nadzorni organ, do udaljenosti do 5km (u jednom pravcu).U obzir se uzima količina materijala u samoniklom stanju.Jediničnom cenom je obuhvaćeno razastiranje i grubo planiranje materijala na deponiji.Obračun po m3 odvezene zemlje.	m3	1144,34		

Redni broj	Opis pozicije rada	J.M	Količina	Cena (din)	Ukupno (din)
5	Nabavka, transport i ugradnja sa propisnim nabijanjem tampon sloja šljunka d=15cm ispod temelja objekata fontane, mašinske prostorije, klupa i vodovodnog okna kao i zatrpavanje oko objekta šljunkom prirodne granulacije u slojevima prema projektu.Obračun po m3.				
5.1	*Fontana 1*	m3	7,20		
5.2	*Fontana 2*	m3	5,40		
5.3	*mašinska prostorija*	m3	7,00		
5.4	*vodomerno okno*	m3	0,97		
5.5	*temelji klupa*	m3	5,17		
6	Zatrpavanje oko objekata fontane i mašinske prostorije i vodovodnog okna a nakon izrade zidova. Zatrpavanje se vrši priprodnim šljunkom sa nabijanjem u slojevima od po 30cm. Zatpavanje izvršiti do kote -0,35m. Obračun po m3.	m3	71,86		
7	Nabavka,transport materijala i izrada donjeg nosećeg sloja na površinama ispod ploča od kamena od drobljenog kamenog agregata frakcije 0-63 mm u debljini od 20cm. Zahtevani Ms=40 MPa и Cз 98%. Obračun po m3 ugrađenog materijala	m3	75,75		
8	Nabavka, transport materijala i izrada nivelacionog sloja na površinama ispod ploča od kamena od drobljenog kamenog agregata frakcije 0-31,5 mm u debljini od 10cm.Zahtevani Ms=60 MPa и Cз 98%. Obračun se po m3 ugrađenog materijala	m3	50,50		
9	Nabavka, transport materijala i izrada sloja drobljenog kamenog agregata frakcije 4-8 mm u debljini od 5cm na površinama ispod ploča od kamena. Obračun se po m3 ugrađenog materijala	m3	25,25		
10	Nabavka, transport i ugradnja peska dunavca d=5cm u zbijenom stanju pri izradi behaton ploča i ploča od kamena. Obračun po m3.	m3	25,25		
	Ukupno	***II Zemljani radovi***			
	III Betonski radovi				
1	Izrada mršavog betona MB10 u sloju od d=10cm koji će služiti kao podloga za postavljanje hidroizolacije fontana i mašinske prostorije. Obračun po m3.				
1.1	*Fontana 1*	m3	6,30		
1.2	*Fontana 2*	m3	4,80		
1.3	*mašinska prostorija*	m3	1,51		
2	Izrada betonskog sloja d=10cm za zaštitu postavljenje hidroizolacije. Obračun po m2.	m2	130,64		
3	Izrada armirano betonske podne ploče fontana, mašinske prostorije i vodovodnog okna debljine d=20 cm. Beton je sa oznakom vodonepropusnosti VDP6 u skladu sa standardon EN 206-1:2000. Betonirati sa betonom MB30 sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost. Obračun po m3.				
3.1	*Fontana 1*	m3	9,60		
3.2	*Fontana 2*	m3	7,20		
3.3	*mašinska prostorija*	m3	2,70		
3.4	*vodovodno okno*	m3	0,48		
4	Izrada armirano betonskih zidova fontana, mašinske prostorije i vodovodnog okna kao i gornje ploče mašinske prostorije za opremu fontane i vodovodnog debljine d=20 cm. Beton je sa oznakom vodonepropusnosti VDP6 u skladu sa standardon EN 206-1:2000. Betonirati sa betonom MB30 sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost. Obračun po m3.				
4.1	*Fontana 1*	m3	2,93		
4.2	*Fontana 2*	m3	2,27		
4.3	*mašinska prostorija-zidovi*	m3	8,81		
	mašinska prostorija-gornja ploča	m3	2,06		
4.4	*vodovodno okno*	m3	2,11		
5	Izrada armirano betonskih podne ploče klupa d=10 cm. Betonirati sa betonom MB30. Obračun po m3.	m3	3,48		
6	Izrada armirano betonskih zidova klupa d=10 cm. Betonirati sa betonom MB30. Obračun po m3.	m3	9,72		
7	Izrada armirano betonske gornje ploče klupa d=10 cm. Betonirati sa betonom MB30. Obračun po m3.	m3	4,56		
	Ukupno	***III Betonski radovi***			

Redni broj	Opis pozicije rada	J.M	Količina	Cena (din)	Ukupno (din)
	IV Izolaterski radovi				
1	Izrada podne hidroizolacije fontana i mašinske prostorije u dva sloja kondora 4. U cenu uračunati sve potrebne radnje i prateći materijal. Obračun po m2.				
1.1	*Fontana 1*	m2	48,00		
1.2	*Fontana 2*	m2	36,00		
1.3	*mašinska prostorija*	m2	46,64		
2	Izrada hidroizolacije zidova fontana i mašinske prostorije u dva sloja kondora 4. U cenu ulazi i zaštitni sloja vertikalne hidroizolacije postavljanjem cepaste membrane (bradavičaste zaštite) u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. U cenu uračunati sve potrebne radnje i prateći materijal. Obračun po m2.				
2.1	*Fontana 1*	m2	18,47		
2.2	*Fontana 2*	m2	18,23		
2.3	*mašinska prostorija*	m2	39,20		
6	Izrada hidroizolacionog penetracionog premaza mašinske prostorije u svemu prema uputstvu proizvođača sa svim potrebnim predradnjama i materijalom. Obračun po m2.	m2	85,84		
7	Izrada hidroizolacionog penetracionog premaza fontana u svemu prema uputstvu proizvođača sa svim potrebnim predradnjama i materijalom. Obračun po m2.	m2	120,70		
8	Popunjavanje manjih oštećenja u betonskim elementim fontane u sloju debljine 7-12mm dvokomponentnim polimernim cementnim materijalom tip Izolit REPARATOR ADVANCE ili slično. Pripremljenu smesu naneti gletalicom preko čiste, čvrste i ovlažene betonske podloge u svemu prema uputstvu proizvođača. U cenu uračunati i potrebnu količinu izolit veze prajmera kojom je pre ugradnje materijala potrebno podmazati podlogu radi pojačanja adhezije, a u svemu prema uputstvu proizvođača. Obračun po m2.	m2	120,70		
	Ukupno	***IV Izolaterski radovi***			
	V Polagački radovi				
1	Nabavka, transport i ugradnja granitnih ivičnjaka u betonu MB15. Oivičenje između pešačkih staza i zelenih površina se izvodi granitnim ivičnjacima 9/18. Granitni ivičnjaci moraju biti sa maksimalnim procentom upijanja vode 0,29 %, čvrstoće na pritisak u suvom stanju minimalno 204 MPa , čvrstoće na savijanje u suvom stanju minimalno 16,8 MPa. Obračun po m2.	m'	165,00		
2	Nabavka, transport i ugradnja sivih betonskih ivičnjaka u betonu MB15. Oivičenje između kolovoznih, pešačkih površina, trotoara i parking mesta se izvodi betonskim ivičnjacima 18/24 (livenog MB40) . Obračun po m'.	m'	81,00		
3	Nabavka, transport i ugradnja kamenih kocki tipa Porfido ili drugih sličnog kvaliteta i boja, dimenzija 10x10 cm i debljine 4-6 cm. za popločavanje pešačkih površina u skladu sa projektom. Pozicija obuhvata ručno slaganje kocki na već pripremljenu podlogu sa zbijanjem i završnom obradom. Površina kamenih kocki mora biti protivklizna, prirodno lice (cepana kocka), sa maksimalnim procentom upijanja vode 0,8 %, čvrstoće na pritisak minimalno 191 MPa, čvrstoće na savijanje minimalno 22,8 MPa. Obračun po m2.	m2	374,00		
4	Nabavka, transport i ugradnja kamenih granitnih ploča debljine 6 cm za popločavanje površina u skladu sa projektom. Pozicija obuhvata ručno slaganje ploča na već pripremljenu podlogu sa zbijanjem i završnom obradom. Granitne ploče su finalno obrađene paljenjem, sa maksimalnim procentom upijanja vode 0,29 %, čvrstoće na pritisak u suvom stanju minimalno 204 MPa , čvrstoće na savijanje u suvom stanju minimalno 16,8 MPa. Obračun po m2.	m2	260,00		
5	Nabavka, transport i ugradnja granitnih ploča dimenzija 30x60x3 cm za oblaganje unutrašnjih zidova fontane, kao i podne ploče fontane u nijansi po izboru Investitora. Kao vezivni materijal obavezna upotreba lepka i fug mase za primenu u bazenima tipa MULTIFILL-EPOXY THIXO ili MULTIFILL-EPOXY FLOW ili slično. U cenu ulazi sav neophodan rad i materijal kao što je fug masa, lepak i slično. Granitne ploče su finalno obrađene poliranjem, sa maksimalnim procentom upijanja vode 0,29 %, čvrstoće na pritisak u suvom stanju minimalno 204 MPa , čvrstoće na savijanje u suvom stanju minimalno 16,8 MPa. Obračun po m2.	м2	67,64		
6	Nabavka, transport i ugradnja rubnog kamena od granita debljine 3 cm, ugaoni unutrašnjni-oštar ili slično za oblaganje gornje površine zidova fontane u nijansi po izboru Investitora. Kao vezivni materijal obavezna upotreba lepka i fug mase za primenu u bazenima tipa MULTIFILL-EPOXY THIXO ili MULTIFILL-EPOXY FLOW ili slično. U cenu ulazi sav neophodan rad i materijal kao što je lepak i fug masa i slično. Granitne ploče su finalno obrađene poliranjem, sa maksimalnim procentom upijanja vode 0,29 %, čvrstoće na pritisak u suvom stanju minimalno 204 MPa , čvrstoće na savijanje u suvom stanju minimalno 16,8 MPa. Obračun po m2.	м2	8,81		
7	Nabavka, transport i izrada hidroizolacije fontana sa hidroizolacionim premazom AQUAMAT ELASTIC proizvođača Isomat ili hidroizolacije sličnih ili boljih karakteristika. Izolovati sve površine koje će biti u kontaktu sa vodom. Na hidroizolaciju se nanosi lepak a potom pločice i fug masa. Obračun po m2 izolovane površine.	м2	76,45		

Redni broj	Opis pozicije rada	J.M	Količina	Cena (din)	Ukupno (din)
8	Nabavka, transport i ugradnja granitnih ploča dimenzija 30x60x3 cm za oblaganje zidova klupica, u nijansi po izboru Investitora. Kao vezivni materijal obavezna upotreba lepka i fug mase za tipa MULTIFILL-EPOXY THIXO ili MULTIFILL-EPOXY FLOW ili slično. U cenu ulazi sav neophodan rad i materijal kao što je fug masa, lepak i slično. Granitne ploče su finalno obrađene poliranjem, sa maksimalnim procentom upijanja vode 0,29 %, čvrstoće na pritisak u suvom stanju minimalno 204 MPa , čvrstoće na savijanje u suvom stanju minimalno 16,8 MPa. Obračun po m2.	m2	59,80		
Ukupno		***V Polagački radovi***			

Redni broj	Opis pozicije rada	J.M	Količina	Cena (din)	Ukupno (din)
	VI Monterski radovi				
1	Nabavka, transport i ugradnja stalka za bickile za 6 mesta tipa SB 05 Urbanpark ili boljih. Širina stalka treba da bude manja od 200cm. Prilikom montaže izvršiti ankerovanje stalka za podnu oblogu. U cenu ulazi sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu.	kom	2,00		
2	Nabavka, transport i ugradnja trodelnih kanti za otpatke i reciklažu tipa KZO 07 Urban park dimenzija 99x119x34cm sa minimalnom zapreminom od 45L po separatoru ili kanta boljih ili sličbih karakteristika. U cenu ulazi sav potreban rad i materijal za montažu kante. Obračun po komadu.	kom	3,00		
3	Nabavka, transport i montaža plastičnog kontejnera za otpad koji se postavlja iza objekta česme. Kontejner je izgrađen od plastike i minimalne zapremine 1000L. Kontejner ima 4 točka, poklopac, otvor za separaciju otpada, nožicu za podizanje poklopca, sa poklopcem u poklopcu. Kontejner je okvirnih dimenzija je 1370 x 1070 x 1461 mm. Obračun po komadu montiranog kontejnera.	kom	1,00		
4	Nabavka, transport i ugradnja konzolne nadstresnice za bicikle tipa 04 Urbanaoprema ili slično. Nadstresnica je sa lagana konstrukcijom od čeličnih cevi i limova, pokrivena leksanom dimenzija 2,2x1,7x2,5m (DxŠxV). Na vrhu konstrukcije se montira solarni panel. Obračun po komadu.	kom	2,00		
5	Ugradnja drvenih greda (obloga) za klupe sa čeličnom konstrukcijom. Grede su dimenzija 8x5cm i montiraju se na metalni L profil debljine 3mm koji je ankerovan i obezbeđen sa dva navrtnja za betonsku konstrukciju klupe. Ankeri su promera 10mm. Celokupna konstukcija mora biti dobro pričvršćena za betonsku konstukciju klupe, a treba ostaviti mogućnost lakog demontiranja konstukcije radi održavanja drvenih površina klupe. Čelična konstukcija je ofarbana premazima protiv rđanja i završnim slojevima boje (preporuka farbe 3 u 1). U cenu ulazi neopodan materijal i rad za izradu klupe. Obračun po m2.	m2	51,00		
	Ukupno	***VI Monterski radovi***			
	VII Ostali radovi				
1	Zasejavanje zelenih površina travom. Obračun po m2 zasađene površine.	m2	125,00		
2	Nabavka, transport i sadnja višegodinje breza ili bela breza (lat. Betula pendula). Biljku zasaditi u zelenu površinu u svemu prema preporukama i standardima odgajivača i stručnih lica za sadnju. Obračun po komadu zasađene biljke.	kom	7,00		
3	Nabavka, transport i ugradnja ukrasnog bilja za sadnju u zelenim površinama. Bilje po Izboru Investitora, a preporuke su:				
3.1	Abelia x grandiflora	kom	50,00		
3.2	Berberis thun. 'Florence '	kom	50,00		
	Ukupno	***VII Ostali radovi***			
	VIII Armirački radovi				
1	Nabavka, čišćenje od nečistoće i korozije, ispravljanje, sečenje, savijanje, prenos, postavljanje i vezivanje armature u svemu prema stat.proračunu i det.armature, bez obzira na prečnik, složenost i vrstu čelika. Otpad armature ukalkulisati u jediničnu cenu pozicije. Obračun po kg ugrađene armature po opisu.				
1.1	*Fontana 1*				
	Ukupno GA i B500B	kg	104,37		
	Q335	kg	342,10		
1.2	*Fontana 2*				
	Ukupno GA i B500B	kg	293,16		
	Q335	kg	547,36		
1.3	*Mašinska prostorija*				
	MA 500/560	kg	426,20		
	Ukupno	***VIII Armirački radovi***			

	Rekapitulacija predmera i predračuna-spoljno uređenje
	I Pripremni radovi
	II Zemljani radovi
	III Betonski radovi
	IV Izolaterski radovi
	V Polagački radovi
	VI Monterski radovi
	VII Ostali radovi
	VIII Armirački radovi
	UKUPNO

0.14 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Списак цртежа

Број цртежа	Назив цртежа
0	Списак цртежа
1	Ситуациони приказ
2	Пресеци
3	Визуаелизације 1
4	Визуаелизације 2

ПРОЈЕКТАНТ:
ЕСТЕ ГРАДЊА
Д.О.О. ЛОЗНИЦА

ИНВЕСТИТОР

Општина Осечина

Карађорђева 78, Осечина

Назив пројекта

Изградња фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини

Ниво:
Пројекат за извођење

Део пројекта
1-пројекат архитектуре

Одговорни пројектант
Наташа Марковић, маст.инж.арх
Број лиценце
300 A00084 19
Сарадници
Милош Трипковић, маст.инж.грађ.
Слободан Тодоровић, дипл.грађ.инж.

Назив dwg фајла
trg.dwg

Назив цртежа
Списак цртежа

Размера
Димензије папира
420x297mm

Ознака пројекта
ПЗИ/02-24-АРХ

Датум
новембар 2024

Број цртежа
ПЗИ/0



Legenda

PARTER obrada 1 granitne ploče debljine 6cm	Pešački prilazi trgu
PARTER obrada 2 granitne ploče tipa Pivnica dimenzija 10x10cm i debljine 4-6cm	201.505 Postojeće kote na lokaciji
Trava travnate površine uokvirene ivičnjacima	76.07 Kote novoprojektovanog trga
Voda	Predmetna lokacija redizajna trga
Gejzir	Ivičnjaci
Malč	Slivnik/ odvod kišnice
	zaštitna ograda
Rasveta izvori za osvetlu iz zemlje, za reflektor koji se montira na travnatu površinu i usmerava u željenju pravcu	Klupa
Rasveta vertikalna led rasveta na ćeonoi	Kontejner
Rasveta horizontalna led rasveta na unutrašnjim zidovima klupa, i u unutrašnjim zidovima fontana	Kante za smeće/ četiri vezane za reciklažu STAKLO, PAPIR, PLASTIKA I RAZNO
Drvo drvo breza ili šljiva, ukoliko postoje tehnički uslovi za to, jer je drvo šljive simbol i obeležja Osečine	1 Postojeći parking
Žbun živa ograda, kupolasta forma	2 Nova česma
Drvo postojeće drveće na lokaciji, ukoliko nije zaraženo ili suvo, zadržati	3 Podstanica
Žbun lavanda	4 Fontana 1
	5 Fontana 2
	6 Spomenik braći Nedić
	7 Parking za bicikle delimično natkriven konstrukcijom koja nosi solarni panel / moguća implementacija punjača za mobilni telefon ili wi fi stanice
	8 Parking za bicikle delimično natkriven konstrukcijom koja nosi solarni panel / moguća implementacija punjača za mobilni telefon ili wi fi stanice
	D Reviziono okno-šaht
	zaštitna čelična cev
	Kanalizaciona cev
	zaštitna ograda

PROJEKTANT:
ECTE GRAĐEVINA D.O.O. LOZNICA

ИНВЕСТИТОР

Opstina Osecina

Karađorđeva 78, Osečina

Назив пројекта

Izgradnja fontane u parku u Osečini i uređenja parka-trga sa delom ulica Karađorđeva i Braće Nedić u Osečini

Ниво:
Projekat za izvođenje

Deo projekta
1-projekat arhitekture

Odgovorni projektant
Nataša Marković, mast.inž.arh
Broj licence 300 A00084 19

Saradnici
Milojа Trifković, mast.inž.građ.

Slobodan Todorović, dipl.građ.inž.

Naziv dwg fajla
trg.dwg

Naziv crteža
Situacioni prikaz

Razmera 1:100
Dimenzije papira
841x594mm

Oznaka projekta
PZI/02-24-ARH

Datum
novembar 2024

Broj crteža
PZI/1

Legenda

	PARTER obrada 1 granitne ploče debljine 6cm
	PARTER obrada 2 granitne ploče tipa Porfido dimenzija 10x10cm i debljine 4-6cm
	Trava travnate površine uokvirene ivičnjacima
	Voda
	Gejzir
	Malč

	Rasveta izvod za rasvetu iz zemlje, za reflektor koji se montira na travnatu površinu i usmerava u krošnju drveta
	Rasveta vertikalna led rasveta na česmi
	Rasveta horizontalna led rasveta na unutrašnjim zidovima klupa, i u unutrašnjim zidovima fontana

	Drvo drvo breza ili šljiva, ukoliko postoje tehnički uslovi za to, jer je drvo šljive simbol i obeležje Osečine
	Žbun živa ograda, kupolasta forma
	Drvo postojeće drveće na lokaciji, ukoliko nije zaraženo ili suvo, zadržati
	Žbun lavanda

△	Pešački prilazi trgu
201.505	Pstojeće kote na lokaciji
136.07	Kote novoprojektovanog trga
	Predmetna lokacija redizajna trga
	Ivičnjaci
	Slivnik/ odvod kišnice
	zaštitna ograda

	Klupa
	Kontejner
	Kante za smeće/ četiri vezane za reciklažu STAKLO, PAPIR, PLASTIKA I RAZNO

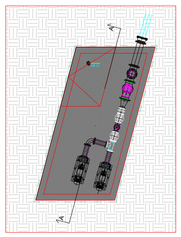
1	Postojeći parking
2	Nova česma
3	Podstanica
4	Fontana 1
5	Fontana 2
6	Spomenik braći Nedić
7	Parking za bicikle delimično natkriven konstrukcijom koja nosi solarni panel / moguća implementacija punjača za mobilni telefon ili wi fi stanice
8	Parking za bicikle delimično natkriven konstrukcijom koja nosi solarni panel / moguća implementacija punjača za mobilni telefon ili wi fi stanice

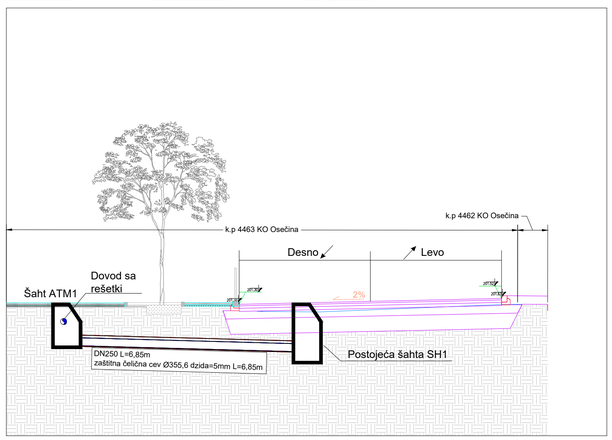
	Reviziono okno-šaht
	zaštitna čelična cev
	Kanalizaciona cev
	zaštitna ograda

PRESEK A PODSTANICE

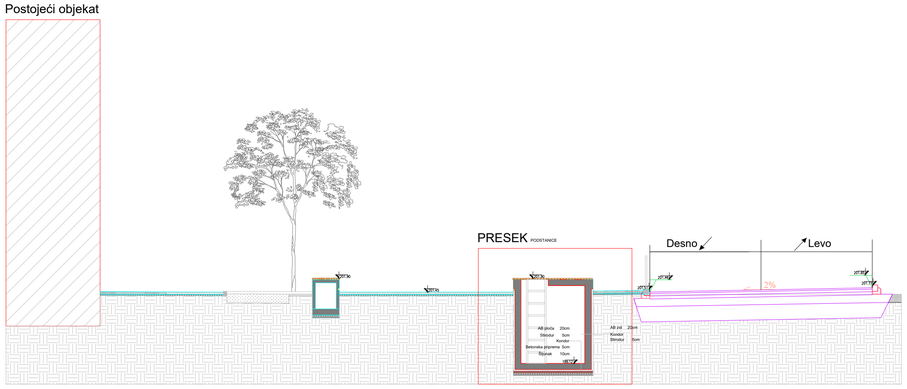


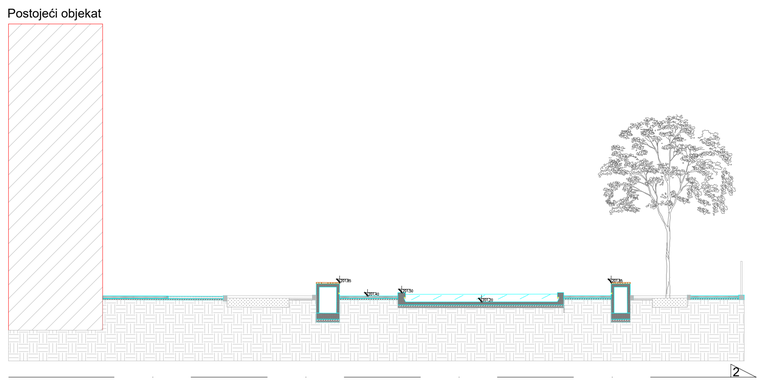
OSNOVA PODSTANICE

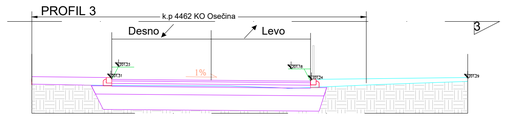


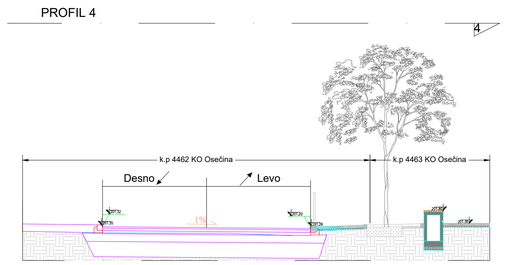




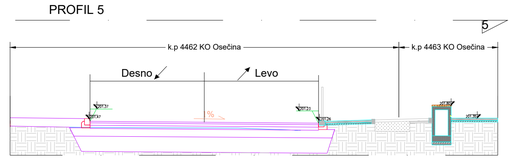


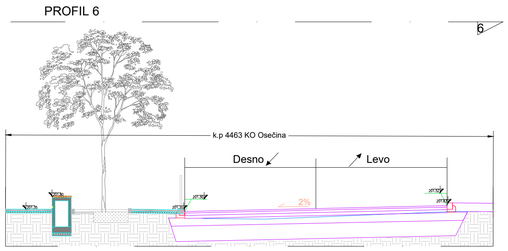












ПРОЈЕКТАНТ:
ЕСТЕ ГРАДЊА Д.О.О. ЛОЗНИЦА

ИНВЕСТИТОР

Општина Осечина

Карађорђева 78, Осечина

Назив пројекта

Изградња фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини

Ниво:
Пројекат за извођење

Део пројекта
1-пројекат архитектуре

Одговорни пројектант
Наташа Марковић, маст.инж.арх
Број лиценце 300 A000084 19
Сарадници
Милош Трипковић, маст.инж.груд.

Слободан Тодоровић, дипл.груд.инж.

Назив dwg фајла
trg.dwg

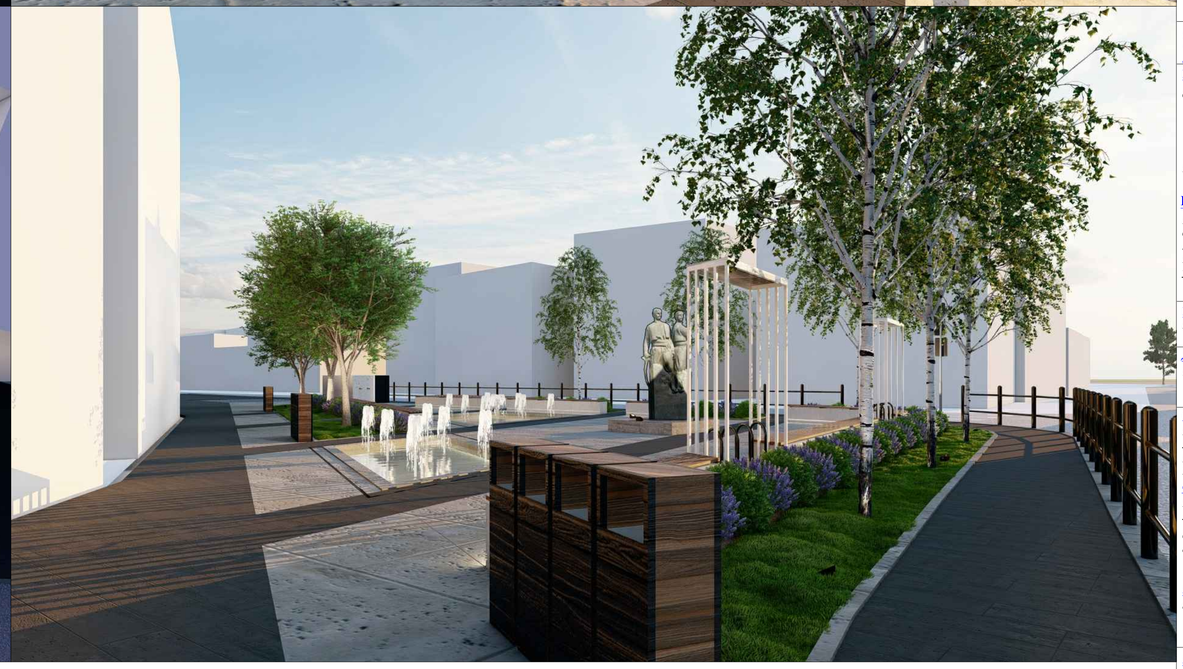
Назив цртежа
Пресеци

Размера 1:100
Димензије папира
841x594mm
Ознака пројекта
ПЗИ/02-24-АРХ
Датум
новембар 2024
Број цртежа
ПЗИ/2









ПРОЈЕКТАНТ:
ЕСТЕ ГРАДЊА Д.О.О. ЛОЗНИЦА

ИНВЕСТИТОР

Општина Осечина

Карађорђева 78, Осечина

Назив пројекта

Изградња фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини

Ниво:
Пројекат за извођење

Део пројекта
1-пројекат архитектуре

Одговорни пројектант
Наташа Марковић, маст.инж.арх
Број лиценце 300 А00084 19

Сарадници
Милош Трипковић, маст.инж.грађ.

Слободан Тодоровић, дипл.грађ.инж.

Назив dwg фајла
trg.dwg

Назив цртежа
Визуелизације 1

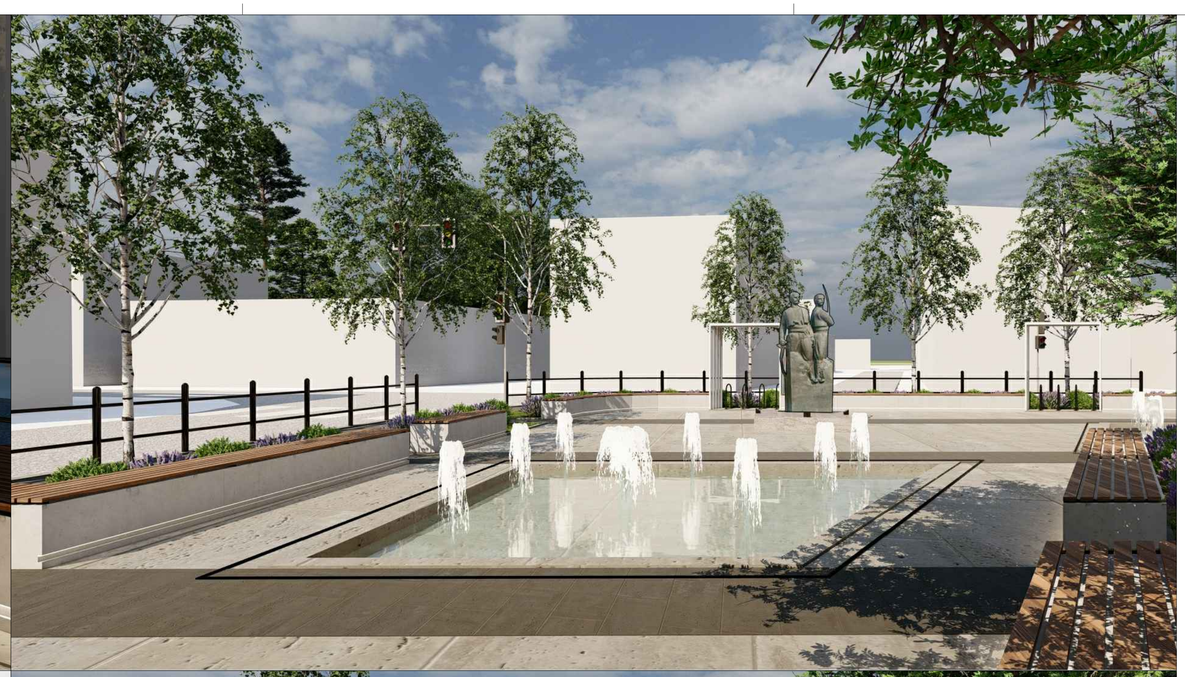
Размера *1:100*
Димензије папира
841x594mm

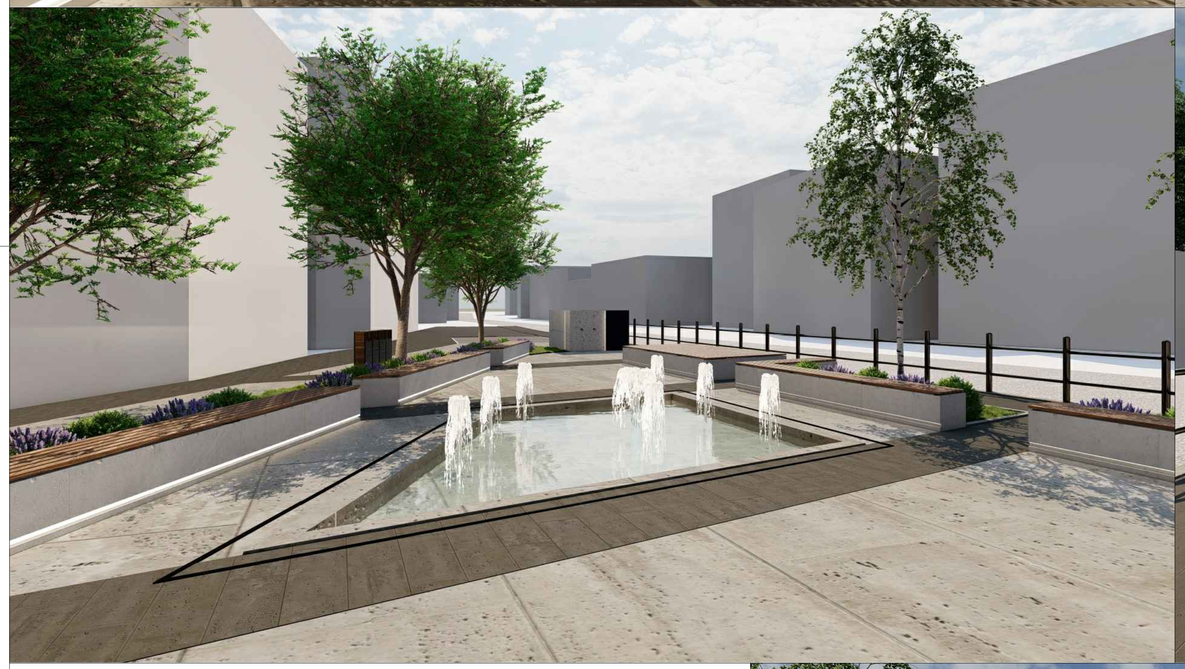
Ознака пројекта
ПЗИ/02-24-АРХ

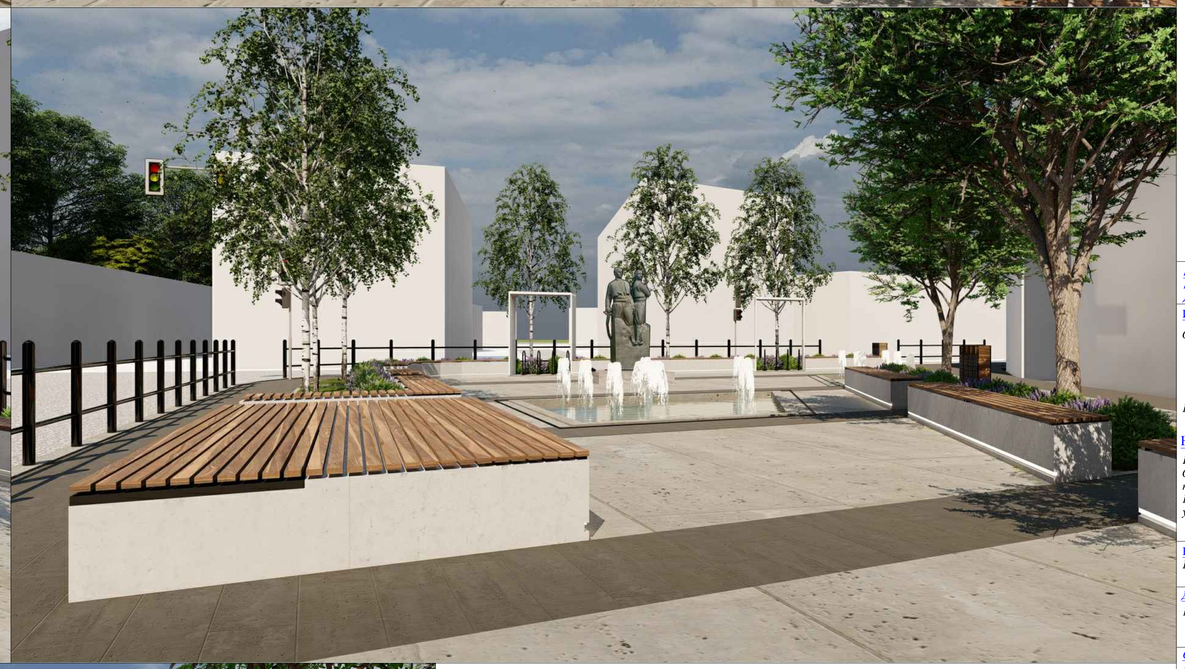
Датум
новембар 2024

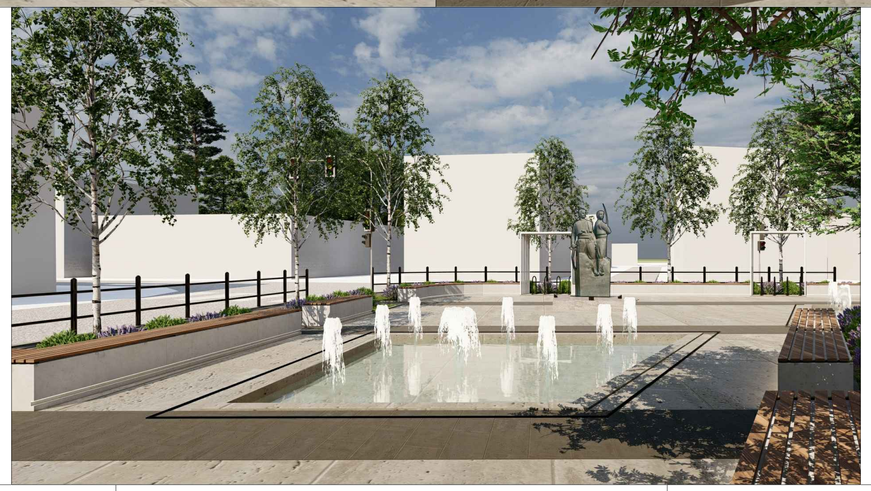
Број цртежа
ПЗИ/3











ПРОЈЕКТАНТ:
ЕСТЕ ГРАЂЊА Д.О.О. ЛОЗНИЦА

ИНВЕСТИТОР

Општина Осечина

Карађорђева 78, Осечина

Назив пројекта

Изградња фонтане у парку у Осечини и уређења парка-трга са делом улица Карађорђева и Браће Недић у Осечини

Ниво:
Пројекат за извођење

Део пројекта
1-пројекат архитектуре

Одговорни пројектант
Наташа Марковић, маст.инж.арх
Број лиценце 300 А00084 19

Сарадници
Милош Трипковић, маст.инж.грађ.

Слободан Тодоровић, дипл.грађ.инж.

Назив dwg фајла
trg.dwg

Назив цртежа
Визуелизације 2

Размера *1:100*
Димензије папира
841x594mm

Ознака пројекта
ПЗИ/02-24-АРХ

Датум
новембар 2024

Број цртежа
ПЗИ/4