



Датум: 28.02.2020. године
Број: 2020-6-24/4
Нови Сад

НАРУЧИЛАЦ

ЈКП «Паркинг Сервис» Нови Сад
Филипа Вишњића број 47
ПИБ 103635323
Матични број 08831149

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за подношење понуда у отвореном поступку
ради закључења Уговора за јавну набавку радова **ЈНОП Р-02/20-105**

ИЗГРАДЊА ПАРКИРАЛИШТА НА ТРГУ КОМНЕНСКОГ

Нови Сад, фебруар 2020. Године

На основу члана 32. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени Гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту ЗЈН), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 29/2013, 104/2013 и 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке, број 2020-6-24/1 од дана 12.02.2020. године, и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 2020-6-24/2 од дана 12.02.2020. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку радова– Изградња паркиралишта на Тргу Комненског
ЈНОП Р-02/20-105
у отвореном поступку ради закључења Уговора

Конкурсна документација садржи:

<i>I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ</i>	3
<i>II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ</i>	3
<i>III ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА</i>	4
<i>IV УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ</i>	6
<i>V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА</i>	19
<i>VI ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА</i>	24
<i>VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</i>	45
<i>VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ</i>	49
<i>IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ</i>	78
<i>X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА</i>	79
<i>XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ</i>	80
<i>XII МОДЕЛ УГОВОРА</i>	81
<i>XIII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА</i>	90
<i>XIV ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА УКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ</i>	91
<i>XV РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА</i>	92
<i>XVI ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА</i>	93
<i>XVII ОБРАЗАЦ – ИЗЈАВА О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА</i>	94
<i>XVIII ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ</i>	95
<i>XIX ОБАВЕШТЕЊЕ О ОБРАДИ ПОДАТАКА О ЛИЧНОСТИ</i>	96
<i>XX ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ</i>	98
<i>XXI ПРИЛОЗИ</i>	99

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

ЈКП „Паркинг Сервис“ Нови Сад
ПИБ: 103635323
МБ: 08831149
Филипа Вишњића број 47
21101 Нови Сад
Врста Наручиоца: Јавно комунално предузеће
Интернет страница Наручиоца: www.parkingns.rs

Врста поступка: Отворени поступак;
Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, ради закључења Уговора, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени Гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Предмет јавне набавке: Набавка радова – **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског**

Циљ поступка: Поступак се спроводи ради закључења Уговора о јавној набавци између Наручиоца радова и Извршиоца радова

Контакт: Светлана Топо
електронска адреса: javna-nabavka@parkingns.rs;
факс. 021/ 4899-139;
Служба за јавне набавке.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Назив и опис предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке радова број **ЈНОП Р-02/20-105** је **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** за потребе Наручиоца.

Предмет ове Конкурсне документације је детаљно одређен у техничкој спецификацији ове Конкурсне документације и у Обрасцу структуре цене.

Радови на изградњи саобраћајних површина, као и на уградњи нове атмосферске канализације и водоводне мреже на Тргу Коменског у Новом Саду. Радови се у свему изводе по Пројекту за извођење (обавеза Наручиоца је да Пројекат достави Извођачу). Увођење Извођача у посао обухвата: предају Пројекта за извођење и грађевинске дозволе и отварање грађевинског дневника од стране надзорног органа.

Контрола квалитета изведених радова спроводиће се преко Надзорног органа кога ангажује Наручилац радова (Обавеза Наручиоца радова је да Извођача радова писаним путем обавести о лицу које је именовано за вршење стручног надзора).

2. Ознака из општег речника набавке

45223300-Радови на изградњи паркиралишта;
45220000 - Радови на нискоградњи и радови на високоградњи;

3. Опис партија, назив и ознака из општег речника набавке

Предметна јавна набавка није формирана по партијама.

III ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

На основу члана 55. став 1. тачка 2. Закона о јавним набавкама („Службени Гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), ЈКП „Паркинг Сервис“ Нови Сад, улица Филипа Вишњића број 47, позива сва заинтересована правна и физичка лица да доставе своје понуде према условима из овог позива и Конкурсне документације за јавну набавку број **ЈНОП Р-02/20-105**

Јавни позив и Конкурсна документација за предметну јавну набавку објављен је:

Портал јавних набавки: <http://portal.ujn.gov.rs>

Интернет страница Наручиоца: www.parkingns.rs

дана **28.02.2020.** године.

1. Учешће у поступку

Право учешћа имају сва физичка и правна лица која испуњавају услове из члана 75. и члана 76. Закона. Испуњеност наведених услова Понуђач доказује на начин предвиђен чланом 77. Закона. Услови које сваки Понуђач треба да испуни, као и начин на који се доказује испуњеност услова, дефинисани су Конкурсном документацијом за предметну јавну набавку.

2. Увид и/или преузимање Конкурсне документације

Увид и/или преузимање Конкурсне документације се може извршити на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца. Преузимање Конкурсне документације је бесплатно.

3. Рок за подношење понуда и пријем понуде

Последњи дан рока за подношење понуда, односно датум и сат рока за подношење понуда је **30.03.2020.** године до **12:00** часова.

Благовременим ће се сматрати само понуде које стигну на адресу Наручиоца и буду заведене код Наручиоца до предвиђеног рока за подношење понуда, укључујући и понуде упућене поштом препоручено. Понуда се подноси затворена (коверта, фасцикла, регистратор, кутија...) на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуђачи подnose понуде препорученом поштом или лично. Понуду доставити на адресу:

ЈКП „Паркинг Сервис“, Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 1/II, соба 212, са
назнаком: „Понуда за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског ЈНОП Р-02/20-105 - НЕ ОТВАРАТИ“.

Са задње стране запечаћене и ковертиране понуде навести пун назив подносиоца понуде, са адресом, телефоном и именом особе за контакт. У случају да понуду подноси група Понуђача, на полеђини коверте/фасцикле/регистратора потребно је назначити да се ради о групи понуђача и навести основне податке о понуђачима и контакт телефоне.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти/фасцикли/регистратору у којој се понуда налази, назначити време њеног пријема, евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико се понуда достави непосредно у Служби набавке Наручиоца, Понуђачу ће се издати потврда о пријему понуде у којој ће се видети датум и сат њеног пријема.

Радно време службе набавке (понедељак-петак) од 07³⁰ до 15³⁰ часова.

Неблаговременом ће се сматрати понуда Понуђача која је поднета/стигла после рока за подношење понуда. Све неблаговремено поднете/стигле понуде Комисија за јавну набавку Наручиоца ће по окончању поступка јавног отварања понуда, вратити неотворене Понуђачима, са знаком да су поднете неблаговремено.

4. Отварање понуда

Јавно отварање понуда ће се обавити на дан истека рока за подношење понуда, односно дана **30.03.2020.** године, у **12.30** часова, код Наручиоца на адреси:

ЈКП «Паркинг Сервис» Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 1, спрат 2.
канцеларија Службе Набавке, број 212.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача, уз неки лични документ (лична карта или путна исправа) који морају дати на увид Комисији како би доказали свој идентитет. Законским заступницима понуђача није неопходно посебно овлашћење за учешће у поступку, а представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, а нису законски заступници понуђача обавезни су да, поред личног документа, поднесу овлашћење за учешће у поступку (Образац овлашћења је саставни део Конкурсне документације), које мора да буде потписано од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико је овлашћење потписало лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је доставити и

овлашћење за потписивање за то лице, потписано од стране лица које је уписано у регистар као лице овлашћено за заступање.

IV УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Језик понуде

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Прилози који чине саставни део понуде, достављају се на српском језику. Уколико је неки прилог (доказ или документ) на страном језику, Понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, оверен од стране овлашћеног преводиоца.

2. Комуникација у поступку

Комуникација у поступку одвија се искључиво у складу са чланом 20. Закона, у писаном облику, путем поште (на адресу Наручиоца), електронске поште (мејл: javna-nabavka@parkingns.rs) или факсом (бр. **021/4899-139**), радним данима (**понедељак-петак**) у периоду од **07³⁰** до **15³⁰** часова.

3. Припремање и подношење понуде

Понуда се саставља тако што Понуђач попуњава и потписује обрасце из Конкурсне документације и доставља их заједно са осталим документима који представљају обавезну садржину понуде.

Обрасце дате у Конкурсној документацији, односно податке који морају да буду њихов саставни део, Понуђачи попуњавају читко, штампаним словима, хемијском оловком или на рачунару, а овлашћено лице Понуђача исте потписује.

Препорука Наручиоца је да сва тражена документација у понуди буде увезана на начин да није могуће накнадно одстрањивати или уметати листове.

Понуђач подноси понуду у запечаћеној коверти тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када је предата.

Уколико Понуђачи подносе заједничку понуду, група Понуђача може да се определи да обрасце дате у Конкурсној документацији потписују сви Понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног Понуђача из групе који ће потписивати обрасце дате у Конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. ЗЈН), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког Понуђача из групе понуђача.

У случају да се Понуђачи одреде да један Понуђач из групе потписује обрасце дате у Конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати *споразумом* којим се Понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно члану 81. ЗЈН.

Уколико је неопходно да Понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из Конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде.

4. Обавезна садржина понуде

Понуда, уз доказе о испуњености услова за учешће, мора да садржи:

- 1) **Споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (уколико понуду подноси група понуђача);
- 2) **Образац понуде** попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације, потписан од стране овлашћеног лица (саставни део конкурсне документације је Образац понуде);
- 3) **Образац структуре цене** - попуњен и потписан од стране овлашћеног лица (саставни део конкурсне документације је Образац структуре цене);
- 4) **Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама** – попуњен и потписан од стране овлашћеног лица (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 5) **Образац изјаве о независној понуди** - попуњен и потписан од стране овлашћеног лица (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 6) **Модел уговора** попуњен на свим местима где је то предвиђено и потписан на последњој страни модела уговора, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе модела уговора (саставни део конкурсне документације је Модел уговора);
- 7) **Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде** у виду регистроване бланко соло менице са меничним овлашћењем на 10% износа укупне вредности понуде без пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и картон депонованих потписа,
- 8) **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла**, на начин предвиђен конкурсном документацијом и уговором – попуњен и потписан од стране овлашћеног лица (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве),
- 9) **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року**, на начин предвиђен конкурсном документацијом и уговором – попуњен и потписан од стране овлашћеног лица (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве),
- 10) **Референтна листа** – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду – попуњена и потписана од стране овлашћеног лица (саставни део конкурсне документације је Образац наведене референтне листе), и
- 11) **Потврде о референцама** попуњене и потписане од стране референтног наручиоца (саставни део конкурсне документације је Образац потврде о референцама);

- 12) **Образац – Изјава о испуњењу услова кадровског капацитета**, попуњен и потписан од стране овлашћеног лица (Образац је саставни део конкурсне документације),
- 13) **Потврда о извршеном обиласку локације** – попуњена и потписана од стране овлашћеног лица Наручиоца (Образац потврде је саставни део конкурсне документације).
- 14) **Споразум**, којим се Понуђачи из групе, међусобно и према Наручиоцу добара, обавезују на извршење јавне набавке (подноси се у случају подношења заједничке понуде);

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. **Образац трошкова припреме понуде** је саставни део конкурсне документације.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је дужан да Понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је Понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Пожељно је да Понуђач, због прегледности, лакшег и бржег прегледа и оцењивања понуда, документе у понуди, сложи по горе наведеном редоследу.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду Понуђача, за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке.

5. Начин подношења понуде

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. Све понуде које су поднете супротно од наведене забране, Наручилац ће одбити као неприхватљиву.

У обрасцу понуде Понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

Понуда са варијантама није дозвољена.

6. Подношење понуде са подизвођачем

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако Понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе:

- Назив подизвођача, а уколико Уговор између Наручиоца и Понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у Уговору;
- Проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предметне набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач који понуду подноси са подизвођачем дужан је да:

- У Обрасцу понуде наведе назив и седиште подизвођача;
- Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1). до 5). Закона.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути Уговор, осим ако би раскидом Уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење испоруке добара, без обзира на број подизвођача. Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

7. Подношење заједничке понуде

Уколико понуду подноси група понуђача, у Обрасцу понуде навести све учеснике у заједничкој понуди.

Обрасци из Конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен Конкурсном документацијом. Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Сваки Понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) овог закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако Наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона дужан је да испуни Понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Саставни део заједничке понуде је Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

1) Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;

2) Опис послова сваког од Понуђача из групе понуђача у извршењу Уговора.

8. Измене, допуне и опозив понуде

У року за подношење понуде Понуђач може да измени или допуни већ поднету понуду писаним путем на адресу Наручиоца, са назнаком:

"ИЗМЕНА – ДОПУНА ПОНУДЕ за јавну набавку број **ЈНОП Р-02/20-105** - **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** за потребе Наручиоца – **НЕ ОТВАРАТИ"**.

Писани поднесак треба да садржи наводе у којима ће се јасно навести који део понуде се мења, односно које документе накнадно доставља.

У случају измене или допуне, већ достављене понуде од стране Понуђача, Наручилац ће приликом стручне оцене понуде узети податке и наводе из писаног поднеска којим је вршена измена или допуна понуде.

Уколико се „Измена - допуна понуде“ односи на корекцију цене из основне понуде, Понуђач је обавезан да уз писани поднесак, у складу са изменом цене, достави и Образац понуде, Образац структуре цене и Модел Уговора у складу са Упутством за сачињавање понуде.

Ако Понуђач не достави „Измену и допуну понуде“ на начин утврђен овом тачком, целокупна понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

У року за подношење понуде Понуђач може да опозове своју већ поднету понуду писаним путем на адресу Наручиоца, са назнаком:

«ОПОЗИВ ПОНУДЕ» за јавну набавку број **ЈНОП Р-02/20-105** - **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** за потребе Наручиоца.

Коверте са назнаком **„ОПОЗИВ ПОНУДЕ“** биће отворене и прочитане на дан отварања понуда пре осталих понуда. Првобитно дата понуда на коју се овај опозив односи биће достављена неотворена Понуђачу.

9. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди

Цена у понуди треба да буде изражена искључиво у динарима и на основу тако изражене цене вршиће се вредновање свих понуда. Понуда у којој цена није изражена у динарима, сматраће се неприхватљивом.

Понуђена цена из Обрасца понуде мора бити у складу са ценом из Обрасца структуре цене.

Понуђена цена треба обухвата све зависне трошкове везане за извршење набавке.

У случају рачунске грешке код укупне цене, меродавна је исказана јединична цена без ПДВ-а за сваку ставку.

Неуобичајено ниска цена

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

10. Рок важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од **60** дана од дана отварања понуда.

Уколико Понуђач понуди краћи рок важења понуде, Наручилац ће, према члану 106. став 1. тачка 4. Закона, одбити његову понуду као неприхватљиву.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац ће у писаном облику затражити од Понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду, тј. дужан је да остане при својој понуди.

11. Средства финансијског обезбеђења

Наручилац користи право да захтева средстава финансијског обезбеђења којим Понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке, као и испуњење својих уговорних обавеза.

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде у виду регистроване бланко соло менице која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице, копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму и копију обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде мора да важи најмање 10 дана дуже од рока важности понуде.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за озбиљност понуде у случају да:

- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду,
- понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци у року који му одреди Наручилац,
- уколико понуђач не поднесе средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, као и средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.

Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико понуђач не достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде, као и све горе наведене прилоге (менично овлашћење, доказ о регистрацији менице, копију картона депонованих потписа и копију обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац)) његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Ова меница (са наведеним прилозима) се полаже заједно са понудом.

Наручилац ће вратити менице Понуђачима са којима није закључен Уговор, одмах по закључењу Уговора са изабраним Понуђачем.

Банкарска гаранција за добро извршење посла која се односи на Уговор

Изабрани Понуђач се обавезује да Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла и то неопозиву, безусловну, плативу на први позив и без права на приговор, издату у висини од **10% од вредности утврђене Уговором без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења 10 (десет) календарских дана дужим од истека рока за коначно извршење посла.**

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Наручилац је овлашћен да наплати у целости банкарску гаранцију за добро извршење посла ако Понуђач не испуни своје уговорне обавезе по свим члановима Уговора, и у случају раскида Уговора.

Гаранције прибавља Понуђач о свом трошку.

Понуђач који буде изабран као најповољнији је дужан да банкарску гаранцију достави Наручиоцу **приликом потписивања Уговора**, или најкасније **7** дана од датума потписивања уговора, након чега ће се уговор сматрати закљученим.

Достављање средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла представља одложни услов, тако да правно дејство Уговора не настаје док се одложни услов не испуни.

По истеку важности Уговора, уколико је Понуђач испунио све обавезе, Наручилац је у обавези да врати достављену банкарску гаранцију.

Средство финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року

Изабрани Понуђач се обавезује да у тренутку **примопредаје** предмета јавне набавке преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року у виду регистроване бланко соло менице која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом

и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупно уговорене вредности без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице, копију картона депонованих потписа оверену и потписану од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму и копију обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). Средство финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање **10 (десет)** дана од дана истека гарантног рока.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

12. Елементи критеријума за доделу Уговора

Избор најповољније понуде ће се обавити у складу са критеријумом **најнижа понуђена цена**.

Цена из понуде (без ПДВ-а), ће бити коришћена, као критеријум за оцењивање и рангирање понуда.

Понуда се саставља тако што Понуђач уписује тражене податке у Образац понуде и Образац структуре цене који су саставни део Конкурсне документације.

Понуђач је дужан да у Обрасцу структуре цене да јединичне цене за сваку позицију из спецификације добара и то у динарима, без обрачунатог пореза на додату вредност.

Наручилац може, уз сагласност Понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене меродавна је јединична цена.

Ако се Понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Одлуку о додели Уговора Наручилац ће донети у оквирном року од максимално **25** (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

13. Методологија за доделу пондера

(само уколико пондери постоје)

14. Резервни критеријуми

Подразумева закључивање Уговора кад група (два или више) Понуђача има исту понуђену цену (без ПДВ-а). У том случају, Уговор ће бити додељен оном понуђачу који има краћи рок за извршење предметних радова. У колико се деси да два или више понуђача имају

исту понуђену цену, и исти рок за извршење предметних радова, Наручилац ће Уговор доделити Понуђачу који ће бити извучен путем жреба.

Наручилац ће писаним путем обавестити све Понуђаче о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Извлачење путем жреба Наручилац ће се извршити јавно, у присуству Понуђача, и то тако што ће називе Понуђача који имају исте најниже понуђене цене и исте рокове испоруке, исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију одакле ће председник Комисије за јавну набавку извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен Уговор.

15. Трошкови припремања понуде

Понуђач може (није у обавези) да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво Понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је, сходно члану 88. став 3. Закона, дужан да Понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је Понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

16. Начин означавања поверљивих података у понуди

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са Законом, Понуђач означио у понуди.

Наручилац ће, као поверљиве, третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица Понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица Понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, Понуђача и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

Подаци из понуде, који се односе на испуњеност обавезних услова, цена и други подаци који се односе на елементе критеријума на основу којих се додељују пондери и врши рангирање понуда, не могу се означити као поверљиви. Уколико овакве податке Понуђач

означи као поверљиве, Наручилац неће прихватити такву ознаку и током отварања понуда такав податак ће се прочитати и унети у записник. Такав податак ће бити доступан другим понуђачима након доношења одлуке Наручиоца.

17. Измене и допуне Конкурсне документације

Наручилац може, у року предвиђеном за подношење понуда, да измени или допуни Конкурсну документацију. Све измене или допуне Конкурсне документације, Наручилац ће без одлагања, објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију **8** или мање дана пре истека рока за подношење понуда, у том случају, Наручилац ће да продужи рок за подношење понуда и да објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

18. Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште, електронске поште, факсом (број **021/4899-139**), тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније **5** дана пре истека рока за подношење понуда.

Тражење додатних информација и појашњења **телефоном није дозвољено**.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде, заинтересовано лице треба упутити Наручиоцу са назнаком:

„Захтев за додатним информацијама или појашњењима Конкурсне документације, **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** за потребе Наручиоца, Јавна набавка број **ЈНОП Р-02/20-105**“.

Наручилац је дужан да у року од **3** дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу Управе за јавне набавке и на својој интернет страници.

19. Додатна објашњења и контрола приликом стручне оцене понуда

Након отварања понуда, Наручилац може приликом стручне оцене понуда, да захтева од Понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда.

Уколико је потребно вршити додатна објашњења, Наручилац ће Понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код Понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може да врши проверу (увид) достављених података код Понуђача, односно његовог подизвођача.

20. Захтев за заштиту права

Захтев за заштиту права може да поднесе Понуђач, заинтересовано лице које има интерес за доделу Уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања Наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца.

Захтев за заштиту права којим се **оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или Конкурсне документације** сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније **7** (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из Става 3. ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења **одлуке о додели Уговора или одлуке о обустави поступка**, рок за подношење захтева за заштиту права је **10** дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од **2** дана од пријема захтева за заштиту права.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње Наручиоца предузете у поступку јавне набавке, ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Потпуни захтев за заштиту права, у складу са чланом 151. став 1. ЗЈН, садржи следеће податке:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу Наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци Наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да приликом подношења захтева на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **120.000,00** динара, као и да поступи у свему сагласно Упутству о уплати републичке административне таксе који се налази на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона која садржи следеће елементе:
(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши - 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив Наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација заобавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Уколико је подносилац захтева лице са седиштем ван Републике Србије (страно правно лице) таксу може уплатити у складу са Упутством о уплати таксе – Уплата таксе из иностранства, које се налази на интернет страници Републичке комисије за заштиту права Понуђача <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>.

21. Закључивање Уговора

Наручилац ће Уговор о јавној набавци понуђачу којем је додељен Уговор доставити у року од **8** дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права, из члана 149. Закона.

Ако Понуђач којем је додељен Уговор, без оправданих разлога, одбије да закључи Уговор о јавној набавци, Наручилац може да закључи Уговор са првим следећим најповољнијим Понуђачем и може да активира средство обезбеђења за озбиљност понуде. У том случају, Наручилац ће закључити Уговор са првим следећим најповољнијим Понуђачем.

Уколико се средства финансијског обезбеђења не доставе у предвиђеном року, сматраће се да је Понуђач одбио да закључи Уговор.

Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, Наручилац може, сходно члану 112. став 2. тачка 5. ЗЈН-а, закључити Уговор са Понуђачем у року од **2** дана од дана када одлуку о додели Уговора објави на Порталу Управе за јавне набавке.

Наручилац ће Обавештење о закљученом Уговору о јавној набавци, објавити у року од **5** дана од дана закључења Уговор на Порталу јавних набавки и Интернет страници Наручиоца.

Понуђач се обавезује да реализује предмет набавке на начин како је захтевано у Конкурсној документацији (Техничка спецификација) и у року који је понуђен у понуди.

Наручилац може да дозволи промену цене или других битних елемената Уговора и то из објективних разлога као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа, наступе околности које отежавају испуњење обавезе једне уговорне стране или се због њих не може остварити сврха овог Уговора.

22. Негативне референце

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказе за Понуђача наведене у члану 82. Закона о јавним набавкама.

23. Објашњења за модел Уговора

➤ *Закључивање Уговора за реализацију јавне набавке извршиће се искључиво у складу са одредбама из ове Конкурсне документације.*

Модел Уговора је саставни део Конкурсне документације.

➤ *Последњу страну модела Уговора је потребно, обавезно, потписати.*

Потписивање последње стране модела Уговора представља саглашавање Понуђача са садржином (елементима) Уговора који ће Наручилац закључити са изабраним Понуђачем и исказивање намере Понуђача да, уколико његова понуда буде изабрана као најповољнија, заиста и закључи такав Уговор, без могућности да накнадно тражи измену појединих елемената Уговора о јавној набавци.

➤ *Са Понуђачем, чија понуда буде прихваћена као најповољнија, закључиће се Уговор у складу са Моделом уговора.*

После закључивања Уговора не могу се стављати накнадне примедбе због пропуста насталих током састављања понуде или лоше процене извесних чинилаца које је Понуђач морао имати у виду пре или код састављања понуде, коју је дао на основу ове Конкурсне документације. Евентуалне промене или усклађивања могу се применити искључиво на основу званичних података сходно евентуалним променама и изменама важеће законске регулативе.

➤ *Наручилац задржава право да приликом коначног закључења Уговора измени Модел уговора у смислу изостављања непотребних (празних) рубрика, (уколико Понуђач*

наступа самостално из Модела уговора ће се брисати рубрике предвиђене за уписивање назива подизвођача или учесника у заједничкој понуди), с тим да се основна садржина из Модела уговора не може мењати.

- У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у Моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

24. Употреба печата приликом сачињавања понуде

У складу са Правилником о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/2015 и 41/2019) понуђач није у обавези да приликом сачињавања понуде употребљава печат.

За све што није посебно прецизирано овом Конкурсном документацијом важи Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/2015 и 68/2015).

У УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона о јавним набавкама, и то:

1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

Доказ уколико је понуђач **правно лице**:

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда (установе).

Доказ уколико је понуђач **предузетник**:

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

* Овај доказ, подносилац понуде није у обавези да доставља уколико су подаци о регистрацији јавно доступни на интернет страници Агенције и Суда, и уколико понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

** Наведени доказ понуђач доставља и за подизвођача/е, односно достављају га сви чланови групе који подnose заједничку понуду.

*** Наведени доказ се доставља у простој фотокопији, без обзира на датум издавања.

2. Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Доказ за *правно лице*:

- Извод из казнене евиденције, односно уверење Основног суда на чијем подручју је регистровано седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, понуђачи су дужни да доставе поред уверења Основног суда и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за горе наведена кривична дела за које је надлежан Виши суд.

- Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала.

-Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ који је Наручилац захтевао за сваког од њих.

Доказ уколико је понуђач *предузетник или физичко лице*:

-Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта понуђача.

* Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

** Наведени доказ понуђач доставља и за подизвођача/е, односно достављају га сви чланови групе која подноси заједничку понуду.

*** У случају да понуду подноси Правно лице, потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника.

**** Уколико је у АПР-у регистровано више законских заступника, захтеване доказе је потребно доставити за сваког заступника појединачно.

*****Наведени доказ се доставља у простој фотокопији.

3. Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

Доказ било да је понуђач **правно лице, предузетник или физичко лице:**

Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по

основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

* Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

** Наведени доказ понуђач доставља и за подизвођача/е, односно достављају га сви чланови групе у заједничкој понуди.

*** Наведени доказ се доставља у простој фотокопији.

4. Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона);

Доказ: Фотокопија важеће лиценце.

Поред обавезних услова, понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити и **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона о јавним набавкама, и то:

А) ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ	
УСЛОВИ	ДОКАЗ
1) Понуђач располаже довољним финансијским капацитетом ако је у претходне 3 (три) године (2017., 2018. и 2019.) остварио укупне пословне приходе у висини од најмање 26.000.000,00 РСД .	- Биланс стања и Биланс успеха за претходне 3 године (2017., 2018., и 2019.). Прихватљиви су горепоменути биланси преузети са веб сајта Агенције за привредне регистре, заједно са Потврдом о јавном објављивању Редовног годишњег финансијског извештаја и документације, по годинама. (Уколико Редован годишњи финансијски извештај за 2019. годину није предат Агенцији за привредне регистре до истека рока за подношење понуда, прихватљиви су и биланси из Извештаја за статистичке потребе. У овом случају уз билансе за 2019. годину достављају се и одштампани детаљи о обрађеном предмету – Извештају за статистичке потребе, преузети са веб сајта Агенције за привредне регистре).
2) Понуђач располаже довољним финансијским капацитетом уколико у последњих 12 (дванаест) месеци од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био у блокади.	- Потврда Народне банке Србије да понуђач у последњих 12 (дванаест) месеци од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био у блокади. <i>Напомена:</i> Понуђач не мора да достави овај доказ уколико је за њега доступан овај податак на интернет адреси Народне банке Србије – Опција Принудна наплата – Претраживање дужника у принудној наплати – линк: http://www.nbs.rs/internet/cirilica/67/pn.html (у овом случају понуђач може у понуди само да наведе да је податак доступан на интернет адреси Народне банке Србије).
Б) ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	

УСЛОВИ	ДОКАЗ
- Понуђач располаже довољним пословним капацитетом уколико у периоду од 3 (три) године које претходе дану објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки (2017., 2018., 2019. године) уредно реализовао послове на изградњи, реконструкцији или санацији саобраћајних површина са завршним слојем од асфалта, укупне вредности од најмање 26.000.000,00 РСД. Наручилац ће прихватити и референтне радове започете у претходне три године и завршене до дана објављивања позива за подношења понуда.	Референтна листа – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду – попуњена, потписана и оверена печатом (Саставни део конкурсне документације је Образац наведене референтне листе), и Оригиналне потврде референцама–попуњене, потписане и оверене печатом од стране референтног Наручиоца (Саставни део конкурсне документације је Образац потврде о референцама). <i>Напомена: Извршиоци радова на истом објекту не могу једни другима да издају потврде о референцама. Потврде наручилаца морају бити издате од стране стварног примарног наручиоца тј. пословног субјекта за чији рачун се изводе радови. Стварни – примарни наручилац је први наручилац у низу, у већини случајева примарни наручилац је и инвеститор, односно лице за чије потребе се гради објект.</i>

В) КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
УСЛОВИ	ДОКАЗИ
Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом ако пре објављивања позива за подношење понуда има: - минимум 1 (једног) Одговорног извођача радова грађевинске струке са лиценцом број 415 (Одговорни извођач радова саобраћајница) или 418 (Одговорни извођач радова друмских саобраћајница) - минимум 1 (једног) Одговорног извођача радова грађевинске струке са лиценцом број 414 (Одговорни извођач радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације) - минимум 1 (једног) Одговорног извођача радова саобраћајне струке са лиценцом број 470 (Одговорни извођач саобраћајне сигнализације) - минимум 1 (једно) лице за безбедност и здравље на раду са положеним стручним испитом за обављање поменутих послова; -минимум 1 (један) грађевински техничар – смер нискоградња;	1. За сва запослена или радно ангажована лица - Изјава дата под пуном материјалном и кривичном одговорношћу којом се потврђује испуњавање додатних услова кадровског капацитета, утврђених Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом попуњена и потписана од стране овлашћеног лица (Саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве). 2. За Одговорне извођаче радова са лиценцом доставити још и фотокопију лиценце и фотокопију потврде о важењу лиценце Инжењерске коморе Србије; 3. За лице за безбедност и здравље на раду доставити и Уверење о положеном стручном испиту за обављање послова безбедности и здравља на раду;
Г) ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	

УСЛОВИ	ДОКАЗИ
Понуђач располаже довољним техничким капацитетом ако има у власништву или закупу (Уговор о закупу, пословно-техничкој сарадњи, лизинг и слично) минимално следећу опрему: Да поседује у власништву или закупу укњижену асфалтну базу, капацитета минимално 150 т/час, на удаљености до 70 км од места извођења радова, мерено путем којим је дозвољено кретање теретних возила, а која је у претходне 3 календарске године (2017., 2018., 2019.) произвођила минимално по 15000 тона асфалта сваке године - минимум 1 (један) финишер за асфалт. - минимум 1 (један) ваљак гума-гума (гума-пегла) за асфалт масе минимум 9т. - минимум 1 (један) вибро јеж масе минимум 10 т. - минимум 1 (један) вибро ваљак масе минимум 6 т. - минимум 1 (један) ровокопач – утоваривач. - минимум 1 (један) багер; - минимум 1 (један) грејдер - минимум 1 (једна) аутоцистерна за воду или камион са надградном цистерном за воду. - минимум 3 (три) камиона (сандучара, путари, кипери) носивост минимум 9 т. - минимум 3 (три) вибро плоче. - минимум 1 (један) компресор; - минимум 1 (једна) машина за сечење бетона и асфалта; - минимум 1 (један) ровонабијач.	За асфалтну базу доставити: Употребну дозволу за асфалтну базу и купопродајни уговор (рачун) за асфалтну базу или пописну листу уколико је Понуђач власник асфалтне базе. Уколико је асфалтна база предмет Уговора о закупу или лизингу, потребно је доставити Уговор о закупу или Уговор о лизингу и употребну дозволу, заједно са Уговором о купопродаји (рачуном) закуподавца. - Изјаву Понуђача дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потписану од стране одговорног лица и оверену печатом којом се доказује тражена удаљеност базе. Уз ову изјаву приложити и одштампану и обележену трасу пута са уписаним растојањем измереним помоћу веб сајта: www.maps.google.com; - Књиговодствену лагер листу или аналитичку картицу за претходне 3 године, из које се види количина произведеног асфалта на годишњем нивоу; Доказ за опрему и машине у власништву Понуђача: - Пописну листу са стањем на дан 31.12.2019. На пописној листи јасно маркирати машине/опрему која се прилаже. Уколико је средство набављено у току 2020. године уместо пописне листе приложити рачун и картицу основног средства са стањем на дан после објављивања позива уз све друге тражене доказе. - Фотокопије очитаних саобраћајних дозвола, полисе осигурања од аутоодговорности за опрему/машине које подлежу обавезној регистрацији; - Уколико је опрема/машине предмет Уговора о закупу, пословно-техничкој сарадњи или лизингу доставити фотокопију важећег Уговора на основу којег се опрема обезбеђује, као и фотокопије очитаних саобраћајних дозвола, полисе осигурања за опрему/машине које подлежу обавезној регистрацији.

Напомена:

- У случају да понуду подноси група Понуђача, те уколико више њих заједно испуњавају тражени услов ове доказе доставити за те чланове.
- У случају да Понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе не треба доставити за подизвођача.

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове биће одбијена као неприхватљива.

НАПОМЕНЕ:

- Све документе који су наведени у овој табели препоручљиво је доставити према наведеном редоследу.
- Докази о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона, а које издају државни органи, организације и друга правна лица могу се подносити у неовереној фотокопији.
- Понуђач уписан у **регистар Понуђача** није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова
- Наручилац може, пре доношења Одлуке о додели Уговора, захтевати од Понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену фотокопију свих или појединих доказа.
- Ако Понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
- Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.
- Наручилац неће одбити као неприхватљиву, понуду која не садржи доказ одређен овим законом или конкурсном документацијом, ако је Понуђач навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.
- Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 дана од дана настанка промене у било којем од података које доказује, о тој промени писмено обавести Наручиоца и да је документује на прописани начин.
- Ако Понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може да провери да ли су документи којима Понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.
- Ако Понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој Понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, Наручилац ће дозволити Понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.
- Ако се у држави у којој Понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, Понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе
- Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од пет дана од дана настанка промене у било којем од података које доказује, о тој промени писмено обавести Наручиоца и да је документује на прописани начин.

VI ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број **ЈНОП Р-02/20-105** је **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** за потребе Наручиоца.

Радови на изградњи саобраћајних површина, као и на уградњи нове атмосферске канализације и водоводне мреже на Тргу Комненског у Новом Саду. Радови се у свему изводе по Пројекту за извођење (обавеза Наручиоца је да Пројекат достави Извођачу).

Увођење Извођача у посао обухвата: предају Пројекта за извођење и грађевинске дозволе и отварање грађевинског дневника од стране надзорног органа.

2. Квалитет и начин спровођења контроле и обезбеђење гаранције квалитета

Контрола квалитета изведених радова спроводиће се преко Надзорног органа кога ангажује Наручилац радова (Обавеза Наручиоца радова је да Извођача радова писаним путем обавести о лицу које је именовано за вршење стручног надзора).

3. Количина радова

број поз.	ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Количина
1	2	3	4
I ИЗГРАДЊА ПАРКИРАЛИШТА - ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			
1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
1.01	Ископчавање и обележавање трасе објекта	м ¹	200,00
1.02	Одржавање саобраћаја за време извођења радова	пауш.	1,00
1.03	Сечење шибља	м ²	35,00
1.04	Рушење коловоза од асфалта	м ²	104,81
1.05	Рушење ивичњака	м ¹	272,61
1.06	Рушење пешачких и бициклических стаза пешачке стазе од асфалта дебљине 20цм	м ²	116,04
1.07	Рушење паркинга од бетонских елемената	м ²	512,26
1.08	Припрема радних спојева за наставак асфалтних радова	м ¹	11,33
1.09	Уклањање саобраћајних знакова и рекламних паноа	ком.	5,00
1.10	Измештање надземних електричних водова измештање дрвене бандере	ком.	1
1.11	Израда пројекта изведеног стања	м ¹	200,00
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
2.01	Ископ хумуса	м ³	147,55
2.02	Замена слоја слабог темељног тла бољим материјалом - песак д=20цм	м ³	67,33
2.03	Набијање подтла		
	испод коловоза	м ²	336,63
	испод пешачке стазе	м ²	307,29
	испод паркинга	м ²	559,41
2.04	Планирање и ваљање постељице	м ²	336,63
2.05	Израда насипа од земљаног материјала, д~10цм	м ³	65,00
2.06	Хумузирање равних и косих површина д=15цм	м ²	594,18



2.07	Транспорт земљаног материјала на даљину од 3,0км – 5,0км	м ³	58,42
3. ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ			
3.01	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала од дробљеног каменог материјала (0/31,5мм), коловоз д=20цм, паркинг д=20цм, пешачка стаза д=15ц	м ³	226,27
3.02	Израда горњег носивог битуминизираниог носивог слоја (БНС 22А) д=7цм	м ²	306,03
3.03	Израда хабајућег слоја – асфалт бетона (АБ 8), д=3цм	м ²	306,03
3.04	Израда тротоара и паркинга од бетонских плоча на слоју од дробљеног камена крупноће 4-8мм, д=4цм елементи типа бехатон д=8цм - на паркингу		
	сиви бехатон	м ²	470,10
	бели бехатон	м ²	62,86
	елементи типа бехатон д=6цм - на тротоару		
	сиви бехатон	м ²	273,85
	бетонске плоче у складу са ЈУС-ом У.А9.202. Тип А плоча <u>упозорења</u>	м ²	8,74
	бетонске плоче у складу са ЈУС-ом У.А9.202. Тип Б плоча <u>водиља</u>	м ²	10,49
3.05	Полагање сивих бетонских ивичњака 12/18		
	димензија 18/12	м ¹	165,93
	димензија 18/12	м ¹	130,19
	димензија 12/18	м ¹	275,85
4. ЗАШТИТА ИНСТАЛАЦИЈА			
4.01	Механичка заштита инсталација полагањем бетонских полуцеви Ø160мм	м ¹	48,00
II АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА			
1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ			
1.1	Обележавање трасе канализације и снимање изведеног стања		
	Обележавање (исколчавање) трасе канализације на терену пре почетка радова, успостављање реперних тачака дуж трасе са протоколом обележавања. Снимање изведеног објекта са уношењем података у КАТ-КОМ које врши овлашћена установа за ову врсту радова.		
	-Поред геодетског снимања цевовода извршити снимање и направити катастар подземних инсталација који треба да садржи све инсталације и објекте који се налазе на траси канализације. По завршетку радова извођач је обавезан да Инвеститору достави потврду о извршеном геодетском снимању изведеног објекта, издатој од стране овлашћене установе. Обрачун се врши по м ¹ снимљеног цевовода.	м ¹	28,65
2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			

2.1	Чишћење терена Пре почетка радова обележити шири фронт рада, извршити чишћење терена од свих запрека, отпадака, шибља. Друго ситно растиње посећи, склонити у страну и спалити. Све остале запреке које сметају извођењу радова уклонити на одговарајући начин.
	-Обрачун се врши по м2 очишћеног терена за сав рад и материјал.
	м²
	57,30
2.2	Шлицовање места са постојећим инсталацијама Пре почетка радова извршити шлицовање-откопавање постојећих инсталација. Локацију шлицева одредити након детаљног упознавања са изводом из КАТ-КОМ-а. Податке добијене шлицовањем (положај и дубина цеви), упоредити са подацима из КАТ-КОМ-а и положајем трасе цевовода дате пројектом. Ако су одступања већа и представљају проблем приликом извођења, Извођач радова ће обавестити власника инсталација, надзорног органа и пројектанта, који ће дати одговарајуће решење.
	-Обрачун се врши по комаду ископаног шлица за сав рад и материјал.
	КОМ
	5
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3.1	Машински ископ рова Извршити машински ископ рова са одлагањем материјала на једну страну на минималном одстојању 1.0 м од ивице рова или са директним утоваром у превозно средство ради одвоза на депонију. Машински ископ вршити према подацима из подужног и попречног пресека рова до дубине 0.2 м од пројектоваог дна рова. Ров је ширине и дубине према пројектном решењу. На деловима трасе где цевовод пролази кроз обрадиве површине извршити скидање хумуса пројектоване дебљине и засебно депоновати ради каснијег враћања након затрпавања рова. Ископ рова вршити са вертикалним странама које се морају осигурати од обрушавања. Сва откопавања морају бити извршена тачно до пројектоване дубине, а коте ископа провериће се и примити писмено, преко грађевинског дневника уписом надзорног органа. Погрешан откоп извођачу се не признаје, а прекоп се мора попунити шљунком и добро набити, или у извесним случајевима, о чему одлучује надзорни орган, набијеним бетоном минимум МБ 10, све о трошку извођача. Ако се при ископу наиђе на непознате подземне грађевине и водове или је састав тла другачији него се очекивало, извођач мора одмах провести мере осигурања и обавестити инвеститора, односно пројектанта да се донесу упутства и налози за даљи начин рада. Из ископаног материјала који се касније користи за затрпавање рова одстранити камење, корење и крупно бусење. При изради ископа треба провести све мере сигурности при раду, као и у случају временских непогода да не дође до оштћења на обављеним радовима. Количине машинског ископа за обрачун, утврђују се мерењем стварно извршеног ископа тла у сраслом стању или по изменама које одобрава надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала рачунајући по ламелама: 0-2, 2-4 и 4-6 м дубине и категорији земљишта.
	-50% од укупног ископа
	м3
	21,5
3.2	Ручни ископ рова Извршити ручни ископ рова са одбацивањем материјала ван рова. Ископавање се врши на следећи начин: - на 0.2 м изнад пројектоване нивелете - на местима укрштања са постојећим инсталацијама -на делу трасе која се посебно одреди пројектом, а због немогућности машинског рада

	Ручни ископ вршити према подацима из уздужног профила. Ров је ширине и дубине према пројекту. Ископ вршити са вертикалним странама, које се морају осигурати од обрушавања. Сва откопавања морају бити извршена тачно до висина предвиђених плановима, а коте ископа провериће се и примити писмено, преко грађевинског дневника, уписом надзорног органа. Из ископаног материјала који се касније користи за затрпавање рова, одстранити камење, корење и крупно бусење. На укрштању са постојећим инсталацијама, ископ изводити уз обавезно присуство надлежног лица у чијем власништву је наведена инсталација. Ручни ископ се обавља обавезно под заштитом подграде. Количине ископа за обрачун, утврђују се мерењем стварно извршеног ископа тла у сраслом стању или по изменама које одобрава надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала рачунајући по ламелама: 0-2, 2-4 и 4-6 м дубине и категорији земљишта.	м3	21,5
3.3	Планирање и набијање дна рова Планирање дна рова врши се ручно са тачношћу ± 1 цм према пројектованим котама и нагибима са одбацивањем материјала ван рова. Рад на планирању обавља се под заштитом подграде. У цену позиције улази и просечан ископ од 0.05 м3/м2. Након планирања дна рова врши се набијање подтла, механичким средствима до потребне збијености. Постигнута збијеност мора да износи мин.15 М Па. У случају да се на извесним местима не може постићи захтевана збијеност, набијање ће се наставити уз додавање песковито- шљунковитог материјала док се не остваре захтеване величине збијености.	м2	28,65
3.4	Разастирање и планирање песка за постељицу Разастирање и планирање песка за постељицу са тачношћу од 1цм у свему према пројектованим котама и нагибима. Дебљина слоја дефинише се пројектом. Ценом позиције обухваћена је набавка песка (фцо утовар), транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање у свему према прописима за ту врсту посла. По извршеном планирању и набијању постељице извршити испитивање носивости. Збијеност постељице треба да износи мин. 95% од максималне лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку. Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости онда носивост постељице треба да износи $Me > 1,5 \text{ kN/cm}^2$.	м3	4,53
3.5	Затрпавање рова песком Затрпавање рова песком се врши до доње ивице постељице постојеће коловозне конструкције, друге јавне површине намењене за саобраћај возила и пешака или до коте дефинисане пројектом. Насипање рова вршити песком у слојевима од 20-30цм уз истовремено набијање и квашење. По извршеном затрпавању рова извршити испитивање носивости. Испод градских саобраћајница збијеност испуне рова треба да износи 100% од мах. лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016). Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости (ЈУС.УБ1.046) онда носивост уграђеног песка у рову на коти постељице испод градских саобраћајница треба да износи $Me = 2.5 \text{ kN/cm}^2$. Испод пешачких и бициклистичких стаза, паркинга за путничка возила и спортско-рекреационих објеката захтевана збијеност по стандардном "Проктор"-овом поступку у завршном слоју од 30 цм треба да износи 98% од мах. лабораторијске збијености (ЈУС.УБ1.016), а да је $Me = 2.0 \text{ kN/cm}^2$.	м3	35,16
3.6	Транспорт вишка земље из ископа (мреже и кућних прикључака)		

	Извршити утовар, транспорт, истовар и разастирање вишка земље из ископа на градску депонију или другу депонију чију локацију одређује Инвеститор. Дужина транспорта земље одређена је пројектом. Количине за обрачун врше се мерењем стварно извршеног транспортованог материјала у растреситом стању (коэффицијент растреситости $k = 1,20$).		
	Обрачун изведених радова врши се по м3 транспортованог материјала.	м3	43,00
4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ			
4.1	Разупирање рова дрвеном грађом Ископани ров осигурати одговарајућом дрвеном оплатом са хоризонтално постављеним даскама које се учвршћују вертикалним стубовима и разупиру разупирачима. Вертикални стубови морају бити од квалитетног дрвета одређене класе, без чворова. За силаз у ров и излаз из њега морају се употребљавати лествице. Не сме се оставити неосигуран ископ рова преко празника, преко ноћи, и за време одмора у току радног времена. Кад отпочне затрпавање рова, осигурање одстрањивати постепено, водећи при томе рачуна о сигурности плате која још остаје у употреби. Свакодневно пре почетка рада прегледати плату и одмах одстранити евентуалне недостатке а рад наставити само по одобрењу надзорног органа пошто су одстрањени недостаци и плата поново учвршћена.		
	Обрачун се врши по м2 подграђених површина од 0-4 м и од 4-8 м дубине рова, за сав рад и материјал.	м2	91,02
5. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
5.1	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а са заптивним прстеновима Извршити набавку, транспорт и монтажу канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а са одговарајућим гуменим заптивним прстеновима. Монтажу цевовода вршити на начин и поступком како је предвидео произвођач цеви. При полагању цеви и монтажи контролисати да цеви буду положене у пројектованом паду без хоризонталних и вертикалних ломова. Контролу пада вршити геодетским инструментом уз присуство надзорног органа. Класа цеви одређује се у статичком прорачуну у пројекту.		
	Обрачун се врши по метру дужном постављене цеви за сав рад и матерјал, према типу цеви.		
	ПВЦ ЦЕВ, Д200, с=5.9мм, СН8	м	4,00
	ПВЦ ЦЕВ, Д250, с=7.5мм, СН8	м	25,00
5.2	Набавка, транспорт и монтажа кратких канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а са заптивним прстеновима Извршити набавку, транспорт и монтажу кратких канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а $L = 1.0$ м са одговарајућим гуменим заптивним прстеновима., у свему према пројектованим пречницима, датој спецификацији и упутствима произвођача. Опис позиције као поз 5.1 Обрачун изведених радова врши се по комаду набављене и монтиране цеви, за сав рад и материјал, према типу.		
	ПВЦ ЦЕВ, Д250, с=7.5мм, СН8	м	4,00
5.3	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ улошка за шахт (КГФ)		

	Извршити набавку, транспорт и монтажу КГФ улошка за шахт са заптивном гумом. За прикључење цеви на шахт користити КГФ уложак за шахт који омогућава исправљање увучене цеви до 5ø, и чини водонепропустиву везу. Приликом монтаже, извођач радова мора се придржавати нацрта из пројекта и упутстава произвођача. Обрачун изведених радова врши се по уграђеном комаду за сав рад и материјал.		
	КГФ Д200	КОМ	2
	КГФ Д250	КОМ	4
6. БЕТОНСКИ РАДОВИ			
6.1	Израда шахтова од армираног бетона МБ30 кружног пресека Израда бетонског ревизионог окна од армираног водонепропусног бетона МБ 30 у натур обради дебљине зида д=15цм, кружне основе, светлог отвора Ø1000мм, са конусним завршетком h=60цм редукције Ø100/60 цм. Каналски оквир и поклопац су од сивог лива. Бетонски венац око поклопца шахта је од армираног бетона МБ 30 Ø1000 дебљине д=20 цм, а шахт је фундиран на бетонску плочу квадратне основе 1.70х1.70 м, дебљине д=20 цм, МБ30. Подлога плоче је од бетона д=10 цм и тампона шљунка д=10 цм. Кинета је од полуцеви заливане бетоном МБ10 у нагибу 1:3. Прикључци на шахт су кратке цеви, пречника доводног односно одводног канала. Веза између цеви и шахта се остварује КГФ комадом. По вертикалној изводници шахта уграђене су типске пењалице (ЈУС.М.Ј6.285). Ценом позиције обухваћена је сва потребна оплата и допунски ископ рова, као и потребна арматура. Описани тип шахта може бити састављен и од монтажних елемената који задовољавају пројектоване услове. Обрачун се врши по ком готовог шахта за сав рад и потребан материјал.		
	просечна дубина шахта износи 1.60м	КОМ	2
Свега:			
7. ОСТАЛИ РАДОВИ			
7.1	Обезбеђење градилишта током извођења радова Обезбеђење градилишта током извођења извршити постављањем дрвених стубова и заштитним летвама. Обрачун се врши по м' рова.		
		М	28,65
7.2	Раскопавање постојећих саобраћајних површина Извршити раскопавање конструкције саобраћајне површине на месту укрштања са трасом цевовода. Дебљина и састав коловозне конструкције дата је оријентационо у пројекту. Раскопавање вршити машински, погодним алатом са равним одсецањем ивица како не би дошло до комадања и ломљења завршног слоја саобраћајнице (БЕХАТОН КОЦКЕ). Ширина раскопавања је већа од ширине рова за 20 цм. Сви трошкови настали због погрешног раскопавања падају на терет извођача. Извађени материјал утоварити у камионе и одвести на градску депонију или према налогу Инвеститора.		
	Обрачун се врши по метру квадратном раскопане површине.	м2	12,50
7.3	Постављање саобраћајне сигнализације Извршити постављање одговарајуће саобраћајне сигнализације дуж трасе рова за време док се изводе радови. Постављање сигнализације извршиће се по посебном пројекту-нацрту. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном цевовода уз који је постављена сигнализација, за сав рад и материјал.		
		М	28,65
7.4	Одржавање саобраћајне сигнализације		

	Одржавање постављене саобраћајне сигнализације, њено премештање према динамици напредовања радова и евентуална додатна осигурања недостајућим саобраћајним знацима, који су предвиђени пројектом регулације саобраћаја Обрачун изведених радова врши се по метру дужном цевовода уз који је постављена сигнализација, за сав рад и материјал.	м	28,65
7.5	Хумузирање затрпаних ровова На местима где је ров за полагање цеви прокопан преко зелених површина, са хумусом депонованим приликом скидања хумуса извршити хумузирање затрпаног и набијеног рова у слоју дебљине 15 - 20 цм. Хумусни слој лако поваљати - сабити и затравити. Обрачун се врши по метру квадратном хумусиране и затрављене површине.	м2	4,57
7.6	Снижење нивоа подземних вода црпљењем из рова Снижење нивоа подземне воде врши се само у случају да је ниво подземне воде виши од коте дна рова. Снижење нивоа врши се за време извођења следећих радова: планирање дна рова, монтажних радова, разупирања бокова рова, израда шахтова. Снижење нивоа подземне воде врши се црпљењем муљним пумпама из рова.		
	Ценом позиције обухваћено је: постављање муљне пумпе, транспорт и монтажа и рад муљне пумпе и комплетне опреме за рад са потисним цевоводом дужине до 20 м. Обрачун се врши по м1 рова са успешно исцрпљеном подземном водом муљним пумпама.	м	28,65
7.7	Израда пројекта изведеног објекта Након завршетка радова на изградњи канализације извођач радова је дужан да уради пројекат изведеног објекта ако је било битних измена у односу на пројектно решење. Обрачун изведених радова врши се паушално или по м' за комплетан пројекат изведеног објекта предметног објекта.	м	28,65
7.8	Израда прикључка нове канализације на постојећу Позицијом су обухваћени следећи радови: - Проширење рова на месту прикључења. - израда привремене преграде погодним средством (цакови пуњени песком или др.) за усмерење тока воде током израде прикључка, обезбеђење рада у сувом. Након завршетка радова уклањање привремене преграде, - Разбијање зида постојећег шахта од армираног бетона и формирање отвора за монтажу прикључног елемента (КГФ и др), сечење и савијање арматуре, обрада површина и премазивање средством за везу новог и старог бетона, - Уградња прикључног фазонског комада (КГФ и др), израда оплоте и бетонирање ситнозрним бетоном простора између постојећег зида и прикључног елемента. Постојећа арматура се савија и користи за ојачање споја, - Израда кинете и обрада (уклапање) постојеће кинете од ситнозрног бетона, - црпљење вишка дотекле воде која може да угрози радове, мобилном пумпом - Уклањање шута из унутрашњости шахта утовар и одвоз на депонију.	ком	1
Напомена: -Тачне количине радова и материјала утврдиће се на месту градње мерењем у профилима између Извођача и Надзорног органа и уписати у грађевински дневник и грађевинску књигу. - Довођење у првобитно стање саобраћајних површина се не обрачунава, јер након градње канализације следи градња саобраћајних површина.			
III ВОДОВОДНА МРЕЖА			

1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ			
1.1	Обележавање трасе водовода и снимање изведеног стања Обележавање (исколчавање) трасе водовода на терену пре почетка радова, успостављање реперних тачака дуж трасе са протоколом обележавања. Снимање изведеног објекта са уношењем података у КАТ-КОМ које врши овлашћена установа за ову врсту радова.		
	-Поред геодетског снимања цевовода извршити снимање и направити катастар подземних инсталација који треба да садржи све инсталације и објекте који се налазе на траси водовода. По завршетку радова извођач је обавезан да Инвеститору достави потврду о извршеном геодетском снимању изведеног објекта, издатој од стране овлашћене установе. Обрачун се врши по м' снимљеног цевовода.	м ¹	84,65
2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
2.1	Чишћење терена Пре почетка радова обележити шири фронт рада, извршити чишћење терена од свих запрека, отпадака, шибља. Друго ситно растиње посећи, склонити у страну и спалити. Све остале запреке које сметају извођењу радова уклонити на одговарајући начин.		
	-Обрачун се врши по м2 очишћеног терена за сав рад и материјал.	м ²	84,65
2.2	Шлицовање места са постојећим инсталацијама Пре почетка радова извршити шлицовање-откопавање постојећих инсталација. Локацију шлицева одредити након детаљног упознавања са изводом из КАТ-КОМ-а. Податке добијене шлицовањем (положај и дубина цеви), упоредити са подацима из КАТ-КОМ-а и положајем трасе цевовода дате пројектом. Ако су одступања већа и представљају проблем приликом извођења, Извођач радова ће обавестити власника инсталација, надзорног органа и пројектанта, који ће дати одговарајуће решење.		
	-Обрачун се врши по комаду ископаног шлица за сав рад и материјал.	ком	20
2.3	Скидање хумуса Скидање хумусног слоја извршити машинским путем а у оквиру пројектованих ширинаи дебљина или по налогу надзорног органа. Скидању хумуса приступити тек након потребних обележавања. Откопани хумус у количини која је потребна за хумузирање зелених површина депоновати на привремену депонију, а вишак припремити за транспорт.		
	-Обрачун изведених радова врши сењ по метру кубном откопаног и депонованог хумуса у самониклом стању.	м3	5,00
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
3.1	Машински ископ рова		

	Извршити машински ископ рова са одлагањем материјала на једну страну на минималном одстојању 1.0 м од ивице рова или са директним утоваром у превозно средство ради одвоза на депонију. Машински ископ вршити према подацима из подужног и попречног пресека рова до дубине 0.2 м од пројектоваог дна рова. Ров је ширине и дубине према пројектном решењу. На деловима трасе где цевовод пролази кроз обрадиве површине извршити скидање хумуса пројектоване дебљине и засебно депоновати ради каснијег враћања након затрпавања рова. Ископ рова вршити са вертикалним странама које се морају осигурати од обрушавања. Сва откопавања морају бити извршена тачно до пројектоване дубине, а коте ископа провериће се и примити писмено, преко грађевинског дневника уписом надзорног органа. Погрешан откоп извођачу се не признаје, а прекоп се мора попунити шљунком и добро набити, или у извесним случајевима, о чему одлучује надзорни орган, набијеним бетоном минимум МБ 10, све о трошку извођача. Ако се при ископу наиђе на непознате подземне грађевине и воде или је састав тла другачији него се очекивало, извођач мора одмах провести мере осигурања и обавестити инвеститора, односно пројектанта да се донесу упутства и налози за даљи начин рада. Из ископаног материјала који се касније користи за затрпавање рова одстранити камење, корење и крупно бусење. При изради ископа треба провести све мере сигурности при раду, као и у случају временских непогода да не дође до оштћења на обављеним радовима. Количине машинског ископа за обрачун, утврђују се мерењем стварно извршеног ископа тла у сраслом стању или по изменама које одобрава надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала.	м3	30,5
3.2	Ручни ископ рова Извршити ручни ископ рова са одбацивањем материјала ван рова. Ископавање се врш на следећи начин: - на 0.2 м изнад пројектоване нивелете - на местима укрштања са постојећим инсталацијама - на делу трасе која се посебно одреди пројектом, а због немогућности машинског рада Ручни ископ вршити према подацима из уздужног профила. Ров је ширине и дубине према пројекту. Ископ вршити са вертикалним странама, које се морају осигурати од обрушавања. Сва откопавања морају бити извршена тачно до висина предвиђених плановима, а коте ископа провериће се и примити писмено, преко грађевинског дневника. Из ископаног материјала који се касније користи за затрпавање рова, одстранити камење, корење и крупно бусење. На укрштању са постојећим инсталацијама, ископ изводи уз обавезно присуство надлежног лица у чијем власништву је наведена инсталација. Ручни ископ се обавља обавезно под заштитом подграде. Количине ископа за обрачун, утврђују се мерењем стварно извршеног ископа тла у сраслом стању или по изменама које одобрава надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала, за сав рад и материјал.	м3	30,5
3.3	Планирање и набијање дна рова Планирање дна рова врши се ручно са тачношћу +,-1 цм према пројектованим котама и нагибима са одбацивањем материјала ван рова. Рад на планирању обавља се под заштитом подграде. У цену позиције улази и просечан ископ од 0.05 м3/м2. Након планирања дна рова врши се набијање подтла, механичким средствима до потребне збијености. Постигнута збијеност мора да износи мин.15 МПа. У случају да се на извесним местима не може постићи захтевана збијеност, набијање ће се наставити уз додавање песковито- шљунковитог материјала док се не остваре захтеване величине збијености.	м2	50,79
3.4	Израда постељице од песка		

	Разастирање и планирање песка за постељицу са тачношћу од 1цм у свему према пројектованим kotaма и нагибима. Дебљина слоја дефинише се пројектом. Ценом позиције обухваћена је набавка песка (фцо утовар), транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање у свему према прописима за ту врсту посла. По извршеном планирању и набијању постељице извршити испитивање носивости. Збијеност постељице треба да износи мин. 95% од максималне лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку. Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости онда носивост постељице треба да износи $Me > 1,5 \text{ kN/cm}^2$. Обрачун се врши по м3 готовог посла за сав рад и материјал.		
	д=15цм	м3	7,62
3.5	Затрпавање рова песком Затрпавање рова песком се врши до доње ивице постељице постојеће коловозне конструкције, друге јавне површине намењене за саобраћај возила и пешака или до коте дефинисане пројектом. Насипање рова вршити песком у слојевима од 20-30цм уз истовремено набијање и квашење. По извршеном затрпавању рова извршити испитивање носивости. Испод градских саобраћајница збијеност испуне рова треба да износи 100% од мах. лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016). Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости (ЈУС.УБ1.046) онда носивост уграђеног песка у рову на коти постељице испод градских саобраћајница треба да износи $Me = 2.5 \text{ kN/cm}^2$. Испод пешачких и бициклистичких стаза, паркинга за путничка возила и спортско-рекреационих објеката захтевана збијеност по стандардном "Проктор"-овом поступку у завршном слоју од 30 цм треба да износи 98% од мах. лабораторијске збијености (ЈУС.УБ1.016), а да је $Me = 2.0 \text{ kN/cm}^2$. Обрачун се врши по м3 готовог посла за сав материјал и рад.	м3	53,38
3.6	Транспорт вишка земље из ископа (мреже и кућних прикључака) Извршити утовар, транспорт, истовар и разастирање вишка земље из ископа на градску депонију или другу депонију чију локацију одређује Инвеститор. Дужина транспорта земље одређена је пројектом. Количине за обрачун врше се мерењем стварно извршеног транспортованог материјала у растреситом стању (кофицијент растреситости $k = 1,20$). Обрачун изведених радова врши се по м3 транспортованог материјала.	м3	61,00
4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ			
4.1	Разупирање рова дрвеном грађом односно металним талпама Ископани ров осигурати обострано одговарајућом дрвеном оплатом за дубину рова до 2,5 м, а за ров дубине преко 2,5 м металним талпама са укљештењем у самоникло тло и адекватним разупирачима. Не сме се оставити неосигуран ископ рова преко празника, преко ноћи, и за време одмора у току радног времена. Кад отпочне затрпавање рова, осигурање одстрањивати постепено, водећи при томе рачуна о сигурности оплате која још остаје у употреби. Свакодневно пре почетка рада прегледати плату и одмах одстранити евентуалне недостатке а рад наставити само по одобрењу надзорног орган Обрачун се врши по м2 подграђених површина од 0-5 м дубине рова, за сав рад и материјал.		
	ров дубине до 2.5м	м2	203,33
5. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
5.1	Набавка, транспорт и монтажа водоводних цеви од полиетилена (ПЕ) за водовод		

	Извршити набавку, транспорт и монтажу водоводних цеви од полиетилена (ДИН 8074/8075) називног притиска, пречника, и класе одређене пројектом. Све набављене ПЕ цеви са спојним материјалом као и сви фазонски комади по спецификацији материјала морају имати фабричке атесте у складу са стандардима и само тако могу бити допремљени и депоновани на градилишту. Набавка и монтажа извршиће се према пројекту и датој спецификацији. Полагање цеви у ров врши се на припремљену збијену пешчану постељицу, опис као 5.1 Цеви се међусобно спајају заваривањем. Обрачун за извршене радове врши се по m1 уграђених цеви према типу, за сав рад и материјал.		
	ПЕ-100, СДР17, ПН10, д63 (ДН50), с=4.0мм	м1	30,00
	ПЕ-100, СДР17, ПН10, д90 (ДН80), с=5.4мм	м1	2,00
	ПЕ-100, СДР17, ПН10, д110 (ДН100) с=6.3мм	м1	85,00
5.2	Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада од полиетилена (ПЕ) за водовод Извршити набавку, транспорт и монтажу фазонских комада за водовод од полиетилена (ДИН 8074/8075) називног притиска, пречника, и класе одређене пројектом (сегментни лукови, ПЕ туљак са летећом прирубницом). Опис полагања у ров као 5.1 Обрачун се врши по комаду уграђеног фазонског комада, према типу, за сав рад и материјал.		
	ПЕ ЛУК 90° д110 (ДН100)	КОМ	1
	ПЕ ТУЉАК д110 (ДН100)	КОМ	6
	ПЕ ТУЉАК д90 (ДН80)	КОМ	1
	ПЕ ПРИРУБНИЦА д110 (ДН100)	КОМ	6
	ПЕ ПРИРУБНИЦА д90 (ДН80)	КОМ	1
5.3	Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада од дуктилног лива Извршити набавку, транспорт и монтажу фазонских комада од дуктилног лива GGG 40 са прирубницама, са епоксидном спољашњом и унутрашњом заштитом према стандарду ДИН 30677- други део и ДИН 3476, према датој спецификацији материјала и називне притиске дефинисане пројектом. Монтажу фазонских комада извршити према упутству произвођача. Фазонске комаде које пролазе кроз зидове шахта уградити пре бетонирања шахта. Позицијом је обухваћен стандардни заптивни материјал и стандардни завртњеве са наврткама. Обрачун се врши по комаду набављеног и уграђеног фазонског комада, према типу.		
	Т Ø100/100, ПН10	КОМ	2
	Т Ø100/80, ПН10	КОМ	1
	ФФР Ø100/80, L=200мм, ПН10	КОМ	1
	ФФ Ø100, L=500мм, ПН10	КОМ	2
	ФФ Ø80, L=200мм, ПН10	КОМ	1
	Q Ø100, ПН10	КОМ	1
	Н - лук са стопом Ø80, ПН10	КОМ	1
	Х - комад Ø100, ПН10	КОМ	1
	МУЛТИ ЈОИНТ спојка Ø100, ПН10 за АЦ цев	КОМ	2
	Прирубница ДН100/2" унутрашњи навој	КОМ	1

	Сет фазонских комада од темеперованог лива за привремени вод - двострука увртка, спојница за ПЕ цев, чеп, вентил све 2"	ком	2
5.4	Набавка, транспорт и монтажа арматура од дуктилног лива Извршити набавку, допрему и монтажу арматуре од дуктилног лива GGG 40, са епоксидном спољашњом и унутрашњом заштитом према стандарду ДИН 30677-други део и ДИН 3476, Тип арматуре, називни пречник и притисак одређени су пројектом. Уградњу вршити према прописима за ту врсту посла и упутствима Произвођача материјала. Јединачном ценом обухваћен је и сав спојни и заптивни материјал. Обрачун се врши по комаду уграђене арматуре за сав рад и материјал.		
	ЕВ засун без точка Ø100, ПН10	ком	3
	ЕВ засун без точка Ø80, ПН10	ком	2
	Уградбене гарнитуре за ЕВ засуне - телескопске (1.1-1.5м) Ø 100	ком	3
	Уградбене гарнитуре за ЕВ засуне - телескопске (1.1-1.5м) Ø 80	ком	2
	УЛИЧНА КАПА ЗА ЕВ ЗАСУН	ком	5
5.5	Набавка, транспорт и монтажа надземног противпожарног хидранта од дуктилног лива Извршити набавку, транспорт и монтажу надземног противпожарног хидранта од дуктилног лива GGG 40. Тип, називни притисак и уградбена дубина хидранта одређени су пројектом. Тело мора бити заштићено антикорозивном епоксидном заштитом према стандарду ДИН 30677-други део и ДИН 3476. У јединичну цену улази сав спојни и заптивни материјал и упијајући слој шљунка. Обрачун се врши по комаду набављеног и уграђеног хидранта за сав рад и материјал.		
	НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ Ø80мм	ком	1
5.6	Набавка, транспорт и монтажа цевовода за привремено водоснабдевање Извршити набавку, допрему и монтажу вода за водоснабдевање кућних прикључака за време реконструкције основног цевовода. Привремени цевовод је полиетилена (ПЕХД, НП 10бара, 63/2" и полаже се непосредно поред рова по постојећем терену. Обухвата израду ХАКУ амбор шелне (НД/2") са две стране (2ком) и ЕК вентил (2"/2") на крајевима цевовода са прелазним месинганим спојницама (63/2"). Након демонтаже привременог цевовода на месту ЕК вентила уградити чепове (2"). Позицијом је обухваћено и ископ (откривање постојеће цеви) на месту прикључења и блиндирање постојеће цеви.		
	Обрачун се врши по метру дужном привременог цевовода за сав рад и материјал по спецификацији материјала за привремено водоснабдевање из Пројекта	м	10,00
5.7	Набавка, транспорт и монтажа замене комплетног кућног прикључка до водомера Извршити набавку, допрему и монтажу цеви, фазонских комада, арматуре, спојног и запивног материјала за замену комплетног кућног прикључка од основне трасе до водомера. Материјал обухвата огрлицу за кућни прикључак одговарајућег типа НД (основна цев) / нд (прикључак) са ЕК вентилом (подземна уградња, са епоксидном заштитом) пречника прикључка са уградбеном телескопском гарнитуром и капом, те припадајућим муфом, ниплом, редуциром, две прелазне месингане спојнице (нд) и кугласти затварач пречника прикључка (према спецификацији из Пројекта). Опис позиције мора да садржи пречник основне цеви, пречник кућног прикључка, просечну дужину прикључка. Обрачун се врши према броју комада прикључака за сав набројани материјал и рад.		
	Кућни прикључак д110/2"	ком	1

Свега:			
6. БЕТОНСКИ РАДОВИ			
6.1	Израда анкерних блокова од набијеног бетона МБ20 Извршити израду анкерних блокова од неармираног бетона марке МБ20, димензија према пројекту. Јединичном ценом обухваћено је: набавка материјала, постављање и скидање оплате, справљање и уграђивање бетона. Обрачун се врши по комаду анкер блока одговарајућих димензија за сав рад и материјал.		
	анкер блок 25x25/25цм	КОМ	4
	анкер блок 25x25/35цм	КОМ	2
	бетонски ослонац 25x100/30	КОМ	1
	бетонски ослонац 25x25/30	КОМ	4
6.2	Израда бетонских плоча од набијеног бетона МБ20 Извршити израду бетонских плоча око хидраната и округлих капа затварача од неармираног набијеног бетона МБ20, димензија према пројекту. Јединичном ценом обухваћено је: набавка материјала, постављање и скидање оплате, справљање и уграђивање бетона. Обрачун се врши по комаду бетонске плоче одговарајућих димензија за сав рад и материјал.		
	бетонска плоча 100x40/30цм	КОМ	1
7. ОСТАЛИ РАДОВИ			
7.1	Испитивање цевовода на пробни притисак Извршити испитивање цевовода на предвиђени пробни притисак. Пре коначног затрпавања, цевовод се по деоницама испитује на пробни притисак према упутству произвођача одабраних цеви. Обрачун се врши по м' испитане цеви за сав рад и материјал.		
		М	85,00
7.2	Испирање, дезинфекција цевовода и бактериолошко испитивање воде Пре пуштања у погон водовода треба извршити испирање цевовода, дезинфекцију и поновно испирање, као и бактериолошко испитивање воде од стране овлашћене институције. О извршеном испирању цевовода, дезинфекцији и анализи воде треба сачинити одговарајући записник са приложеним позитивним атестом, у свему по прописима за ову врсту радова. Обрачун се врши по метру дужном испраног и дезинфикованог цевовода са бактериолошким испитивањем воде.		
		М	85,00
7.3	Обезбеђење градилишта током извођења радова Обезбеђење градилишта током извођења извршити постављањем стубова са заштитним летвама. Обрачун се врши по м' обострано заштићеног рова.		
		М	87,00
7.4	Постављање ознака за обележавање цевовода Извршити набавку и постављање ознака за обележавање трасе цевовода. Постављање извршити тако да се са сигурношћу може утврдити положај трасе водовода. Облик и димензије приказани су у детаљу. Обрачун се врши по комаду постављеног знака.		
		КОМ	5
7.5	Раскопавање постојећих саобраћајних површина		

	Извршити раскопавање конструкције саобраћајне површине на месту укрштања са трасом цевовода. Дебљина и састав коловозне конструкције дата је оријентационо у пројекту. Раскопавање вршити машински, погодним алатом са равним одсецањем ивица како не би дошло до комадања и ломљења завршног слоја саобраћајнице (асфалт, бетон, камена коцка и сл.). Ширина раскопавања је већа од ширине рова за 20 цм. Сви трошкови настали због погрешног раскопавања падају на терет извођача. Извађени материјал утоварити у камионе и одвести на градску депонију или према налогу Инвеститора. Предмер мора да садржи тип и дебљину слојева конструкције саобраћајнице. Обрачун се врши по метру квадратном раскопане површине.		
	Асфалт	м2	4,76
	Бехатон	м2	43,00
7.6	Довођење саобраћајних површина у технички исправно стање Након затрпавања и набијања рова до прописане збијености и пријема од стране надзора, на месту укрштања са саобраћајницом извршити израду нове конструкције саобраћајнице, дебљине и састава као постојећа конструкција. Извођач радова канализације дужан је да пре израде коловозне конструкције преда атесте надзорном органу о квалитету збијања слојева песка приликом затрпавања рова. Уколико постигнута збијеност одговара стандардима за израду одговарајуће саобраћајнице, може се приступити њеној изради. Слојеве конструкције радити у складу са одговарајућим прописима, са потребним испитивањима. Обрачун се врши по метру квадратном изведених радова за сав рад и материјал.		
	Асфалт	м2	4,76
	Бехатон	м2	0,00
7.7	Раскопавање бетонских тротоара Раскопавање бетонских тротоара на местима кућних прикључака. Тротоари су од бетона МБ 20 д= 15 цм постављеног на слој шљунка д= 15 цм. Јединичном ценом обухваћено је разбијање постојећег бетона са утоваром и одвозом шута на депонију. Обрачун по м2 разбијеног тротоара.	м2	8,00
7.8	Довођење бетонских тротоара у првобитно стање Довођење бетонских тротоара у првобитно стање. Позицијом је обухваћена припрема постељице, израда оплате, набавка и уградња шљунка за тампон који мора имати збијеност 2,0 кН/цм2 и набавка и уградња бетона МБ20. Тротоари су од бетона МБ 20 д= 15 цм постављеног на слој шљунка д= 15 цм.. Обрачун по м2 готовог тротоара.	м2	8,00
7.9	Рушење ивичњака Извршити рушење бетонских, камених и других ивичњака и бетонске подлоге на деоницама изнад рова. Порушене ивичњаке и бетонски шут утоварити у возила и одвести у депонију према налогу Надзорног органа. Обрачун се врши по m1 порушених ивичњака одређене димензије.	м	15,00
7.10	Уградња ивичњака Набавка и уградња ивичњака на подлози од бетона МБ20 у свему према постојећем моделу, прописима за ту врсту посла са набавком нових ивичњака . Обрачун се врши по m1 постављеног ивичњака за сав рад и материјал.	м	15,00
7.11	Монтажа челичних плоча преко затрпаног рова за одвијање тешког саобраћаја		

	Уградња тешких челичних плоча преко затрпаног рова у зони саобраћајнице, за успостављање тешког саобраћаја током извођења радова. Плоче се уклањају непосредно пре довођења коловозне конструкције у првобитно стање. Позицијом је обухваћено: довоз, постављање, уклањање и одвоз челичних плоча. Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном рова преко којег се монтирају плоче.	м2	6,00
7.12	Постављање привременог пешачког прелаза На местима укрштања трасе водовода и постојећих улица поставити привремени дрвени пешачки прелаз са оградом да би се могао омогућити приступ стамбеним објектима и прилаз из бочних улица. Пешачки прелаз мора да буде израђен од квалитетног дрвета и довољно сигуран за привремену употребу. Јединичном ценом обухваћена је израда прелаза са оградом и уклањање након престанка потребе за прелазом. Обрачун се врши по комаду постављеног пешачког прелаза за сав рад и материјал.	ком	4
7.13	Постављање саобраћајне сигнализације Извршити постављање одговарајуће саобраћајне сигнализације дуж трасе рова за време док се изводе радови. Постављање сигнализације извршиће се по посебном пројекту-нацрту. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном цевовода уз који је постављена сигнализација, за сав рад и материјал.	м1	85,00
7.14	Одржавање саобраћајне сигнализације Одржавање постављене саобраћајне сигнализације, њено премештање према динамици напредовања радова и евентуална додатна осигурања недостајућим саобраћајним знацима, који су предвиђени пројектом регулације саобраћаја. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном цевовода уз који је постављена сигнализација, за сав рад и материјал.	м1	85,00
7.15	Препумпавање замуљене и отпадне воде муљним пумпама Препумпавање замуљене и отпадне воде муљном пумпом из радне јаме или шахта. Позицијом је обухваћено: транспорт и спуштање пумпе, монтажа уписног и потисног цевовода, обезбеђење напајања електричном енергијом, и демонтажа наведене опреме након завршетка радова. Обрачун се врши према часу рада за сав рад и материјал.	час	48,00
7.16	Заштита постојећих инсталација у рову Заштита инсталација у отвореном рову са којом се водовод у изградњи укршта. Приликом извођења радова неопходно је извршити заштиту инсталација са којом се пројектовани водовод укршта. Након откривања инсталација извршити качење о гредни носач постављен изнад рова. Откривање, начин осигурања и надзор извршити уз присуство и сагласност власника предметних инсталација. Обрачун по комаду заштићене инсталације.	ком	12
7.17	Израда пројекта изведеног објекта Након завршетка радова на изградњи водовода извођач радова је дужан да уради пројекат изведеног објекта ако је било битних измена у односу на пројектно решење. Обрачун изведених радова врши се паушално или по м1 трасе за коју је урађен пројекат изведеног стања	м1	85,00
7.18	Прикључење новог цевовода на постојећи цевовод		

	Извршити прикључење новопроектваног цевовода на постојећи цевовод. Ценом позиције обухваћени су следећи радови:		
	- ручни (допунски) ископ радне јаме - пресецање постојећег цевовода - испуштање воде са испумпавањем вишка воде муљном пумпом - прикључење новог водовода		
	Обрачун се врши по броју места на коме је извршено прикључење за сав рад и материјал. Заустављање протока воде и поновно пуштање протока врши искључиво ЈКП "Водовод и канализација" или изузетно извођач радова уз сагласност ЈКП "Водовод и канализација". Обрачун по фактури ЈКП "Водовод и канализација".	КОМ	2
IV САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА			
1. САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ			
У цену стандардног саобраћајног знака укључена је набавка и испорука, допремање до места постављања, сви елементи за причвршћивање на носач, (појачање, обујмице, завртњи, манжетне и др.), монтажа знака на уграђени носач као и контрола квалитета према СРПС 3.С2.30			
	Класа 1		
1.1	Знак II-34 , димензија R=60 cm	КОМ	1
1.2	Знак III-30 димензија 40x40 cm	КОМ	4
1.3	Знак IV-21 димензија 40x20cm	КОМ	1
	Класа2		
1.4	Знак II-1 димензија 90x90x90 cm	КОМ	1
1.5	Знак II-2 димензија 60x60 cm	КОМ	2
1.6	Знак III-3 димензија 60x60 cm	КОМ	2
1.7	Знак III-6 димензија 60x60 cm	КОМ	2
1.8	Знак IV-23.4 димензија 60x60 cm	КОМ	1
1.9	Знак IV-23.7 димензија 60x60 cm	КОМ	1
1.10	Знак IV-23.37 димензија 60x60 cm	КОМ	1
2. СТУБОВИ – носачи саобраћајних знакова			
У цену једностубних носача укључена је набавка, испорука и довоз до места уградње, припрема терена и бетонирање темеља знака бетоном МБ20, постављање и нивелирање, цена прибора за везе између елемената носача, пречки у темељу, затрпавање рупа, набијање и планирање банке, као и цена заптивача против кише и контрола квалитета употребљених материјала.			
2.1	Саобраћајни стуб Ф 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлотном поступку са просечном дебљином цинка 70 μ, d=2 mm, L=3,0m	КОМ	5

2.2	Саобраћајни стуб Ф 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлем поступку са просечном дебелином цинка 70 μ , d=2 mm, L=3,6 m	ком	2
2.3	Саобраћајни стуб Ф 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлем поступку са просечном дебелином цинка 70 μ , d=2 mm, L=4,0m	ком	1
2.4	Саобраћајни стуб Ф 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлем поступку са просечном дебелином цинка 70 μ , d=2 mm, L=4,2 m	ком	2
3. ОЗНАКЕ НА ПУТУ			
Цене радова на извођењу ознака на коловозу обрачунавају се по m ² обојене површине. Цена обухвата мерења на терену, чишћење и одмашћивање коловоза, бојење и контролу квалитета употребљених материјала и изведених радова према СРПС ЕН 1423			
3.1	Пешачки прелаз 50+50 cm, белом бојом	m ²	7,57
3.2	Неиспрекидана линија заустављања 50cm, белом бојом	m ²	3,00
3.3	Испрекидана линија заустављања 50 cm, белом бојом	m ²	0,40
3.4	Ознака за паркинг места d= 10 cm, белом бојом	m ²	26,50
3.5	Ознака за паркинг места резервисана за инвалиде d= 10 cm, жутом бојом	m ²	5,00
4. МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ			
4.1	Демонтажа постојећих саобраћајних стубова са знаковима	ком	9
4.2	Механичка демаркација ознака за паркинг места на коловозу	m ²	5,00

4. Место извршења радова

Трг Комненског у Новом Саду;

5. Гарантни рок

Гарантни рок не може бити краћи од **24** месеца, а тече од дана када је успешно извршена примопредаја извршених радова. У складу са условима гаранције, у гарантном периоду, Понуђач мора о свом трошку и по позиву Наручиоца, а у најкраћем року, отклонити све евентуалне недостатке на изведеним радовима и/или уграђеном материјалу.

Понуђач радова је у обавези, да се на позив у гарантном року одазове у року од максимално **24** сата и започне поступак отклањања уочених недостатака. Извршилац радова је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.

6. Рок извршења радова

Рок извршења радова је не може бити дужи од **90** календарских дана од дана увођења Извођача радова у посао, а дефинише се и у предлогу Уговора и строго ће се поштовати.

7. Плаћање радова

Коначан обрачун радова биће извршен на основу стварно изведених радова обручунатих кроз привремене и окончану ситуацију.

Изведене радове Наручилац ће плаћати Добављачу путем привремених и окончане ситуације, у року од 45 дана по пријему ситуације од Добављача, оверене од стране Надзорног органа.

Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела ситуације и у том случају дужан је да плати неоспорени део у наведеном року.

Плаћање се врши уплатом на рачун Добављача.

НАПОМЕНА:

Уколико се у току реализације Уговора појаве вишкови или мањкови радова у односу на утврђени предмер радова који је дефинисан у обрасцу понуде, исплата тих радова извршиће се у складу са овим уговором по понуђеним јединичним ценама под условом да вишкови и мањкови радова не прелазе укупно више од **5%** уговореног износа.

Уколико дође до повећања обима предмета јавне набавке након закључења Уговора, Наручилац може повећати укупно уговорену вредност максимално до 5% од укупно уговорене вредности првобитно закљученог Уговора без спровођења поступка јавне набавке на основу измене Уговора набавке у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама, при чему укупна вредност повећања Уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

Извођач радова је обавезан да од Наручиоца радова затражи писану сагласност за сва евентуална одступања од уговорених радова. Вишкови радова који су изведени без претходне сагласности Наручиоца неће бити прихваћени нити плаћени.

8. Обавезе Извођача радова

Извођач се обавезује да радове изведе квалитетно и у року, у складу са Понудом, Конкурсном документацијом и важећим прописима и стандардима за ову врсту радова.

Извођач радова је дужан да, пре отпочињања радова, у предвиђеном року, изврши пријаву радова надлежним институцијама.

Извођач радова је дужан да осигура и изведе све радове потребне за безбедно одвијање јавног саобраћаја. Обавезује се Извођач радова да у складу са достављеним решењем о техничком регулисању саобраћаја, постави саобраћајну сигнализацију, да је чува и одржава за време извођења радова.

Пре почетка извођења радова Извођач радова је у обавези да обезбеди видно обележавање градилишта одговарајућом таблом (у складу са Правилником о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле (Сл. Гласник РС бр. 6/2019)).

Извођач радова се обавезује да након потписивања Уговора, а пре увођења у посао, сачини детаљан динамички план реализације инвестиције и достави га Наручиоцу у писаној форми.

Обавеза Извођача је да ажурно води Грађевински дневник, а по завршетку радова достави Грађевинске књиге и Ситуацију за извршене радове.

За све изведене радове и уграђени материјал Извођач ће доставити атесте и податке о извршеним контролним мерењима који морају задовољити захтеве важећих прописа и стандарда.

9. Обавезе Наручиоца радова

Наручилац ће Извођачу радова доставити комплетну потребну документацију за изградњу паркиралишта, што ће се приликом увођења Извођача у посао констатовати у Грађевинском дневнику.

Наручилац задржава право да смањи уговорени обим радова о чему је дужан да у писаној форми обавести Извођача радова.

У случају када се смањи уговорени обим радова на захтев Наручиоца, плаћање изведених радова извршиће се сразмерно њиховом обиму, а по понуђеним појединачним ценама.

Коначан обрачун радова биће извршен на основу стварно изведених радова.

Наручилац се обавезује да исходује од надлежне институције (Управа за саобраћај и путеве Града Новог Сада) Решење о измени режима саобраћаја, те да достави један примерак Извођачу заједно са Пројектом техничког регулисања саобраћаја.

Уколико се радови буду изводили уз ангажовање подизвођача дужност и обавеза Наручиоца је да одреди једног или више координатора у смислу Уредбе о безбедности и здрављу на раду на привременим и покретним градилиштима („Сл. гласник РС“, бр. 14/2009 и 95/2010), као и да испуни остале захтеве из те Уредбе.

ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, понуђач је у обавези да **изврши обилазак локације** како би стекао увид у све потребне податке и информације неопходне за припрему понуде, уз претходну пријаву, што потврђује достављањем Потврде о обиласку локације која је део ове Конкурсне документације.

Обилазак локације на којој ће се изводити радови могуће је извршити радним данима, у току радног времена Наручиоца, уз претходну пријаву и уз договор са Службом развоја и инвестиција. Пријава за преглед се доставља путем електронске поште, на следећу адресу dejan.ilic@parkingns.rs са назнаком „Пријава за преглед локације ЈНОП Р-02/20-105“ или путем телефона - Контакт особа: Дејан Илић +381 64 843-7-092, најмање 2 (два) дана пре планираног дана обиласка, а Наручилац одређује термин када ће омогућити обилазак, и о томе обавестити подносиоца захтева. Заинтересована лица су дужна да изврше обилазак локације најкасније 5 дана пре утврђеног рока за подношење понуда.

Лицима која нису поднела уредну пријаву за обилазак објеката неће бити омогућен обилазак локације, као ни издавање потврде о извршеном обиласку локације.

Лица која су пријављена за обилазак објекта треба да дођу у заказано време на адресу.



VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

У отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског

Шифра: ЈНОП Р-02/20-105

Број понуде: _____

Датум: _____.____.2020. године

Упућујемо Вам понуду за јавну радова – **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** за потребе Наручиоца, у свема према спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена:

Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.



3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.



4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.



5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – Јавна набавка радова – **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског, ЈНОП Р-02/20-105**

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

ПДВ: _____ динара.

Рок важења понуде је _____ дана од дана отварања понуда (минимум 60 дана од дана отварања понуда).

Рок за извршење радова: Понуђач се обавезује да радове изведе у року од _____ дана (највише **90** календарских дана) од дана увођења у посао.

Гарантни рок за изведене радове је _____ месеца/месеци (не може бити краћи од **24** месеца) од дана успешно извршене примопредаје радова.

За уграђене материјале, важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана примопредаје.

Рок и начин плаћања: Изведене радове Наручилац ће плаћати извођачу радова путем привремених и окончане ситуације, у року од 45 дана по пријему ситуације од Извођача радова, оверене од стране Надзорног органа.

Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:

Контрола квалитета изведених радова ће се спроводити преко Надзорног органа кога ангажује Наручилац радова (обавеза наручиоца радова је да Извођача писано обавести о лицу које је именовано за вршење стручног надзора).

Место извршења радова: Трг Комненског у Новом Саду;

Понуду дајемо у свему према спецификацији Наручиоца.

Датум: ____ . ____ . 2020. године

Потпис овлашћеног лица



VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

У отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу Комненског
Шифра: ЈНОП Р-02/20-105

РБ	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а (дин)	Јединична цена са ПДВ-ом (дин)	Укупан износ без ПДВ-а (дин)	Укупан износ са ПДВ-ом (дин)
1	2	3	4	5	6	7	8
I ИЗГРАДЊА ПАРКИРАЛИШТА - ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ							
1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ							
1.01	Исколчавање и обележавање трасе објекта	м ¹	200,00				
1.02	Одржавање саобраћаја за време извођења радова	пауш.	1,00				
1.03	Сечење шибља	м ²	35,00				
1.04	Рушење коловоза од асфалта	м ²	104,81				
1.05	Рушење ивичњака	м ¹	272,61				
1.06	Рушење пешачких и бициклистичких стаза пешачке стазе од асфалта дебљине 20цм	м ²	116,04				
1.07	Рушење паркинга од бетонских елемената	м ²	512,26				
1.08	Припрема радних спојева за наставак асфалтних радова	м ¹	11,33				
1.09	Уклањање саобраћајних знакова и рекламних паноа	ком.	5,00				
1.10	Измештање надземних електричних водова измештање дрвене бандере	ком.	1				
1.11	Израда пројекта изведеног стања	м ¹	200,00				



Свега:		
--------	--	--

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

2.01	Ископ хумуса	м ³	147,55				
2.02	Замена слоја слабог темељног тла бољим материјалом - песак д=20цм	м ³	67,33				
2.03	Набијање подтла						
	испод коловоза	м ²	336,63				
	испод пешачке стазе	м ²	307,29				
	испод паркинга	м ²	559,41				
2.04	Планирање и ваљање постељице	м ²	336,63				
2.05	Израда насипа од земљаног материјала, д~10цм	м ³	65,00				
2.06	Хумузирање равних и косих површина д=15цм	м ²	594,18				
2.07	Транспорт земљаног материјала на даљину од 3,0км – 5,0км	м ³	58,42				

Свега:		
--------	--	--

3. ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

3.01	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала од дробљеног каменог материјала (0/31,5мм), коловоз д=20цм, паркинг д=20цм , пешачка стаза д=15ц	м ³	226,27				
3.02	Израда горњег носивог битуминизираниог носивог слоја (БНС 22А) д=7цм	м ²	306,03				



3.03	Израда хабајућег слоја – асфалт бетона (АБ 8), д=3цм	м ²	306,03				
3.04	Израда тротоара и паркинга од бетонских плоча на слоју од дробљеног камена крупноће 4-8мм, д=4цм елементи типа бехатон д=8цм - на паркингу						
	сиви бехатон	м ²	470,10				
	бели бехатон	м ²	62,86				
	елементи типа бехатон д=6цм - на тротоару						
	сиви бехатон	м ²	273,85				
	бетонске плоче у складу са ЈУС-ом У.А9.202. Тип А плоча <u>упозорења</u>	м ²	8,74				
	бетонске плоче у складу са ЈУС-ом У.А9.202. Тип Б плоча <u>водиља</u>	м ²	10,49				
3.05	Полагање сивих бетонских ивичњака 12/18						
	димензија 18/12	м ¹	165,93				
	димензија 18/12	м ¹	130,19				
	димензија 12/18	м ¹	275,85				
Свега:							
4. ЗАШТИТА ИНСТАЛАЦИЈА							
4.01	Механичка заштита инсталација полагањем бетонских полуцеви Ø160мм	м ¹	48,00				
Свега:							
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:							



II АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ

1.1	Обележавање трасе канализације и снимање изведеног стања Обележавање (исколчавање) трасе канализације на терену пре почетка радова, успостављање реперних тачака дуж трасе са протоколом обележавања. Снимање изведеног објекта са уношењем података у КАТ-КОМ које врши овлашћена установа за ову врсту радова.						
	-Поред геодетског снимања цевовода извршити снимање и направити катастар подземних инсталација који треба да садржи све инсталације и објекте који се налазе на траси канализације. По завршетку радова извођач је обавезан да Инвеститору достави потврду о извршеном геодетском снимању изведеног објекта, издатој од стране овлашћене установе. Обрачун се врши по м' снимљеног цевовода.	м ¹	28,65				
Свега:							

2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

2.1	Чишћење терена Пре почетка радова обележити шири фронт рада, извршити чишћење терена од свих запрека, отпадака, шибља. Друго ситно растиње посећи, склонити у страну и спалити. Све остале запреке које сметају извођењу радова уклонити на одговарајући начин.						
	-Обрачун се врши по м2 очишћеног терена за сав рад и материјал.	м ²	57,30				
2.2	Шлицовање места са постојећим инсталацијама						



	Пре почетка радова извршити шлицовање-откопавање постојећих инсталација. Локацију шлицева одредити након детаљног упознавања са изводом из КАТ-КОМ-а. Податке добијене шлицовањем (положај и дубина цеви), упоредити са подацима из КАТ-КОМ-а и положајем трасе цевовода дате пројектом. Ако су одступања већа и представљају проблем приликом извођења, Извођач радова ће обавестити власника инсталација, надзорног органа и пројектанта, који ће дати одговарајуће решење.						
	-Обрачун се врши по комаду ископаног шлица за сав рад и материјал.	ком	5				
Свега:							

3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

3.1	Машински ископ рова Извршити машински ископ рова са одлагањем материјала на једну страну на минималном одстојању 1.0 м од ивице рова или са директним утоваром у превозно средство ради одвоза на депонију. Машински ископ вршити према подацима из подужног и попречног пресека рова до дубине 0.2 м од пројектоваог дна рова. Ров је ширине и дубине према пројектном решењу. На деловима трасе где цевовод пролази кроз обрадиве површине извршити скидање хумуса пројектоване дебљине и засебно депоновати ради каснијег враћања након затрпавања рова. Ископ рова вршити са вертикалним странама које се морају осигурати од обрушавања. Сва откопавања морају бити извршена тачно до пројектоване дубине, а коте ископа провериће се и примити писмено, преко грађевинског дневника уписом надзорног органа. Погрешан откоп извођачу се не признаје, а прекоп се мора попунити шљунком и добро набити, или у извесним случајевима, о чему одлучује надзорни орган, набијеним бетоном минимум МБ 10, све о трошку извођача. Ако се при ископу наиђе на непознате подземне грађевине и водове или је састав тла другачији него се очекивало, извођач мора одмах провести мере осигурања и обавестити инвеститора, односно пројектанта да се донесу упутства и налози за даљи начин рада. Из ископаног материјала који се касније користи за затрпавање рова одстранити камење, корење и крупно бусење. При изради ископа треба провести све мере сигурности при раду, као и у случају временских непогода да не дође до оштћења на обављеним радовима. Количине машинског ископа за обрачун, утврђују се мерењем стварно извршеног ископа тла у сраслом стању или по изменама које одобрава надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала рачунајући по ламелама: 0-2, 2-4 и 4-6 м дубине и категорији земљишта.						
	-50% од укупног ископа	м3	21,5				
3.2	Ручни ископ рова Извршити ручни ископ рова са одбацивањем материјала ван рова. Ископавање се врши на следећи начин: - на 0.2 м изнад пројектоване нивелете - на местима укрштања са постојећим инсталацијама - на делу трасе која се посебно одреди пројектом, а због немогућности машинског рада						



	Ручни ископ вршити према подацима из уздужног профила. Ров је ширине и дубине према пројекту. Ископ вршити са вертикалним странама, које се морају осигурати од обрушавања. Сва откопавања морају бити извршена тачно до висина предвиђених плановима, а коте ископа провериће се и примити писмено, преко грађевинског дневника, уписом надзорног органа. Из ископаног материјала који се касније користи за затрпавање рова, одстранити камење, корење и крупно бусење. На укрштању са постојећим инсталацијама, ископ изводити уз обавезно присуство надлежног лица у чијем власништву је наведена инсталација. Ручни ископ се обавља обавезно под заштитом подграде. Количине ископа за обрачун, утврђују се мерењем стварно извршеног ископа тла у сраслом стању или по изменама које одобрава надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала рачунајући по ламелама: 0-2, 2-4 и 4-6 м дубине и категорији земљишта.	м3	21,5				
3.3	Планирање и набијање дна рова Планирање дна рова врши се ручно са тачношћу ± 1 цм према пројектованим котама и нагибима са одбацивањем материјала ван рова. Рад на планирању обавља се под заштитом подграде. У цену позиције улази и просечан ископ од 0.05 м3/м2. Након планирања дна рова врши се набијање подтла, механичким средствима до потребне збијености. Постигнута збијеност мора да износи мин.15 М Ра. У случају да се на извесним местима не може постићи захтевана збијеност, набијање ће се наставити уз додавање песковито- шљунковитог материјала док се не остваре захтеване величине збијености.						
		м2	28,65				
3.4	Разастирање и планирање песка за постељицу						



	Разастирање и планирање песка за постељицу са тачношћу од 1цм у свему према пројектованим kotaма и нагибима. Дебљина слоја дефинише се пројектом. Ценом позиције обухваћена је набавка песка (фцо утовар), транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање у свему према прописима за ту врсту посла. По извршеном планирању и набијању постељице извршити испитивање носивости. Збијеност постељице треба да износи мин. 95% од максималне лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку. Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости онда носивост постељице треба да износи $Me > 1,5 \text{ kN/cm}^2$.						
	Обрачун се врши по м3 готовог посла за сав рад и материјал.	м3	4,53				
3.5	Затрпавање рова песком Затрпавање рова песком се врши до доње ивице постељице постојеће коловозне конструкције, друге јавне површине намењене за саобраћај возила и пешака или до коте дефинисане пројектом. Насипање рова вршити песком у слојевима од 20-30цм уз истовремено набијање и квашење. По извршеном затрпавању рова извршити испитивање носивости. Испод градских саобраћајница збијеност испуне рова треба да износи 100% од мах. лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016). Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости (ЈУС.УБ1.046) онда носивост уграђеног песка у рову на коти постељице испод градских саобраћајница треба да износи $Me = 2.5 \text{ kN/cm}^2$. Испод пешачких и бициклистичких стаза, паркинга за путничка возила и спортско-рекреационих објеката захтевана збијеност по стандардном "Проктор"-овом поступку у завршном слоју од 30 цм треба да износи 98% од мах. лабораторијске збијености (ЈУС.УБ1.016), а да је $Me = 2.0 \text{ kN/cm}^2$.						
	Обрачун се врши по м3 готовог посла за сав материјал и рад.	м3	35,16				
3.6	Транспорт вишка земље из ископа (мреже и кућних прикључака)						
	Извршити утовар, транспорт, истовар и разастирање вишка земље из ископа на градску депонију или другу депонију чију локацију одређује Инвеститор. Дужина транспорта земље одређена је пројектом. Количине за обрачун врше се мерењем стварно извршеног транспортованог материјала у растреситом стању (коэффициент растреситости $k = 1,20$).						
	Обрачун изведених радова врши се по м3 транспортованог материјала.	м3	43,00				
Свега:							
4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ							
4.1	Разупирање рова дрвеном грађом						



	Ископани ров осигурати одговарајућом дрвеном оплатом са хоризонтално постављеним даскама које се учвршћују вертикалним стубовима и разупиру разупирачима. Вертикални стубови морају бити од квалитетног дрвета одређене класе, без чворова. За силаз у ров и излаз из њега морају се употребљавати лествице. Не сме се оставити неосигуран ископ рова преко празника, преко ноћи, и за време одмора у току радног времена. Кад отпочне затрпавање рова, осигурање одстрањивати постепено, водећи при томе рачуна о сигурности оплате која још остаје у употреби. Свакодневно пре почетка рада прегледати оплату и одмах одстранити евентуалне недостатке а рад наставити само по одобрењу надзорног органа пошто су одстрањени недостаци и оплата поново учвршћена.						
	Обрачун се врши по м2 подграђених површина од 0-4 м и од 4-8 м дубине рова, за сав рад и материјал.	м2	91,02				
Свега:							
5. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ							
5.1	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а са заптивним прстеновима						
	Извршити набавку, транспорт и монтажу канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а са одговарајућим гуменим заптивним прстеновима. Монтажу цевовода вршити на начин и поступком како је предвидео произвођач цеви. При полагању цеви и монтажи контролисати да цеви буду положене у пројектованом паду без хоризонталних и вертикалних ломова. Контролу пада вршити геодетским инструментом уз присуство надзорног органа. Класа цеви одређује се у статичком прорачуну у пројекту.						
	Обрачун се врши по метру дужном постављене цеви за сав рад и материјал, према типу цеви.						
	ПВЦ ЦЕВ, Д200, с=5.9мм, СН8	м	4,00				
5.2	ПВЦ ЦЕВ, Д250, с=7.5мм, СН8	м	25,00				
	Набавка, транспорт и монтажа кратких канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а са заптивним прстеновима						
	Извршити набавку, транспорт и монтажу кратких канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а L = 1.0 м са одговарајућим гуменим заптивним прстеновима., у свему према пројектованим пречницима, датој спецификацији и упутствима произвођача. Опис позиције као поз 5.1						
	Обрачун изведених радова врши се по комаду набављене и монтиране цеви, за сав рад и материјал, према типу.						
	ПВЦ ЦЕВ, Д250, с=7.5мм, СН8	м	4,00				



5.3	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ улошка за шахт (КГФ)						
	Извршити набавку, транспорт и монтажу КГФ улошка за шахт са заптивном гумом. За прикључење цеви на шахт користити КГф уложак за шахт који омогућава исправљање увучене цеви до 5ø, и чини водонепропустиву везу. Приликом монтаже, извођач радова мора се придржавати нацрта из пројекта и упутстава произвођача. Обрачун изведених радова врши се по уграђеном комаду за сав рад и материјал.						
	КГФ Д200	ком	2				
	КГФ Д250	ком	4				
Свега:							
6. БЕТОНСКИ РАДОВИ							
6.1	Израда шахтова од армираног бетона МБ30 кружног пресека						
	Израда бетонског ревизионог окна од армираног водонепропусног бетона МБ 30 у натур обради дебљине зида д=15цм, кружне основе, светлог отвора Ø1000мм, са конусним завршетком h=60цм редукције Ø100/60 цм. Каналски оквир и поклопац су од сивог лива. Бетонски венац око поклопца шахта је од армираног бетона МБ 30 Ø1000 дебљине д=20 цм, а шахт је фундиран на бетонску плочу квадратне основе 1.70х1.70 м, дебљине д=20 цм, МБ30. Подлога плоче је од бетона д=10 цм и тампона шљунка д=10 цм. Кинета је од полуцеви заливане бетоном МБ10 у нагибу 1:3. Прикључци на шахт су кратке цеви, пречника доводног односно одводног канала. Веза између цеви и шахта се остварује КГФ комадом. По вертикалној изводници шахта уграђене су типске пењалице (ЈУС.М.Ј6.285). Ценом позиције обухваћена је сва потребна оплата и допунски ископ рова, као и потребна арматура. Описани тип шахта може бити састављен и од монтажних елемената који задовољавају пројектоване услове. Обрачун се врши по ком готовог шахта за сав рад и потребан материјал.						
	просечна дубина шахта износи 1.60м	ком	2				
Свега:							
7. ОСТАЛИ РАДОВИ							
7.1	Обезбеђење градилишта током извођења радова						
	Обезбеђење градилишта током извођења извршити постављањем дрвених стубова и заштитним летвама. Обрачун се врши по м' рова.	м	28,65				



7.2	Раскопавање постојећих саобраћајних површина Извршити раскопавање конструкције саобраћајне површине на месту укрштања са трасом цевовода. Дебљина и састав коловозне конструкције дата је оријентационо у пројекту. Раскопавање вршити машински, погодним алатом са равним одсецањем ивица како не би дошло до комадања и ломљења завршног слоја саобраћајнице (БЕХАТОН КОЦКЕ). Ширина раскопавања је већа од ширине рова за 20 цм. Сви трошкови настали због погрешног раскопавања падају на терет извођача. Извађени материјал утоварити у камионе и одвести на градску депонију или према налогу Инвеститора.						
	Обрачун се врши по метру квадратном раскопане површине.	м2	12,50				
7.3	Постављање саобраћајне сигнализације Извршити постављање одговарајуће саобраћајне сигнализације дуж трасе рова за време док се изводе радови. Постављање сигнализације извршиће се по посебном пројекту-нацрту. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном цевовода уз који је постављена сигнализација, за сав рад и материјал.						
		м	28,65				
7.4	Одржавање саобраћајне сигнализације Одржавање постављене саобраћајне сигнализације, њено премештање према динамици напредовања радова и евентуална додатна осигурања недостајућим саобраћајним знацима, који су предвиђени пројектом регулације саобраћаја Обрачун изведених радова врши се по метру дужном цевовода уз који је постављена сигнализација, за сав рад и материјал.						
		м	28,65				
7.5	Хумузирање затрпаних ровова На местима где је ров за полагање цеви прокопан преко зелених површина, са хумусом депонованим приликом скидања хумуса извршити хумузирање затрпаног и набијеног рова у слоју дебљине 15 - 20 цм. Хумусни слој лако поваљати - сабити и затравити.						
		м2	4,57				



	Обрачун се врши по метру квадратном хумусиране и затрављене површине.						
7.6	Снижење нивоа подземних вода црпљењем из рова Снижење нивоа подземне воде врши се само у случају да је ниво подземне воде виши од коте дна рова. Снижење нивоа врши се за време извођења следећих радова: планирање дна рова, монтажних радова, разупирања бокова рова, израда шахтова. Снижење нивоа подземне воде врши се црпљењем муљним пумпама из рова.						
	Ценом позиције обухваћено је: постављање муљне пумпе, транспорт и монтажа и рад муљне пумпе и комплетне опреме за рад са потисним цевоводом дужине до 20 м. Обрачун се врши по м1 рова са успешно исцрпљеном подземном водом муљним пумпама.	м	28,65				
7.7	Израда пројекта изведеног објекта Након завршетка радова на изградњи канализације извођач радова је дужан да уради пројекат изведеног објекта ако је било битних измена у односу на пројектно решење. Обрачун изведених радова врши се паушално или по м' за комплетан пројекат изведеног објекта предметног објекта.						
		м	28,65				
7.8	Израда прикључка нове канализације на постојећу Позицијом су обухваћени следећи радови: - Проширење рова на месту прикључења. - израда привремене преграде погодним средством (цакови пуњени песком или др.) за усмерење тока воде током израде прикључка, обезбеђење рада у сувом. Након завршетка радова уклањање привремене преграде, - Разбијање зида постојећег шахта од армираног бетона и формирање отвора за монтажу прикључног елемента (КГФ и др), сечење и савијање арматуре, обрада површина и премазивање средством за везу новог и старог бетона,						



	- Уградња прикључног фазонског комада (КГФ и др), израда оплате и бетонирање ситнозрним бетоном простора између постојећег зида и прикључног елемента. Постојећа арматура се савија и користи за ојачање споја,						
	- Израда кинете и обрада (уклапање) постојеће кинете од ситнозрног бетона, - црпљење вишка дотекле воде која може да угрози радове, мобилном пумпом						
	- Уклањање шута из унутрашњости шахта утовар и одвоз на депонију.	ком	1				
Свега:							
УКУПНО АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА:							
Напомена: -Тачне количине радова и материјала утврдиће се на месту градње мерењем у профилима између Извођача и Надзорног органа и уписати у грађевински дневник и грађевинску књигу. - Довођење у првобитно стање саобраћајних површина се не обрачунава, јер након градње канализације следи градња саобраћајних површина.							
III ВОДОВОДНА МРЕЖА							
1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ							
1.1	Обележавање трасе водовода и снимање изведеног стања Обележавање (исколчавање) трасе водовода на терену пре почетка радова, успостављање реперних тачака дуж трасе са протоколом обележавања. Снимање изведеног објекта са уношењем података у КАТ-КОМ које врши овлашћена установа за ову врсту радова.						
	-Поред геодетског снимања цевовода извршити снимање и направити катастар подземних инсталација који треба да садржи све инсталације и објекте који се налазе на траси водовода. По завршетку радова извођач је обавезан да Инвеститору достави потврду о извршеном геодетском снимању изведеног објекта, издатој од стране овлашћене установе. Обрачун се врши по м' снимљеног цевовода.	м ¹	84,65				



					Свега:		
2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ							
2.1	Чишћење терена						
	Пре почетка радова обележити шири фронт рада, извршити чишћење терена од свих запрека, отпадака, шибља. Друго ситно растиње посећи, склонити у страну и спалити. Све остале запреке које сметају извођењу радова уклонити на одговарајући начин.						
	-Обрачун се врши по м2 очишћеног терена за сав рад и материјал.	м ²	84,65				
2.2	Шлицовање места са постојећим инсталацијама						
	Пре почетка радова извршити шлицовање-откопавање постојећих инсталација. Локацију шлицева одредити након детаљног упознавања са изводом из КАТ-КОМ-а. Податке добијене шлицовањем (положај и дубина цеви), упоредити са подацима из КАТ-КОМ-а и положајем трасе цевовода дате пројектом. Ако су одступања већа и представљају проблем приликом извођења, Извођач радова ће обавестити власника инсталација, надзорног органа и пројектанта, који ће дати одговарајуће решење.						
	-Обрачун се врши по комаду ископаног шлица за сав рад и материјал.	ком	20				
2.3	Скидање хумуса						
	Скидање хумусног слоја извршити машинским путем а у оквиру пројектованих ширинаи дебљина или по налогу надзорног органа. Скидању хумуса приступити тек након потребних обележавања. Откопани хумус у количини која је потребна за хумузирање зелених површина депоновати на привремену депонију, а вишак припремити за транспорт.						
	-Обрачун изведених радова врши сењ по метру кубном откопаног и депонованог хумуса у самониклом стању.	м3	5,00				
					Свега:		
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ							
3.1	Машински ископ рова						



	Извршити машински ископ рова са одлагањем материјала на једну страну на минималном одстојању 1.0 м од ивице рова или са директним утоваром у превозно средство ради одвоза на депонију. Машински ископ вршити према подацима из подужног и попречног пресека рова до дубине 0.2 м од пројектоваог дна рова. Ров је ширине и дубине према пројектном решењу. На деловима трасе где цевовод пролази кроз обрадиве површине извршити скидање хумуса пројектоване дебљине и засебно депоновати ради каснијег враћања након затрпавања рова. Ископ рова вршити са вертикалним странама које се морају осигурати од обрушавања. Сва откопавања морају бити извршена тачно до пројектоване дубине, а коте ископа провериће се и примити писмено, преко грађевинског дневника уписом надзорног органа. Погрешан откоп извођачу се не признаје, а прекоп се мора попунити шљунком и добро набити, или у извесним случајевима, о чему одлучује надзорни орган, набијеним бетоном минимум МБ 10, све о трошку извођача. Ако се при ископу наиђе на непознате подземне грађевине и водове или је састав тла другачији него се очекивало, извођач мора одмах провести мере осигурања и обавестити инвеститора, односно пројектанта да се донесу упутства и налози за даљи начин рада. Из ископаног материјала који се касније користи за затрпавање рова одстранити камење, корење и крупно бусење. При изради ископа треба провести све мере сигурности при раду, као и у случају временских непогода да не дође до оштћења на обављеним радовима. Количине машинског ископа за обрачун, утврђују се мерењем стварно извршеног ископа тла у сраслом стању или по изменама које одобрава надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала.							
	<table><tr><td>-50% од укупног ископа</td><td>м3</td><td>30,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	-50% од укупног ископа	м3	30,5				
-50% од укупног ископа	м3	30,5						
3.2	Ручни ископ рова Извршити ручни ископ рова са одбацивањем материјала ван рова. Ископавање се врш на следећи начин: - на 0.2 м изнад пројектоване нивелете - на местима укрштања са постојећим инсталацијама -на делу трасе која се посебно одреди пројектом, а због немогућности машинског рада Ручни ископ вршити према подацима из уздужног профила. Ров је ширине и дубине према пројекту. Ископ вршити са вертикалним странама, које се морају осигурати од обрушавања. Сва откопавања морају бити извршена тачно до висина предвиђених плановима, а коте ископа провериће се и примити писмено, преко грађевинског дневника. Из ископаног материјала који се касније користи за затрпавање рова, одстранити камење, корење и крупно бусење. На укрштању са постојећим инсталацијама, ископ изводити уз обавезно присуство надлежног лица у чијем власништву је наведена инсталација. Ручни ископ се обавља обавезно под заштитом подграде. Количине ископа за обрачун, утврђују се мерењем стварно извршеног ископа тла у сраслом стању или по изменама које одобрава надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала, за сав рад и материјал.							
	<table><tr><td>-50% од укупног ископа</td><td>м3</td><td>30,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	-50% од укупног ископа	м3	30,5				
-50% од укупног ископа	м3	30,5						
3.3	Планирање и набијање дна рова							



	Планирање дна рова врши се ручно са тачношћу ± 1 цм према пројектованим kotaма и нагибима са одбацивањем материјала ван рова. Рад на планирању обавља се под заштитом подграде. У цену позиције улази и просечан ископ од $0.05 \text{ м}^3/\text{м}^2$. Након планирања дна рова врши се набијање подтла, механичким средствима до потребне збијености. Постигнута збијеност мора да износи мин. 15 МПа . У случају да се на извесним местима не може постићи захтевана збијеност, набијање ће се наставити уз додавање песковито- шљунковитог материјала док се не остваре захтеване величине збијености.						
	Обрачун се врши по м^2 испланираног и набијеног дна рова.	м^2	50,79				
3.4	Израда постељице од песка Разастирање и планирање песка за постељицу са тачношћу од 1 цм у свему према пројектованим kotaма и нагибима. Дебљина слоја дефинише се пројектом. Ценом позиције обухваћена је набавка песка (фцо утовар), транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање у свему према прописима за ту врсту посла. По извршеном планирању и набијању постељице извршити испитивање носивости. Збијеност постељице треба да износи мин. 95% од максималне лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку. Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости онда носивост постељице треба да износи $M_e > 1,5 \text{ kN/cm}^2$. Обрачун се врши по м^3 готовог посла за сав рад и материјал.						
	д=15цм	м^3	7,62				
3.5	Затрпавање рова песком Затрпавање рова песком се врши до доње ивице постељице постојеће коловозне конструкције, друге јавне површине намењене за саобраћај возила и пешака или до коте дефинисане пројектом. Насипање рова вршити песком у слојевима од 20-30цм уз истовремено набијање и квашење. По извршеном затрпавању рова извршити испитивање носивости. Испод градских саобраћајница збијеност испуне рова треба да износи 100% од мах. лабораторијске збијености по стандардном "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016). Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости (ЈУС.УБ1.046) онда носивост уграђеног песка у рову на коти постељице испод градских саобраћајница треба да износи $M_e = 2.5 \text{ kN/cm}^2$. Испод пешачких и бициклистичких стаза, паркинга за путничка возила и спортско-рекреационих објеката захтевана збијеност по стандардном "Проктор"-овом поступку у завршном слоју од 30 цм треба да износи 98% од мах. лабораторијске збијености (ЈУС.УБ1.016), а да је $M_e = 2.0 \text{ kN/cm}^2$.						
	Обрачун се врши по м^3 готовог посла за сав материјал и рад.	м^3	53,38				
3.6	Транспорт вишка земље из ископа (мреже и кућних прикључака)						



	Извршити утовар, транспорт, истовар и разастирање вишка земље из ископа на градску депонију или другу депонију чију локацију одређује Инвеститор. Дужина транспорта земље одређена је пројектом. Количине за обрачун врше се мерењем стварно извршеног транспортованог материјала у растреситом стању (коефицијент растреситости $k = 1,20$).						
	Обрачун изведених радова врши се по м3 транспортованог материјала.	м3	61,00				
Свега:							
4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ							
4.1	Разупирање рова дрвеном грађом односно металним талпама Ископани ров осигурати обострано одговарајућом дрвеном оплатом за дубину рова до 2,5 м, а за ров дубине преко 2,5 м металним талпама са укљештењем у самоникло тло и адекватним разупирачима. Не сме се оставити неосигуран ископ рова преко празника, преко ноћи, и за време одмора у току радног времена. Кад отпочне затрпавање рова, осигурање одстрањивати постепено, водећи при томе рачуна о сигурности оплате која још остаје у употреби. Свакодневно пре почетка рада прегледати плату и одмах одстранити евентуалне недостатке а рад наставити само по одобрењу надзорног орган Обрачун се врши по м2 подграђених површина од 0-5 м дубине рова, за сав рад и материјал.						
	ров дубине до 2.5м	м2	203,33				
Свега:							
5. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ							
5.1	Набавка, транспорт и монтажа водоводних цеви од полиетилена (ПЕ) за водовод Извршити набавку, транспорт и монтажу водоводних цеви од полиетилена (ДИН 8074/8075) називног притиска, пречника, и класе одређене пројектом. Све набављене ПЕ цеви са спојним материјалом као и сви фазонски комади по спецификацији материјала морају имати фабричке атесте у складу са стандардима и само тако могу бити допремљени и депоновани на градилишту.Набавка и монтажа извршиће се према пројекту и датој спецификацији.						



	Полагање цеви у ров врши се на припремљену збијену пешчану постељицу, опис као 5.1 Цеви се међусобно спајају заваривањем. Обрачун за извршене радове врши се по м1 уграђених цеви према типу, за сав рад и материјал.						
	ПЕ-100, СДР17, ПН10, д63 (ДН50), с=4.0мм	м1	30,00				
	ПЕ-100, СДР17, ПН10, д90 (ДН80), с=5.4мм	м1	2,00				
	ПЕ-100, СДР17, ПН10, д110 (ДН100) с=6.3мм	м1	85,00				
5.2	Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада од полиетилена (ПЕ) за водовод Извршити набавку, транспорт и монтажу фазонских комада за водовод од полиетилена (ДИН 8074/8075) називног притиска, пречника, и класе одређене пројектом (сегментни лукови, ПЕ туљак са летећом прирубницом). Опис полагања у ров као 5.1 Обрачун се врши по комаду уграђеног фазонског комада, према типу, за сав рад и материјал.						
	ПЕ ЛУК 90° д110 (ДН100)	КОМ	1				
	ПЕ ТУЉАК д110 (ДН100)	КОМ	6				
	ПЕ ТУЉАК д90 (ДН80)	КОМ	1				
	ПЕ ПРИРУБНИЦА д110 (ДН100)	КОМ	6				
	ПЕ ПРИРУБНИЦА д90 (ДН80)	КОМ	1				
5.3	Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада од дуктилног лива Извршити набавку, транспорт и монтажу фазонских комада од дуктилног лива GGG 40 са прирубницама, са епоксидном спољашњом и унутрашњом заштитом према стандарду ДИН 30677-други део и ДИН 3476, према датој спецификацији материјала и називне притиске дефинисане пројектом. Монтажу фазонских комада извршити према упутству произвођача. Фазонске комаде које пролазе кроз зидове шахта уградити пре бетонирања шахта. Позицијом је обухваћен стандардни заптивни материјал и стандардни завртњеве са наврткама. Обрачун се врши по комаду набављеног и уграђеног фазонског комада, према типу.						
	Т Ø100/100, ПН10	КОМ	2				
	Т Ø100/80, ПН10	КОМ	1				
	ФФР Ø100/80, L=200мм, ПН10	КОМ	1				



	ФФ Ø100, Л=500мм, ПН10	КОМ	2				
	ФФ Ø80, Л=200мм, ПН10	КОМ	1				
	Q Ø100, ПН10	КОМ	1				
	Н - лук са стопом Ø80, ПН10	КОМ	1				
	Х - комад Ø100, ПН10	КОМ	1				
	МУЛТИ ЈОИНТ спојка Ø100, ПН10 за АЦ цев	КОМ	2				
	Прирубница ДН100/2" унутрашњи навој	КОМ	1				
	Сет фазонских комада од темеперованог лива за привремени вод - двострука увртка, спојница за ПЕ цев, чеп, вентил све 2"	КОМ	2				
	Набавка, транспорт и монтажа арматура од дуктилног лива Извршити набавку, допрему и монтажу арматуре од дуктилног лива GGG 40, са епоксидном спољашњом и унутрашњом заштитом према стандарду ДИН 30677-други део и ДИН 3476, Тип арматуре, називни пречник и притисак одређени су пројектом. Уградњу вршити према прописима за ту врсту посла и упутствима Произвођача материјала. Јединачном ценом обухваћен је и сав спојни и заптивни материјал. Обрачун се врши по комаду уграђене арматуре за сав рад и материјал.						
5.4	ЕВ засун без точка Ø100, ПН10	КОМ	3				
	ЕВ засун без точка Ø80, ПН10	КОМ	2				
	Уградбене гарнитуре за ЕВ засуне - телескопске (1.1-1.5м) Ø 100	КОМ	3				
	Уградбене гарнитуре за ЕВ засуне - телескопске (1.1-1.5м) Ø 80	КОМ	2				
	УЛИЧНА КАПА ЗА ЕВ ЗАСУН	КОМ	5				
5.5	Набавка, транспорт и монтажа надземног противпожарног хидранта од дуктилног лива Извршити набавку, транспорт и монтажу надземног противпожарног хидранта од дуктилног лива GGG 40. Тип, називни притисак и уградбена дубина хидранта одређени су пројектом. Тело мора бити заштићено антикорозивном епоксидном заштитом према стандарду ДИН 30677-други део и ДИН 3476. У јединичну цену улази сав спојни и заптивни материјал и упијајући слој шљунка.						



	Обрачун се врши по комаду набављеног и уграђеног хидранта за сав рад и материјал.						
	НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ Ø80мм	ком	1				
5.6	Набавка, транспорт и монтажа цевовода за привремено водоснабдевање Извршити набавку, допрему и монтажу вода за водоснабдевање кућних прикључака за време реконструкције основног цевовода. Привремени цевовод је полиетилена (ПЕХД, НП 10бара, 63/2" и полаже се непосредно поред рова по постојећем терену. Обухвата израду ХАКУ амбор шелне (НД/2") са две стране (2ком) и ЕК вентил (2"/2") на крајевима цевовода са прелазним месинганим спојницама (63/2"). Након демонтаже привременог цевовода на месту ЕК вентила уградити чепове (2"). Позицијом је обухваћено и ископ (откривање постојеће цеви) на месту прикључења и блиндирање постојеће цеви.						
	Обрачун се врши по метру дужном привременог цевовода за сав рад и материјал по спецификацији материјала за привремено водоснабдевање из Пројекта	м	10,00				
5.7	Набавка, транспорт и монтажа замене комплетног кућног прикључка до водомера Извршити набавку, допрему и монтажу цеви, фазонских комада, арматуре, спојног и заптивног материјала за замену комплетног кућног прикључка од основне трасе до водомера. Материјал обухвата огрлицу за кућни прикључак одговарајућег типа НД (основна цев) / нд (прикључак) са ЕК вентилом (подземна уградња, са епоксидном заштитом) пречника прикључка са уградбеном телескопском гарнитуром и капом, те припадајућим муфом, ниплом, редуциром, две прелазне месингане спојнице (нд) и кугласти затварач пречника прикључка (према спецификацији из Пројекта). Опис позиције мора да садржи пречник основне цеви, пречник кућног прикључка, просечну дужину прикључка. Обрачун се врши према броју комада прикључака за сав набројани материјал и рад.						
	Кућни прикључак д110/2"	ком	1				
						Свега:	
6. БЕТОНСКИ РАДОВИ							
6.1	Израда анкерних блокова од набијеног бетона МБ20						



	Извршити израду анкерних блокова од неармираног бетона марке МБ20, димензија према пројекту. Јединичном ценом обухваћено је: набавка материјала, постављање и скидање оплате, справљање и уграђивање бетона. Обрачун се врши по комаду анкер блока одговарајућих димензија за сав рад и материјал.						
	анкер блок 25x25/25цм	ком	4				
	анкер блок 25x25/35цм	ком	2				
	бетонски ослонац 25x100/30	ком	1				
	бетонски ослонац 25x25/30	ком	4				
6.2	Израда бетонских плоча од набијеног бетона МБ20 Извршити израду бетонских плоча око хидраната и округлих капа затварача од неармираног набијеног бетона МБ20, димензија према пројекту. Јединичном ценом обухваћено је: набавка материјала, постављање и скидање оплате, справљање и уграђивање бетона. Обрачун се врши по комаду бетонске плоче одговарајућих димензија за сав рад и материјал.						
	бетонска плоча 100x40/30цм	ком	1				
Свега:							
7. ОСТАЛИ РАДОВИ							
7.1	Испитивање цевовода на пробни притисак						
	Извршити испитивање цевовода на предвиђени пробни притисак. Пре коначног затрпавања, цевовод се по деоницама испитује на пробни притисак према упутству произвођача одабраних цеви. Обрачун се врши по м' испитане цеви за сав рад и материјал.	м	85,00				
7.2	Испирање, дезинфекција цевовода и бактериолошко испитивање воде						



	Пре пуштања у погон водовода треба извршити испирање цевовода, дезинфекцију и поновно испирање, као и бактериолошко испитивање воде од стране овлашћене институције. О извршеном испирању цевовода, дезинфекцији и анализи воде треба сачинити одговарајући записник са приложеним позитивним атестом, у свему по прописима за ову врсту радова. Обрачун се врши по метру дужном испраног и дезинфикованог цевовода са бактериолошким испитивањем воде.	м	85,00				
7.3	Обезбеђење градилишта током извођења радова						
	Обезбеђење градилишта током извођења извршити постављањем стубова са заштитним летвама. Обрачун се врши по м' обострано заштићеног рова.	м	87,00				
7.4	Постављање ознака за обележавање цевовода						
	Извршити набавку и постављање ознака за обележавање трасе цевовода. Постављање извршити тако да се са сигурношћу може утврдити положај трасе водовода. Облик и димензије приказани су у детаљу. Обрачун се врши по комаду постављеног знака.	ком	5				
7.5	Раскопавање постојећих саобраћајних површина						
	Извршити раскопавање конструкције саобраћајне површине на месту укрштања са трасом цевовода. Дебљина и састав коловозне конструкције дата је оријентационо у пројекту. Раскопавање вршити машински, погодним алатом са равним одсецањем ивица како не би дошло до комадања и ломљења завршног слоја саобраћајнице (асфалт, бетон, камена коцка и сл.). Ширина раскопавања је већа од ширине рова за 20 цм. Сви трошкови настали због погрешног раскопавања падају на терет извођача. Извађени материјал утоварити у камионе и одвести на градску депонију или према налогу Инвеститора. Предмер мора да садржи тип и дебљину слојева конструкције саобраћајнице. Обрачун се врши по метру квадратном раскопане површине.						



	Асфалт	м2	4,76				
	Бехатон	м2	43,00				
7.6	Довођење саобраћајних површина у технички исправно стање Након затрпавања и набијања рова до прописане збијености и пријема од стране надзора, на месту укрштања са саобраћајницом извршити израду нове конструкције саобраћајнице, дебљине и састава као постојећа конструкција. Извођач радова канализације дужан је да пре израде коловозне конструкције преда атесте надзорном органу о квалитету збијања слојева песка приликом затрпавања рова. Уколико постигнута збијеност одговара стандардима за израду одговарајуће саобраћајнице, може се приступити њеној изради. Слојеве конструкције радити у складу са одговарајућим прописима, са потребним испитивањима. Обрачун се врши по метру квадратном изведених радова за сав рад и материјал.						
	Асфалт	м2	4,76				
	Бехатон	м2	0,00				
7.7	Раскопавање бетонских тротоара Раскопавање бетонских тротоара на местима кућних прикључака. Тротоари су од бетона МБ 20 д= 15 цм постављеног на слој шљунка д= 15 цм. Јединичном ценом обухваћено је разбијање постојећег бетона са утоваром и одвозом шута на депонију. Обрачун по м2 разбијеног тротоара.						
7.8	Довођење бетонских тротоара у првобитно стање Довођење бетонских тротоара у првобитно стање. Позицијом је обухваћена припрема постељице, израда оплате, набавка и уградња шљунка за тампон који мора имати збијеност 2,0 кН/цм2 и набавка и уградња бетона МБ20. Тротоари су од бетона МБ 20 д= 15 цм постављеног на слој шљунка д= 15 цм.. Обрачун по м2 готовог тротоара.						
7.9	Рушење ивичњака						



	Извршити рушење бетонских, камених и других ивичњака и бетонске подлоге на деоницама изнад рова. Порушене ивичњаке и бетонски шут утоварити у возила и одвести у депонију према налогу Надзорног органа. Обрачун се врши по m1 порушених ивичњака одређене димензије.	м	15,00				
7.10	Уградња ивичњака Набавка и уградња ивичњака на подлози од бетона МБ20 у свему према постојећем моделу, прописима за ту врсту посла са набавком нових ивичњака . Обрачун се врши по m1 постављеног ивичњака за сав рад и материјал.	м	15,00				
7.11	Монтажа челичних плоча преко затрпаног рова за одвијање тешког саобраћаја Уградња тешких челичних плоча преко затрпаног рова у зони саобраћајнице, за успостављање тешког саобраћаја током извођења радова. Плоче се уклањају непосредно пре довођења коловозне конструкције у првобитно стање. Позицијом је обухваћено: довоз, постављање, уклањање и одвоз челичних плоча. Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном рова преко којег се монтирају плоче.	м2	6,00				
7.12	Постављање привременог пешачког прелаза На местима укрштања трасе водовода и постојећих улица поставити привремени дрвени пешачки прелаз са оградом да би се могао омогућити приступ стамбеним објектима и прилаз из бочних улица. Пешачки прелаз мора да буде израђен од квалитетног дрвета и довољно сигуран за привремену употребу. Јединичном ценом обухваћена је израда прелаза са оградом и уклањање након престанка потребе за прелазом.	ком	4				



	Обрачун се врши по комаду постављеног пешачког прелаза за сав рад и материјал.						
7.13	Постављање саобраћајне сигнализације Извршити постављање одговарајуће саобраћајне сигнализације дуж трасе рова за време док се изводе радови. Постављање сигнализације извршиће се по посебном пројекту-нацрту. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном цевовода уз који је постављена сигнализација, за сав рад и материјал.	м1	85,00				
7.14	Одржавање саобраћајне сигнализације Одржавање постављене саобраћајне сигнализације, њено премештање према динамици напредовања радова и евентуална додатна осигурања недостајућим саобраћајним знацима, који су предвиђени пројектом регулације саобраћаја. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном цевовода уз који је постављена сигнализација, за сав рад и материјал.	м1	85,00				
7.15	Препумпавање замуљене и отпадне воде муљним пумпама Препумпавање замуљене и отпадне воде муљном пумпом из радне јаме или шахта. Позицијом је обухваћено: транспорт и спуштање пумпе, монтажа усисног и потисног цевовода, обезбеђење напајања електричном енергијом, и демонтажа наведене опреме након завршетка радова. Обрачун се врши према часу рада за сав	час	48,00				



	рад и материјал.						
7.16	Заштита постојећих инсталација у рову						
	Заштита инсталација у отвореном рову са којом се водовод у изградњи укршта. Приликом извођења радова неопходно је извршити заштиту инсталација са којом се пројектовани водовод укршта. Након откривања инсталација извршити качење о гредни носач постављен изнад рова. Откривање, начин осигурања и надзор извршити уз присуство и сагласност власника предметних инсталација. Обрачун по комаду заштићене инсталације.	ком	12				
7.17	Израда пројекта изведеног објекта						
	Након завршетка радова на изградњи водовода извођач радова је дужан да уради пројекат изведеног објекта ако је било битних измена у односу на пројектно решење. Обрачун изведених радова врши се паушално или по m1 трасе за коју је урађен пројекат изведеног стања	m1	85,00				
7.18	Прикључење новог цевовода на постојећи цевовод Извршити прикључење новопроектваног цевовода на постојећи цевовод. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ручни (допунски) ископ радне јаме - пресецање постојећег цевовода - испуштање воде са испумпавањем вишка воде муљном пумпом - прикључење новог водовода						



	Обрачун се врши по броју места на коме је извршено прикључење за сав рад и материјал. Заустављање протока воде и поновно пуштање протока врши искључиво ЈКП "Водовод и канализација" или изузетно извођач радова уз сагласност ЈКП "Водовод и канализација". Обрачун по фактури ЈКП "Водовод и канализација".	ком	2				
						Свега:	
						УКУПНО ВОДОВОДНА МРЕЖА:	
IV САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА							
1. САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ							
У цену стандардног саобраћајног знака укључена је набавка и испорука, допремање до места постављања, сви елементи за причвршћивање на носач, (појачање, обујмице, завртњи, манжетне и др.), монтажа знака на уграђени носач као и контрола квалитета према СРПС 3.С2.30							
	Класа 1						
1.1	Знак II-34 , димензија R=60 cm	ком	1				
1.2	Знак III-30 димензија 40x40 cm	ком	4				
1.3	Знак IV-21 димензија 40x20cm	ком	1				
	Класа2						
1.4	Знак II-1 димензија 90x90x90 cm	ком	1				
1.5	Знак II-2 димензија 60x60 cm	ком	2				
1.6	Знак III-3 димензија 60x60 cm	ком	2				



1.7	Знак III-6 димензија 60x60 cm	ком	2				
1.8	Знак IV-23.4 димензија 60x60 cm	ком	1				
1.9	Знак IV-23.7 димензија 60x60 cm	ком	1				
1.10	Знак IV-23.37 димензија 60x60 cm	ком	1				
Свега:							

2. СТУБОВИ – носачи саобраћајних знакова

У цену једностубних носача укључена је набавка, испорука и довоз до места уградње, припрема терена и бетонирање темеља знака бетоном МБ20, постављање и нивелирање, цена прибора за везе између елемената носача, пречки у темељу, затрпавање рупа, набијање и планирање банке, као и цена заптивача против кише и контрола квалитета употребљених материјала.

2.1	Саобраћајни стуб Ф 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлем поступку са просечном дебљином цинка 70 μ, d=2 mm, L=3,0m	ком	5				
2.2	Саобраћајни стуб Ф 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлем поступку са просечном дебљином цинка 70 μ, d=2 mm, L=3,6 m	ком	2				
2.3	Саобраћајни стуб Ф 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлем поступку са просечном дебљином цинка 70 μ, d=2 mm, L=4,0m	ком	1				
2.4	Саобраћајни стуб Ф 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлем поступку са просечном дебљином цинка 70 μ, d=2 mm, L=4,2 m	ком	2				
Свега:							

3. ОЗНАКЕ НА ПУТУ



Цене радова на извођењу ознака на коловозу обрачунавају се по m ² обојене површине. Цена обухвата мерења на терену, чишћење и одмашћивање коловоза, бојење и контролу квалитета употребљених материјала и изведених радова према СРПС ЕН 1423							
3.1	Пешачки прелаз 50+50 cm, белом бојом	m ²	7,57				
3.2	Неиспрекидана линија заустављања 50cm, белом бојом	m ²	3,00				
3.3	Испрекидана линија заустављања 50 cm, белом бојом	m ²	0,40				
3.4	Ознака за паркинг места d= 10 cm, белом бојом	m ²	26,50				
3.5	Ознака за паркинг места резервисана за инвалиде d= 10 cm, жутом бојом	m ²	5,00				
Свега:							
4. МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ							
4.1	Демонтажа постојећих саобраћајних стубова са знаковима	ком	9				
4.2	Механичка демаркација ознака за паркинг места на коловозу	m ²	5,00				
Свега:							
УКУПНО САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА:							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I.	Грађевински радови	
----	--------------------	--



II.	Атмосферска канализација	
III.	Водоводна мрежа	
IV.	Саобраћајна сигнализација	
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а (I.+II.+III.+IV):		
ПДВ:		
УКУПНО СА ПДВ-ом:		

Цене исказане у обрасцу структуре цене су фиксне за све време трајања Уговора.
Сви зависни трошкови падају на терет Додављача.

НАПОМЕНА: Цена мора бити исказана за сваку ставку у обрасцу структуре цене. Уколико се цена не исказе за све захтеване ставке таква понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

1. у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а,
2. у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом,
3. у колони 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а, и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
4. у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом, и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом

Датум: __. __. 2020. године

Потпис овлашћеног лица



IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15
и 68/15), _____

(назив понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова
- **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** (шифра јавне набавке: **ЈНОП Р-02/20-105**),
како следи у табели:

Ред. број	Врста трошка	Износ трошка у динарима
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ		

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити
од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца,
наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су
израђени у складу са спецификацијом наручиоца и трошкове прибављања средства
обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум: _____.____.2020. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Достављање овог обрасца није обавезно.



**Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА
О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12,
14/15 и 68/15), _____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О
ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да смо при
састављању понуде у отвореном поступку јавне набавке за јавну набавку радова –
Изградња паркиралишта на Тргу Комненског (шифра јавне набавке: **ЈНОП Р-02/20-
105**), поштовали све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду,
запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да немамо забрану
обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум: ____ . ____ . 2020. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај
образак попуњава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача, односно сваки
подизвођач.



XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105**

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12,
14/15 и 68/15), _____

даје:

(назив понуђача)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у
отвореном поступку за јавну набавку радова – **Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског** (шифра јавне набавке: **ЈНОП Р-02/20-105**), поднео независно, без договора са
другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: ____ . ____ . 2020. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац попуњава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача, односно сваки подизвођач.



XII МОДЕЛ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

закључен је између:

1. ЈКП “Паркинг Сервис” Нови Сад, улица Филипа Вишњића број 47, матични број 08831149, ПИБ 103635323, које заступа директор Стеван Лугоња (у даљем тексту Наручилац радова)

и

2. _____ из _____,
улица _____, бр _____, ПИБ:
_____, матични број _____, кога заступа
_____ (у даљем тексту: Извођач радова)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, и

(у даљем тексту: Давалац услуге), а коју заступа
_____.

(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____
2020. године који је саставни део овог уговора, споразумне стране су се сагласиле да
заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ директор
_____ (навести име и презиме)

(навести скраћено пословно име из АПР)

из _____, ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да
предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за
извршење преузетих обавеза.

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:



Извођач радова је део набавке која је предмет овог уговора и то

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____, бр. _____, а
штони _____% од укупне уговорене вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Извођач радова као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1. / и 2 / ове тачке.

Уговорне стране сагласно констатују:

- Да је Наручилацу складу са Законом о јавним набавкама („Службени Гласник РС” број 124/2012, 14/2015 и 68/2015; у даљем тексту: Закон) спровео отворени поступак јавне набавке радова број **ЈНОП Р-02/20-105**, за набавку радова - **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског**, за потребе ЈКП Паркинг Сервис Нови Сад, са циљем закључивања Уговора;
- Да је Наручилац радова донео Одлуку о закључивању Уговора бр. _____ од _____. године, у складу са којом се закључује овај Уговор између Наручиоца радова и Извођача радова; (попуњава Наручилац радова);
- Понуда Извођача радова у потпуности одговара спецификацији из Конкурсне документације и саставни је део овог Уговора.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка радова - **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** за потребе Наручиоца, у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Добављача.

Врста, количина и цена радова из става 1. ове тачке исказане су у Обрасцу структуре цене и понуди Добављача број: _____ од _____. 2020. године, које чине саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА И ЦЕНЕ

Члан 2.

Укупна уговорена вредност за радове из члана 1. овог уговора износи _____ динара без пореза на додату вредност. Порез на додату вредност ће се обрачунавати у складу са важећим прописима РС.

Јединичне цене исказане у обрасцу структуре цене су фиксне за све време трајања Уговора.

Уговорена вредност обухвата све зависне трошкове неопходне за потпуну реализацију предметне јавне набавке.

Све јединичне цене садрже трошкове материјала, транспорта, радне снаге и свих потребних помоћних материјала, као и трошкове доказивања квалитета материјала и

изведених радова (у складу са важећим техничким прописима) као и одвоз свог шута. Сви трошкови доказивања квалитета уграђеног материјала и рада прописани одговарајућим техничким пописима и пројектом (атести, узимање узорака на градилишту и њихова лабораторијска испитивања) обавеза су Извођача радова и не плаћају се посебно.

Уговорене јединичне цене за материјал и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, уграђено односно унето, размештено и монтирано сходно техничкој документацији.

Наручилац је сагласан да се коначна вредност извршених радова утврди на основу стварно изведене количине радова из оверене грађевинске књиге од стране надзорног органа, уз примену јединичних цена из понуде, која је саставни део овог уговора.

Уколико се у току реализације Уговора појаве вишкови или мањкови радова у односу на утврђени предмер радова, који је дефинисан у обрасцу понуде, исплата тих радова извршиће се у складу са овим уговором по понуђеним јединичним ценама под условом да вишкови и мањкови радова не прелазе укупно више од **5%** уговореног износа.

Уколико дође до повећања обима предмета јавне набавке након закључења Уговора, Наручилац може повећати укупно уговорену вредност максимално до 5% од укупно уговорене вредности првобитно закљученог Уговора без спровођења поступка јавне набавке на основу измене Уговора набавке у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама, при чему укупна вредност повећања Уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

Уколико су количине стварно изведених радова уписаних у грађевинској књизи и оверених од стране надзорног органа Наручиоца веће од количина предвиђених у предмеру из усвојене понуде Извођача радова, исте ће се сматрати вишком радова.

Извођач радова је обавезан да од Наручиоца радова затражи писану сагласност за сва евентуална одступања од уговорених радова. Вишкови радова који су изведени без претходне сагласности Наручиоца неће бити прихваћени нити плаћени.

Уколико су количине стварно изведених радова уписаних у грађевинској књизи и оверених од стране надзорног органа Наручиоца мање од количина предвиђених предмеру из усвојене понуде Извођача радова, Наручилац ће платити Извођачу радова само стварно изведене радове на основу јединичних цена из понуде.

Увођење Извођача радова у посао обухвата предају Пројекта за извођење и предају грађевинске дозволе, и то се констатује у грађевинском дневнику.

НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Коначан обрачун радова биће извршен на основу стварно изведених радова обручунатих кроз привремене и окончану ситуацију.

Изведене радове Наручилац ће плаћати Извођачу радова путем привремених и окончане ситуације, у року од 45 дана по пријему ситуације од Добављача, оверене од стране Надзорног органа.

Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела ситуације и у том случају дужан је да плати неоспорени део у наведеном року.

Плаћање се врши уплатом на рачун Добављача

Издата ситуација за извршене радове, која је насловљена на адресу Наручиоца радова, поред осталих обавезних података, ОБАВЕЗНО мора да садржи:

- број јавне набавке,
- број Уговора Наручиоца радова,
- цене радова које су усклађене са ценама из Обрасца структуре цене са позивом на број позиције из наведеног обрасца.

Ситуацију која је непотпуна и неусклађена са наведеним ставкама, Наручилац радова ће вратити Извођачу радова на допуну, односно, исправку.

РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Члан 4.

Извођач радова је дужан да изведе радове према понуди бр. _____ од _____.2020. године, и правилима струке.

Рок за извршења радова износи _____ дана од дана увођења Извођача радова у посао.

Извођач радова је дужан да захтевано извршење радова од стране Наручиоца радова изврши на основу Уговора и у року дефинисаном у Уговору, квалитетно и према правилима струке.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 5.

Извођач се обавезује да радове изведе квалитетно и у року, у складу са Понудом, Конкурсном документацијом и важећим прописима и стандардима за ову врсту радова.

Извођач радова је дужан да, пре отпочињања радова, у предвиђеном року, изврши пријаву радова надлежним институцијама.

Извођач радова је дужан да осигура и изведе све радове потребне за безбедно одвијање јавног саобраћаја. Обавезује се Извођач радова да у складу са достављеним решењем о техничком регулисању саобраћаја, постави саобраћајну сигнализацију, да је чува и одржава за време извођења радова.

Пре почетка извођења радова Извођач радова је у обавези да обезбеди видно обележавање градилишта одговарајућом таблом (у складу са Правилником о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле (Сл. Гласник РС бр. 6/2019)).

Извођач радова се обавезује да након потписивања Уговора, а пре увођења у посао, сачини детаљан динамички план реализације инвестиције и достави га Наручиоцу у писаној форми.

Обавеза Извођача је да ажурно води Грађевински дневник, а по завршетку радова достави Грађевинске књиге и Ситуацију за извршене радове.

За све изведене радове и уграђени материјал Извођач радова ће доставити атесте и податке о извршеним контролним мерењима који морају задовољити захтеве важећих прописа и стандарда.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА РАДОВА

Члан 7.

Наручилац ће Извођачу радова доставити комплетну потребну документацију за изградњу паркиралишта, што ће се приликом увођења Извођача у посао констатовати у Грађевинском дневнику.

Наручилац задржава право да смањи уговорени обим радова о чему је дужан да у писаној форми обавести Извођача радова.

У случају када се смањи уговорени обим радова на захтев Наручиоца, плаћање изведених радова извршиће се сразмерно њиховом обиму, а по понуђеним јединичним ценама.

Коначан обрачун радова биће извршен на основу стварно изведених радова.

Наручилац се обавезује да исходује од надлежне институције (Управа за саобраћај и путеве Града Новог Сада) Решење о измени режима саобраћаја, те да достави један примерак Извођачу заједно са Пројектом техничког регулисања саобраћаја.

Уколико се радови буду изводили уз ангажовање подизвођача дужност и обавеза Наручиоца је да одреди једног или више координатора у смислу Уредбе о безбедности и здрављу на раду на привременим и покретним градилиштима („Сл. гласник РС“, бр. 14/2009 и 95/2010), као и да испуни остале захтеве из те Уредбе.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 8.

Гарантни рок не може бити краћи од **24** месеца, а тече од дана када је успешно извршена примопредаја извршених радова.

У складу са условима гаранције, у гарантном периоду, Понуђач мора о свом трошку и по позиву Наручиоца, а у најкраћем року, отклонити све евентуалне недостатке на изведеним радовима и/или уграђеном материјалу. Понуђач радова је у обавези, да се на позив у гарантном року одазове у року од максимално **24** сата и започне поступак отклањања уочених недостатака.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 9.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла

Извођач радова се обавезује да Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла и то неопозиву, безусловну, плативу на први позив и без права на приговор, издату у висини од 10% од вредности утврђене Уговором без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења 10 (десет) календарских дана дужим од истека рока за коначно извршење посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Наручилац је овлашћен да наплати у целости банкарску гаранцију за добро извршење посла ако Понуђач не испуни своје уговорне обавезе по свим члановима Уговора, и у случају раскида Уговора.

Понуђач који буде изабран као најповољнији је дужан да банкарску гаранцију достави Наручиоцу **приликом потписивања Уговора**, или најкасније **7** дана од датума потписивања уговора, након чега ће се уговор сматрати закљученим.

Достављање средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла представља одложни услов, тако да правно дејство Уговора не настаје док се одложни услов не испуни.

По истеку важности Уговора, уколико је Понуђач испунио све обавезе, Наручилац је у обавези да врати достављену банкарску гаранцију.

Средство финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року

Извођач радова се обавезује да у тренутку **примопредаје** предмета јавне набавке преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року у виду регистроване бланко соло менице која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупно уговорене вредности без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице, копију картона депонованих потписа оверену и потписану од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму и копију обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). Средство финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање **10 (десет)** дана од дана истека гарантног рока.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Гаранције прибавља Понуђач о свом трошку.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

У случају да Извођач радова не изврши радове у уговореним роковима, Наручиоц радова има право на наплату средства финансијског обезбеђења, као и право на раскид Уговора.

Уколико Извођач радова након закључења Уговора не изврши радове у целости у уговореном року, обавезан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу радова износ од 0,5% укупне цене уговорених радова без ПДВ-а, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи износ од 5% укупно уговорене вредности без ПДВ-а.

Наручилац радова има право да захтева и испуњење обавеза из Уговора и уговорну казну, под условом да без одлагања, а најкасније пре пријема радова саопшти Извођачу радова да задржава право на уговорну казну и под условом да до закашњења није дошло због узрока за који Извођач радова не одговара.

Наплатом уговорне казне Наручилац радова не губи право на накнаду штете.

У случају закашњења из става 1. овог члана, првенствено се обрачунава уговорна казна, док се Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, наплаћује под условима из члана 9. овог Уговора.

ВИША СИЛА

Члан 11.

Уколико после закључења овог Уговора наступе околности више силе које могу довести до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних појединачним уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у Уговору и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и сл.

Страна у Уговору погођена вишом силом, одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 12.

Свака од страна у Уговору има право на раскид овог Уговора, под условом да друга страна и по протеку рока од 8 дана од дана пријема писмене опомене да не испуњава обавезе из овог Уговора, не поступи по примедбама из исте опомене.

У случају из претходног става, страна у Уговору која је доставила опомену, писменим путем обавештава другу страну у Уговору да су се стекли услови за раскид овог Уговора, услед чега сматра овај Уговор раскинутим.

Уговорне стране могу споразумно да раскину овај уговор, а споразумом о раскиду уговора утврђују се висина и начин испуњења међусобних доспелих обавеза до дана споразумног раскида уговора.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 13.

За све што није регулисано овим Уговором примењиваће се одредбе Закона који регулишу облигационе односе, као и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 14.

Уговор се сматра закљученим након потписивања од стране овлашћених лица Наручиоца радова и Извођача радова, а производи правно дејство након испуњења одложеног услова.

Члан 15.

Све спорове који проистекну у реализацији овог Уговора, стране у овом Уговору ће решавати споразумно. У случају да споразум није могућ, спор ће решавати Привредни суд у Новом Саду.

Члан 16.

Овај Уговор се закључује до извршења предметних радова и успешно извршене примопредаје предметних радова.

Члан 17.

Овај Уговор је закључен у 6 (шест) истоветних примерака од којих 3(три) примерка задржава Наручилац радова, а 3 (три) примерка Извођача радова.



ЗА НАРУЧИОЦА РАДОВА:
Директор

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА:
Директор

Стеван Лугоња

Напомена:

Овај модел Уговора представља садржину Уговора који ће бити закључен са изабраним Понуђачем. Ако Понуђач без оправданих разлога одбије да закључи Уговор о јавној набавци, након што му је Уговор додељен, Наручиоц ће Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.



**XIII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА
ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

_____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО
ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујемо да ћемо приликом потписивања уговора или најкасније **7** дана од датума потписивања уговора, Наручиоцу доставити средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у виду банкарске гаранције за добро извршење посла и то неопозиву, безусловну, плативу на први позив и без права на приговор, издату у висини од 10% од вредности утврђене Уговором без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења 10 (десет) календарских дана дужим од истека рока за коначно извршење посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Наручилац је овлашћен да наплати у целости банкарску гаранцију за добро извршење посла ако Понуђач не испуни своје уговорне обавезе по свим члановима Уговора, и у случају раскида Уговора.

Достављање средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла представља одложни услов, тако да правно дејство Уговора не настаје док се одложни услов не испуни.

Датум: _____.____.2020. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди. Уколико група понуђача нема овлашћеног представника овај образац попуњава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача.



**XIV ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА
ЗА УКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

_____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА
УКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујемо да ћемо приликом **примопредаје** предмета јавне набавке, Наручиоцу доставити средство финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном рокуу виду регистроване бланко соло менице која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупно уговорене вредности без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице, копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму и копија обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). Средство финансијског обезбеђења за уклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање **10 (десет)** дана дуже од дана истека гарантног рока.

Датум: ____ . ____ . 2020. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди. Уколико група понуђача нема овлашћеног представника овај образац попуњава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача.



XV РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

РБ	Назив и место купца	Вредност Уговора/рачуна (без ПДВ-а)		
		2017. година	2018. година	2019. година
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
Укупан износ Уговора:				

Датум: ____ . ____ . 2020. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

У случају више података образац фотокопирати.

Уз овај образац/табелу се достављају докази: потврде референтних купаца или уговор о извршеним радовима.



XVI ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

Назив купца: _____
Седиште: _____
Улица и број: _____
Телефон: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____

У складу са чланом 76. став 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ

којом потврђујемо да је _____
извршио радове на изградњи, реконструкцији или санацији саобраћајних површина са
завршним слојем од асфалта

(навести назив радова)

у укупној вредности од _____ динара,
(словима: _____), без ПДВ-а.

Радови су завршени _____ године.

Потврда се издаје на захтев _____
ради учешћа у јавној набавци **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** за потребе
Наручиоца, број **ЈНОП Р-02/20-105** и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____
Датум: _____. _____. _____. године
Телефон лица за контакт: _____

Да су подаци тачни, својим потписом потврђује,

Референтни наручилац-купац

потпис овлашћеног лица

Напомена:Образац потврде копирати и доставити за све референтне купце из референт листе.



XVII ОБРАЗАЦ – ИЗЈАВА О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА
у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

У складу са чланом 76. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), _____ даје:

(назив понуђача)

ИЗЈАВУ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да у отвореном поступку за јавну набавку радова – **Изградња паркиралишта на Тргу Комненског** испуњавамо додатне услове из **Члана 76.** Закона о јавним набавкама, наведене у конкурсној документацији, и то:

Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом ако пре објављивања позива за подношење понуда има:

- минимум 1 (једног) Одговорног извођача радова грађевинске струке са лиценцом број 415 (Одговорни извођач радова саобраћајница) или 418 (Одговорни извођач радова друмских саобраћајница);

- минимум 1 (једног) Одговорног извођача радова грађевинске струке са лиценцом број 414 (Одговорни извођач радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације)

- минимум 1 (једног) Одговорног извођача радова саобраћајне струке са лиценцом број 470 (Одговорни извођач саобраћајне сигнализације)- минимум 1(једно) лице за безбедност и здравље на раду са положеним стручним испитом за обављање поменутих послова;

- минимум 1(једно) лице за безбедност и здравље на раду са положеним стручним испитом за обављање поменутих послова;

-минимум 1 (један) грађевински техничар – смер нискоградња;

Датум: ____ . ____ . 2019. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди.

Уколико група понуђача нема овлашћеног представника овај образац попуњава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача.



XVIII ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

Којом се потврђује да је Понуђач

(Назив и седиште Понуђача)

извршио обилазак локације која је предмет јавне набавке и да је стекао увид у све потребне податке и информације неопходне за припрему понуде.

Дана: _____

М.П.

Наручилац:

Потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА:

За понуђача који наступа са подизвођачима, потврду доставити само за понуђача.

За групу понуђача, потврду доставити само за носиоца посла.

ХИХ ОБАВЕШТЕЊЕ О ОБРАДИ ПОДАТАКА О ЛИЧНОСТИ

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105**

На основу члана 23. и 24. Закона о заштити података о личности („Службени гласник РС”, бр. 87/2018), а у вези са прикупљањем података о личности приликом спровођења поступка јавне набавке, ЈКП „Паркинг сервис“ Нови Сад, као руковалац података, даје следеће информације о обради података о личности:

Идентитет лица одговорног за заштиту података о личности

Лара Башић / Лице за заштиту података о личности

Тел: 021 48 99 117

Моб.: 064 84 37 309

E-mail: zastitapodataka@parkingns.rs

Подаци о личности се прикупљају и обрађују у поступку спровођења јавне набавке приликом:

- попуњавања образаца који чине саставни део предметне Конкурсне документације,
 - приликом достављања овлашћења за лица која ће активно учествовати у поступку отварања понуда,
 - као и приликом достављања доказа за предметни поступак,
- а све у циљу закључења Уговора о јавној набавци.

Саставни део образаца који се достављају приликом подношења понуда у предметном поступку спровођења јавне набавке могу да чине следећи подаци о личности:

- подаци о законским заступницима и/или овлашћеним лицима, ради реализације права и обавеза које произлазе из уговорног односа
- контакт лицима, њиховим контакт телефонима и адресама за слање електронске поште,
- као и подаци који се прикупљају о радно ангажованим лицима, приликом доказивања кадровског капацитета (лиценце, уверења, сертификати и сл.) уколико се исти захтевају у конкретном поступку јавне набавке.

Овлашћење за лица која ће активно учествовати у поступку отварања понуда достављају се у форми коју прописује Наручилац, и које садржи име и презиме овлашћеног лица, као и број личне карте или путне исправе, и обрађују се искључиво у сврху идентификације лица, и у друге сврхе се неће користити.

Наведене податке ЈКП „Паркинг сервис“ Нови Сад, прикупља путем достављања понуда од стране Понуђача у предметном поступку, на начин прописан Конкурсном документацијом, као и путем достављања овлашћења за активно учешће представника понуђача непосредно пред почетак јавног отварања понуда.

Подаци о личности који се достављају у овлашћењу за лица која ће активно учествовати у поступку отварања понуда, као и понуди Понуђача, чине саставни део документације у предметном поступку јавне набавке, и као такви чувају се у складу са прописима који уређују област документарне грађе и архива, најмање десет година од истека уговореног рока за извршење појединачног уговора о јавној набавци, односно пет година од



доношења одлуке о обустави поступка, на основу члана 15. Закона о јавним набавкама („Службени Гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

Податке достављене у поступку јавне набавке Наручилац је у обавези да стави на увид и омогући копирање на писани захтев других Понуђача, учесника у предметном поступку јавне набавке, на основу члана 110. Закона о јавним набавкама („Службени Гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).



XX ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105

Назив понуђача:

Седиште:

Улица и број:

Телефон:

Матични број:

ПИБ:

ОВЛАШЋЕЊЕ

Овлашћује се _____, број личног документа
_____, да у име и у корист понуђача/групе понуђача
_____ ,

присуствује и активно учествује у отварању понуда и предузима све потребне радње у
предметном поступку за јавну набавку радова – **Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског**, шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105.

Датум: ____ . ____ . 2020. године

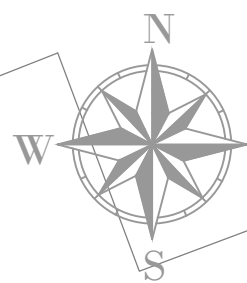
Место: _____

Потпис овлашћеног лица



XXI ПРИЛОЗИ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Изградња паркиралишта на Тргу
Комненског
шифра јавне набавке: ЈНОП Р-02/20-105



- Легенда:
- Канделабер
 - Гвоздени стуб-струја
 - Трафо-станица
 - Дрвени стуб-струја
 - Белег подземног вода- струја
 - ПТТ дрвени стуб
 - ПТТ бетонски стуб
 - ПТТ - шахт
 - Вода - затварач
 - Вода - хидрант
 - Саобраћајни знаци
 - Канализација - шахт
 - Канализација - сливник
 - Топловод - шахт
 - Шахт
 - Дрво
 - Бетонска површина
 - Бехатон
 - Зелена површина
 - Керамичке плочице
 - Гвоздена ограда на зиду
 - Гвоздена ограда
 - Зидана ограда
 - Заштитна ограда-метални стубићи
 - Паркинг испртан на асфалу
 - 356/1 Катастарова парцела

- ЛЕГЕНДА:
- НОВИ КОЛОВОЗ
 - НОВИ ПАРКИНГ
 - НОВИ ТРОТОАР
 - БЕТОНСКЕ ПЛОЧЕ - ТИП "А"
 - БЕТОНСКЕ ПЛОЧЕ - ТИП "Б"
 - ТРАВНАТА ПОВРШИНА
 - Ивичњак 18/12, х=2 cm
 - Ивичњак 18/12, h=4 cm
 - Ивичњак 18/12, h=8 cm

ANDZOR engineering doo
Датум: Октобар 2019. године

Директор:
Зоран Вукановић, маг. инж. саб.

Главни пројектант:
Борис Савинов, дипл. инж. грађ.

Одговорни пројектант:
Иве Андрића 13, Нови Сад

Сарадници:

НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:
ЈПД "Парков сервис" Нови Сад
Филипа Вишњића 47, Нови Сад

ОБЈЕКАТ:
Паркиралиште на Тргу Коменског у Новом Саду

ЛОКАЦИЈА:
к.п. 349/7735, КО Нови Сад II

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ
ЗА ИЗГРАЂЊУ ПАРКИРАЛИШТА НА
ТРГУ КОМЕНСКОГ У НОВОМ САДУ

НАЗИВ И ОБЈАКА ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2.2-ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

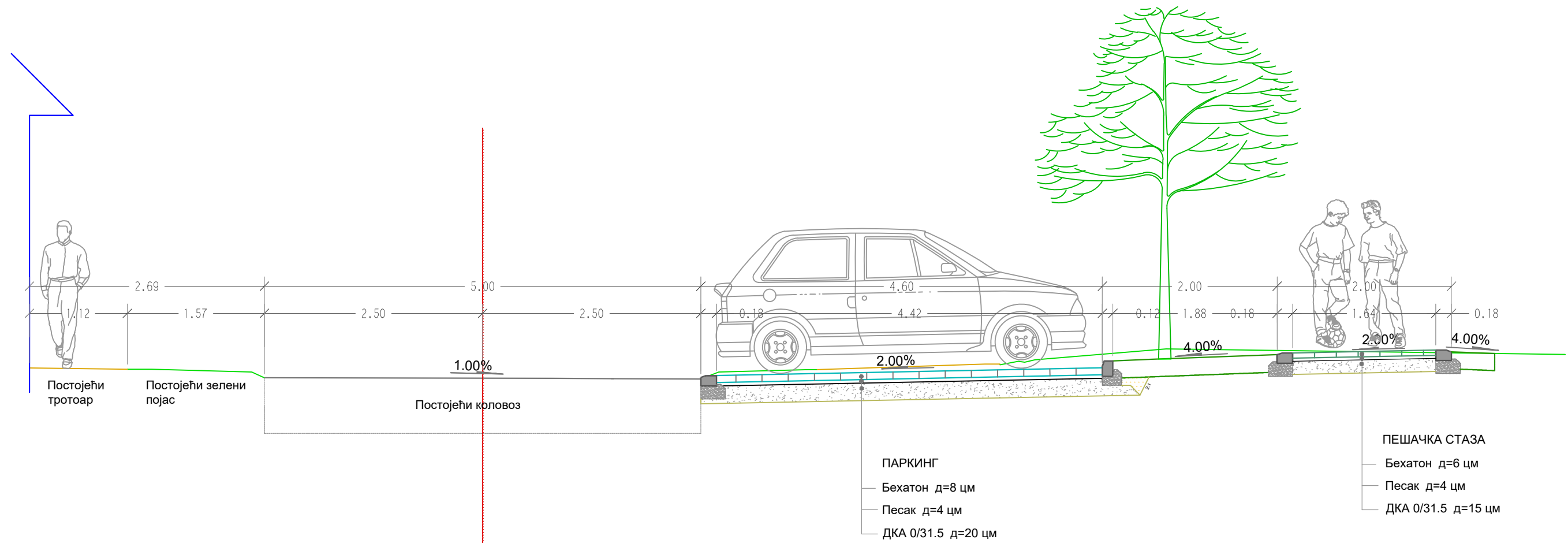
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
СИТУАЦИОНИ ПЛАН

ОБЈАКА ВРСТЕ:
ТЕХНИЧКА
ДОКУМЕНТАЦИЈА

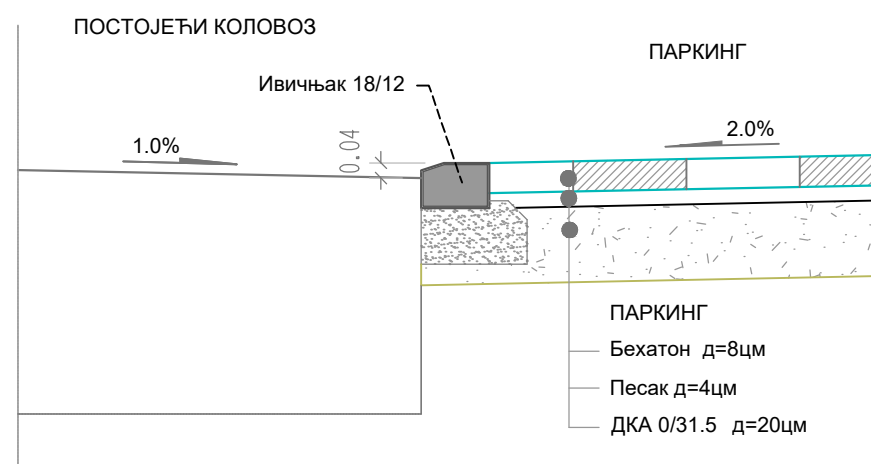
МП:
БРОЈ ЦРТЕЖА:
4.3

НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ - ОСОВИНА 1

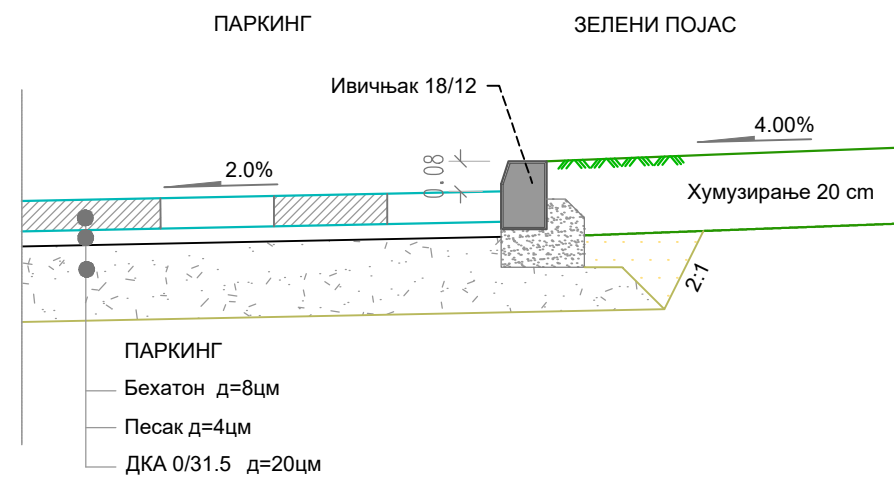
R=1:50



R=1:20



R=1:20



R=1:20

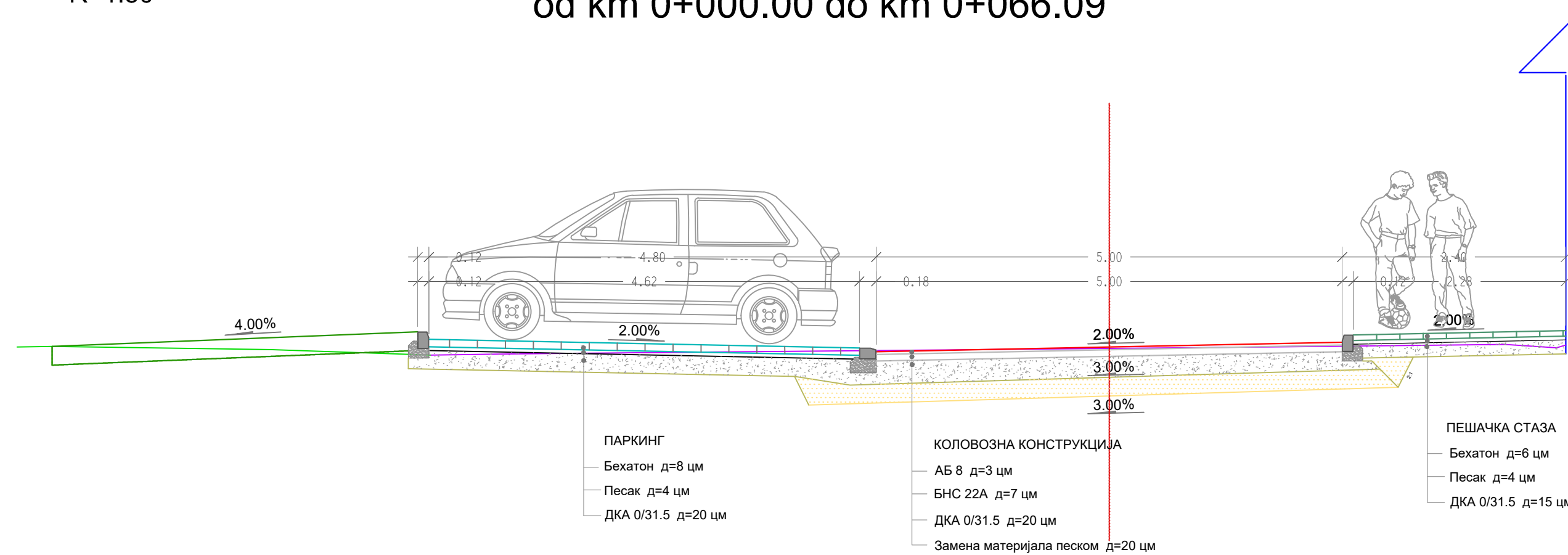


ANDZOR engineering doo drustvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad 	Директор:		Зоран Вукадиновић, маг. инж. саоб.		НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР: ЈКП "Паркинг сервис" Нови Сад Филипа Вишњића 47, Нови Сад		
	Главни пројектант:		Борис Саболовић, дипл. инж. грађ.				
	Одговорни пројектант:		Борис Саболовић, дипл. инж. грађ. 315 Н544 09		ОБЈЕКАТ: Паркиралиште на Тргу Коменског у Новом Саду		
	Сарадници:				ЛОКАЦИЈА: к.о. Нови Сад 2, к.п. 349,7735		
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ПАРКИРАЛИШТА НА ТРГУ КОМЕНСКОГ У НОВОМ САДУ						ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ПЗИ	МП: 
НАЗИВ И ОЗНАКА ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2-ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА						БРОЈ ЦРТЕЖА: 4.5.1	
НАЗИВ ЦРТЕЖА: НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ - ОСОВИНА 1							
ДАТУМ:Октобар 2019. године		РАЗМЕРА: 1:50/20		БРОЈ ПРОЈЕКТА: ПЗИ-767/19			

НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ - ОСОВИНА 2

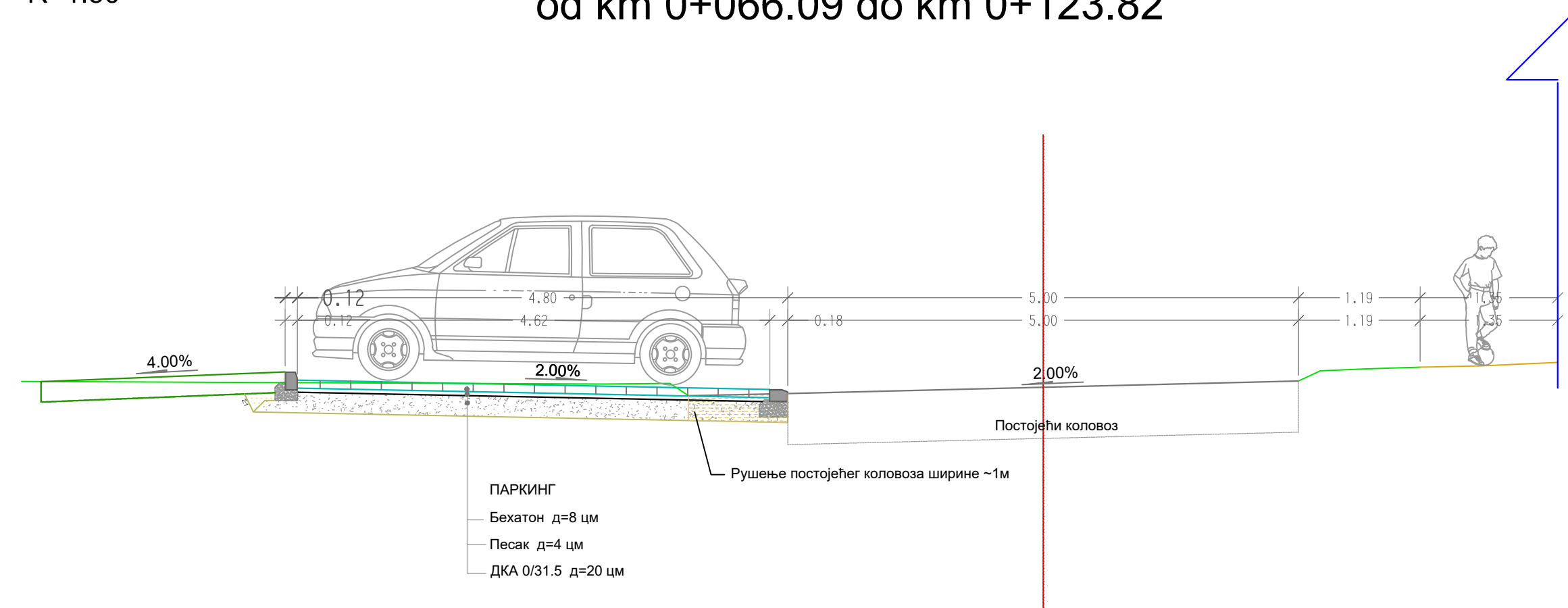
R=1:50

od km 0+000.00 do km 0+066.09

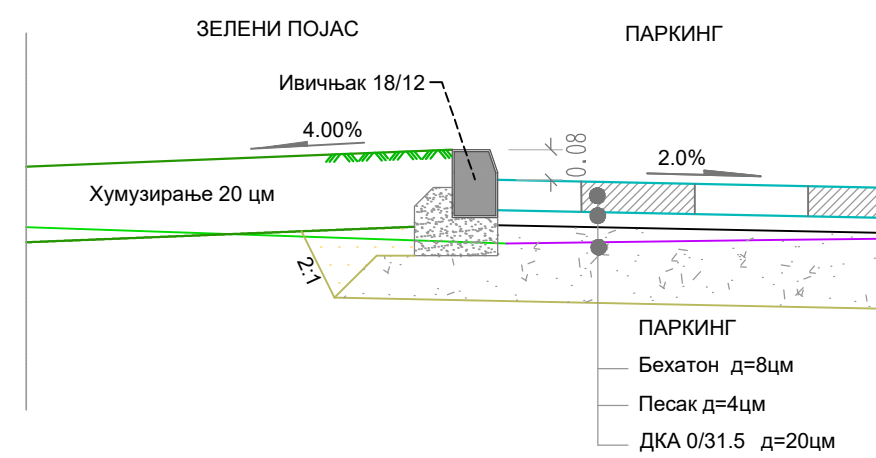


R=1:50

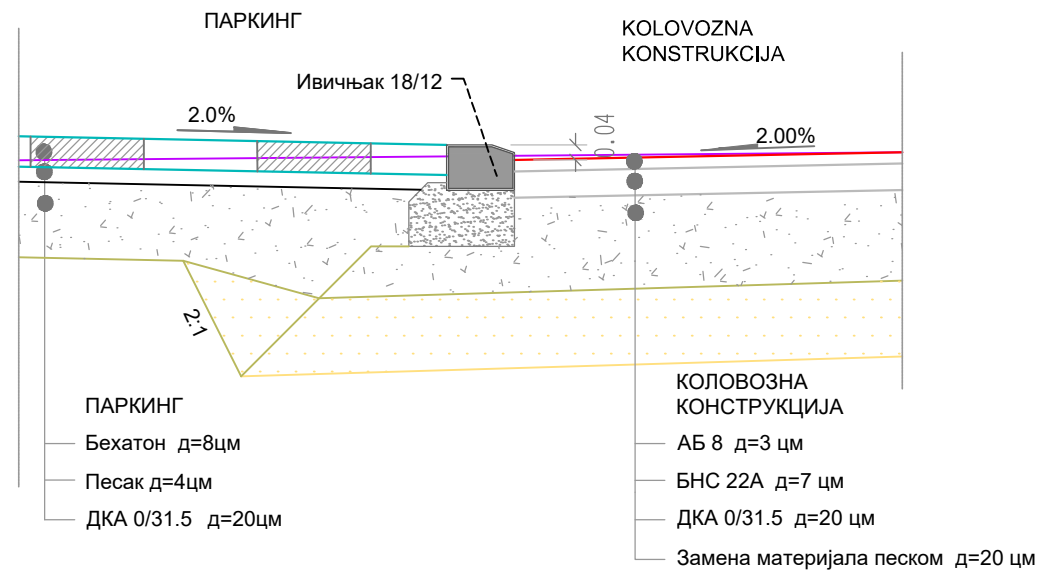
od km 0+066.09 do km 0+123.82



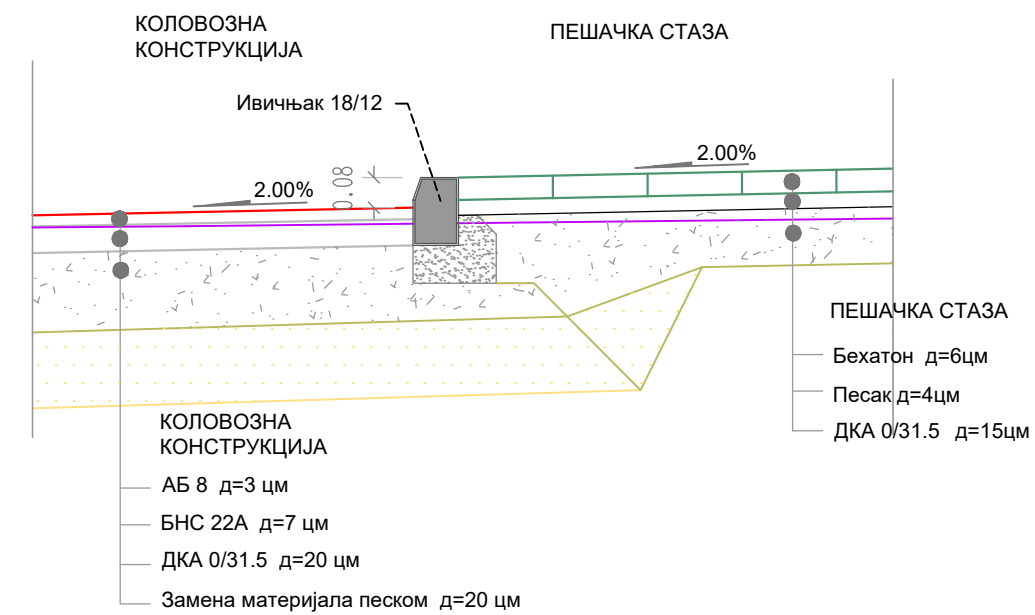
R=1:20



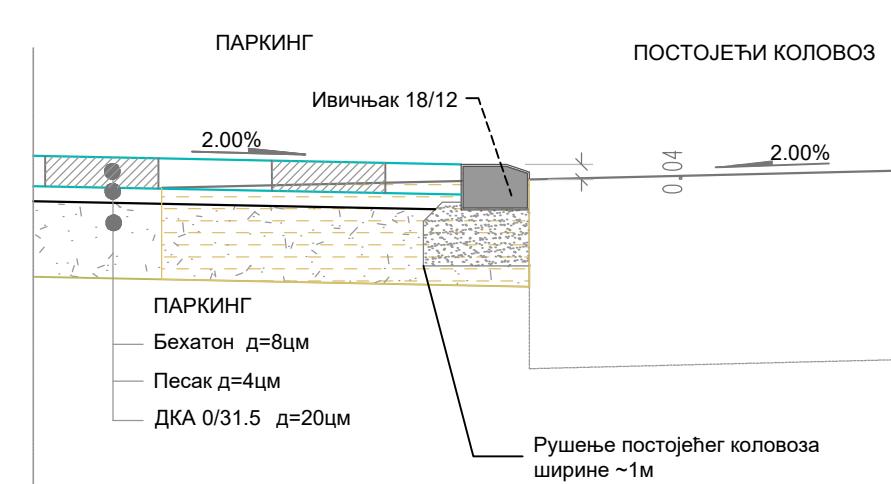
R=1:20

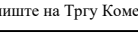


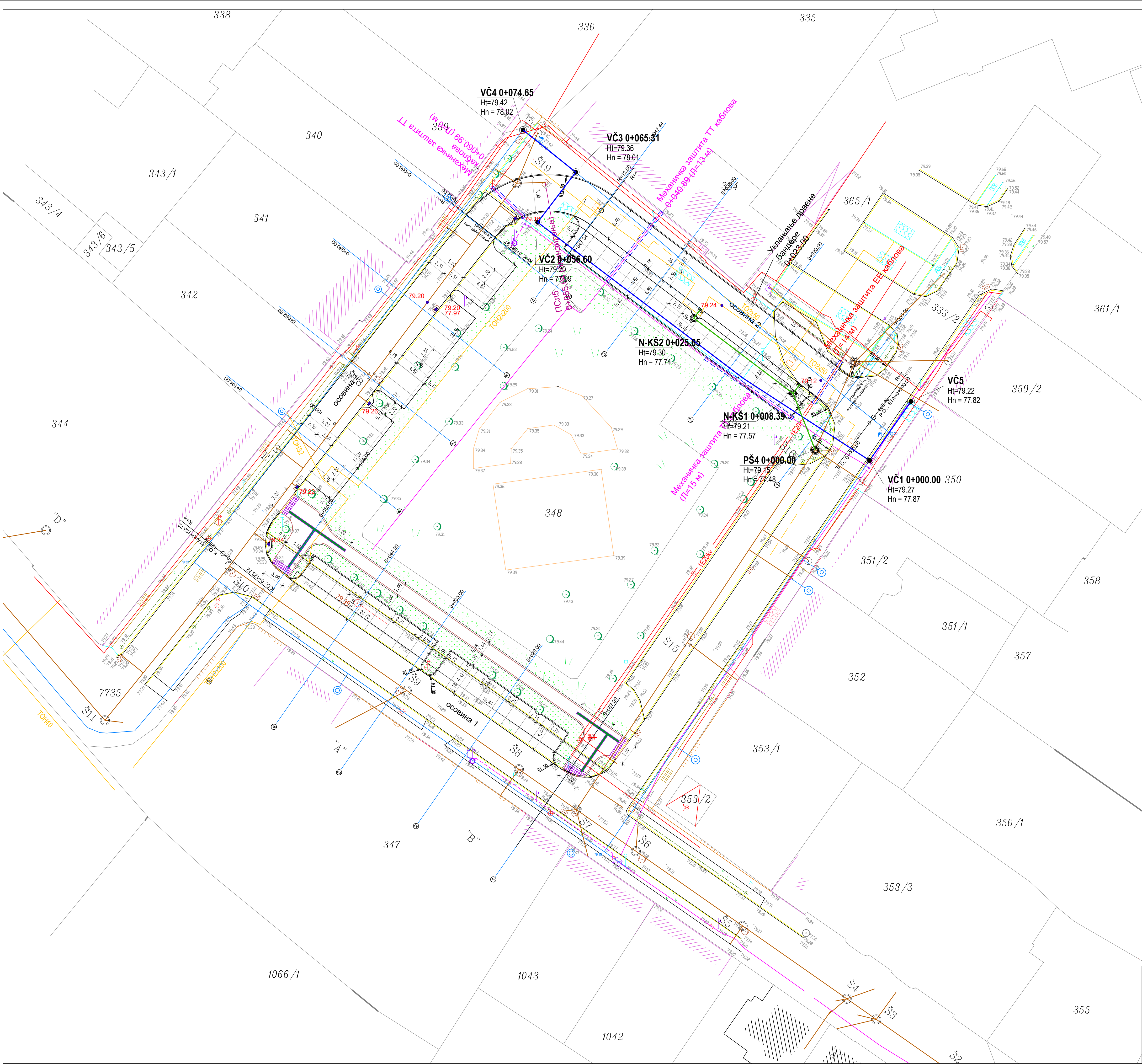
R=1:20



R=1:20



ANDZOR engineering doo drotstvo za projektovanje, arhitekturu i inženjering Ive Andrića 13, Novi Sad	Директор:	Зоран Вукановић, магистар инжењеринга	НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:	ЈКП "Паркинг сервис" Нови Сад Филипа Вишњана 47, Нови Сад
	Главни пројекат:	Борис Саболовић, дипломирани инжењер грађевинарства	ОБЈЕКАТ:	Паркиралиште на Тргу Комненог у Новом Саду
	Одговорни пројекат:	Борис Саболовић, дипломирани инжењер грађевинарства 315 HS44 09		
	Сарадници:		ЛОКАЦИЈА:	к.п. 349.7735, КО Нови Сад II
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЉИВО ПАРКИРАЛИШТА НА ТРГУ КОМНЕНОГ У НОВОМ САДУ			ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ПЗИ	МП: 
НАЗИВ И ОЗНАКА ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2-ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА			БРОЈ ЦРТЕЖА:	
НАЗИВ ЦРТЕЖА: НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ - ОСОВИНА 2			4.5.2	
ДАТУМ: Октобар 2019. године	РАЗМЕР: 1:50/20	БРОЈ ПРОЈЕКТА: ПЗИ-767/19		



ЛЕГЕНДА:

- Постојећи водовод
- Постојећи ТТ кабел
- Постојећи топловод
- Постојећи ел. кабел
- Постојећа канализација
- Канализација предвиђена Главним проектом реконструкције канализације у подсливу Школске улице
- Новопроектована атмосферска канализација и сливничке везе
- Канализациони шахт предвиђен Главним проектом реконструкције канализације у подсливу Школске улице
- Постојећи канализациони шахт
- Постојећи сливник
- Новопроектовани сливник
- Новопроектовани канализациони шахт
- Кота сливника (шахта) на површини пројектованог коловоза (кота сливника)
- Постојећи водовод
- Новопроектовани водовод
- Новопроектовано водоводно чвориште

Легенда:

- Канделабер
- Гвоздени стуб-струја
- Трафо-станица
- Дрвени стуб-струја
- Белег подземног вода- струја
- ПТТ дрвени стуб
- ПТТ бетонски стуб
- ПТТ - шахт
- Вода - затварач
- Вода - хидрант
- Саобраћајни знаци
- Канализација - шахт
- Канализација - сливник
- Топловод - шахт
- Шахт
- Дрво
- Бетонска површина
- Бехатон
- Зелена површина
- Керамичке плочице
- Гвоздена ограда на зиду
- Гвоздена ограда
- Зидана ограда
- Заштитна ограда-метални стубићи
- Паркинг испртан на асфалу
- 356/1 Катастарова парцела

ЛЕГЕНДА:

- НОВИ КОЛОВОЗ
- НОВИ ПАРКИНГ
- НОВИ ТРОТОАР
- БЕТОНСКЕ ПЛОЧЕ - ТИП "А"
- БЕТОНСКЕ ПЛОЧЕ - ТИП "Б"
- ТРАВНАТА ПОВРШИНА
- Ивињак 18/12, х=2 цм
- Ивињак 18/12, х=4 цм
- Ивињак 18/12, х=8 цм

ANDZOR engineering doo извршилац пројекатно-изградњних радова Ive Andrića 13, Novi Sad 	Директор:	Зоран Вукановић, маг. инж. саоб.	НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:	ЈПД "Парков сервис" Нови Сад Филипа Вишњића 47, Нови Сад
	Главни пројектант:	Борис Саболковић, дипл. инж. грађ.	ОБЈЕКАТ:	Парковалште на Тргу Коменског у Новом Саду
	Одговорни пројектант:	Борис Саболковић, дипл. инж. грађ. 315 1544 09	ЛОКАЦИЈА:	к.п. 349/7735, КО Нови Сад II
	Сарадници:		ОБЈАКА ВРСТЕ: ТЕХНИЧЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	МП: ПЗИ БРОЈ ЦРТЕЖА: 4.9
НАЗИВ И ОБЈАКА ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 22-ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА		НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИНХРОН ПЛАН		
ДАТУМ: Октобар 2019. године		РАЗМЕРА: 1:250	БРОЈ ПРОЈЕКТА: ПЗИ-76719	



Легенда:

- Канцеларер
- Гвоздени стуб-струја
- Трафо-станција
- Дрвени стуб-струја
- Белег подземног вода- струја
- ПТТ дрвени стуб
- ПТТ бетонски стуб
- ПТТ - шахт
- Вода - затварач
- Вода - хПГДант
- Саобраћајни знаци
- Канализација - шахт
- Канализација - сливник
- Топловод - шахт
- Шахт
- Дрво
- Бетонска површина
- Бехатон
- Зелена површина
- Керамичке плочице
- Гвоздена ограда на зиду
- Гвоздена ограда
- Зидана ограда
- Заштитна ограда-метални стубићи
- Паркинг исцртан на асфалу
- 356/1 Катастарска парцела

- НОВИ ПАРКИНГ
- НОВИ ТРОТОАР
- БЕТОНСКЕ ПЛОЧЕ - ТИП "А"
- БЕТОНСКЕ ПЛОЧЕ - ТИП "Б"
- ТРАВНАТА ПОВРШИНА

- Постојећа канализација
- Канализација предвиђена Главним проектом реконструкције канализације у подсливу Школске улице
- Новопројектована атмосферска канализација и сливничке везе
- Канализациони шахт предвиђен Главним проектом реконструкције канализације у подсливу Школске улице
- Š5
- PS1
- PS15
- NS12
- 79.24
- Постојећи водовод
- Новопројектовани водовод
- Новопројектовано водоводно чвориште

1:250

0 2.5m 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25 27.5 30 32.5 35 37.5

ANDZOR engineering doo

Директор: Зоран Вукановић, маг. инж. саб.

Главни пројектант: Борис Савинов, дипл. инж. грађ.

Одговорни пројектант: Милан Битков, дипл. грађ. инж.

Сарадници:

НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР: ЈП "Паркинг сервис" Нови Сад

ОБЈЕКАТ: Паркинг-стање на Тргу Комenskог у Новом Саду

ЛОКАЦИЈА: К.П. 349.7735; К.О. НОВИ САД 2

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВЕШЉЕ ЗА ИЗГРАЂУ ПАРКИНГ ПЛОШТА НА ТРГУ КОМЕНСКОГ У НОВОМ САДУ

ОБЈАКА ВРСТЕ: ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПЗН

БРОЈ ПРОЈЕКТА: 2

ДАТУМ: Октобар 2019. године

РАЗМЕР: 1:250

БРОЈ ПРОЈЕКТА: ПЗН-767/19

МП: Милан В. Битков