ЈП СТАНДАРД БАЧКА ПАЛАНКА

Трг братства и јединства 36, 21400 Бачка Паланка, Република Србија
Тел. +381 21 7551 000
Факс. +381 21 7551 019
Ел. пошта: direkcija@direkcijabp.rs
ПИБ: 106396063

0 ГЛАВНА СВЕСКА

ИНВЕСТИТОР:	Република Србија Аутономна Покрајина Војводина Општина Бачка Паланка Улица краља Петра I 16, Бачка Паланка
ОБЈЕКАТ:	**ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ** **КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА — ГРАД**
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	ПЗИ Пројекат за извођење
ВРСТА РАДОВА:	Нова градња
ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Сандра Којић, дипл. грађ. инж.
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:	312 С605 05
ПОТПИС:	Sandra Kojić Digitally signed by Sandra Kojić Date: 2025.02.12 07:30:33 +01'00'
БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	Е-11/23_ПЗИ
МЕСТО И ДАТУМ:	Бачка Паланка, фебруар 2025.

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о именовању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Подаци о објекту и локацији
0.8.	Сажети технички опис
0.9.	Копије добијених сагласности
0.10.	Графички прилози

0.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09, 64/10 — Одлука УС РС, 24/11, 121/12, 42/13 — Одлука УС РС, 50/13 — Одлука УС РС, 54/13 — Решење УС РС, 98/13 — Одлука УС РС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 — др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредаба Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", број 96/23), као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Пројекта за извођење за партерно уређење дела Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) у Бачкој Паланци на катастарској парцели број 7303/5 КО Бачка Паланка — град одређује се:

Сандра Којић, дипл. грађ. инж. 312 С605 05

ИНВЕСТИТОР: Република Србија, Аутономна Покрајина Војводина
Општина Бачка Паланка
Улица краља Петра I 16, Бачка Паланка

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ/ЗАСТУПНИК:

ПОТПИС:

МЕСТО И ДАТУМ: Бачка Паланка, фебруар 2025.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Главни пројектант Пројекта за извођење за партерно уређење дела Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) у Бачкој Паланци на катастарској парцели број 7303/5 КО Бачка Паланка — град

Сандра Којић, дипл. грађ. инж.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови Пројекта за извођење за партерно уређење дела Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) у Бачкој Паланци на катастарској парцели број 7303/5 КО Бачка Паланка — град међусобно усаглашени и да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта, као и да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима број: ROP-BAP-202623-LOC-1/2023, од дана: 15.11.2023. и условима ималаца јавних овлашћења, Грађевинском дозволом број: ROP-BAP-20623-CPI-2/2024, од дана: 31.01.2024. и пројектом за грађевинску дозволу

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр.: Е-11/23_ПЗИ
2/2	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	бр.: Е-11/23_ПЗИ_2/2
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр.: Е-11/23_ПЗИ_3
8	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	бр.: Е-11/23_ПЗИ_8

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ ПЗИ: Сандра Којић, дипл. грађ. инж.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 312 С605 05

ПОТПИС:

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Е-11/23_ПЗИ

МЕСТО И ДАТУМ: Бачка Паланка, фебруар 2025.

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр.: Е-11/23_ПЗИ
2/2	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	бр.: Е-11/23_ПЗИ_2/2
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр.: Е-11/23_ПЗИ_3
8	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	бр.: Е-11/23_ПЗИ_8

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0 ГЛАВНА СВЕСКА:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ: Сандра Којић, дипл. грађ. инж.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 312 C605 05

ПОТПИС:

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА:

ПРОЈЕКТАНТ: ЈП "Стандард"
Трг братства и јединства 36, Бачка Паланка

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Сандра Којић, дипл. грађ. инж.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 312 C605 05

ПОТПИС:

3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

ПРОЈЕКТАНТ: ЈП "Стандард"
Трг братства и јединства 36, Бачка Паланка

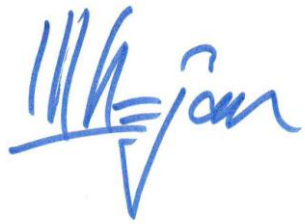
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Жељка Драгичевић, дипл. грађ. инж.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 C895 06

ПОТПИС:

8 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

ПРОЈЕКТАНТ:	ЈП "Стандард" Трг братства и јединства 36, Бачка Паланка
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Дејан Шкорић, дипл. инж. саобр.
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:	370 B742 05
ПОТПИС:	



0.7. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

<table>
<tr><td>ТИП ОБЈЕКТА:</td><td colspan="2">Остали путеви и улице</td></tr>
<tr><td>ВРСТА РАДОВА:</td><td colspan="2">Нова градња</td></tr>
<tr><td>КАТЕГОРИЈА ОБЈЕКТА:</td><td colspan="2">Г</td></tr>
<tr><td rowspan="3">КЛАСИФИКАЦИЈА ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ОБЈЕКТА:</td><td>Учешће у укупној површини објекта (%):</td><td>Класификациона ознака:</td></tr>
<tr><td>80 %</td><td>211201 — Улице и путеви унутар градова и осталих насеља, сеоски и шумски путеви и путеви на којима се одвија саобраћај моторних возила, бицикала и запрежних возила, укључујући раскрснице, обилазнице и кружне токове, отворена паркиралишта, пешачке стазе и зоне, тргови, бициклистичке и јахачке стазе.</td></tr>
<tr><td>20 %</td><td>211202 — Све потребне инсталације (расвета, сигнализација) које омогућују сигурно одвијање саобраћаја и паркирања.</td></tr>
<tr><td>НАЗИВ ПРОСТОРНОГ ОДНОСНО УРБАНИСТИЧКОГ ПЛАНА:</td><td colspan="2">План генералне регулације Бачка Паланка ("Службени лист општине Бачка Паланка", број 12/20)
План детаљне регулације блока 54 ("Службени лист општине Бачка Паланка", број 20/13)</td></tr>
<tr><td>ГРАД/ОПШТИНА:</td><td colspan="2">Бачка Паланка</td></tr>
<tr><td>БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ/СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА И КАТАСТАРСКА ОПШТИНА ОБЈЕКАТА/РАДОВА КОЈИ СУ ПРЕДМЕТ ЗАХТЕВА:</td><td colspan="2">7303/5 КО Бачка Паланка — град</td></tr>
<tr><td>БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ/СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА И КАТАСТАРСКА ОПШТИНА ПРЕКО КОЈИХ ПРЕЛАЗЕ ПРИКЉУЧЦИ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ КОЈИ СУ ПРЕДМЕТ ЗАХТЕВА:</td><td colspan="2">7303/5 КО Бачка Паланка — град</td></tr>
<tr><td>БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ/СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА И КАТАСТАРСКА ОПШТИНА НА КОЈИМА СЕ НАЛАЗЕ НАДЗЕМНИ ДЕЛОВИ ЛИНИЈСКОГ ИНФРАСТРУКТУРНОГ</td><td colspan="2">7303/5 КО Бачка Паланка — град</td></tr>
</table>

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):	7303/5 КО Бачка Паланка — град
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 КОЈИМА СЕ НАЛАЗИ ПРИКЉУЧАК ИЛИ ПРИСТУП НА ЈАВНУ САОБРАЋАЈНИЦУ:	7303/5 КО Бачка Паланка — град
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:	
Прикључак на постојећу атмосферску канализацију:	Прикључак пројектоване атмосферске канализације на делу Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) на постојећу атмосферску канализацију у Улици Жарка Зрењанина у Бачкој Паланци.

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Локацијски услови за извођење радова на партерном уређењу дела Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) у Бачкој Паланци	Број: ROP-BAP-202623-LOC-1/2023 Датум: 15.11.2023.

САГЛАСНОСТИ:

ЈКП "Комуналпројект", Трг братства и јединства 40, Бачка Паланка	Број: 02-958/2-2023 Датум: 11.10.2023.
"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад, Булевар ослобођења 100, Нови	Број: 2540400-Д.07.02.-427479-23 Датум: 03.10.2023.

Сад	
ЈП "Стандард", Трг братства и јединства 36, Бачка Паланка	Број: 03-331/1-2023 Датум: 12.10.2023.
Предузеће за телекомуникације "Телеком Србија" а.д. Београд, Таковска 2, Београд	Број: Д210-419026 Датум: 04.10.2023.
"Нови Сад — Гас" д.о.о. Нови Сад, Теодора Мандића 21, Нови Сад	Број: 1391/279-2 Датум: 09.10.2023.

ГРАЂЕВИНСКА ДОЗВОЛА:

Грађевинска дозвола:	
Грађевинска дозвола за извођење радова на партерном уређењу дела Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) у Бачкој Паланци	Број: ROP-BAP-20623-CPI-2/2024 Датум: 31.01.2024.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

Димензије објекта:	**Укупна површина парцела:**	
	7303/5 КО Бачка Паланка — град	66999 m^2
	Површина земљишта под планираним објектима:	
	Површина под паркинг простором:	737,20 m^2
	Површина под пешачким стазама:	1353,34 m^2
	Површина под пешачим платоом:	24,86 m^2
	Површина под пешачким прилазима:	16,93 m^2
	Површина под колсим улазима:	584,94 m^2
	Површина под простором за контејнере за смеће:	19,22 m^2
Материјализација објекта:	Паркинг простор:	песак, дробљени камени материјал, елементи бетон—трава, бетонски елементи, бетон, земља, трава
	Пешачке стазе/пешачки плато/пешачки прилази:	песак, дробљени камени материјал, бетонски елементи, бетон, земља, трава
	Колски улази:	песак, дробљени камени материјал, бетонски елементи, бетон, земља, трава
	Простор за контејнере за смеће:	песак, дробљени камени материјал, бетонски елементи, бетон, земља, трава
	Остало:	PVC, челик, бетон, песак, земља
Предрачунска вредност објекта:	Саобраћајне површине	31.875.266,35 дин.
	Хидротехничке инсталације — атмосферска канализација	11.873.326,50 дин.
	Саобраћај и саобраћајна сигнализација	234.325,00 дин.
	Укупно:	43.982.917,85 дин.

0.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

СИТУАЦИОНО РЕШЕЊЕ

Пројектом за извођење обухваћена је деоница Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) на катастарској парцели број 7303/5 КО Бачка Паланка — град у Бачкој Паланци.

Десна скретања са главног (Улица југословенске армије) на споредне праваце (улице Жарка Зрењанина, Шафарикова и Бачка) и са споредних на главни правац обликована су хоризонталним кружним кривинама радијуса који је повезан са функционалном класификацијом површинских раскрсница. У зони раскрсница, као континуална физичка линија вођења примењени су бетонски ивичњаци 18/24 cm у усправном положају, који су издигнути за 12 cm у односу на површину коловоза. Како би се обезбедио потпуни визуелни континуитет линија, непосредно пре и после пешачких прелаза потребно је применити прелазне ивичњаке или извршити постепено упуштање ивичњака до висине од 6 cm.

Планирана је изградња новог паркинг простора — 47 паркинг места са јужне стране саобраћајнице и 10 паркинг места са северне стране саобраћајнице. Сва постојећа паркинг места, која нису плански изграђена, комплетно се руше. Димензије паркинг места су 2,5x5,0 m са управном шемом паркирања. Једино се у зони раскрснице улица Југословенске армије и Бачке планира изградња 6 паркинг места са косом шемом паркирања под углом од 60 °, димензије паркинг места су 2,3x5,0 m. У оквиру паркинг простора са јужне стране саобраћајнице планирана је изградња два паркинг места намењена паркирању возила особа са инвалидитетом које захтевају већу ширину за излаз/улаз из/у возило, односно димензије датих паркинг места су 3,5x5,0 m. Површина намењена изградњи паркинг простора рационално је искоришћена и паркиралиште ће бити оплемењено елементима пејзажне архитектуре. Површинске воде са паркинг простора одводиће се ка риголи која је постављена између паркинг простора и зелене површине, даље до сливника и потом у постојећи систем атмосферске канализације. Паркинг простор је од зелене површине одвојен бетонским ивичњацима 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на површину паркинг простора. На местима уз коловоз, потребно је применити прелазне ивичњаке или извршити постепено упуштање ивичњака до висине од 4 cm. Потребу за изградњом потпорног зида око паркинг простора са северне стране одредиће надзорни орган у току извођења радова на изградњи паркинг простора. Завршна обрада паркинг простора извршиће се применом елемената за поплочавање бетон—трава (растер елементи), дебљине 10 cm. Разграничење појединачних паркинг места, спољно оивичење паркинга уз риголу, ивичњаке, коловоз и колске улазе, као и поплочавање паркинг места за возила особа са инвалидитетом извести применом бетонских плоча 40x40x6 cm.

Планира се комплетно рушење коловозне конструкције постојећих и изградња нових пешачких стаза са обе стране саобраћајнице, просечне ширине 2,5 m. Нагиб пешачке стазе је 2,0 % ка зеленој површини. Такође, планира се реконструкција постојећег пешачког платоа испред пословног објекта на катастарској парцели број 5347 КО Бачка Паланка — град у Бачкој Паланци. Површинске воде са пешачке стазе одводиће се ка риголи која је постављена између пешачке стазе и зелене површине, даље до сливника и потом у постојећи систем атмосферске канализације. Поред риголе постављају се бетонски ивичњаци 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm

у односу на риголу. На месту где пешачка стаза прелази преко колског улаза ивичњаци се укидају. Завршна обрада извршиће се применом бетонских плоча, дебљине 6 cm. На местима где пешачка стаза прелази преко колског улаза завршна обрада извршиће се применом бетонских плоча, дебљине 8 cm.

Такође, предвиђа се изградња пешачких прилаза — рампи (између паркинг простора и пешачке стазе) ширине 1,5 m, у нагибу од максимално 8,0 %. Пешачки прилази су од зелене површине одвојени бетонским ивичњацима 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на површину пешачког прилаза. Пешачки прилаз, који се поставља уз колски улаз, од колског улаза је одвојен бетонским ивичњацима 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на површину колског улаза. Завршна обрада извршиће се применом бетонских плоча, дебљине 6 cm.

Планира се комплетно рушење коловозне конструкције постојећих и изградња нових колских улаза. Изградња нових колских улаза врши се на такав начин да подужни и попречни нагиб пешачке стазе остане непромењен. Површинске воде са колских улаза одводиће се ка риголи која је постављена између пешачке стазе и зелене површине, даље до сливника и потом у постојећи систем атмосферске канализације. Колски улази су од зелене површине одвојени бетонским ивичњацима 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на површину колског улаза. На местима уз коловоз, потребно је применити прелазне ивичњаке или извршити постепено упуштање ивичњака до висине од 4 cm. Колски улази су од коловоза одвојени бетонским ивичњацима 12/18 cm у положеном положају, са нето висином од 4 cm изнад површине коловоза. Завршна обрада извршиће се применом бетонских плоча, дебљине 8 cm. Поред колских улаза испред вишепородичних стамбених објеката предвиђа се изградња простора за контејнере за смеће. Завршну обраду простора за контејнере за смеће представља армирани бетон МБ20.

Постојећи објекти у уличном коридору, који се задржавају, су: летња башта испред угоститељског објекта на катастарској парцели број 5315/1 КО Бачка Паланка — град у Бачкој Паланци и паркинг простор испред вишепородичног стамбеног објекта на катастарској парцели број 3236/1 КО Бачка Паланка — град у Бачкој Паланци.

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

Нивелета пешачких стаза прати постојећу нивелету терена са неопходним изменама у погледу испуњавања граничних вредности пројектних елемената нивелационог плана.

ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ

У попречном смислу пешачке стазе су пројектоване са нагибом 2,0 % према риголи; паркинг простор је пројектован са нагибом ~4,0 % према риголи; пешачки прилази — рампе су пројектоване у нагибу од максимално 8,0 % према риголи.

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА ПАРКИНГ ПРОСТОРА

растер елементи/бетонске плоче 40x40 cm	10(6) cm
дробљени камени материјал 4—8 mm	5 cm
дробљени камени материјал 0—31,5 mm	25 cm
песак	20 cm
Укупно:	60(56) cm

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА ПЕШАЧКИХ СТАЗА, ПЕШАЧКОГ ПЛАТОА И ПЕШАЧКИХ ПРИЛАЗА

бетонске плоче 20x20 cm и 10x10 cm	6(8) cm
дробљени камени материјал 4—8 mm	5 cm
дробљени камени материјал 0—31,5 mm	20 cm
песак	20 cm
Укупно:	51(53) cm

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА КОЛСКИХ УЛАЗА

бетонски плоче 20x20 cm	8 cm
дробљени камени материјал 4—8 mm	5 cm
дробљени камени материјал 0—31,5 mm	20 cm
песак	20 cm
Укупно:	53 cm

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА ПРОСТОРА ЗА КОНТЕЈНЕРЕ ЗА СМЕЋЕ

армирани бетон МБ20 (арматурна мрежа Q188 на PVC дистанцерима)	10 cm
дробљени камени материјал 0—31,5 mm	10 cm
песак	20 cm
Укупно:	40 cm

ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Планирани су следећи радови:

- изградња ригола уз пешачку стазу и паркинг простор;
- постављање олучњака и повезивање олучних вертикала са сливницима и сливника са атмосферском канализацијом;
- изградња сливника са сливничким решеткама уз пешачку стазу и паркинг простор;
- повезивање сливника са постојећом атмосферском канализацијом са северне стране улице;
- реконструкција постојећих шахтова и шахт поклопаца;
- уклањање постојећег бетонског канала и пропуста испод колских улаза са јужне стране улице;
- изградња колектора атмосферске канализације на месту постојећег канала са јужне стране улице;
- повезивање на постојећу атмосферску канализацију у Улици Жарка Зрењанина са јужне стране улице;
- изградња ревизионих шахтова.

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

За Улицу југословенске армије коришћене су постојеће стационаже чиме третирана деоница почиње на стационажи km 0+610.73 и завршава се на стационажи km 0+929.65.

За улице Шафарикова, Бачка и Жарка Зрењанина дефинисана је локална

стационажа, пошто на њима није било измене постојеће саобраћајне сигнализације.

На новопројектованим паркинг просторима дефинисана су два паркинга за инвалиде, која су посебно означена и хоризонталном и вертикалном сигнализацијом.

Пројектована саобраћајна сигнализација је стандардних димензија круг пречника 600 mm, троугао странице 900 mm, квадрат димензија 600x600 mm и допунске табле димензија 600x300 mm и израђује се од ретрорефлектујућег материјала класе I.

Нестандардна саобраћајни знакови су допунске табле са симболима аутобуса и камиона и знак II-6.2 "забрана саобраћаја за камионе и аутобусе", који се морају израдити у складу са Прописима и Правилником који дефинише ову област.

Хоризонтална сигнализација се задржава у постојећем стању на терену.

0.9. КОПИЈЕ ДОБИЈЕНИХ САГЛАСНОСТИ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности

Бачка Паланка

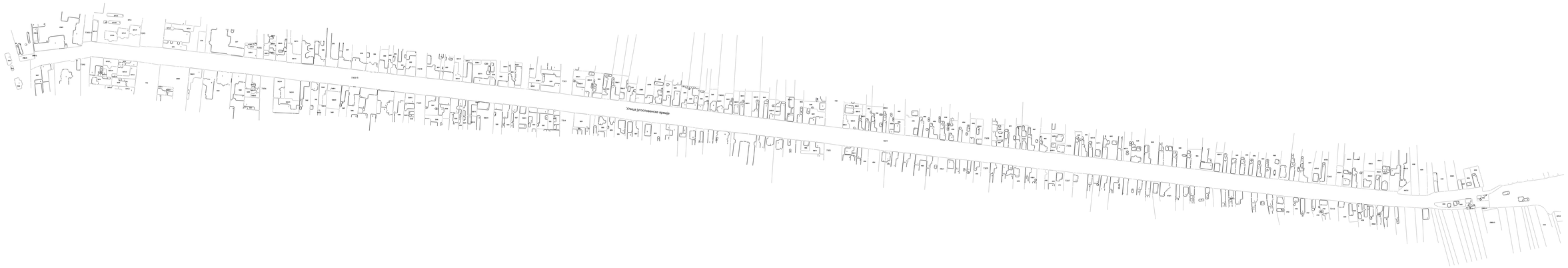
Број:952-04-081-14126/2023

КОПИЈА ПЛАНА

Размера 1:1000

Кат.парцела бр.7303/5

К.О.БАЧКА ПАЛАНКА ГРАД



Овлашћено лице:

JAH TPIKA 01142492T Sign

Digitally signed by JAH TPIKA 01142492T Sign
Date: 2023.07.11 12:00:04 +02'00'

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ОПШТИНА БАЧКА ПАЛАНКА

ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ

БАЧКА ПАЛАНКА ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ГРАЂЕВИНАРСТВО

БРОЈ: IV-05-353-2/2023-56

Цеоп број: ROP – BAP - 202623 - LOC-1/2023

ДАНА: 15.11.2023. ГОДИНЕ

БАЧКА ПАЛАНКА

Општинска управа Општине Бачка Паланка - Одељење за урбанизам и грађевинарство, поступајући по захтеву Општине Бачка Паланка, Ул. краља Петра I бр. 16, из Бачке Паланке, који је поднет путем пуномоћника Александар Богуновић Ул. Омладинска бр. 3, Бачка Паланка за издавање локацијских услова, **за изградњу партерног уређења дела улице Југословенске армије (од улице Жарка Зрењанина до улице Шафарикова) у Бачкој Паланци на кат. парц. бр. 7303/5, к.о. Бачка Паланка-град**, а на основу надлежности из члана 53а. став 5. Закона о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10 (УС), 24/11, 121/12, 42/13 (УС), 50/13 (УС), 98/13 (УС), 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019-други Закони, 9/2020, 52/21 и 62/2023), члана 13. Одлуке о организацији општинске управе („Сл. лист општине Бачка Паланка“ бр. 35/2016), поступајући по члановима 54.-57. Закона о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10 (УС), 24/11, 121/12, 42/13 (УС), 50/13 (УС), 98/13 (УС), 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019-други Закони, 9/2020, 52/21 и 62/2023), члановима 6.-14. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гл. РС“ број: 96/2023), Уредби о локацијским условима („Сл. гл. РС“ број: 87/2023), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације праме класи и намени објеката („Сл. гл. РС“ број: 96/2023), у складу са Планом генералне регулације Бачка Паланка ("Сл.лист Општине Бачка Паланка",бр.20/12 и 9/22), издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

ЗА ИЗГРАДЊУ партерног уређења дела улице Југословенске армије (од улице Жарка Зрењанина до улице Шафарикова) у Бачкој Паланци на кат. парц. бр. 7303/5, к.о. Бачка Паланка-град.

УРБАНИСТИЧКИ, ТЕХНИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ И ПОДАЦИ ПОТРЕБНИ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ И ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ:

1. **Број грађевинске парцеле и назив катастарске општине:** кат.парц.бр. **7303/5**, к.о. Бачка Паланка-град.

2. **Катастарска парцела преко које прелазе прикључци инфраструктуре:** број **7303/5**, к.о. Бачка Паланка-град.

3. **Површина катастарске парцеле:** број 7303/5 (6h 69a 99m^2), к.о. Бачка Паланка-град.

4. **Класа и намена објекта:**

Категорија објекта – **Г**

А) Класификациони број – **211201**.

Улице и путеви унутар градова и осталих насеља.

Учешће у укупној површини објекта 80%.

Б) Класификациони број – **211202**.

Све потребне инсталације које омогућују сигурно одвијање саобраћаја.

Учешће у укупној површини објекта 20%.

5. **Бруто развијена грађевинска површина објекта:** површина под коловозом **2.736,49 m^2.**

- паркинг простор: 737,20 m^2;

- пешачке стазе: 1353,34 m^2;

- пешачки плато: 24,86 m^2;

- пешачки прилази:16,93 m^2;

- колски улази: 584,94 m^2;

- простори за контејнер: 19,22 m^2.

6. **Правила уређења и грађења:**

На основу Плана генералне регулације Бачка Паланка ("Сл.лист Општине Бачка Паланка",бр.12/20 и 9/2022) предметна кат.парц.бр. 7303/5, к.о. Бачка Паланка-град, припада и намењена је за насељске саобраћајнице у Ул. Југословенске армије.

Плански основ	**Правила уређења и грађења из идејног решења**
Друмски саобраћај: За изградњу целокупне саобраћајне инфраструктуре у оквиру граница планског подручја обавезна је израда техничке документације у складу са Законом о путевима и Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја	Идејним решењем планирани су следећи радови: — изградња новог паркинг простора — 47 паркинг места са јужне стране саобраћајнице и 10 паркинг места са северне стране саобраћајнице; — рушење постојећих и изградња нових пешачких стаза са обе стране саобраћајнице;

морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута.

Урбанистичка регулација, где су приказане грађевинске линије на удаљености 3m, 5m а у делу где оне нису приказане, поклапају се са регулационом линијом (црна боја) односно дефинисане су на 0,0m. Предметним планом дефинисана је врста и обим изградње објеката у појасу контролисане изградње. У заштитном појасу и појасу контролисане изградње забрањено је отварање рудника, каменолома и депонија отпада и смећа.

Јавни пут обухвата и ваздушни простор изнад коловоза у висини од најмање 7,0m, са слободним простором у висини од најмање 4,5m од највише тачке коловоза.

Ограде, дрвеће и засади поред јавних путева подижу се тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност саобраћаја.

<u>Општи услови за постављање инсталација:</u>

-- предвидети двострано проширење државног пута на пројектовану ширину и изградњу додатних саобраћајних трака у потезу евентуалне реконструкције постојећих и изградње додатних раскрсница;

-- траса предметних инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод предметних путева.

Услови за укрштање инсталација са предметним путем:

— изградња пешачких прилаза — рампи (између паркинг простора и пешачке стазе);

— рушење постојећих и изградња нових колских улаза;

— изградња простора за контејнере за смеће испред вишепородичних стамбених објеката.

СИТУАЦИОНО РЕШЕЊЕ

Идејним решењем обухваћена је деоница Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) на катастарској парцели број 7303/5 КО Бачка Паланка — град у Бачкој Паланци.

Десна скретања са главног (Улица југословенске армије) на споредне праваце (улице Жарка Зрењанина, Шафарикова и Бачка) и са споредних на главни правац обликована су хоризонталним кружним кривинама радијуса који је повезан са функционалном класификацијом површинских раскрсница. У зони раскрсница, као континуална физичка линија вођења примењени су бетонски ивичњаци 18/24 cm у усправном положају, који су издигнути за 12 cm у односу на површину коловоза. Како би се обезбедио потпуни визуелни континуитет линија, непосредно пре и после пешачких прелаза потребно је применити прелазне ивичњаке или извршити постепено упуштање ивичњака до висине од 6 cm.

Планирана је изградња новог паркинг простора — 47 паркинг места са јужне стране саобраћајнице и 10 паркинг места са северне стране саобраћајнице. Сва постојећа паркинг места, која нису плански изграђена, комплетно се руше. Димензије паркинг места су 2,5x5,0 m са управном шемом паркирања. Једино се у зони раскрснице улица Југословенске армије и Бачке планира изградња 6 паркинг места са косом шемом

паркирања под углом од 60 °, димензије паркинг места су 2,3x5,0 m. У оквиру паркинг

простора са јужне стране саобраћајнице планирана је изградња два паркинг места намењена паркирању возила особа са инвалидитетом које захтева већу ширину за излаз/улаз из/у возило, односно димензије датих паркинг места су 3,5x5,0 m.

Површина намењена изградњи паркинг простора рационално је искоришћена и паркиралиште ће бити оплемењено елементима пејзажне архитектуре. Како би се квалитетно извршило одводњавање у зони паркинга

-- укрштање са јавним путем предвидети искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви; -- заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољна ивица реконструисаног коловоза), увећана за по 3,0m са сваке стране; -- минимална дубина постављања инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,5m; -- минимална дубина постављања инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,2m; -- приликом постављања надземних инсталација водити рачуна о томе да стубови морају бити постављени на растојању које не може бити мање од висина стуба; мерено од спољне ивице земљишног појаса пута, као и да се мора обезбедити сигурносна висина од 7,0m од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима. <u>Услови за паралелно вођење инсталација:</u> -- предметне инсталације морају бити постављене минимално 3,0m од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или спољне ивице путног канала за одводњавање), изузетно од ивице	нагиб паркинга је ~4,0 % према риголи која је постављена између паркинг простора и зелене површине. Даље атмосферске воде ће се спроводити до сливника и даље у атмосферску канализацију. Паркинг простор је од зелене површине одвојен бетонским ивичњацима 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на површину паркинг простора. На местима уз коловоз, потребно је применити прелазне ивичњаке или извршити постепено упуштање ивичњака до висине од 4 cm. Потребу за изградњом потпорног зида око паркинг простора са северне стране одредиће надзорни орган у току извођења радова на изградњи паркинг простора. Завршна обрада паркинга извршиће се применом елемената за поплочавање бетон—трава, дебљине 10 cm. Разграничење појединачних паркинг места, спољно оивичење паркинга уз риголу, ивичњаке, коловоз и колске улазе извести применом бетонских плоча 40x40x6 cm у равни паркинга. Планира се комплетно рушење коловозне конструкције постојећих и изградња нових пешачких стаза са обе стране саобраћајнице, просечне ширине 2,5 m. Нагиб пешачке стазе је 2,0 % ка зеленој површини. Такође, планира се реконструкција постојећег пешачког платоа испред пословног објекта на катастарској парцели број 5347 КО Бачка Паланка — град у Бачкој Паланци. Атмосферске воде са пешачке стазе сливаће се ка риголи која је постављена између пешачке стазе и зелене површине, спроводити до сливника и даље у атмосферску канализацију. Поред риголе постављају се бетонски ивичњаци 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на риголу. На месту где пешачка стаза прелази преко колског улаза ивичњаци се укидају. Завршна обрада извршиће се применом бетонских елемената, дебљине 6 cm. На местима где пешачка стаза прелази преко колског улаза завршна обрада извршиће се применом бетонских елемената, дебљине 8 cm. Такође, предвиђа се изградња пешачких прилаза — рампи (између паркинг простора и пешачке стазе) ширине 1,5 m, у нагибу од максимално 8,0 %. Пешачки прилази су од зелене површине одвојени бетонским ивичњацима 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на површину пешачког прилаза. Пешачки прилаз, који се поставља уз колски улаз, од колског улаза је одвојен бетонским ивичњацима 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на површину колског улаза. Завршна обрада

реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза; -- на местима где није могуће задовољити услове из претходног става, мора се испројектовати и извести адекватна заштита инсталација и трупа предметног пута; -- уколико је изграђен тротоар поред државног пута, инсталације поставити уз крајњу спољну ивицу тротоара, не угрожавајући труп пута; -- не дозвољава се вођење инсталација по банкини, по косинама усека и насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијале за отварање клизишта. За све предвиђене интервенције и инсталације које се воде кроз земљишни појас (парцелу пута) државног пута потребно је прибавити услове и сагласности за израду техничке документације, изградњу и постављање истих од ЈП "Путеви Србије", у складу са чланом 17. Закона о путевима и чланом 133. став 2. тачка 14. Закона о планирању и изградњи.	извршиће се применом бетонских елемената, дебљине 6 cm. Планира се комплетно рушење коловозне конструкције постојећих и изградња нових колских улаза. Изградња нових колских улаза врши се на такав начин да подужни и попречни нагиб пешачке стазе остане непромењен. Атмосферске воде са колских улаза сливаће се ка риголи која је постављена уз пешачку стазу, спроводити до сливника и даље у атмосферску канализацију. Колски улази су од зелене површине одвојени бетонским ивичњацима 12/18 cm у усправном положају, који су издигнути за 8 cm у односу на површину колског улаза. На местима уз коловоз, потребно је применити прелазне ивичњаке или извршити постепено упуштање ивичњака до висине од 4 cm. Колски улази су од коловоза одвојени бетонским ивичњацима 12/18 cm у положеном положају, са нето висином од 4 cm изнад површине коловоза. Завршна обрада извршиће се применом бетонских елемената, дебљине 8 cm. Поред колских улаза испред вишепородичних стамбених објеката предвиђа се изградња простора за контејнере за смеће. Завршну обраду простора за контејнере за смеће представља армирани бетон МБ20. Постојећи објекти у уличном коридору, који се задржавају, су: летња башта испред угоститељског објекта на катастарској парцели број 5315/1 КО Бачка Паланка — град у Бачкој Паланци и паркинг простор испред вишепородичног стамбеног објекта на катастарској парцели број 3236/1 КО Бачка Паланка — град у Бачкој Паланци.
<u>Атмосферска канализациона мрежа</u> Одвођење атмосферских вода ужег градског подручја се врши зацевљеним колек-торима који се изливају у баре у приобаљу града. Прикупљене воде се из баре преко одбрамбеног насипа препумпавају у Дунав путем црпне станице. Северни делови насеља се одводњавају у мелирационе канале који почињу у градском подручју, а припадају мелиорационом систему канала	**ПОДУЖНИ ПРОФИЛ** Нивелета пешачких стаза прати постојећу нивелету терена са неопходним изменама у погледу испуњавања граничних вредности пројектних елемената нивелационог плана. Нивелационо решење дато је у оквиру графичких прилога *Подужни профили* у размери 1:1000/100. Подужни профили дају све потребне податке о нивелационом току трасе. **ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ**

атара. Из мелиорационих канала воде се препумпавају путем црпних станица у Дунав које су у надлежности водопривреде.

Проблеми одвођења атмосферских вода у насељима општине Бачка Паланка су запуштени и лоше изграђени канали. Одвођење атмосферских вода у граду Бачка Паланка има следеће проблеме: нејасна и недефинисана надлежност над планирањем, изградњом и одржавањем објеката атмосферске канализације. У питању су мелиорациони канали унутар грађевинског подручја града, као и отворени канали периферних делова насеља.

Главни реципијент атмосферских вода града су баре у брањеном подручју приобаља, а те баре у будућности треба да имају још неке намене.

До изградње нове атмосферске канализције задржаће се досадашњи начин одвођења помоћу ригола и отворених канала.

Атмосферска канализација у овом тренутку не функционише на задовољавајућем нивоу, јер је мрежа на појединим деоницама у прекиду, те се вода на тим местима директно излива у подземље, стварајући на тај начин проблем са ионако високим нивоом подземних вода.

У попречном смислу пешачке стазе су пројектоване са нагибом 2,0 % према риголи;

паркинг простор је пројектован са нагибом ~4,0 % према риголи; пешачки прилази — рампе су пројектоване у нагибу од максимално 8,0 % према риголи. За предметну деоницу дати су графички прилози *Нормални попречни профили*.

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА ПАРКИНГ ПРОСТОРА

- Елементи бетон – трава……...…… 10 cm
- дроб. камени м. 4—8 mm ……...5 cm
- дроб. камени ма. 0—31,5 mm…….. 25 cm
- песак …….. 20 cm

Укупно: 60 cm

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА КОЛСКИХ УЛАЗА

- бетонски елементи……...…… ..8 cm
- дроб. камени м. 4—8 mm ……...5 cm
- дроб. камени ма. 0—31,5 mm…….. 20 cm
- песак …….. 20 cm

Укупно: 53 cm

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА ПЕШАЧКИХ СТАЗА, ПЕШАЧКОГ ПЛАТОА И ПЕШАЧКИХ ПРИЛАЗА

- бетонски елементи……...… 6 (8) cm
- дроб. камени м. 4—8 mm ……...5 cm
- дроб. камени ма. 0—31,5 mm…….. 20 cm
- песак …….. 20 cm

Укупно: 51 (53) cm

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА ПРОСТОРА ЗА КОНТЕЈНЕРЕ ЗА СМЕЋЕ

- армирани бетон МБ20 ……..10 cm
- дроб. камени м. 0—31,5 mm ……10 cm
- песак ……20 cm

	Укупно: 40 cm **ОДВОДЊАВАЊЕ** Изградњом вода кишне канализације стварају се услови за одвођење површинске воде са коловоза, паркинг простора, пешачких стаза, као и других површина у оквиру појаса регулације, даље у атмосферску канализацију.

7. **Информација о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину:**

Није потребна.

8. **Услови за пројектовање и прикључење на комуналну, саобраћајну и другу инфраструктуру:**

- **услови за пројектовање бр. 2540400-Д.07.02.-427479-23, Цеоп број: РОП-БАП-20623-ЛОЦ-1/2023, издати од ЕПС „Дистрибуција“, Огранак Електродистрибуција Нови Сад, Булевар ослобођења 100, Нови Сад, дана 03.10.2023. на основу којих истичемо:**

"Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- Инвеститор је у обавези да на местима означеним розим сигниром, обезбеди ПВЦ цеви ø125mm за полагање 20kV кабла и ПВЦ цеви ø110mm за полагање 0,4kV кабла (као што је приказано на ситуацији).

- Грађевинске радове у непосредној близини електронских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

- Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавезни да се у писаној форми обрати Служби за управљање ДЕЕС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад, погон Бачка Паланка у Бачкој Паланци у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

- Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Служби за управљање ДЕЕС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад, погон Бачка Паланка у Бачкој Паланци.

- У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС" бр. 145/14, 95/2018, 40/2021 и 35/2023), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање. Инвеститор објекта је у том случају у обавези да са ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад у Новом Саду сачини уговор за исходовање

инвестиционо техничке документације и изградњу електроенергетског објекта на другој локацији."

- **претпројектни услови бр. 03-331/1-2023, издати од ЈП „Стандард“, Ул. трг братства и јединства бр.36, Бачка Паланка од дана 12.10.2023., на основу којих истичемо:**

-Паркинг простор организовати са обе стране дела ул. Југословенске армије у складу са

графичким прилогом.

-Паркинг простор организовати са управном шемом паркирања под углом од 90° са димензијама једног паркинг места од 2,5x5,0 метара а на местима на којима је паркирање под углом од 60°димензијеједног паркинг места су 2,3x5.

-Предвидети места за паркирање возила лица са инвалидитетом складу са важећим правилницима.

-Димензије и изглед пешачких стаза урадити у складу приложеним ситуационим решењем.

-Атмосферску канализацију изградити тако да се на њу прикључе сви објекти потребни за одвођење атмосферских вода са планираних површина, а посебно са коловоза у складу са идејним решењем.

-Предвидети пешачке комуникације од паркинга до пешачке стазе.

-Приликом изградње колских и пешачких прилаза мора бити адекватно решено прихватање и одводњавање површинских вода као и усклађивање са системом одводњавања предметног пута.

-Приликом изградње објекте усагласити са постојећом инфраструктуром и објектима на терену (шахтовеДТ стубове, КДС ормариће и др.)

-Сходно члану 37. Закона о путевима (Службени гласник РС бр. 41/2018 и 95/2018-други закон), ограде и дрвеће поред јавних путева подижу се тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност саобраћаја.

Саобраћајно-технички услови

По тренутно важећем Плану техничког регулисања саобраћаја за Бачку Паланку наведена саобраћајница у ул. Југословенске армије је намењена **саобраћају возила у оба смера без посебних ограничења за пролаз појединих категорије возила.**

Коловоз је изграђен са савременим коловозним застором ширине до 6,0 м.

Остали услови

- Најкасније 8 (осам) дана пре почетка било каквих радова у зони путева у надлежности овог јавног предузећа инвеститор/извођач радова је у обавези да се у писаној форми обрати „ЈП Стандард" Трг братства јединства 36, Бачка Паланка у коме ће навести датум и време почетка радова, назив извођача радова, контакт телефоне одговорног лице за извођење радова и надзорног органа.
- Лице за контакту ЈП "Стандард"Лазар Шијаков 021/755-10-35

- Уколико приликом изградње извођач оштети неку од подземних инсталација (струја, ТТ, водовод, канализација, гасовод и др) а који се налазе у профилу улице односно на јавној површини, дужан је да о томе обавести надлежну организацију, а поправку уради о свом трошку.“

- **претпројектни услови за пројектовање, бр. 02-958/2-2023, издати од ЈКП „Комуналпројект“ Бачка Паланка, Ул. трг братства и јединства бр. 40 у Бачкој Паланци од дана: 11.10.2023., на основу којих истичемо:**

➢ Јавна водоводна и канализациона мрежа у насељима, уграђује се по правилу, на јавној површини и то у зелени појас или тротоар.

➢ Постојећа јавна водоводна и канализациона мрежа на предметном простору је изведена, као што је шематски представљено у графичком прилогу бр. 02-958/2-2023.

➢ Имајући у виду да ЈКП "Комуналпројект" не располаже геодетским снимком инфраструктуре водовода и канализације на предметној локацији , потребно је на терену тачно дефинисати узајамни положај свих подземних водова, а извођењу радова приступити тек након прецизне идентификације подземних инсталација.

➢ Одвођење атмосферских вода са предметних површина потребно је ускладити са фактичким стањем и условима на терену, сходно Одлуци о комуналним делатностима (Службени лист Општине Бачка Паланка, бр. 15/2020).

- **услови за пројектовање бр. Д210-419026, издати од "Телеком Србија" Предузеће за телекомуникације а.д., Дирекција за технику, Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад, Ул. Народних Хероја бр. 2, Нови Сад, од дана: 04.10.2023., на основу којих истичемо:**

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација „Телеком Србија“, ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима „Телеком Србија“, ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;

2. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са Дирекцијом за технику „Телеком Србија“ Нови Сад, Народних хероја 2 извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима. Представник надлежне службе „Телеком Србија“ везано за овај предмет је у Одељењу за кабловску приступну мрежу Нови Сад 2, Божидар Гмитровић, надзорник за приступну мрежу тел: 021/270-8905 и 064/6521-189 или на Email bozidargm@telekom.rs и у Одељењу за оптичку инфраструктуру Александар Мркић дипл. инж. тел: 021/4848-137 и 064/6121-896 или на Email aleksandarmrk@telekom.rs;

3. Пројектант, односно извођач радова је у обавези, да поштује важеће техничке прописе у

вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације електронске комуникационе мреже, осим на местима укрштања, као ни извођења радова који могу да угрозе функционисање

електронских комуникација. На предметној локацији постоје објекати „Телекома Србије“. У случају да се земљани радови изводе на дубини већој од 0,4m, на местима укрштања **саобраћајних површина** са објекатима „Телекома Србије“, паралелно њима поставити 2ПВЦ цеви Ø110mm, дужине „ширина коловоза +1,5m од обе ивице“. Ако траса цеви пресеца тротоар, и наставља се у зеленом појасу, тада поменута траса треба да заврши у зеленом појасу. Крајеве цеви одговарајуће затворити. На местима приближавања саобраћајних површина ТК кабловима/објектима растојање мора бити мин.0,5m**;**

- **Одговор на захтев за Услове за укрштање и паралелно вођење са дистрибутивним гасним системом, број: 1391-279, издати од "Нови Сад-гас" д.о.о., Ул. Теодора Мандића бр. 21, Нови Сад, дана: 09.10.2023., на основу којих истичемо:**

„Услови за израду техничке документације дефинисани су Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса

гасоводима притиска до 16 бар ("Сл.гласник РС" бр. бр. 86/2015 од 14.10.2015. године). За положај дистрибутивне гасне мреже и гасних

прикључака користити копију плана са уцртаним водовима и/или на терену са представником "Нови Сад-Гас" а. Обавезује се Инвеститор да пре почетка радова званично обавести “Нови Сад - Гас” ДОО о датуму почетка радова и омогући директан надзор над изградњом објекта. Радови не могу почети без присуства представника "НОВИ САД - ГАС"-а и дефинисања локације гасне инсталације. Пре почетка радова обавезно извршити шлицовање ради утврђивања тачног положаја гасних инсталација и ускалађивање предметне трасе са нашим

техничким условима.

Обавезује се извођач радова дефинисаних пројектном документацијом, да приликом наиласка на гасовод, код извођења истих, одмах извести “Нови Сад-Гас” ДОО ради даљег поступка. Земљане радове у близини трасе гасовода вршити искључиво ручни ископом. Неопходне радове на заштити или отклањању евентуалних оштећења гасовода приликом извођења предметних радова, извршиће “Нови Сад-Гас” ДОО на терет Инвеститора. Уколико је потребно измештање гасовода, пре извођења истих потребно је поседовање Грађевинске дозволе за предметно измештање, а све у складу са Законом о планирању и изградњи (Службени гласник РС бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21) и Уредбом о локацијским условима "Службени гласник РС", бр.115/20).“

Наведени услови су саставни део ових локацијских услова.

9. **Постојећи објекти које је потребно уклонити пре грађења:** Нема.

10. **Рок важења локацијских услова:** Локацијски услови важе две године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе за изградњу партерног уређења дела улице Југословенске армије (од улице Жарка Зрењанина до улице Шафарикова) у Бачкој Паланци на кат. парц. бр. 7303/5, к.о. Бачка Паланка-град.

11. **Други подаци у складу са посебним законом:** Не постоје.

За издавање **грађевинске дозволе** инвеститор је дужан да поступи по члану **135.** Закона о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10 (УС), 24/11, 121/12, 42/13 (УС),

50/13 (УС), 98/13 (УС), 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-Други Закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023). Уз захтев за издавање грађевинске дозволе доставља се:

- пројекат за грађевинску дозволу израђен у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл.гласник РС“ број: 96/23);

- извод из пројекта за издавање грађевинске дозволе потписан и оверен печатом личне лиценце од стране главног пројектанта;
- доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у смислу Закона, осим ако је то право уписано у јавној књизи или је успостављено законом (уговор о службености и сл.).
- доказ о уплати накнаде за Централну евиденцију.
- доказ о уплати административних такси у складу са захтевом.

Уз захтев је приложна следећа документација:

- Идејно решење број: Е-11/23_ИДР од јула 2023. год., израђеног од стране ЈП „Стандард“ Бачка Паланка, Ул. Трг братства и јединства 36, Бачка где је за главног пројектанта именована Сандра Којић дипл.грађ.инж., број лиценце 312 С605 05.
- Овлашћење број I-016-3/2023-338, од дана: 04.07.2023. Паланка, којом Општина Бачка Паланка овлашћује пуномоћника Александра Богуновића Ул. Омладинска бр. 3, Бачка Паланка, за подношење локацијских услова, за изградњу партерног уређења дела улице Југословенске армије (од улице Жарка Зрењанина до улице Шафарикова) у Бачкој Паланци на кат. парц. бр. 7303/5, к.о. Бачка Паланка-град.
- Доказ о плаћеној накнади за вођење Централне евиденције у износу од 2.000,00 динара.
- Потврда број I-016-3/2021-386, од дана: 05.08.2021. којом Општина Бачка Паланка, потврђује да је на основу Одлуке о општинским административним таксама („Службени лист Општине Бачка Паланка“, бр. 36/2014, 30/2015, 27/2017 и 39/2017), ослобођена плаћања општинске административне таксе.

На основу члана 11. тачке 4. Одлуке о општинским административним таксама ("Сл. лист Општине Бачка Паланка" бр. 36/2014, 30/2015, 27/2017 и 39/2017) подносилац захтева се ослобађа плаћања таксе.

УПУСТВО О ПРАВНОМ ЛЕКУ: На издате локацијске услове незадовољна странка може поднети приговор надлежном Општинском већу, у року од три дана од дана достављања локацијских услова.

Руководилац Одељења

Милкица Петржљан, дипл. инж. грађ.

Доставити:

1. подносиоцу захтева,
2. Одељењу за општу управу (послови информатике)
3. Архиви.

Дигитално потписано
Petržljan Milkica
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije
16.11.2023. 08:38:27

ЈКП КОМУНАЛПРОЈЕКТ

Трг братства јединства 40, 21400 Бачка Паланка, Република Србија
Тел. +381 21 7550 100
Факс. +381 21 6042 241
А/С 200-2897390101939-46; 165-0007007826596-42
ПИБ: 100495492
www.komunalprojekt.rs
Наш број: 02- 958/2-2023
Датум: 11.10.2023.

ПРЕДМЕТ: **ПРЕТПРОЈЕКТНИ УСЛОВИ**

Инвеститор: Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Бачка Паланка
Улица краља Петра I 16, Бачка Паланка

Објекат: ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ

Локација:
- КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА — ГРАД

Категорија објекта:
- Г – инжењерски објекти

Класификациона ознака:
- 80% / 211201 - Улице и путеви унутар градова и осталих насеља, итд.
- 20% / 211202 - Све потребне инсталације (расвета, сигнализација) које омогућују сигурно одвијање саобраћаја и паркирања

е-Документација прилози:
- ИДР - Идејно решење
  Пројектант: ЈП "Стандард", Бачка Паланка Трг братства и јединства 36
  0 - ГЛАВНА СВЕСКА бр: Е-11/23_ИДР
  2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА бр: 11/23_ИДР_2/2
- Копија плана, РГЗ-Служба за катастар непокретности Бачка Паланка
  Број: 952-04-081-14126/2023, Р=1:1000
- Копија катастарског плана водова , РГЗ-Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова – Нови Сад,
  Број: 956-302-17231/2023, Р=1:1000

Решавајући по поднетом захтеву надлежног органа - Одељење за урбанизам и грађевинарство Општинске управе Општине Бачка Паланка, бр: IV-05-353-2/2023-56 и СЕОР

бр: ROP-BAP-20623-LOC-1/2023 и увидом у расположиву документацију која је обезбеђена, ималац јавних овлашћења ЈКП “Комуналпројект” из Бачке Паланке на основу 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 – други Закони, 9/2020 и 52/2021), издаје претпројектне услове за за изградњу партерног уређења дела улице Југословенске армије (од улице Жарка Зрењанина до улице Шафарикова) у Бачкој Паланци на кат. парц. бр. 7303/5, к.о. Бачка Паланка-град.

ПОСТОЈЕЋА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

- Јавна водоводна и канализациона мрежа у насељима, уграђује се по правилу, на јавној површини и то у зелени појас или тротоар.
- Постојећа јавна водоводна и канализациона мрежа на предметном простору је изведена, као што је шематски представљено у графичком прилогу бр. 02-958/2-2023.
- Имајући у виду да ЈКП "Комуналпројект" не располаже геодетским снимком инфраструктуре водовода и канализације на предметној локацији , потребно је на терену тачно дефинисати узајамни положај свих подземних водова, а извођењу радова приступити тек након прецизне идентификације подземних инсталација.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКАТА :

- Није дозвољена изградња објеката изнад трасе цевовода водовода и канализације.
- Није дозвољено полагање других подземних инсталација изнад или испод цеви водовода и канализације.
- При евентуалном укрштању са водоводним и канализационим инсталацијама друге подземне инсталације се, по правилу, полажу изнад водоводних и канализационих цеви.
- Код попречног укрштања, размак између водоводне мреже и подземних инсталација по висини, мора износити најмање 0,3 m, код чега други подземни водови морају бити у заштитној цеви и означени траком.
- Паралелно полагање других подземних инсталација и водоводних цеви дозвољено је у хоризонталној равни, при чему најмање растојање мора бити 0,5 m. Уколико су друге подземне инсталације заштићене од механичких повреда, тј. пролазе кроз заштитну цев, хоризонтално растојање мора бити веће од 0,25 m.
- Минимално хоризонтално растојање код паралелног вођења предметних инсталација и цевовода канализације је 0,8 m. Приликом укрштања подземних инсталација са канализационим цевима, исте постављати изнад инсталација канализације и испоштовати минимално растојање од 0,5 m.
- Хоризонтално растојање других подземних инсталација од бетонских шахтова, како водоводних, тако и канализационих, мора бити минимум 0,4 m.
- Изградњом, одржавањем или реконструкцијом објеката у близини објеката јавног водовода и канализације не сме се довести у питање нормално функционисање водоснабдевања и одвођења фекалних и атмосферских вода, а нити ометати нормално кориштење и одржавање водоводне мреже, канализационе мреже, постојећих водоводних и канализационих шахтова и осталих објеката водовода и канализације.
- Евентуалну потребу измештања инсталација водовода и канализације договарају заједнички Инвеститор радова и надлежно јавно комунално предузеће, односно власник комуналне инфраструктуре.
- Радове из претходног става може изводити једино надлежно јавно комунално предузеће, а трошкове изведених радова сноси Инвеститор.

- Обавеза пројектанта и извођача радова је да поштује важеће техничке прописе и стандарде за ову врсту објеката.
- Пројектовање објеката усагласити са наведеним условима.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ОДВОЂЕЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ВОДА:

- Одводњавање површинских вода са коловоза, паркинг простора, пешачких стаза, као и других површина у оквиру појаса регулације извести у атмосферску канализацију.
- Одвођење атмосферских вода са предметних површина потребно је ускладити са фактичким стањем и условима на терену, сходно Одлуци о комуналним делатностима (Службени лист Општине Бачка Паланка, бр. 15/2020).

Напомене:

- Трошкови за издавање ових услова су усклађени са важећим ценовником ЈКП „Комуналпројект“ и падају на терет Инвеститора.
- По захтеву пројектанта, надлежна служба ЈКП „Комуналпројект“-а ће обезбедити стручну помоћ код лоцирања инфраструктурних објеката водовода / контакт тел. 750-204, локали 112 и 116 /.
- Ове услове може мењати Јавно комунално предузеће „Комуналпројект“.

Главни инж. одељења развоја

Tatjana Kisić 200008000 Digitally signed by Tatjana Kisić 200008000 Date: 2023.10.11 13:24:22 +02'00'

Татјана Кисић, дипл. инж. уређ. вода

Руководилац сектора „Водовод и канализација“

Milan Fodora 200008002 Digitally signed by Milan Fodora 200008002 Date: 2023.10.11 13:25:07 +02'00'

Милан Фодора, дипл. инж. грађ.

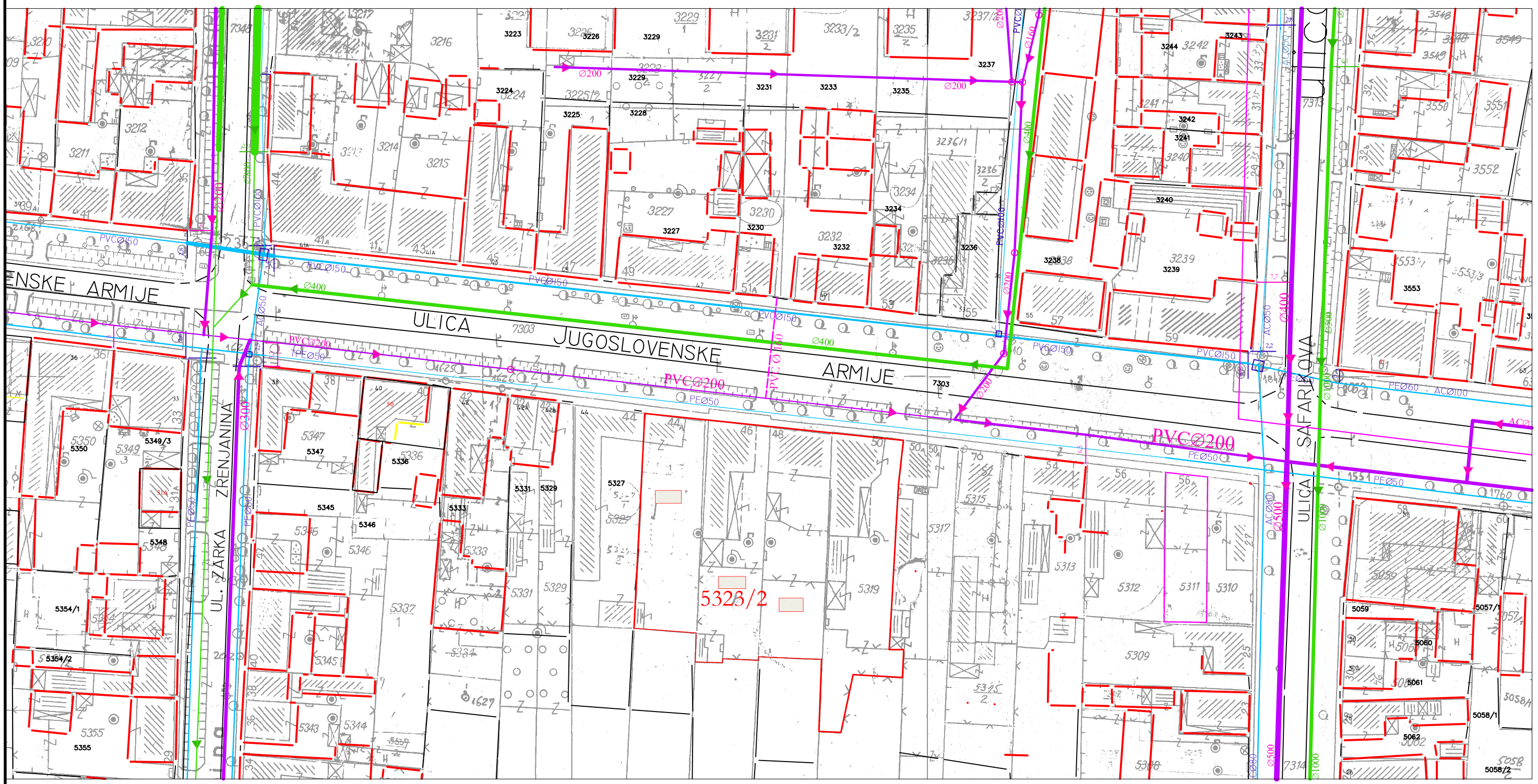
ДИРЕКТОР

Đuro Škrbić 468541 Digitally signed by Đuro Škrbić 468541 Date: 2023.10.11 14:04:54 +02'00'

Ђуро Шкрбић, дипл. менаџер

Доставити:
- ЦЕОП
- Архиви
- Сектор ВиК

Шема постојеће инфраструктуре ВиК



ЛЕГЕНДА:

- Водоводна мрежа
- Фекална канализација
- Атмосферска канализација
- Отворени канали

ЈКП "Комуналпројект" Бачка Паланка		
ПРЕДМЕТ	ШЕМА ПОСТОЈЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ	
Обрадио:	Милан Васлић маш.тех.	
Датум: 03.10.2023.	Број предмета: 02-958/2-2023	Страна: 1/1

Нови Сад 03.10.2023. године

Број: 2540400-Д.07.02.-427479-23

ЦЕОП: ROP-BAP-20623-LOC-1/2023

Општина Бачка Паланка
Одељење за урбанизам и грађевинарство
Улица краља Петра I 16
21400 Бачка Паланка

"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад размотрило је захтев примљен дана 29.09.2023. године у име инвеститора **Општина Бачка Паланка, Улица краља Петра I 16, Бачка Паланка** . На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14, 95/2018, 40/2021, 35/2023, 62/2023), 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, 145/14, 83/18, 31/19, 9/20, 62/2023), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13 и 91/2018) и Правила о раду дистрибутивног система и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-08.01.-23077/1-21 од 25.01.2021. године, доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за потребе партерног уређења дела Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) у Бачкој Паланци, кп бр. 7303/5 К.О. Бачка Паланка-град, класа 211201, 211202.

На основу увида у Идејно решење Е-11/23, од јула 2023. године, дају се ови услови.

1. На датој локацији се налазе електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са саобраћајним површинама, а власништво су "Електродистрибуција Србије"д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад.

2. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

2.1. Хоризонтални размак трасе енергетског кабла од саобраћајних површина мора износити најмање 1m, а од пешачких стаза и паркинга 0,5m.

2.2. При укршању, вертикални размак између саобраћајне површине и горње ивице кабловске канализације енергетског кабла не сме да буде мањи од 0,8m. Угао укрштања треба да је што ближи 90°.

2.3. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.

2.4. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ", бр. 4/1974 и 13/1978).

2.5. Планирани објекти морају бити удаљена најмање 1m од најближе странице бетонског постоља стуба. Статичка стабилност стубова не сме бити угрожена.

2.6. У траси планираних објеката налазе се подземни 0,4 kV кабловски прикључци, који су повезани са НН мрежом, а нису уцртани у КАТ-ком. Ови прикључци су изграђени у претходном периоду када уцртавање није била законска обавеза и извођени су од стране власника објеката. У случају евентуалног њиховог оштећења за време извођења радова, трошкове поправке сноси инвеститор.

2.7. При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са планираним објектима, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV " објављеног у „Службеном листу РС" број 65/88 и 18/92.

3. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

3.1. Инвеститор је у обавези да на местима означеним розим сигниром, обезбеди заштитне ПВЦ цеви Ф125mm за полагање 20kV кабла и ПВЦ цеви Ф110mm за полагање 0,4kV кабла (као што је приказано на ситуацији).

3.2. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

3.3. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавезни да се у писаној форми обрати Сектору за одржавање ЕЕО и ММ "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад, Погон Бачка Паланка у Бачкој Паланци, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

3.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Сектору за одржавање ЕЕО и ММ "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад, Погон Бачка Паланка у Бачкој Паланци.

3.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС" бр. 145/14, 95/2018, 40/2021, 35/2023, 62/2023), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање. Инвеститор објекта је у том случају у обавези да са "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад у Новом Саду сачини уговор о изградњи електроенергетског објекта на другој локацији.

4. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Нема додатних услова.

5. Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.

6. Ови Услови обавезују "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Нови Сад само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

Прилог:

- Оверене ситуације x2

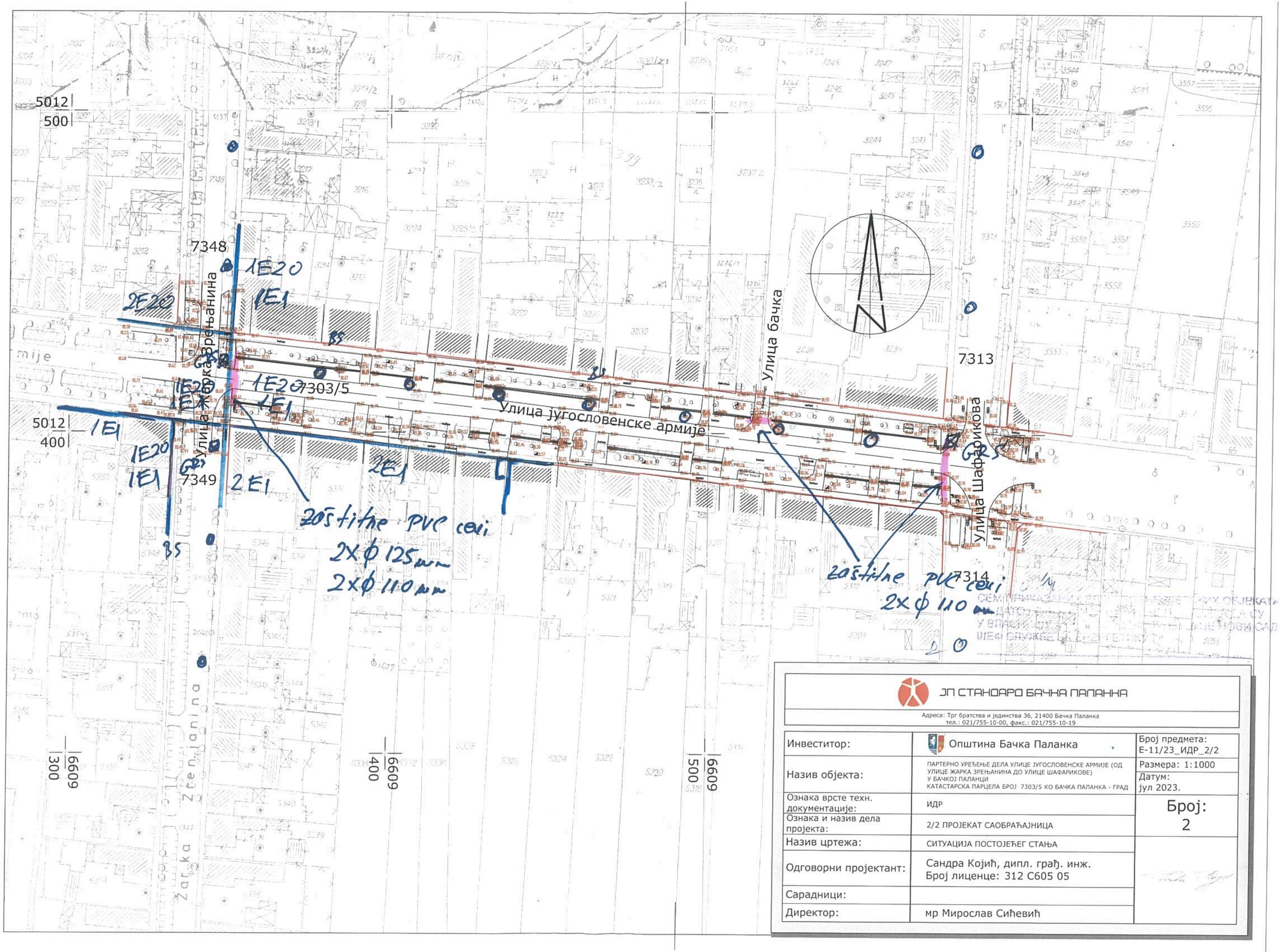
С поштовањем,

Достављено:

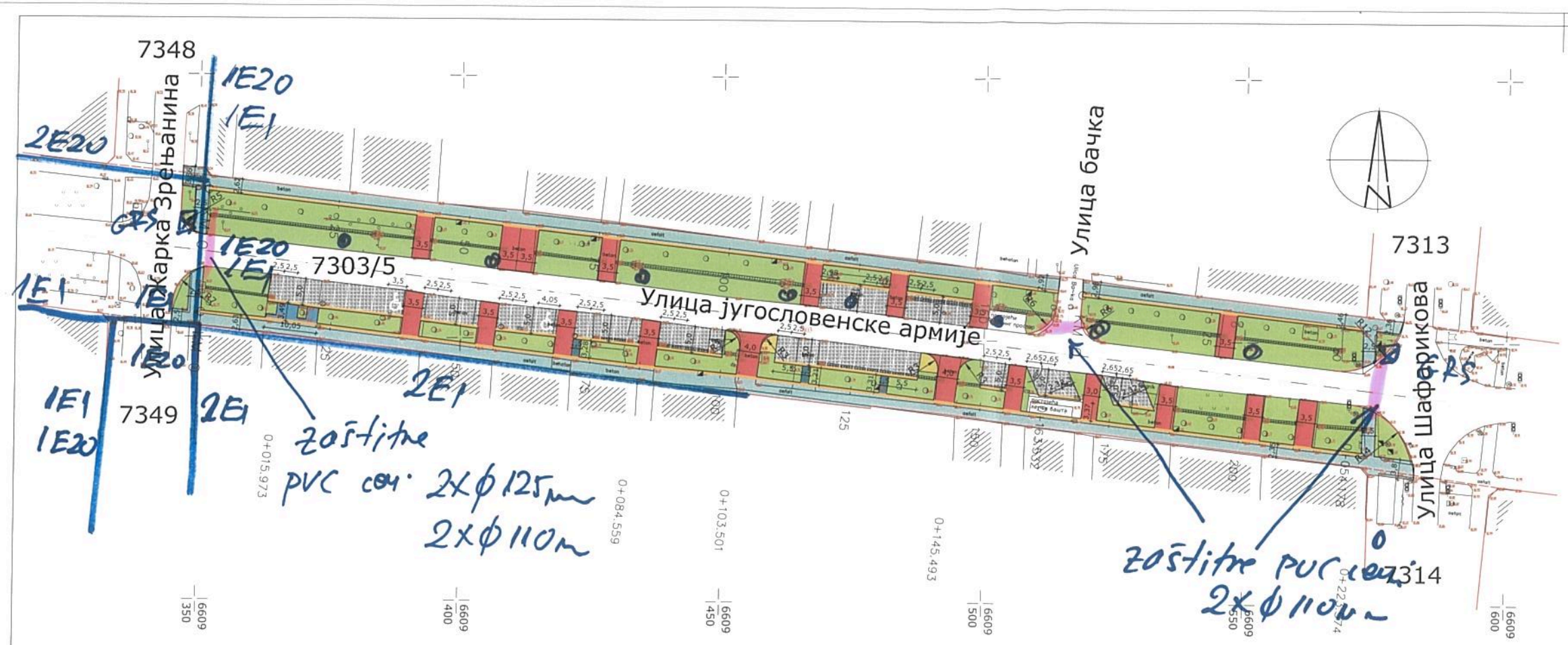
Директор огранка

Милан Тешовић, дипл.инж.

1. Служби за енергетику
2. Погону Бачка Паланка
3. Писарници



ЈП СТАНДАРД БАЧКА ПАЛАНКА Адреса: Трг братства и јединства 36, 21400 Бачка Паланка тел.: 021/755-10-00, факс.: 021/755-10-19		
Инвеститор:	Општина Бачка Паланка	Број предмета: Е-11/23_ИДР_2/2
Назив објекта:	ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА - ГРАД	Размера: 1:1000 Датум: јул 2023.
Ознака врсте техн. документације:	ИДР	Број: 2
Ознака и назив дела пројекта:	2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	
Назив цртежа:	СИТУАЦИЈА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА	
Одговорни пројектант:	Сандра Којић, дипл. грађ. инж. Број лиценце: 312 С605 05	
Сарадници:		
Директор:	мр Мирослав Сићевић	



ЛЕГЕНДА:

- ПАРКИНГ ПРОСТОР
- ПЕШАЧКА СТАЗА
- ПЕШАЧКИ ПЛАТО
- ПЕШАЧКИ ПРИЛАЗ
- КОЛСКИ УЛАЗ
- ПРОСТОР ЗА КОНТЕЈНЕРЕ ЗА СМЕЋЕ
- ОЗЕЛЕЊЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ОСОВИНА САОБРАЋАЈНИЦЕ
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 18/24 cm h=12 cm
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=8 cm
- ПОЛОЖЕНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=4 cm
- РИГОЛА

ЈП СТАНОВО БАЧКА ПАЛАНКА

Адреса: Трг братства и јединства 36, 21400 Бачка Паланка
тел.: 021/759-910; 00, факс: 021/755-15-19

Инвеститор:	Општина Бачка Паланка	Број предмета: Е-11/23_ИДР_2/2
Назив објекта:	ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА - ГРАД	Размера: 1:500
Ознака врсте техн. документације:	ИДР	Датум: Јул 2023.
Ознака и назив дела пројекта:	2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	Број: 4
Назив цртежа:	СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
Одговорни пројектант:	Сандра Којић, дипл. грађ. инж. Број лиценце: 312 С605 05	
Сарадници:		
Директор:	мр Мирослав Сићевић	

ОСЕМ ПРИКАЗАНИХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ОБЈЕКАТА
НА ДАТО[illegible] ДА СУ
У ВЛАС[illegible] НОВИ САД
ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА [illegible]

ЈП СТАНДАРД БАЧКА ПАЛАНКА

Трг Братства Јединства 36, 21400 Бачка Паланка, Република Србија
Тел. +381 21 7551 000
Факс. +381 21 7551 019
Ел. Пошта: direkcija@direkcijabp.rs
ПИБ: 106396063

четвртак, 12. октобар 2023
Број предмета: ROP-BAP-20623-LOC-1/2023
Број захтева: IV-05-353-2/2023-56
Заводни број: 03-331/1-2023

Општинска управа Општине Бачка Паланка, Одељење за урбанизам и грађевинарство
Краља Петра првог 16
21400 Бачка Паланка

Општи подаци на основу захтева надлежног органа бр. IV-05-353-2/2023-56

Подносилац захтева:	Општинска управа Општине Бачка Паланка, Одељење за урбанизам и грађевинарство, Краља Петра првог 16 21400 Бачка Паланка
Лице на чије име ће гласити акти и решења:	Општина Бачка Паланка, Краља Петра Првог 16, Бачка Паланка
Сврха;	ради изградње партерног уређења дела улице Југословенске армије (од улице Жарка Зрењанина до улице Шафарикове) у Бачкој Паланци на кат. парц. бр. 7303/5 к.о. Бачка Паланка-град
Локација објекта :	Улица Југословенске армије у Бачкој Паланци

Површина парцеле:	**Категорија објекта:**	**Класификациони број објекта:**
	Г	211201 и 211202

ЈП "Стандард" из Бачке Паланке, у складу са одредбама члана 17. став 1. тачка 1. и 2.. Закона о путевима (Службени гласник РС бр. 41/2018, 95/2018 други закон) и члана 13. став 1. тачка 2. Одлуке о путевима Општине Бачка Паланка (Службени лист Општине Бачка Паланка број 3/2003), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09, 64/10 - Одлука УС РС, 24/11, 121/12, 42/13 - Одлука УС РС, 50/13 - Одлука УС РС, 98/13 - Одлука УС РС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21, 62/23) Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС" бр. 98/2019) **издаје:**

У С Л О В Е

Подносиоцу захтева Општинска управа Општине Бачка Паланка, Одељење за урбанизам и грађевинарство из Бачке Паланке, издају се услови, **ради изградње партерног уређења дела улице Југословенске армије (од улице Жарка Зрењанина до улице Шафарикове) у Бачкој Паланци на кат. парц. бр. 7303/5 к.о. Бачка Паланка-град 7343 и 7421 к.о. Бачка Паланка-град , за потребе инвеститора** Општина Бачка Паланка, Краља Петра Првог 16, Бачка Паланка.

Предметни објекти могу се у складу са овим Условима планирати и пројектовати поред пута, на катастарској парцели број 7303/5 к.о. у Бачка Паланка-град, (ул. Југословенске армије) која је у надлежности општине Бачка Паланка односно овог јавног предузећа.

Општи услови

1. Изградњу партерног уређења и потребних објеката ускладити са Законом о путевима (Службени гласник РС бр. 41/2018, 95/2018 други закон), Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09, 64/10 - Одлука УС РС, 24/11, 121/12, 42/13 - Одлука УС РС, 50/13 - Одлука УС РС, 98/13 - Одлука УС РС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и у складу са планском документацијом.
2. Графичке прилоге урадити у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09, 64/10 - Одлука УС РС, 24/11, 121/12, 42/13 - Одлука УС РС, 50/13 - Одлука УС

РС, 98/13 - Одлука УС РС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) на катастарском плану, са уписаним стационажама предметних путева- улица.

3. Катастарске парцеле које припадају предметним путевима/улицама и користе се за изградњу наведених објеката и постављање инсталација утврдити на основу копија планова и извода из поседовних листова.

4. Приликом планирања и пројектовања придржавати се Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службеном гласнику РС", бр. 50/2011 од 8.7.2011. године.)

Услови за изградњу пешачких стаза, паркинг простора и атмосферске канализације

- Испоштовати ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВА) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ бр. Е-6-11/23-ИДР, израђено од стране ЈП "Стандард"Бачка Паланка.
- Паркинг простор организовати са обе стране дела ул. Југословенске армије у складу са графичким прилогом.
- Паркинг простор организовати са управном шемом паркирања под углом од 90^0 са димензијама једног паркинг места од 2,5x5,0 метара а на местима на којима је паркирање под углом од 60^0 димензије једног паркинг места су 2,3x5.
- Предвидети места за паркирање возила лица са инвалидитетом складу са важећим правилницима.
- Димензије и изглед пешачких стаза урадити у складу приложеним ситуационим решењем.
- Атмосферску канализацију изградити тако да се на њу прикључе сви објекти потребни за одвођење атмосферских вода са планираних површина, а посебно са коловоза у складу са идејним решењем.
- Предвидети пешачке комуникације од паркинга до пешачке стазе.
- Приликом изградње колских и пешачких прилаза мора бити адекватно решено прихватање и одводњавање површинских вода као и усклађивање са системом одводњавања предметног пута.
- Приликом изградње објекте усагласити са постојећом инфраструктуром и објектима на терену (шахтове, ТТ стубове, КДС ормариће и др.)
- Сходно члану 37. Закона о путевима (Службени гласник РС бр. 41/2018 и 95/2018-други закон), ограде и дрвеће поред јавних путева подижу се тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност саобраћаја.

Саобраћајно-технички услови

- По тренутно важећем Плану техничког регулисања саобраћаја за Бачку Паланку наведена саобраћајница у ул. Југословенске армије је намењена **саобраћају возила у оба смера без посебних ограничења за пролаз појединих категорије возила.**
- Коловоз је изграђен са савременим коловозним застором ширине до 6,0 м.

Остали услови

- Најкасније 8 (осам) дана пре почетка било каквих радова у зони путева у надлежности овог јавног предузећа инвеститор/извођач радова је у обавези да се у писаној форми обрати „ЈП "Стандард" Трг братства јединства 36, Бачка Паланка у коме ће навести датум и време почетка радова, назив извођача радова, контакт телефоне одговорног лице за извођење радова и надзорног органа.
- Лице за контакт у ЈП "Стандард" Лазар Шијаков 021/755-10-31
- Уколико приликом изградње извођач оштети неку од подземних инсталација (струја, ТТ, водовод, канализација, гасовод и др) а који се налазе у профилу улице односно на јавној површини, дужан је да о томе обавести надлежну организацију, а поправку уради о свом трошку.

Приликом евентуалних планирања инсталација водити рачуна о следећем:

- У заштитном појасу јавног пута на основу члана 17. став 1. тачка 2 Закона о путевима (Службени гласник РС бр. 41/2018, 95/2018 други закон) може да се гради, односно поставља, водовод, канализација, топловод, железничка пруга и други сличан објекат, као и телекомуникационе и електро водове, инсталације, постројења и сл., по претходно прибављеној сагласности управљача јавног пута која садржи саобраћајно-техничке услове.

Ове услове може мењати ЈП „СТАНДАРД“ Бачка Паланка

Ова услови се односе на коловозе и улице који се налазе на парцелама који су власништво/коришћење Општине Бачка Паланка, и куда не пролазе трасе државних путева.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Општинска управа Општине Бачка Паланка, Одељење за урбанизам и грађевинарство, Краља Петра првог 16, из 21400 Бачка Паланка поднео/ла је захтев IV-05-353-2/2023-56 за издавање услова за изгрдњу партерног уређења дела улицњ Југословенске армије у Бачкој Паланци, за потребе **инвеститора Општина Бачка Паланка, Краља Петра Првог 16, Бачка Паланка**.

Уз захтев су приложени:

идејно решење бр. Е-11/23_ИДР израђено од стране ЈП "СТАНДАРД", Трг братства јединства 36, Бачка Паланка, копија катастарског плана бр. 952-04-081-14126/2023 издата од стране РГЗ служба за катастар непокретности Бачка Паланка, копија катастарског плана водова бр. 956-302-11297/2023 издата од Одељења за катастар водова Нови Сад и остала документација.

По разматрању захтева, стручна служба ЈП "Стандард", Бачка Паланка, утврдила је да су испуњени услови за издавање услова, те је у предметној ствари одлучено као у диспозитиву.

Поука о правном леку:

На основу члана 17. став 6 Закона о путевима, против ових услова може се поднети жалба надлежном органу у року од 15 дана од достављања исте, уз приложени доказ о уплати.

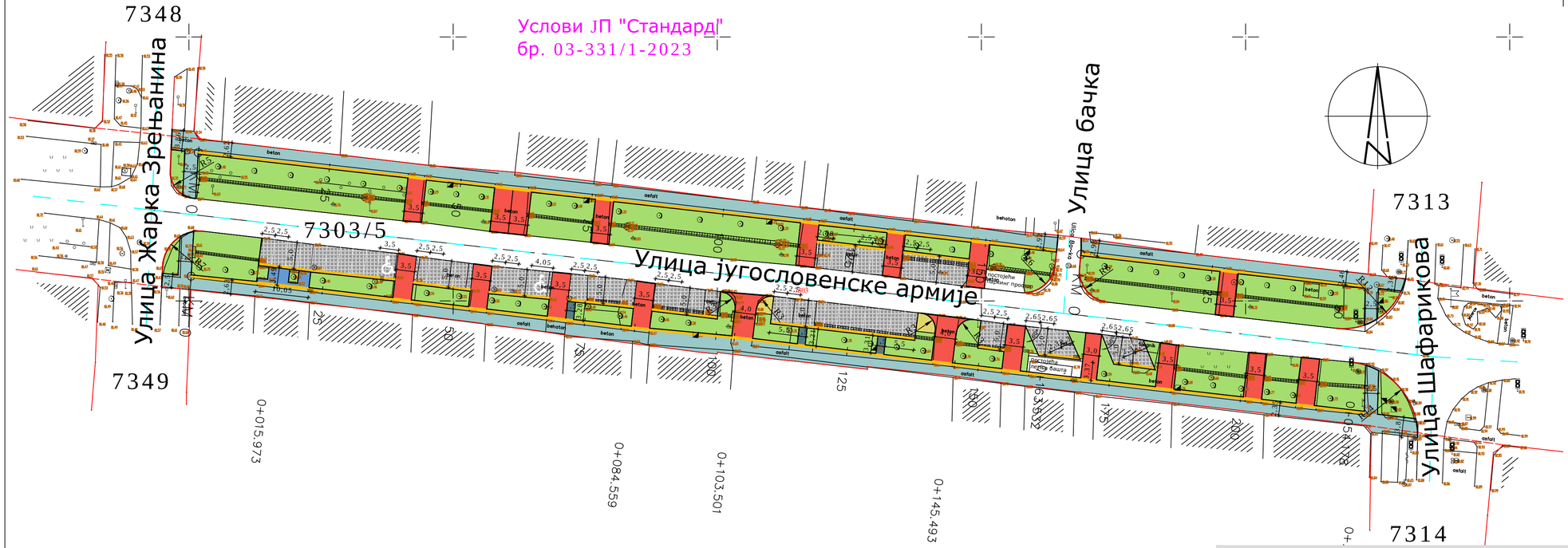
Miroslav Sićević 338388

Digitally signed by Miroslav Sićević 338388
Date: 2023.10.13 12:55:42 +02'00'

Директор:

Мр Мирослав Сићевић

Услови ЈП "Стандард"
бр. 03-331/1-2023



ЛЕГЕНДА:

- ПАРКИНГ ПРОСТОР
- ПЕШАЧКА СТАЗА
- ПЕШАЧКИ ПЛАТО
- ПЕШАЧКИ ПРИЛАЗ
- КОЛСКИ УЛАЗ
- ПРОСТОР ЗА КОНТЕЈНЕРЕ ЗА СМЕЋЕ
- ОЗЕЛЕЊЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ОСОВИНА САОБРАЋАЈНИЦЕ
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 18/24 cm h=12 cm
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=8 cm
- ПОЛОЖЕНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=4 cm
- РИГОЛА

ЈП СТАНДАРД БАЧКА ПАЛАНКА

Адреса: Трг братства и јединства 36, 21400 Бачка Паланка
тел.: 021/755-10-00, факс.: 021/755-10-19

Подносилац захтева:	Општина Бачка Паланка Одељење за урбанизам и грађевинарство Бачка Паланка	Број предмета: 03-331/1-23 Број захтева: IV-05-353-2/2023-56 ЦЕОП: РОП-БАП-20623-ЛОЦ-1/2023 Датум:
Инвеститор:	Општина Бачка Паланка, Краља Петра првог 16, Бачка Паланка	
Предмет:	УСЛОВИ	
Обрада:	Лазар Шијаков, дипл. инж. саобр.	
Руководилац службе:	Дејан Шкорић, дипл. инж. саобр.	
Директор:	Мр Мирослав Сићевић	

ЈП СТАНДАРД БАЧКА ПАЛАНКА

Адреса: Трг братства и јединства 36, 21400 Бачка Паланка
тел.: 021/755-10-00, факс.: 021/755-10-19

Инвеститор:	— Општина Бачка Паланка	Број предмета: E-11/23_ИДР_2/2
Назив објекта:	ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА - ГРАД	Размера: 1:500 Датум: јул 2023.
Ознака врсте техн. документације:	ИДР	Број: 4
Ознака и назив дела пројекта:	2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	
Назив цртежа:	СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
Одговорни пројектант:	Сандра Којић, дипл. грађ. инж. Број лиценце: 312 C605 05	
Сарадници:		
Директор:	мр Мирослав Сићевић	

Novi Sad - Gas d.o.o.
Novi Sad, Teodora Mandića 21
Tel.: 021 /6413-135, 021 /6413-900

Datum: 09.10.2023.
Delovodni broj: 1391/279-2

Rešavajući po Zahtevu broj od g. izdaju se

USLOVI ZA UKRŠTANJE I PARALELNO VOĐENJE SA DISTRIBUTIVNIM GASNIM SISTEMOM

Podnosioc Zahteva:

OPŠTINA BAČKA PALANKA, KRALJA PETRA I 16, Bačka Palanka, PIB: 102102032, MB: 08070687

Lokacija:

Bačka Palanka, Jugoslovenske armije bb, parcela 7303/5 KO Bačka Palanka grad

Predmet:

PARTERNO UREĐENjE DELA ULICE JUGOSLOVENSKE

ARMIJE (OD ULICE ŽARKA ZRENjANINA DO ULICE

ŠAFARIKOVE) U BAČKOJ PALANCI

KATASTARSKA PARCELA BROJ 7303/5 KO BAČKA

PALANKA — GRAD

Na osnovu Vaše situacije i naše tehničke dokumentacije konstatovano je da na predmetnoj lokaciji postoji distributivna gasna mreža od polietilenskih cevi za radni pritisak do 4 bar sa gasnim priključcima.

Uslovi za izradu tehničke dokumentacije definisani su Pravilnikom o uslovima za nesmetanu i bezbednu distribuciju prirodnog gasa gasovodima pritiska do 16 bar ("Sl.glasnik RS" br. br. 86/2015 od 14.10.2015. godine). Za položaj distributivne gasne mreže i gasnih priključaka koristiti kopiju plana sa ucrtanim vodovima i/ili na terenu sa predstavnikom "Novi Sad-Gas" a. Obavezuje se Investitor da pre početka radova zvanično obavesti “Novi Sad - Gas” DOO o datumu početka radova i omogući direktan nadzor nad izgradnjom objekta. Radovi ne mogu početi bez prisustva predstavnika "NOVI SAD - GAS"-a i definisanja lokacije gasne instalacije. Pre početka radova obavezno izvršiti šlicovanje radi utvrđivanja tačnog položaja gasnih instalacija i uskalađivanje predmetne trase sa našim tehničkim uslovima.

Obavezuje se izvođač radova definisanih projektnom dokumentacijom, da prilikom nailaska na gasovod, kod izvođenja istih, odmah izvesti “Novi Sad-Gas” DOO radi daljeg postupka. Zemljane radove u blizini trase gasovoda vršiti isključivo ručni iskopom. Neophodne radove na zaštiti ili otklanjanju eventualnih oštećenja gasovoda prilikom izvođenja predmetnih radova, izvršiće “Novi Sad-Gas” DOO na teret Investitora. Ukoliko je potrebno izmeštanje gasovoda, pre izvođenja istih potrebno je posedovanje Građevinske dozvole za predmetno izmeštanje, a sve u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji (Službeni glasnik RS br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10-odluka US, 24/11, 121/12, 42/13-US, 50/13-US, 98/13-US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21) i Uredbom o lokacijskim uslovima "Službeni glasnik RS", br.115/20).

Prethodna saglasnost važi godinu dana.

Troškovi izdavanja Prethodne saglasnosti bez PDV-a iznose: 12760 dinara.

МАРКО МИЛИДРАГОВИЋ 011031924 Auth

Digitally signed by МАРКО МИЛИДРАГОВИЋ 011031924 Auth
Date: 2023.10.09 11:37:44 +02'00'

РЕПУБЛИКА СРБИЈА – АП ВОЈВОДИНА

ОПШТИНА БАЧКА ПАЛАНКА

Општинска управа општине Бачка Паланка

Одељење за урбанизам и грађевинарство

Број: IV-05-351-11/2024

број ЦЕОП: ROP-BAP-20623-CPI-2/2024

Дана: 31.01.2024.г.

Бачка Паланка

Општинска управа општине Бачка Паланка, Одељење за урбанизам и грађевинарство, поступајући по захтеву Богуновић Александра из Новог Сада, опуномоћеног од Оштине Бачка Паланка (МБ 08070687, ПИБ 102102032) из Бачке Паланке ул. Краља Петра I 16., да се изда грађевинска дозвола за извођење радова на партерном уређењу дела улице Југословенске армије, од укрштања са улицом Шафарикова, до укрштања са улицом Жарка Зрењанина у Бачкој Паланци, а на основу надлежности из члана 134. 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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), члана 13. Одлуке о организацији општинске управе („Сл. лист општине Бачка Паланка“ бр. 35/2016), члана 21. став 1. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гл.РС" бр. 68/2019) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл.гл.РС“ број: 18/2016 и 95/2018-аутентично тумачење, д о н о с и:

Р Е Ш Е Њ Е

ИЗДАЈЕ СЕ ГРАЂЕВИНСКА ДОЗВОЛА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ПАРТЕРНОМ УРЕЂЕЊУ дела улице Југословенске армије, од укрштања са улицом Шафарикова до укрштања са улицом Жарка Зрењанина, И ТО:

1. **ИЗГРАДЊА паркинг простора (47 паркинг места са јужне стране саобраћајнице и 10 паркинг места са северне стране саобраћајнице, димензија 2,50x5,00m-90º и 2,30x5,00m-60º, укључујући два паркинг места намењена особама са инвалидитетом, димензија 3,50x5,00m, са уградњом бетонских ивичњака димензија 12/18cm-усправно (ради одвајања од зелене површине)**, БРГП 737,20m² и **пешачких прилаза од паркинг простора до пешачке стазе,** ширине 1,50m, БРГП 16,93m²

2. **ИЗГРАДЊА нових пешачких стаза са обе стране предметне деонице (постојеће пешачке стазе се уклањају), просечне ширине од 2,50m,** БРГП 1351,34m² и **РЕКОНСТРУКЦИЈА пешачког платоа испред пословног објекта изграђеног на кат.парц.бр. 5347 к.о. Бачка Паланка-град,** БРГП 24,86m²
3. **ИЗГРАДЊА нових колских улаза (постојећи колски улази се уклањају),** БРГП 584,94m²
4. **ИЗГРАДЊА ригола уз пешачку стазу и паркинг простор, постављање олучњака и повезивање са сливницима и постојећом атмосферском канализацијом, ИЗГРАДЊА сливника са сливничким решеткама уз пешачку стазу и паркинг простор са повезивањем на постојећу атмосферску канализацију са северне стране предметне деонице, РЕКОНСТРУКЦИЈА постојећих шахтова и шахт поклопаца, уклањање постојећег бетонског канала и пропуста испод колских улаза са јужне стране предметне деонице, ИЗГРАДЊА колектора атмосферске канализације на месту постојећег каналча са јужне стране предметне деонице са повезивањем на постојећу атмосферску канализацију у улици Жарка Зрењанина и ИЗГРАДЊА ревизионих шахтова,**

предрачунске вредности извођења радова од 48.872.448,46 динара, у Бачкој Паланци, у целу улице Југословенске армије, од укрштања са улицом Шафарикова до укрштања са улицом Жарка Зрењанина, на кат.парц.бр. 7303/5 к.о. Бачка Паланка-град, инвеститору Оштини Бачка Паланка (МБ 08070687, ПИБ 102102032) из Бачке Паланке ул. Краља Петра I 16.

Предметни објекат је Г категорије, класификациони број 211201-80% (улице и путеви унутар градова и осталих насеља) и 211202-20% (Све потребне инсталације које омогућују сигурно одвијање саобраћаја), према Правилнику о класификацији објеката („Сл. гласник РС“, бр. 22/2015).

Извођење радова се има извести у свему према издатим локацијским условима број: IV-05-353-2/2023-56, Цеоп број: ROP – BAP - 202623 - LOC-1/2023 од 15.11.2023.г. и Пројекту за грађевинску дозволу: Извод из пројекта са главном свеском број: Е-11/23_ПГД од децембра 2023.г., Пројекат саобраћајница број: Е-11/23_ПГД_2/2 од децембра 2023.г., Пројекат хидротехничких инсталација број: Е-11/23_ПГД_3децембра 2023.г. и Пројекат саобраћајне и саобраћајне сигнализације бр. Е-11/23_ПГД_8 од децембра 2023.г., све израђено од ЈП „Стандард“ из Бачке Паланке.

Инвеститор је ослобођен плаћања доприноса за уређење грађевинског земљишта.

Ово решење престаје да важи ако се не изврши пријава радова у року од три године од дана правоснажности овог решења.

Ово решење престаје да важи ако се у року од пет година од дана правноснажности не изда употребна дозвола, осим за објекте из члана 133. Закона, објекте комуналне инфраструктуре који се изводе фазно и породичне стамбене зграде које инвеститор гради ради решавања својих стамбених потреба.

На захтев инвеститора, надлежни орган може донети решење којим се одобрава да правноснажна грађевинска дозвола остаје на правној снази две године после рока прописаног ставом 4. овог члана, ако се у поступку покренутом у року из става 4. овог члана, утврди да је објекат завршен у конструктивном смислу на основу записника надлежног грађевинског инспектора.

Инвеститор је дужан да овом органу пријави почетак извођења радова.

Инвеститор је дужан да пре почетка извођења радова обезбеди: обележавање грађевинске парцеле, регулационих, нивелационих и грађевинских линија, обележавање градилишта одговарајућом таблом која садржи: податке о објекту који се гради, инвеститору, одговорном пројектанту, број грађевинске дозволе, извођачу радова, почетку грађења и року завршетка изградње.

Обавезује се инвеститор да по завршетку изградње објекта поднесе овом органу захтев за издавање дозволе за употребу и коришћење објекта.

О б р а з л о ж е њ е

Богуновић Александар из Новог Сада, опуномоћен од Оштине Бачка Паланка (МБ 08070687, ПИБ 102102032) из Бачке Паланке ул. Краља Петра I 16. поднео је захтев да се изда грађевинска дозвола за извођење радова партерног уређења дела улице Југословенске армије, од укрштања са улицом Шафарикова до укрштања са улицом Жарка Зрењанина, на кат.парц.бр. 7303/5 к.о. Бачка Паланка-град.

Уз захтев приложено је следеће:

- Пуномоћ број: I-016-3/2024-6 од 12.01.2024.г.
- Извод из пројекта са главном свеском број: Е-11/23_ПГД од децембра 2023.г., Пројекат саобраћајница број: Е-11/23_ПГД_2/2 од децембра 2023.г., Пројекат хидротехничких инсталација број: Е-11/23_ПГД_3децембра 2023.г. и Пројекат саобраћајне и саобраћајне сигнализације бр. Е-11/23_ПГД_8 од децембра 2023.г., све израђено од ЈП „Стандард“ из Бачке Паланке

Као регистровани корисник, овај орган је извршио увид у лист непокретности за кат.парц.бр. 7303/5 к.о. Бачка Паланка-град путем званичног сајта РГЗ РС, е-Катастар непокретности и утврдио постојање одговарајућег права на земљишту у складу са Законом, па се сматра да су испуњени услови из члана 19. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гл.РС" бр. 68/2019).

У складу са Дописом број: 01-1847/7 од 01.10.2021.г., достављеним од Инжењерске коморе Србије из Београда, извршена је провера статуса лиценци за одговорног пројектанта дипл.грађ.инж. Сандре Којић (број лиценце 312 Ц605 05), дипл.грађ.инж. Жељку Драгичевић (број лиценце 314 Ц605 05) и дипл.инж.саобр. Дејана Шкорића (број лиценце 370 Б742 05) и вршиоца техничке контроле дипл.грађ.инж. Марка Шуше (број лиценце 315 6539 03), дипл.грађ.инж. Миодрага Марјановића (број лиценце 313 4222 03) и дипл.инж.саобр. 370 Р621 17)па је провером путем званичног сајта Инжењерске коморе Србије http://www.ingkomora.org.rs/ утврђено да су лиценце наведених лица са активним статусом.

Разматрајући поднети захтев, као и документацију приложену уз исти,, утврђено је да су испуњени услови из члана 135. став 1., 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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и члана 17. и 19. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гл.РС" бр. 68/2019), па је применом члана 136. став 3.,

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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), донето решење као у диспозитиву.

На основу члана 11. став 1. тачка 2. Одлуке о општинским административним таксама, инвеститор је ослобођен плаћања таксе.

На основу члана 18. став 1. тачка 2. Закона о републичким административним таксама, инвеститор је ослобођен плаћања таксе.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења незадовољна странка има право жалбе у року од 8 дана од дана пријема решења, Покрајинском секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај у Новом Саду.

Жалба се подноси писмено или усмено на записник путем овог органа или непосредно другостепеном органу са таксом од 560,00 динара која се уплаћује на рачун број: 840-742221843-57, а извештај о уплати прилаже уз жалбу.

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. Инвеститору,

2. Грађевинској инспекцији

3.Архиви

Обрађивач | Руководилац одељења

Тодор Чулић | Милкица Петржљан

Дигитално потписано
Petržljan Milkica
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije
31.01.2024. 08:56:36

0.10. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

НАПОМЕНА:
Извођач радова је обавезан да пре отварања исхопа обележи постојеће подземне инсталације са представницима организације чије су оне власништво и у складу са прописима и захтевима власника обезбеди заштиту истих.

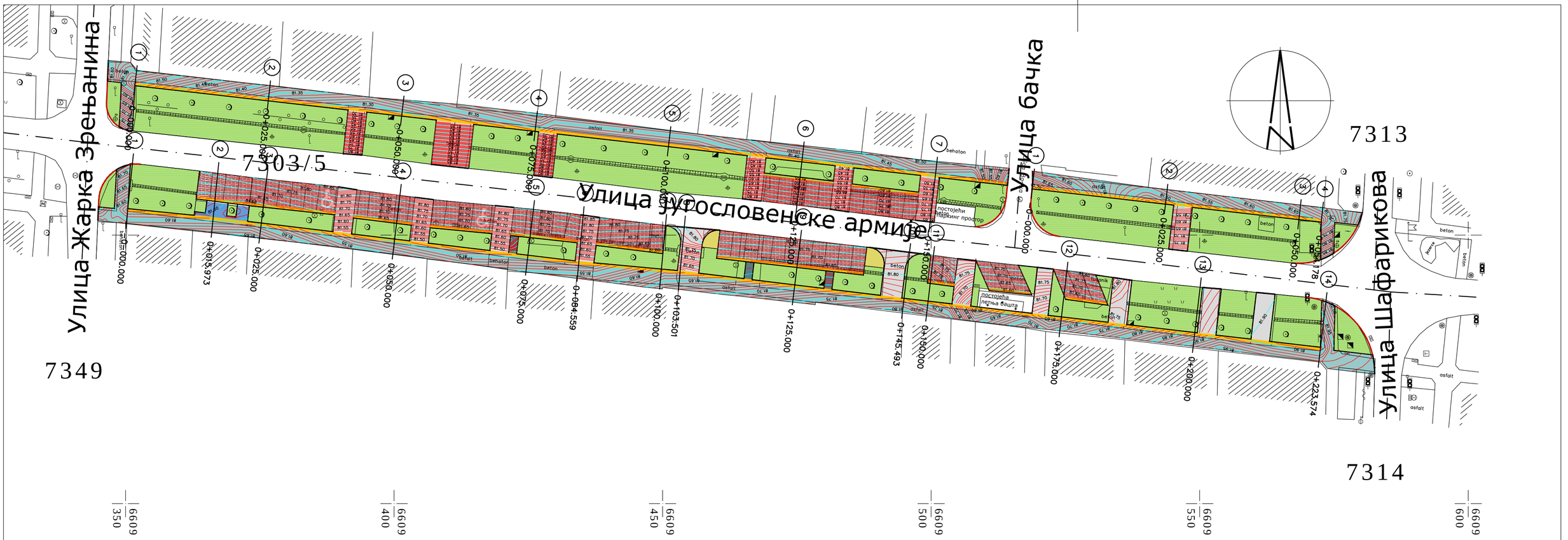
SW – koord. elementarnih i detaljnih tačaka pešačkih staza			
Point No	Easting	Northing	Elevation
01	6609350.403	5012404.690	81.564
02	6609362.754	5012403.432	81.585
03	6609372.683	5012402.301	81.603
04	6609388.574	5012400.385	81.530
05	6609392.049	5012399.966	81.511
06	6609402.867	5012398.661	81.491
07	6609406.341	5012398.242	81.485
08	6609417.807	5012396.860	81.481
09	6609422.771	5012396.261	81.491
10	6609433.692	5012394.944	81.509
11	6609437.176	5012394.599	81.514
12	6609452.716	5012393.141	81.616
13	6609456.688	5012392.669	81.627
14	6609465.114	5012391.636	81.653
15	6609466.618	5012391.451	81.660
16	6609479.991	5012389.811	81.714
17	6609481.480	5012389.628	81.719
18	6609490.530	5012388.518	81.753
19	6609494.500	5012388.031	81.764
20	6609503.858	5012386.927	81.709
21	6609507.334	5012386.517	81.615
22	6609518.756	5012385.172	81.670
23	6609521.736	5012384.821	81.644
24	6609532.907	5012383.505	81.731
25	6609536.383	5012383.096	81.760
26	6609549.520	5012381.548	81.873
27	6609552.996	5012381.139	81.903
28	6609559.507	5012380.372	81.899
29	6609562.983	5012379.962	81.892
30	6609572.471	5012378.845	81.882
31	6609351.764	5012428.076	81.505
32	6609391.487	5012423.533	81.286
33	6609394.965	5012423.135	81.276
34	6609407.903	5012421.655	81.304
35	6609414.857	5012420.860	81.319
36	6609426.955	5012419.476	81.342
37	6609430.433	5012419.078	81.313
38	6609465.797	5012415.033	81.345
39	6609469.274	5012414.635	81.376
40	6609482.167	5012413.161	81.393
41	6609485.644	5012412.763	81.397
42	6609498.063	5012411.342	81.453
43	6609501.541	5012410.945	81.445
44	6609514.236	5012409.492	81.680
45	6609518.827	5012408.841	81.720
46	6609545.201	5012405.808	81.488
47	6609548.678	5012405.409	81.509
48	6609572.651	5012402.652	81.657

ЛЕГЕНДА:

- ПАРКИНГ ПРОСТОР
- ПЕШАЧКА СТАЗА
- ПЕШАЧКИ ПЛАТО
- ПЕШАЧКИ ПРИЛАЗ
- КОЛСКИ УЛАЗ
- ПРОСТОР ЗА КОНТЕЈНЕРЕ ЗА СМЕЋЕ
- ОЗЕЛЕЊЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ОСОВИНА САОБРАЋАЈНИЦЕ
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 18/24 cm h=12 cm
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=8 cm
- ПОЛОЖЕНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=4 cm
- РИГОЛА

ЈП СТАНДАРД БАЧКА ПАЛАНКА
Адреса: Трг братства и јединства 36, 21400 Бачка Паланка
тел.: 021/755-10-00, факс.: 021/755-10-19

Инвеститор:	Општина Бачка Паланка	Број техничке документације: Е-11/23_ПЗИ
Објекат:	ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА - ГРАД	Размера: 1:500 Датум: фебруар 2025.
Ознака врсте техничке документације:	ПЗИ	Број: 1
Назив графичког прилога:	СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
Главни пројектант:	Сандра Којић, дипл. грађ. инж. Број лиценце: 312 С605 05	



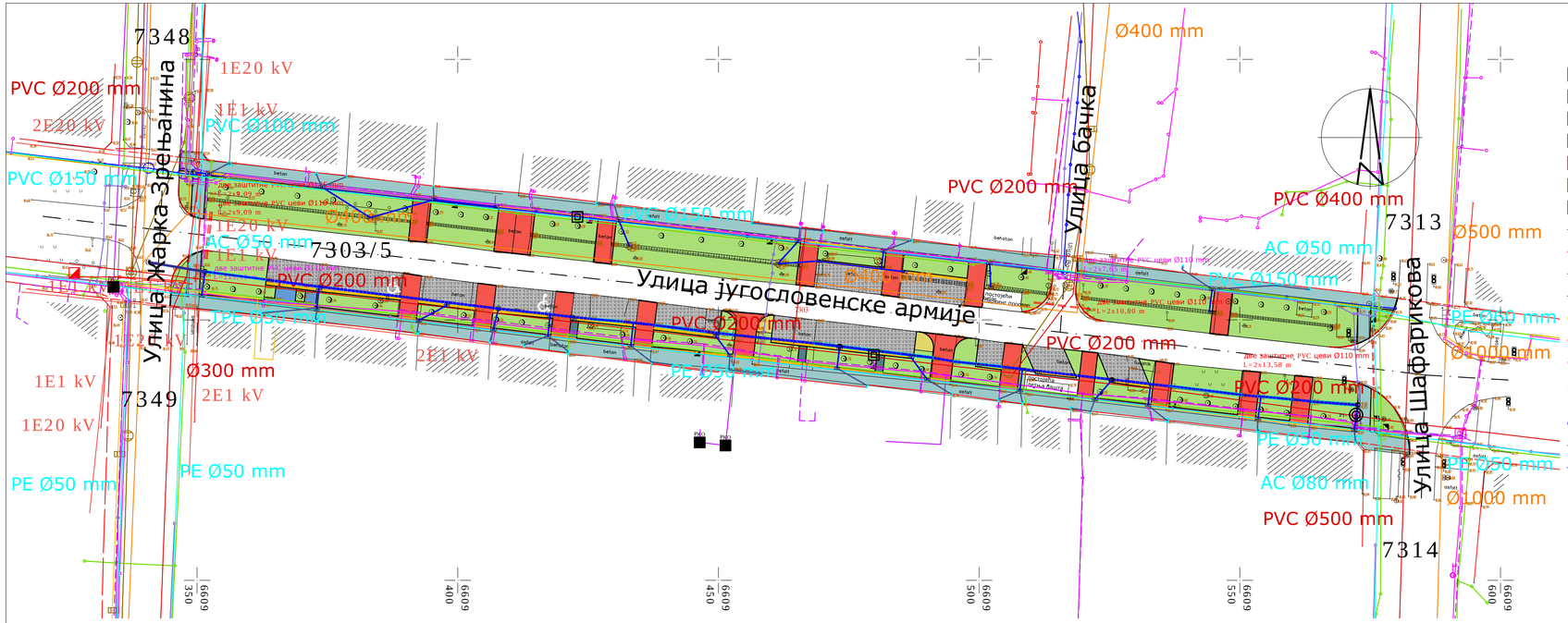
ЛЕГЕНДА:

- ПАРКИНГ ПРОСТОР
- ПЕШАЧКА СТАЗА
- ПЕШАЧКИ ПЛАТО
- ПЕШАЧКИ ПРИЛАЗ
- КОЛСКИ УЛАЗ
- ПРОСТОР ЗА КОНТЕЈНЕРЕ ЗА СМЕЋЕ
- ОЗЕЛЕЊЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ОСОВИНА САОБРАЋАЈНИЦЕ
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 18/24 cm h=12 cm
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=8 cm
- ПОЛОЖЕНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=4 cm

НАПОМЕНА:
Извођач радова је обавезан да пре отварања ископа обележи постојеће подземне инсталације са представницима организације чије су оне власништво и у складу са прописима и захтевима власника обезбеди заштиту истих.

ЈП СТАНДАРД БАЧКА ПАЛАНКА
Адреса: Трг братства и јединства 36, 21400 Бачка Паланка
тел.: 021/755-10-00, факс.: 021/755-10-19

Инвеститор:	Општина Бачка Паланка	Број техничке документације: Е-11/23_ПЗИ
Објекат:	ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА - ГРАД	Размера: 1:500 Датум: фебруар 2025.
Ознака врсте техничке документације:	ПЗИ	Број: 2
Назив графичког прилога:	НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН	
Главни пројектант:	Сандра Којић, дипл. грађ. инж. Број лиценце: 312 С605 05	



НАПОМЕНА:
Извођач радова је обавезан да пре отварања исхопа обележи постојеће подземне инсталације са представницима организације чије су оне власништво и у складу са прописима и захтевима власника обезбеди заштиту истих.

ЛЕГЕНДА:

- ПАРКИНГ ПРОСТОР
- ПЕШАЧКА СТАЗА
- ПЕШАЧКИ ПЛАТО
- ПЕШАЧКИ ПРИЛАЗ
- КОЛСКИ УЛАЗ
- ПРОСТОР ЗА КОНТЕЈНЕРЕ ЗА СМЕЋЕ
- ОЗЕЛЕЊЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ОСОВИНА САОБРАЋАЈНИЦЕ
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 18/24 cm h=12 cm
- УСПРАВНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=8 cm
- ПОЛОЖЕНИ ИВИЧЊАЦИ 12/18 cm h=4 cm
- РИГОЛА
- ЗАШТИТНЕ PVC ЦЕВИ (ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ)
- ЗАШТИТНЕ PVC ЦЕВИ (ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИОНИ ВОД)

ПОДАЦИ ПРЕУЗЕТИ ИЗ ПРОЈЕКТА ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

- ПЛАНИРАНА КАНАЛИЗАЦИЈА АТМОСФЕРСКИХ ВОДА
- ВЕЗА ОЛУЧЊАКА И СЛИВНИКА
- ВЕЗА СЛИВНИКА СА АТМОСФЕРСКОМ КАНАЛИЗАЦИЈОМ
- ПОСТОЈЕЋИ ШАХТОВИ КОЈИ СЕ РЕКОНСТРУИШУ
- ШАХТОВИ, ОЛУЧЊАЦИ, СЛИВНИЦИ

ПОДАЦИ ПРЕУЗЕТИ ИЗ КОПИЈЕ ПЛАНА ВОДОВА

- ВОДОВОДНА МРЕЖА
- МРЕЖА ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА
- ГАСОВОДНА МРЕЖА
- КДС МРЕЖА

ПОДАЦИ ДОБИЈЕНИ ОД ИМАЛАЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА У ОКВИРУ ПОСТУПКА ИСХОДОВАЊА ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА БРОЈ: IV-05-353-2/2021-131, ОД ДАНА: 10.01.2022.

- ВОДОВОДНА МРЕЖА
- МРЕЖА ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ
- МРЕЖА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- ПОДЗЕМНИ ТК КАБЛ
- ТК КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПРОЛАЗНИ СТУБ
- ИЗВОДНИ СТУБИЋ
- ИЗВОДНИ СТУБ

ЈП СТАНОАРД БАЧКА ПАЛАНКА
Адреса: Трг братства и јединства 36, 21400 Бачка Паланка
тел.: 021/755-10-00, факс.: 021/755-10-19

Инвеститор:	Општина Бачка Паланка	Број техничке документације: Е-11/23, ПЗИ
Објекат:	ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО-БАЧКА ПАЛАНКА - ГРАД	Размера: 1:500 Датум: фебруар 2025.
Ознака врсте техничке документације:	ПЗИ	Број: 3
Назив графичког прилога:	СИНХРОН ПЛАН	
Главни пројектант:	Сандра Којић, дипл. грађ. инж. Број лиценце: 312 C605 05	

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1.1. ИСКОЛЧАВАЊЕ И ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ И ОБЈЕКАТА

Пре почетка радова извођач је дужан да изврши потребна обележавања осовина саобраћајница, раскрсница и објеката. Обележавање извршити на основу плана обележавања из пројекта. Приликом извођења радова осигурати и чувати полигоне тачке, репере и сталне тачке.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 исколчене трасе.

1.2. ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈА ЗА ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Уколико је за време извођења радова потребно регулисати јавни саобраћај, потребно је сачинити план радне сигнализације, за коју треба прибавити сагласност надлежних органа. Сигнализацију поставити према плану.

Обрачун радова врши се на основу свих трошкова постављања, монтаже и демонтаже знакова, као и одржавања за време извођења радова. У цену се урачунава 10% вредности набавке знакова.

1.3. РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ПАРКИНГ ПРОСТОРА

Делове постојећег паркинг простора, које по пројекту треба уклонити, разрушити машинским путем заједно са подлогом, различитих састава. Правим линијама се обележи површина предвиђена за рушење и изврши се опсецање. Након обраде ивица уклонити сав одбачен материјал. Материјал добијен рушењем постојећег паркинг простора, утоварити у транспортно средство, транспортовати до депоније коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати, или по могућности употребити за израду насипа.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 порушеног паркинг простора за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.

1.4. РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ

Извршити рушење постојеће пешачке стазе која се по пројекту укида. Просечна дебљина подлоге је 20—30 cm, различитог састава. Ако је пешачка стаза изведена од бетонских плоча, ове плоче повадити ручно, очистити и утоварити у возило транспортовати до депоније коју одреди надзорни орган, истоварити и сложити. Шут настао рушењем утоварити у возило и одвести на депонију коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 порушене пешачке стазе за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.

1.5. РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ КОЛСКОГ УЛАЗА

Извршити рушење постојећег колског улаза који се по пројекту укида. Просечна дебљина подлоге је 20—30 cm, различитог састава. Ако је колски улаз изведен од бетонских плоча, ове плоче повадити ручно, очистити и утоварити у возило транспортовати до депоније коју одреди надзорни орган, истоварити и сложити. Шут настао рушењем утоварити у возило и одвести на депонију коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 порушеног колског улаза за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.

1.6. РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ ОД БЕТОНСКИХ ПЛОЧА РАДИ НИВЕЛАЦИОНОГ УСКЛАЂИВАЊА СА ПЛАНИРАНОМ ПЕШАЧКОМ СТАЗОМ

Делове постојеће пешачке стазе од бетонских плоча, које по пројекту треба нивелационо ускладити са планираном пешачком стазом, ручно разрушити. Порушене бетонске плоче очистити и депоновати у непосредној близини места новог уграђивања. Шут настао приликом рушења бетонских плоча треба утоварити у возило и превести до депоније коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 порушене пешачке стазе за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.

1.7. РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИВИЧЊАКА

Постојеће ивичњаке, без обзира на врсту, које по пројекту треба уклонити, ручно разрушити заједно са бетонском подлогом испод ивичњака. Порушене ивичњаке очистити од бетона и малтера, утоварити у возило, транспортовати до депоније коју одреди надзорни орган, истоварити и сложити у правилне фигуре. Такође, шут настао приликом рушења ивичњака треба утоварити у возило и превести до депоније коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати.

Уколико се порушени ивичњаци могу поново употребити исте депоновати на место новог уграђивања.

Обрачун изведених радова врши се по m' уклоњеног ивичњака, за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.

1.8. ЗАСЕЦАЊЕ ИВИЦА КОЛОВОЗА

Опис

Овај рад обухвата засецање ивица коловоза у ширини од 20 cm, у дебљини постојећих асфалтних слојева.

Извођење

Ивице постојећег коловоза уклањају се мешинским путем у ширини од 20 cm, а на дубини постојећих асфалтних слојева, након чега се исечени део замењује

пројектованим материјалом. При опсецању неопходно је оформити правилну ивицу. Пре израде ових корекција ивица коловоза неопходно је обезбедити добру везу новог и старог асфалта, премазивањем бочних страница емулзијом, разређеним битуменом, загревањем старог асфалта на мин. 120 °C и/или постављањем трака за спојеве.

Мерење и плаћање

Мерење и плаћање засецања врши се по m' обрађене ивице коловоза, укључујући сав рад на опсецању, изради састава, утовару и транспорту материјала на депонију извођача, као и све припреме за израду новог слоја асфалт бетона којим се врши замена уклоњених асфалтних слојева. Мерење и плаћање новог слоја асфалт бетона којим се врши замена уклоњених асфалтних слојева врши се у t, а у оквиру позиције за израду хабајућег слоја од асфалт бетона.

1.9. ПОЛАГАЊЕ ПЛАСТИЧНИХ КАБЛОВНИЦА

Извршити ископ рова ширине до 0,6 m, дубине мин. 0,5 m испод коте постељице коловоза. Ров испланирати и извршити збијање дна рова до степена збијености 100 % према стандардном Прокторовом опиту. На испланирану и збијену површину рова положити пластичне кабловнице пречника Ø110 mm и Ø125 mm, да би се у исте могле накнадно сместити потребне инсталације, пре затрпавања рова песком потребно је проверити положај и висину положених елемената и затрпати ров уз збијање слојева у дебљини од d=30 cm.

Ископ рова за полагање кабловница врши се 50 % машински и 50 % ручно, са одбацивањем земље до 3 m, са утоваром у транспортна средства и одвозом на депонију са транспортном дужином до 10 km. Затрпавање рова песком и набијање врши се ручно.

Обрачун изведних радова врши се по m' положене кабловнице, укључујући одвожење материјала из ископа на депонију.

1.10. ВИСИНСКО РЕГУЛИСАЊЕ ШАХТ ПОКЛОПАЦА

Постојећи шахтови, који својим висинским положајем не одговарају новопројектованим котама, уклапају се уз одговарајуће издизање — спуштање (10—20 cm) рама, уз рушење и израду бетонског јастука испод рама. Сав материјал настао при регулисању шахтова утоварити у возило, транспортовати на депонију по упутству надзорног органа, истоварити и распланирати.

Обрачун изведених радова врши се по комаду регулисаног шахта, за сав рад и материјал, а према горњем опису.

1.11. БЛИНДИРАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ СЛИВНИКА

Постојеће сливнике, који се по према пројекту више неће користити, затворити. Затварање сливника састоји се у уклањању решетке сливника, рушењу бетонског дела до потребне коте, бетонирању одвода и испуњавању шупљине песком. Решетке сливника утоварити у возило, транспортовати на депонију коју одреди надзорни орган, истоварити и сложити. Такође, шут настао приликом затварања сливника треба

утоварити у возило и превести до депоније коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати.

Обрачун изведених радова врши се по комаду затвореног сливника, за сав рад и материјал, а према горњем опису.

1.12. ИЗМЕШТАЊЕ И ЗАШТИТА НАДЗЕМНИХ И ПОДЗЕМНИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Измештање извршити у свему према посебном пројекту или према упутству власника инсталација и надзорног органа, те прописима који важе за ту врсту инсталација.

Обрачун изведених радова врши се по комаду измештене инсталације (паушално, према понуди подизвођача, коју треба унети у предрачун приликом сачињавања понуде).

1.13. ИСКОП КОНТРОЛНОГ РОВА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ПОСТОЈЕЋИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ШЛИЦОВАЊЕ

У зони радова где постоје подземне инсталације (струја, вода, канализација, ПТТ и сл.) у циљу утврђивања њиховог тачног положаја пре почетка извођења радова врши се ручни ископ контролног рова. Ровови се копају управно на ивицу коловоза до регулационе линије. Димензије рова су: ширина 0,6 m и дубина најмање 0,6 m испод пројектоване коте постељице.
Радови се изводе искључиво ручно са депоновањем материјала непосредно уз ископани ров, утоваром и транспортом материјала на депонију, по потреби.

Обрачун изведених радова врши се по комаду ископаног рова, укључујући одвожење материјала на депонију.

1.14. ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА

Пројекат изведеног објекта израђује се за потребе прибављања употребне дозволе, коришћења и одржавања објеката. Пројекат изведеног објекта је пројекат за извођење са изменама насталим у току грађења објекта. У случају да приликом извођења радова није дошло до одступања од пројекта за извођење, главној свесци пројекта за извођење прилаже се изјава инвеститора, вршиоца стручног надзора и извођача радова, којом се потврђује да је изведено стање једнако пројектованом стању.

Обрачун изведених радова врши се паушално за три примерка пројекта изведеног објекта у дигиталном облику.

1.15. ИЗРАДА СНИМКА ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА ОД СТРАНЕ РЕГИСТРОВАНЕ ГЕОДЕТСКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ

Снимак изведеног објекта предаје се Инвеститору на крају извођења радова — пре израде окончане ситуације, у аналогном и дигиталном облику (у .dwg и .pdf формату — електронски оверен). Такође, уз снимак изведеног објекта потребно је приложити списак апсолутних координата свих преломних тачака на траси саобраћајнице. Предметни снимак изведеног објекта представља основу за коначан обрачун радова.

Обрачун изведених радова врши се паушално за три примерка снимка изведеног објекта у аналогном облику и три примерка снимка изведеног објекта у дигиталном облику.

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

2.1. ИСКОП ХУМУСА

Опис, обим и садржај радова

Рад представља површински откоп хумуса добијен при ископу у широком отковпу на траси и позајмишту, као и испод насипа дебљине до 40 cm, са транспортом, или гурањем машинским путем у депонију са стране, у појасу путног земљишта. Сав рад мора да буде изведен у складу са пројектом и овим техничким условима, односно SRPS U.E1.010.

Извођење радова

Површински откоп хумуса се изводи где год је потребно ради припреме темељног тла. Хумус треба откопати до носивог тла. Ископани материјал депоновати уз трасу, изван површине темељног тла, тако да каснији приступ до њега и употреба, буду неометани. Транспорт (гурање) материјала мора да буде пажљиво извршено и његов квалитет очуван ради каснијег коришћења при озелењавању косина. Мора да буде тако депонован да не спречава одвођење површинске воде и угрози стабиност косина.

Мерење

Овај рад се не мери ради плаћања, али се у попречне профиле уцртавају изведене дебљине хумусног слоја.

Плаћање

Плаћање се обавља по m^3 скинутог самониклог хумуса са одгуривањем до 10 m, за сав рад и материјал.

2.2. ИСКОП У ШИРОКОМ ОТКОПУ

Обим и садржај радова

Рад обухвата све широке отковпе свих врста земљаних материјала са одвозом (гурањем) ископаног материјала у насипе, депоније. У те радове су укључени сви отковпи засека, усека, позајмишта, корекције водотока, девијација путева, као и широки отковпи при извођењу објеката. Сви ископи треба да буду извођени према предвиђеним нагибима и котама из пројекта, узимајући у обзир захтеване карактеристике за неменску употребу ископаног материјала.

Прописи за извођење радова

Треба користити стандард SRPS U.E1.010 — Земљани радови на изградњи путева.

Извођење радова

Овакве врсте ископа треба обављати употребом механизације и других средстава да би ручни рад био минималан. Ископи у тврдом каменитом материјалу изводе се машинским бушењем, дубинским и обичним минирањем, поновним минирањем већих стена, уколико је захтевана наменска употреба ископаног материјала. Извршити ископ у широком откопу према пројектованим котама и нагибима према попречним профилима. Пре отпочињања ископа проверити истакнуте маркације попречних профила. Предвиђено је да се 95 % ископа изврши машинским путем, а 5 % ручно. Ископани земљани материјал нагурати у фигуре погодне за утовар.

Мерење

Мерење количина за обрачун се ради на основу стварних количина ископа, мерених у самониклом стању са уклоњеним хумусом, а на основу попречних профила и по коначном ископу у оквиру пројекта (промена) које је одобрио надзорни орган.

Плаћање

Плаћање се обавља по m^3 ископаног самониклог материјала са гурањем до 20 m, припремљеног за транспорт.

2.3. НАБИЈАЊЕ ПОДТЛА

Након откопавања хумуса, испод насипа и ископа засека приступа се набијању подтла. Набијање подтла извести механичким средствима. Захтева се збијеност подтла по стандардном Прокторовом поступку 100 % од максималне лабораторијске збијеност, а у дубини до d=50 cm. У случају да се на извесним местима не може постићи захтевана збијеност, набијање ће се наставити уз додавање песковито-шљинковитог материјала док се не остваре захтеване величине збијености. Овај допунски рад се не плаћа посебно, већ само трошкови око набавке песковито-шљунковитог материјала.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 набијеног подтла за сав рад, материјал и контролна испитивања.

2.4. ИЗРАДА НАСИПА ОД ПЕСКА

Рад на изради насипа од песка обухвата набавку песка Дунавца са довозом, насипање, разастирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда насипа изводи се према пројектованим попречним профилима, котама и нагибима из пројекта уз дозвољено одступање од 5 cm. Збијање насипа изводити вибрационим средствима, са збијањем до постизања захтеване збијености. Количине за израду насипа садрже и део насипа испод банкина. Контролу збијености изведених слојева проводити опитном кружном плочом пречника d=30 cm, при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости Ms=25 MN/m^2.

Обрачун изведених радова врши се по m^3 готовог насипа у збијеном стању за сав рад, материјал, транспорт и контролна испитивања у складу са горњим описом.

2.5. ИЗРАДА НАСИПА ОД ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА

Рад на изради насипа од земљаног материјала обухвата насипање земље из усека или довезене из позајмишта, разастирање, потребно влажење или сушење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда насипа изводи се према пројектованим попречним профилима, котама и нагибима из пројекта уз дозвољено одступање од 5 cm. Збијање насипа изводити вибрационим средствима или статичким ваљцима, са збијањем до постизања захтеване збијености. Количине за израду насипа садрже и део насипа испод банкина. Контролу збијености изведених слојева проводити опитном кружном плочом пречника d=30 cm, при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости Ms=25 MN/m^2. Сав рад мора да буде извршен према пројекту, техничким условима и стандарду SRPS U.E1.010 — Земљани радови на изградњи путева.

Обрачун изведених радова врши се по m^3 готовог насипа у збијеном стању за сав рад, материјал, транспорт и контролна испитивања у складу са горњим описом.

2.6. ПЛАНИРАЊЕ И ВАЉАЊЕ ПОСТЕЉИЦЕ

Обрада постељице састоји се од планирања постељице по пројектованим котама и допунског збијања на целој ширини планума до тражене збијености. Завршно ваљање извршити глатким ваљком да би се добила равна површина постељице, при чему се дозвољавају одступања од ±2 cm у односу на пројектоване коте. Испитивање збијености постељице вршити опитном кружном плочом пречника 30 cm, при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости Msmin=25 MN/m^2.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 за сав рад и материјал, са контролним испитивањима.

2.7. ХУМУЗИРАЊЕ РАВНИХ И КОСИХ ПОВРШИНА И БАНКИНА

Рад обухвата хумузирање равних површина, косина усека и насипа и банкина, са потребним затрављивањем, у слојевима 15—30 cm. Хумузирање површина извршити хумусом који је претходно скинут са трасе и депонован у фигуре. Уколико је хумус на депонији сув треба га при наношењу разастирати и квасити водом. После разастирања и планирања слоја хумуса приступити његовом лаком сабијању. Уколико нема довољно хумуса на лицу места исти допремити из позајмишта или са места које одреди надзорни орган. Допрема материјала из позајмишта обрачунава се посебно по позицији транспорта земљаних материјала.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 хумузиране и затрављене површине, а ценом израде обухваћен је сав рад и материјал.

2.8. РАЗАСТИРАЊЕ ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА НА ДЕПОНИЈИ

Вишак хумуса и ископаног земљаног материјала до IV категорије који је довезен на депоније, разастирати на депонији у слојевима и грубо испланирати према упутству надзорног органа.

Обрачун изведених радова врши се по m^3 самониклог разастртог материјала, за сав рад и материјал.

2.9. ТРАНСПОРТ ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА

Вишак ископа хумуса и земљаног материјала, те допрема материјала из позајмишта за израду насипа или хумузирање до IV категорије, утоварити и транспортовати до депоније или пак до места уграђивања, на даљине из предрачуна радова. Ова позиција обухвата утовар у возила, превоз, истовар и грубо разастирање.

Обрачун изведених радова врши се по m^3 утовареног, превезеног, истовареног и грубо разастртог материјала у самониклом стању.

3. ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

3.1., 3.2. ДОЊИ НОСЕЋИ СЛОЈ (ДОЊА ПОДЛОГА) ОД НЕВЕЗАНОГ КАМЕНОГ МАТЕРИЈАЛА

Опис

Позиција обухвата набавку, довоз, уграђивање, грубо разастирање и фино разастирање, евентуално квашење, те збијање носећег слоја од невезаног каменог материјала, према димензијама и посебним захтевима датим у пројекту.

Извођење

Доњи носећи слој уграђује се на претходно изведен слој који мора да буде припремљен према захтевима из ових техничких услова. Тек када надзорни орган прими претходни слој и одобри рад, може почети навожење материјала за доњи носећи слој. Возила са блатњавим точковима не смеју да се возе по разастртом или сабијеном материјалу. Након навожења, материјал разастрти и фино испланирати, у дубини потребној да се након сабијања добије слој пројектоване дебљине. У раду треба пазити да не дође до сегрегације материјала. Сабијање се врши одговарајућим средствима. Сабијени слој мора да има пројектоване коте, ширину и пад, како је дато у пројекту.

Квалитет основних материјала

За израду доњег носећег слоја може да се примени природни или сепарисани шљунак, као и дробљени камени агрегат, а у зависности од пројектног решења. Контролу квалитета при претходним испитивањима извршити по следећим прописима:
SRPS B.B0.001 Природни агрегат и камен; узимање узорака
SRPS B.B8.002 Испитивање постојаности камена на мразу
SRPS B.B8.010 Одређивање воде коју упија природни камен
SRPS B.B8.012 Природни камен, испитивање чврстоће на притисак
SRPS B.B8.030 Запреминска маса агрегата са порама и шупљинама
SRPS B.B8.031 Упијање воде агрегата
SRPS B.B8.032 Запреминска маса камена, порозност и густина камена
SRPS B.B8.036 Одређивање честица у агрегату које пролазе кроз сито отвора 0,02 mm
SRPS B.B8.037 Одређивање трошних зрна у крупном агрегату
SRPS B.B8.038 Садржај глине и муљевитих састојака
SRPS B.B8.045 Испитивање отпорности камена и каменог агрегата према хабању (Los Angeles)

SRPS B.B8.047 Дефиниција облика и изгледа површине зрна каменог агрегата
SRPS.B.B8.048 Испитивање облика зрна каменог агрегата
SRPS U.B1.012 Одређивање влажности
SRPS U.B1.016 Одређивање запреминске масе тла
SRPS U.B1.018 Одређивање гранулометријског састава и честица мањих од 0,08 mm аерометрисањем (или по SRPS B.B8.036)
SRPS U.B1.038 Одређивање оптималне садржине воде
SRPS U.B1.042 Одређивање калифорнијског индекса носивости.
Испитивања се врше за сваку промену материјала.

Критеријуми за оцену квалитета материјала

Невезани камени агрегат који се користи за израду ових слојева мора да задовољи захтеве у погледу:

- физичко-механичких и минералошко-петрографских карактеристика саме стене и агрегата;
- гранулометријског састава;
- носивости;
- садржаја органских материја и лаких честица.

Физичко-механичка својства камена од којег се производи дробљени агрегат:

Средње чврстоће на притисак у сувом стању	мин. 120 MPa
Упијање воде (% масе)	1 %
Постојаност на смрзавање (25 циклуса смрзавања)	Камен је постојан на смрзавање ако је пад средње чврстоће на притисак после смрзавања до 20% у односу на средње притисне чврстоће у сувом стању.
Минералошко-петрографски састав	Камен може да буде еруптивног, седиментног, метаморфног порекла. Не дозвољава се присуство лапораца, глинених шкриљаца, меких и глиновитих пешчара, конгломерата, распаднутих гранита и гнајсева.

Физичко-механичка својства зрна каменог агрегата:

- удео зрна неповрљног облика (3:1) макс. 40 %
- упијање воде (SRPS B.B8031) макс. 1,6 %
- трошна зрна макс. 7 %
- отпорност на хабање (Los Angeles) макс. 40 %

Гранулометријски састав невезаног каменог агрегата треба да буде у следећим границама:

Квадратни отвор сита (mm)	Пролаз кроз сита, према масама (%)		
	шљунак	дробљени аграгат	
	0/80 mm	0/63 mm	0/31,5 mm
0,09	2—15	2—11	2—9
0,25	5—20	8—17	5—15
0,50	7—26	11—24	8—21
1,0	11—34	15—33	11—30

2,0	18—44	20—44	15—40
4,0	26—56	27—56	20—50
8,0	36—69	38—69	28—62
16,0	50—85	56—85	46—75
31,5	72—100	85—100	95—100
45,0	85—100	100	100
63,0	100		

Поред наведеног критеријума, материјал мора да задовољи и захтеве:

- да је постојан на атмосферилије;
- да није склон деградацији услед градилишног саобраћаја при различитим метеоролошким условима;
- учешће финих фракција (<80 μm) треба да је <6 %;
- индекс пластичности финих честица Ip<12;
- степен неравномерности У=15—30;
- носивост при степену збијености Sz=95 % у односу на модификовани Прокторов опит за материјал 0/31 mm CBR_{lab}>80 %, за материјал 0/63 mm и 0/80 mm CBR_{lab}>30 %;
- садржај органских материја и лаких честица не сме да буде већи од 3 % тежински за метеријал 0/31 mm, а не сме да буде већи од 5 % за материјал 0/63 mm и 0/80 mm.

Контрола обрађеног и збијеног доњег носећег слоја

Контрола квалитета врши се на сваких 2000 m^3 употребљеног материјала, односно на сваку промену материјала у складу са стандардима:

- оптимална влажност и максимална запреминска маса (SRPS U.B1.038);
- гранулометријски састав (SRPS U.B1.018);
- садржај глине и муљевитих честица (SRPS B.B8.036);
- степен збијености односно носивост изведеног слоја као и влажности у моменту испитивања врши се на сваких 50 m' изведеног слоја.

Критеријум за оцену квалитета уграђивања

- степен збијености мора да буде ≥98 % у односу на модификовани Прокторов опит;
- ако се контрола носивости збијеног слоја врши методом кружне плоче, модул стишљивости мора да буде одређен на опитној деоници упоредним испитивањима при оптималној влажности материјала оверен од стране надзорног органа као метод даљег испитивања;
- испитивање равности врши се летвом дужине 4,0 m, на сваком попречном профилу;
- одступање не сме да буде веће од ±10 mm за материјал 0/31 mm, односно ±15 mm за материјал 0/63 mm или 0/80 mm;
- висине израђеног носећег слоја у било којој тачки могу одступати од пројектоване од 0 mm до 10 mm, што се проверава нивелманским снимањем за материјал 0/31 mm, односно од 0 mm до 15 mm за материјал 0/63 mm или 0/80 mm.

Критеријуми за обрачун изведених радова

У случају трајног присуства неквалитетно изведеног слоја (не испуњава критеријуме квалитетног извођења радова) надзорни орган ће применити умањење вредности изведених радова на припадајућој површини:

— уколико материјал по свом гранулометријском саставу излази из дозвољеног граничног појаса, радови се не примају и мора да се изврши корекција материјала;
— сви следећи слојеви, уколико се изведу, не признају се у потпуности;
— за одступања у степену збијености, односно носивости слоја од утврђеног критеријума, извршиће се умањење вредности радова за припадајућу површину:

Остварен степен збијености	Проценат умањења
од 98 % до 97 %	2—10 %
од 97 % до 95 %	10—50 %
испод 95 %	100 %

— за одступања по питању равности од дозбољених величина умањење је 10 %;
— одступања висине изведеног слоја од дозвољених вредности подразумева да се не толеришу одступања у позитивном смислу;
— све мање висине од пројектованих подразумевају да се изврши рушење и поновна израда слоја или изврши надоградња материјалом следећег слоја о трошку извођача;
— одступања изведене дебљине слоја од пројектоване су дозвољена само ако није угрожена дебљина следећих слојева, а изведени слој има своју минималну технолошку дебљину (3xdмакс.);
— недостајућа дебљина слоја може да се компензује извођењем следећег слоја, а већа дебљина слоја подразумева интервенцију која ће довести слој на планирану коту.

Укупна вредност одбијања представља збир свих појединачних умањења.

Мерење и плаћање

Обрачун и плаћање се врши по m^3 изведеног и од стране надзорног органа примљеног слоја пројектоване дебљине.

3.2. ХАБАЈУЋИ СЛОЈ ОД АСФАЛТ БЕТОНА

Опис

Позиција обухвата набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју константне дебљине, односно према котама, димензијама и евентуално посебним захтевима датим у пројекту.

Материјали

Саставни материјали за израду хабајућег слоја:

— камено брашно карбонатног састава;
— дробљени камени материјал 0—2 mm;
— дробљени камени материјал силикатног састава >2 mm;
— везиво БИТ60.

Извођење, квалитет и испитивање

Извођач је дужан да поштује све обавезе наведене под "Општим условима за асфалтне радове" (саставни део ових Техничких услова) за наведену врсту производа. У случају трајно неквалитетно изведених радова примениће се правила наведена у "Општим условима за асфалтне радове" под тачком "Обрачун неквалитетно изведених радова".

Мерење и плаћање

Обрачун се врши по m^2 извршеног посла, који одговара захтеваном квалитету прописаном Техничким условима.

3.3. ИЗРАДА ПАРКИНГ ПРОСТОРА ОД РАСТЕР ЕЛЕМЕНАТА

Преко изграђеног и испитаног тампонског слоја испланирати слој дробљеног каменог материјала дебљине 5 cm, гранулације 4—8 mm и развући алуминијумском летвом. Преко датог слоја полажу се готови растер елементи. Полагање растер елемената је ручно уз подбијање пешчаног слоја. Равност изведених површина контролисати летвом дужине 4,0 m. Набијање чисте и суве површине врши се виброплочом са заштитном гумом по ширини и дужини. Након завршеног полагања бетонских елемената шупљине попунити хумусом који је обогаћен компостом. Попуњавање шупљина извршити ручно без набијања хумуса у отворе. Након извршеног засипања хумусом површине очистити оштрим метлама. Начин уграђивања и врста примењеног материјала треба да је у складу са важећим прописима. Разграничење појединачних паркинг места, спољно оивичење паркинга уз риголу и ивичњаке извести применом бетонских плоча димензија 40x40x6 cm које се плаћају према посебној позицији ових Техничких услова.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 изграђеног паркинг простора, а ценом су обухваћени набавка потребног материјала, транспорт и уграђивање.

3.4. ОИВИЧЕЊЕ ПАРКИНГ МЕСТА БЕТОНСКИМ ПЛОЧАМА

Разграничење појединачних паркинг места, спољно оивичење паркинга уз риголу, ивичњаке, коловоз и колске улазе, као и поплочавање паркинг места за возила особа са инвалидитетом извести применом бетонских плоча 40x40x6 cm, а према детаљима из пројекта. Бетонске плоче треба да буду израђене од бетона МБ40, са терацо обрадом видних површина. Плоче треба радити машинским путем, а избор материјала и начин израде морају бити у складу са важећим прописима и стандардима. Бетонске плоче се полажу на припремљену бетонску подлогу од МБ20, а према пројекту. Поједине детаље око ископа, подлоге за бетон, полагање бетона, фуговање спојева и остало треба извести према детаљима из пројекта. Заливање спојница ширине 1 cm извршити цементним малтером, који је справљен у односу 1:3. Положај бетонских плоча мора бити у складу са пројектом.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 постављених плоча, а ценом израде обухваћени су сви трошкови око набавке, транспорта и израде.

3.5. ИЗРАДА ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ/ПЕШАЧКОГ ПЛАТОА/ПЕШАЧКОГ ПРИЛАЗА/КОЛСКОГ УЛАЗА ОД БЕТОНСКИХ ПЛОЧА

Преко изграђеног и испитаног тампонског слоја нанети слој дробљеног каменог материјала дебљине 5 cm, гранулације 4—8 mm и развући алуминијумском летвом.

На местима пешачке стазе/пешачког платоа/пешачког прилаза/колског улаза, преко слоја дробљеног каменог материјала, постављају се бетонске двослојне вибропресоване плоче димензија 20x20 cm и 10x10 cm дебљине 6(8) cm, по приложеној шеми полагања. Хабајући завршни слој треба да је гранитно сиве боје и гранитне завршне обраде. Хабајућа површина треба да је фино прана са једнаким распоредом природног гранитног гранулата и једнаким распоредом сивих, црних и белих зрнаца.

Бетонске плоче треба да поседују дистанцере који омогућавају оптималну ширину фуга, као и равномерно и уједначено оптерећење приликом будућег коришћења површине. Површина предметних бетонских плоча треба да је природног изгледа. Производ треба да одликује високи садржај квалитетних сировина, појачана издржљивост и отпорност на хабање, отпорност на мраз и со за посипање. Упијање воде и прљавштине треба да је максимално смањено. Како би се постигао хармоничан изглед површина, потребно је узимати плоче са више различитих палета. Уградити само визуелно испитан материјал. Резане плоче је након резања потребно испрати (уклањање цементне прашине). Полагање бетонских плоча је ручно уз подбијање пешчаног слоја. Равност изведених површина контролисати летвом дужине 4,0 m. Ширине фуга износе 5 mm и потребно их је испунити кварцним песком светло сиве боје, гранулације 0,6—1,3 mm. Набијање чисте и суве површине врши се виброплочом са заштитном гумом по ширини и дужини. Након тога још једном потпуно испунити фуге кварцним песком и очистити површину од песка. Начин уграђивања и врста примењеног материјала треба да је у складу са важећим прописима.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 изграђене пешачке стазе/пешачког платоа/пешачког прилаза/колског улаза, а ценом су обухваћени набавка потребног материјала, транспорт и уграђивање.

3.6. НИВЕЛАЦИОНО УСКЛАЂИВАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ПЕШАЧКИХ СТАЗА ОД БЕТОНСКИХ ПЛОЧА СА ПЛАНИРАНОМ ПЕШАЧКОМ СТАЗОМ

Преко изграђеног и испитаног тампонског слоја нанети слој дробљеног каменог материјала дебљине 5 cm, гранулације 4—8mm и развући алуминијумском летвом. Преко датог слоја постављају се раније извађене бетонске плоче дебљине 6 cm, по постојећој шеми полагања. Уколико су постојеће бетонске плоче оштећене или их има недовољно, предвидети наручивање потребне количине бетонских плоча које недостају, а које у потпуности одговарају постојећим. Полагање бетонских плоча је ручно уз подбијање пешчаног слоја. Равност изведених површина контролисати летвом дужине 4,0 m. Ширине фуга износе 5 mm и потребно их је испунити кварцним песком светло сиве боје, гранулације 0,6—1,3 mm. Набијање чисте и суве површине врши се виброплочом са заштитном гумом по ширини и дужини. Након тога још једном потпуно испунити фуге кварцним песком и очистити површину од песка. Начин уграђивања и врста примењеног материјала треба да је у складу са важећим прописима.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 изграђене пешачке стазе, а ценом су обухваћени набавка потребног материјала, транспорт и уграђивање.

3.7. ИЗРАДА ПРОСТОРА НАМЕЊЕНОГ КОНТЕЈНЕРИМА ЗА СМЕЋЕ

Преко изграђеног и испитаног тампонског слоја поставља се арматурна мрежа Q188 на PVC дистанцерима. Након тога приступа се бетонирању плоче d=10 cm бетоном МБ20 са континуираном провером квалитета бетона. Уграђивање бетона вршити помоћу плочастих вибратора, у свему према димензијама и котама из пројекта. Завршни слој извести од цементног малтера у слоју дебљине 2 cm уз пажљиву обраду.

Сав грађевински материјал који се користи за израду цемент бетона треба да је квалитетан и да задовољава критеријуме квалитета из одговарајућих техничких прописа и стандарда. Извођач радова је дужан да пре отпочињања радова прибави од овлашћене институције све атесте за материјал и састав мешавине. За израду бетонске смесе користити портланд цемент РС30, чисту грађевинску воду и минерални материјал гранулометријског састава у складу са захтевом из прописа.

Обрачун изведених радова врши се по m^2 изграђене површине, а у цену су укључени сви трошкови набавке материјала, транспорта, оплате, радне снаге и одржавања бетона након изградње.

3.8. ПОЛАГАЊЕ БЕТОНСКИХ ИВИЧЊАКА

Рад обухвата полагање бетонских ивичњака димензија 18/24cm и 12/18cm. Ивичњаци се постављају у положају утврђеном пројектом. Ивичњаци се полажу у мршави бетон чија је марка МБ10 и МБ15.

Технологија извршења

Надзорни орган мора да испита и прими претходно сабијени носећи слој, на који се постављају ивичњаци.

Ивичњаци се постављају пре израде асфалтних слојева.

Поједине детаље око ископа, подлоге од бетона, полагање ивичњака и фугирање спојева изводити према детаљима из пројекта. Заливање спојница ширине 1 cm извршити цементним малтером, који је справљен у односу 1:3. Висински и ситуациони положај ивичњака мора бити у складу са пројектом.

Ивичњаци морају бити МБ40 и имати атесте о потребном квалитету. Уграђивати се могу само здрави и неоштећени ивичњаци.

Све мере за правилно уграђивање морају бити испоштоване, односно правилно обликован ископ, правилно и стручно припремљена постељица за бетонску подлогу, полагање само сувих префабрикованих елемената и стручно извођење спојница, које ће обезбедити прионљивост бетона са ивичњаком. После полагања ивичњака предузети заштитне мере против деловања ветра, сунца и мраза. По завршетку радова, ивичњаци морају бити чисти и неоштећени.

Контрола квалитета

Контролу квалитета вршити према контроли предвиђеној за бетон.

Прописи који се примењују

Обавезна је примена стандарда:

- SRPS U-E3.020 — Технички услови за израду бетонских коловоза
- SRPS U-M3.095 — Маса за заливање наставака на коловозима.

Мерење и плаћање

Количина извршеног рада мери се према стварно извршеним количинама у m', а према пројекту и плаћа се према јединичним ценама из уговора, која обухвата пуну компензацију за набавку свих материјала и елемената, транспорт, припрему подлоге и уграђивање елемената.

3.9. ИЗРАДА ПОТПОРНОГ ЗИДА ОД БЕТОНА МБ30

Потребу за изградњом потпорног зида око паркинг простора са северне стране Улице југословенске армије одредиће надзорни орган у току извођења радова на изградњи паркинг простора. Потпорни зид радити од набијеног бетона МБ30. Радове извести у свему према упутству надзорног органа.

Обрачун изведених радова врши се по m^3 уграђеног бетона. У цену је урачунат сав рад, оплата, материјал, транспорт и контролна испитивања у складу са горњим описом.

Бачка Паланка
фебруар 2025.

Одговорни пројектант:

Сандра Којић, дипл. грађ. инж.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
КОЈИ ЈЕ ДЕО ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

ЗА ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ
(ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ
КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА — ГРАД
— ЈУЖНА СТРАНА —

БРОЈ ПОЗИЦИЈЕ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (дин.)	УКУПНА ЦЕНА (дин.)
1.	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
1.1.	**Исколчавање и обележавање трасе и објеката**	m^2	1.696,30	55,00	93.296,50
1.2.	**Одржавање саобраћаја за време извођења радова**	паушално	1	250.000,00	250.000,00
1.3.	**Рушење постојећег паркинг простора**	m^2	193,17	1.100,00	212.487,00
1.4.	**Рушење постојеће пешачке стазе**	m^2	526,49	1.000,00	526.490,00
1.5.	**Рушење постојећег колског улаза**	m^2	576,48	1.000,00	576.480,00
1.6.	**Рушење постојеће пешачке стазе од бетонских плоча ради нивелационог усклађивања са планираном пешачком стазом**	m^2	5,00	800,00	4.000,00
1.7.	**Рушење постојећих ивичњака**	m'	165,59	450,00	74.515,50
1.8.	**Засецање ивица коловоза**	m'	254,16	950,00	241.452,00
1.9.	**Полагање пластичних кабловница**				
1.9.1.	Полагање заштитних PVC цеви Ø110 mm (електроенергетски објекти)	m'	45,34	1.500,00	68.010,00
1.9.2.	Полагање заштитних PVC цеви Ø125 mm (електроенергетски објекти)	m'	18,18	1.700,00	30.906,00
1.9.3.	Полагање заштитних PVC цеви Ø110 mm (електронски комуникациони вод)	m'	18,38	1.500,00	27.570,00
1.10.	**Висинско регулисање шахт поклопаца**	ком.	3	24.500,00	73.500,00
1.11.	**Блиндирање постојећих сливника**	ком.	7	24.500,00	171.500,00
1.12.	**Измештање и заштита надземних и подземних инсталација**	паушално	1	500.000,00	500.000,00
1.13.	**Ископ контролног рова за идентификацију постојећих инсталација — шлицовање**	ком.	10	5.000,00	50.000,00
1.14.	**Израда пројекта изведеног објекта**	паушално	1	125.000,00	125.000,00
1.15.	**Израда снимка изведеног објекта од стране регистроване геодетске организације**	паушално	1	125.000,00	125.000,00
				Укупно:	**3.150.207,00**
2.	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**				
2.1.	**Ископ хумуса d=20 cm**	m^3	508,85	880,00	447.788,00
2.2.	**Ископ у широком отпору**	m^3	497,33	650,00	323.264,50
2.3.	**Набијање подтла**	m^2	2.109,61	90,00	189.864,90
2.4.	**Израда насипа од песка Дунавца**	m^3	421,62	2.000,00	843.240,00
2.5.	**Израда насипа од земљаног материјала**	m^3	194,91	1.000,00	194.910,00
2.6.	**Планирање и ваљање постељице**	m^2	2.109,61	250,00	527.402,50
2.7.	**Хумузирање равних и косих површина и банкина**	m^2	934,82	380,00	355.231,60
2.8.	**Разастирање земљаног материјала на депонији**	m^3	819,22	70,00	57.345,40
2.9.	**Транспорт земљаног материјала (растојање 5,0—8,0 km)**	m^3	819,22	460,00	376.841,20
				Укупно:	**3.315.888,10**
3.	**ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**				
3.1.	**Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm**				
3.1.1.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — паркинг простор d=25 cm	m^3	182,95	6.750,00	1.234.912,50
3.1.2.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — пешачка стаза d=20 cm	m^3	162,61	6.750,00	1.097.617,50
3.1.3.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — пешачки плато d=20 cm	m^3	5,97	6.750,00	40.297,50
3.1.4.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — пешачки прилази d=20 cm	m^3	4,06	6.750,00	27.405,00
3.1.5.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — колски улази d=20 cm	m^3	83,51	6.750,00	563.692,50
3.1.6.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — простор намењен контејнерима за смеће d=10 cm	m^3	2,31	6.750,00	15.592,50
3.2.	**Хабајући слој од асфалт бетона АБ11с d=5 cm**	t	6,35	18.500,00	117.475,00
3.3.	**Израда паркинг простора од растер елемената**	m^2	389,37	4.500,00	1.752.165,00
3.4.	**Оивичење паркинг места бетонским плочама 40x40x6 cm**	m^2	220,45	4.500,00	992.025,00
3.5.	**Израда површина од бетонских плоча** (Хабајући завршни слој треба да је гранитно сиве боје и гранитне завршне обраде; хабајућа површина треба да је фино прана са једнаким распоредом природног гранитног гранулата и једнаким распоредом сивих, црних и белих зрнаца.)				
3.5.1.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x6 cm и 10x10x6 cm — пешачка стаза	m^2	577,40	4.500,00	2.598.300,00
3.5.2.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x8 cm — пешачка стаза на месту колског улаза	m^2	100,13	5.000,00	500.650,00
3.5.3.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x6 cm и 10x10x6 cm — пешачки плато	m^2	24,86	4.500,00	111.870,00
3.5.4.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x6 cm и 10x10x6 cm — пешачки прилази	m^2	16,93	4.500,00	76.185,00
3.5.5.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x8 cm — колски улази	m^2	347,94	5.000,00	1.739.700,00
3.6.	**Нивелационо усклађивање постојећих пешачких стаза од бетонских плоча са планираном пешачком стазом**	m^2	5,00	2.500,00	12.500,00
3.7.	**Израда простора намењеног контејнерима за смеће**	m^3	1,92	25.000,00	48.000,00
3.8.	**Полагање бетонских ивичњака**				
3.8.1.	Полагање бетонских ивичњака 18/24 cm	m'	24,74	3.450,00	85.353,00
3.8.2.	Полагање бетонских ивичњака 12/18 cm	m'	633,70	3.000,00	1.901.100,00
3.9.	**Израда потпорног зида од бетона МБ30**	m^3	0,00	25.000,00	0,00
				Укупно:	**12.914.840,50**

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1.	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**	**3.150.207,00**
2.	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**	**3.315.888,10**
3.	**ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**	**12.914.840,50**
	Укупно:	**19.380.935,60**

Напомена: Саставни део Предмера и предрачуна радова су Технички услови за извођење радова.

Одговорни пројектант:

Сандра Којић, дипл. грађ. инж.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
КОЈИ ЈЕ ДЕО ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

ЗА ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ
(ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ
КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА — ГРАД
— СЕВЕРНА СТРАНА —

БРОЈ ПОЗИЦИЈЕ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (дин.)	УКУПНА ЦЕНА (дин.)
1.	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
1.1.	**Исколчавање и обележавање трасе и објеката**	m^2	1.040,19	55,00	57.210,45
1.2.	**Одржавање саобраћаја за време извођења радова**	паушално	1	250.000,00	250.000,00
1.3.	**Рушење постојећег паркинг простора**	m^2	79,67	1.100,00	87.637,00
1.4.	**Рушење постојеће пешачке стазе**	m^2	584,92	1.000,00	584.920,00
1.5.	**Рушење постојећег колског улаза**	m^2	226,71	1.000,00	226.710,00
1.6.	**Рушење постојеће пешачке стазе од бетонских плоча ради нивелационог усклађивања са планираном пешачком стазом**	m^2	10,00	800,00	8.000,00
1.7.	**Рушење постојећих ивичњака**	m'	116,42	450,00	52.389,00
1.8.	**Засецање ивица коловоза**	m'	265,15	950,00	251.892,50
1.9.	**Полагање пластичних кабловница**				
1.9.1.	Полагање заштитних PVC цеви Ø110 mm (електроенергетски објекти)	m'	21,60	1.500,00	32.400,00
1.9.2.	Полагање заштитних PVC цеви Ø125 mm (електроенергетски објекти)	m'	0,00	1.700,00	0,00
1.9.3.	Полагање заштитних PVC цеви Ø110 mm (електронски комуникациони вод)	m'	15,30	1.500,00	22.950,00
1.10.	**Висинско регулисање шахт поклопаца**	ком.	3	24.500,00	73.500,00
1.11.	**Блиндирање постојећих сливника**	ком.	5	24.500,00	122.500,00
1.12.	**Измештање и заштита надземних и подземних инсталација**	паушално	1	500.000,00	500.000,00
1.13.	**Ископ контролног рова за идентификацију постојећих инсталација — шлицовање**	ком.	10	5.000,00	50.000,00
1.14.	**Израда пројекта изведеног објекта**	паушално	1	125.000,00	125.000,00
1.15.	**Израда снимка изведеног објекта од стране регистроване геодетске организације**	паушално	1	125.000,00	125.000,00
				Укупно:	**2.570.108,95**
2.	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**				
2.1.	**Ископ хумуса d=20 cm**	m^3	274,56	880,00	241.612,80
2.2.	**Ископ у широком отпору**	m^3	379,88	650,00	246.922,00
2.3.	**Набијање подтла**	m^2	1.258,70	90,00	113.283,00
2.4.	**Израда насипа од песка Дунавца**	m^3	246,21	2.000,00	492.420,00
2.5.	**Израда насипа од земљаног материјала**	m^3	4,51	1.000,00	4.510,00
2.6.	**Планирање и ваљање постељице**	m^2	1.258,70	250,00	314.675,00
2.7.	**Хумузирање равних и косих површина и банкина**	m^2	121,51	380,00	46.173,80
2.8.	**Разастирање земљаног материјала на депонији**	m^3	630,14	70,00	44.109,80
2.9.	**Транспорт земљаног материјала (растојање 5,0—8,0 km)**	m^3	630,14	460,00	289.864,40
				Укупно:	**1.793.570,80**
3.	**ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**				
3.1.	**Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm**				
3.1.1.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — паркинг простор d=25 cm	m^3	38,21	6.750,00	257.917,50
3.1.2.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — пешачка стаза d=20 cm	m^3	162,19	6.750,00	1.094.782,50
3.1.3.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — пешачки плато d=20 cm	m^3	0,00	6.750,00	0,00
3.1.4.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — пешачки прилази d=20 cm	m^3	0,00	6.750,00	0,00
3.1.5.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — колски улази d=20 cm	m^3	56,88	6.750,00	383.940,00
3.1.6.	Израда носећег слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала 0—31,5 mm — простор намењен контејнерима за смеће d=10 cm	m^3	0,00	6.750,00	0,00
3.2.	**Хабајући слој од асфалт бетона АБ11с d=5 cm**	t	6,63	18.500,00	122.655,00
3.3.	**Израда паркинг простора од растер елемената**	m^2	86,84	4.500,00	390.780,00
3.4.	**Оивичење паркинг места бетонским плочама 40x40x6 cm**	m^2	40,54	4.500,00	182.430,00
3.5.	**Израда површина од бетонских плоча** (Хабајући завршни слој треба да је гранитно сиве боје и гранитне завршне обраде; хабајућа површина треба да је фино прана са једнаким распоредом природног гранитног гранулата и једнаким распоредом сивих, црних и белих зрнаца.)				
3.5.1.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x6 cm и 10x10x6 cm — пешачка стаза	m^2	596,21	4.500,00	2.682.945,00
3.5.2.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x8 cm — пешачка стаза на месту колског улаза	m^2	79,60	5.000,00	398.000,00
3.5.3.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x6 cm и 10x10x6 cm — пешачки плато	m^2	0,00	4.500,00	0,00
3.5.4.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x6 cm и 10x10x6 cm — пешачки прилази	m^2	0,00	4.500,00	0,00
3.5.5.	Израда површина од бетонских плоча 20x20x8 cm — колски улази	m^2	237,00	5.000,00	1.185.000,00
3.6.	**Нивелационо усклађивање постојећих пешачких стаза од бетонских плоча са планираном пешачком стазом**	m^2	10,00	2.500,00	25.000,00
3.7.	**Израда простора намењеног контејнерима за смеће**	m^3	0,00	25.000,00	0,00
3.8.	**Полагање бетонских ивичњака**				
3.8.1.	Полагање бетонских ивичњака 18/24 cm	m'	44,18	3.450,00	152.421,00
3.8.2.	Полагање бетонских ивичњака 12/18 cm	m'	391,76	3.000,00	1.175.280,00
3.9.	**Израда потпорног зида од бетона МБ30**	m^3	3,18	25.000,00	79.500,00
				Укупно:	**8.130.651,00**

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1.	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**	**2.570.108,95**
2.	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**	**1.793.570,80**
3.	**ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**	**8.130.651,00**
	Укупно:	**12.494.330,75**

Напомена: Саставни део Предмера и предрачуна радова су Технички услови за извођење радова.

Одговорни пројектант:

Сандра Којић, дипл. грађ. инж.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
КОЈИ ЈЕ ДЕО ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ
ЗА ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ
(ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ
КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА — ГРАД

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
1.	**ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) — ЈУЖНА СТРАНА**	**19.380.935,60**
2.	**ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) — СЕВЕРНА СТРАНА**	**12.494.330,75**
	Укупно:	**31.875.266,35**

Одговорни пројектант:

Сандра Којић, дипл. грађ. инж.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Предмет:

ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У УЛИЦИ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛ. ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛ. ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ - ЈУЖНА СТРАНА

РБ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈМ	КОЛИЧИНА	ЈЦ	ИЗНОС
I	**ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ**				
1	**Исколчавање и обележавање објекта**				
	Пре почетка грађевинских радова извршити исколчавање и обележавање објекта са издавањем протокола, као и снимање изведеног стања са уношењем података у КАТ-КОМ. Све инсталације (струја, водовод, канализација, ТТ, гасовод, топловод и сви њихови кућни прикључци) посебно обележити и сигнализирати. Редовну контролу током извођења радова врше извођач радова и надзорни орган. Ценом позиције је обухваћен сав потребан рад, материјал и транспорти. Обрачун се врши по m1 извршених радова на обележавању главне мреже и кућних				
		m1	223,00		
	Укупно:	m1	223,00	150,00	33.450,00
				УКУПНО I:	**33.450,00**

II	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
1	**Шлицовање места са постојећим инсталацијама**				
	Пре почетка радова извршити шлицовање постојећих инсталација. Локацију шлицева одредити након детаљног упознавања са изводом из КАТКОМ-а и упутством власника инсталације. Податке добијене шлицовањем (назив инсталације, положај и дубину) упоредити са подацима из КАТКОМ-а и положајем трасе објекта дате у Пројекту. Ако су одступања већа и представљају проблем приликом извођења, преко Надзорног органа обавестити власника инсталације или Пројектанта који ће дати одговарајуће решење.Шлицовање извршити изнад сваке комуналне инсталације која се укршта или паралелно води на малом растојању са новим цевоводима.Обрачун се врши по ком ископаног шлица за сав рад и утрошен материјал.				
		ком	2,00		
	Укупно:	ком	2,00	2.000,00	4.000,00
2	**Рушење постојећег бетонског канала**				
	Извршити рушење постојећег бетонског канала на делу изградње паркинг простора. Просечна дебљина подлоге је 20 - 30cm, различитог састава. Шут настао рушењем утоварити у возило и одвести на депонију коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати. Обрачун изведених радова врши се по m2 порушене бетонске површине за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.				
		m2	50,60		
	Укупно:	m2	50,60	5.000,00	253.000,00
3	**Рушење и вађење постојећих цеви на траси канализације**				
	Извршити разбијање и вађење постојећих цеви које представљају пропусте на колским улазима. Пречник цеви Ø 300. Шут и цеви утоварити у возило и одвести на депонију коју одреди надзорни орган. Обрачун изведених радова врши се по m1 извађених цеви за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.				
		m	131		
	Укупно:	m	131	1.200,00	157.200,00
				УКУПНО II:	**257.000,00**

III	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**				
1	**Машински ископ рова за планирану атмосферску канализацију и везе сливника олучњака и атмосферске канализације**				
	Ископ рова за постављање колектора и веза олучњака, сливника са колектором, димензије према уздужном профилу, са директним утоваром ископаног материјала у возило. Ископ се врши комбиновано: 70:30%.Ценом позиције обухваћени су и сви посебни радови и трошкови везани за обележавање ископа знацима упозорења, обезбеђење и одржавање рова до комплетног извршења радова.Обрачун се врши по м3 ископаног материјала у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	249,35		
	Укупно:	m3	249,35	900,00	224.418,60
2	**Ручни ископ рова за планирану атмосферску канализацију и везе сливника олучњака и атмосферске канализације**				
	Ископ рова за постављање колектора и веза олучњака, сливника са колектором, димензије према уздужном профилу, са директним утоваром ископаног материјала у возило. Ископ се врши комбиновано: 70:30%.Ценом позиције обухваћени су и сви посебни радови и трошкови везани за обележавање ископа знацима упозорења, обезбеђење и одржавање рова до комплетног извршења радова.Обрачун се врши по м3 ископаног материјала у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	106,87		
	Укупно:	m3	106,87	1.900,00	203.045,40

3	**Планирање и набијање дна рова**				
	Планирање дна рова врши се ручно са тачношћу ±1 цм према пројектованим котама и нагибима. У цену позиције обрачунат је и просечан ископ од 0.05 м3/м2 са одбацивањем материјала ван рова. Захтевана збијеност дна рова мора да износи мин 95% од мах лабораторијске збијености по Проктору, односно мин Мс=15 МПа ако се испитивање врши кружном плочом Ø300 мм. Обрачун се врши по м2 испланираног дна рова.				
		m2	427,10		
	Укупно:	m2	427,10	150,00	64.065,00
4	**Израда постељице од песка hp=15 cm**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка, допрема, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање песка. Носивост постељице треба да износи Ме>15 Мпа. Предвиђен материјал за постељицу је **песак типа "Дунавац"**. Обрачун се врши по м3 уграђеног песка у збијеном стању, за сав потребан рад				
		m3	64,07		
	Укупно:	m3	64,07	2.000,00	128.130,00
5	**Израда облоге цеви од песка +30 cm изнад ТЦ за прикључке сливника и олучњака**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка, допрема, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање песка до +30 cm изнад темена цеви. Збијенос облоге цеви треба да је 100% од добијене лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку. Предвиђен материјал за израду облоге цеви је песак типа "Дунавац". Обрачун се врши по m3 уграђеног песка у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	274,87		
	Укупно:	m3	274,87	2.000,00	549.746,05

6	**Затрпавање рова земљом из ископа**				
	На деоницама цевовода испод зелених површина извршити затрпавање рова одабраном земљом из ископа у слојевима од 20-30 cm уз потребно квашење и набијање. Збијенос завршног слоја мора бити мин. као збијеност околног земљишта. Обрачун се врши по m3 затрпаног рова земљом из ископа у збијеном стању за сав рад, материјал и транспорте				
		m3	17,28		
	Укупно:	m3	17,28	650,00	11.233,28
7	**Транспорт земље из ископа за главну мрежу и за прикључке постојећих канализација**				
	Ценом позиције обухваћен је одвоз ископаног материјала до депоније СТД 5 km, истовар и планирање материјала. Обрачун се врши по m3 одвеженог материјала у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	338,94		
	Укупно:	m3	338,94	650,00	220.309,72
				УКУПНО III:	**1.400.948,05**

IV	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				
1	**Израда постељице од шљунка hp=15 cm ширине 50 cm у делу постављања риголе**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка,транспорт и набијање тампона шљунка дебљине 15 cm ширине 50 cm у делу постављања риголе уз тротоар. Обрачун се врши по m2, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	25,95		
	Укупно:	m3	25,95	3.900,00	101.205,00

2	**Реконструкција и нивелисање постојећих шахтова са повезивањем сливника**				
	Нивелисање постојећих шахт поклопаца и повезивање пројектованих сливника и олучњака на постојеће шахте, са разбијањем бетона око поклопца и на бочним зидовима и поновним бетонирањем, утоваром, одвозом до 3 км и разастирањем шута. У цену улази: одлазак на локацију, превоз машина, радника и опреме, рад машина и радникана; набавка, транспорт и уградња материјала; ископ земље и набавка и коришћење оплате, справљање бетона завршна обрада бетона и нега бетона. Обрачун по комаду реконструисаног шахта са шахт полопцем за средње оптерећење				
		kom	3,00		
	Укупно:	kom	3,00	20.000,00	60.000,00
3	**Армирано бетонски шахт до 1,5 м дубине са ливено гвозденим поклопцем за лако и средње оптерећење**				
	Израда шахта од армираног водонепропусног бетона МБ30 у натур обради, димензија према пројекту. Поклопац за шахт је за лако и средње тешко оптерећење.Ценом позиције обухваћено је: набавка материјала, справљање, транспорт, уграђивање и нега бетона, сва потребна арматура и оплата, бетонска кинета, подлоге од бетона испод доње плоче шахта, шљунчани јастук, оквир и поклопац, ступаљке, поклопац као и сав допунски ископ рова (проширење рова) приликом израде шахта. Обрачун се врши по комаду комплет изграђеног шахта за сав рад, материјал и транспорте.				
		kom	4,00		
	Укупно:	kom	4,00	80.000,00	320.000,00
4	**Набавка и уградња олучњака**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка,транспорт и уградњаолучњака од ливеног гвожђа са корпом за прихват нечистоћа. Обрачун се врши по комаду готовог олучњака, за сав потребан рад и материјал.				
		kom	25,00		
	Укупно:	kom	25,00	20.000,00	500.000,00

5	**Израда типских сливника од бетонских цеви фи 400 мм са фалцом и кишном решетком**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка,транспорт и изградња типских сливника према детаљима из пројекта у свему према прописима за ту врсту посла. Обрачун се врши по комаду готовог сливника, за сав потребан рад и материјал.				
		kom	24,00		
	Укупно:	kom	24,00	40.000,00	960.000,00
6	**ПВЦ цеви Ø 400 колектор атмосферске канализације**				
	Ценом позиције је обухваћено: набавка транспорт и уградња ПВЦ цеви у пројектованом паду са свим потребним наставцима и додатним елементима. Обрачун се врши по м1.				
		m	223,00		
	Укупно:	m	223,00	10.000,00	2.230.000,00
7	**ПВЦ цеви Ø 200 за везу колектора атмосферске канализације и сливника**				
	Ценом позиције је обухваћено: набавка транспорт и уградња ПВЦ цеви у пројектованом паду са свим потребним наставцима и додатним елементима. Обрачун се врши по м1.				
		m	64,00		
	Укупно:	m	64,00	2.500,00	160.000,00
8	**ПВЦ цеви Ø 160 за везу сливника и олучних вертикала (олучњака)**				
	Ценом позиције је обухваћено: набавка транспорт и уградња ПВЦ цеви у пројектованом паду са свим потребним наставцима и додатним елементима. Обрачун се врши по м1.				
		m	81,00		
	Укупно:	m	81,00	1.500,00	121.500,00

9	**Бетонске риголе уз паркинг простор и пешачку стазу**				
	Набавка, нивелисање и постављање ливених бетонских ригола на подлози од бетона марке МБ-15, дебљине д=10 цм. Цена обухвата набавку, превоз и уграђивање бетона у подлогу, набавку, превоз и постављање монтажних ригола са потребним машинским сечењем и фуговањем цементним малтером. Риголе димензија 50/40/12cm. Висински и ситуациони положај ригола мора бити у складу са пројектом. Пре уградње обавезно доставити атест наручиоцу на увид. Обрачун по м' постављене риголе за сав рад и материјал.				
		m	346,00		
	Укупно:	m	346,00	3.630,00	1.255.980,00
				УКУПНО IV:	**5.708.685,00**

V	**ОСТАЛИ РАДОВИ**				
1	**Повезивање постојеће и новопројектоване мреже**				
	Ценом позиције обухваћен је рад, материјал и опрема потребна за спајање. Обрачун се врши по комаду чворишта у коме је урађена веза.				
		m	1,00		
	Укупно:	m	1,00	40.000,00	40.000,00
2	**Испитивање водонепропусности спојева**				
	Ценом позиције обухваћен је рад и материјал потребан за обављање пробе монтираног цевовода на водонепропусност према важећим прописима. Обрачун се врши по м1 комплет извршених радова				
		m	368,00		
	Укупно:	m	368,00	200,00	73.600,00
				УКУПНО V:	**113.600,00**
				УКУНО I-V:	**7.513.683,05**

VI	**ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА**				
1	**Пројекат изведеног стања објекта**				
	Након завршетка свих напред наведених радова, израдити Пројекат изведеног стања предметне деонице цевовода у свему према Правилнику о садржини и обиму предходних радова и садржини и начину припреме техничке документације.				
	Укупно :	ком	1,00	45000,00	45.000,00
				УКУПНО VI:	**45.000,00**

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У УЛИЦИ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛ. ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛ. ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ - ЈУЖНА СТРАНА

I	**ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ**				**33.450,00**
II	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				**257.000,00**
IV	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**				**1.400.948,05**
V	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				**5.708.685,00**
VI	**ОСТАЛИ РАДОВИ**				**113.600,00**
		УКУПНО I-VI:			**7.513.683,05**
VII	**ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА□**				**45.000,00**
		СВЕГА I-VIII:			**7.558.683,05**

$$TJ = \frac{7.558.683,05}{223,00} \text{ Þ } 33.895,44 \text{ дин/м1 основне трасе}$$

Одговорни пројектант:

Željka Dragičević

Бачка Паланка, фебруар 2025.

Жељка Драгичевић, дипл. грађ. инж.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Предмет:

ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У УЛИЦИ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛ. ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛ. ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ - СЕВЕРНА СТРАНА

РБ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈМ	КОЛИЧИНА	ЈЦ	ИЗНОС
I	**ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ**				
1	**Исколчавање и обележавање објекта**				
	Пре почетка грађевинских радова извршити исколчавање и обележавање објекта са издавањем протокола, као и снимање изведеног стања са уношењем података у КАТ-КОМ. Све инсталације (струја, водовод, канализација, ТТ, гасовод, топловод и сви њихови кућни прикључци) посебно обележити и сигнализирати. Редовну контролу током извођења радова врше извођач радова и надзорни орган. Ценом позиције је обухваћен сав потребан рад, материјал и транспорти. Обрачун се врши по m1 извршених радова на обележавању главне мреже и кућних				
		m1	243,00		
	Укупно:	m1	243,00	150,00	36.450,00
				УКУПНО I:	**36.450,00**

II	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
1	**Шлицовање места са постојећим инсталацијама**				
	Пре почетка радова извршити шлицовање постојећих инсталација. Локацију шлицева одредити након детаљног упознавања са изводом из КАТКОМ-а и упутством власника инсталације. Податке добијене шлицовањем (назив инсталације, положај и дубину) упоредити са подацима из КАТКОМ-а и положајем трасе објекта дате у Пројекту. Ако су одступања већа и представљају проблем приликом извођења, преко Надзорног органа обавестити власника инсталације или Пројектанта који ће дати одговарајуће решење.Шлицовање извршити изнад сваке комуналне инсталације која се укршта или паралелно води на малом растојању са новим цевоводима.Обрачун се врши по ком ископаног шлица за сав рад и утрошен материјал.				
		ком	2,00		
	Укупно:	ком	2,00	2.000,00	4.000,00
2	**Рушење постојећег бетонског канала**				
	Извршити рушење постојећег бетонског канала на делу изградње паркинг простора. Просечна дебљина подлоге је 20 - 30cm, различитог састава. Шут настао рушењем утоварити у возило и одвести на депонију коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати. Обрачун изведених радова врши се по m2 порушене бетонске површине за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.				
		m2	10		
	Укупно:	m2	10	5.000,00	50.000,00
				УКУПНО II:	**54.000,00**

III	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**				
1	**Машински ископ рова за везе сливника олучњака и атмосферске канализације**				
	Ископ рова за постављање веза олучњака, сливника и постојеће атмосферске канализације, димензије према уздужном профилу, са директним утоваром ископаног материјала у возило. Ископ се врши комбиновано: 70:30%.Ценом позиције обухваћени су и сви посебни радови и трошкови везани за обележавање ископа знацима упозорења, обезбеђење и одржавање рова до комплетног извршења радова.Обрачун се врши по м3 ископаног материјала у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	86,80		
	Укупно:	m3	86,80	900,00	78.120,00
2	**Ручни ископ рова за везе сливника олучњака и атмосферске канализације**				
	Ископ рова за постављање веза олучњака, сливника и постојеће атмосферске канализације, димензије према уздужном профилу, са директним утоваром ископаног материјала у возило. Ископ се врши комбиновано: 70:30%.Ценом позиције обухваћени су и сви посебни радови и трошкови везани за обележавање ископа знацима упозорења, обезбеђење и одржавање рова до комплетног извршења радова.Обрачун се врши по м3 ископаног материјала у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	37,20		
	Укупно:	m3	37,20	1.900,00	70.680,00

3	**Планирање и набијање дна рова за везе сливника олучњака и атмосферске канализације**				
	Планирање дна рова врши се ручно са тачношћу ±1 цм према пројектованим котама и нагибима. У цену позиције обрачунат је и просечан ископ од 0.05 м3/м2 са одбацивањем материјала ван рова. Захтевана збијеност дна рова мора да износи мин 95% од мах лабораторијске збијености по Проктору, односно мин Мс=15 МПа ако се испитивање врши кружном плочом Ø300 мм. Обрачун се врши по м2 испланираног дна рова.				
		m2	124,00		
	Укупно:	m2	124,00	150,00	18.600,00
4	**Израда постељице од песка hp=15 cm за везе сливника олучњака и атмосферске канализације**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка, допрема, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање песка. Носивост постељице треба да износи Ме>15 Мпа. Предвиђен материјал за постељицу је **песак типа "Дунавац"**. Обрачун се врши по м3 уграђеног песка у збијеном стању, за сав потребан рад				
		m3	18,60		
	Укупно:	m3	18,60	2.000,00	37.200,00
5	**Израда облоге цеви од песка +30 cm изнад ТЦ за прикључке сливника и олучњака**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка, допрема, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање песка до +30 cm изнад темена цеви. Збијенос облоге цеви треба да је 100% од добијене лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку. Предвиђен материјал за израду облоге цеви је песак типа "Дунавац". Обрачун се врши по m3 уграђеног песка у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	57,91		
	Укупно:	m3	57,91	2.000,00	115.825,95

6	**Затрпавање рова земљом из ископа**				
	На деоницама цевовода испод зелених површина извршити затрпавање рова одабраном земљом из ископа у слојевима од 20-30 cm уз потребно квашење и набијање. Збијенос завршног слоја мора бити мин. као збијеност околног земљишта. Обрачун се врши по m3 затрпаног рова земљом из ископа у збијеном стању за сав рад, материјал и транспорте.				
		m3	43,25		
	Укупно:	m3	43,25	650,00	28.112,03
7	**Транспорт земље из ископа за главну мрежу и за прикључке постојећих канализација**				
	Ценом позиције обухваћен је одвоз ископаног материјала до депоније СТД 5 km, истовар и планирање материјала. Обрачун се врши по m3 одвеженог материјала у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	80,75		
	Укупно:	m3	80,75	650,00	52.487,97
				УКУПНО III:	**401.025,95**

IV	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				
1	**Израда постељице од шљунка hp=15 cm ширине 50 cm у делу постављања риголе**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка,транспорт и набијање тампона шљунка дебљине 15 cm ширине 50 cm у делу постављања риголе уз тротоар. Обрачун се врши по m2, за сав потребан рад и материјал.				
		m3	18,23		
	Укупно:	m3	18,23	3.900,00	71.077,50

2	**Реконструкција и нивелисање постојећих шахтова са повезивањем сливника**				
	Нивелисање постојећих шахт поклопаца и повезивање пројектованих сливника и олучњака на постојеће шахте, са разбијањем бетона око поклопца и на бочним зидовима и поновним бетонирањем, утоваром, одвозом до 3 км и разастирањем шута. У цену улази: одлазак на локацију, превоз машина, радника и опреме, рад машина и радникана; набавка, транспорт и уградња материјала; ископ земље и набавка и коришћење оплате, справљање бетона завршна обрада бетона и нега бетона. Обрачун по комаду реконструисаног шахта са шахт полопцем за средње оптерећење				
		kom	7,00		
	Укупно:	kom	7,00	20.000,00	140.000,00
3	**Набавка и уградња олучњака**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка,транспорт и уградњаолучњака од ливеног гвожђа са корпом за прихват нечистоћа. Обрачун се врши по комаду готовог олучњака, за сав потребан рад и материјал.				
		kom	14,00		
	Укупно:	kom	14,00	20.000,00	280.000,00
4	**Израда типских сливника од бетонских цеви фи 400 мм са фалцом и кишном решетком**				
	Ценом позиције обухваћена је набавка,транспорт и изградња типских сливника према детаљима из пројекта у свему према прописима за ту врсту посла. Обрачун се врши по комаду готовог сливника, за сав потребан рад и материјал.				
		kom	11,00		
	Укупно:	kom	11,00	40.000,00	440.000,00

5	**ПВЦ цеви фи 200 за везу сливника и постојеће атмосферске канализације**				
	Ценом позиције је обухваћено: набавка транспорт и уградња ПВЦ цеви у пројектованом паду са свим потребним наставцима и додатним елементима. Обрачун се врши по м1.				
		m	86,00		
	Укупно:	m	86,00	2.500,00	215.000,00
6	**ПВЦ цеви фи 160 за везу олучњака и сливника**				
	Ценом позиције је обухваћено: набавка транспорт и уградња ПВЦ цеви у пројектованом паду са свим потребним наставцима и додатним елементима. Обрачун се врши по м1.				
		m	69,00		
	Укупно:	m	69,00	1.500,00	103.500,00
7	**Бетонске риголе уз паркинг**				
	Набавка, нивелисање и постављање ливених бетонских ригола на подлози од бетона марке МБ-15, дебљине д=10 цм. Цена обухвата набавку, превоз и уграђивање бетона у подлогу, набавку, превоз и постављање монтажних ригола са потребним машинским сечењем и фуговањем цементним малтером. Риголе димензија 50/40/12cm. Висински и ситуациони положај ригола мора бити у складу са пројектом. Пре уградње обавезно доставити атест наручиоцу на увид. Обрачун по м' постављене риголе за сав рад и материјал.				
		m	243,00		
	Укупно:	m	243,00	3.630,00	882.090,00

8	**ИЗРАДА ЦЕВАСТИХ ПРОПУСТА СА ЧЕОНИМ (ПОТПОРНИМ) ЗИДОВИМА**				
	Минимална дужина пропуста испод колских улаза мин Лку=ширина колског улаза+3.00 м. Пропусти ће се радити од армирано бетонских цеви са фалцом Ø 300 мм, са чеоним зидовима од набијеног бетона МБ20 у натур обради у свему према пројектованим котама, детаљима и спецификацијама материјала сходно техничким прописима за ту врсту посла. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - допунски ископ рова - планирање постељице - подлога од бетона - облога цеви од бетона МБ20 - потпорни (чеони) зид од бетона МБ20 - шљунчани јастук испод бетонске подлоге - шљунчани јастук испод парапетног зида - шљунчани клин око бетонске облоге Обрачун се врши по m пропуста за				
	Укупно:	м	68,50	15.000,00	1.027.500,00
9	**НАБАВКА И МОНТАЖА АРМИРАНО БЕТОНСКИХ КАНАЛИЗАЦИОНИХ ВИБРО ЦЕВИ**				
	Обрачун се врши по m' постављене цеви за сав рад и материјал, према типу цеви. Армирано бетонске цеви DN300				
		м	68,50	8.000,00	548.000,00
				УКУПНО IV:	**3.707.167,50**

V	**ОСТАЛИ РАДОВИ**				
1	**Повезивање постојеће и новопројектоване мреже**				
	Ценом позиције обухваћен је рад, материјал и опрема потребна за спајање. Обрачун се врши по комаду чвориштa у коме је урађена веза.				
		m	1,00		
	Укупно:	m	1,00	40.000,00	40.000,00

2	**Испитивање водонепропусности спојева**				
	Ценом позиције обухваћен је рад и материјал потребан за обављање пробе монтираног цевовода на водонепропусност према важећим прописима. Обрачун се врши по м1 комплет извршених радова				
		m	155,00		
	Укупно:	m	155,00	200,00	31.000,00
				УКУПНО V:	**71.000,00**
				УКУНО I-V:	**4.269.643,45**

VI	**ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА**				
1	**Пројекат изведеног стања објекта**				
	Након завршетка свих напред наведених радова, израдити Пројекат изведеног стања предметне деонице цевовода у свему према Правилнику о садржини и обиму предходних радова и садржини и начину припреме техничке документације. Предрачунска вредност пројекта је по комаду.				
	Укупно :	ком	1,00	45000,00	45.000,00
				УКУПНО VI:	**45.000,00**

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА
ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У УЛИЦИ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ

I	**ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ**				**36.450,00**
II	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				**54.000,00**
III	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**				**401.025,95**
IV	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				**3.707.167,50**
V	**ОСТАЛИ РАДОВИ**				**71.000,00**
			УКУПНО I-V:		**4.269.643,45**
VI	**ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА**				**45.000,00**
			СВЕГА I-VII:		**4.314.643,45**

$$TJ = \frac{4.314.643,45}{243,00} \text{ Þ } 17.755,73$$ дин/м1 основне трасе

Одговорни пројектант:

Željka Dragičević

Бачка Паланка, фебруар 2025.

Жељка Драгичевић, дипл. грађ. инж.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ (ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ
КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА — ГРАД

Број позиције	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно
	САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ				
1	**СТАНДАРДНИ САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ**				
	Саобраћајни знакови (I класа фолије)				
а)	ЗНАКОВИ ОПАСНОСТИ				
б)	ЗНАКОВИ ИЗРИЧИТИХ НАРЕДБИ				
1	II-43 (ø 600mm)	ком.	2	5.750,00	11.500,00
	УКУПНО		**2**		**11.500,00**
в)	ЗНАКОВИ ОБАВЕШТЕЊА				
1	III-3 (600x600 mm ромб)	ком.	2	5.750,00	11.500,00
2	III-30 (600x600 mm)	ком.	2	5.750,00	11.500,00
	УКУПНО		**4**		**23.000,00**
г)	ДОПУНСКЕ ТАБЛЕ				
1	IV-6.2P (600x300 mm)	ком.	2	3.500,00	7.000,00
2	IV-21 (600x300 mm)	ком.	2	3.500,00	7.000,00
	УКУПНО		**4**		**14.000,00**
2	**НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА**				
1	Једностубни цевни носач L=2,2 m	ком.	2	1.600,00	3.200,00
2	Једностубни цевни носач L=3.3 m	ком.	4	2.600,00	10.400,00
3	Једностубни цевни носач L=3,6 m	ком.	2	3.000,00	6.000,00
4	Бетонске стопе према СРП-су	ком.	8	1.700,00	13.600,00
	УКУПНО				**33.200,00**
3	**РАДОВИ**				
1	Ископ рупа за постављање стубова, са постављањем стуба са бетонском стопом и затрпавањем рупе	ком .	8	1.200,00	9.600,00
2	Монтирање саобраћајних знакова на укопани стуб	ком.	10	350,00	3.500,00
3	Ангажовање ВКВ радника на пословима који нису дати у овим позицијама	час	8	350,00	2.800,00
4	Постављање градилишне сигнализације за време извођења радова на постављању сигнализације	пауш.	1	25.000,00	25.000,00
	УКУПНО				**40.900,00**
4	**ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА**				
1	Обележавање неиспрекидана линија дебљине д=12 цм	m	88,5	70,00	6.195,00
2	Обележавање испрекидана линија "1-1" дебљине д=12 цм	m	0	40,00	0,00
3	Обележавање испрекидана линија "5-5" дебљине д=12 цм	m	117	40,00	4.680,00
4	Обележавање пешачких прелаза 4x0,5x6 других површина	m^2	68	600,00	40.800,00
5	Обележавање беле неиспрекидане диније дебљине д=10 цм, за обележавање паркинг места	m	455	110,00	50.050,00
6	Обележавање паркинга за инвалиде - симбол и шрафура	ком.	2	5.000,00	10.000,00
	УКУПНО				**111.725,00**

Број позиције	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

УКУПНО	**234.325,00**
ПДВ 20%	*46.865,00*
УКУПНО са ПДВ-ом	**281.190,00**

Бачка Паланка
фебруар 2025.

Одговорни пројектант

Дејан. Шкорић, дипл. инж. саобр.

Број: _____

Дана: јануар 2024.

Бачка Паланка

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

ЗА ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА УЛИЦЕ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ АРМИЈЕ
(ОД УЛИЦЕ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА ДО УЛИЦЕ ШАФАРИКОВЕ) У БАЧКОЈ ПАЛАНЦИ
КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА БРОЈ 7303/5 КО БАЧКА ПАЛАНКА — ГРАД

Потребно је урадити Пројекат за извођење за партерно уређење дела Улице југословенске армије (од Улице Жарка Зрењанина до Улице Шафарикове) у Бачкој Паланци.

Пројектом за извођење планирати следеће:

- изградњу новог паркинг простора — 47 паркинг места са јужне стране саобраћајнице и 10 паркинг места са северне стране саобраћајнице;
- рушење постојећих и изградњу нових пешачких стаза са обе стране саобраћајнице;
- изградњу пешачких прилаза — рампи (између паркинг простора и пешачке стазе);
- рушење постојећих и изградњу нових колских улаза;
- изградњу простора за контејнере за смеће испред вишепородичних стамбених објеката;
- изградњу атмосферске канализације.

Пројекат за извођење урадити према важећим прописима и стандардима за израду ове врсте техничке документације.

Пројекат за извођење треба да садржи општу, текстуалну, нумеричку и графичку документацију у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", број 96/23).

_____

Општина Бачка Паланка